

# 江苏省 城市地下综合管廊计价定额

—— (2018版) ——

下 册

江苏省住房和城乡建设厅

▲ 江苏人民出版社



# 江苏省住房和城乡建设厅文件

苏建价〔2019〕002号

---

## 省住房和城乡建设厅关于印发《江苏省城市地下综合管廊计价定额》《江苏省城市地下综合管廊费用定额》和《江苏省城市地下综合管廊工程量计算规范》的通知

各设区市建设局（委），省有关厅、局：

为贯彻住房和城乡建设部《城市地下综合管廊工程消耗量定额》（ZYA1-31（12）-2017），我厅组织编制了《江苏省城市地下综合管廊计价定额》《江苏省城市地下综合管廊费用定额》和《江苏省城市地下综合管廊工程量计算规范》，现予颁布，自2019年4月1日起执行。

上述定额和规范由江苏省建设工程造价管理总站负责解释和管理。

江苏省住房和城乡建设厅

2019年1月2日

抄送：住房城乡建设部标准定额司，各有关建设、施工、咨询单位。





# 目 录

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| 第五章 通风工程                   | 1   |
| 说明                         | 3   |
| 工程量计算规则                    | 6   |
| 1. 通风设备及部件制作安装             | 7   |
| 2. 通风管道制作安装                | 16  |
| 3. 通风管道部件制作安装              | 60  |
| 第六章 自动化控制装置及仪表安装工程         | 79  |
| 说明                         | 81  |
| 工程量计算规则                    | 88  |
| 1. 计算机及网络系统工程              | 95  |
| 2. 综合布线系统工程                | 113 |
| 3. 设备自动化系统工程               | 129 |
| 4. 视频系统工程                  | 150 |
| 5. 安全防范系统工程                | 164 |
| 6. 过程检测仪表                  | 192 |
| 7. 过程控制仪表                  | 215 |
| 8. 过程分析及环境监测装置             | 220 |
| 9. 安全、视频及控制系统              | 221 |
| 10. 工业计算机安装与试验             | 245 |
| 11. 仪表管路敷设、伴热及脱脂           | 277 |
| 12. 自动化线路、通信               | 296 |
| 13. 仪表盘、箱、柜安装              | 325 |
| 14. 仪表附近件安装制作              | 332 |
| 附录                         | 343 |
| 一、管廊人工、材料预算价格              | 345 |
| 二、管廊机械台班预算价格               | 387 |
| 三、管廊仪表台班预算价格               | 405 |
| 四、特、大型机械场外运输及组装、拆卸费用       | 410 |
| 江苏省城市地下综合管廊计价定额安装工程册编制人员名单 | 437 |



# 江苏省城市地下综合管廊计价定额

## 安装工程（续）

江苏省住房和城乡建设厅



# 总 说 明

一、《江苏省城市地下综合管廊计价定额》(以下简称本定额)是依据国家住房和城乡建设部《城市地下综合管廊工程消耗量定额》编制,共分上、中、下册,包括:

上册 建筑和装饰工程计价定额、管廊费用定额、管廊清单工程量计算规范;

中册 安装工程计价定额;

下册 安装工程计价定额(续)。

二、本定额是完成规定计量单位分部分项工程所需的人工、材料、施工机械台班的消耗量标准;是各地区、部门工程造价管理机构编制建设工程定额确定消耗量、编制国有投资工程投资估算、设计概算、最高投标限价的依据。

三、本定额适用于城市地下综合管廊本体(含标准段、吊装口、通风口、管线分支口、端部井、端部的人员出入口、逃生口、与本体结构相联的变配电室)的新建、扩建和改建工程,其他专业管线、线路套用相关的专业定额。

四、本定额以国家和有关部门发布的国家现行设计规范、施工及验收规范、技术操作规程、质量评定标准、产品标准和安全操作规程,现行工程量清单计价规范、计算规范和有关定额为依据编制,并参考了有关地区和行业标准、定额,以及典型工程设计、施工和其他资料。

五、本定额按正常施工条件,国内大多数施工企业采用的施工方法、机械化程度和合理的劳动组织及工期进行编制。

1. 设备、材料、成品、半成品、构配件完整无损,符合质量标准和设计要求,附有合格证书和实验记录。
2. 正常的气候、地理条件和施工环境。
3. 安装工程和土建工程之间的交叉作业正常。
4. 安装地点、建筑物、设备基础、预留孔洞等均符合安装要求。

六、关于人工。

1. 本定额的人工以合计工日表示,并分别列出普工、一般技工和高级技工的工日消耗量。
2. 本定额的人工包括基本用工、超运距用工、辅助用工和人工幅度差。
3. 本定额的人工每工日按 8 小时工作制计算。
4. 本定额人工中普工按苏建函价(2018)156 号文件中南京地区市政二类工单价 85 元计算,一般技工按  $85 \times 1.8 = 153$  元/工日、高级技工按  $85 \times 2.6 = 221$  元/工日计算。

## 七、关于材料。

1. 本定额中的材料包括施工中消耗的主要材料、辅助材料、周转材料和其他材料。

2. 本定额中材料消耗量包括净用量和损耗量。损耗量包括：从工地仓库、现场集中堆放地点(或现场加工地点)至操作(或安装)地点的施工场内运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗等，规范(设计文件)规定的预留量、搭接量不在损耗率中考虑。

3. 本定额中的周转性材料按不同施工方法，不同类别、材质，计算出一次摊销量进入消耗量定额。

4. 对于用量少、低值易耗的零星材料，列为其他材料。

5. 本定额采用江苏省 2018 年一季度材料单价。

## 八、关于机械。

1. 本定额中的机械按常用机械、合理机械配备和施工企业的机械化装备程度，并结合工程实际综合确定。

2. 本定额的机械台班消耗量是按正常机械施工工效并考虑机械幅度差综合取定。

3. 凡单位价值 2000 元以内、使用年限在一年以内的不构成固定资产的施工机械，不列入机械台班消耗量，作为工具用具在建筑安装工程费中的企业管理费考虑，其消耗的燃料动力等列入材料。

## 九、关于仪器仪表。

1. 本定额的仪器仪表台班消耗量是按正常施工工效综合取定。

2. 凡单位价值 2000 元以内、使用年限在一年以内的不构成固定资产的仪器仪表，不列入仪器仪表台班消耗量。

十、本定额未考虑施工与生产同时进行降效增加费，发生时另行计算。

十一、本定额施工用水、电是按现场有水、电考虑的。施工用水电应由建设单位在现场装水、电表交施工单位保管使用，施工单位按表计量支付水、电费。如现场无水、电时，施工单位外接管道、装水表的费用及自备发电机安装和发电的费用应另计单价措施费，采用发电机发电的应在结算时扣除报价中相应的电费。

## 十二、关于营改增计算方法。

1. 管廊定额实际使用时依据财政部、税务总局关于建筑服务等营改增试点政策的相关文件要求采用一般计税法或简易计税法。

2. 本定额计价表中材料、机械台班单价按含税价列入。

## 十三、管廊定额与其他专业定额之间的关系。

管廊定额缺项部分可套用省站 2014 版其他专业(包括市政、建筑装饰、安装、古建园林等)定额的人工、材料、机械的消耗量、管理费率、利润率及其编制期的人工、材料、机械单价计算，地下管廊本体施工部分借用其他专业册定额按此规定其人工、机械费乘以系数 1.2。

十四、管廊本体建筑装饰工程的工程量清单执行《江苏省城市地下综合管廊工程量计算规范》(省编)，管廊本体安装工程量清单编制执行《通用安装工程量计算规范》(GB 50856—2013)有关规定。

十五、对于管廊本体中的门窗、电气设备安装、通风、自动化控制装置及仪表安装工程等定额中没有垂直运输机械的项目，其现场的垂直运输费按汽车式起重机 8t 在该项目施工工期中的使用台班费用计算，列入单价措施费中综合考虑。

十六、本定额注有“××以内”或“××以下”者，均包括“××”本身；“××以外”或“××以上”者，则不包括“××”本身。省补充定额号用“1-11-××”表示。

十七、本说明未尽事宜，详见各册、章说明。

JS GCDE

JS GCDE





# 册 说 明

一、《安装工程》（以下简称本册定额）共分 6 章，包括：

第一章 机械设备安装工程

第二章 电气设备安装工程

第三章 消防工程

第四章 给排水工程

第五章 通风工程

第六章 自动化控制装置及仪表安装工程

二、本定额适用于新建、扩建及改建城市地下综合管廊本体配套的安装工程。

三、关于水平和垂直运输：

1. 设备：包括自安装现场指定堆放地点运至安装地点的水平和垂直运输。
2. 材料、成品、半成品：包括自施工单位现场仓库或现场指定堆放地点运至安装地点的水平和垂直运输。
3. 垂直运输基准面：管廊内以管廊底板顶面为基准面，管廊外以设计标高正负零平面为基准面。

四、操作高度增加费：

1. 电气设备安装高度距离管廊底板顶面或地面大于 5m 时，超过部分工程量按定额人工费乘以系数

1.1 计算；

2. 消防工程安装高度距离管廊底板顶面或地面 $>5\text{m}$  且 $\leq 10\text{m}$  时，超过部分工程量按定额人工费乘以

系数 1.1 计算；

3. 给排水工程安装高度距离管廊底板顶面或地面大于 3.6m 且 $\leq 10\text{m}$  时，超过部分工程量按定额人工费乘

以系数 1.1 计算；

4. 通风工程安装高度距离管廊底板顶面或地面大于 6m 时，超过部分工程量按定额人工费乘以系数

1.2 计算；

5. 自动化控制装置及仪表安装工程安装高度距离管廊底板顶面或地面大于 6m 时，超过部分工程量按定额人工费乘以系数 1.05 计算。

五、管廊安装工程用到脚手架套用管廊土建册脚手架相应子目。

六、本说明未尽事宜详见各章说明。



## 第五章 通风工程



## 说 明

一、本章定额包括通风设备及部件、通风管道和通风管道部件的制作安装等项目。

二、本章定额编制的主要技术依据有：

1. 《钢结构设计规范》GB 50017—2003；
2. 《工业建筑供暖通风与空气调节设计规范》GB 50019—2015；
3. 《通风与空调工程施工质量验收规范》GB 50243—2016；
4. 《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856—2013；
5. 《通风管道技术规程》JGJ 141—2004；
6. 《通用安装工程消耗量定额》TY 02—31—2015；
7. 《城市综合管廊工程技术规范》GB 50838—2015；
8. 《建设工程劳动定额》LD / T—2008；
9. 《风机盘管安装》01(03) K403；
10. 《风阀选用与安装》07 K120；
11. 《金属、非金属风管支吊架》08K132。

三、本章定额不包括下列内容：

1. 管道及支架的除锈、油漆，管道的防腐蚀、绝热等内容。
2. 安装在支架上的木衬垫或非金属垫料，发生时按实计入成品材料价格。

四、系统调整费：按系统工程人工费 7% 计取，其费用中人工费占 35%。包括漏风量测试和漏光法测试费用。

五、定额中制作和安装的人工、材料、机械比例见下表：

| 序号 | 项目名称              | 制作 (%) |    |    | 安装 (%) |     |    |
|----|-------------------|--------|----|----|--------|-----|----|
|    |                   | 人工     | 材料 | 机械 | 工人     | 材料  | 机械 |
| 1  | 空调部件及设备支架制作安装     | 86     | 98 | 95 | 14     | 2   | 5  |
| 2  | 镀锌薄钢板法兰通风管道制作安装   | 60     | 95 | 95 | 40     | 5   | 5  |
| 3  | 镀锌薄钢板共板法兰通风管道制作安装 | 40     | 95 | 95 | 60     | 5   | 5  |
| 4  | 薄钢板法兰通风管道制作安装     | 60     | 95 | 95 | 40     | 5   | 5  |
| 5  | 净化通风管道及部件制作安装     | 40     | 85 | 95 | 60     | 15  | 5  |
| 6  | 不锈钢板通风管道及部件制作安装   | 72     | 95 | 95 | 28     | 5   | 5  |
| 7  | 铝板通风管道及部件制作安装     | 68     | 95 | 95 | 32     | 5   | 5  |
| 8  | 塑料通风管道及部件制作安装     | 85     | 95 | 95 | 15     | 5   | 5  |
| 9  | 复合型风管制作安装         | 60     | —  | 99 | 40     | 100 | 1  |
| 10 | 风帽制作安装            | 75     | 80 | 99 | 25     | 20  | 1  |
| 11 | 罩类制作安装            | 78     | 98 | 95 | 22     | 2   | 5  |

## 六、通风设备及部件制作安装。

1. 通风机安装子目内包括电动机安装，其安装形式包括 A、B、C、D 等型，适用于碳钢、不锈钢、塑料通风机安装。

2. 通风空调设备的电气接线执行“第二章 电气设备安装工程”相应项目。

## 七、通风管道制作安装。

1. 下列费用可按系数分别计取：

(1) 薄钢板风管整个通风系统设计采用渐缩管均匀送风者，圆形风管按平均直径、矩形风管按平均周长参照相应规格子目，其人工乘以系数 2.50。

(2) 如制作空气幕送风管时，按矩形风管平均周长执行相应风管规格子目，其人工乘以系数 3.00，其余不变：

2. 镀锌薄钢板风管子目中的板材是按镀锌薄钢板编制的，如设计要求不用镀锌薄钢板时，板材可以换算，其他不变。

3. 风管导流叶片不分单叶片和香蕉形双叶片，均执行同一子目。

4. 薄钢板通风管道、净化通风管道、玻璃钢通风管道、复合型风管制作安装子目中，包括弯头、三通、变径管、天圆地方等管件及法兰、加固框和吊托支架的制作安装，但不包括过跨风管落地支架。

5. 薄钢板风管子目中的板材，如设计要求厚度不同时可以换算，人工、机械消耗量不变。

6. 净化风管、不锈钢板风管、铝板风管、塑料风管子目中的板材，如设计厚度不同时可以换算，人工、机械不变。

7. 净化圆形风管制作安装执行本章矩形风管制作安装子目。

8. 净化风管涂密封胶按全部口缝外表面涂抹考虑。如设计要求口缝不涂抹而只在法兰处涂抹时，每  $10\text{m}^2$  风管应减去密封胶 1.5kg 和一般技工 0.37 工日。

9. 净化风管及部件制作安装子目中，型钢未包括镀锌费，如设计要求镀锌时，应另加镀锌费。

10. 净化通风管道子目按空气洁净度 100000 级编制。

11. 不锈钢板风管咬口连接制作安装执行本章镀锌薄钢板风管法兰连接子目。

12. 不锈钢板风管、铝板风管制作安装子目中包括管件，但不包括法兰和吊托支架，法兰和吊托支架应单独列项计算，执行相应子目。

13. 塑料风管、复合型风管制作安装子目规格所表示的直径为内径，周长为内周长。

14. 塑料风管制作安装子目中包括管件、法兰、加固框，但不包括吊托支架制作安装，吊托支架执行“设备支架制作、安装”子目。

15. 塑料风管制作安装子目中的法兰垫料如与设计要求使用品种不同时可以换算，但人工消耗量不变。

16. 塑料通风管道胎具材料摊销费的计算方法：塑料风管管件制作的胎具摊销材料费，未包括在内，按以下规定另行计算、

(1) 风管工程量在  $30\text{m}^2$  以上的，每  $10\text{m}^2$  风管的胎具摊销木材为  $0.06\text{m}^3$ ，按材料价格计算胎具材料摊销费，

(2) 风管工程最在  $30\text{m}^2$  以下的，每  $10\text{m}^2$  风管的胎具摊销木材为  $0.09\text{m}^3$ ，按材料价格计算胎具材料摊销费。

17. 玻璃钢风管及管件以图示工程量加损耗计算，按外加工订作考虑。

18. 软管接头如使用人造革而不使用帆布时可以换算。

19. 子目中的法兰垫料按橡胶板编制，如与设计要求使用的材料品种不同时可以换算，但人工消耗量不变。使用泡沫塑料者每  $1\text{kg}$  橡胶板换算为泡沫塑料  $0.125\text{kg}$ ；使用闭孔乳胶海绵者每  $1\text{kg}$  橡胶板换算为闭孔乳胶海绵  $0.5\text{kg}$ 。

20. 柔性软风管适用于由金属、涂塑化纤织物、聚酯、聚乙烯、聚氯乙烯薄膜、铝箔等材料制成的软风管。

八、通风管道部件制作安装。

1. 下列费用按系数分别计取：

(1) 电动密闭阀安装执行手动密闭阀子目，人工乘以系数  $1.05$ 。

(2) 手(电)动密闭阀安装子目包括一副法兰，两副法兰螺栓及橡胶石棉垫圈。如为一侧接管时，人工乘以系数  $0.60$ ，材料、机械乘以系数  $0.50$ 。不包括吊托支架制作与安装，如发生按“设备支架制作、安装”子目另行计算。

(3) 碳钢百叶风口安装子目适用于带调节板活动百叶风口、单层百叶风口、双层百叶风口、三层百叶风口、连动百叶风口、135 型单层百叶风口、135 型双层百叶风口、135 型带导流叶片百叶风口、活动金属百叶风口。风口的宽与长之比  $\leq 0.125$  为条缝形风口，执行百叶风口子目，人工乘以系数  $1.10$ 。

2. 密闭式对开多叶调节阀与手动式对开多叶调节阀执行同一子目。

3. 蝶阀安装子目适用于圆形保温蝶阀，方、矩形保温蝶阀，圆形蝶阀，方、矩形蝶阀，风管止回阀安装子目适用于圆形风管止回阀，方形风管止回阀。

4. 铝合金或其他材料制作的调节阀安装应执行本章相应子目。

5. 碳钢送吸风口安装子目适用于单面送吸风口、双面送吸风口。

6. 铝合金风口安装应执行碳钢风口子目，人工乘以系数  $0.90$ 。

7. 铝制孔板风口如需电化处理时，电化费另行计算。

8. 排烟风口吊托支架执行“设备支架制作、安装”子目。



## 工程量计算规则

### 一、通风设备及部件制作安装。

1. 通风机安装依据不同形式、规格按设计图示数量计算，以“台”为计量单位。风机箱安装按设计图示数量计算，以“台”为计量单位。

2. 设备支架制作安装按设计图示尺寸以质量计算，以“kg”为计量单位。

### 二、通风管道制作安装。

1. 薄钢板风管、净化风管、不锈钢风管、铝板风管、塑料风管、玻璃钢风管、复合型风管按设计图示规格以展开面积计算，以“ $m^2$ ”为计量单位。不扣除检查孔、测定孔、送风口、吸风口等所占面积。风管展开面积不计算风管、管口重叠部分面积。

2. 薄钢板风管、净化风管、不锈钢风管、铝板风管、塑料风管、玻璃钢风管、复合型风管长度计算时均以设计图示中心线长度(主管与支管以其中心线交点划分)，包括弯头、变径管、天圆地方等管件的长度，不包括部件所占长度。

3. 柔性软风管安装按设计图示中心线长度计算，以“m”为计量单位；柔性软风管阀门安装按设计图示数量计算，以“个”为计量单位。

4. 弯头导流叶片制作安装按设计图示叶片的面积计算，以“ $m^2$ ”为计量单位。

5. 软管(帆布)接口制作安装按设计图示尺寸，以展开面积计算，以“ $m^2$ ”为计量单位。

6. 风管检查孔制作安装按设计图示尺寸质量计算，以“kg”为计量单位。

7. 温度、风量测定孔制作安装依据其型号，按设计图示数量计算，以“个”为计量单位。

### 三、通风管道部件制作安装。

1. 碳钢调节阀安装依据其类型、直径(圆形)或周长(方形)，按设计图示数量计算，以“个”为计量单位。

2. 柔性软风管阀门安装按设计图示数量计算，以“个”为计量单位。

3. 碳钢各种风口、散流器的安装依据类型、规格尺寸按设计图示数量计算，以“个”为计量单位。

4. 钢百叶窗及活动金属百叶风口安装依据规格尺寸按设计图示数量计算，以“个”为计量单位。

5. 不锈钢板风管吊托支架制作安装按设计图示尺寸以质量计算，以“kg”为计量单位。

# 1. 通风设备及部件制作安装

工作内容：开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、加垫、灌浆、螺栓固定。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                |    |        | 2-5-1     |       | 2-5-2  |        | 2-5-3   |        |
|---------|-----------|----------------|----|--------|-----------|-------|--------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |                |    |        | 离心式通风机安装  |       |        |        |         |        |
|         |           |                |    |        | 风量 (m³/h) |       |        |        |         |        |
|         |           |                |    |        | ≤4500     |       | ≤7000  |        | ≤19300  |        |
| 综 合 基 价 |           |                |    |        | 156.37    |       | 561.12 |        | 1202.82 |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                |    |        | 84.89     |       | 339.36 |        | 740.35  |        |
|         | 材 料 费     |                |    |        | 26.49     |       | 41.90  |        | 49.18   |        |
|         | 机 械 费     |                |    |        | —         |       | —      |        | 20.90   |        |
|         | 管理费 (39%) |                |    |        | 33.11     |       | 132.35 |        | 288.74  |        |
|         | 利 润 (14%) |                |    |        | 11.88     |       | 47.51  |        | 103.65  |        |
| 类别      | 编码        | 名称             | 单位 | 单价     | 数量        | 合价    | 数量     | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                | 工日 |        | 0.657     |       | 2.626  |        | 5.730   |        |
|         | 00150101  | 普工             | 工日 | 85.00  | 0.296     | 25.16 | 1.181  | 100.39 | 2.578   | 219.13 |
|         | 00150105  | 一般技工           | 工日 | 153.00 | 0.295     | 45.14 | 1.182  | 180.85 | 2.579   | 394.59 |
|         | 00150109  | 高级技工           | 工日 | 221.00 | 0.066     | 14.59 | 0.263  | 58.12  | 0.573   | 126.63 |
| 材<br>料  | 12070105  | 黄油(钙基脂)        | kg | 8.00   |           |       | 0.400  | 3.20   | 0.400   | 3.20   |
|         | 80210117  | 混凝土 C15        | m³ | 403.58 | 0.010     | 4.04  | 0.030  | 12.11  | 0.030   | 12.11  |
|         | 12010903  | 煤油             | kg | 5.00   |           |       | 0.750  | 3.75   | 0.750   | 3.75   |
|         | 31110301  | 棉纱头            | kg | 6.50   |           |       | 0.060  | 0.39   | 0.080   | 0.52   |
|         | 01293539  | 铸铁垫板           | kg | 5.50   | 3.900     | 21.45 | 3.900  | 21.45  | 5.200   | 28.60  |
|         | 31130106  | 其它材料费          | 元  |        |           | 1.00  |        | 1.00   |         | 1.00   |
| 机<br>械  | 99091923  | 电动卷扬机单筒慢速 10kN | 台班 | 173.32 |           |       |        |        | 0.013   | 2.25   |
|         | 99090504  | 汽车式起重机 8t      | 台班 | 694.72 |           |       |        |        | 0.021   | 14.59  |
|         | 99070907  | 载重汽车 5t        | 台班 | 451.15 |           |       |        |        | 0.009   | 4.06   |

工作内容：开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、加垫、灌浆、螺栓固定。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                |    |         | 2-5-4     |         | 2-5-5    |          | 2-5-6    |          |
|---------|-----------|----------------|----|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |           |                |    |         | 离心式通风机安装  |         |          |          |          |          |
|         |           |                |    |         | 风量 (m³/h) |         |          |          |          |          |
|         |           |                |    |         | ≤62000    |         | ≤123000  |          | >123000  |          |
| 综 合 基 价 |           |                |    |         | 2525. 77  |         | 4383. 38 |          | 6095. 08 |          |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                |    |         | 1542. 65  |         | 2710. 62 |          | 3806. 24 |          |
|         | 材 料 费     |                |    |         | 144. 62   |         | 205. 26  |          | 225. 29  |          |
|         | 机 械 费     |                |    |         | 20. 90    |         | 30. 87   |          | 46. 25   |          |
|         | 管理费 (39%) |                |    |         | 601. 63   |         | 1057. 14 |          | 1484. 43 |          |
|         | 利 润 (14%) |                |    |         | 215. 97   |         | 379. 49  |          | 532. 87  |          |
| 类别      | 编码        | 名称             | 单位 | 单价      | 数量        | 合价      | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日      |                | 工日 |         | 11. 940   |         | 20. 980  |          | 29. 460  |          |
|         | 00150101  | 普工             | 工日 | 85. 00  | 5. 373    | 456. 71 | 9. 441   | 802. 49  | 13. 257  | 1126. 85 |
|         | 00150105  | 一般技工           | 工日 | 153. 00 | 5. 373    | 822. 07 | 9. 441   | 1444. 47 | 13. 257  | 2028. 32 |
|         | 00150109  | 高级技工           | 工日 | 221. 00 | 1. 194    | 263. 87 | 2. 098   | 463. 66  | 2. 946   | 651. 07  |
| 材<br>料  | 12070105  | 黄油 (钙基脂)       | kg | 8. 00   | 0. 500    | 4. 00   | 0. 700   | 5. 60    | 1. 000   | 8. 00    |
|         | 80210117  | 混凝土 C15        | m³ | 403. 58 | 0. 030    | 12. 11  | 0. 070   | 28. 25   | 0. 100   | 40. 36   |
|         | 12010903  | 煤油             | kg | 5. 00   | 1. 500    | 7. 50   | 2. 000   | 10. 00   | 3. 000   | 15. 00   |
|         | 31110301  | 棉纱头            | kg | 6. 50   | 0. 120    | 0. 78   | 0. 150   | 0. 98    | 0. 200   | 1. 30    |
|         | 01293539  | 铸铁垫板           | kg | 5. 50   | 21. 600   | 118. 80 | 28. 800  | 158. 40  | 28. 800  | 158. 40  |
|         | 31130104  | 其它材料费          | %  |         | 1. 000    | 1. 43   | 1. 000   | 2. 03    | 1. 000   | 2. 23    |
| 机<br>械  | 99091923  | 电动卷扬机单筒慢速 10kN | 台班 | 173. 32 | 0. 013    | 2. 25   | 0. 020   | 3. 47    | 0. 029   | 5. 03    |
|         | 99090504  | 汽车式起重机 8t      | 台班 | 694. 72 | 0. 021    | 14. 59  | 0. 031   | 21. 54   | 0. 047   | 32. 65   |
|         | 99070907  | 载重汽车 5t        | 台班 | 451. 15 | 0. 009    | 4. 06   | 0. 013   | 5. 86    | 0. 019   | 8. 57    |

工作内容：开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、加垫、灌浆、螺栓固定。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                |    |        | 2-5-7            |       | 2-5-8  |        | 2-5-9   |        |
|---------|-----------|----------------|----|--------|------------------|-------|--------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |                |    |        | 轴流式、斜流式、混流式通风机安装 |       |        |        |         |        |
|         |           |                |    |        | 风量 (m³/h)        |       |        |        |         |        |
|         |           |                |    |        | ≤8900            |       | ≤25000 |        | ≤63000  |        |
| 综 合 基 价 |           |                |    |        | 235.65           |       | 332.40 |        | 1061.93 |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                |    |        | 150.73           |       | 200.30 |        | 671.84  |        |
|         | 材 料 费     |                |    |        | 5.04             |       | 5.04   |        | 13.11   |        |
|         | 机 械 费     |                |    |        | —                |       | 20.90  |        | 20.90   |        |
|         | 管理费 (39%) |                |    |        | 58.78            |       | 78.12  |        | 262.02  |        |
|         | 利 润 (14%) |                |    |        | 21.10            |       | 28.04  |        | 94.06   |        |
| 类别      | 编码        | 名称             | 单位 | 单价     | 数量               | 合价    | 数量     | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                | 工日 |        | 1.166            |       | 1.550  |        | 5.200   |        |
|         | 00150101  | 普工             | 工日 | 85.00  | 0.524            | 44.54 | 0.697  | 59.25  | 2.340   | 198.90 |
|         | 00150105  | 一般技工           | 工日 | 153.00 | 0.525            | 80.33 | 0.698  | 106.79 | 2.340   | 358.02 |
|         | 00150109  | 高级技工           | 工日 | 221.00 | 0.117            | 25.86 | 0.155  | 34.26  | 0.520   | 114.92 |
| 材<br>料  | 80210117  | 混凝土 C15        | m³ | 403.58 | 0.010            | 4.04  | 0.010  | 4.04   | 0.030   | 12.11  |
|         | 31130106  | 其它材料费          | 元  |        |                  | 1.00  |        | 1.00   |         | 1.00   |
| 机<br>械  | 99091923  | 电动卷扬机单筒慢速 10kN | 台班 | 173.32 |                  |       | 0.013  | 2.25   | 0.013   | 2.25   |
|         | 99090504  | 汽车式起重机 8t      | 台班 | 694.72 |                  |       | 0.021  | 14.59  | 0.021   | 14.59  |
|         | 99070907  | 载重汽车 5t        | 台班 | 451.15 |                  |       | 0.009  | 4.06   | 0.009   | 4.06   |

工作内容：开箱检查设备、附件、底座螺栓、吊装、找平、找正、加垫、灌浆、螺栓固定。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                |    |         | 2-5-10           |         | 2-5-11   |          |
|---------|-----------|----------------|----|---------|------------------|---------|----------|----------|
| 项 目     |           |                |    |         | 轴流式、斜流式、混流式通风机安装 |         |          |          |
|         |           |                |    |         | 风量 (m³/h)        |         |          |          |
|         |           |                |    |         | ≤140000          |         | >140000  |          |
| 综 合 基 价 |           |                |    |         | 2349. 21         |         | 3612. 22 |          |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                |    |         | 1496. 14         |         | 2303. 67 |          |
|         | 材 料 费     |                |    |         | 29. 25           |         | 41. 36   |          |
|         | 机 械 费     |                |    |         | 30. 87           |         | 46. 25   |          |
|         | 管理费 (39%) |                |    |         | 583. 49          |         | 898. 43  |          |
|         | 利 润 (14%) |                |    |         | 209. 46          |         | 322. 51  |          |
| 类别      | 编码        | 名称             | 单位 | 单价      | 数量               | 合价      | 数量       | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日      |                | 工日 |         | 11. 580          |         | 17. 830  |          |
|         | 00150101  | 普工             | 工日 | 85. 00  | 5. 211           | 442. 94 | 8. 023   | 681. 96  |
|         | 00150105  | 一般技工           | 工日 | 153. 00 | 5. 211           | 797. 28 | 8. 024   | 1227. 67 |
|         | 00150109  | 高级技工           | 工日 | 221. 00 | 1. 158           | 255. 92 | 1. 783   | 394. 04  |
| 材<br>料  | 80210117  | 混凝土 C15        | m³ | 403. 58 | 0. 070           | 28. 25  | 0. 100   | 40. 36   |
|         | 31130106  | 其它材料费          | 元  |         |                  | 1. 00   |          | 1. 00    |
| 机<br>械  | 99091923  | 电动卷扬机单筒慢速 10kN | 台班 | 173. 32 | 0. 020           | 3. 47   | 0. 029   | 5. 03    |
|         | 99090504  | 汽车式起重机 8t      | 台班 | 694. 72 | 0. 031           | 21. 54  | 0. 047   | 32. 65   |
|         | 99070907  | 载重汽车 5t        | 台班 | 451. 15 | 0. 013           | 5. 86   | 0. 019   | 8. 57    |

工作内容：开箱、检查就位、安装、找正、找平、清理。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |           |    |         | 2-5-12    |         | 2-5-13  |         | 2-5-14  |         | 2-5-15   |         |
|---------|-----------|-----------|----|---------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 项 目     |           |           |    |         | 风机箱落地安装   |         |         |         |         |         |          |         |
|         |           |           |    |         | 风量 (m³/h) |         |         |         |         |         |          |         |
|         |           |           |    |         | ≤5000     |         | ≤10000  |         | ≤20000  |         | ≤30000   |         |
| 综 合 基 价 |           |           |    |         | 442. 30   |         | 520. 65 |         | 897. 55 |         | 1404. 24 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |           |    |         | 287. 52   |         | 325. 83 |         | 570. 82 |         | 894. 91  |         |
|         | 材 料 费     |           |    |         | 2. 40     |         | 3. 48   |         | 5. 55   |         | 7. 63    |         |
|         | 机 械 费     |           |    |         | —         |         | 18. 65  |         | 18. 65  |         | 27. 40   |         |
|         | 管理费 (39%) |           |    |         | 112. 13   |         | 127. 07 |         | 222. 62 |         | 349. 01  |         |
|         | 利 润 (14%) |           |    |         | 40. 25    |         | 45. 62  |         | 79. 91  |         | 125. 29  |         |
| 类别      | 编码        | 名称        | 单位 | 单价      | 数量        | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |           | 工日 |         | 2. 225    |         | 2. 522  |         | 4. 418  |         | 6. 926   |         |
|         | 00150101  | 普工        | 工日 | 85. 00  | 1. 001    | 85. 09  | 1. 135  | 96. 48  | 1. 988  | 168. 98 | 3. 116   | 264. 86 |
|         | 00150105  | 一般技工      | 工日 | 153. 00 | 1. 001    | 153. 15 | 1. 135  | 173. 66 | 1. 988  | 304. 16 | 3. 117   | 476. 90 |
|         | 00150109  | 高级技工      | 工日 | 221. 00 | 0. 223    | 49. 28  | 0. 252  | 55. 69  | 0. 442  | 97. 68  | 0. 693   | 153. 15 |
| 材<br>料  | 12010903  | 煤油        | kg | 5. 00   | 0. 150    | 0. 75   | 0. 300  | 1. 50   | 0. 520  | 2. 60   | 0. 740   | 3. 70   |
|         | 31110301  | 棉纱头       | kg | 6. 50   | 0. 100    | 0. 65   | 0. 150  | 0. 98   | 0. 300  | 1. 95   | 0. 450   | 2. 93   |
|         | 31130106  | 其它材料费     | 元  |         |           | 1. 00   |         | 1. 00   |         | 1. 00   |          | 1. 00   |
| 机<br>械  | 99090504  | 汽车式起重机 8t | 台班 | 694. 72 |           |         | 0. 021  | 14. 59  | 0. 021  | 14. 59  | 0. 031   | 21. 54  |
|         | 99070907  | 载重汽车 5t   | 台班 | 451. 15 |           |         | 0. 009  | 4. 06   | 0. 009  | 4. 06   | 0. 013   | 5. 86   |

工作内容：测位、校正、校平、安装、上螺栓、固定。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                       |  |      | 2-5-16     |       | 2-5-17 |       | 2-5-18  |       |        |
|---------|-----------|-----------------------|--|------|------------|-------|--------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |                       |  |      | 风机箱减振台座上安装 |       |        |       |         |       |        |
|         |           |                       |  |      | 风量 (m³/h)  |       |        |       |         |       |        |
|         |           |                       |  |      | ≤2000      |       | ≤10000 |       | ≤15000  |       |        |
| 综 合 基 价 |           |                       |  |      | 259.72     |       | 700.59 |       | 1054.33 |       |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                       |  |      | 164.53     |       | 448.21 |       | 676.08  |       |        |
|         | 材 料 费     |                       |  |      | 7.99       |       | 14.83  |       | 19.93   |       |        |
|         | 机 械 费     |                       |  |      | —          |       | —      |       | —       |       |        |
|         | 管理费 (39%) |                       |  |      | 64.17      |       | 174.80 |       | 263.67  |       |        |
|         | 利 润 (14%) |                       |  |      | 23.03      |       | 62.75  |       | 94.65   |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称                    |  | 单位   | 单价         | 数量    | 合价     | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                       |  | 工日   |            | 1.274 |        | 3.469 |         | 5.233 |        |
|         | 00150101  | 普工                    |  | 工日   | 85.00      | 0.574 | 48.79  | 1.561 | 132.69  | 2.355 | 200.18 |
|         | 00150105  | 一般技工                  |  | 工日   | 153.00     | 0.573 | 87.67  | 1.561 | 238.83  | 2.355 | 360.32 |
|         | 00150109  | 高级技工                  |  | 工日   | 221.00     | 0.127 | 28.07  | 0.347 | 76.69   | 0.523 | 115.58 |
| 材<br>料  | 03050971  | 六角螺栓带螺母 M10×60        |  | 10 套 | 8.20       |       |        | 0.408 | 3.35    | 0.408 | 3.35   |
|         | 03050972  | 六角螺栓带螺母 M10× (80~130) |  | 10 套 | 8.40       | 0.832 | 6.99   |       |         |       |        |
|         | 03051022  | 六角螺栓带螺母 M12×55        |  | 套    | 0.85       |       |        | 4.160 | 3.54    | 4.160 | 3.54   |
|         | 03050975  | 六角螺栓带螺母 M20×60        |  | 10 套 | 12.50      |       |        |       |         | 0.408 | 5.10   |
|         | 03050978  | 六角螺栓带螺母 M24×120       |  | 10 套 | 17.00      |       |        | 0.408 | 6.94    | 0.408 | 6.94   |
|         | 31130106  | 其它材料费                 |  | 元    |            |       | 1.00   |       | 1.00    |       | 1.00   |

工作内容：测位、校正、校平、安装、上螺栓、固定。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                       |      |         | 2-5-19     |         | 2-5-20   |         | 2-5-21   |         |
|---------|-----------|-----------------------|------|---------|------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |           |                       |      |         | 风机箱减振台座上安装 |         |          |         |          |         |
|         |           |                       |      |         | 风量 (m³/h)  |         |          |         |          |         |
|         |           |                       |      |         | ≤25000     |         | ≤35000   |         | >35000   |         |
| 综 合 基 价 |           |                       |      |         | 1386. 94   |         | 1968. 40 |         | 2624. 36 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                       |      |         | 886. 32    |         | 1254. 74 |         | 1681. 34 |         |
|         | 材 料 费     |                       |      |         | 30. 88     |         | 48. 65   |         | 51. 91   |         |
|         | 机 械 费     |                       |      |         | —          |         | —        |         | —        |         |
|         | 管理费 (39%) |                       |      |         | 345. 66    |         | 489. 35  |         | 655. 72  |         |
|         | 利 润 (14%) |                       |      |         | 124. 08    |         | 175. 66  |         | 235. 39  |         |
| 类别      | 编码        | 名称                    | 单位   | 单价      | 数量         | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |                       | 工日   |         | 6. 860     |         | 9. 712   |         | 13. 014  |         |
|         | 00150101  | 普工                    | 工日   | 85. 00  | 3. 087     | 262. 40 | 4. 371   | 371. 54 | 5. 857   | 497. 85 |
|         | 00150105  | 一般技工                  | 工日   | 153. 00 | 3. 087     | 472. 31 | 4. 370   | 668. 61 | 5. 856   | 895. 97 |
|         | 00150109  | 高级技工                  | 工日   | 221. 00 | 0. 686     | 151. 61 | 0. 971   | 214. 59 | 1. 301   | 287. 52 |
| 材<br>料  | 03050971  | 六角螺栓带螺母 M10×60        | 10 套 | 8. 20   | 0. 408     | 3. 35   |          |         |          |         |
|         | 03050972  | 六角螺栓带螺母 M10× (80~130) | 10 套 | 8. 40   |            |         | 0. 208   | 1. 75   | 0. 208   | 1. 75   |
|         | 03051033  | 带母镀锌六角螺栓 M16×80       | 套    | 2. 10   | 4. 080     | 8. 57   |          |         |          |         |
|         | 03050978  | 六角螺栓带螺母 M24×120       | 10 套 | 17. 00  | 0. 408     | 6. 94   |          |         |          |         |
|         | 03050979  | 六角螺栓带螺母 M24×80        | 10 套 | 13. 50  | 0. 816     | 11. 02  | 0. 408   | 5. 51   |          |         |
|         | 03050976  | 六角螺栓带螺母 M30×120       | 10 套 | 33. 00  |            |         | 1. 224   | 40. 39  | 1. 224   | 40. 39  |
|         | 03050977  | 六角螺栓带螺母 M30×60 以下     | 10 套 | 21. 50  |            |         |          |         | 0. 408   | 8. 77   |
|         | 31130106  | 其它材料费                 | 元    |         |            | 1. 00   |          | 1. 00   |          | 1. 00   |



工作内容：测位、校正、校平、安装、上螺栓、固定。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |           |    |         | 2-5-22    |         | 2-5-23  |         | 2-5-24   |         | 2-5-25   |         |
|---------|-----------|-----------|----|---------|-----------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |           |           |    |         | 风机箱悬吊安装   |         |         |         |          |         |          |         |
|         |           |           |    |         | 风量 (m³/h) |         |         |         |          |         |          |         |
|         |           |           |    |         | ≤5000     |         | ≤10000  |         | ≤20000   |         | ≤30000   |         |
| 综 合 基 价 |           |           |    |         | 586. 67   |         | 710. 42 |         | 1225. 95 |         | 1880. 60 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |           |    |         | 381. 88   |         | 449. 86 |         | 785. 46  |         | 1206. 25 |         |
|         | 材 料 费     |           |    |         | 2. 40     |         | 3. 48   |         | 5. 55    |         | 7. 63    |         |
|         | 机 械 费     |           |    |         | —         |         | 18. 65  |         | 18. 65   |         | 27. 40   |         |
|         | 管理费 (39%) |           |    |         | 148. 93   |         | 175. 45 |         | 306. 33  |         | 470. 44  |         |
|         | 利 润 (14%) |           |    |         | 53. 46    |         | 62. 98  |         | 109. 96  |         | 168. 88  |         |
| 类别      | 编码        | 名称        | 单位 | 单价      | 数量        | 合价      | 数量      | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |           | 工日 |         | 2. 955    |         | 3. 482  |         | 6. 079   |         | 9. 336   |         |
|         | 00150101  | 普工        | 工日 | 85. 00  | 1. 329    | 112. 97 | 1. 567  | 133. 20 | 2. 735   | 232. 48 | 4. 201   | 357. 09 |
|         | 00150105  | 一般技工      | 工日 | 153. 00 | 1. 330    | 203. 49 | 1. 567  | 239. 75 | 2. 736   | 418. 61 | 4. 201   | 642. 75 |
|         | 00150109  | 高级技工      | 工日 | 221. 00 | 0. 296    | 65. 42  | 0. 348  | 76. 91  | 0. 608   | 134. 37 | 0. 934   | 206. 41 |
| 材<br>料  | 12010903  | 煤油        | kg | 5. 00   | 0. 150    | 0. 75   | 0. 300  | 1. 50   | 0. 520   | 2. 60   | 0. 740   | 3. 70   |
|         | 31110301  | 棉纱头       | kg | 6. 50   | 0. 100    | 0. 65   | 0. 150  | 0. 98   | 0. 300   | 1. 95   | 0. 450   | 2. 93   |
|         | 31130106  | 其它材料费     | 元  |         |           | 1. 00   |         | 1. 00   |          | 1. 00   |          | 1. 00   |
| 机<br>械  | 99090504  | 汽车式起重机 8t | 台班 | 694. 72 |           |         | 0. 021  | 14. 59  | 0. 021   | 14. 59  | 0. 031   | 21. 54  |
|         | 99070907  | 载重汽车 5t   | 台班 | 451. 15 |           |         | 0. 009  | 4. 06   | 0. 009   | 4. 06   | 0. 013   | 5. 86   |

工作内容：制作：放样、下料、调直、钻孔、焊接、成型；安装：测位、上螺栓、固定、打洞、埋支架。 计量单位：100kg

| 定 额 编 号 |           |                                     |                |        | 2-5-26    |        | 2-5-27  |        |
|---------|-----------|-------------------------------------|----------------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |                                     |                |        | 设备支架制作、安装 |        |         |        |
|         |           |                                     |                |        | ≤50kg     |        | >50kg   |        |
| 综 合 基 价 |           |                                     |                |        | 1680.82   |        | 1126.04 |        |
| 其 中     | 人 工 费     |                                     |                |        | 722.09    |        | 377.71  |        |
|         | 材 料 费     |                                     |                |        | 528.23    |        | 522.46  |        |
|         | 机 械 费     |                                     |                |        | 47.79     |        | 25.68   |        |
|         | 管理费 (39%) |                                     |                |        | 281.62    |        | 147.31  |        |
|         | 利 润 (14%) |                                     |                |        | 101.09    |        | 52.88   |        |
| 类别      | 编码        | 名称                                  | 单位             | 单价     | 数量        | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                                     | 工日             |        | 6.068     |        | 3.174   |        |
|         | 00150101  | 普工                                  | 工日             | 85.00  | 3.034     | 257.89 | 1.587   | 134.90 |
|         | 00150105  | 一般技工                                | 工日             | 153.00 | 3.034     | 464.20 | 1.587   | 242.81 |
| 材 料     | 01130141  | 扁钢 59 以内                            | kg             | 5.08   |           |        | 0.120   | 0.61   |
|         | 01190141  | 槽钢 [5 <sup>#</sup> ~16 <sup>#</sup> | kg             | 4.91   |           |        | 79.090  | 388.33 |
|         | 03410915  | 低碳钢焊条 J422 φ4.0                     | kg             | 6.73   | 1.610     | 10.84  | 0.570   | 3.84   |
|         | 01210401  | 角钢 <L60                             | kg             | 4.68   | 55.270    | 258.66 | 7.230   | 33.84  |
|         | 01210403  | 角钢 >L63                             | kg             | 4.68   | 48.730    | 228.06 | 17.550  | 82.13  |
|         | 03051019  | 带母镀锌六角螺栓 M10×75                     | 套              | 0.82   | 17.410    | 14.28  |         |        |
|         | 03050973  | 六角螺栓带螺母 M15×75                      | 10 套           | 11.00  |           |        | 0.208   | 2.29   |
|         | 03050974  | 六角螺栓带螺母 M20× (100~150)              | 10 套           | 13.50  |           |        | 0.104   | 1.40   |
|         | 12370305  | 氧气                                  | m <sup>3</sup> | 3.30   | 1.150     | 3.80   | 0.500   | 1.65   |
|         | 12370335  | 乙炔气                                 | kg             | 18.00  | 0.409     | 7.36   | 0.178   | 3.20   |
|         | 31130104  | 其它材料费                               | %              |        | 1.000     | 5.23   | 1.000   | 5.17   |
| 机 械     | 99250303  | 交流弧焊机 21kV·A                        | 台班             | 101.77 | 0.420     | 42.74  | 0.240   | 24.42  |
|         | 99190715  | 台式钻床 16mm                           | 台班             | 126.22 | 0.040     | 5.05   | 0.010   | 1.26   |

## 2. 通风管道制作安装

工作内容：制作：放样、下料、卷圆、轧口、咬口、制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                       |                |        | 2-5-28                                     |        | 2-5-29     |        | 2-5-30      |        |
|---------|----------|-----------------------|----------------|--------|--------------------------------------------|--------|------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |          |                       |                |        | 镀锌薄钢板法兰风管制作、安装                             |        |            |        |             |        |
|         |          |                       |                |        | 圆形风管（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）直径（mm 以内） |        |            |        |             |        |
|         |          |                       |                |        | $\leq 320$                                 |        | $\leq 450$ |        | $\leq 1000$ |        |
| 综 合 基 价 |          |                       |                |        | 2431.13                                    |        | 2069.77    |        | 1601.45     |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                       |                |        | 1385.50                                    |        | 1138.29    |        | 852.16      |        |
|         | 材 料 费    |                       |                |        | 172.43                                     |        | 220.93     |        | 228.65      |        |
|         | 机 械 费    |                       |                |        | 138.88                                     |        | 107.26     |        | 69.00       |        |
|         | 管理费（39%） |                       |                |        | 540.35                                     |        | 443.93     |        | 332.34      |        |
|         | 利 润（14%） |                       |                |        | 193.97                                     |        | 159.36     |        | 119.30      |        |
| 类别      | 编码       | 名称                    | 单位             | 单价     | 数量                                         | 合价     | 数量         | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                       | 工日             |        | 10.724                                     |        | 8.810      |        | 6.595       |        |
|         | 00150101 | 普工                    | 工日             | 85.00  | 4.826                                      | 410.21 | 3.964      | 336.94 | 2.967       | 252.20 |
|         | 00150105 | 一般技工                  | 工日             | 153.00 | 4.826                                      | 738.38 | 3.965      | 606.65 | 2.968       | 454.10 |
|         | 00150109 | 高级技工                  | 工日             | 221.00 | 1.072                                      | 236.91 | 0.881      | 194.70 | 0.660       | 145.86 |
| 材 料     | 01290410 | 镀锌薄钢板 $\delta 0.5$    | m <sup>2</sup> |        | (11.380)                                   |        |            |        |             |        |
|         | 01290413 | 镀锌薄钢板 $\delta 0.6$    | m <sup>2</sup> |        |                                            |        | (11.380)   |        |             |        |
|         | 01290417 | 镀锌薄钢板 $\delta 0.75$   | m <sup>2</sup> |        |                                            |        |            |        | (11.380)    |        |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内              | kg             | 5.08   | 20.640                                     | 104.85 | 3.560      | 18.08  | 2.150       | 10.92  |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$ | kg             | 6.64   | 0.420                                      | 2.79   | 0.340      | 2.26   | 0.150       | 1.00   |
|         | 31150301 | 电                     | kW·h           | 1.50   | 0.423                                      | 0.63   | 0.640      | 0.96   | 0.667       | 1.00   |
|         | 01210401 | 角钢 $< \angle 60$      | kg             | 4.68   | 0.890                                      | 4.17   | 31.600     | 147.89 | 32.710      | 153.08 |
|         | 01210403 | 角钢 $> \angle 63$      | kg             | 4.68   |                                            |        |            |        | 2.330       | 10.90  |
|         | 03051013 | 带母镀锌六角螺栓 M6×14~75     | 套              | 0.35   | 85.000                                     | 29.75  | 71.670     | 25.08  |             |        |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下     | 套              | 0.54   |                                            |        |            |        | 51.500      | 27.81  |
|         | 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$      | 片              | 10.10  | 0.015                                      | 0.15   | 0.023      | 0.23   | 0.024       | 0.24   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12              | 套              | 1.20   | 2.000                                      | 2.40   | 2.000      | 2.40   | 1.500       | 1.80   |
|         | 03011002 | 铁铆钉                   | kg             | 6.00   |                                            |        | 0.270      | 1.62   | 0.210       | 1.26   |
|         | 02010105 | 橡胶板 $\delta 1\sim 3$  | kg             | 8.30   | 1.400                                      | 11.62  | 1.240      | 10.29  | 0.970       | 8.05   |
|         | 12370305 | 氧气                    | m <sup>3</sup> | 3.30   | 0.084                                      | 0.28   | 0.117      | 0.39   | 0.135       | 0.45   |
|         | 12370335 | 乙炔气                   | kg             | 18.00  | 0.030                                      | 0.54   | 0.042      | 0.76   | 0.048       | 0.86   |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$   | kg             | 4.62   | 2.930                                      | 13.54  | 1.900      | 8.78   | 0.750       | 3.47   |
|         | 01090170 | 圆钢 $\phi 10\sim 14$   | kg             | 4.59   |                                            |        |            |        | 1.210       | 5.55   |
|         | 31130104 | 其它材料费                 | %              |        | 1.000                                      | 1.71   | 1.000      | 2.19   | 1.000       | 2.26   |
| 机 械     | 99194511 | 法兰卷圆机 L40×4           | 台班             | 39.72  | 0.500                                      | 19.86  | 0.320      | 12.71  | 0.170       | 6.75   |
|         | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）      | 台班             | 186.08 | 0.040                                      | 7.44   | 0.020      | 3.72   | 0.010       | 1.86   |
|         | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A          | 台班             | 101.77 | 0.160                                      | 16.28  | 0.130      | 13.23  | 0.040       | 4.07   |
|         | 99191305 | 卷板机 2×1600（mm）        | 台班             | 177.01 | 0.040                                      | 7.08   | 0.020      | 3.54   | 0.010       | 1.77   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm             | 台班             | 126.22 | 0.690                                      | 87.09  | 0.580      | 73.21  | 0.430       | 54.27  |
|         | 99194502 | 咬口机 1.5mm             | 台班             | 28.23  | 0.040                                      | 1.13   | 0.030      | 0.85   | 0.010       | 0.28   |

工作内容：制作：放样、下料、卷圆、轧口、咬口、制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                       |                |        | 2-5-31                            |        | 2-5-32      |        |
|---------|----------|-----------------------|----------------|--------|-----------------------------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |          |                       |                |        | 镀锌薄钢板法兰风管制作、安装                    |        |             |        |
|         |          |                       |                |        | 圆形风管（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口） |        |             |        |
|         |          |                       |                |        | 直径（mm 以内）                         |        |             |        |
|         |          |                       |                |        | $\leq 1250$                       |        | $\leq 2000$ |        |
| 综 合 基 价 |          |                       |                |        | 1697.51                           |        | 1983.70     |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                       |                |        | 908.86                            |        | 1078.79     |        |
|         | 材 料 费    |                       |                |        | 242.17                            |        | 281.03      |        |
|         | 机 械 费    |                       |                |        | 64.78                             |        | 52.12       |        |
|         | 管理费（39%） |                       |                |        | 354.46                            |        | 420.73      |        |
|         | 利 润（14%） |                       |                |        | 127.24                            |        | 151.03      |        |
| 类别      | 编码       | 名称                    | 单位             | 单价     | 数量                                | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                       | 工日             |        | 7.034                             |        | 8.350       |        |
|         | 00150101 | 普工                    | 工日             | 85.00  | 3.165                             | 269.03 | 3.758       | 319.43 |
|         | 00150105 | 一般技工                  | 工日             | 153.00 | 3.165                             | 484.25 | 3.757       | 574.82 |
|         | 00150109 | 高级技工                  | 工日             | 221.00 | 0.704                             | 155.58 | 0.835       | 184.54 |
| 材 料     | 01290422 | 镀锌薄钢板 $\delta 1.0$    | m <sup>2</sup> |        | (11.380)                          |        |             |        |
|         | 01290425 | 镀锌薄钢板 $\delta 1.2$    | m <sup>2</sup> |        |                                   |        | (11.380)    |        |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内              | kg             | 5.08   | 3.930                             | 19.96  | 9.270       | 47.09  |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$ | kg             | 6.64   | 0.135                             | 0.90   | 0.090       | 0.60   |
|         | 31150301 | 电                     | kW·h           | 1.50   | 0.888                             | 1.33   | 0.729       | 1.09   |
|         | 01210401 | 角钢 $< \angle 60$      | kg             | 4.68   | 33.015                            | 154.51 | 33.930      | 158.79 |
|         | 01210403 | 角钢 $> \angle 63$      | kg             | 4.68   | 2.545                             | 11.91  | 3.190       | 14.93  |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下     | 套              | 0.54   | 48.380                            | 26.13  | 39.000      | 21.06  |
|         | 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$      | 片              | 10.10  | 0.032                             | 0.32   | 0.026       | 0.26   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12              | 套              | 1.20   | 1.375                             | 1.65   | 1.000       | 1.20   |
|         | 03011002 | 铁铆钉                   | kg             | 6.00   | 0.193                             | 1.16   | 0.140       | 0.84   |
|         | 02010105 | 橡胶板 $\delta 1\sim 3$  | kg             | 8.30   | 0.958                             | 7.95   | 0.920       | 7.64   |
|         | 12370305 | 氧气                    | m <sup>3</sup> | 3.30   | 0.146                             | 0.48   | 0.177       | 0.58   |
|         | 12370335 | 乙炔气                   | kg             | 18.00  | 0.052                             | 0.94   | 0.063       | 1.13   |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$   | kg             | 4.62   | 0.593                             | 2.74   | 0.120       | 0.55   |
|         | 01090170 | 圆钢 $\phi 10\sim 14$   | kg             | 4.59   | 2.133                             | 9.79   | 4.900       | 22.49  |
|         | 31130104 | 其它材料费                 | %              |        | 1.000                             | 2.40   | 1.000       | 2.78   |
| 机 械     | 99194511 | 法兰卷圆机 L40×4           | 台班             | 39.72  | 0.140                             | 5.56   | 0.050       | 1.99   |
|         | 99191102 | 剪板机 6.3×2000 (mm)     | 台班             | 186.08 | 0.010                             | 1.86   | 0.010       | 1.86   |
|         | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A          | 台班             | 101.77 | 0.035                             | 3.56   | 0.020       | 2.04   |
|         | 99191305 | 卷板机 2×1600 (mm)       | 台班             | 177.01 | 0.010                             | 1.77   | 0.010       | 1.77   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm             | 台班             | 126.22 | 0.410                             | 51.75  | 0.350       | 44.18  |
|         | 99194502 | 咬口机 1.5mm             | 台班             | 28.23  | 0.010                             | 0.28   | 0.010       | 0.28   |

工作内容：制作：放样、下料、折方、轧口、咬口、制作直管、管件、吊托支架、钻孔、焊接、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                     |                |        | 2-5-33                                      |        | 2-5-34     |        | 2-5-35      |        |
|---------|----------|-------------------------------------|----------------|--------|---------------------------------------------|--------|------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |          |                                     |                |        | 镀锌薄钢板法兰风管制作、安装                              |        |            |        |             |        |
|         |          |                                     |                |        | 矩形风管（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）长边长（mm 以内） |        |            |        |             |        |
|         |          |                                     |                |        | $\leq 320$                                  |        | $\leq 450$ |        | $\leq 1000$ |        |
| 综 合 基 价 |          |                                     |                |        | 2100.96                                     |        | 1522.57    |        | 1228.39     |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                     |                |        | 1039.24                                     |        | 756.65     |        | 568.57      |        |
|         | 材 料 费    |                                     |                |        | 306.51                                      |        | 257.62     |        | 295.04      |        |
|         | 机 械 费    |                                     |                |        | 204.42                                      |        | 107.28     |        | 63.44       |        |
|         | 管理费（39%） |                                     |                |        | 405.30                                      |        | 295.09     |        | 221.74      |        |
|         | 利 润（14%） |                                     |                |        | 145.49                                      |        | 105.93     |        | 79.60       |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                  | 单位             | 单价     | 数量                                          | 合价     | 数量         | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                     | 工日             |        | 8.044                                       |        | 5.856      |        | 4.401       |        |
|         | 00150101 | 普工                                  | 工日             | 85.00  | 3.620                                       | 307.70 | 2.635      | 223.98 | 1.981       | 168.39 |
|         | 00150105 | 一般技工                                | 工日             | 153.00 | 3.620                                       | 553.86 | 2.635      | 403.16 | 1.980       | 302.94 |
|         | 00150109 | 高级技工                                | 工日             | 221.00 | 0.804                                       | 177.68 | 0.586      | 129.51 | 0.440       | 97.24  |
| 材<br>料  | 01290410 | 镀锌薄钢板 $\delta 0.5$                  | m <sup>2</sup> |        | (11.380)                                    |        |            |        |             |        |
|         | 01290413 | 镀锌薄钢板 $\delta 0.6$                  | m <sup>2</sup> |        |                                             |        | (11.380)   |        |             |        |
|         | 01290417 | 镀锌薄钢板 $\delta 0.75$                 | m <sup>2</sup> |        |                                             |        |            |        | (11.380)    |        |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内                            | kg             | 5.08   | 2.150                                       | 10.92  | 1.330      | 6.76   | 1.120       | 5.69   |
|         | 01190141 | 槽钢 [5 <sup>#</sup> ~16 <sup>#</sup> | kg             | 4.91   |                                             |        |            |        | 15.287      | 75.06  |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$               | kg             | 6.64   | 2.240                                       | 14.87  | 1.060      | 7.04   | 0.490       | 3.25   |
|         | 31150301 | 电                                   | kW·h           | 1.50   | 0.759                                       | 1.14   | 0.673      | 1.01   | 0.653       | 0.98   |
|         | 01210515 | 等边角钢 $\leq L 50\times 5$            | kg             | 4.68   | 40.420                                      | 189.17 | 35.660     | 166.89 | 35.040      | 163.99 |
|         | 01210403 | 角钢 $> L 63$                         | kg             | 4.68   |                                             |        |            |        | 0.160       | 0.75   |
|         | 03051013 | 带母镀锌六角螺栓 M6 $\times 14\sim 75$      | 套              | 0.35   | 169.000                                     | 59.15  |            |        |             |        |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8 $\times 75$ 以下          | 套              | 0.54   |                                             |        | 90.500     | 48.87  | 43.000      | 23.22  |
|         | 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$                    | 片              | 10.10  | 0.027                                       | 0.27   | 0.024      | 0.24   | 0.023       | 0.23   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12                            | 套              | 1.20   | 2.000                                       | 2.40   | 1.500      | 1.80   | 1.500       | 1.80   |
|         | 03011002 | 铁铆钉                                 | kg             | 6.00   | 0.430                                       | 2.58   | 0.240      | 1.44   | 0.220       | 1.32   |
|         | 02010105 | 橡胶板 $\delta 1\sim 3$                | kg             | 8.30   | 1.840                                       | 15.27  | 1.300      | 10.79  | 0.920       | 7.64   |
|         | 12370305 | 氧气                                  | m <sup>3</sup> | 3.30   | 0.150                                       | 0.50   | 0.135      | 0.45   | 0.135       | 0.45   |
|         | 12370335 | 乙炔气                                 | kg             | 18.00  | 0.054                                       | 0.97   | 0.048      | 0.86   | 0.048       | 0.86   |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$                 | kg             | 4.62   | 1.350                                       | 6.24   | 1.930      | 8.92   | 1.490       | 6.88   |
|         | 31130104 | 其它材料费                               | %              |        | 1.000                                       | 3.03   | 1.000      | 2.55   | 1.000       | 2.92   |
| 机<br>械  | 99191102 | 剪板机 6.3 $\times 2000$ （mm）          | 台班             | 186.08 | 0.040                                       | 7.44   | 0.040      | 7.44   | 0.030       | 5.58   |
|         | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A                        | 台班             | 101.77 | 0.480                                       | 48.85  | 0.220      | 22.39  | 0.100       | 10.18  |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm                           | 台班             | 126.22 | 1.150                                       | 145.15 | 0.590      | 74.47  | 0.360       | 45.44  |
|         | 99194502 | 咬口机 1.5mm                           | 台班             | 28.23  | 0.040                                       | 1.13   | 0.040      | 1.13   | 0.030       | 0.85   |
|         | 99194575 | 折方机 4 $\times 2000$ （mm）            | 台班             | 46.17  | 0.040                                       | 1.85   | 0.040      | 1.85   | 0.030       | 1.39   |

工作内容：制作：放样、下料、折方、轧口、咬口、制作直管、管件、吊托支架、钻孔、焊接、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                     |                |        | 2-5-36                                      |        | 2-5-37      |        | 2-5-38      |        |
|---------|----------|-------------------------------------|----------------|--------|---------------------------------------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |          |                                     |                |        | 镀锌薄钢板法兰风管制作、安装                              |        |             |        |             |        |
|         |          |                                     |                |        | 矩形风管（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）长边长（mm 以内） |        |             |        |             |        |
|         |          |                                     |                |        | $\leq 1250$                                 |        | $\leq 2000$ |        | $\leq 4000$ |        |
| 综 合 基 价 |          |                                     |                |        | 1287.82                                     |        | 1472.60     |        | 1541.54     |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                                     |                |        | 599.25                                      |        | 690.64      |        | 725.16      |        |
|         | 材 料 费    |                                     |                |        | 310.59                                      |        | 364.47      |        | 380.60      |        |
|         | 机 械 费    |                                     |                |        | 60.37                                       |        | 51.45       |        | 51.45       |        |
|         | 管理费（39%） |                                     |                |        | 233.71                                      |        | 269.35      |        | 282.81      |        |
|         | 利 润（14%） |                                     |                |        | 83.90                                       |        | 96.69       |        | 101.52      |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                  | 单位             | 单价     | 数量                                          | 合价     | 数量          | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                                     | 工日             |        | 4.638                                       |        | 5.345       |        | 5.612       |        |
|         | 00150101 | 普工                                  | 工日             | 85.00  | 2.087                                       | 177.40 | 2.405       | 204.43 | 2.525       | 214.63 |
|         | 00150105 | 一般技工                                | 工日             | 153.00 | 2.087                                       | 319.31 | 2.405       | 367.97 | 2.525       | 386.33 |
|         | 00150109 | 高级技工                                | 工日             | 221.00 | 0.464                                       | 102.54 | 0.535       | 118.24 | 0.562       | 124.20 |
| 材 料     | 01290422 | 镀锌薄钢板 $\delta 1.0$                  | m <sup>2</sup> |        | (11.380)                                    |        |             |        |             |        |
|         | 01290425 | 镀锌薄钢板 $\delta 1.2$                  | m <sup>2</sup> |        |                                             |        | (11.380)    |        | (11.380)    |        |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内                            | kg             | 5.08   | 1.095                                       | 5.56   | 1.020       | 5.18   | 1.020       | 5.18   |
|         | 01190141 | 槽钢 [5 <sup>#</sup> ~16 <sup>#</sup> | kg             | 4.91   | 16.650                                      | 81.75  | 20.739      | 101.83 | 21.776      | 106.92 |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$               | kg             | 6.64   | 0.453                                       | 3.01   | 0.340       | 2.26   | 0.357       | 2.37   |
|         | 31150301 | 电                                   | kW·h           | 1.50   | 0.835                                       | 1.25   | 0.691       | 1.04   | 0.691       | 1.04   |
|         | 01210515 | 等边角钢 $\leq L 50\times 5$            | kg             | 4.68   | 37.565                                      | 175.80 | 45.140      | 211.26 | 47.397      | 221.82 |
|         | 01210403 | 角钢 $> L 63$                         | kg             | 4.68   | 0.185                                       | 0.87   | 0.260       | 1.22   | 0.273       | 1.28   |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8 $\times$ 75 以下          | 套              | 0.54   | 40.630                                      | 21.94  | 33.500      | 18.09  | 33.500      | 18.09  |
|         | 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$                    | 片              | 10.10  | 0.030                                       | 0.30   | 0.025       | 0.25   | 0.025       | 0.25   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12                            | 套              | 1.20   | 1.375                                       | 1.65   | 1.000       | 1.20   | 1.000       | 1.20   |
|         | 03011002 | 铁铆钉                                 | kg             | 6.00   | 0.220                                       | 1.32   | 0.220       | 1.32   | 0.231       | 1.39   |
|         | 02010105 | 橡胶板 $\delta 1\sim 3$                | kg             | 8.30   | 0.893                                       | 7.41   | 0.810       | 6.72   | 0.810       | 6.72   |
|         | 12370305 | 氧气                                  | m <sup>3</sup> | 3.30   | 0.143                                       | 0.47   | 0.168       | 0.55   | 0.176       | 0.58   |
|         | 12370335 | 乙炔气                                 | kg             | 18.00  | 0.051                                       | 0.92   | 0.060       | 1.08   | 0.063       | 1.13   |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$                 | kg             | 4.62   | 1.138                                       | 5.26   | 0.080       | 0.37   | 0.080       | 0.37   |
|         | 01090170 | 圆钢 $\phi 10\sim 14$                 | kg             | 4.59   |                                             |        | 1.850       | 8.49   | 1.850       | 8.49   |
|         | 31130104 | 其它材料费                               | %              |        | 1.000                                       | 3.08   | 1.000       | 3.61   | 1.000       | 3.77   |
| 机 械     | 99191102 | 剪板机 6.3 $\times$ 2000（mm）           | 台班             | 186.08 | 0.028                                       | 5.21   | 0.020       | 3.72   | 0.020       | 3.72   |
|         | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A                        | 台班             | 101.77 | 0.090                                       | 9.16   | 0.070       | 7.12   | 0.070       | 7.12   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm                           | 台班             | 126.22 | 0.348                                       | 43.92  | 0.310       | 39.13  | 0.310       | 39.13  |
|         | 99194502 | 咬口机 1.5mm                           | 台班             | 28.23  | 0.028                                       | 0.79   | 0.020       | 0.56   | 0.020       | 0.56   |
|         | 99194575 | 折方机 4 $\times$ 2000（mm）             | 台班             | 46.17  | 0.028                                       | 1.29   | 0.020       | 0.92   | 0.020       | 0.92   |

工作内容：制作：放样、下料、折方、轧口、咬口、制作直管、管件、吊托支架、钻孔、焊接、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                     |                |        | 2-5-39                                      |        | 2-5-40     |        | 2-5-41      |        |
|---------|----------|-------------------------------------|----------------|--------|---------------------------------------------|--------|------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |          |                                     |                |        | 镀锌薄钢共板法兰风管制作、安装                             |        |            |        |             |        |
|         |          |                                     |                |        | 矩形风管（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口）长边长（mm 以内） |        |            |        |             |        |
|         |          |                                     |                |        | $\leq 320$                                  |        | $\leq 450$ |        | $\leq 1000$ |        |
| 综 合 基 价 |          |                                     |                |        | 1644.79                                     |        | 1245.79    |        | 881.56      |        |
| 其中      | 人 工 费    |                                     |                |        | 727.51                                      |        | 529.73     |        | 398.03      |        |
|         | 材 料 费    |                                     |                |        | 272.46                                      |        | 206.47     |        | 155.10      |        |
|         | 机 械 费    |                                     |                |        | 259.24                                      |        | 228.84     |        | 117.48      |        |
|         | 管理费（39%） |                                     |                |        | 283.73                                      |        | 206.59     |        | 155.23      |        |
|         | 利 润（14%） |                                     |                |        | 101.85                                      |        | 74.16      |        | 55.72       |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                  | 单位             | 单价     | 数量                                          | 合价     | 数量         | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                                     | 工日             |        | 5.631                                       |        | 4.100      |        | 3.081       |        |
|         | 00150101 | 普工                                  | 工日             | 85.00  | 2.534                                       | 215.39 | 1.845      | 156.83 | 1.387       | 117.90 |
|         | 00150105 | 一般技工                                | 工日             | 153.00 | 2.534                                       | 387.70 | 1.845      | 282.29 | 1.386       | 212.06 |
|         | 00150109 | 高级技工                                | 工日             | 221.00 | 0.563                                       | 124.42 | 0.410      | 90.61  | 0.308       | 68.07  |
| 材 料     | 01290410 | 镀锌薄钢板 $\delta 0.5$                  | m <sup>2</sup> |        | (11.800)                                    |        |            |        |             |        |
|         | 01290413 | 镀锌薄钢板 $\delta 0.6$                  | m <sup>2</sup> |        |                                             |        | (11.800)   |        |             |        |
|         | 01290417 | 镀锌薄钢板 $\delta 0.75$                 | m <sup>2</sup> |        |                                             |        |            |        | (11.800)    |        |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内                            | kg             | 5.08   | 2.150                                       | 10.92  | 1.330      | 6.76   | 1.120       | 5.69   |
|         | 01190141 | 槽钢 [5 <sup>#</sup> ~16 <sup>#</sup> | kg             | 4.91   |                                             |        |            |        | 15.287      | 75.06  |
|         | 03290121 | 弹簧夹                                 | 个              | 0.10   | 21.131                                      | 2.11   | 21.674     | 2.17   | 38.276      | 3.83   |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$               | kg             | 6.64   | 1.456                                       | 9.67   | 0.647      | 4.30   | 0.230       | 1.53   |
|         | 31150301 | 电                                   | kW·h           | 1.50   | 0.018                                       | 0.03   | 0.015      | 0.02   | 0.011       | 0.02   |
|         | 15373511 | 镀锌风管角码 $\delta 0.8$                 | 个              | 0.40   | 43.530                                      | 17.41  | 21.465     | 8.59   | 12.636      | 5.05   |
|         | 01210401 | 角钢 $< \angle 60$                    | kg             | 4.68   | 25.420                                      | 118.97 | 20.660     | 96.69  |             |        |
|         | 03051013 | 带母镀锌六角螺栓 M6×14~75                   | 套              | 0.35   | 54.790                                      | 19.18  |            |        |             |        |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下                   | 套              | 0.54   |                                             |        | 26.480     | 14.30  | 14.880      | 8.04   |
|         | 11590305 | 密封胶 KS 型                            | kg             | 15.00  | 0.480                                       | 7.20   | 0.349      | 5.24   | 0.307       | 4.61   |
|         | 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$                    | 片              | 10.10  | 0.500                                       | 5.05   | 0.413      | 4.17   | 0.309       | 3.12   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12                            | 套              | 1.20   | 2.000                                       | 2.40   | 1.500      | 1.80   | 1.500       | 1.80   |
|         | 31010507 | 橡胶密封条 2 <sup>#</sup>                | m              | 3.60   | 19.340                                      | 69.62  | 14.079     | 50.68  | 10.363      | 37.31  |
|         | 12370305 | 氧气                                  | m <sup>3</sup> | 3.30   | 0.099                                       | 0.33   | 0.083      | 0.27   | 0.064       | 0.21   |
|         | 12370335 | 乙炔气                                 | kg             | 18.00  | 0.035                                       | 0.63   | 0.029      | 0.52   | 0.023       | 0.41   |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$                 | kg             | 4.62   | 1.350                                       | 6.24   | 1.930      | 8.92   | 1.490       | 6.88   |
|         | 31130104 | 其它材料费                               | %              |        | 1.000                                       | 2.70   | 1.000      | 2.04   | 1.000       | 1.54   |
| 机 械     | 99230103 | 等离子切割机 400A                         | 台班             | 459.15 | 0.336                                       | 154.27 | 0.361      | 165.75 | 0.180       | 82.65  |
|         | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A                        | 台班             | 101.77 | 0.312                                       | 31.75  | 0.134      | 13.64  | 0.047       | 4.78   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm                           | 台班             | 126.22 | 0.382                                       | 48.22  | 0.179      | 22.59  | 0.132       | 16.66  |
|         | 99194502 | 咬口机 1.5mm                           | 台班             | 28.23  | 0.336                                       | 9.49   | 0.361      | 10.19  | 0.180       | 5.08   |
|         | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）                      | 台班             | 46.17  | 0.336                                       | 15.51  | 0.361      | 16.67  | 0.180       | 8.31   |



工作内容：制作：放样、下料、折方、轧口、咬口、制作直管、管件、吊托支架、钻孔、焊接、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、加密封胶条、上角码、弹簧夹、螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                     |                |        | 2-5-42                            |        | 2-5-43      |        |
|---------|----------|-------------------------------------|----------------|--------|-----------------------------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |          |                                     |                |        | 镀锌薄钢共板法兰风管制作、安装                   |        |             |        |
|         |          |                                     |                |        | 矩形风管（ $\delta=1.2\text{mm}$ 以内咬口） |        |             |        |
|         |          |                                     |                |        | 长边长（mm 以内）                        |        |             |        |
|         |          |                                     |                |        | $\leq 1250$                       |        | $\leq 2000$ |        |
| 综 合 基 价 |          |                                     |                |        | 912.27                            |        | 1667.66     |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                     |                |        | 419.40                            |        | 483.29      |        |
|         | 材 料 费    |                                     |                |        | 156.57                            |        | 824.48      |        |
|         | 机 械 费    |                                     |                |        | 114.01                            |        | 103.75      |        |
|         | 管理费（39%） |                                     |                |        | 163.57                            |        | 188.48      |        |
|         | 利 润（14%） |                                     |                |        | 58.72                             |        | 67.66       |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                  | 单位             | 单价     | 数量                                | 合价     | 数量          | 合价     |
|         |          | 合计工日                                | 工日             |        | 3.246                             |        | 3.741       |        |
| 人<br>工  | 00150101 | 普工                                  | 工日             | 85.00  | 1.461                             | 124.19 | 1.684       | 143.14 |
|         | 00150105 | 一般技工                                | 工日             | 153.00 | 1.460                             | 223.38 | 1.683       | 257.50 |
|         | 00150109 | 高级技工                                | 工日             | 221.00 | 0.325                             | 71.83  | 0.374       | 82.65  |
| 材<br>料  | 01290422 | 镀锌薄钢板 $\delta 1.0$                  | m <sup>2</sup> |        | (11.800)                          |        |             |        |
|         | 01290425 | 镀锌薄钢板 $\delta 1.2$                  | m <sup>2</sup> |        |                                   |        | (11.800)    |        |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内                            | kg             | 5.08   | 1.095                             | 5.56   | 1.020       | 5.18   |
|         | 01190141 | 槽钢 [5 <sup>#</sup> ~16 <sup>#</sup> | kg             | 4.91   | 16.650                            | 81.75  | 20.739      | 101.83 |
|         | 03290121 | 弹簧夹                                 | 个              | 0.10   | 28.707                            | 2.87   |             |        |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$               | kg             | 6.64   | 0.215                             | 1.43   | 0.167       | 1.11   |
|         | 31150301 | 电                                   | kW·h           | 1.50   | 0.015                             | 0.02   | 0.012       | 0.02   |
|         | 30010327 | 顶丝卡                                 | 个              | 6.50   |                                   |        | 98.760      | 641.94 |
|         | 15373511 | 镀锌风管角码 $\delta 0.8$                 | 个              | 0.40   | 12.051                            | 4.82   |             |        |
|         | 15373513 | 镀锌风管角码 $\delta 1.0$                 | 个              | 0.50   |                                   |        | 10.296      | 5.15   |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下                   | 套              | 0.54   | 11.590                            | 6.26   | 11.730      | 6.33   |
|         | 11590305 | 密封胶 KS 型                            | kg             | 15.00  | 0.307                             | 4.61   | 0.307       | 4.61   |
|         | 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$                    | 片              | 10.10  | 0.409                             | 4.13   | 0.326       | 3.29   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12                            | 套              | 1.20   | 1.375                             | 1.65   | 1.000       | 1.20   |
|         | 31010507 | 橡胶密封条 2 <sup>#</sup>                | m              | 3.60   | 10.004                            | 36.01  | 10.004      | 36.01  |
|         | 12370305 | 氧气                                  | m <sup>3</sup> | 3.30   | 0.068                             | 0.22   | 0.082       | 0.27   |
|         | 12370335 | 乙炔气                                 | kg             | 18.00  | 0.024                             | 0.43   | 0.029       | 0.52   |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$                 | kg             | 4.62   | 1.138                             | 5.26   | 0.080       | 0.37   |
|         | 01090170 | 圆钢 $\phi 10\sim 14$                 | kg             | 4.59   |                                   |        | 1.850       | 8.49   |
|         | 31130104 | 其它材料费                               | %              |        | 1.000                             | 1.55   | 1.000       | 8.16   |
| 机<br>械  | 99230103 | 等离子切割机 400A                         | 台班             | 459.15 | 0.175                             | 80.35  | 0.161       | 73.92  |
|         | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A                        | 台班             | 101.77 | 0.044                             | 4.48   | 0.034       | 3.46   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm                           | 台班             | 126.22 | 0.128                             | 16.16  | 0.114       | 14.39  |
|         | 99194502 | 咬口机 1.5mm                           | 台班             | 28.23  | 0.175                             | 4.94   | 0.161       | 4.55   |
|         | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）                      | 台班             | 46.17  | 0.175                             | 8.08   | 0.161       | 7.43   |



工作内容：制作：放样、下料、轧口、卷圆、咬口、翻边、铆铆钉、点焊、焊接成型、制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                   |                |        | 2-5-44                                   |         | 2-5-45     |         | 2-5-46      |        | 2-5-47      |        |
|---------|----------|-----------------------------------|----------------|--------|------------------------------------------|---------|------------|---------|-------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |          |                                   |                |        | 薄钢板法兰风管制作、安装                             |         |            |         |             |        |             |        |
|         |          |                                   |                |        | 圆形风管（ $\delta=2\text{mm}$ 以内焊接）直径（mm 以内） |         |            |         |             |        |             |        |
|         |          |                                   |                |        | $\leq 320$                               |         | $\leq 450$ |         | $\leq 1000$ |        | $\leq 2000$ |        |
| 综 合 基 价 |          |                                   |                |        | 5887.24                                  |         | 3499.89    |         | 2646.83     |        | 2645.53     |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                   |                |        | 3356.62                                  |         | 1900.50    |         | 1397.86     |        | 1372.43     |        |
|         | 材 料 费    |                                   |                |        | 228.70                                   |         | 268.19     |         | 272.55      |        | 324.25      |        |
|         | 机 械 费    |                                   |                |        | 522.91                                   |         | 323.93     |         | 235.55      |        | 221.46      |        |
|         | 管理费（39%） |                                   |                |        | 1309.08                                  |         | 741.20     |         | 545.17      |        | 535.25      |        |
|         | 利 润（14%） |                                   |                |        | 469.93                                   |         | 266.07     |         | 195.70      |        | 192.14      |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                | 单位             | 单价     | 数量                                       | 合价      | 数量         | 合价      | 数量          | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                   |                | 工日     | 25.980                                   |         | 14.710     |         | 10.819      |        | 10.623      |        |
|         | 00150101 | 普工                                | 工日             | 85.00  | 11.691                                   | 993.74  | 6.620      | 562.70  | 4.868       | 413.78 | 4.781       | 406.39 |
|         | 00150105 | 一般技工                              | 工日             | 153.00 | 11.691                                   | 1788.72 | 6.619      | 1012.71 | 4.869       | 744.96 | 4.780       | 731.34 |
|         | 00150109 | 高级技工                              | 工日             | 221.00 | 2.598                                    | 574.16  | 1.471      | 325.09  | 1.082       | 239.12 | 1.062       | 234.70 |
| 材<br>料  | 01290119 | 热轧薄钢板<br>$\delta 2.0$             | m <sup>2</sup> |        | (10.800)                                 |         | (10.800)   |         | (10.800)    |        | (10.800)    |        |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内                          | kg             | 5.08   | 20.640                                   | 104.85  | 3.750      | 19.05   | 2.580       | 13.11  | 9.270       | 47.09  |
|         | 03410911 | 低碳钢焊条<br>J422 $\phi 2.5$          | kg             | 6.29   | 6.350                                    | 39.94   | 4.860      | 30.57   | 4.450       | 27.99  | 4.360       | 27.42  |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条<br>J422 $\phi 3.2$          | kg             | 6.64   | 0.420                                    | 2.79    | 0.340      | 2.26    | 0.150       | 1.00   | 0.090       | 0.60   |
|         | 31150301 | 电                                 | kW·h           | 1.50   | 0.015                                    | 0.02    | 0.023      | 0.03    | 0.025       | 0.04   | 0.032       | 0.05   |
|         | 01210401 | 角钢 $< \angle 60$                  | kg             | 4.68   | 0.890                                    | 4.17    | 31.600     | 147.89  | 32.710      | 153.08 | 33.930      | 158.79 |
|         | 01210403 | 角钢 $> \angle 63$                  | kg             | 4.68   |                                          |         |            |         | 2.330       | 10.90  | 3.190       | 14.93  |
|         | 03051013 | 带母镀锌六角<br>螺栓<br>M6 $\times$ 14~75 | 套              | 0.35   | 85.000                                   | 29.75   | 71.670     | 25.08   |             |        |             |        |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角<br>螺栓 M8 $\times$ 75<br>以下 | 套              | 0.54   |                                          |         |            |         | 51.500      | 27.81  | 39.000      | 21.06  |
|         | 03210408 | 尼龙砂轮片<br>$\phi 400$               | 片              | 10.10  | 0.423                                    | 4.27    | 0.644      | 6.50    | 0.684       | 6.91   | 0.888       | 8.97   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12                          | 套              | 1.20   | 2.000                                    | 2.40    | 2.000      | 2.40    | 1.500       | 1.80   | 1.000       | 1.20   |
|         | 03410902 | 碳钢气焊条<br>$\phi \leq 2$            | kg             | 9.08   | 1.000                                    | 9.08    | 0.900      | 8.17    | 0.780       | 7.08   | 0.790       | 7.17   |
|         | 02010105 | 橡胶板 $\delta 1\sim 3$              | kg             | 8.30   | 1.400                                    | 11.62   | 1.240      | 10.29   | 0.970       | 8.05   | 0.920       | 7.64   |
|         | 12370305 | 氧气                                | m <sup>3</sup> | 3.30   | 0.411                                    | 1.36    | 0.642      | 2.12    | 0.315       | 1.04   | 0.318       | 1.05   |
|         | 12370335 | 乙炔气                               | kg             | 18.00  | 0.147                                    | 2.65    | 0.133      | 2.39    | 0.112       | 2.02   | 0.113       | 2.03   |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$               | kg             | 4.62   | 2.930                                    | 13.54   | 1.900      | 8.78    | 0.750       | 3.47   | 0.120       | 0.55   |
|         | 01090170 | 圆钢 $\phi 10\sim 14$               | kg             | 4.59   |                                          |         |            |         | 1.210       | 5.55   | 4.900       | 22.49  |
|         | 31130104 | 其它材料费                             | %              |        | 1.000                                    | 2.26    | 1.000      | 2.66    | 1.000       | 2.70   | 1.000       | 3.21   |
| 机<br>械  | 99194511 | 法兰卷圆机<br>L40 $\times$ 4           | 台班             | 39.72  | 0.500                                    | 19.86   | 0.320      | 12.71   | 0.170       | 6.75   | 0.140       | 5.56   |
|         | 99191102 | 剪板机<br>6.3 $\times$ 2000 (mm)     | 台班             | 186.08 | 0.060                                    | 11.16   | 0.040      | 7.44    | 0.020       | 3.72   | 0.020       | 3.72   |
|         | 99250303 | 交流弧焊机<br>21kV·A                   | 台班             | 101.77 | 3.960                                    | 403.01  | 2.320      | 236.11  | 1.780       | 181.15 | 1.740       | 177.08 |
|         | 99191305 | 卷板机<br>2 $\times$ 1600 (mm)       | 台班             | 177.01 | 0.060                                    | 10.62   | 0.040      | 7.08    | 0.020       | 3.54   | 0.020       | 3.54   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm                         | 台班             | 126.22 | 0.620                                    | 78.26   | 0.480      | 60.59   | 0.320       | 40.39  | 0.250       | 31.56  |

工作内容：制作：放样、下料、轧口、卷圆、咬口、翻边、铆铆钉、点焊、焊接成型、制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                            |                |        | 2-5-48                                   |         | 2-5-49     |         | 2-5-50      |        | 2-5-51      |        |
|---------|----------|----------------------------|----------------|--------|------------------------------------------|---------|------------|---------|-------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |          |                            |                |        | 薄钢板法兰风管制作、安装                             |         |            |         |             |        |             |        |
|         |          |                            |                |        | 圆形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接）直径（mm 以内） |         |            |         |             |        |             |        |
|         |          |                            |                |        | $\leq 320$                               |         | $\leq 450$ |         | $\leq 1000$ |        | $\leq 2000$ |        |
| 综 合 基 价 |          |                            |                |        | 7331.45                                  |         | 3954.73    |         | 3066.09     |        | 3064.21     |        |
| 其中      | 人 工 费    |                            |                |        | 4208.78                                  |         | 2171.50    |         | 1638.41     |        | 1600.43     |        |
|         | 材 料 费    |                            |                |        | 378.74                                   |         | 330.22     |         | 335.08      |        | 408.50      |        |
|         | 机 械 费    |                            |                |        | 513.28                                   |         | 302.11     |         | 224.24      |        | 207.05      |        |
|         | 管理费（39%） |                            |                |        | 1641.42                                  |         | 846.89     |         | 638.98      |        | 624.17      |        |
|         | 利 润（14%） |                            |                |        | 589.23                                   |         | 304.01     |         | 229.38      |        | 224.06      |        |
| 类别      | 编码       | 名称                         | 单位             | 单价     | 数量                                       | 合价      | 数量         | 合价      | 数量          | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                            |                | 工日     | 32.575                                   |         | 16.807     |         | 12.681      |        | 12.387      |        |
|         | 00150101 | 普工                         | 工日             | 85.00  | 14.658                                   | 1245.93 | 7.563      | 642.86  | 5.706       | 485.01 | 5.574       | 473.79 |
|         | 00150105 | 一般技工                       | 工日             | 153.00 | 14.659                                   | 2242.83 | 7.563      | 1157.14 | 5.707       | 873.17 | 5.574       | 852.82 |
|         | 00150109 | 高级技工                       | 工日             | 221.00 | 3.258                                    | 720.02  | 1.681      | 371.50  | 1.268       | 280.23 | 1.239       | 273.82 |
| 材 料     | 01290125 | 热轧薄钢板 $\delta 3.0$         | m <sup>2</sup> |        | (10.800)                                 |         | (10.800)   |         | (10.800)    |        | (10.800)    |        |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内                   | kg             | 5.08   | 4.050                                    | 20.57   | 3.560      | 18.08   | 2.580       | 13.11  | 9.270       | 47.09  |
|         | 03410911 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 2.5$      | kg             | 6.29   | 15.280                                   | 96.11   | 10.070     | 63.34   | 8.280       | 52.08  | 8.170       | 51.39  |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$      | kg             | 6.64   | 0.420                                    | 2.79    | 0.340      | 2.26    | 0.150       | 1.00   | 0.090       | 0.60   |
|         | 31150301 | 电                          | kW·h           | 1.50   | 0.024                                    | 0.04    | 0.024      | 0.04    | 0.034       | 0.05   | 0.037       | 0.06   |
|         | 01210401 | 角钢 $< \angle 60$           | kg             | 4.68   | 32.170                                   | 150.56  | 33.880     | 158.56  | 37.270      | 174.42 | 42.660      | 199.65 |
|         | 01210403 | 角钢 $> \angle 63$           | kg             | 4.68   |                                          |         |            |         | 2.330       | 10.90  | 3.190       | 14.93  |
|         | 03051013 | 带母镀锌六角螺栓 M6 $\times$ 14~75 | 套              | 0.35   | 85.000                                   | 29.75   | 71.670     | 25.08   |             |        |             |        |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8 $\times$ 75 以下 | 套              | 0.54   |                                          |         |            |         | 51.500      | 27.81  | 39.000      | 21.06  |
|         | 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$           | 片              | 10.10  | 0.677                                    | 6.84    | 0.680      | 6.87    | 0.758       | 7.66   | 1.039       | 10.49  |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12                   | 套              | 1.20   | 2.000                                    | 2.40    | 2.000      | 2.40    | 1.500       | 1.80   | 1.000       | 1.20   |
|         | 03410902 | 碳钢气焊条 $\phi \leq 2$        | kg             | 9.08   | 2.200                                    | 19.98   | 1.680      | 15.25   | 1.480       | 13.44  | 1.490       | 13.53  |
|         | 02010105 | 橡胶板 $\delta 1\sim 3$       | kg             | 8.30   | 1.460                                    | 12.12   | 1.300      | 10.79   | 0.970       | 8.05   | 0.920       | 7.64   |
|         | 12370305 | 氧气                         | m <sup>3</sup> | 3.30   | 2.085                                    | 6.88    | 1.593      | 5.26    | 1.395       | 4.60   | 1.416       | 4.67   |
|         | 12370335 | 乙炔气                        | kg             | 18.00  | 0.745                                    | 13.41   | 0.569      | 10.24   | 0.498       | 8.96   | 0.506       | 9.11   |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$        | kg             | 4.62   | 2.930                                    | 13.54   | 1.900      | 8.78    | 0.750       | 3.47   | 0.120       | 0.55   |
|         | 01090170 | 圆钢 $\phi 10\sim 14$        | kg             | 4.59   |                                          |         |            |         | 0.960       | 4.41   | 4.900       | 22.49  |
|         | 31130104 | 其它材料费                      | %              |        | 1.000                                    | 3.75    | 1.000      | 3.27    | 1.000       | 3.32   | 1.000       | 4.04   |
| 机 械     | 99194511 | 法兰卷圆机 L40 $\times$ 4       | 台班             | 39.72  | 0.500                                    | 19.86   | 0.320      | 12.71   | 0.180       | 7.15   | 0.140       | 5.56   |
|         | 99191102 | 剪板机 6.3 $\times$ 2000(mm)  | 台班             | 186.08 | 0.100                                    | 18.61   | 0.060      | 11.16   | 0.040       | 7.44   | 0.020       | 3.72   |
|         | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A               | 台班             | 101.77 | 4.070                                    | 414.20  | 2.270      | 231.02  | 1.730       | 176.06 | 1.710       | 174.03 |
|         | 99191305 | 卷板机 2 $\times$ 1600(mm)    | 台班             | 177.01 | 0.100                                    | 17.70   | 0.060      | 10.62   | 0.040       | 7.08   | 0.020       | 3.54   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm                  | 台班             | 126.22 | 0.340                                    | 42.91   | 0.290      | 36.60   | 0.210       | 26.51  | 0.160       | 20.20  |

工作内容：制作：放样、下料、折方、轧口、咬口、翻边、铆铆钉、点焊、焊接成型、制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                       |                |        | 2-5-52                                    |         | 2-5-53     |        | 2-5-54      |        |
|---------|----------|-----------------------|----------------|--------|-------------------------------------------|---------|------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |          |                       |                |        | 薄钢板法兰风管制作、安装                              |         |            |        |             |        |
|         |          |                       |                |        | 矩形风管（ $\delta=2\text{mm}$ 以内焊接）长边长（mm 以内） |         |            |        |             |        |
|         |          |                       |                |        | $\leq 320$                                |         | $\leq 450$ |        | $\leq 1000$ |        |
| 综 合 基 价 |          |                       |                |        | 4125.01                                   |         | 2692.69    |        | 1901.30     |        |
| 其中      | 人 工 费    |                       |                |        | 2113.24                                   |         | 1389.02    |        | 980.04      |        |
|         | 材 料 费    |                       |                |        | 374.28                                    |         | 285.61     |        | 229.21      |        |
|         | 机 械 费    |                       |                |        | 517.48                                    |         | 281.88     |        | 172.62      |        |
|         | 管理费（39%） |                       |                |        | 824.16                                    |         | 541.72     |        | 382.22      |        |
|         | 利 润（14%） |                       |                |        | 295.85                                    |         | 194.46     |        | 137.21      |        |
| 类别      | 编码       | 名称                    | 单位             | 单价     | 数量                                        | 合价      | 数量         | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                       | 工日             |        | 16.356                                    |         | 10.751     |        | 7.585       |        |
|         | 00150101 | 普工                    | 工日             | 85.00  | 7.360                                     | 625.60  | 4.838      | 411.23 | 3.413       | 290.11 |
|         | 00150105 | 一般技工                  | 工日             | 153.00 | 7.360                                     | 1126.08 | 4.838      | 740.21 | 3.413       | 522.19 |
|         | 00150109 | 高级技工                  | 工日             | 221.00 | 1.636                                     | 361.56  | 1.075      | 237.58 | 0.759       | 167.74 |
| 材 料     | 01290119 | 热轧薄钢板 $\delta 2.0$    | m <sup>2</sup> |        | (10.800)                                  |         | (10.800)   |        | (10.800)    |        |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内              | kg             | 5.08   | 2.150                                     | 10.92   | 1.330      | 6.76   | 1.120       | 5.69   |
|         | 03410911 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 2.5$ | kg             | 6.29   | 7.300                                     | 45.92   | 5.170      | 32.52  | 4.100       | 25.79  |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$ | kg             | 6.64   | 2.240                                     | 14.87   | 1.060      | 7.04   | 0.490       | 3.25   |
|         | 31150301 | 电                     | kW·h           | 1.50   | 0.027                                     | 0.04    | 0.024      | 0.04   | 0.020       | 0.03   |
|         | 01210401 | 角钢 $< \angle 60$      | kg             | 4.68   | 40.420                                    | 189.17  | 35.660     | 166.89 | 29.220      | 136.75 |
|         | 01210403 | 角钢 $> \angle 63$      | kg             | 4.68   |                                           |         |            |        | 0.160       | 0.75   |
|         | 03051013 | 带母镀锌六角螺栓 M6×14~75     | 套              | 0.35   | 169.000                                   | 59.15   | 81.500     | 28.53  |             |        |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下     | 套              | 0.54   |                                           |         |            |        | 43.000      | 23.22  |
|         | 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$      | 片              | 10.10  | 0.759                                     | 7.67    | 0.673      | 6.80   | 0.553       | 5.59   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12              | 套              | 1.20   | 2.000                                     | 2.40    | 2.000      | 2.40   | 1.500       | 1.80   |
|         | 03410902 | 碳钢气焊条 $\phi \leq 2$   | kg             | 9.08   | 1.450                                     | 13.17   | 0.930      | 8.44   | 0.730       | 6.63   |
|         | 02010105 | 橡胶板 $\delta 1\sim 3$  | kg             | 8.30   | 1.840                                     | 15.27   | 1.300      | 10.79  | 0.920       | 7.64   |
|         | 12370305 | 氧气                    | m <sup>3</sup> | 3.30   | 0.591                                     | 1.95    | 0.375      | 1.24   | 0.300       | 0.99   |
|         | 12370335 | 乙炔气                   | kg             | 18.00  | 0.211                                     | 3.80    | 0.134      | 2.41   | 0.107       | 1.93   |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$   | kg             | 4.62   | 1.350                                     | 6.24    | 1.930      | 8.92   | 1.490       | 6.88   |
|         | 31130104 | 其它材料费                 | %              |        | 1.000                                     | 3.71    | 1.000      | 2.83   | 1.000       | 2.27   |
| 机 械     | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）      | 台班             | 186.08 | 0.070                                     | 13.03   | 0.060      | 11.16  | 0.040       | 7.44   |
|         | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A          | 台班             | 101.77 | 3.660                                     | 372.48  | 2.050      | 208.63 | 1.270       | 129.25 |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm             | 台班             | 126.22 | 1.020                                     | 128.74  | 0.470      | 59.32  | 0.270       | 34.08  |
|         | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）        | 台班             | 46.17  | 0.070                                     | 3.23    | 0.060      | 2.77   | 0.040       | 1.85   |

工作内容：制作：放样、下料、折方、轧口、咬口、翻边、铆铆钉、点焊、焊接成型、制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                       |                |        | 2-5-55                                        |        | 2-5-56      |        |
|---------|----------|-----------------------|----------------|--------|-----------------------------------------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |          |                       |                |        | 薄钢板法兰风管制作、安装                                  |        |             |        |
|         |          |                       |                |        | 矩形风管（ $\delta=2\text{mm}$ 以内焊接）<br>长边长（mm 以内） |        |             |        |
|         |          |                       |                |        | $\leq 1250$                                   |        | $\leq 2000$ |        |
| 综 合 基 价 |          |                       |                |        | 1848.99                                       |        | 1701.40     |        |
| 其中      | 人 工 费    |                       |                |        | 949.51                                        |        | 858.36      |        |
|         | 材 料 费    |                       |                |        | 230.68                                        |        | 243.95      |        |
|         | 机 械 费    |                       |                |        | 165.56                                        |        | 144.16      |        |
|         | 管理费（39%） |                       |                |        | 370.31                                        |        | 334.76      |        |
|         | 利 润（14%） |                       |                |        | 132.93                                        |        | 120.17      |        |
| 类别      | 编码       | 名称                    | 单位             | 单价     | 数量                                            | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                       | 工日             |        | 7.349                                         |        | 6.644       |        |
|         | 00150101 | 普工                    | 工日             | 85.00  | 3.307                                         | 281.10 | 2.990       | 254.15 |
|         | 00150105 | 一般技工                  | 工日             | 153.00 | 3.307                                         | 505.97 | 2.990       | 457.47 |
|         | 00150109 | 高级技工                  | 工日             | 221.00 | 0.735                                         | 162.44 | 0.664       | 146.74 |
| 材 料     | 01290119 | 热轧薄钢板 $\delta 2.0$    | m <sup>2</sup> |        | (10.800)                                      |        | (10.800)    |        |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内              | kg             | 5.08   | 1.095                                         | 5.56   | 1.020       | 5.18   |
|         | 03410911 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 2.5$ | kg             | 6.29   | 3.813                                         | 23.98  | 2.950       | 18.56  |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$ | kg             | 6.64   | 0.453                                         | 3.01   | 0.340       | 2.26   |
|         | 31150301 | 电                     | kW·h           | 1.50   | 0.021                                         | 0.03   | 0.024       | 0.04   |
|         | 01210401 | 角钢 $< \angle 60$      | kg             | 4.68   | 30.630                                        | 143.35 | 34.860      | 163.14 |
|         | 01210403 | 角钢 $> \angle 63$      | kg             | 4.68   | 0.185                                         | 0.87   | 0.260       | 1.22   |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下     | 套              | 0.54   | 40.630                                        | 21.94  | 33.500      | 18.09  |
|         | 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$      | 片              | 10.10  | 0.574                                         | 5.80   | 0.667       | 6.74   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12              | 套              | 1.20   | 1.375                                         | 1.65   | 1.000       | 1.20   |
|         | 03410902 | 碳钢气焊条 $\phi \leq 2$   | kg             | 9.08   | 0.658                                         | 5.97   | 0.440       | 4.00   |
|         | 02010105 | 橡胶板 $\delta 1\sim 3$  | kg             | 8.30   | 0.905                                         | 7.51   | 0.860       | 7.14   |
|         | 12370305 | 氧气                    | m <sup>3</sup> | 3.30   | 0.271                                         | 0.89   | 0.183       | 0.60   |
|         | 12370335 | 乙炔气                   | kg             | 18.00  | 0.097                                         | 1.75   | 0.065       | 1.17   |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$   | kg             | 4.62   | 1.318                                         | 6.09   | 0.800       | 3.70   |
|         | 01090170 | 圆钢 $\phi 10\sim 14$   | kg             | 4.59   |                                               |        | 1.850       | 8.49   |
|         | 31130104 | 其它材料费                 | %              |        | 1.000                                         | 2.28   | 1.000       | 2.42   |
| 机 械     | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）      | 台班             | 186.08 | 0.040                                         | 7.44   | 0.040       | 7.44   |
|         | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A          | 台班             | 101.77 | 1.213                                         | 123.45 | 1.040       | 105.84 |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm             | 台班             | 126.22 | 0.260                                         | 32.82  | 0.230       | 29.03  |
|         | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）        | 台班             | 46.17  | 0.040                                         | 1.85   | 0.040       | 1.85   |

工作内容：制作：放样、下料、折方、轧口、咬口、翻边、铆铆钉、点焊、焊接成型、制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号  |          |                       |                |        | 2-5-57                                    |         | 2-5-58     |        | 2-5-59      |        |
|----------|----------|-----------------------|----------------|--------|-------------------------------------------|---------|------------|--------|-------------|--------|
| 项 目      |          |                       |                |        | 薄钢板法兰风管制作、安装                              |         |            |        |             |        |
|          |          |                       |                |        | 矩形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接）长边长（mm 以内） |         |            |        |             |        |
|          |          |                       |                |        | $\leq 320$                                |         | $\leq 450$ |        | $\leq 1000$ |        |
| 综 合 基 价  |          |                       |                |        | 4799.25                                   |         | 3139.27    |        | 2168.06     |        |
| 其中       | 人 工 费    |                       |                |        | 2472.80                                   |         | 1613.11    |        | 1111.60     |        |
|          | 材 料 费    |                       |                |        | 491.42                                    |         | 381.71     |        | 294.70      |        |
|          | 机 械 费    |                       |                |        | 524.45                                    |         | 289.50     |        | 172.62      |        |
|          | 管理费（39%） |                       |                |        | 964.39                                    |         | 629.11     |        | 433.52      |        |
|          | 利 润（14%） |                       |                |        | 346.19                                    |         | 225.84     |        | 155.62      |        |
| 类别       | 编码       | 名称                    | 单位             | 单价     | 数量                                        | 合价      | 数量         | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人 工      | 合计工日     |                       | 工日             |        | 19.139                                    |         | 12.485     |        | 8.604       |        |
|          | 00150101 | 普工                    | 工日             | 85.00  | 8.612                                     | 732.02  | 5.618      | 477.53 | 3.872       | 329.12 |
|          | 00150105 | 一般技工                  | 工日             | 153.00 | 8.613                                     | 1317.79 | 5.618      | 859.55 | 3.872       | 592.42 |
|          | 00150109 | 高级技工                  | 工日             | 221.00 | 1.914                                     | 422.99  | 1.249      | 276.03 | 0.860       | 190.06 |
| 材 料      | 01290125 | 热轧薄钢板 $\delta 3.0$    | m <sup>2</sup> |        | (10.800)                                  |         | (10.800)   |        | (10.800)    |        |
|          | 01130141 | 扁钢 59 以内              | kg             | 5.08   | 2.150                                     | 10.92   | 1.330      | 6.76   | 1.120       | 5.69   |
|          | 03410911 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 2.5$ | kg             | 6.29   | 17.700                                    | 111.33  | 11.060     | 69.57  | 7.830       | 49.25  |
|          | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$ | kg             | 6.64   | 2.240                                     | 14.87   | 1.060      | 7.04   | 0.490       | 3.25   |
|          | 31150301 | 电                     | kW·h           | 1.50   | 0.029                                     | 0.04    | 0.026      | 0.04   | 0.023       | 0.03   |
|          | 01210401 | 角钢 $< \angle 60$      | kg             | 4.68   | 42.860                                    | 200.58  | 39.350     | 184.16 | 34.560      | 161.74 |
|          | 01210403 | 角钢 $> \angle 63$      | kg             | 4.68   |                                           |         |            |        | 0.160       | 0.75   |
|          | 03051013 | 带母镀锌六角螺栓 M6×14~75     | 套              | 0.35   | 169.000                                   | 59.15   | 81.500     | 28.53  |             |        |
|          | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下     | 套              | 0.54   |                                           |         |            |        | 43.000      | 23.22  |
|          | 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$      | 片              | 10.10  | 0.801                                     | 8.09    | 0.736      | 7.43   | 0.645       | 6.51   |
|          | 03070126 | 膨胀螺栓 M12              | 套              | 1.20   | 2.000                                     | 2.40    | 2.000      | 2.40   | 1.500       | 1.80   |
|          | 03410902 | 碳钢气焊条 $\phi \leq 2$   | kg             | 9.08   | 3.170                                     | 28.78   | 3.790      | 34.41  | 1.390       | 12.62  |
|          | 02010105 | 橡胶板 $\delta 1\sim 3$  | kg             | 8.30   | 1.890                                     | 15.69   | 1.350      | 11.21  | 0.920       | 7.64   |
|          | 12370305 | 氧气                    | m <sup>3</sup> | 3.30   | 2.925                                     | 9.65    | 1.794      | 5.92   | 1.275       | 4.21   |
|          | 12370335 | 乙炔气                   | kg             | 18.00  | 1.045                                     | 18.81   | 0.641      | 11.54  | 0.455       | 8.19   |
|          | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$   | kg             | 4.62   | 1.350                                     | 6.24    | 1.930      | 8.92   | 1.490       | 6.88   |
| 31130104 | 其它材料费    | %                     |                | 1.000  | 4.87                                      | 1.000   | 3.78       | 1.000  | 2.92        |        |
| 机 械      | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）      | 台班             | 186.08 | 0.100                                     | 18.61   | 0.070      | 13.03  | 0.040       | 7.44   |
|          | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A          | 台班             | 101.77 | 3.660                                     | 372.48  | 2.040      | 207.61 | 1.270       | 129.25 |
|          | 99190715 | 台式钻床 16mm             | 台班             | 126.22 | 1.020                                     | 128.74  | 0.520      | 65.63  | 0.270       | 34.08  |
|          | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）        | 台班             | 46.17  | 0.100                                     | 4.62    | 0.070      | 3.23   | 0.040       | 1.85   |

工作内容：制作：放样、下料、折方、轧口、咬口、翻边、铆铆钉、点焊、焊接成型、制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、找平、找正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                       |  |                | 2-5-60                                        |          | 2-5-61      |          |        |
|---------|----------|-----------------------|--|----------------|-----------------------------------------------|----------|-------------|----------|--------|
| 项 目     |          |                       |  |                | 薄钢板法兰风管制作、安装                                  |          |             |          |        |
|         |          |                       |  |                | 矩形风管（ $\delta=3\text{mm}$ 以内焊接）<br>长边长（mm 以内） |          |             |          |        |
|         |          |                       |  |                | $\leq 1250$                                   |          | $\leq 2000$ |          |        |
| 综 合 基 价 |          |                       |  |                | 2129.15                                       |          | 2019.94     |          |        |
| 其中      | 人 工 费    |                       |  |                | 1085.52                                       |          | 1006.59     |          |        |
|         | 材 料 费    |                       |  |                | 303.12                                        |          | 337.19      |          |        |
|         | 机 械 费    |                       |  |                | 165.19                                        |          | 142.67      |          |        |
|         | 管理费（39%） |                       |  |                | 423.35                                        |          | 392.57      |          |        |
|         | 利 润（14%） |                       |  |                | 151.97                                        |          | 140.92      |          |        |
| 类别      | 编码       | 名称                    |  | 单位             | 单价                                            | 数量       | 合价          | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                       |  | 工日             |                                               | 8.402    |             | 7.791    |        |
|         | 00150101 | 普工                    |  | 工日             | 85.00                                         | 3.781    | 321.39      | 3.506    | 298.01 |
|         | 00150105 | 一般技工                  |  | 工日             | 153.00                                        | 3.781    | 578.49      | 3.506    | 536.42 |
|         | 00150109 | 高级技工                  |  | 工日             | 221.00                                        | 0.840    | 185.64      | 0.779    | 172.16 |
| 材 料     | 01290125 | 热轧薄钢板 $\delta 3.0$    |  | m <sup>2</sup> |                                               | (10.800) |             | (10.800) |        |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内              |  | kg             | 5.08                                          | 1.095    | 5.56        | 1.020    | 5.18   |
|         | 03410911 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 2.5$ |  | kg             | 6.29                                          | 7.298    | 45.90       | 5.700    | 35.85  |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$ |  | kg             | 6.64                                          | 0.453    | 3.01        | 0.340    | 2.26   |
|         | 31150301 | 电                     |  | kW·h           | 1.50                                          | 0.025    | 0.04        | 0.032    | 0.05   |
|         | 01210401 | 角钢 $< \angle 60$      |  | kg             | 4.68                                          | 38.178   | 178.67      | 49.030   | 229.46 |
|         | 01210403 | 角钢 $> \angle 63$      |  | kg             | 4.68                                          | 0.185    | 0.87        | 0.260    | 1.22   |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下     |  | 套              | 0.54                                          | 40.63    | 21.94       | 33.500   | 18.09  |
|         | 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$      |  | 片              | 10.10                                         | 0.701    | 7.08        | 0.903    | 9.12   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12              |  | 套              | 1.20                                          | 1.375    | 1.65        | 1.000    | 1.20   |
|         | 03410902 | 碳钢气焊条 $\phi \leq 2$   |  | kg             | 9.08                                          | 1.253    | 11.38       | 0.840    | 7.63   |
|         | 02010105 | 橡胶板 $\delta 1\sim 3$  |  | kg             | 8.30                                          | 0.905    | 7.51        | 0.860    | 7.14   |
|         | 12370305 | 氧气                    |  | m <sup>3</sup> | 3.30                                          | 1.157    | 3.82        | 0.801    | 2.64   |
|         | 12370335 | 乙炔气                   |  | kg             | 18.00                                         | 0.413    | 7.43        | 0.286    | 5.15   |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$   |  | kg             | 4.62                                          | 1.138    | 5.26        | 0.080    | 0.37   |
|         | 01090170 | 圆钢 $\phi 10\sim 14$   |  | kg             | 4.59                                          |          |             | 1.850    | 8.49   |
|         | 31130104 | 其它材料费                 |  | %              |                                               | 1.000    | 3.00        | 1.000    | 3.34   |
| 机 械     | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）      |  | 台班             | 186.08                                        | 0.038    | 7.07        | 0.030    | 5.58   |
|         | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A          |  | 台班             | 101.77                                        | 1.213    | 123.45      | 1.040    | 105.84 |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm             |  | 台班             | 126.22                                        | 0.260    | 32.82       | 0.230    | 29.03  |
|         | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）        |  | 台班             | 46.17                                         | 0.040    | 1.85        | 0.048    | 2.22   |



工作内容：制作：放样、下料、折方、轧口、咬口制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对、口缝外表面涂密封胶、风管内表面清洗，风管两端封口；安装：找标高、找平、找正、配合预留孔洞、打支架墙洞、埋设支吊架、风管就位、组装、制垫、加垫、上螺栓、紧固、风管内表面清洗、管口封闭、法兰口涂密封胶。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号  |           |                   |                |        | 2-5-62           |        | 2-5-63   |        | 2-5-64   |        |
|----------|-----------|-------------------|----------------|--------|------------------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目      |           |                   |                |        | 镀锌薄钢板矩形净化风管制作、安装 |        |          |        |          |        |
|          |           |                   |                |        | (咬口) 长边长 (mm 以内) |        |          |        |          |        |
|          |           |                   |                |        | ≤320             |        | ≤450     |        | ≤1000    |        |
| 综 合 基 价  |           |                   |                |        | 3096.95          |        | 2419.99  |        | 2019.68  |        |
| 其 中      | 人 工 费     |                   |                |        | 1564.97          |        | 1207.91  |        | 977.61   |        |
|          | 材 料 费     |                   |                |        | 443.84           |        | 426.22   |        | 441.81   |        |
|          | 机 械 费     |                   |                |        | 258.70           |        | 145.67   |        | 82.12    |        |
|          | 管理费 (39%) |                   |                |        | 610.34           |        | 471.08   |        | 381.27   |        |
|          | 利 润 (14%) |                   |                |        | 219.10           |        | 169.11   |        | 136.87   |        |
| 类别       | 编码        | 名称                | 单位             | 单价     | 数量               | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工      | 合计工日      |                   |                | 工日     | 12.113           |        | 9.349    |        | 7.566    |        |
|          | 00150101  | 普工                | 工日             | 85.00  | 5.451            | 463.34 | 4.207    | 357.60 | 3.404    | 289.34 |
|          | 00150105  | 一般技工              | 工日             | 153.00 | 5.451            | 834.00 | 4.207    | 643.67 | 3.405    | 520.97 |
|          | 00150109  | 高级技工              | 工日             | 221.00 | 1.211            | 267.63 | 0.935    | 206.64 | 0.757    | 167.30 |
| 材 料      | 01290410  | 镀锌薄钢板 δ 0.5       | m <sup>2</sup> |        | (11.490)         |        |          |        |          |        |
|          | 01290413  | 镀锌薄钢板 δ 0.6       | m <sup>2</sup> |        |                  |        | (11.490) |        |          |        |
|          | 01290417  | 镀锌薄钢板 δ 0.75      | m <sup>2</sup> |        |                  |        |          |        | (11.490) |        |
|          | 12413507  | 401 胶             | kg             | 15.50  | 0.500            | 7.75   | 0.350    | 5.43   | 0.240    | 3.72   |
|          | 02270105  | 白布                | m <sup>2</sup> | 4.00   | 1.000            | 4.00   | 1.000    | 4.00   | 1.000    | 4.00   |
|          | 10450304  | 白绸                | m <sup>2</sup> | 16.00  | 1.000            | 16.00  | 1.000    | 16.00  | 1.000    | 16.00  |
|          | 03670109  | 打包铁卡子             | 10 个           | 0.40   | 2.000            | 0.80   | 1.600    | 0.64   | 0.800    | 0.32   |
|          | 03410913  | 低碳钢焊条 J422 φ3.2   | kg             | 6.64   | 2.240            | 14.87  | 1.230    | 8.17   | 0.500    | 3.32   |
|          | 31150301  | 电                 | kW·h           | 1.50   | 0.037            | 0.06   | 0.037    | 0.06   | 0.040    | 0.06   |
|          | 03010206  | 镀锌铆钉 M4           | kg             | 6.58   | 0.650            | 4.28   | 0.350    | 2.30   | 0.330    | 2.17   |
|          | 01210401  | 角钢 <L60           | kg             | 4.68   | 57.720           | 270.13 | 57.720   | 270.13 | 62.820   | 294.00 |
|          | 02090105  | 聚氯乙烯薄膜            | kg             | 10.00  | 0.750            | 7.50   | 0.750    | 7.50   | 0.750    | 7.50   |
|          | 03051017  | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下 | 套              | 0.54   | 21.100           | 11.39  | 11.900   | 6.43   | 5.400    | 2.92   |
|          | 11590305  | 密封胶 KS 型          | kg             | 15.00  | 2.000            | 30.00  | 2.000    | 30.00  | 2.000    | 30.00  |
|          | 03210408  | 尼龙砂轮片 φ400        | 片              | 10.10  | 1.022            | 10.32  | 1.023    | 10.33  | 1.120    | 11.31  |
|          | 02130114  | 塑料带 20mm×40m      | kg             | 2.50   | 0.200            | 0.50   | 0.200    | 0.50   | 0.200    | 0.50   |
|          | 12331308  | 洗涤剂               | kg             | 6.80   | 7.320            | 49.78  | 7.320    | 49.78  | 7.320    | 49.78  |
|          | 02010105  | 橡胶板 δ 1~3         | kg             | 8.30   | 0.680            | 5.64   | 0.480    | 3.98   | 0.320    | 2.66   |
|          | 01090170  | 圆钢 φ10~14         | kg             | 4.59   | 1.400            | 6.43   | 1.470    | 6.75   | 2.000    | 9.18   |
| 31130104 | 其它材料费     | %                 |                | 1.000  | 4.39             | 1.000  | 4.22     | 1.000  | 4.37     |        |
| 机 械      | 99191102  | 剪板机 6.3×2000 (mm) | 台班             | 186.08 | 0.040            | 7.44   | 0.040    | 7.44   | 0.030    | 5.58   |
|          | 99250303  | 交流弧焊机 21kV·A      | 台班             | 101.77 | 0.480            | 48.85  | 0.250    | 25.44  | 0.110    | 11.19  |
|          | 99190715  | 台式钻床 16mm         | 台班             | 126.22 | 1.580            | 199.43 | 0.870    | 109.81 | 0.500    | 63.11  |
|          | 99194502  | 咬口机 1.5mm         | 台班             | 28.23  | 0.040            | 1.13   | 0.040    | 1.13   | 0.030    | 0.85   |
|          | 99194575  | 折方机 4×2000 (mm)   | 台班             | 46.17  | 0.040            | 1.85   | 0.040    | 1.85   | 0.030    | 1.39   |

工作内容：制作：放样、下料、折方、轧口、咬口制作直管、管件、法兰、吊托支架、钻孔、铆焊、上法兰、组对、口缝外表面涂密封胶、风管内表面清洗，风管两端封口；安装：找标高、找平、找正、配合预留孔洞、打支架墙洞、埋设支吊架、风管就位、组装、制垫、加垫、上螺栓、紧固、风管内表面清洗、管口封闭、法兰口涂密封胶。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |           |                    |                |         | 2-5-65           |         | 2-5-66    |         |
|---------|-----------|--------------------|----------------|---------|------------------|---------|-----------|---------|
| 项 目     |           |                    |                |         | 镀锌薄钢板矩形净化风管制作、安装 |         |           |         |
|         |           |                    |                |         | (咬口)长边长 (mm 以内)  |         |           |         |
|         |           |                    |                |         | ≤1250            |         | ≤2000     |         |
| 综 合 基 价 |           |                    |                |         | 2007. 82         |         | 1971. 90  |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                    |                |         | 971. 26          |         | 952. 18   |         |
|         | 材 料 费     |                    |                |         | 441. 80          |         | 441. 98   |         |
|         | 机 械 费     |                    |                |         | 79. 99           |         | 73. 08    |         |
|         | 管理费 (39%) |                    |                |         | 378. 79          |         | 371. 35   |         |
|         | 利 润 (14%) |                    |                |         | 135. 98          |         | 133. 31   |         |
| 类别      | 编码        | 名称                 | 单位             | 单价      | 数量               | 合价      | 数量        | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |                    |                | 工日      | 7. 517           |         | 7. 370    |         |
|         | 00150101  | 普工                 | 工日             | 85. 00  | 3. 382           | 287. 47 | 3. 317    | 281. 95 |
|         | 00150105  | 一般技工               | 工日             | 153. 00 | 3. 383           | 517. 60 | 3. 316    | 507. 35 |
|         | 00150109  | 高级技工               | 工日             | 221. 00 | 0. 752           | 166. 19 | 0. 737    | 162. 88 |
| 材<br>料  | 01290422  | 镀锌薄钢板 δ 1. 0       | m <sup>2</sup> |         | (11. 490)        |         |           |         |
|         | 01290425  | 镀锌薄钢板 δ 1. 2       | m <sup>2</sup> |         |                  |         | (11. 490) |         |
|         | 12413507  | 401 胶              | kg             | 15. 50  | 0. 235           | 3. 64   | 0. 220    | 3. 41   |
|         | 02270105  | 白布                 | m <sup>2</sup> | 4. 00   | 1. 000           | 4. 00   | 1. 000    | 4. 00   |
|         | 10450304  | 白绸                 | m <sup>2</sup> | 16. 00  | 1. 000           | 16. 00  | 1. 000    | 16. 00  |
|         | 03670109  | 打包铁卡子              | 10 个           | 0. 40   | 0. 750           | 0. 30   | 0. 600    | 0. 24   |
|         | 03410913  | 低碳钢焊条 J422 φ3. 2   | kg             | 6. 64   | 0. 455           | 3. 02   | 0. 320    | 2. 12   |
|         | 31150301  | 电                  | kW· h          | 1. 50   | 0. 040           | 0. 06   | 0. 041    | 0. 06   |
|         | 03010206  | 镀锌铆钉 M4            | kg             | 6. 58   | 0. 330           | 2. 17   | 0. 330    | 2. 17   |
|         | 01210401  | 角钢 <L 60           | kg             | 4. 68   | 62. 820          | 294. 00 | 62. 820   | 294. 00 |
|         | 02090105  | 聚氯乙烯薄膜             | kg             | 10. 00  | 0. 750           | 7. 50   | 0. 750    | 7. 50   |
|         | 03051017  | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下  | 套              | 0. 54   | 5. 125           | 2. 77   | 4. 300    | 2. 32   |
|         | 11590305  | 密封胶 KS 型           | kg             | 15. 00  | 2. 000           | 30. 00  | 2. 000    | 30. 00  |
|         | 03210408  | 尼龙砂轮片 φ400         | 片              | 10. 10  | 1. 122           | 11. 33  | 1. 129    | 11. 40  |
|         | 02130114  | 塑料带 20mm×40m       | kg             | 2. 50   | 0. 200           | 0. 50   | 0. 200    | 0. 50   |
|         | 12331308  | 洗涤剂                | kg             | 6. 80   | 7. 320           | 49. 78  | 7. 320    | 49. 78  |
|         | 02010105  | 橡胶板 δ 1~3          | kg             | 8. 30   | 0. 310           | 2. 57   | 0. 300    | 2. 49   |
|         | 01090170  | 圆钢 φ10~14          | kg             | 4. 59   | 2. 133           | 9. 79   | 2. 530    | 11. 61  |
|         | 31130104  | 其它材料费              | %              |         | 1. 000           | 4. 37   | 1. 000    | 4. 38   |
| 机<br>械  | 99191102  | 剪板机 6. 3×2000 (mm) | 台班             | 186. 08 | 0. 033           | 6. 14   | 0. 040    | 7. 44   |
|         | 99250303  | 交流弧焊机 21kV· A      | 台班             | 101. 77 | 0. 100           | 10. 18  | 0. 070    | 7. 12   |
|         | 99190715  | 台式钻床 16mm          | 台班             | 126. 22 | 0. 485           | 61. 22  | 0. 440    | 55. 54  |
|         | 99194502  | 咬口机 1. 5mm         | 台班             | 28. 23  | 0. 033           | 0. 93   | 0. 040    | 1. 13   |
|         | 99194575  | 折方机 4×2000 (mm)    | 台班             | 46. 17  | 0. 033           | 1. 52   | 0. 040    | 1. 85   |



工作内容：制作：放样、下料、剪切、卷圆、上法兰、点焊、焊接成型、焊缝酸洗、钝化；安装：找标高、起吊、找正、找平、修整墙洞、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号  |          |                                    |                |        | 2-5-67             |         | 2-5-68   |         | 2-5-69   |         |
|----------|----------|------------------------------------|----------------|--------|--------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目      |          |                                    |                |        | 不锈钢板风管制作、安装        |         |          |         |          |         |
|          |          |                                    |                |        | 圆形风管（电弧焊）直径×壁厚（mm） |         |          |         |          |         |
|          |          |                                    |                |        | ≤200×2             |         | ≤400×2   |         | ≤560×2   |         |
| 综 合 基 价  |          |                                    |                |        | 10411.62           |         | 6276.45  |         | 5329.93  |         |
| 其 中      | 人 工 费    |                                    |                |        | 5614.35            |         | 3178.90  |         | 2715.06  |         |
|          | 材 料 费    |                                    |                |        | 408.26             |         | 346.32   |         | 310.78   |         |
|          | 机 械 费    |                                    |                |        | 1413.40            |         | 1066.41  |         | 865.11   |         |
|          | 管理费（39%） |                                    |                |        | 2189.60            |         | 1239.77  |         | 1058.87  |         |
|          | 利 润（14%） |                                    |                |        | 786.01             |         | 445.05   |         | 380.11   |         |
| 类别       | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                 | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工      | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 36.372             |         | 20.594   |         | 17.589   |         |
|          | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 6.547              | 556.50  | 3.707    | 315.10  | 3.166    | 269.11  |
|          | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 22.551             | 3450.30 | 12.768   | 1953.50 | 10.905   | 1668.47 |
|          | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 7.274              | 1607.55 | 4.119    | 910.30  | 3.518    | 777.48  |
| 材 料      | 01291513 | 不锈钢板 δ 2.0                         | m <sup>2</sup> |        | (10.800)           |         | (10.800) |         | (10.800) |         |
|          | 12310315 | 白垩粉                                | kg             | 1.00   | 3.000              | 3.00    | 3.000    | 3.00    | 3.000    | 3.00    |
|          | 03410303 | 不锈钢焊条 A102 φ2.5 以内                 | kg             | 40.89  | 8.230              | 336.52  | 6.730    | 275.19  | 6.120    | 250.25  |
|          | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 26.000             | 6.24    | 26.000   | 6.24    | 21.000   | 5.04    |
|          | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 1.950              | 9.75    | 1.950    | 9.75    | 1.950    | 9.75    |
|          | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300              | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|          | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0.5                        | m <sup>2</sup> | 20.29  | 0.100              | 2.03    | 0.100    | 2.03    | 0.100    | 2.03    |
|          | 11573505 | 石油沥青油毡 350 <sup>#</sup>            | m <sup>2</sup> | 2.66   | 1.010              | 2.69    | 1.010    | 2.69    | 1.110    | 2.95    |
|          | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 26.000             | 19.50   | 26.000   | 19.50   | 19.500   | 14.63   |
|          | 12300362 | 硝酸                                 | kg             | 2.90   | 5.530              | 16.04   | 5.530    | 16.04   | 4.000    | 11.60   |
| 31130104 | 其它材料费    | %                                  |                | 1.000  | 4.04               | 1.000   | 3.43     | 1.000   | 3.08     |         |
| 机 械      | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 1.490              | 277.26  | 0.960    | 178.64  | 0.680    | 126.53  |
|          | 99191305 | 卷板机 2×1600（mm）                     | 台班             | 177.01 | 1.490              | 263.74  | 0.960    | 169.93  | 0.680    | 120.37  |
|          | 99250325 | 直流弧焊机 20kV·A                       | 台班             | 127.73 | 6.830              | 872.40  | 5.620    | 717.84  | 4.840    | 618.21  |

工作内容：制作：放样、下料、剪切、卷圆、上法兰、点焊、焊接成型、焊缝酸洗、钝化；安装：找标高、起吊、找正、找平、修整墙洞、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |        | 2-5-70             |         | 2-5-71   |         |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|--------|--------------------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                    |                |        | 不锈钢板风管制作、安装        |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | 圆形风管（电弧焊）直径×壁厚（mm） |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | ≤700×3             |         | >700×3   |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |        | 4836.44            |         | 4405.63  |         |
| 其 中     | 人 工 费    |                                    |                |        | 2337.94            |         | 2295.61  |         |
|         | 材 料 费    |                                    |                |        | 415.93             |         | 391.01   |         |
|         | 机 械 费    |                                    |                |        | 843.46             |         | 502.33   |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |        | 911.80             |         | 895.29   |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |        | 327.31             |         | 321.39   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                 | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 15.146             |         | 14.872   |         |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 2.726              | 231.71  | 2.677    | 227.55  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 9.391              | 1436.82 | 9.221    | 1410.81 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 3.029              | 669.41  | 2.974    | 657.25  |
| 材 料     | 01291514 | 不锈钢板 δ 3.0                         | m <sup>2</sup> |        | (10.800)           |         | (10.800) |         |
|         | 12310315 | 白垩粉                                | kg             | 1.00   | 3.000              | 3.00    | 3.000    | 3.00    |
|         | 03410305 | 不锈钢电焊条 A102 φ3.2                   | kg             | 32.04  | 11.020             | 353.08  | 10.250   | 328.41  |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 21.000             | 5.04    | 21.000   | 5.04    |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 1.950              | 9.75    | 1.950    | 9.75    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300              | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|         | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0.5                        | m <sup>2</sup> | 20.29  | 0.150              | 3.04    | 0.150    | 3.04    |
|         | 11573505 | 石油沥青油毡 350 <sup>#</sup>            | m <sup>2</sup> | 2.66   | 1.210              | 3.22    | 1.210    | 3.22    |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 19.500             | 14.63   | 19.500   | 14.63   |
|         | 12300362 | 硝酸                                 | kg             | 2.90   | 4.000              | 11.60   | 4.000    | 11.60   |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |        | 1.000              | 4.12    | 1.000    | 3.87    |
| 机 械     | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 0.550              | 102.34  | 0.300    | 55.82   |
|         | 99191305 | 卷板机 2×1600（mm）                     | 台班             | 177.01 | 0.550              | 97.36   | 0.300    | 53.10   |
|         | 99250325 | 直流弧焊机 20kV·A                       | 台班             | 127.73 | 5.040              | 643.76  | 3.080    | 393.41  |

工作内容：制作：放样、下料、剪切、卷圆、上法兰、点焊、焊接成型、焊缝酸洗、钝化；安装：找标高、起吊、找正、找平、修整墙洞、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |        | 2-5-72             |         | 2-5-73   |         | 2-5-74   |         |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|--------|--------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                    |                |        | 不锈钢板风管制作、安装        |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | 圆形风管（氩弧焊）直径×壁厚（mm） |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | ≤200×2             |         | ≤400×2   |         | ≤560×2   |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |        | 13659.00           |         | 8423.51  |         | 7163.64  |         |
| 其 中     | 人 工 费    |                                    |                |        | 6950.49            |         | 3935.42  |         | 3361.16  |         |
|         | 材 料 费    |                                    |                |        | 393.77             |         | 334.03   |         | 293.13   |         |
|         | 机 械 费    |                                    |                |        | 2630.98            |         | 2068.29  |         | 1727.94  |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |        | 2710.69            |         | 1534.81  |         | 1310.85  |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |        | 973.07             |         | 550.96   |         | 470.56   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                 | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 45.028             |         | 25.495   |         | 21.775   |         |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 8.105              | 688.93  | 4.589    | 390.07  | 3.920    | 333.20  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 27.918             | 4271.45 | 15.807   | 2418.47 | 13.500   | 2065.50 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 9.005              | 1990.11 | 5.099    | 1126.88 | 4.355    | 962.46  |
| 材 料     | 01291513 | 不锈钢板 δ 2.0                         | m <sup>2</sup> |        | (10.800)           |         | (10.800) |         | (10.800) |         |
|         | 03430205 | 不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti                   | kg             | 45.00  | 4.115              | 185.18  | 3.365    | 151.43  | 3.060    | 137.70  |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 26.000             | 6.24    | 26.000   | 6.24    | 21.000   | 5.04    |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 1.950              | 9.75    | 1.950    | 9.75    | 1.950    | 9.75    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300              | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|         | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0.5                        | m <sup>2</sup> | 20.29  | 0.100              | 2.03    | 0.100    | 2.03    | 0.100    | 2.03    |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 26.000             | 19.50   | 26.000   | 19.50   | 19.500   | 14.63   |
|         | 12300362 | 硝酸                                 | kg             | 2.90   | 5.530              | 16.04   | 5.530    | 16.04   | 4.000    | 11.60   |
|         | 12370310 | 氩气                                 | m <sup>3</sup> | 9.11   | 14.002             | 127.56  | 11.521   | 104.96  | 9.922    | 90.39   |
|         | 01630304 | 钨钨棒                                | kg             | 560.00 | 0.027              | 15.12   | 0.022    | 12.32   | 0.019    | 10.64   |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |        | 1.000              | 3.90    | 1.000    | 3.31    | 1.000    | 2.90    |
| 机 械     | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 1.490              | 277.26  | 0.960    | 178.64  | 0.680    | 126.53  |
|         | 99191305 | 卷板机 2×1600（mm）                     | 台班             | 177.01 | 1.490              | 263.74  | 0.960    | 169.93  | 0.680    | 120.37  |
|         | 99250365 | 氩弧焊机 500A                          | 台班             | 153.00 | 13.660             | 2089.98 | 11.240   | 1719.72 | 9.680    | 1481.04 |

工作内容：制作：放样、下料、剪切、卷圆、上法兰、点焊、焊接成型、焊缝酸洗、钝化；安装：找标高、起吊、找正、找平、修整墙洞、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号  |          |                                    |                |         | 2-5-75             |          | 2-5-76    |          |
|----------|----------|------------------------------------|----------------|---------|--------------------|----------|-----------|----------|
| 项 目      |          |                                    |                |         | 不锈钢板风管制作、安装        |          |           |          |
|          |          |                                    |                |         | 圆形风管（氩弧焊）直径×壁厚（mm） |          |           |          |
|          |          |                                    |                |         | ≤700×3             |          | >700×3    |          |
| 综 合 基 价  |          |                                    |                |         | 6580. 23           |          | 5750. 60  |          |
| 其 中      | 人 工 费    |                                    |                |         | 2894. 41           |          | 2842. 06  |          |
|          | 材 料 费    |                                    |                |         | 409. 84            |          | 350. 85   |          |
|          | 机 械 费    |                                    |                |         | 1741. 94           |          | 1051. 40  |          |
|          | 管理费（39%） |                                    |                |         | 1128. 82           |          | 1108. 40  |          |
|          | 利 润（14%） |                                    |                |         | 405. 22            |          | 397. 89   |          |
| 类别       | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价      | 数量                 | 合价       | 数量        | 合价       |
| 人 工      | 合计工日     |                                    | 工日             |         | 18. 751            |          | 18. 412   |          |
|          | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85. 00  | 3. 375             | 286. 88  | 3. 314    | 281. 69  |
|          | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153. 00 | 11. 626            | 1778. 78 | 11. 416   | 1746. 65 |
|          | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221. 00 | 3. 750             | 828. 75  | 3. 682    | 813. 72  |
| 材 料      | 01291514 | 不锈钢板 δ 3. 0                        | m <sup>2</sup> |         | (10. 800)          |          | (10. 800) |          |
|          | 03430205 | 不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti                   | kg             | 45. 00  | 5. 510             | 247. 95  | 5. 125    | 230. 63  |
|          | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0. 24   | 21. 000            | 5. 04    | 21. 000   | 5. 04    |
|          | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5. 00   | 1. 950             | 9. 75    | 1. 950    | 9. 75    |
|          | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6. 50   | 1. 300             | 8. 45    | 1. 300    | 8. 45    |
|          | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0. 5                       | m <sup>2</sup> | 20. 29  | 0. 150             | 3. 04    | 0. 150    | 3. 04    |
|          | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0. 75   | 19. 500            | 14. 63   | 19. 500   | 14. 63   |
|          | 12300362 | 硝酸                                 | kg             | 2. 90   | 4. 000             | 11. 60   | 4. 000    | 11. 60   |
|          | 12370310 | 氩气                                 | m <sup>3</sup> | 9. 11   | 10. 332            | 94. 12   | 6. 314    | 57. 52   |
|          | 01630304 | 钍钨棒                                | kg             | 560. 00 | 0. 020             | 11. 20   | 0. 012    | 6. 72    |
| 31130104 | 其它材料费    | %                                  |                | 1. 000  | 4. 06              | 1. 000   | 3. 47     |          |
| 机 械      | 99191102 | 剪板机 6. 3×2000（mm）                  | 台班             | 186. 08 | 0. 550             | 102. 34  | 0. 300    | 55. 82   |
|          | 99191305 | 卷板机 2×1600（mm）                     | 台班             | 177. 01 | 0. 550             | 97. 36   | 0. 300    | 53. 10   |
|          | 99250365 | 氩弧焊机 500A                          | 台班             | 153. 00 | 10. 080            | 1542. 24 | 6. 160    | 942. 48  |

工作内容：制作：放样、下料、剪切、折方、上法兰、点焊、焊接成型、焊缝酸洗、钝化；安装：找标高、起吊、找正、找平、修整墙洞、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |        | 2-5-77              |         | 2-5-78   |         | 2-5-79   |         |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|--------|---------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                    |                |        | 不锈钢板风管制作、安装         |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | 矩形风管（电弧焊）长边长×壁厚（mm） |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | ≤200×2              |         | ≤400×2   |         | ≤560×2   |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |        | 10216.67            |         | 6150.84  |         | 5240.96  |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                    |                |        | 5614.35             |         | 3178.90  |         | 2715.06  |         |
|         | 材 料 费    |                                    |                |        | 408.26              |         | 346.32   |         | 310.78   |         |
|         | 机 械 费    |                                    |                |        | 1218.45             |         | 940.80   |         | 776.14   |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |        | 2189.60             |         | 1239.77  |         | 1058.87  |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |        | 786.01              |         | 445.05   |         | 380.11   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                  | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 36.372              |         | 20.594   |         | 17.589   |         |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 6.547               | 556.50  | 3.707    | 315.10  | 3.166    | 269.11  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 22.551              | 3450.30 | 12.768   | 1953.50 | 10.905   | 1668.47 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 7.274               | 1607.55 | 4.119    | 910.30  | 3.518    | 777.48  |
| 材<br>料  | 01291513 | 不锈钢板 δ 2.0                         | m <sup>2</sup> |        | (10.800)            |         | (10.800) |         | (10.800) |         |
|         | 12310315 | 白垩粉                                | kg             | 1.00   | 3.000               | 3.00    | 3.000    | 3.00    | 3.000    | 3.00    |
|         | 03410303 | 不锈钢焊条 A102 φ2.5 以内                 | kg             | 40.89  | 8.230               | 336.52  | 6.730    | 275.19  | 6.120    | 250.25  |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 26.000              | 6.24    | 26.000   | 6.24    | 21.000   | 5.04    |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 1.950               | 9.75    | 1.950    | 9.75    | 1.950    | 9.75    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300               | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|         | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0.5                        | m <sup>2</sup> | 20.29  | 0.100               | 2.03    | 0.100    | 2.03    | 0.100    | 2.03    |
|         | 11573505 | 石油沥青油毡 350 <sup>#</sup>            | m <sup>2</sup> | 2.66   | 1.010               | 2.69    | 1.010    | 2.69    | 1.110    | 2.95    |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 26.000              | 19.50   | 26.000   | 19.50   | 19.500   | 14.63   |
|         | 12300362 | 硝酸                                 | kg             | 2.90   | 5.530               | 16.04   | 5.530    | 16.04   | 4.000    | 11.60   |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |        | 1.000               | 4.04    | 1.000    | 3.43    | 1.000    | 3.08    |
| 机<br>械  | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 1.490               | 277.26  | 0.960    | 178.64  | 0.680    | 126.53  |
|         | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）                     | 台班             | 46.17  | 1.490               | 68.79   | 0.960    | 44.32   | 0.680    | 31.40   |
|         | 99250325 | 直流弧焊机 20kV·A                       | 台班             | 127.73 | 6.830               | 872.40  | 5.620    | 717.84  | 4.840    | 618.21  |

工作内容：制作：放样、下料、剪切、折方、上法兰、点焊、焊接成型、焊缝酸洗、钝化；安装：找标高、起吊、找正、找平、修整墙洞、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |         | 2-5-80              |          | 2-5-81    |          |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|---------|---------------------|----------|-----------|----------|
| 项 目     |          |                                    |                |         | 不锈钢板风管制作、安装         |          |           |          |
|         |          |                                    |                |         | 矩形风管（电弧焊）长边长×壁厚（mm） |          |           |          |
|         |          |                                    |                |         | ≤700×3              |          | >700×3    |          |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |         | 4764. 47            |          | 4366. 38  |          |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                    |                |         | 2337. 94            |          | 2295. 61  |          |
|         | 材 料 费    |                                    |                |         | 415. 93             |          | 391. 01   |          |
|         | 机 械 费    |                                    |                |         | 771. 49             |          | 463. 08   |          |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |         | 911. 80             |          | 895. 29   |          |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |         | 327. 31             |          | 321. 39   |          |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价      | 数量                  | 合价       | 数量        | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                    | 工日             |         | 15. 146             |          | 14. 872   |          |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85. 00  | 2. 726              | 231. 71  | 2. 677    | 227. 55  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153. 00 | 9. 391              | 1436. 82 | 9. 221    | 1410. 81 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221. 00 | 3. 029              | 669. 41  | 2. 974    | 657. 25  |
| 材<br>料  | 01291514 | 不锈钢板 δ 3. 0                        | m <sup>2</sup> |         | (10. 800)           |          | (10. 800) |          |
|         | 12310315 | 白垩粉                                | kg             | 1. 00   | 3. 000              | 3. 00    | 3. 000    | 3. 00    |
|         | 03410305 | 不锈钢电焊条 A102 φ3. 2                  | kg             | 32. 04  | 11. 020             | 353. 08  | 10. 250   | 328. 41  |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0. 24   | 21. 000             | 5. 04    | 21. 000   | 5. 04    |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5. 00   | 1. 950              | 9. 75    | 1. 950    | 9. 75    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6. 50   | 1. 300              | 8. 45    | 1. 300    | 8. 45    |
|         | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0. 5                       | m <sup>2</sup> | 20. 29  | 0. 150              | 3. 04    | 0. 150    | 3. 04    |
|         | 11573505 | 石油沥青油毡 350 <sup>#</sup>            | m <sup>2</sup> | 2. 66   | 1. 210              | 3. 22    | 1. 210    | 3. 22    |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0. 75   | 19. 500             | 14. 63   | 19. 500   | 14. 63   |
|         | 12300362 | 硝酸                                 | kg             | 2. 90   | 4. 000              | 11. 60   | 4. 000    | 11. 60   |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |         | 1. 000              | 4. 12    | 1. 000    | 3. 87    |
| 机<br>械  | 99191102 | 剪板机 6. 3×2000（mm）                  | 台班             | 186. 08 | 0. 550              | 102. 34  | 0. 300    | 55. 82   |
|         | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）                     | 台班             | 46. 17  | 0. 550              | 25. 39   | 0. 300    | 13. 85   |
|         | 99250325 | 直流弧焊机 20kV·A                       | 台班             | 127. 73 | 5. 040              | 643. 76  | 3. 080    | 393. 41  |

工作内容：制作：放样、下料、剪切、折方、上法兰、点焊、焊接成型、焊缝酸洗、钝化；安装：找标高、起吊、找正、找平、修整墙洞、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |        | 2-5-82              |         | 2-5-83   |         | 2-5-84   |         |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|--------|---------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                    |                |        | 不锈钢板风管制作、安装         |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | 矩形风管（氩弧焊）长边长×壁厚（mm） |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | ≤200×2              |         | ≤400×2   |         | ≤560×2   |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |        | 13464.05            |         | 8297.90  |         | 7074.67  |         |
| 其 中     | 人 工 费    |                                    |                |        | 6950.49             |         | 3935.42  |         | 3361.16  |         |
|         | 材 料 费    |                                    |                |        | 393.77              |         | 334.03   |         | 293.13   |         |
|         | 机 械 费    |                                    |                |        | 2436.03             |         | 1942.68  |         | 1638.97  |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |        | 2710.69             |         | 1534.81  |         | 1310.85  |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |        | 973.07              |         | 550.96   |         | 470.56   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                  | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 45.028              |         | 25.495   |         | 21.775   |         |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 8.105               | 688.93  | 4.589    | 390.07  | 3.920    | 333.20  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 27.918              | 4271.45 | 15.807   | 2418.47 | 13.500   | 2065.50 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 9.005               | 1990.11 | 5.099    | 1126.88 | 4.355    | 962.46  |
| 材 料     | 01291513 | 不锈钢板 δ 2.0                         | m <sup>2</sup> |        | (10.800)            |         | (10.800) |         | (10.800) |         |
|         | 03430205 | 不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti                   | kg             | 45.00  | 4.115               | 185.18  | 3.365    | 151.43  | 3.060    | 137.70  |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 26.000              | 6.24    | 26.000   | 6.24    | 21.000   | 5.04    |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 1.950               | 9.75    | 1.950    | 9.75    | 1.950    | 9.75    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300               | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|         | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0.5                        | m <sup>2</sup> | 20.29  | 0.100               | 2.03    | 0.100    | 2.03    | 0.100    | 2.03    |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 26.000              | 19.50   | 26.000   | 19.50   | 19.500   | 14.63   |
|         | 12300362 | 硝酸                                 | kg             | 2.90   | 5.530               | 16.04   | 5.530    | 16.04   | 4.000    | 11.60   |
|         | 12370310 | 氩气                                 | m <sup>3</sup> | 9.11   | 14.002              | 127.56  | 11.521   | 104.96  | 9.922    | 90.39   |
|         | 01630304 | 钨钨棒                                | kg             | 560.00 | 0.027               | 15.12   | 0.022    | 12.32   | 0.019    | 10.64   |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |        | 1.000               | 3.90    | 1.000    | 3.31    | 1.000    | 2.90    |
| 机 械     | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 1.490               | 277.26  | 0.960    | 178.64  | 0.680    | 126.53  |
|         | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）                     | 台班             | 46.17  | 1.490               | 68.79   | 0.960    | 44.32   | 0.680    | 31.40   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机 500A                          | 台班             | 153.00 | 13.660              | 2089.98 | 11.240   | 1719.72 | 9.680    | 1481.04 |

工作内容：制作：放样、下料、剪切、折方、上法兰、点焊、焊接成型、焊缝酸洗、钝化；安装：找标高、起吊、找正、找平、修整墙洞、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号  |          |                                    |                |         | 2-5-85              |          | 2-5-86    |          |
|----------|----------|------------------------------------|----------------|---------|---------------------|----------|-----------|----------|
| 项 目      |          |                                    |                |         | 不锈钢板风管制作、安装         |          |           |          |
|          |          |                                    |                |         | 矩形风管（氩弧焊）长边长×壁厚（mm） |          |           |          |
|          |          |                                    |                |         | ≤700×3              |          | >700×3    |          |
| 综 合 基 价  |          |                                    |                |         | 6508. 26            |          | 5711. 35  |          |
| 其 中      | 人 工 费    |                                    |                |         | 2894. 41            |          | 2842. 06  |          |
|          | 材 料 费    |                                    |                |         | 409. 84             |          | 350. 85   |          |
|          | 机 械 费    |                                    |                |         | 1669. 97            |          | 1012. 15  |          |
|          | 管理费（39%） |                                    |                |         | 1128. 82            |          | 1108. 40  |          |
|          | 利 润（14%） |                                    |                |         | 405. 22             |          | 397. 89   |          |
| 类别       | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价      | 数量                  | 合价       | 数量        | 合价       |
| 人 工      | 合计工日     |                                    | 工日             |         | 18. 751             |          | 18. 412   |          |
|          | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85. 00  | 3. 375              | 286. 88  | 3. 314    | 281. 69  |
|          | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153. 00 | 11. 626             | 1778. 78 | 11. 416   | 1746. 65 |
|          | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221. 00 | 3. 750              | 828. 75  | 3. 682    | 813. 72  |
| 材 料      | 01291514 | 不锈钢板 δ 3. 0                        | m <sup>2</sup> |         | (10. 800)           |          | (10. 800) |          |
|          | 03430205 | 不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti                   | kg             | 45. 00  | 5. 510              | 247. 95  | 5. 125    | 230. 63  |
|          | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0. 24   | 21. 000             | 5. 04    | 21. 000   | 5. 04    |
|          | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5. 00   | 1. 950              | 9. 75    | 1. 950    | 9. 75    |
|          | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6. 50   | 1. 300              | 8. 45    | 1. 300    | 8. 45    |
|          | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0. 5                       | m <sup>2</sup> | 20. 29  | 0. 150              | 3. 04    | 0. 150    | 3. 04    |
|          | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0. 75   | 19. 500             | 14. 63   | 19. 500   | 14. 63   |
|          | 12300362 | 硝酸                                 | kg             | 2. 90   | 4. 000              | 11. 60   | 4. 000    | 11. 60   |
|          | 12370310 | 氩气                                 | m <sup>3</sup> | 9. 11   | 10. 332             | 94. 12   | 6. 314    | 57. 52   |
|          | 01630304 | 钨钨棒                                | kg             | 560. 00 | 0. 020              | 11. 20   | 0. 012    | 6. 72    |
| 31130104 | 其它材料费    | %                                  |                | 1. 000  | 4. 06               | 1. 000   | 3. 47     |          |
| 机 械      | 99191102 | 剪板机 6. 3×2000（mm）                  | 台班             | 186. 08 | 0. 550              | 102. 34  | 0. 300    | 55. 82   |
|          | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）                     | 台班             | 46. 17  | 0. 550              | 25. 39   | 0. 300    | 13. 85   |
|          | 99250365 | 氩弧焊机 500A                          | 台班             | 153. 00 | 10. 080             | 1542. 24 | 6. 160    | 942. 48  |



工作内容：制作：放样、下料、卷圆、折方、制作管件、组对焊接、试漏、清洗焊口；安装：找标高、清理墙洞、风管就位、组对焊接、试漏、清洗焊口、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |        | 2-5-87              |         | 2-5-88   |         | 2-5-89   |         | 2-5-90   |         |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|--------|---------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                    |                |        | 铝板风管制作、安装           |         |          |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | 圆形风管（氧乙炔焊）直径×壁厚（mm） |         |          |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | ≤200×2              |         | ≤400×2   |         | ≤630×2   |         | ≤700×2   |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |        | 12275.50            |         | 9064.19  |         | 6835.23  |         | 5754.22  |         |
| 其中      | 人 工 费    |                                    |                |        | 7465.37             |         | 5507.84  |         | 4143.28  |         | 3433.90  |         |
|         | 材 料 费    |                                    |                |        | 450.46              |         | 379.39   |         | 354.41   |         | 398.69   |         |
|         | 机 械 费    |                                    |                |        | 403.03              |         | 257.80   |         | 141.60   |         | 101.66   |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |        | 2911.49             |         | 2148.06  |         | 1615.88  |         | 1339.22  |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |        | 1045.15             |         | 771.10   |         | 580.06   |         | 480.75   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                  | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 48.363              |         | 35.682   |         | 26.842   |         | 22.246   |         |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 8.705               | 739.93  | 6.423    | 545.96  | 4.832    | 410.72  | 4.004    | 340.34  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 29.985              | 4587.71 | 22.123   | 3384.82 | 16.642   | 2546.23 | 13.793   | 2110.33 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 9.673               | 2137.73 | 7.136    | 1577.06 | 5.368    | 1186.33 | 4.449    | 983.23  |
| 材 料     | 01450108 | 铝板 δ 2                             | m <sup>2</sup> |        | (10.800)            |         | (10.800) |         | (10.800) |         | (10.800) |         |
|         | 12310315 | 白垩粉                                | kg             | 1.00   | 2.500               | 2.50    | 2.500    | 2.50    | 2.500    | 2.50    | 2.500    | 2.50    |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 13.000              | 3.12    | 11.050   | 2.65    | 9.100    | 2.18    | 9.100    | 2.18    |
|         | 11452104 | 酒精                                 | kg             | 10.50  | 1.300               | 13.65   | 1.300    | 13.65   | 1.300    | 13.65   | 1.300    | 13.65   |
|         | 03450311 | 铝焊粉                                | kg             | 30.00  | 3.090               | 92.70   | 2.520    | 75.60   | 2.320    | 69.60   | 2.670    | 80.10   |
|         | 03430606 | 铝焊丝 301                            | kg             | 35.00  | 2.520               | 88.20   | 2.040    | 71.40   | 1.880    | 65.80   | 2.160    | 75.60   |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 1.950               | 9.75    | 1.950    | 9.75    | 1.950    | 9.75    | 1.950    | 9.75    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300               | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|         | 12300327 | 氢氧化钠（烧碱）                           | kg             | 8.00   | 2.600               | 20.80   | 2.600    | 20.80   | 2.600    | 20.80   | 2.600    | 20.80   |
|         | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0.5                        | m <sup>2</sup> | 20.29  | 0.100               | 2.03    | 0.100    | 2.03    | 0.100    | 2.03    | 0.150    | 3.04    |
|         | 11573505 | 石油沥青 350 <sup>#</sup>              | m <sup>2</sup> | 2.66   | 1.010               | 2.69    | 1.010    | 2.69    | 1.110    | 2.95    | 1.210    | 3.22    |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 19.500              | 14.63   | 19.500   | 14.63   | 19.500   | 14.63   | 19.500   | 14.63   |
|         | 12370305 | 氧气                                 | m <sup>3</sup> | 3.30   | 19.270              | 63.59   | 15.570   | 51.38   | 14.240   | 46.99   | 16.530   | 54.55   |
|         | 12370335 | 乙炔气                                | kg             | 18.00  | 6.883               | 123.89  | 5.561    | 100.10  | 5.087    | 91.57   | 5.904    | 106.27  |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |        | 1.000               | 4.46    | 1.000    | 3.76    | 1.000    | 3.51    | 1.000    | 3.95    |
| 机 械     | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 1.110               | 206.55  | 0.710    | 132.12  | 0.390    | 72.57   | 0.280    | 52.10   |
|         | 99191305 | 卷板机 2×1600（mm）                     | 台班             | 177.01 | 1.110               | 196.48  | 0.710    | 125.68  | 0.390    | 69.03   | 0.280    | 49.56   |

工作内容：制作：放样、下料、卷圆、折方、制作管件、组对焊接、试漏、清洗焊口；安装：找标高、清理墙洞、风管就位、组对焊接、试漏、清洗焊口、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |        | 2-5-91              |         | 2-5-92   |         | 2-5-93   |         |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|--------|---------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                    |                |        | 铝板风管制作、安装           |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | 圆形风管（氧乙炔焊）直径×壁厚（mm） |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | ≤200×3              |         | ≤400×3   |         | ≤630×3   |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |        | 13260.83            |         | 9784.71  |         | 7336.97  |         |
| 其中      | 人 工 费    |                                    |                |        | 7994.94             |         | 5888.99  |         | 4394.51  |         |
|         | 材 料 费    |                                    |                |        | 581.97              |         | 487.71   |         | 453.61   |         |
|         | 机 械 费    |                                    |                |        | 446.60              |         | 286.84   |         | 159.76   |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |        | 3118.03             |         | 2296.71  |         | 1713.86  |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |        | 1119.29             |         | 824.46   |         | 615.23   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                  | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                                    |                | 工日     | 51.794              |         | 38.151   |         | 28.469   |         |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 9.323               | 792.46  | 6.867    | 583.70  | 5.124    | 435.54  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 32.112              | 4913.14 | 23.654   | 3619.06 | 17.651   | 2700.60 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 10.359              | 2289.34 | 7.630    | 1686.23 | 5.694    | 1258.37 |
| 材 料     | 01450110 | 铝板 δ 3                             | m <sup>2</sup> |        | (10.800)            |         | (10.800) |         | (10.800) |         |
|         | 12310315 | 白垩粉                                | kg             | 1.00   | 2.500               | 2.50    | 2.500    | 2.50    | 2.400    | 2.40    |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 13.000              | 3.12    | 11.050   | 2.65    | 9.100    | 2.18    |
|         | 11452104 | 酒精                                 | kg             | 10.50  | 1.300               | 13.65   | 1.300    | 13.65   | 1.300    | 13.65   |
|         | 03450311 | 铝焊粉                                | kg             | 30.00  | 4.040               | 121.20  | 3.280    | 98.40   | 3.010    | 90.30   |
|         | 03430606 | 铝焊丝 丝 301 φ3.0                     | kg             | 35.00  | 3.920               | 137.20  | 3.180    | 111.30  | 2.920    | 102.20  |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 1.950               | 9.75    | 1.950    | 9.75    | 1.950    | 9.75    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300               | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|         | 12300327 | 氢氧化钠（烧碱）                           | kg             | 8.00   | 2.600               | 20.80   | 2.600    | 20.80   | 2.600    | 20.80   |
|         | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0.5                        | m <sup>2</sup> | 20.29  | 0.100               | 2.03    | 0.100    | 2.03    | 0.100    | 2.03    |
|         | 11573505 | 石油沥青油毡 350 <sup>#</sup>            | m <sup>2</sup> | 2.66   | 1.010               | 2.69    | 1.010    | 2.69    | 1.110    | 2.95    |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 19.500              | 14.63   | 19.500   | 14.63   | 19.500   | 14.63   |
|         | 12370305 | 氧气                                 | m <sup>3</sup> | 3.30   | 24.690              | 81.48   | 20.150   | 66.50   | 18.480   | 60.98   |
|         | 12370335 | 乙炔气                                | kg             | 18.00  | 8.8170              | 158.71  | 7.196    | 129.53  | 6.600    | 118.80  |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |        | 1.000               | 5.76    | 1.000    | 4.83    | 1.000    | 4.49    |
| 机 械     | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 1.230               | 228.88  | 0.790    | 147.00  | 0.440    | 81.88   |
|         | 99191305 | 卷板机 2×1600（mm）                     | 台班             | 177.01 | 1.230               | 217.72  | 0.790    | 139.84  | 0.440    | 77.88   |

工作内容：制作：放样、下料、卷圆、折方、制作管件、组对焊接、试漏、清洗焊口；安装：找标高、清理墙洞、风管就位、组对焊接、试漏、清洗焊口、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |        | 2-5-94              |         | 2-5-95   |         |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|--------|---------------------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                    |                |        | 铝板风管制作、安装           |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | 圆形风管（氧乙炔焊）直径×壁厚（mm） |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | ≤700×3              |         | >700×3   |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |        | 6183.66             |         | 5388.80  |         |
| 其 中     | 人 工 费    |                                    |                |        | 3632.13             |         | 3151.00  |         |
|         | 材 料 费    |                                    |                |        | 513.95              |         | 484.26   |         |
|         | 机 械 费    |                                    |                |        | 112.55              |         | 83.51    |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |        | 1416.53             |         | 1228.89  |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |        | 508.50              |         | 441.14   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                  | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 23.530              |         | 20.413   |         |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 4.235               | 359.98  | 3.674    | 312.29  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 14.589              | 2232.12 | 12.656   | 1936.37 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 4.706               | 1040.03 | 4.083    | 902.34  |
| 材 料     | 01450110 | 铝板 δ 3                             | m <sup>2</sup> |        | (10.800)            |         | (10.800) |         |
|         | 12310315 | 白垩粉                                | kg             | 1.00   | 2.300               | 2.30    | 2.300    | 2.30    |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 9.100               | 2.18    | 9.100    | 2.18    |
|         | 11452104 | 酒精                                 | kg             | 10.50  | 1.300               | 13.65   | 1.300    | 13.65   |
|         | 03450311 | 铝焊粉                                | kg             | 30.00  | 3.490               | 104.70  | 3.240    | 97.20   |
|         | 03430606 | 铝焊丝 丝 301 φ3.0                     | kg             | 35.00  | 3.370               | 117.95  | 3.150    | 110.25  |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 1.950               | 9.75    | 1.950    | 9.75    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300               | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|         | 12300327 | 氢氧化钠（烧碱）                           | kg             | 8.00   | 2.600               | 20.80   | 2.600    | 20.80   |
|         | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0.5                        | m <sup>2</sup> | 20.29  | 0.150               | 3.04    | 0.150    | 3.04    |
|         | 11573505 | 石油沥青油毡 350 <sup>#</sup>            | m <sup>2</sup> | 2.66   | 1.210               | 3.22    | 1.210    | 3.22    |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 19.500              | 14.63   | 19.500   | 14.63   |
|         | 12370305 | 氧气                                 | m <sup>3</sup> | 3.30   | 21.400              | 70.62   | 19.940   | 65.80   |
|         | 12370335 | 乙炔气                                | kg             | 18.00  | 7.643               | 137.57  | 7.122    | 128.20  |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |        | 1.000               | 5.09    | 1.000    | 4.79    |
| 机 械     | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 0.310               | 57.68   | 0.230    | 42.80   |
|         | 99191305 | 卷板机 2×1600（mm）                     | 台班             | 177.01 | 0.310               | 54.87   | 0.230    | 40.71   |

工作内容：制作：放样、下料、卷圆、折方、制作管件、组对焊接、试漏、清洗焊口；安装：找标高、清理墙洞、风管就位、组对焊接、试漏、清洗焊口、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                       |                |        | 2-5-96             |         | 2-5-97   |         | 2-5-98   |         | 2-5-99   |         |
|---------|----------|---------------------------------------|----------------|--------|--------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                       |                |        | 铝板风管制作、安装          |         |          |         |          |         |          |         |
|         |          |                                       |                |        | 圆形风管（氩弧焊）直径×壁厚（mm） |         |          |         |          |         |          |         |
|         |          |                                       |                |        | ≤200×2             |         | ≤400×2   |         | ≤630×2   |         | ≤700×2   |         |
| 综 合 基 价 |          |                                       |                |        | 13388.32           |         | 10057.05 |         | 7816.43  |         | 7056.93  |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                       |                |        | 6892.03            |         | 5084.79  |         | 3825.16  |         | 3170.27  |         |
|         | 材 料 费    |                                       |                |        | 350.51             |         | 299.80   |         | 277.80   |         | 311.59   |         |
|         | 机 械 费    |                                       |                |        | 2493.01            |         | 1977.52  |         | 1686.14  |         | 1894.82  |         |
|         | 管理费（39%） |                                       |                |        | 2687.89            |         | 1983.07  |         | 1491.81  |         | 1236.41  |         |
|         | 利 润（14%） |                                       |                |        | 964.88             |         | 711.87   |         | 535.52   |         | 443.84   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                    | 单位             | 单价     | 数量                 | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                       |                | 工日     | 44.649             |         | 32.941   |         | 24.781   |         | 20.538   |         |
|         | 00150101 | 普工                                    | 工日             | 85.00  | 8.037              | 683.15  | 5.929    | 503.97  | 4.461    | 379.19  | 3.697    | 314.25  |
|         | 00150105 | 一般技工                                  | 工日             | 153.00 | 27.682             | 4235.35 | 20.424   | 3124.87 | 15.364   | 2350.69 | 12.733   | 1948.15 |
|         | 00150109 | 高级技工                                  | 工日             | 221.00 | 8.930              | 1973.53 | 6.588    | 1455.95 | 4.956    | 1095.28 | 4.108    | 907.87  |
| 材<br>料  | 01450108 | 铝板 δ 2                                | m <sup>2</sup> |        | (10.800)           |         | (10.800) |         | (10.800) |         | (10.800) |         |
|         | 03652422 | 钢锯条                                   | 条              | 0.24   | 13.000             | 3.12    | 11.050   | 2.65    | 9.100    | 2.18    | 9.100    | 2.18    |
|         | 11452104 | 酒精                                    | kg             | 10.50  | 1.300              | 13.65   | 1.300    | 13.65   | 1.300    | 13.65   | 1.300    | 13.65   |
|         | 03430106 | 铝锰合金<br>焊丝 丝<br>321 φ1~6              | kg             | 15.00  | 5.610              | 84.15   | 4.560    | 68.40   | 4.200    | 63.00   | 4.830    | 72.45   |
|         | 12010903 | 煤油                                    | kg             | 5.00   | 1.950              | 9.75    | 1.950    | 9.75    | 1.950    | 9.75    | 1.950    | 9.75    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                   | kg             | 6.50   | 1.300              | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|         | 12300327 | 氢氧化钠<br>（烧碱）                          | kg             | 8.00   | 2.600              | 20.80   | 2.600    | 20.80   | 2.600    | 20.80   | 2.600    | 20.80   |
|         | 01290104 | 热轧薄钢<br>板 δ 0.5                       | m <sup>2</sup> | 20.29  | 0.100              | 2.03    | 0.100    | 2.03    | 0.100    | 2.03    | 0.150    | 3.04    |
|         | 03270103 | 铁砂布<br>0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 19.500             | 14.63   | 19.500   | 14.63   | 19.500   | 14.63   | 19.500   | 14.63   |
|         | 12370310 | 氩气                                    | m <sup>3</sup> | 9.11   | 18.632             | 169.74  | 15.331   | 139.67  | 13.770   | 125.44  | 15.986   | 145.63  |
|         | 01630304 | 钍钨棒                                   | kg             | 560.00 | 0.037              | 20.72   | 0.030    | 16.80   | 0.027    | 15.12   | 0.032    | 17.92   |
|         | 31130104 | 其它材料费                                 | %              |        | 1.000              | 3.47    | 1.000    | 2.97    | 1.000    | 2.75    | 1.000    | 3.09    |
| 机<br>械  | 99191102 | 剪板机<br>6.3×2000<br>（mm）               | 台班             | 186.08 | 1.110              | 206.55  | 0.710    | 132.12  | 0.390    | 72.57   | 0.280    | 52.10   |
|         | 99191305 | 卷板机<br>2×1600<br>（mm）                 | 台班             | 177.01 | 1.110              | 196.48  | 0.710    | 125.68  | 0.390    | 69.03   | 0.280    | 49.56   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机<br>500A                          | 台班             | 153.00 | 13.660             | 2089.98 | 11.240   | 1719.72 | 10.095   | 1544.54 | 11.720   | 1793.16 |

工作内容：制作：放样、下料、卷圆、折方、制作管件、组对焊接、试漏、清洗焊口；安装：找标高、清理墙洞、风管就位、组对焊接、试漏、清洗焊口、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |        | 2-5-100            |         | 2-5-101  |         | 2-5-102  |         |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|--------|--------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                    |                |        | 铝板风管制作、安装          |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | 圆形风管（氩弧焊）直径×壁厚（mm） |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | ≤200×3             |         | ≤400×3   |         | ≤630×3   |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |        | 14856.22           |         | 11162.95 |         | 8717.31  |         |
| 其中      | 人 工 费    |                                    |                |        | 7380.71            |         | 5436.68  |         | 4056.86  |         |
|         | 材 料 费    |                                    |                |        | 439.94             |         | 371.92   |         | 346.25   |         |
|         | 机 械 费    |                                    |                |        | 3123.79            |         | 2472.90  |         | 2164.06  |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |        | 2878.48            |         | 2120.31  |         | 1582.18  |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |        | 1033.30            |         | 761.14   |         | 567.96   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                 | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                                    |                | 工日     | 47.815             |         | 35.221   |         | 26.282   |         |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 8.607              | 731.60  | 6.340    | 538.90  | 4.731    | 402.14  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 29.645             | 4535.69 | 21.837   | 3341.06 | 16.295   | 2493.14 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 9.563              | 2113.42 | 7.044    | 1556.72 | 5.256    | 1161.58 |
| 材 料     | 01450110 | 铝板 δ 3                             | m <sup>2</sup> |        | (10.800)           |         | (10.800) |         | (10.800) |         |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 13.000             | 3.12    | 11.050   | 2.65    | 9.100    | 2.18    |
|         | 11452104 | 酒精                                 | kg             | 10.50  | 1.300              | 13.65   | 1.300    | 13.65   | 1.300    | 13.65   |
|         | 03430106 | 铝锰合金焊丝 丝 321 φ 1~6                 | kg             | 15.00  | 7.960              | 119.40  | 6.460    | 96.90   | 5.930    | 88.95   |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 1.950              | 9.75    | 1.950    | 9.75    | 1.950    | 9.75    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300              | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|         | 12300327 | 氢氧化钠（烧碱）                           | kg             | 8.00   | 2.600              | 20.80   | 2.600    | 20.80   | 2.600    | 20.80   |
|         | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0.5                        | m <sup>2</sup> | 20.29  | 0.100              | 2.03    | 0.100    | 2.03    | 0.100    | 2.03    |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 19.500             | 14.63   | 19.500   | 14.63   | 19.500   | 14.63   |
|         | 12370310 | 氩气                                 | m <sup>3</sup> | 9.11   | 23.867             | 217.43  | 19.489   | 177.54  | 17.868   | 162.78  |
|         | 01630304 | 钨钨棒                                | kg             | 560.00 | 0.047              | 26.32   | 0.039    | 21.84   | 0.035    | 19.60   |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |        | 1.000              | 4.36    | 1.000    | 3.68    | 1.000    | 3.43    |
| 机 械     | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 1.230              | 228.88  | 0.790    | 147.00  | 0.440    | 81.88   |
|         | 99191305 | 卷板机 2×1600（mm）                     | 台班             | 177.01 | 1.230              | 217.72  | 0.790    | 139.84  | 0.440    | 77.88   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机 500A                          | 台班             | 153.00 | 17.498             | 2677.19 | 14.288   | 2186.06 | 13.100   | 2004.30 |

工作内容：制作：放样、下料、卷圆、折方、制作管件、组对焊接、试漏、清洗焊口；安装：找标高、清理墙洞、风管就位、组对焊接、试漏、清洗焊口、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |        | 2-5-103            |         | 2-5-104  |         |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|--------|--------------------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                    |                |        | 铝板风管制作、安装          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | 圆形风管（氩弧焊）直径×壁厚（mm） |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | ≤700×3             |         | >700×3   |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |        | 7104.12            |         | 5733.59  |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                    |                |        | 3353.20            |         | 2908.92  |         |
|         | 材 料 费    |                                    |                |        | 318.93             |         | 256.95   |         |
|         | 机 械 费    |                                    |                |        | 1654.79            |         | 1025.99  |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |        | 1307.75            |         | 1134.48  |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |        | 469.45             |         | 407.25   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                 | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 21.723             |         | 18.845   |         |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 3.910              | 332.35  | 3.392    | 288.32  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 13.468             | 2060.60 | 11.684   | 1787.65 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 4.345              | 960.25  | 3.769    | 832.95  |
| 材<br>料  | 01450110 | 铝板 δ 3                             | m <sup>2</sup> |        | (10.800)           |         | (10.800) |         |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 9.100              | 2.18    | 9.100    | 2.18    |
|         | 11452104 | 酒精                                 | kg             | 10.50  | 1.300              | 13.65   | 1.300    | 13.65   |
|         | 03430106 | 铝锰合金焊丝 丝 321 φ1~6                  | kg             | 15.00  | 6.860              | 102.90  | 6.390    | 95.85   |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 1.950              | 9.75    | 1.950    | 9.75    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300              | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|         | 12300327 | 氢氧化钠（烧碱）                           | kg             | 8.00   | 2.600              | 20.80   | 2.600    | 20.80   |
|         | 01290104 | 热轧薄钢板 δ 0.5                        | m <sup>2</sup> | 20.29  | 0.150              | 3.04    | 0.150    | 3.04    |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 19.500             | 14.63   | 19.500   | 14.63   |
|         | 12370310 | 氩气                                 | m <sup>3</sup> | 9.11   | 13.749             | 125.25  | 8.402    | 76.54   |
|         | 01630304 | 钨钨棒                                | kg             | 560.00 | 0.027              | 15.12   | 0.017    | 9.52    |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |        | 1.000              | 3.16    | 1.000    | 2.54    |
| 机<br>械  | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 0.310              | 57.68   | 0.230    | 42.80   |
|         | 99191305 | 卷板机 2×1600（mm）                     | 台班             | 177.01 | 0.310              | 54.87   | 0.230    | 40.71   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机 500A                          | 台班             | 153.00 | 10.080             | 1542.24 | 6.160    | 942.48  |

工作内容：制作：放样、下料、折方、制作管件、组对焊接、试漏、清洗焊口；安装：找标高、清理墙洞、风管就位、组对焊接、试漏、清洗焊口、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |         | 2-5-105              |          | 2-5-106   |          | 2-5-107   |          |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|---------|----------------------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
| 项 目     |          |                                    |                |         | 铝板风管制作、安装            |          |           |          |           |          |
|         |          |                                    |                |         | 矩形风管（氧乙炔焊）长边长×壁厚（mm） |          |           |          |           |          |
|         |          |                                    |                |         | ≤320×2               |          | ≤630×2    |          | ≤2000×2   |          |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |         | 7345. 51             |          | 4999. 72  |          | 3842. 04  |          |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                    |                |         | 4311. 76             |          | 2954. 32  |          | 2284. 22  |          |
|         | 材 料 费    |                                    |                |         | 552. 03              |          | 321. 69   |          | 231. 05   |          |
|         | 机 械 费    |                                    |                |         | 196. 48              |          | 157. 93   |          | 116. 13   |          |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |         | 1681. 59             |          | 1152. 18  |          | 890. 85   |          |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |         | 603. 65              |          | 413. 60   |          | 319. 79   |          |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价      | 数量                   | 合价       | 数量        | 合价       | 数量        | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                    | 工日             |         | 27. 933              |          | 19. 139   |          | 14. 798   |          |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85. 00  | 5. 028               | 427. 38  | 3. 445    | 292. 83  | 2. 664    | 226. 44  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153. 00 | 17. 318              | 2649. 65 | 11. 866   | 1815. 50 | 9. 174    | 1403. 62 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221. 00 | 5. 587               | 1234. 73 | 3. 828    | 845. 99  | 2. 960    | 654. 16  |
| 材<br>料  | 01450108 | 铝板 δ 2                             | m <sup>2</sup> |         | (10. 800)            |          | (10. 800) |          | (10. 800) |          |
|         | 12310315 | 白垩粉                                | kg             | 1. 00   | 2. 500               | 2. 50    | 2. 500    | 2. 50    | 2. 500    | 2. 50    |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0. 24   | 13. 000              | 3. 12    | 8. 450    | 2. 03    | 7. 800    | 1. 87    |
|         | 11452104 | 酒精                                 | kg             | 10. 50  | 1. 300               | 13. 65   | 1. 300    | 13. 65   | 1. 300    | 13. 65   |
|         | 03450311 | 铝焊粉                                | kg             | 30. 00  | 3. 830               | 114. 90  | 2. 110    | 63. 30   | 1. 370    | 41. 10   |
|         | 03430606 | 铝焊丝 丝 301 φ3. 0                    | kg             | 35. 00  | 3. 100               | 108. 50  | 1. 720    | 60. 20   | 1. 110    | 38. 85   |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5. 00   | 2. 600               | 13. 00   | 1. 950    | 9. 75    | 1. 890    | 9. 45    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6. 50   | 1. 300               | 8. 45    | 1. 300    | 8. 45    | 1. 300    | 8. 45    |
|         | 12300327 | 氢氧化钠（烧碱）                           | kg             | 8. 00   | 4. 500               | 36. 00   | 2. 600    | 20. 80   | 2. 600    | 20. 80   |
|         | 11573505 | 石油沥青油毡 350 <sup>#</sup>            | m <sup>2</sup> | 2. 66   | 0. 500               | 1. 33    | 0. 500    | 1. 33    | 0. 500    | 1. 33    |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0. 75   | 19. 500              | 14. 63   | 13. 000   | 9. 75    | 11. 700   | 8. 78    |
|         | 12370305 | 氧气                                 | m <sup>3</sup> | 3. 30   | 23. 690              | 78. 18   | 13. 030   | 43. 00   | 8. 430    | 27. 82   |
|         | 12370335 | 乙炔气                                | kg             | 18. 00  | 8. 461               | 152. 30  | 4. 652    | 83. 74   | 3. 009    | 54. 16   |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |         | 1. 000               | 5. 47    | 1. 000    | 3. 19    | 1. 000    | 2. 29    |
| 机<br>械  | 99191102 | 剪板机 6. 3×2000（mm）                  | 台班             | 186. 08 | 0. 846               | 157. 42  | 0. 680    | 126. 53  | 0. 500    | 93. 04   |
|         | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）                     | 台班             | 46. 17  | 0. 846               | 39. 06   | 0. 680    | 31. 40   | 0. 500    | 23. 09   |

工作内容：制作：放样、下料、折方、制作管件、组对焊接、试漏、清洗焊口；安装：找标高、清理  
墙洞、风管就位、组对焊接、试漏、清洗焊口、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号  |          |                                    |                |        | 2-5-108              |         | 2-5-109  |         | 2-5-110  |         |
|----------|----------|------------------------------------|----------------|--------|----------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目      |          |                                    |                |        | 铝板风管制作、安装            |         |          |         |          |         |
|          |          |                                    |                |        | 矩形风管（氧乙炔焊）长边长×壁厚（mm） |         |          |         |          |         |
|          |          |                                    |                |        | ≤320×3               |         | ≤630×3   |         | ≤2000×3  |         |
| 综 合 基 价  |          |                                    |                |        | 7964.19              |         | 5151.18  |         | 3906.85  |         |
| 其<br>中   | 人 工 费    |                                    |                |        | 4647.16              |         | 2949.80  |         | 2284.38  |         |
|          | 材 料 费    |                                    |                |        | 645.02               |         | 449.87   |         | 314.21   |         |
|          | 机 械 费    |                                    |                |        | 209.02               |         | 188.12   |         | 97.54    |         |
|          | 管理费（39%） |                                    |                |        | 1812.39              |         | 1150.42  |         | 890.91   |         |
|          | 利 润（14%） |                                    |                |        | 650.60               |         | 412.97   |         | 319.81   |         |
| 类别       | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                   | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人<br>工   | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 30.106               |         | 19.110   |         | 14.799   |         |
|          | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 5.419                | 460.62  | 3.440    | 292.40  | 2.664    | 226.44  |
|          | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 18.666               | 2855.90 | 11.848   | 1812.74 | 9.175    | 1403.78 |
|          | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 6.021                | 1330.64 | 3.822    | 844.66  | 2.960    | 654.16  |
| 材<br>料   | 01450110 | 铝板 δ3                              | m <sup>2</sup> |        | (10.800)             |         | (10.800) |         | (10.800) |         |
|          | 12310315 | 白垩粉                                | kg             | 1.00   | 2.500                | 2.50    | 2.500    | 2.50    | 2.500    | 2.50    |
|          | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 13.000               | 3.12    | 9.100    | 2.18    | 7.800    | 1.87    |
|          | 11452104 | 酒精                                 | kg             | 10.50  | 1.300                | 13.65   | 1.300    | 13.65   | 1.300    | 13.65   |
|          | 03450311 | 铝焊粉                                | kg             | 30.00  | 4.530                | 135.90  | 3.050    | 91.50   | 1.980    | 59.40   |
|          | 03430606 | 铝焊丝 丝301 φ3.0                      | kg             | 35.00  | 4.390                | 153.65  | 2.960    | 103.60  | 1.910    | 66.85   |
|          | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 2.600                | 13.00   | 1.950    | 9.75    | 1.920    | 9.60    |
|          | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300                | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|          | 12300327 | 氢氧化钠（烧碱）                           | kg             | 8.00   | 2.600                | 20.80   | 2.600    | 20.80   | 2.600    | 20.80   |
|          | 11573505 | 石油沥青油毡 350 <sup>#</sup>            | m <sup>2</sup> | 2.66   | 0.500                | 1.33    | 0.500    | 1.33    | 0.500    | 1.33    |
|          | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 19.500               | 14.63   | 13.000   | 9.75    | 12.350   | 9.26    |
|          | 12370305 | 氧气                                 | m <sup>3</sup> | 3.30   | 27.920               | 92.14   | 18.700   | 61.71   | 12.070   | 39.83   |
|          | 12370335 | 乙炔气                                | kg             | 18.00  | 9.970                | 179.46  | 6.678    | 120.20  | 4.309    | 77.56   |
| 31130104 | 其它材料费    | %                                  |                | 1.000  | 6.39                 | 1.000   | 4.45     | 1.000   | 3.11     |         |
| 机<br>械   | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 0.900                | 167.47  | 0.810    | 150.72  | 0.420    | 78.15   |
|          | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）                     | 台班             | 46.17  | 0.900                | 41.55   | 0.810    | 37.40   | 0.420    | 19.39   |



工作内容：制作：放样、下料、折方、制作管件、组对焊接、试漏、清洗焊口；安装：找标高、清理  
墙洞、风管就位、组对焊接、试漏、清洗焊口、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                    |                |        | 2-5-111            |         | 2-5-112  |         | 2-5-113  |         |
|---------|----------|------------------------------------|----------------|--------|--------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                    |                |        | 铝板风管制作、安装          |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | 矩形风管（氩弧焊）长边×壁厚（mm） |         |          |         |          |         |
|         |          |                                    |                |        | ≤320×2             |         | ≤630×2   |         | ≤2000×2  |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |                |        | 10562.53           |         | 6378.22  |         | 4708.32  |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                    |                |        | 4790.83            |         | 2954.32  |         | 2284.38  |         |
|         | 材 料 费    |                                    |                |        | 432.52             |         | 255.72   |         | 185.06   |         |
|         | 机 械 费    |                                    |                |        | 2800.04            |         | 1602.40  |         | 1028.16  |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |                |        | 1868.42            |         | 1152.18  |         | 890.91   |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |                |        | 670.72             |         | 413.60   |         | 319.81   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                 | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 31.037             |         | 19.139   |         | 14.799   |         |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 5.587              | 474.90  | 3.445    | 292.83  | 2.664    | 226.44  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 19.243             | 2944.18 | 11.866   | 1815.50 | 9.175    | 1403.78 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 6.207              | 1371.75 | 3.828    | 845.99  | 2.960    | 654.16  |
| 材<br>料  | 01450108 | 铝板 δ 2                             | m <sup>2</sup> |        | (10.800)           |         | (10.800) |         | (10.800) |         |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 13.000             | 3.12    | 8.450    | 2.03    | 7.800    | 1.87    |
|         | 11452104 | 酒精                                 | kg             | 10.50  | 1.300              | 13.65   | 1.300    | 13.65   | 1.300    | 13.65   |
|         | 03430106 | 铝锰合金焊丝 丝 321 φ 1~6                 | kg             | 15.00  | 6.930              | 103.95  | 3.830    | 57.45   | 2.480    | 37.20   |
|         | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 2.600              | 13.00   | 1.950    | 9.75    | 1.890    | 9.45    |
|         | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300              | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|         | 12300327 | 氢氧化钠（烧碱）                           | kg             | 8.00   | 4.500              | 36.00   | 2.600    | 20.80   | 2.600    | 20.80   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 19.500             | 14.63   | 13.000   | 9.75    | 11.700   | 8.78    |
|         | 12370310 | 氩气                                 | m <sup>3</sup> | 9.11   | 23.016             | 209.68  | 12.877   | 117.31  | 8.131    | 74.07   |
|         | 01630304 | 钨钨棒                                | kg             | 560.00 | 0.046              | 25.76   | 0.025    | 14.00   | 0.016    | 8.96    |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %              |        | 1.000              | 4.28    | 1.000    | 2.53    | 1.000    | 1.83    |
| 机<br>械  | 99191102 | 剪板机 6.3×2000（mm）                   | 台班             | 186.08 | 0.940              | 174.92  | 0.680    | 126.53  | 0.500    | 93.04   |
|         | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）                     | 台班             | 46.17  | 0.940              | 43.40   | 0.680    | 31.40   | 0.500    | 23.09   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机 500A                          | 台班             | 153.00 | 16.874             | 2581.72 | 9.441    | 1444.47 | 5.961    | 912.03  |

工作内容：制作：放样、下料、折方、制作管件、组对焊接、试漏、清洗焊口；安装：找标高、清理墙洞、风管就位、组对焊接、试漏、清洗焊口、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号  |          |                                    |                |        | 2-5-114            |         | 2-5-115  |         | 2-5-116  |         |
|----------|----------|------------------------------------|----------------|--------|--------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目      |          |                                    |                |        | 铝板风管制作、安装          |         |          |         |          |         |
|          |          |                                    |                |        | 矩形风管（氩弧焊）长边×壁厚（mm） |         |          |         |          |         |
|          |          |                                    |                |        | ≤320×3             |         | ≤630×3   |         | ≤2400×3  |         |
| 综 合 基 价  |          |                                    |                |        | 10804.79           |         | 7078.60  |         | 5151.43  |         |
| 其 中      | 人 工 费    |                                    |                |        | 4647.16            |         | 2949.80  |         | 2284.38  |         |
|          | 材 料 费    |                                    |                |        | 485.60             |         | 343.46   |         | 244.06   |         |
|          | 机 械 费    |                                    |                |        | 3209.04            |         | 2221.95  |         | 1412.27  |         |
|          | 管理费（39%） |                                    |                |        | 1812.39            |         | 1150.42  |         | 890.91   |         |
|          | 利 润（14%） |                                    |                |        | 650.60             |         | 412.97   |         | 319.81   |         |
| 类别       | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量                 | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工      | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 30.106             |         | 19.110   |         | 14.799   |         |
|          | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 5.419              | 460.62  | 3.440    | 292.40  | 2.664    | 226.44  |
|          | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 18.666             | 2855.90 | 11.848   | 1812.74 | 9.175    | 1403.78 |
|          | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 6.021              | 1330.64 | 3.822    | 844.66  | 2.960    | 654.16  |
| 材 料      | 01450110 | 铝板 δ3                              | m <sup>2</sup> |        | (10.800)           |         | (10.800) |         | (10.800) |         |
|          | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 13.000             | 3.12    | 9.100    | 2.18    | 7.800    | 1.87    |
|          | 11452104 | 酒精                                 | kg             | 10.50  | 1.300              | 13.65   | 1.300    | 13.65   | 1.300    | 13.65   |
|          | 03430106 | 铝锰合金焊丝<br>丝 321 φ1~6               | kg             | 15.00  | 8.920              | 133.80  | 6.010    | 90.15   | 3.890    | 58.35   |
|          | 12010903 | 煤油                                 | kg             | 5.00   | 2.600              | 13.00   | 1.950    | 9.75    | 1.920    | 9.60    |
|          | 31110301 | 棉纱头                                | kg             | 6.50   | 1.300              | 8.45    | 1.300    | 8.45    | 1.300    | 8.45    |
|          | 12300327 | 氢氧化钠（烧碱）                           | kg             | 8.00   | 2.600              | 20.80   | 2.600    | 20.80   | 2.600    | 20.80   |
|          | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 19.500             | 14.63   | 13.000   | 9.75    | 12.350   | 9.26    |
|          | 12370310 | 氩气                                 | m <sup>3</sup> | 9.11   | 26.746             | 243.66  | 18.131   | 165.17  | 11.721   | 106.78  |
|          | 01630304 | 钨钨棒                                | kg             | 560.00 | 0.053              | 29.68   | 0.036    | 20.16   | 0.023    | 12.88   |
| 31130104 | 其它材料费    | %                                  |                | 1.000  | 4.81               | 1.000   | 3.40     | 1.000   | 2.42     |         |
| 机 械      | 99191102 | 剪板机 6.3×200（mm）                    | 台班             | 186.08 | 0.900              | 167.47  | 0.810    | 150.72  | 0.420    | 78.15   |
|          | 99194575 | 折方机 4×2000（mm）                     | 台班             | 46.17  | 0.900              | 41.55   | 0.810    | 37.40   | 0.420    | 19.39   |
|          | 99250365 | 氩弧焊机 500A                          | 台班             | 153.00 | 19.608             | 3000.02 | 13.293   | 2033.83 | 8.593    | 1314.73 |

工作内容：制作：放样、锯切、坡口、加热成型、制作法兰、管件、钻孔、组合焊接；安装：就位、制垫、加垫、法兰连接、找正、找平、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                |                |        | 2-5-117        |         | 2-5-118 |         | 2-5-119 |         |
|---------|----------|--------------------------------|----------------|--------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |          |                                |                |        | 塑料风管制作、安装      |         |         |         |         |         |
|         |          |                                |                |        | 圆形风管 直径×壁厚（mm） |         |         |         |         |         |
|         |          |                                |                |        | ≤320×3         |         | ≤500×4  |         | ≤1000×5 |         |
| 综 合 基 价 |          |                                |                |        | 9117.86        |         | 6043.45 |         | 6091.77 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                |                |        | 4003.55        |         | 2480.64 |         | 2418.47 |         |
|         | 材 料 费    |                                |                |        | 1240.95        |         | 1190.37 |         | 1219.11 |         |
|         | 机 械 费    |                                |                |        | 1751.48        |         | 1057.70 |         | 1172.40 |         |
|         | 管理费（39%） |                                |                |        | 1561.38        |         | 967.45  |         | 943.20  |         |
|         | 利 润（14%） |                                |                |        | 560.50         |         | 347.29  |         | 338.59  |         |
| 类别      | 编码       | 名称                             | 单位             | 单价     | 数量             | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                | 工日             |        | 30.987         |         | 19.200  |         | 18.719  |         |
|         | 00150101 | 普工                             | 工日             | 85.00  | 13.944         | 1185.24 | 8.640   | 734.40  | 8.424   | 716.04  |
|         | 00150105 | 一般技工                           | 工日             | 153.00 | 13.944         | 2133.43 | 8.640   | 1321.92 | 8.423   | 1288.72 |
|         | 00150109 | 高级技工                           | 工日             | 221.00 | 3.099          | 684.88  | 1.920   | 424.32  | 1.872   | 413.71  |
| 材<br>料  | 02110114 | 硬聚氯乙烯板 δ 3~8                   | m <sup>2</sup> | 80.00  | 11.600         | 928.00  | 11.600  | 928.00  | 11.600  | 928.00  |
|         | 02110136 | 软聚氯乙烯板 δ 4                     | m <sup>2</sup> | 60.00  | 0.570          | 34.20   | 0.450   | 27.00   | 0.380   | 22.80   |
|         | 02110116 | 硬聚氯乙烯板 δ 6                     | m <sup>2</sup> | 95.00  | 0.610          | 57.95   | 0.070   | 6.65    | 0.460   | 43.70   |
|         | 02110117 | 硬聚氯乙烯板 δ 8                     | m <sup>2</sup> | 130.00 | 0.350          | 45.50   | 0.750   | 97.50   | 0.060   | 7.80    |
|         | 02110118 | 硬聚氯乙烯板 δ 12                    | m <sup>2</sup> | 160.00 |                |         |         |         | 0.640   | 102.40  |
|         | 03131103 | 垫圈 M2~8                        | 10 个           | 0.30   | 23.000         | 6.90    | 16.000  | 4.80    |         |         |
|         | 03131104 | 垫圈 M10~20                      | 10 个           | 0.50   |                |         |         |         | 10.400  | 5.20    |
|         | 03051016 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75                 | 套              | 0.90   | 115.000        | 103.50  | 80.000  | 72.00   |         |         |
|         | 03051019 | 带母镀锌六角螺栓 M10×75                | 套              | 0.82   |                |         |         |         | 52.000  | 42.64   |
|         | 03411107 | 硬聚氯乙烯焊条 φ4                     | kg             | 10.50  | 5.010          | 52.61   | 4.060   | 42.63   | 5.190   | 54.50   |
|         | 31130104 | 其它材料费                          | %              |        | 1.000          | 12.29   | 1.000   | 11.79   | 1.000   | 12.07   |
| 机<br>械  | 99433306 | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min | 台班             | 167.53 | 6.710          | 1124.13 | 4.850   | 812.52  | 5.670   | 949.90  |
|         | 99194507 | 弓锯床 250mm                      | 台班             | 28.17  | 0.190          | 5.35    | 0.130   | 3.66    | 0.160   | 4.51    |
|         | 99231126 | 坡口机 2.8kW                      | 台班             | 41.23  | 0.420          | 17.32   | 0.290   | 11.96   | 0.320   | 13.19   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm                      | 台班             | 126.22 | 0.660          | 83.31   | 0.460   | 58.06   | 0.300   | 37.87   |
|         | 99270103 | 箱式加热炉 45kW                     | 台班             | 228.67 | 2.280          | 521.37  | 0.750   | 171.50  | 0.730   | 166.93  |

工作内容：制作：放样、锯切、坡口、加热成型、制作法兰、管件、钻孔、组合焊接；安装：就位、制垫、加垫、法兰连接、找正、找平、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                 |                |         | 2-5-120        |          | 2-5-121  |          |
|---------|----------|---------------------------------|----------------|---------|----------------|----------|----------|----------|
| 项 目     |          |                                 |                |         | 塑料风管制作、安装      |          |          |          |
|         |          |                                 |                |         | 圆形风管 直径×壁厚（mm） |          |          |          |
|         |          |                                 |                |         | ≤1250×6        |          | ≤2000×8  |          |
| 综 合 基 价 |          |                                 |                |         | 6201. 75       |          | 6460. 51 |          |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                 |                |         | 2490. 98       |          | 2675. 62 |          |
|         | 材 料 费    |                                 |                |         | 1224. 19       |          | 1213. 61 |          |
|         | 机 械 费    |                                 |                |         | 1166. 36       |          | 1153. 20 |          |
|         | 管理费（39%） |                                 |                |         | 971. 48        |          | 1043. 49 |          |
|         | 利 润（14%） |                                 |                |         | 348. 74        |          | 374. 59  |          |
| 类别      | 编码       | 名称                              | 单位             | 单价      | 数量             | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                 | 工日             |         | 19. 280        |          | 20. 709  |          |
|         | 00150101 | 普工                              | 工日             | 85. 00  | 8. 676         | 737. 46  | 9. 319   | 792. 12  |
|         | 00150105 | 一般技工                            | 工日             | 153. 00 | 8. 676         | 1327. 43 | 9. 319   | 1425. 81 |
|         | 00150109 | 高级技工                            | 工日             | 221. 00 | 1. 928         | 426. 09  | 2. 071   | 457. 69  |
| 材<br>料  | 02110114 | 硬聚氯乙烯板 δ 3~8                    | m <sup>2</sup> | 80. 00  | 11. 600        | 928. 00  | 11. 600  | 928. 00  |
|         | 02110136 | 软聚氯乙烯板 δ 4                      | m <sup>2</sup> | 60. 00  | 0. 380         | 22. 80   | 0. 370   | 22. 20   |
|         | 02110117 | 硬聚氯乙烯板 δ 8                      | m <sup>2</sup> | 130. 00 | 0. 450         | 58. 50   | 0. 410   | 53. 30   |
|         | 02110118 | 硬聚氯乙烯板 δ 12                     | m <sup>2</sup> | 160. 00 | 0. 630         | 100. 80  | 0. 610   | 97. 60   |
|         | 03131104 | 垫圈 M10~20                       | 10 个           | 0. 50   | 10. 000        | 5. 00    | 8. 400   | 4. 20    |
|         | 03051019 | 带母镀锌六角螺栓 M10×75                 | 套              | 0. 82   | 50. 000        | 41. 00   | 42. 000  | 34. 44   |
|         | 03411107 | 硬聚氯乙烯焊条 φ4                      | kg             | 10. 50  | 5. 330         | 55. 97   | 5. 890   | 61. 85   |
|         | 31130104 | 其它材料费                           | %              |         | 1. 000         | 12. 12   | 1. 000   | 12. 02   |
| 机<br>械  | 99433306 | 电动空气压缩机 0. 6m <sup>3</sup> /min | 台班             | 167. 53 | 5. 680         | 951. 57  | 5. 720   | 958. 27  |
|         | 99194507 | 弓锯床 250mm                       | 台班             | 28. 17  | 0. 160         | 4. 51    | 0. 150   | 4. 23    |
|         | 99231126 | 坡口机 2. 8kW                      | 台班             | 41. 23  | 0. 330         | 13. 61   | 0. 360   | 14. 84   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm                       | 台班             | 126. 22 | 0. 290         | 36. 60   | 0. 270   | 34. 08   |
|         | 99270103 | 箱式加热炉 45kW                      | 台班             | 228. 67 | 0. 700         | 160. 07  | 0. 620   | 141. 78  |

工作内容：制作：放样、锯切、坡口、加热成型、制作法兰、管件、钻孔、组合焊接；安装：就位、制垫、加垫、法兰连接、找正、找平、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                |                |        | 2-5-122         |         | 2-5-123 |         | 2-5-124 |         |
|---------|----------|--------------------------------|----------------|--------|-----------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |          |                                |                |        | 塑料风管制作、安装       |         |         |         |         |         |
|         |          |                                |                |        | 矩形风管 长边长×壁厚（mm） |         |         |         |         |         |
|         |          |                                |                |        | ≤320×3          |         | ≤500×4  |         | ≤800×5  |         |
| 综 合 基 价 |          |                                |                |        | 6839.60         |         | 6743.99 |         | 6669.91 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                |                |        | 2989.69         |         | 2847.81 |         | 2698.17 |         |
|         | 材 料 费    |                                |                |        | 1142.60         |         | 1200.13 |         | 1274.29 |         |
|         | 机 械 费    |                                |                |        | 1122.77         |         | 1186.71 |         | 1267.42 |         |
|         | 管理费（39%） |                                |                |        | 1165.98         |         | 1110.65 |         | 1052.29 |         |
|         | 利 润（14%） |                                |                |        | 418.56          |         | 398.69  |         | 377.74  |         |
| 类别      | 编码       | 名称                             | 单位             | 单价     | 数量              | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                |                | 工日     | 23.140          |         | 22.042  |         | 20.884  |         |
|         | 00150101 | 普工                             | 工日             | 85.00  | 10.413          | 885.11  | 9.919   | 843.12  | 9.398   | 798.83  |
|         | 00150105 | 一般技工                           | 工日             | 153.00 | 10.413          | 1593.19 | 9.919   | 1517.61 | 9.398   | 1437.89 |
|         | 00150109 | 高级技工                           | 工日             | 221.00 | 2.314           | 511.39  | 2.204   | 487.08  | 2.088   | 461.45  |
| 材<br>料  | 02110114 | 硬聚氯乙烯板 δ 3~8                   | m <sup>2</sup> | 80.00  | 11.600          | 928.00  | 11.600  | 928.00  | 11.600  | 928.00  |
|         | 02110136 | 软聚氯乙烯板 δ 4                     | m <sup>2</sup> | 60.00  | 0.290           | 17.40   | 0.260   | 15.60   | 0.280   | 16.80   |
|         | 02110116 | 硬聚氯乙烯板 δ 6                     | m <sup>2</sup> | 95.00  | 0.040           | 3.80    | 0.820   | 77.90   |         |         |
|         | 02110117 | 硬聚氯乙烯板 δ 8                     | m <sup>2</sup> | 130.00 | 0.580           | 75.40   | 0.520   | 67.60   | 0.910   | 118.30  |
|         | 02110118 | 硬聚氯乙烯板 δ 12                    | m <sup>2</sup> | 160.00 |                 |         |         |         | 0.570   | 91.20   |
|         | 03131104 | 垫圈 M10~20                      | 10 个           | 0.50   | 13.000          | 6.50    | 10.400  | 5.20    | 9.600   | 4.80    |
|         | 03051016 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75                 | 套              | 0.90   | 65.000          | 58.50   | 52.000  | 46.80   |         |         |
|         | 03051019 | 带母镀锌六角螺栓 M10×75                | 套              | 0.82   |                 |         |         |         | 48.000  | 39.36   |
|         | 03411107 | 硬聚氯乙烯焊条 φ4                     | kg             | 10.50  | 3.970           | 41.69   | 4.490   | 47.15   | 6.020   | 63.21   |
|         | 31130104 | 其它材料费                          | %              |        | 1.000           | 11.31   | 1.000   | 11.88   | 1.000   | 12.62   |
| 机<br>械  | 99433306 | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min | 台班             | 167.53 | 6.050           | 1013.56 | 6.600   | 1105.70 | 7.120   | 1192.81 |
|         | 99194507 | 弓锯床 250mm                      | 台班             | 28.17  | 0.150           | 4.23    | 0.200   | 5.63    | 0.210   | 5.92    |
|         | 99231126 | 坡口机 2.8kW                      | 台班             | 41.23  | 0.310           | 12.78   | 0.380   | 15.67   | 0.390   | 16.08   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm                      | 台班             | 126.22 | 0.350           | 44.18   | 0.310   | 39.13   | 0.290   | 36.60   |
|         | 99270103 | 箱式加热炉 45kW                     | 台班             | 228.67 | 0.210           | 48.02   | 0.090   | 20.58   | 0.070   | 16.01   |

工作内容：制作：放样、锯切、坡口、加热成型、制作法兰、管件、钻孔、组合焊接；安装：就位、制垫、加垫、法兰连接、找正、找平、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                                 |                |         | 2-5-125         |          | 2-5-126  |          |
|---------|----------|---------------------------------|----------------|---------|-----------------|----------|----------|----------|
| 项 目     |          |                                 |                |         | 塑料风管制作、安装       |          |          |          |
|         |          |                                 |                |         | 矩形风管 长边长×壁厚（mm） |          |          |          |
|         |          |                                 |                |         | ≤1250×6         |          | ≤2000×8  |          |
| 综 合 基 价 |          |                                 |                |         | 6518. 51        |          | 6098. 27 |          |
| 其 中     | 人 工 费    |                                 |                |         | 2658. 38        |          | 2385. 97 |          |
|         | 材 料 费    |                                 |                |         | 1300. 13        |          | 1296. 10 |          |
|         | 机 械 费    |                                 |                |         | 1151. 06        |          | 1151. 63 |          |
|         | 管理费（39%） |                                 |                |         | 1036. 77        |          | 930. 53  |          |
|         | 利 润（14%） |                                 |                |         | 372. 17         |          | 334. 04  |          |
| 类别      | 编码       | 名称                              | 单位             | 单价      | 数量              | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人 工     | 合计工日     |                                 | 工日             |         | 20. 575         |          | 18. 467  |          |
|         | 00150101 | 普工                              | 工日             | 85. 00  | 9. 258          | 786. 93  | 8. 310   | 706. 35  |
|         | 00150105 | 一般技工                            | 工日             | 153. 00 | 9. 259          | 1416. 63 | 8. 310   | 1271. 43 |
|         | 00150109 | 高级技工                            | 工日             | 221. 00 | 2. 058          | 454. 82  | 1. 847   | 408. 19  |
| 材 料     | 02110114 | 硬聚氯乙烯板 δ 3~8                    | m <sup>2</sup> | 80. 00  | 11. 600         | 928. 00  | 11. 600  | 928. 00  |
|         | 02110136 | 软聚氯乙烯板 δ 4                      | m <sup>2</sup> | 60. 00  | 0. 300          | 18. 00   | 0. 310   | 18. 60   |
|         | 02110118 | 硬聚氯乙烯板 δ 12                     | m <sup>2</sup> | 160. 00 | 1. 460          | 233. 60  |          |          |
|         | 02110120 | 硬聚氯乙烯板 δ 14                     | m <sup>2</sup> | 200. 00 |                 |          | 1. 120   | 224. 00  |
|         | 03131104 | 垫圈 M10~20                       | 10 个           | 0. 50   | 9. 000          | 4. 50    | 8. 400   | 4. 20    |
|         | 03051019 | 带母镀锌六角螺栓 M10×75                 | 套              | 0. 82   | 45. 000         | 36. 90   | 42. 000  | 34. 44   |
|         | 03411107 | 硬聚氯乙烯焊条 φ4                      | kg             | 10. 50  | 6. 310          | 66. 26   | 7. 050   | 74. 03   |
|         | 31130104 | 其它材料费                           | %              |         | 1. 000          | 12. 87   | 1. 000   | 12. 83   |
| 机 械     | 99433306 | 电动空气压缩机 0. 6m <sup>3</sup> /min | 台班             | 167. 53 | 6. 460          | 1082. 24 | 6. 430   | 1077. 22 |
|         | 99194507 | 弓锯床 250mm                       | 台班             | 28. 17  | 0. 220          | 6. 20    | 0. 210   | 5. 92    |
|         | 99231126 | 坡口机 2. 8kW                      | 台班             | 41. 23  | 0. 390          | 16. 08   | 0. 410   | 16. 90   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm                       | 台班             | 126. 22 | 0. 260          | 32. 82   | 0. 300   | 37. 87   |
|         | 99270103 | 箱式加热炉 45kW                      | 台班             | 228. 67 | 0. 060          | 13. 72   | 0. 060   | 13. 72   |

工作内容：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、吊托支架制作及埋设、风管配合修补、粘接、组装就位、找平、找正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                   |                |         | 2-5-127     |         | 2-5-128   |         | 2-5-129   |         | 2-5-130   |         |
|---------|----------|-------------------|----------------|---------|-------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 项 目     |          |                   |                |         | 玻璃钢风管安装     |         |           |         |           |         |           |         |
|         |          |                   |                |         | 圆形风管 直径（mm） |         |           |         |           |         |           |         |
|         |          |                   |                |         | ≤200        |         | ≤500      |         | ≤800      |         | ≤2000     |         |
| 综 合 基 价 |          |                   |                |         | 1724. 16    |         | 967. 10   |         | 816. 42   |         | 930. 27   |         |
| 其中      | 人 工 费    |                   |                |         | 994. 84     |         | 519. 56   |         | 427. 22   |         | 492. 18   |         |
|         | 材 料 费    |                   |                |         | 140. 34     |         | 131. 43   |         | 136. 49   |         | 157. 75   |         |
|         | 机 械 费    |                   |                |         | 61. 71      |         | 40. 74    |         | 26. 28    |         | 19. 48    |         |
|         | 管理费（39%） |                   |                |         | 387. 99     |         | 202. 63   |         | 166. 62   |         | 191. 95   |         |
|         | 利 润（14%） |                   |                |         | 139. 28     |         | 72. 74    |         | 59. 81    |         | 68. 91    |         |
| 类别      | 编码       | 名称                | 单位             | 单价      | 数量          | 合价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                   | 工日             |         | 8. 360      |         | 4. 366    |         | 3. 590    |         | 4. 136    |         |
|         | 00150101 | 普工                | 工日             | 85. 00  | 4. 180      | 355. 30 | 2. 183    | 185. 56 | 1. 795    | 152. 58 | 2. 068    | 175. 78 |
|         | 00150105 | 一般技工              | 工日             | 153. 00 | 4. 1800     | 639. 54 | 2. 183    | 334. 00 | 1. 795    | 274. 64 | 2. 068    | 316. 40 |
| 材 料     | 19450503 | 玻璃钢风管 1. 5~4      | m <sup>2</sup> |         | (10. 320)   |         | (10. 320) |         | (10. 320) |         | (10. 320) |         |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内          | kg             | 5. 08   | 4. 130      | 20. 98  | 1. 420    | 7. 21   | 0. 860    | 4. 37   | 3. 710    | 18. 85  |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 φ3. 2  | kg             | 6. 64   | 0. 170      | 1. 13   | 0. 140    | 0. 93   | 0. 060    | 0. 40   | 0. 040    | 0. 27   |
|         | 01210401 | 角钢 < ∟60          | kg             | 4. 68   | 8. 620      | 40. 34  | 12. 640   | 59. 16  | 14. 020   | 65. 61  | 14. 850   | 69. 50  |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下 | 套              | 0. 54   | 93. 500     | 50. 49  | 78. 900   | 42. 61  |           |         |           |         |
|         | 03051019 | 带母镀锌六角螺栓 M10×75   | 套              | 0. 82   |             |         |           |         | 56. 700   | 46. 49  | 42. 900   | 35. 18  |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3         | kg             | 8. 30   | 1. 400      | 11. 62  | 1. 240    | 10. 29  | 0. 970    | 8. 05   | 0. 920    | 7. 64   |
|         | 12370305 | 氧气                | m <sup>3</sup> | 3. 30   | 0. 087      | 0. 29   | 0. 117    | 0. 39   | 0. 123    | 0. 41   | 0. 177    | 0. 58   |
|         | 12370335 | 乙炔气               | kg             | 18. 00  | 0. 031      | 0. 56   | 0. 042    | 0. 76   | 0. 044    | 0. 79   | 0. 063    | 1. 13   |
|         | 01090166 | 圆钢 φ 5. 5~9       | kg             | 4. 62   | 2. 930      | 13. 54  | 1. 900    | 8. 78   | 0. 750    | 3. 47   | 0. 120    | 0. 55   |
|         | 01090170 | 圆钢 φ 10~14        | kg             | 4. 59   |             |         |           |         | 1. 210    | 5. 55   | 4. 900    | 22. 49  |
|         | 31130104 | 其它材料费             | %              |         | 1. 000      | 1. 39   | 1. 000    | 1. 30   | 1. 000    | 1. 35   | 1. 000    | 1. 56   |
| 机 械     | 99194511 | 法兰卷圆机 L40×4       | 台班             | 39. 72  | 0. 500      | 19. 86  | 0. 130    | 5. 16   | 0. 070    | 2. 78   | 0. 020    | 0. 79   |
|         | 99250303 | 交流弧焊机 21kW·A      | 台班             | 101. 77 | 0. 064      | 6. 51   | 0. 052    | 5. 29   | 0. 020    | 2. 04   | 0. 010    | 1. 02   |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm         | 台班             | 126. 22 | 0. 280      | 35. 34  | 0. 240    | 30. 29  | 0. 170    | 21. 46  | 0. 140    | 17. 67  |

工作内容：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、吊托支架制作及埋设、风管配合修补、粘接、组装就位、找平、找正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号  |          |                    |                |         | 2-5-131      |         | 2-5-132   |         | 2-5-133   |         | 2-5-134   |         |
|----------|----------|--------------------|----------------|---------|--------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 项 目      |          |                    |                |         | 玻璃钢风管安装      |         |           |         |           |         |           |         |
|          |          |                    |                |         | 矩形风管 长边长（mm） |         |           |         |           |         |           |         |
|          |          |                    |                |         | ≤200         |         | ≤500      |         | ≤800      |         | ≤2000     |         |
| 综 合 基 价  |          |                    |                |         | 1272. 61     |         | 773. 74   |         | 589. 42   |         | 689. 43   |         |
| 其中       | 人 工 费    |                    |                |         | 642. 37      |         | 382. 95   |         | 288. 46   |         | 349. 38   |         |
|          | 材 料 费    |                    |                |         | 211. 38      |         | 148. 38   |         | 125. 08   |         | 136. 68   |         |
|          | 机 械 费    |                    |                |         | 78. 41       |         | 39. 45    |         | 23. 00    |         | 18. 20    |         |
|          | 管理费（39%） |                    |                |         | 250. 52      |         | 149. 35   |         | 112. 50   |         | 136. 26   |         |
|          | 利 润（14%） |                    |                |         | 89. 93       |         | 53. 61    |         | 40. 38    |         | 48. 91    |         |
| 类别       | 编码       | 名称                 | 单位             | 单价      | 数量           | 合价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      |
| 人 工      | 合计工日     |                    | 工日             |         | 5. 398       |         | 3. 218    |         | 2. 424    |         | 2. 936    |         |
|          | 00150101 | 普工                 | 工日             | 85. 00  | 2. 699       | 229. 42 | 1. 609    | 136. 77 | 1. 212    | 103. 02 | 1. 468    | 124. 78 |
|          | 00150105 | 一般技工               | 工日             | 153. 00 | 2. 699       | 412. 95 | 1. 609    | 246. 18 | 1. 212    | 185. 44 | 1. 468    | 224. 60 |
| 材 料      | 19450503 | 玻璃钢风管 1. 5~4       | m <sup>2</sup> |         | (10. 320)    |         | (10. 320) |         | (10. 320) |         | (10. 320) |         |
|          | 01130141 | 扁钢 59 以 内          | kg             | 5. 08   | 0. 860       | 4. 37   | 0. 530    | 2. 69   | 0. 450    | 2. 29   | 0. 410    | 2. 08   |
|          | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 φ3. 2   | kg             | 6. 64   | 0. 900       | 5. 98   | 0. 420    | 2. 79   | 0. 180    | 1. 20   | 0. 140    | 0. 93   |
|          | 01210401 | 角钢 <L 60           | kg             | 4. 68   | 16. 170      | 75. 68  | 14. 260   | 66. 74  | 14. 080   | 65. 89  | 18. 160   | 84. 99  |
|          | 03051017 | 带母镀锌六 角螺栓 M8×75 以下 | 套              | 0. 54   | 185. 900     | 100. 39 | 99. 600   | 53. 78  |           |         |           |         |
|          | 03051019 | 带母镀锌六 角螺栓 M10×75   | 套              | 0. 82   |              |         |           |         | 47. 300   | 38. 79  | 36. 900   | 30. 26  |
|          | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3          | kg             | 8. 30   | 1. 840       | 15. 27  | 1. 300    | 10. 79  | 0. 920    | 7. 64   | 0. 810    | 6. 72   |
|          | 12370305 | 氧气                 | m <sup>3</sup> | 3. 30   | 0. 138       | 0. 46   | 0. 123    | 0. 41   | 0. 117    | 0. 39   | 0. 153    | 0. 50   |
|          | 12370335 | 乙炔气                | kg             | 18. 00  | 0. 050       | 0. 90   | 0. 044    | 0. 79   | 0. 042    | 0. 76   | 0. 055    | 0. 99   |
|          | 01090166 | 圆钢 φ 5. 5~9        | kg             | 4. 62   | 1. 350       | 6. 24   | 1. 930    | 8. 92   | 1. 490    | 6. 88   | 0. 080    | 0. 37   |
|          | 01090170 | 圆钢 φ10~ 14         | kg             | 4. 59   |              |         |           |         |           |         | 1. 850    | 8. 49   |
| 31130104 | 其它材料费    | %                  |                | 1. 000  | 2. 09        | 1. 000  | 1. 47     | 1. 000  | 1. 24     | 1. 000  | 1. 35     |         |
| 机 械      | 99250303 | 交流弧焊机 21kV·A       | 台班             | 101. 77 | 0. 200       | 20. 35  | 0. 090    | 9. 16   | 0. 040    | 4. 07   | 0. 030    | 3. 05   |
|          | 99190715 | 台式钻床 16mm          | 台班             | 126. 22 | 0. 460       | 58. 06  | 0. 240    | 30. 29  | 0. 150    | 18. 93  | 0. 120    | 15. 15  |



工作内容：制作：放样、切割、开槽、成型、制作管体、钻孔、组合；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、制垫、加垫、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |                 |                |        | 2-5-135     |       | 2-5-136  |       | 2-5-137  |       | 2-5-138  |       |
|---------|----------|-----------------|----------------|--------|-------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 项 目     |          |                 |                |        | 复合型风管制作、安装  |       |          |       |          |       |          |       |
|         |          |                 |                |        | 圆形风管 直径（mm） |       |          |       |          |       |          |       |
|         |          |                 |                |        | ≤300        |       | ≤630     |       | ≤1000    |       | ≤2000    |       |
| 综 合 基 价 |          |                 |                |        | 430.50      |       | 274.11   |       | 269.21   |       | 292.08   |       |
| 其中      | 人 工 费    |                 |                |        | 184.87      |       | 113.94   |       | 110.18   |       | 117.69   |       |
|         | 材 料 费    |                 |                |        | 71.27       |       | 47.06    |       | 55.21    |       | 63.65    |       |
|         | 机 械 费    |                 |                |        | 76.38       |       | 52.72    |       | 45.42    |       | 48.36    |       |
|         | 管理费（39%） |                 |                |        | 72.10       |       | 44.44    |       | 42.97    |       | 45.90    |       |
|         | 利 润（14%） |                 |                |        | 25.88       |       | 15.95    |       | 15.43    |       | 16.48    |       |
| 类别      | 编码       | 名称              | 单位             | 单价     | 数量          | 合价    | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |                 | 工日             |        | 1.431       |       | 0.882    |       | 0.853    |       | 0.911    |       |
|         | 00150101 | 普工              | 工日             | 85.00  | 0.644       | 54.74 | 0.397    | 33.75 | 0.384    | 32.64 | 0.410    | 34.85 |
|         | 00150105 | 一般技工            | 工日             | 153.00 | 0.644       | 98.53 | 0.397    | 60.74 | 0.384    | 58.75 | 0.410    | 62.73 |
|         | 00150109 | 高级技工            | 工日             | 221.00 | 0.143       | 31.60 | 0.088    | 19.45 | 0.085    | 18.79 | 0.091    | 20.11 |
| 材 料     | 19453121 | 复合型板材           | m <sup>2</sup> |        | (11.600)    |       | (11.600) |       | (11.600) |       | (11.600) |       |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内        | kg             | 5.08   | 6.640       | 33.73 | 4.770    | 24.23 | 3.780    | 19.20 | 4.440    | 22.56 |
|         | 03131103 | 垫圈 M2~8         | 10 个           | 0.30   |             |       |          |       | 3.540    | 1.06  | 3.030    | 0.91  |
|         | 03090212 | 精制六角螺母 M6~10    | 10 个           | 0.80   |             |       |          |       | 3.540    | 2.83  | 3.030    | 2.42  |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12        | 套              | 1.20   | 2.000       | 2.40  | 2.000    | 2.40  | 1.500    | 1.80  | 1.000    | 1.20  |
|         | 12430305 | 热敏铝箔胶带 64       | m              | 0.33   | 35.120      | 11.59 | 20.360   | 6.72  | 13.530   | 4.46  | 8.490    | 2.80  |
|         | 01090166 | 圆钢 $\phi$ 5.5~9 | kg             | 4.62   | 4.880       | 22.55 | 2.750    | 12.71 | 5.380    | 24.86 | 7.090    | 32.76 |
|         | 31130106 | 其它材料费           | 元              |        |             | 1.00  |          | 1.00  |          | 1.00  |          | 1.00  |
| 机 械     | 99453518 | 封口机             | 台班             | 134.90 | 0.280       | 37.77 | 0.200    | 26.98 | 0.130    | 17.54 | 0.120    | 16.19 |
|         | 99194541 | 刻槽机             | 台班             | 214.48 | 0.180       | 38.61 | 0.120    | 25.74 | 0.130    | 27.88 | 0.150    | 32.17 |

工作内容：制作：放样、切割、开槽、成型、制作管体、钻孔、组合；安装：找标高、打支架墙洞、  
配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、制垫、加垫、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |               |                |        | 2-5-139     |       | 2-5-140  |       | 2-5-141  |       |
|---------|----------|---------------|----------------|--------|-------------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 项 目     |          |               |                |        | 复合型风管制作、安装  |       |          |       |          |       |
|         |          |               |                |        | 矩形风管 周长（mm） |       |          |       |          |       |
|         |          |               |                |        | ≤300        |       | ≤630     |       | ≤1000    |       |
| 综 合 基 价 |          |               |                |        | 338.40      |       | 352.03   |       | 301.75   |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |               |                |        | 138.04      |       | 131.70   |       | 124.04   |       |
|         | 材 料 费    |               |                |        | 79.07       |       | 98.67    |       | 61.45    |       |
|         | 机 械 费    |               |                |        | 48.12       |       | 51.86    |       | 50.51    |       |
|         | 管理费（39%） |               |                |        | 53.84       |       | 51.36    |       | 48.38    |       |
|         | 利 润（14%） |               |                |        | 19.33       |       | 18.44    |       | 17.37    |       |
| 类别      | 编码       | 名称            | 单位             | 单价     | 数量          | 合价    | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |               | 工日             |        | 1.068       |       | 1.019    |       | 0.960    |       |
|         | 00150101 | 普工            | 工日             | 85.00  | 0.480       | 40.80 | 0.458    | 38.93 | 0.432    | 36.72 |
|         | 00150105 | 一般技工          | 工日             | 153.00 | 0.481       | 73.59 | 0.459    | 70.23 | 0.432    | 66.10 |
|         | 00150109 | 高级技工          | 工日             | 221.00 | 0.107       | 23.65 | 0.102    | 22.54 | 0.096    | 21.22 |
| 材<br>料  | 19453121 | 复合型板材         | m <sup>2</sup> |        | (11.800)    |       | (11.800) |       | (11.800) |       |
|         | 03131103 | 垫圈 M2~8       | 10 个           | 0.30   |             |       |          |       | 2.310    | 0.69  |
|         | 01290471 | 镀锌薄钢板 δ 1~1.5 | kg             | 5.64   | 0.710       | 4.00  | 0.710    | 4.00  | 1.260    | 7.11  |
|         | 01210401 | 角钢 < L 60     | kg             | 4.68   | 8.390       | 39.27 | 11.870   | 55.55 | 4.730    | 22.14 |
|         | 03090212 | 精制六角螺母 M6~10  | 10 个           | 0.80   |             |       |          |       | 2.310    | 1.85  |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12      | 套              | 1.20   | 2.000       | 2.40  | 1.500    | 1.80  | 1.500    | 1.80  |
|         | 12430305 | 热敏铝箔胶带 64     | m              | 0.33   | 22.290      | 7.36  | 21.230   | 7.01  | 18.040   | 5.95  |
|         | 01090166 | 圆钢 φ5.5~9     | kg             | 4.62   | 5.420       | 25.04 | 6.120    | 28.27 | 4.300    | 19.87 |
|         | 03031205 | 自攻螺钉 M4×12    | 10 个           | 0.26   |             |       | 4.000    | 1.04  | 4.000    | 1.04  |
|         | 31130106 | 其它材料费         | 元              |        |             | 1.00  |          | 1.00  |          | 1.00  |
| 机<br>械  | 99453518 | 封口机           | 台班             | 134.90 | 0.150       | 20.24 | 0.130    | 17.54 | 0.120    | 16.19 |
|         | 99194541 | 刻槽机           | 台班             | 214.48 | 0.130       | 27.88 | 0.160    | 34.32 | 0.160    | 34.32 |

工作内容：制作：放样、切割、开槽、成型、制作管体、钻孔、组合；安装：找标高、打支架墙洞、配合预留孔洞、埋设吊托支架、组装、风管就位、制垫、加垫、固定。

计量单位：10m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |               |                |        | 2-5-142     |       | 2-5-143  |       |
|---------|----------|---------------|----------------|--------|-------------|-------|----------|-------|
| 项 目     |          |               |                |        | 复合型风管制作、安装  |       |          |       |
|         |          |               |                |        | 矩形风管 周长（mm） |       |          |       |
|         |          |               |                |        | ≤2000       |       | >2000    |       |
| 综 合 基 价 |          |               |                |        | 311.35      |       | 301.82   |       |
| 其 中     | 人 工 费    |               |                |        | 122.86      |       | 110.18   |       |
|         | 材 料 费    |               |                |        | 74.21       |       | 77.09    |       |
|         | 机 械 费    |               |                |        | 49.16       |       | 56.15    |       |
|         | 管理费（39%） |               |                |        | 47.92       |       | 42.97    |       |
|         | 利 润（14%） |               |                |        | 17.20       |       | 15.43    |       |
| 类别      | 编码       | 名称            | 单位             | 单价     | 数量          | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |               | 工日             |        | 0.951       |       | 0.853    |       |
|         | 00150101 | 普工            | 工日             | 85.00  | 0.428       | 36.38 | 0.384    | 32.64 |
|         | 00150105 | 一般技工          | 工日             | 153.00 | 0.428       | 65.48 | 0.384    | 58.75 |
|         | 00150109 | 高级技工          | 工日             | 221.00 | 0.095       | 21.00 | 0.085    | 18.79 |
| 材 料     | 19453121 | 复合型板材         | m <sup>2</sup> |        | (11.800)    |       | (11.800) |       |
|         | 03131103 | 垫圈 M2~8       | 10 个           | 0.30   | 5.440       | 1.63  | 3.450    | 1.04  |
|         | 01290471 | 镀锌薄钢板 δ 1~1.5 | kg             | 5.64   | 1.260       | 7.11  | 1.650    | 9.31  |
|         | 01210401 | 角钢 <L 60      | kg             | 4.68   | 2.980       | 13.95 | 4.400    | 20.59 |
|         | 03090212 | 精制六角螺母 M6~10  | 10 个           | 0.80   | 5.440       | 4.35  | 3.450    | 2.76  |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12      | 套              | 1.20   | 1.500       | 1.80  | 1.000    | 1.20  |
|         | 12430305 | 热敏铝箔胶带 64     | m              | 0.33   | 18.520      | 6.11  | 10.270   | 3.39  |
|         | 01090166 | 圆钢 φ5.5~9     | kg             | 4.62   | 8.000       | 36.96 | 7.900    | 36.50 |
|         | 03031205 | 自攻螺钉 M4×12    | 10 个           | 0.26   | 5.000       | 1.30  | 5.000    | 1.30  |
|         | 31130106 | 其它材料费         | 元              |        |             | 1.00  |          | 1.00  |
| 机 械     | 99453518 | 封口机           | 台班             | 134.90 | 0.110       | 14.84 | 0.130    | 17.54 |
|         | 99194541 | 刻槽机           | 台班             | 214.48 | 0.160       | 34.32 | 0.180    | 38.61 |

工作内容：就位、加垫、连接、找平、找正、固定。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |          |              |    |        | 2-5-144      |        | 2-5-145   |        | 2-5-146   |        |
|---------|----------|--------------|----|--------|--------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 项 目     |          |              |    |        | 柔性软风管安装      |        |           |        |           |        |
|         |          |              |    |        | 无保温套管 直径（mm） |        |           |        |           |        |
|         |          |              |    |        | ≤150         |        | ≤250      |        | ≤500      |        |
| 综 合 基 价 |          |              |    |        | 576.95       |        | 779.83    |        | 972.30    |        |
| 其 中     | 人 工 费    |              |    |        | 375.70       |        | 508.30    |        | 634.10    |        |
|         | 材 料 费    |              |    |        | 2.13         |        | 2.13      |        | 2.13      |        |
|         | 机 械 费    |              |    |        | —            |        | —         |        | —         |        |
|         | 管理费（39%） |              |    |        | 146.52       |        | 198.24    |        | 247.30    |        |
|         | 利 润（14%） |              |    |        | 52.60        |        | 71.16     |        | 88.77     |        |
| 类别      | 编码       | 名称           | 单位 | 单价     | 数量           | 合价     | 数量        | 合价     | 数量        | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |              | 工日 |        | 2.900        |        | 3.900     |        | 4.900     |        |
|         | 00150101 | 普工           | 工日 | 85.00  | 1.300        | 110.50 | 1.700     | 144.50 | 2.200     | 187.00 |
|         | 00150105 | 一般技工         | 工日 | 153.00 | 1.300        | 198.90 | 1.800     | 275.40 | 2.200     | 336.60 |
|         | 00150109 | 高级技工         | 工日 | 221.00 | 0.300        | 66.30  | 0.400     | 88.40  | 0.500     | 110.50 |
| 材 料     | 19452507 | 柔性软风管        | m  |        | (100.000)    |        | (100.000) |        | (100.000) |        |
|         | 15371707 | 不锈钢管 U 型卡 φ3 | 百只 | 1.60   | 1.333        | 2.13   | 1.333     | 2.13   | 1.333     | 2.13   |

工作内容：就位、加垫、连接、找平、找正、固定。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |          |                    |  |    | 2-5-147      |           | 2-5-148 |           |        |
|---------|----------|--------------------|--|----|--------------|-----------|---------|-----------|--------|
| 项 目     |          |                    |  |    | 柔性软风管安装      |           |         |           |        |
|         |          |                    |  |    | 无保温套管 直径（mm） |           |         |           |        |
|         |          |                    |  |    | ≤710         |           | ≤910    |           |        |
| 综 合 基 价 |          |                    |  |    | 1367.66      |           | 1750.01 |           |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                    |  |    | 892.50       |           | 1142.40 |           |        |
|         | 材 料 费    |                    |  |    | 2.13         |           | 2.13    |           |        |
|         | 机 械 费    |                    |  |    | —            |           | —       |           |        |
|         | 管理费（39%） |                    |  |    | 348.08       |           | 445.54  |           |        |
|         | 利 润（14%） |                    |  |    | 124.95       |           | 159.94  |           |        |
| 类别      | 编码       | 名称                 |  | 单位 | 单价           | 数量        | 合价      | 数量        | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                    |  | 工日 |              | 6.900     |         | 8.800     |        |
|         | 00150101 | 普工                 |  | 工日 | 85.00        | 3.100     | 263.50  | 3.900     | 331.50 |
|         | 00150105 | 一般技工               |  | 工日 | 153.00       | 3.100     | 474.30  | 4.000     | 612.00 |
|         | 00150109 | 高级技工               |  | 工日 | 221.00       | 0.700     | 154.70  | 0.900     | 198.90 |
| 材 料     | 19452507 | 柔性软风管              |  | m  |              | (100.000) |         | (100.000) |        |
|         | 15371707 | 不锈钢管 U 型卡 $\phi 3$ |  | 百只 | 1.60         | 1.333     | 2.13    | 1.333     | 2.13   |

工作内容：就位、加垫、连接、找平、找正、固定。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |          |              |    |        | 2-5-149      |        | 2-5-150   |        | 2-5-151   |        |
|---------|----------|--------------|----|--------|--------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 项 目     |          |              |    |        | 柔性软风管安装      |        |           |        |           |        |
|         |          |              |    |        | 有保温套管 直径（mm） |        |           |        |           |        |
|         |          |              |    |        | ≤150         |        | ≤250      |        | ≤500      |        |
| 综 合 基 价 |          |              |    |        | 779.83       |        | 972.30    |        | 1367.66   |        |
| 其中      | 人 工 费    |              |    |        | 508.30       |        | 634.10    |        | 892.50    |        |
|         | 材 料 费    |              |    |        | 2.13         |        | 2.13      |        | 2.13      |        |
|         | 机 械 费    |              |    |        | —            |        | —         |        | —         |        |
|         | 管理费（39%） |              |    |        | 198.24       |        | 247.30    |        | 348.08    |        |
|         | 利 润（14%） |              |    |        | 71.16        |        | 88.77     |        | 124.95    |        |
| 类别      | 编码       | 名称           | 单位 | 单价     | 数量           | 合价     | 数量        | 合价     | 数量        | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |              | 工日 |        | 3.900        |        | 4.900     |        | 6.900     |        |
|         | 00150101 | 普工           | 工日 | 85.00  | 1.700        | 144.50 | 2.200     | 187.00 | 3.100     | 263.50 |
|         | 00150105 | 一般技工         | 工日 | 153.00 | 1.800        | 275.40 | 2.200     | 336.60 | 3.100     | 474.30 |
|         | 00150109 | 高级技工         | 工日 | 221.00 | 0.400        | 88.40  | 0.500     | 110.50 | 0.700     | 154.70 |
| 材 料     | 19452507 | 柔性软风管        | m  |        | (100.000)    |        | (100.000) |        | (100.000) |        |
|         | 15371707 | 不锈钢管 U 型卡 φ3 | 百只 | 1.60   | 1.333        | 2.13   | 1.333     | 2.13   | 1.333     | 2.13   |

工作内容：就位、加垫、连接、找平、找正、固定。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |          |                    |    |        | 2-5-152      |        | 2-5-153   |        |
|---------|----------|--------------------|----|--------|--------------|--------|-----------|--------|
| 项 目     |          |                    |    |        | 柔性软风管安装      |        |           |        |
|         |          |                    |    |        | 有保温套管 直径（mm） |        |           |        |
|         |          |                    |    |        | ≤710         |        | ≤910      |        |
| 综 合 基 价 |          |                    |    |        | 1750.01      |        | 2337.82   |        |
| 其中      | 人 工 费    |                    |    |        | 1142.40      |        | 1526.60   |        |
|         | 材 料 费    |                    |    |        | 2.13         |        | 2.13      |        |
|         | 机 械 费    |                    |    |        | —            |        | —         |        |
|         | 管理费（39%） |                    |    |        | 445.54       |        | 595.37    |        |
|         | 利 润（14%） |                    |    |        | 159.94       |        | 213.72    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                 | 单位 | 单价     | 数量           | 合价     | 数量        | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                    | 工日 |        | 8.800        |        | 11.800    |        |
|         | 00150101 | 普工                 | 工日 | 85.00  | 3.900        | 331.50 | 5.300     | 450.50 |
|         | 00150105 | 一般技工               | 工日 | 153.00 | 4.000        | 612.00 | 5.300     | 810.90 |
|         | 00150109 | 高级技工               | 工日 | 221.00 | 0.900        | 198.90 | 1.200     | 265.20 |
| 材 料     | 19452507 | 柔性软风管              | m  |        | (100.000)    |        | (100.000) |        |
|         | 15371707 | 不锈钢管 U 型卡 $\phi 3$ | 百只 | 1.60   | 1.333        | 2.13   | 1.333     | 2.13   |

工作内容：放样、下料、开孔、钻眼、铆接、焊接、成型、组装、加垫、紧螺栓、焊锡。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |                      |                |        | 2-5-154        |        | 2-5-155 |        | 2-5-156 |         | 2-5-157  |       |
|---------|-----------|----------------------|----------------|--------|----------------|--------|---------|--------|---------|---------|----------|-------|
| 项 目     |           |                      |                |        | 弯头导流叶片         |        | 软管接口    |        | 风管检查孔   |         | 温度、风量测定孔 |       |
|         |           |                      |                |        | m <sup>2</sup> |        |         |        | 100kg   |         | 个        |       |
| 综 合 基 价 |           |                      |                |        | 349.16         |        | 497.57  |        | 5381.09 |         | 144.64   |       |
| 其中      | 人 工 费     |                      |                |        | 200.06         |        | 206.40  |        | 2655.18 |         | 77.29    |       |
|         | 材 料 费     |                      |                |        | 43.07          |        | 161.76  |        | 776.55  |         | 13.13    |       |
|         | 机 械 费     |                      |                |        | —              |        | 20.01   |        | 542.11  |         | 13.26    |       |
|         | 管理费 (39%) |                      |                |        | 78.02          |        | 80.50   |        | 1035.52 |         | 30.14    |       |
|         | 利 润 (14%) |                      |                |        | 28.01          |        | 28.90   |        | 371.73  |         | 10.82    |       |
| 类别      | 编码        | 名称                   | 单位             | 单价     | 数量             | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价      | 数量       | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |                      | 工日             |        | 1.548          |        | 1.597   |        | 20.551  |         | 0.598    |       |
|         | 00150101  | 普工                   | 工日             | 85.00  | 0.696          | 59.16  | 0.718   | 61.03  | 9.248   | 786.08  | 0.269    | 22.87 |
|         | 00150105  | 一般技工                 | 工日             | 153.00 | 0.697          | 106.64 | 0.719   | 110.01 | 9.248   | 1414.94 | 0.269    | 41.16 |
|         | 00150109  | 高级技工                 | 工日             | 221.00 | 0.155          | 34.26  | 0.160   | 35.36  | 2.055   | 454.16  | 0.060    | 13.26 |
| 材 料     | 02350109  | 闭孔乳胶海绵 δ 20          | m <sup>2</sup> | 12.00  |                |        |         |        | 5.070   | 60.84   |          |       |
|         | 01130141  | 扁钢 59 以内             | kg             | 5.08   |                |        | 8.320   | 42.27  | 31.760  | 161.34  |          |       |
|         | 03051003  | 带帽六角螺栓 M(2~5)×(4~20) | 10 套           | 0.20   |                |        |         |        |         |         | 0.416    | 0.08  |
|         | 03130531  | 弹簧垫圈 2~10            | 10 个           | 0.35   |                |        |         |        | 12.120  | 4.24    | 0.424    | 0.15  |
|         | 03410913  | 低碳钢焊条 J422 φ3.2      | kg             | 6.64   |                |        | 0.060   | 0.40   |         |         | 0.110    | 0.73  |
|         | 01290417  | 镀锌薄钢板 δ 0.75         | m <sup>2</sup> | 36.11  | 1.140          | 41.17  |         |        |         |         |          |       |
|         | 15021707  | 镀锌丝堵 DN50            | 个              | 5.76   |                |        |         |        |         |         | 1.000    | 5.76  |
|         | 02270112  | 帆布                   | m <sup>2</sup> | 8.00   |                |        | 1.150   | 9.20   |         |         |          |       |
|         | 09492737  | 酚醛塑料把手 BX32          | 个              | 1.00   |                |        |         |        | 120.040 | 120.04  |          |       |
|         | 01210401  | 角钢 <L60              | kg             | 4.68   |                |        | 18.330  | 85.78  |         |         |          |       |
|         | 03090212  | 精制六角螺母 M6~10         | 10 个           | 0.80   |                |        |         |        | 12.120  | 9.70    |          |       |
|         | 03051017  | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下    | 套              | 0.54   |                |        | 26.000  | 14.04  |         |         |          |       |
|         | 01290108  | 热轧薄钢板 δ 1.0~1.5      | kg             | 5.17   |                |        |         |        | 76.360  | 394.78  |          |       |
|         | 01290120  | 热轧薄钢板 δ 2.0~2.5      | kg             | 5.17   |                |        |         |        |         |         | 0.180    | 0.93  |
|         | 15053108  | 熟铁管箍 DN50            | 个              | 4.48   |                |        |         |        |         |         | 1.000    | 4.48  |
|         | 03011002  | 铁铆钉                  | kg             | 6.00   | 0.150          | 0.90   | 0.070   | 0.42   | 1.430   | 8.58    |          |       |
|         | 02010105  | 橡胶板 δ 1~3            | kg             | 8.30   |                |        | 0.970   | 8.05   |         |         |          |       |
|         | 01090166  | 圆钢 φ5.5~9            | kg             | 4.62   |                |        |         |        | 1.410   | 6.51    |          |       |
|         | 03170205  | 圆锥销 3×18             | 10 个           | 0.70   |                |        |         |        | 4.040   | 2.83    |          |       |
|         | 31130106  | 其它材料费                | 元              |        |                | 1.00   |         | 1.60   |         | 7.69    |          | 1.00  |
| 机 械     | 99250303  | 交流弧焊机 21kV·A         | 台班             | 101.77 |                |        | 0.018   | 1.83   | 0.690   | 70.22   | 0.010    | 1.02  |
|         | 99190105  | 普通车床 400×1000 (mm)   | 台班             | 169.02 |                |        |         |        | 1.500   | 253.53  | 0.050    | 8.45  |
|         | 99190715  | 台式钻床 16mm            | 台班             | 126.22 |                |        | 0.144   | 18.18  | 1.730   | 218.36  | 0.030    | 3.79  |

### 3. 通风管道部件制作安装

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                   |    |        | 2-5-158        |       | 2-5-159 |       | 2-5-160 |        | 2-5-161 |        |
|---------|----------|-------------------|----|--------|----------------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |          |                   |    |        | 碳钢调节阀安装        |       |         |       |         |        |         |        |
|         |          |                   |    |        | 圆形瓣式启动阀 直径（mm） |       |         |       |         |        |         |        |
|         |          |                   |    |        | ≤600           |       | ≤800    |       | ≤1000   |        | ≤1300   |        |
| 综 合 基 价 |          |                   |    |        | 197.87         |       | 249.29  |       | 326.17  |        | 439.59  |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                   |    |        | 119.00         |       | 149.23  |       | 183.26  |        | 243.71  |        |
|         | 材 料 费    |                   |    |        | 12.01          |       | 17.18   |       | 22.85   |        | 32.98   |        |
|         | 机 械 费    |                   |    |        | 3.79           |       | 3.79    |       | 22.93   |        | 33.73   |        |
|         | 管理费（39%） |                   |    |        | 46.41          |       | 58.20   |       | 71.47   |        | 95.05   |        |
|         | 利 润（14%） |                   |    |        | 16.66          |       | 20.89   |       | 25.66   |        | 34.12   |        |
| 类别      | 编码       | 名称                | 单位 | 单价     | 数量             | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                   | 工日 |        | 1.000          |       | 1.254   |       | 1.540   |        | 2.048   |        |
|         | 00150101 | 普工                | 工日 | 85.00  | 0.500          | 42.50 | 0.627   | 53.30 | 0.770   | 65.45  | 1.024   | 87.04  |
|         | 00150105 | 一般技工              | 工日 | 153.00 | 0.500          | 76.50 | 0.627   | 95.93 | 0.770   | 117.81 | 1.024   | 156.67 |
| 材<br>料  | 16413505 | 圆形瓣式启动阀           | 个  |        | (1.000)        |       | (1.000) |       | (1.000) |        | (1.000) |        |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下 | 套  | 0.54   | 17.000         | 9.18  |         |       |         |        |         |        |
|         | 03051019 | 带母镀锌六角螺栓 M10×75   | 套  | 0.82   |                |       | 17.000  | 13.94 |         |        |         |        |
|         | 03051024 | 带母镀锌六角螺栓 M12×75   | 套  | 1.10   |                |       |         |       | 17.000  | 18.70  | 25.000  | 27.50  |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3         | kg | 8.30   | 0.220          | 1.83  | 0.270   | 2.24  | 0.380   | 3.15   | 0.540   | 4.48   |
|         | 31130106 | 其它材料费             | 元  |        |                | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00   |         | 1.00   |
| 机<br>械  | 99190706 | 立式钻床 35mm         | 台班 | 134.90 |                |       |         |       | 0.170   | 22.93  | 0.250   | 33.73  |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm         | 台班 | 126.22 | 0.030          | 3.79  | 0.030   | 3.79  |         |        |         |        |

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                   |  |    | 2-5-162     |         | 2-5-163 |         | 2-5-164 |         |       |
|---------|----------|-------------------|--|----|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目     |          |                   |  |    | 碳钢调节阀安装     |         |         |         |         |         |       |
|         |          |                   |  |    | 风管蝶阀 周长（mm） |         |         |         |         |         |       |
|         |          |                   |  |    | ≤800        |         | ≤1600   |         | ≤2400   |         |       |
| 综 合 基 价 |          |                   |  |    | 47.21       |         | 94.90   |         | 156.97  |         |       |
| 其 中     | 人 工 费    |                   |  |    | 24.52       |         | 34.99   |         | 60.70   |         |       |
|         | 材 料 费    |                   |  |    | 5.91        |         | 7.63    |         | 12.84   |         |       |
|         | 机 械 费    |                   |  |    | 3.79        |         | 33.73   |         | 51.26   |         |       |
|         | 管理费（39%） |                   |  |    | 9.56        |         | 13.65   |         | 23.67   |         |       |
|         | 利 润（14%） |                   |  |    | 3.43        |         | 4.90    |         | 8.50    |         |       |
| 类别      | 编码       | 名称                |  | 单位 | 单价          | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |                   |  | 工日 |             | 0.206   |         | 0.294   |         | 0.510   |       |
|         | 00150101 | 普工                |  | 工日 | 85.00       | 0.103   | 8.76    | 0.147   | 12.50   | 0.255   | 21.68 |
|         | 00150105 | 一般技工              |  | 工日 | 153.00      | 0.103   | 15.76   | 0.147   | 22.49   | 0.255   | 39.02 |
| 材 料     | 16070101 | 蝶阀                |  | 个  |             | (1.000) |         | (1.000) |         | (1.000) |       |
|         | 03051010 | 带母镀锌六角螺栓 M6×75    |  | 套  | 0.40        | 10.000  | 4.00    | 12.000  | 4.80    |         |       |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下 |  | 套  | 0.54        |         |         |         |         | 17.000  | 9.18  |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3         |  | kg | 8.30        | 0.110   | 0.91    | 0.220   | 1.83    | 0.320   | 2.66  |
|         | 31130106 | 其它材料费             |  | 元  |             |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00  |
| 机 械     | 99190706 | 立式钻床 35mm         |  | 台班 | 134.90      |         |         | 0.250   | 33.73   | 0.380   | 51.26 |
|         | 99190715 | 台式钻床 16mm         |  | 台班 | 126.22      | 0.030   | 3.79    |         |         |         |       |

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                   |    |         | 2-5-165     |        | 2-5-166  |        |
|---------|----------|-------------------|----|---------|-------------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                   |    |         | 碳钢调节阀安装     |        |          |        |
|         |          |                   |    |         | 风管蝶阀 周长（mm） |        |          |        |
|         |          |                   |    |         | ≤3200       |        | ≤4000    |        |
| 综 合 基 价 |          |                   |    |         | 208. 77     |        | 284. 98  |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                   |    |         | 81. 64      |        | 111. 86  |        |
|         | 材 料 费    |                   |    |         | 16. 41      |        | 19. 40   |        |
|         | 机 械 费    |                   |    |         | 67. 45      |        | 94. 43   |        |
|         | 管理费（39%） |                   |    |         | 31. 84      |        | 43. 63   |        |
|         | 利 润（14%） |                   |    |         | 11. 43      |        | 15. 66   |        |
| 类别      | 编码       | 名称                | 单位 | 单价      | 数量          | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                   | 工日 |         | 0. 686      |        | 0. 940   |        |
|         | 00150101 | 普工                | 工日 | 85. 00  | 0. 343      | 29. 16 | 0. 470   | 39. 95 |
|         | 00150105 | 一般技工              | 工日 | 153. 00 | 0. 343      | 52. 48 | 0. 470   | 71. 91 |
| 材<br>料  | 16070101 | 蝶阀                | 个  |         | (1. 000)    |        | (1. 000) |        |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下 | 套  | 0. 54   | 21. 000     | 11. 34 | 25. 000  | 13. 50 |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3         | kg | 8. 30   | 0. 490      | 4. 07  | 0. 590   | 4. 90  |
|         | 31130106 | 其它材料费             | 元  |         |             | 1. 00  |          | 1. 00  |
| 机械      | 99190706 | 立式钻床 35mm         | 台班 | 134. 90 | 0. 500      | 67. 45 | 0. 700   | 94. 43 |



工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                   |    |        | 2-5-167          |       | 2-5-168 |       | 2-5-169 |       | 2-5-170 |       |
|---------|----------|-------------------|----|--------|------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |                   |    |        | 碳钢调节阀安装          |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |                   |    |        | 圆、方形风管止回阀 周长（mm） |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |                   |    |        | ≤800             |       | ≤1200   |       | ≤2000   |       | ≤3200   |       |
| 综 合 基 价 |          |                   |    |        | 84.88            |       | 90.76   |       | 140.15  |       | 173.08  |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                   |    |        | 29.04            |       | 32.61   |       | 49.98   |       | 58.32   |       |
|         | 材 料 费    |                   |    |        | 6.71             |       | 7.13    |       | 12.42   |       | 16.41   |       |
|         | 机 械 费    |                   |    |        | 33.73            |       | 33.73   |       | 51.26   |       | 67.45   |       |
|         | 管理费（39%） |                   |    |        | 11.33            |       | 12.72   |       | 19.49   |       | 22.74   |       |
|         | 利 润（14%） |                   |    |        | 4.07             |       | 4.57    |       | 7.00    |       | 8.16    |       |
| 类别      | 编码       | 名称                | 单位 | 单价     | 数量               | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |                   | 工日 |        | 0.244            |       | 0.274   |       | 0.420   |       | 0.490   |       |
|         | 00150101 | 普工                | 工日 | 85.00  | 0.122            | 10.37 | 0.137   | 11.65 | 0.210   | 17.85 | 0.245   | 20.83 |
|         | 00150105 | 一般技工              | 工日 | 153.00 | 0.122            | 18.67 | 0.137   | 20.96 | 0.210   | 32.13 | 0.245   | 37.49 |
| 材<br>料  | 16090131 | 风管止回阀             | 个  |        | (1.000)          |       | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 03051010 | 带母镀锌六角螺栓 M6×75    | 套  | 0.40   | 12.000           | 4.80  | 12.000  | 4.80  |         |       |         |       |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下 | 套  | 0.54   |                  |       |         |       | 17.000  | 9.18  | 21.000  | 11.34 |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3         | kg | 8.30   | 0.110            | 0.91  | 0.160   | 1.33  | 0.270   | 2.24  | 0.490   | 4.07  |
|         | 31130106 | 其它材料费             | 元  |        |                  | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |
| 机械      | 99190706 | 立式钻床 35mm         | 台班 | 134.90 | 0.250            | 33.73 | 0.250   | 33.73 | 0.380   | 51.26 | 0.500   | 67.45 |

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                |  |    | 2-5-171        |         | 2-5-172 |         | 2-5-173 |         |       |
|---------|----------|----------------|--|----|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目     |          |                |  |    | 碳钢调节阀安装        |         |         |         |         |         |       |
|         |          |                |  |    | 密闭式斜插板阀 直径（mm） |         |         |         |         |         |       |
|         |          |                |  |    | ≤140           |         | ≤280    |         | ≤340    |         |       |
| 综 合 基 价 |          |                |  |    | 42.04          |         | 49.19   |         | 58.46   |         |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                |  |    | 24.52          |         | 27.85   |         | 32.61   |         |       |
|         | 材 料 费    |                |  |    | 3.02           |         | 4.31    |         | 5.53    |         |       |
|         | 机 械 费    |                |  |    | 1.51           |         | 2.27    |         | 3.03    |         |       |
|         | 管理费（39%） |                |  |    | 9.56           |         | 10.86   |         | 12.72   |         |       |
|         | 利 润（14%） |                |  |    | 3.43           |         | 3.90    |         | 4.57    |         |       |
| 类别      | 编码       | 名称             |  | 单位 | 单价             | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |                |  | 工日 |                | 0.206   |         | 0.234   |         | 0.274   |       |
|         | 00150101 | 普工             |  | 工日 | 85.00          | 0.103   | 8.76    | 0.117   | 9.95    | 0.137   | 11.65 |
|         | 00150105 | 一般技工           |  | 工日 | 153.00         | 0.103   | 15.76   | 0.117   | 17.90   | 0.137   | 20.96 |
| 材<br>料  | 16413503 | 密闭式斜插板阀        |  | 个  |                | (1.000) |         | (1.000) |         | (1.000) |       |
|         | 03051010 | 带母镀锌六角螺栓 M6×75 |  | 套  | 0.40           | 4.000   | 1.60    | 6.000   | 2.40    | 8.000   | 3.20  |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3      |  | kg | 8.30           | 0.050   | 0.42    | 0.110   | 0.91    | 0.160   | 1.33  |
|         | 31130106 | 其它材料费          |  | 元  |                |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00  |
| 机械      | 99190715 | 台式钻床 16mm      |  | 台班 | 126.22         | 0.012   | 1.51    | 0.018   | 2.27    | 0.024   | 3.03  |

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                   |  |    | 2-5-174        |          | 2-5-175 |          | 2-5-176 |          |        |
|---------|----------|-------------------|--|----|----------------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| 项 目     |          |                   |  |    | 碳钢调节阀安装        |          |         |          |         |          |        |
|         |          |                   |  |    | 对开多叶调节阀 周长（mm） |          |         |          |         |          |        |
|         |          |                   |  |    | ≤2800          |          | ≤4000   |          | ≤5200   |          |        |
| 综 合 基 价 |          |                   |  |    | 144. 21        |          | 172. 58 |          | 221. 39 |          |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                   |  |    | 52. 36         |          | 58. 32  |          | 69. 97  |          |        |
|         | 材 料 费    |                   |  |    | 12. 84         |          | 15. 91  |          | 19. 90  |          |        |
|         | 机 械 费    |                   |  |    | 51. 26         |          | 67. 45  |          | 94. 43  |          |        |
|         | 管理费（39%） |                   |  |    | 20. 42         |          | 22. 74  |          | 27. 29  |          |        |
|         | 利 润（14%） |                   |  |    | 7. 33          |          | 8. 16   |          | 9. 80   |          |        |
| 类别      | 编码       | 名称                |  | 单位 | 单价             | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                   |  | 工日 |                | 0. 440   |         | 0. 490   |         | 0. 588   |        |
|         | 00150101 | 普工                |  | 工日 | 85. 00         | 0. 220   | 18. 70  | 0. 245   | 20. 83  | 0. 294   | 24. 99 |
|         | 00150105 | 一般技工              |  | 工日 | 153. 00        | 0. 220   | 33. 66  | 0. 245   | 37. 49  | 0. 294   | 44. 98 |
| 材 料     | 19530115 | 对开多叶调节阀           |  | 个  |                | (1. 000) |         | (1. 000) |         | (1. 000) |        |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下 |  | 套  | 0. 54          | 17. 000  | 9. 18   | 21. 000  | 11. 34  | 25. 000  | 13. 50 |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3         |  | kg | 8. 30          | 0. 320   | 2. 66   | 0. 430   | 3. 57   | 0. 650   | 5. 40  |
|         | 31130106 | 其它材料费             |  | 元  |                |          | 1. 00   |          | 1. 00   |          | 1. 00  |
| 机械      | 99190706 | 立式钻床 35mm         |  | 台班 | 134. 90        | 0. 380   | 51. 26  | 0. 500   | 67. 45  | 0. 700   | 94. 43 |

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                   |  |    | 2-5-177        |         | 2-5-178 |         | 2-5-179 |         |        |
|---------|----------|-------------------|--|----|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 项 目     |          |                   |  |    | 碳钢调节阀安装        |         |         |         |         |         |        |
|         |          |                   |  |    | 对开多叶调节阀 周长（mm） |         |         |         |         |         |        |
|         |          |                   |  |    | ≤6500          |         | ≤8000   |         | ≤10000  |         |        |
| 综 合 基 价 |          |                   |  |    | 274.42         |         | 341.27  |         | 423.17  |         |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                   |  |    | 84.02          |         | 100.68  |         | 120.90  |         |        |
|         | 材 料 费    |                   |  |    | 25.00          |         | 31.55   |         | 39.75   |         |        |
|         | 机 械 费    |                   |  |    | 120.87         |         | 155.67  |         | 198.44  |         |        |
|         | 管理费（39%） |                   |  |    | 32.77          |         | 39.27   |         | 47.15   |         |        |
|         | 利 润（14%） |                   |  |    | 11.76          |         | 14.10   |         | 16.93   |         |        |
| 类别      | 编码       | 名称                |  | 单位 | 单价             | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                   |  | 工日 |                | 0.706   |         | 0.846   |         | 1.016   |        |
|         | 00150101 | 普工                |  | 工日 | 85.00          | 0.353   | 30.01   | 0.423   | 35.96   | 0.508   | 43.18  |
|         | 00150105 | 一般技工              |  | 工日 | 153.00         | 0.353   | 54.01   | 0.423   | 64.72   | 0.508   | 77.72  |
| 材<br>料  | 19530115 | 对开多叶调节阀           |  | 个  |                | (1.000) |         | (1.000) |         | (1.000) |        |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下 |  | 套  | 0.54           | 32.000  | 17.28   | 41.200  | 22.25   | 52.530  | 28.37  |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3         |  | kg | 8.30           | 0.810   | 6.72    | 1.000   | 8.30    | 1.250   | 10.38  |
|         | 31130106 | 其它材料费             |  | 元  |                |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00   |
| 机械      | 99190706 | 立式钻床 35mm         |  | 台班 | 134.90         | 0.896   | 120.87  | 1.154   | 155.67  | 1.471   | 198.44 |

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                   |    |        | 2-5-180      |       | 2-5-181 |       | 2-5-182 |        | 2-5-183 |        |
|---------|----------|-------------------|----|--------|--------------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |          |                   |    |        | 碳钢调节阀安装      |       |         |       |         |        |         |        |
|         |          |                   |    |        | 风管防火阀 周长（mm） |       |         |       |         |        |         |        |
|         |          |                   |    |        | ≤2200        |       | ≤3600   |       | ≤5400   |        | ≤8000   |        |
| 综 合 基 价 |          |                   |    |        | 191.50       |       | 291.29  |       | 400.20  |        | 591.93  |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                   |    |        | 83.54        |       | 135.90  |       | 186.84  |        | 276.56  |        |
|         | 材 料 费    |                   |    |        | 12.42        |       | 15.91   |       | 19.90   |        | 29.03   |        |
|         | 机 械 费    |                   |    |        | 51.26        |       | 67.45   |       | 94.43   |        | 139.76  |        |
|         | 管理费（39%） |                   |    |        | 32.58        |       | 53.00   |       | 72.87   |        | 107.86  |        |
|         | 利 润（14%） |                   |    |        | 11.70        |       | 19.03   |       | 26.16   |        | 38.72   |        |
| 类别      | 编码       | 名称                | 单位 | 单价     | 数量           | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                   | 工日 |        | 0.702        |       | 1.142   |       | 1.57    |        | 2.324   |        |
|         | 00150101 | 普工                | 工日 | 85.00  | 0.351        | 29.84 | 0.571   | 48.54 | 0.785   | 66.73  | 1.162   | 98.77  |
|         | 00150105 | 一般技工              | 工日 | 153.00 | 0.351        | 53.70 | 0.571   | 87.36 | 0.785   | 120.11 | 1.162   | 177.79 |
| 材 料     | 16350121 | 风管防火阀             | 个  |        | (1.000)      |       | (1.000) |       | (1.000) |        | (1.000) |        |
|         | 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下 | 套  | 0.54   | 17.000       | 9.18  | 21.000  | 11.34 | 25.000  | 13.50  | 37.000  | 19.98  |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ1~3          | kg | 8.30   | 0.270        | 2.24  | 0.430   | 3.57  | 0.650   | 5.40   | 0.970   | 8.05   |
|         | 31130106 | 其它材料费             | 元  |        |              | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00   |         | 1.00   |
| 机械      | 99190706 | 立式钻床 35mm         | 台班 | 134.90 | 0.380        | 51.26 | 0.500   | 67.45 | 0.700   | 94.43  | 1.036   | 139.76 |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                         |      |        | 2-5-184     |       | 2-5-185 |       | 2-5-186 |       | 2-5-187 |       |
|---------|----------|-------------------------|------|--------|-------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |                         |      |        | 碳钢风口安装      |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |                         |      |        | 百叶风口 周长（mm） |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |                         |      |        | ≤900        |       | ≤1280   |       | ≤1800   |       | ≤2500   |       |
| 综 合 基 价 |          |                         |      |        | 36.79       |       | 45.76   |       | 82.79   |       | 96.39   |       |
| 其中      | 人 工 费    |                         |      |        | 18.81       |       | 24.04   |       | 47.12   |       | 54.51   |       |
|         | 材 料 费    |                         |      |        | 4.22        |       | 5.18    |       | 6.90    |       | 9.20    |       |
|         | 机 械 费    |                         |      |        | 3.79        |       | 3.79    |       | 3.79    |       | 3.79    |       |
|         | 管理费（39%） |                         |      |        | 7.34        |       | 9.38    |       | 18.38   |       | 21.26   |       |
|         | 利 润（14%） |                         |      |        | 2.63        |       | 3.37    |       | 6.60    |       | 7.63    |       |
| 类别      | 编码       | 名称                      | 单位   | 单价     | 数量          | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |                         | 工日   |        | 0.158       |       | 0.202   |       | 0.396   |       | 0.458   |       |
|         | 00150101 | 普工                      | 工日   | 85.00  | 0.079       | 6.72  | 0.101   | 8.59  | 0.198   | 16.83 | 0.229   | 19.47 |
|         | 00150105 | 一般技工                    | 工日   | 153.00 | 0.079       | 12.09 | 0.101   | 15.45 | 0.198   | 30.29 | 0.229   | 35.04 |
| 材 料     | 19410111 | 百叶风口                    | 个    |        | (1.000)     |       | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内                | kg   | 5.08   | 0.610       | 3.10  | 0.800   | 4.06  | 1.130   | 5.74  | 1.570   | 7.98  |
|         | 03051003 | 带帽六角螺栓<br>M(2~5)×(4~20) | 10 套 | 0.20   | 0.600       | 0.12  | 0.600   | 0.12  | 0.800   | 0.16  | 1.110   | 0.22  |
|         | 31130106 | 其它材料费                   | 元    |        |             | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |
| 机械      | 99190715 | 台式钻床 16mm               | 台班   | 126.22 | 0.030       | 3.79  | 0.030   | 3.79  | 0.030   | 3.79  | 0.030   | 3.79  |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |                            |      |        | 2-5-188      |       | 2-5-189 |       | 2-5-190 |       | 2-5-191 |       |
|---------|-----------|----------------------------|------|--------|--------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |                            |      |        | 碳钢风口安装       |       |         |       |         |       |         |       |
|         |           |                            |      |        | 百叶风口 周长 (mm) |       |         |       |         |       |         |       |
|         |           |                            |      |        | ≤3300        |       | ≤4800   |       | ≤6000   |       | ≤7000   |       |
| 综 合 基 价 |           |                            |      |        | 109.90       |       | 141.97  |       | 180.86  |       | 214.32  |       |
| 其 中     | 人 工 费     |                            |      |        | 61.65        |       | 80.21   |       | 103.29  |       | 122.33  |       |
|         | 材 料 费     |                            |      |        | 11.79        |       | 15.46   |       | 19.04   |       | 22.10   |       |
|         | 机 械 费     |                            |      |        | 3.79         |       | 3.79    |       | 3.79    |       | 5.05    |       |
|         | 管理费 (39%) |                            |      |        | 24.04        |       | 31.28   |       | 40.28   |       | 47.71   |       |
|         | 利 润 (14%) |                            |      |        | 8.63         |       | 11.23   |       | 14.46   |       | 17.13   |       |
| 类别      | 编码        | 名称                         | 单位   | 单价     | 数量           | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |                            | 工日   |        | 0.518        |       | 0.674   |       | 0.868   |       | 1.028   |       |
|         | 00150101  | 普工                         | 工日   | 85.00  | 0.259        | 22.02 | 0.337   | 28.65 | 0.434   | 36.89 | 0.514   | 43.69 |
|         | 00150105  | 一般技工                       | 工日   | 153.00 | 0.259        | 39.63 | 0.337   | 51.56 | 0.434   | 66.40 | 0.514   | 78.64 |
| 材 料     | 19410111  | 百叶风口                       | 个    |        | (1.000)      |       | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 01130141  | 扁钢 59 以内                   | kg   | 5.08   | 2.070        | 10.52 | 2.790   | 14.17 | 3.480   | 17.68 | 4.070   | 20.68 |
|         | 03051003  | 带帽六角螺栓<br>M (2~5) × (4~20) | 10 套 | 0.20   | 1.341        | 0.27  | 1.432   | 0.29  | 1.784   | 0.36  | 2.090   | 0.42  |
|         | 31130106  | 其它材料费                      | 元    |        |              | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |
| 机械      | 99190715  | 台式钻床 16mm                  | 台班   | 126.22 | 0.030        | 3.79  | 0.030   | 3.79  | 0.030   | 3.79  | 0.040   | 5.05  |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                |  |      | 2-5-192      |         | 2-5-193 |         | 2-5-194 |         |       |
|---------|----------|----------------|--|------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目     |          |                |  |      | 碳钢风口安装       |         |         |         |         |         |       |
|         |          |                |  |      | 矩形送风口 周长（mm） |         |         |         |         |         |       |
|         |          |                |  |      | ≤400         |         | ≤600    |         | ≤800    |         |       |
| 综 合 基 价 |          |                |  |      | 32.04        |         | 39.62   |         | 48.57   |         |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                |  |      | 17.38        |         | 22.14   |         | 27.85   |         |       |
|         | 材 料 费    |                |  |      | 5.45         |         | 5.75    |         | 5.96    |         |       |
|         | 机 械 费    |                |  |      | —            |         | —       |         | —       |         |       |
|         | 管理费（39%） |                |  |      | 6.78         |         | 8.63    |         | 10.86   |         |       |
|         | 利 润（14%） |                |  |      | 2.43         |         | 3.10    |         | 3.90    |         |       |
| 类别      | 编码       | 名称             |  | 单位   | 单价           | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |                |  | 工日   |              | 0.146   |         | 0.186   |         | 0.234   |       |
|         | 00150101 | 普工             |  | 工日   | 85.00        | 0.073   | 6.21    | 0.093   | 7.91    | 0.117   | 9.95  |
|         | 00150105 | 一般技工           |  | 工日   | 153.00       | 0.073   | 11.17   | 0.093   | 14.23   | 0.117   | 17.90 |
| 材<br>料  | 19411711 | 矩形送风口          |  | 个    |              | (1.000) |         | (1.000) |         | (1.000) |       |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内       |  | kg   | 5.08         | 0.120   | 0.61    | 0.180   | 0.91    | 0.220   | 1.12  |
|         | 03131103 | 垫圈 M2~8        |  | 10 个 | 0.30         | 0.400   | 0.12    | 0.400   | 0.12    | 0.400   | 0.12  |
|         | 03051016 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 |  | 套    | 0.90         | 4.000   | 3.60    | 4.000   | 3.60    | 4.000   | 3.60  |
|         | 03090414 | 铜蝶形螺母 M8       |  | 10 个 | 0.30         | 0.400   | 0.12    | 0.400   | 0.12    | 0.400   | 0.12  |
|         | 31130106 | 其它材料费          |  | 元    |              |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00  |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                |  |    | 2-5-195        |          | 2-5-196 |          | 2-5-197 |          |        |
|---------|----------|----------------|--|----|----------------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| 项 目     |          |                |  |    | 碳钢风口安装         |          |         |          |         |          |        |
|         |          |                |  |    | 矩形空气分布器 周长（mm） |          |         |          |         |          |        |
|         |          |                |  |    | ≤1200          |          | ≤1500   |          | ≤2100   |          |        |
| 综 合 基 价 |          |                |  |    | 100. 65        |          | 118. 33 |          | 141. 86 |          |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                |  |    | 61. 65         |          | 72. 35  |          | 86. 16  |          |        |
|         | 材 料 费    |                |  |    | 6. 33          |          | 7. 63   |          | 10. 04  |          |        |
|         | 机 械 费    |                |  |    | —              |          | —       |          | —       |          |        |
|         | 管理费（39%） |                |  |    | 24. 04         |          | 28. 22  |          | 33. 60  |          |        |
|         | 利 润（14%） |                |  |    | 8. 63          |          | 10. 13  |          | 12. 06  |          |        |
| 类别      | 编码       | 名称             |  | 单位 | 单价             | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                |  | 工日 |                | 0. 518   |         | 0. 608   |         | 0. 724   |        |
|         | 00150101 | 普工             |  | 工日 | 85. 00         | 0. 259   | 22. 02  | 0. 304   | 25. 84  | 0. 362   | 30. 77 |
|         | 00150105 | 一般技工           |  | 工日 | 153. 00        | 0. 259   | 39. 63  | 0. 304   | 46. 51  | 0. 362   | 55. 39 |
| 材<br>料  | 50110111 | 矩形空气分布器        |  | 个  |                | (1. 000) |         | (1. 000) |         | (1. 000) |        |
|         | 03051010 | 带母镀锌六角螺栓 M6×75 |  | 套  | 0. 40          | 10. 000  | 4. 00   | 12. 000  | 4. 80   | 17. 000  | 6. 80  |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3      |  | kg | 8. 30          | 0. 160   | 1. 33   | 0. 220   | 1. 83   | 0. 270   | 2. 24  |
|         | 31130106 | 其它材料费          |  | 元  |                |          | 1. 00   |          | 1. 00   |          | 1. 00  |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                |  |      | 2-5-198      |         | 2-5-199 |         |       |
|---------|----------|----------------|--|------|--------------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目     |          |                |  |      | 碳钢风口安装       |         |         |         |       |
|         |          |                |  |      | 旋转吹风口 直径（mm） |         |         |         |       |
|         |          |                |  |      | ≤320         |         | ≤450    |         |       |
| 综 合 基 价 |          |                |  |      | 116.42       |         | 187.05  |         |       |
| 其中      | 人 工 费    |                |  |      | 54.74        |         | 90.92   |         |       |
|         | 材 料 费    |                |  |      | 32.67        |         | 47.94   |         |       |
|         | 机 械 费    |                |  |      | —            |         | —       |         |       |
|         | 管理费（39%） |                |  |      | 21.35        |         | 35.46   |         |       |
|         | 利 润（14%） |                |  |      | 7.66         |         | 12.73   |         |       |
| 类别      | 编码       | 名称             |  | 单位   | 单价           | 数量      | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |                |  | 工日   |              | 0.460   |         | 0.764   |       |
|         | 00150101 | 普工             |  | 工日   | 85.00        | 0.230   | 19.55   | 0.382   | 32.47 |
|         | 00150105 | 一般技工           |  | 工日   | 153.00       | 0.230   | 35.19   | 0.382   | 58.45 |
| 材 料     | 19413513 | 旋转吹风口          |  | 个    |              | (1.000) |         | (1.000) |       |
|         | 03090212 | 精制六角螺母 M6~10   |  | 10 个 | 0.80         | 0.600   | 0.48    | 0.600   | 0.48  |
|         | 03051016 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 |  | 套    | 0.90         | 6.000   | 5.40    | 6.000   | 5.40  |
|         | 02010514 | 石棉橡胶板 高压 δ 1~6 |  | kg   | 33.93        | 0.760   | 25.79   | 1.210   | 41.06 |
|         | 31130106 | 其它材料费          |  | 元    |              |         | 1.00    |         | 1.00  |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |               |  |      | 2-5-200              |         | 2-5-201 |         | 2-5-202 |         |       |
|---------|----------|---------------|--|------|----------------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目     |          |               |  |      | 碳钢风口安装               |         |         |         |         |         |       |
|         |          |               |  |      | 带调节阀（过滤器）百叶风口 周长（mm） |         |         |         |         |         |       |
|         |          |               |  |      | ≤800                 |         | ≤1200   |         | ≤1800   |         |       |
| 综 合 基 价 |          |               |  |      | 66.64                |         | 79.12   |         | 120.35  |         |       |
| 其 中     | 人 工 费    |               |  |      | 36.65                |         | 43.32   |         | 66.41   |         |       |
|         | 材 料 费    |               |  |      | 10.57                |         | 12.85   |         | 18.74   |         |       |
|         | 机 械 费    |               |  |      | —                    |         | —       |         | —       |         |       |
|         | 管理费（39%） |               |  |      | 14.29                |         | 16.89   |         | 25.90   |         |       |
|         | 利 润（14%） |               |  |      | 5.13                 |         | 6.06    |         | 9.30    |         |       |
| 类别      | 编码       | 名称            |  | 单位   | 单价                   | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |               |  | 工日   |                      | 0.308   |         | 0.364   |         | 0.558   |       |
|         | 00150101 | 普工            |  | 工日   | 85.00                | 0.154   | 13.09   | 0.182   | 15.47   | 0.279   | 23.72 |
|         | 00150105 | 一般技工          |  | 工日   | 153.00               | 0.154   | 23.56   | 0.182   | 27.85   | 0.279   | 42.69 |
| 材 料     | 19410125 | 带调节阀（过滤器）百叶风口 |  | 个    |                      | (1.000) |         | (1.000) |         | (1.000) |       |
|         | 01210795 | 镀锌角钢 60 以内    |  | kg   | 4.68                 | 1.790   | 8.38    | 2.150   | 10.06   | 3.220   | 15.07 |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3     |  | kg   | 8.30                 | 0.120   | 1.00    | 0.180   | 1.49    | 0.270   | 2.24  |
|         | 03031205 | 自攻螺钉 M4×12    |  | 10 个 | 0.26                 | 0.728   | 0.19    | 1.144   | 0.30    | 1.664   | 0.43  |
|         | 31130106 | 其它材料费         |  | 元    |                      |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00  |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |               |      |         | 2-5-203              |        | 2-5-204  |        | 2-5-205  |        |
|---------|----------|---------------|------|---------|----------------------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |               |      |         | 碳钢风口安装               |        |          |        |          |        |
|         |          |               |      |         | 带调节阀（过滤器）百叶风口 周长（mm） |        |          |        |          |        |
|         |          |               |      |         | ≤2400                |        | ≤3200    |        | ≤4000    |        |
| 综 合 基 价 |          |               |      |         | 160. 17              |        | 214. 30  |        | 243. 64  |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |               |      |         | 88. 54               |        | 118. 77  |        | 132. 80  |        |
|         | 材 料 费    |               |      |         | 24. 70               |        | 32. 58   |        | 40. 46   |        |
|         | 机 械 费    |               |      |         | —                    |        | —        |        | —        |        |
|         | 管理费（39%） |               |      |         | 34. 53               |        | 46. 32   |        | 51. 79   |        |
|         | 利 润（14%） |               |      |         | 12. 40               |        | 16. 63   |        | 18. 59   |        |
| 类别      | 编码       | 名称            | 单位   | 单价      | 数量                   | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |               | 工日   |         | 0. 744               |        | 0. 998   |        | 1. 116   |        |
|         | 00150101 | 普工            | 工日   | 85. 00  | 0. 372               | 31. 62 | 0. 499   | 42. 42 | 0. 558   | 47. 43 |
|         | 00150105 | 一般技工          | 工日   | 153. 00 | 0. 372               | 56. 92 | 0. 499   | 76. 35 | 0. 558   | 85. 37 |
| 材<br>料  | 19410125 | 带调节阀（过滤器）百叶风口 | 个    |         | (1. 000)             |        | (1. 000) |        | (1. 000) |        |
|         | 01210795 | 镀锌角钢 60 以内    | kg   | 4. 68   | 4. 300               | 20. 12 | 5. 730   | 26. 82 | 7. 160   | 33. 51 |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3     | kg   | 8. 30   | 0. 360               | 2. 99  | 0. 480   | 3. 98  | 0. 600   | 4. 98  |
|         | 03031205 | 自攻螺钉 M4×12    | 10 个 | 0. 26   | 2. 288               | 0. 59  | 3. 016   | 0. 78  | 3. 744   | 0. 97  |
|         | 31130106 | 其它材料费         | 元    |         |                      | 1. 00  |          | 1. 00  |          | 1. 00  |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |              |      |        | 2-5-206            |       | 2-5-207 |       | 2-5-208 |       | 2-5-209 |       |
|---------|----------|--------------|------|--------|--------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |              |      |        | 碳钢风口安装             |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |              |      |        | 带调节阀散流器（圆形） 直径（mm） |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |              |      |        | ≤150               |       | ≤200    |       | ≤250    |       | ≤300    |       |
| 综 合 基 价 |          |              |      |        | 54.50              |       | 67.91   |       | 85.30   |       | 100.80  |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |              |      |        | 28.08              |       | 36.65   |       | 47.60   |       | 56.41   |       |
|         | 材 料 费    |              |      |        | 11.54              |       | 11.84   |       | 12.48   |       | 14.49   |       |
|         | 机 械 费    |              |      |        | —                  |       | —       |       | —       |       | —       |       |
|         | 管理费（39%） |              |      |        | 10.95              |       | 14.29   |       | 18.56   |       | 22.00   |       |
|         | 利 润（14%） |              |      |        | 3.93               |       | 5.13    |       | 6.66    |       | 7.90    |       |
| 类别      | 编码       | 名称           | 单位   | 单价     | 数量                 | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |              | 工日   |        | 0.236              |       | 0.308   |       | 0.400   |       | 0.474   |       |
|         | 00150101 | 普工           | 工日   | 85.00  | 0.118              | 10.03 | 0.154   | 13.09 | 0.200   | 17.00 | 0.237   | 20.15 |
|         | 00150105 | 一般技工         | 工日   | 153.00 | 0.118              | 18.05 | 0.154   | 23.56 | 0.200   | 30.60 | 0.237   | 36.26 |
| 材<br>料  | 19430103 | 带调节阀散流器      | 个    |        | (1.000)            |       | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 01210795 | 镀锌角钢 60 以内   | kg   | 4.68   | 1.790              | 8.38  | 1.790   | 8.38  | 1.790   | 8.38  | 2.150   | 10.06 |
|         | 03030120 | 木螺钉 M4×65 以下 | 10 个 | 2.98   | 0.420              | 1.25  | 0.520   | 1.55  | 0.620   | 1.85  | 0.730   | 2.18  |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3    | kg   | 8.30   | 0.110              | 0.91  | 0.110   | 0.91  | 0.150   | 1.25  | 0.150   | 1.25  |
|         | 31130106 | 其它材料费        | 元    |        |                    | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |              |      |        | 2-5-210            |       | 2-5-211 |       | 2-5-212 |       | 2-5-213 |       |
|---------|----------|--------------|------|--------|--------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |              |      |        | 碳钢风口安装             |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |              |      |        | 带调节阀散流器（圆形） 直径（mm） |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |              |      |        | ≤350               |       | ≤400    |       | ≤450    |       | ≤500    |       |
| 综 合 基 价 |          |              |      |        | 116.80             |       | 127.23  |       | 133.46  |       | 159.21  |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |              |      |        | 66.41              |       | 69.74   |       | 73.07   |       | 86.40   |       |
|         | 材 料 费    |              |      |        | 15.19              |       | 20.53   |       | 21.66   |       | 27.01   |       |
|         | 机 械 费    |              |      |        | —                  |       | —       |       | —       |       | —       |       |
|         | 管理费（39%） |              |      |        | 25.90              |       | 27.20   |       | 28.50   |       | 33.70   |       |
|         | 利 润（14%） |              |      |        | 9.30               |       | 9.76    |       | 10.23   |       | 12.10   |       |
| 类别      | 编码       | 名称           | 单位   | 单价     | 数量                 | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |              |      | 工日     | 0.558              |       | 0.586   |       | 0.614   |       | 0.726   |       |
|         | 00150101 | 普工           | 工日   | 85.00  | 0.279              | 23.72 | 0.293   | 24.91 | 0.307   | 26.10 | 0.363   | 30.86 |
|         | 00150105 | 一般技工         | 工日   | 153.00 | 0.279              | 42.69 | 0.293   | 44.83 | 0.307   | 46.97 | 0.363   | 55.54 |
| 材<br>料  | 19430103 | 带调节阀散流器      | 个    |        | (1.000)            |       | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 01210795 | 镀锌角钢 60 以内   | kg   | 4.68   | 2.150              | 10.06 | 3.220   | 15.07 | 3.220   | 15.07 | 4.300   | 20.12 |
|         | 03030120 | 木螺钉 M4×65 以下 | 10 个 | 2.98   | 0.830              | 2.47  | 0.940   | 2.80  | 1.040   | 3.10  | 1.140   | 3.40  |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3    | kg   | 8.30   | 0.200              | 1.66  | 0.200   | 1.66  | 0.300   | 2.49  | 0.300   | 2.49  |
|         | 31130106 | 其它材料费        | 元    |        |                    | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |



工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |              |      |        | 2-5-214              |       | 2-5-215 |       | 2-5-216 |       | 2-5-217 |       |
|---------|----------|--------------|------|--------|----------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |              |      |        | 碳钢风口安装               |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |              |      |        | 带调节阀散流器（方、矩形） 周长（mm） |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |              |      |        | ≤800                 |       | ≤1200   |       | ≤1800   |       | ≤2400   |       |
| 综 合 基 价 |          |              |      |        | 88.67                |       | 109.43  |       | 131.44  |       | 190.40  |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |              |      |        | 48.80                |       | 59.74   |       | 69.74   |       | 103.06  |       |
|         | 材 料 费    |              |      |        | 14.01                |       | 18.03   |       | 24.74   |       | 32.72   |       |
|         | 机 械 费    |              |      |        | —                    |       | —       |       | —       |       | —       |       |
|         | 管理费（39%） |              |      |        | 19.03                |       | 23.30   |       | 27.20   |       | 40.19   |       |
|         | 利 润（14%） |              |      |        | 6.83                 |       | 8.36    |       | 9.76    |       | 14.43   |       |
| 类别      | 编码       | 名称           | 单位   | 单价     | 数量                   | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |              | 工日   |        | 0.410                |       | 0.502   |       | 0.586   |       | 0.866   |       |
|         | 00150101 | 普工           | 工日   | 85.00  | 0.205                | 17.43 | 0.251   | 21.34 | 0.293   | 24.91 | 0.433   | 36.81 |
|         | 00150105 | 一般技工         | 工日   | 153.00 | 0.205                | 31.37 | 0.251   | 38.40 | 0.293   | 44.83 | 0.433   | 66.25 |
| 材<br>料  | 19430103 | 带调节阀散流器      | 个    |        | (1.000)              |       | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 01210795 | 镀锌角钢 60 以内   | kg   | 4.68   | 1.790                | 8.38  | 2.150   | 10.06 | 3.220   | 15.07 | 4.300   | 20.12 |
|         | 03030120 | 木螺钉 M4×65 以下 | 10 个 | 2.98   | 0.830                | 2.47  | 1.250   | 3.73  | 1.460   | 4.35  | 2.080   | 6.20  |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3    | kg   | 8.30   | 0.260                | 2.16  | 0.390   | 3.24  | 0.520   | 4.32  | 0.650   | 5.40  |
|         | 31130106 | 其它材料费        | 元    |        |                      | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                |    |        | 2-5-218     |       | 2-5-219 |       | 2-5-220 |       |
|---------|----------|----------------|----|--------|-------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |                |    |        | 碳钢风口安装      |       |         |       |         |       |
|         |          |                |    |        | 送吸风口 周长（mm） |       |         |       |         |       |
|         |          |                |    |        | ≤1000       |       | ≤1600   |       | ≤2000   |       |
| 综 合 基 价 |          |                |    |        | 53.72       |       | 59.67   |       | 67.44   |       |
| 其中      | 人 工 费    |                |    |        | 32.61       |       | 36.18   |       | 37.85   |       |
|         | 材 料 费    |                |    |        | 3.82        |       | 4.31    |       | 9.53    |       |
|         | 机 械 费    |                |    |        | —           |       | —       |       | —       |       |
|         | 管理费（39%） |                |    |        | 12.72       |       | 14.11   |       | 14.76   |       |
|         | 利 润（14%） |                |    |        | 4.57        |       | 5.07    |       | 5.30    |       |
| 类别      | 编码       | 名称             | 单位 | 单价     | 数量          | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |                | 工日 |        | 0.274       |       | 0.304   |       | 0.318   |       |
|         | 00150101 | 普工             | 工日 | 85.00  | 0.137       | 11.65 | 0.152   | 12.92 | 0.159   | 13.52 |
|         | 00150105 | 一般技工           | 工日 | 153.00 | 0.137       | 20.96 | 0.152   | 23.26 | 0.159   | 24.33 |
| 材 料     | 19410123 | 送吸风口           | 个  |        | (1.000)     |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 03051010 | 带母镀锌六角螺栓 M6×75 | 套  | 0.40   | 6.000       | 2.40  | 6.000   | 2.40  |         |       |
|         | 03051016 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 | 套  | 0.90   |             |       |         |       | 8.000   | 7.20  |
|         | 02010105 | 橡胶板 δ 1~3      | kg | 8.30   | 0.050       | 0.42  | 0.110   | 0.91  | 0.160   | 1.33  |
|         | 31130106 | 其它材料费          | 元  |        |             | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |            |      |        | 2-5-221       |       | 2-5-222 |       | 2-5-223 |       |
|---------|----------|------------|------|--------|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |            |      |        | 碳钢风口安装        |       |         |       |         |       |
|         |          |            |      |        | 活动算式风口 周长（mm） |       |         |       |         |       |
|         |          |            |      |        | ≤1330         |       | ≤1910   |       | ≤2590   |       |
| 综 合 基 价 |          |            |      |        | 75.28         |       | 87.64   |       | 109.08  |       |
| 其中      | 人 工 费    |            |      |        | 40.70         |       | 47.84   |       | 60.70   |       |
|         | 材 料 费    |            |      |        | 2.91          |       | 3.08    |       | 3.59    |       |
|         | 机 械 费    |            |      |        | 10.10         |       | 11.36   |       | 12.62   |       |
|         | 管理费（39%） |            |      |        | 15.87         |       | 18.66   |       | 23.67   |       |
|         | 利 润（14%） |            |      |        | 5.70          |       | 6.70    |       | 8.50    |       |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位   | 单价     | 数量            | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日   |        | 0.342         |       | 0.402   |       | 0.510   |       |
|         | 00150101 | 普工         | 工日   | 85.00  | 0.171         | 14.54 | 0.201   | 17.09 | 0.255   | 21.68 |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日   | 153.00 | 0.171         | 26.16 | 0.201   | 30.75 | 0.255   | 39.02 |
| 材 料     | 19412721 | 活动算式风口     | 个    |        | (1.000)       |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 03030206 | 半圆头螺钉 M4×6 | 10 个 | 1.70   | 1.000         | 1.70  | 1.100   | 1.87  | 1.400   | 2.38  |
|         | 03011002 | 铁铆钉        | kg   | 6.00   | 0.020         | 0.12  | 0.020   | 0.12  | 0.020   | 0.12  |
|         | 01090170 | 圆钢 φ10~14  | kg   | 4.59   | 0.020         | 0.09  | 0.020   | 0.09  | 0.020   | 0.09  |
|         | 31130106 | 其它材料费      | 元    |        |               | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |
| 机械      | 99190715 | 台式钻床 16mm  | 台班   | 126.22 | 0.080         | 10.10 | 0.090   | 11.36 | 0.100   | 12.62 |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                         |  |      | 2-5-224     |         | 2-5-225 |         | 2-5-226 |         | 2-5-227 |         |       |
|---------|----------|-------------------------|--|------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目     |          |                         |  |      | 碳钢风口安装      |         |         |         |         |         |         |         |       |
|         |          |                         |  |      | 网式风口 周长（mm） |         |         |         |         |         |         |         |       |
|         |          |                         |  |      | ≤900        |         | ≤1500   |         | ≤2000   |         | ≤2600   |         |       |
| 综 合 基 价 |          |                         |  |      | 24.07       |         | 29.52   |         | 31.06   |         | 35.07   |         |       |
| 其 中     | 人 工 费    |                         |  |      | 15.00       |         | 18.56   |         | 19.52   |         | 22.14   |         |       |
|         | 材 料 费    |                         |  |      | 1.12        |         | 1.12    |         | 1.20    |         | 1.20    |         |       |
|         | 机 械 费    |                         |  |      | —           |         | —       |         | —       |         | —       |         |       |
|         | 管理费（39%） |                         |  |      | 5.85        |         | 7.24    |         | 7.61    |         | 8.63    |         |       |
|         | 利 润（14%） |                         |  |      | 2.10        |         | 2.60    |         | 2.73    |         | 3.10    |         |       |
| 类别      | 编码       | 名称                      |  | 单位   | 单价          | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |                         |  | 工日   |             | 0.126   |         | 0.156   |         | 0.164   |         | 0.186   |       |
|         | 00150101 | 普工                      |  | 工日   | 85.00       | 0.063   | 5.36    | 0.078   | 6.63    | 0.082   | 6.97    | 0.093   | 7.91  |
|         | 00150105 | 一般技工                    |  | 工日   | 153.00      | 0.063   | 9.64    | 0.078   | 11.93   | 0.082   | 12.55   | 0.093   | 14.23 |
| 材 料     | 19412521 | 网式风口                    |  | 个    |             | (1.000) |         | (1.000) |         | (1.000) |         | (1.000) |       |
|         | 03051003 | 带帽六角螺栓<br>M(2~5)×(4~20) |  | 10 套 | 0.20        | 0.600   | 0.12    | 0.600   | 0.12    | 1.000   | 0.20    | 1.000   | 0.20  |
|         | 31130106 | 其它材料费                   |  | 元    |             |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00  |

工作内容：对口、上螺栓、制垫、加垫、找正、找平、固定、试动、调整。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |                         |      |        | 2-5-228        |       | 2-5-229 |       | 2-5-230 |       | 2-5-231 |       |
|---------|-----------|-------------------------|------|--------|----------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |                         |      |        | 碳钢风口安装         |       |         |       |         |       |         |       |
|         |           |                         |      |        | 钢百叶窗 框内面积 (m²) |       |         |       |         |       |         |       |
|         |           |                         |      |        | ≤0.5           |       | ≤1.0    |       | ≤2.0    |       | ≤4.0    |       |
| 综 合 基 价 |           |                         |      |        | 62.63          |       | 91.99   |       | 158.56  |       | 169.13  |       |
| 其 中     | 人 工 费     |                         |      |        | 38.32          |       | 57.12   |       | 99.01   |       | 104.96  |       |
|         | 材 料 费     |                         |      |        | 4.01           |       | 4.59    |       | 7.08    |       | 8.55    |       |
|         | 机 械 费     |                         |      |        | —              |       | —       |       | —       |       | —       |       |
|         | 管理费 (39%) |                         |      |        | 14.94          |       | 22.28   |       | 38.61   |       | 40.93   |       |
|         | 利 润 (14%) |                         |      |        | 5.36           |       | 8.00    |       | 13.86   |       | 14.69   |       |
| 类别      | 编码        | 名称                      | 单位   | 单价     | 数量             | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |                         | 工日   |        | 0.322          |       | 0.480   |       | 0.832   |       | 0.882   |       |
|         | 00150101  | 普工                      | 工日   | 85.00  | 0.161          | 13.69 | 0.240   | 20.40 | 0.416   | 35.36 | 0.441   | 37.49 |
|         | 00150105  | 一般技工                    | 工日   | 153.00 | 0.161          | 24.63 | 0.240   | 36.72 | 0.416   | 63.65 | 0.441   | 67.47 |
| 材 料     | 09271111  | 钢百叶窗                    | 个    |        | (1.000)        |       | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 01130141  | 扁钢 59 以内                | kg   | 5.08   | 0.210          | 1.07  | 0.310   | 1.57  | 0.410   | 2.08  | 0.510   | 2.59  |
|         | 03051003  | 带帽六角螺栓<br>M(2~5)×(4~20) | 10 套 | 0.20   | 1.700          | 0.34  | 2.100   | 0.42  | 2.500   | 0.50  | 3.300   | 0.66  |
|         | 03051010  | 带母镀锌六角螺栓<br>M6×75       | 套    | 0.40   | 4.000          | 1.60  | 4.000   | 1.60  | 8.000   | 3.20  | 10.000  | 4.00  |
|         | 03030123  | 木螺钉 M4.5~<br>6×15~100   | 10 个 | 2.98   |                |       |         |       | 0.100   | 0.30  | 0.100   | 0.30  |
|         | 31130106  | 其它材料费                   | 元    |        |                | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |

工作内容：开箱检查、除污锈、就位、上螺栓、固定、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                |  |    | 2-5-232      |          | 2-5-233 |          | 2-5-234 |          |        |
|---------|----------|----------------|--|----|--------------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|
| 项 目     |          |                |  |    | 碳钢风口安装       |          |         |          |         |          |        |
|         |          |                |  |    | 板式排烟口 周长（mm） |          |         |          |         |          |        |
|         |          |                |  |    | ≤800         |          | ≤1280   |          | ≤1600   |          |        |
| 综 合 基 价 |          |                |  |    | 44. 32       |          | 55. 25  |          | 64. 33  |          |        |
| 其中      | 人 工 费    |                |  |    | 27. 85       |          | 34. 99  |          | 40. 70  |          |        |
|         | 材 料 费    |                |  |    | 1. 71        |          | 1. 71   |          | 2. 06   |          |        |
|         | 机 械 费    |                |  |    | —            |          | —       |          | —       |          |        |
|         | 管理费（39%） |                |  |    | 10. 86       |          | 13. 65  |          | 15. 87  |          |        |
|         | 利 润（14%） |                |  |    | 3. 90        |          | 4. 90   |          | 5. 70   |          |        |
| 类别      | 编码       | 名称             |  | 单位 | 单价           | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                |  | 工日 |              | 0. 234   |         | 0. 294   |         | 0. 342   |        |
|         | 00150101 | 普工             |  | 工日 | 85. 00       | 0. 117   | 9. 95   | 0. 147   | 12. 50  | 0. 171   | 14. 54 |
|         | 00150105 | 一般技工           |  | 工日 | 153. 00      | 0. 117   | 17. 90  | 0. 147   | 22. 49  | 0. 171   | 26. 16 |
| 材 料     | 04210511 | 板式排烟口          |  | 个  |              | (1. 000) |         | (1. 000) |         | (1. 000) |        |
|         | 03051010 | 带母镀锌六角螺栓 M6×75 |  | 套  | 0. 40        | 0. 040   | 0. 02   | 0. 040   | 0. 02   | 0. 060   | 0. 02  |
|         | 02010101 | 橡胶板            |  | kg | 8. 67        | 0. 080   | 0. 69   | 0. 080   | 0. 69   | 0. 120   | 1. 04  |
|         | 31130106 | 其它材料费          |  | 元  |              |          | 1. 00   |          | 1. 00   |          | 1. 00  |

工作内容：开箱检查、除污锈、就位、上螺栓、固定、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                   |    |        | 2-5-235      |       | 2-5-236 |       | 2-5-237 |       | 2-5-238 |       |
|---------|----------|-------------------|----|--------|--------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |                   |    |        | 碳钢风口安装       |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |                   |    |        | 板式排烟口 周长（mm） |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |                   |    |        | ≤2000        |       | ≤2800   |       | ≤3200   |       | ≤4000   |       |
| 综 合 基 价 |          |                   |    |        | 74.51        |       | 99.63   |       | 115.99  |       | 154.20  |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                   |    |        | 46.65        |       | 62.83   |       | 73.30   |       | 97.82   |       |
|         | 材 料 费    |                   |    |        | 3.14         |       | 3.50    |       | 3.84    |       | 4.54    |       |
|         | 机 械 费    |                   |    |        | —            |       | —       |       | —       |       | —       |       |
|         | 管理费（39%） |                   |    |        | 18.19        |       | 24.50   |       | 28.59   |       | 38.15   |       |
|         | 利 润（14%） |                   |    |        | 6.53         |       | 8.80    |       | 10.26   |       | 13.69   |       |
| 类别      | 编码       | 名称                | 单位 | 单价     | 数量           | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |                   |    | 工日     | 0.392        |       | 0.528   |       | 0.616   |       | 0.822   |       |
|         | 00150101 | 普工                | 工日 | 85.00  | 0.196        | 16.66 | 0.264   | 22.44 | 0.308   | 26.18 | 0.411   | 34.94 |
|         | 00150105 | 一般技工              | 工日 | 153.00 | 0.196        | 29.99 | 0.264   | 40.39 | 0.308   | 47.12 | 0.411   | 62.88 |
| 材<br>料  | 04210511 | 板式排烟口             | 个  |        | (1.000)      |       | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 03051016 | 带母镀锌六角螺栓<br>M8×75 | 套  | 0.90   | 0.062        | 0.06  | 0.083   | 0.07  | 0.083   | 0.07  | 0.083   | 0.07  |
|         | 02010101 | 橡胶板               | kg | 8.67   | 0.240        | 2.08  | 0.280   | 2.43  | 0.320   | 2.77  | 0.400   | 3.47  |
|         | 31130106 | 其它材料费             | 元  |        |              | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |

工作内容：开箱检查、除污锈、就位、上螺栓、固定、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                |      |         | 2-5-239           |        | 2-5-240  |        | 2-5-241  |        | 2-5-242  |        |
|---------|----------|----------------|------|---------|-------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                |      |         | 碳钢风口安装            |        |          |        |          |        |          |        |
|         |          |                |      |         | 多叶排烟口（送风口） 周长（mm） |        |          |        |          |        |          |        |
|         |          |                |      |         | ≤1200             |        | ≤2000    |        | ≤2600    |        | ≤3200    |        |
| 综 合 基 价 |          |                |      |         | 41. 28            |        | 41. 89   |        | 45. 77   |        | 49. 98   |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                |      |         | 20. 94            |        | 20. 94   |        | 23. 32   |        | 25. 70   |        |
|         | 材 料 费    |                |      |         | 5. 45             |        | 6. 06    |        | 6. 31    |        | 6. 87    |        |
|         | 机 械 费    |                |      |         | 3. 79             |        | 3. 79    |        | 3. 79    |        | 3. 79    |        |
|         | 管理费（39%） |                |      |         | 8. 17             |        | 8. 17    |        | 9. 09    |        | 10. 02   |        |
|         | 利 润（14%） |                |      |         | 2. 93             |        | 2. 93    |        | 3. 26    |        | 3. 60    |        |
| 类别      | 编码       | 名称             | 单位   | 单价      | 数量                | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                |      | 工日      | 0. 176            |        | 0. 176   |        | 0. 196   |        | 0. 216   |        |
|         | 00150101 | 普工             | 工日   | 85. 00  | 0. 088            | 7. 48  | 0. 088   | 7. 48  | 0. 098   | 8. 33  | 0. 108   | 9. 18  |
|         | 00150105 | 一般技工           | 工日   | 153. 00 | 0. 088            | 13. 46 | 0. 088   | 13. 46 | 0. 098   | 14. 99 | 0. 108   | 16. 52 |
| 材 料     | 19410121 | 多叶排烟口（送风口）     | 个    |         | (1. 000)          |        | (1. 000) |        | (1. 000) |        | (1. 000) |        |
|         | 03053541 | 半圆头螺栓带螺母 M5×15 | 10 套 | 3. 30   | 0. 624            | 2. 06  | 0. 624   | 2. 06  | 0. 624   | 2. 06  | 0. 624   | 2. 06  |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内       | kg   | 5. 08   | 0. 470            | 2. 39  | 0. 590   | 3. 00  | 0. 640   | 3. 25  | 0. 750   | 3. 81  |
|         | 31130106 | 其它材料费          | 元    |         |                   | 1. 00  |          | 1. 00  |          | 1. 00  |          | 1. 00  |
| 机械      | 99190715 | 台式钻床 16mm      | 台班   | 126. 22 | 0. 030            | 3. 79  | 0. 030   | 3. 79  | 0. 030   | 3. 79  | 0. 030   | 3. 79  |

工作内容：开箱检查、除污锈、就位、上螺栓、固定、试动。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                    |      |        | 2-5-243           |       | 2-5-244 |       | 2-5-245 |       | 2-5-246 |       |
|---------|----------|--------------------|------|--------|-------------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |                    |      |        | 碳钢风口安装            |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |                    |      |        | 多叶排烟口（送风口） 周长（mm） |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |                    |      |        | ≤3800             |       | ≤4400   |       | ≤4800   |       | ≤5200   |       |
| 综 合 基 价 |          |                    |      |        | 53.68             |       | 58.77   |       | 61.20   |       | 63.49   |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                    |      |        | 27.85             |       | 30.23   |       | 31.42   |       | 32.61   |       |
|         | 材 料 费    |                    |      |        | 7.28              |       | 8.73    |       | 9.34    |       | 9.80    |       |
|         | 机 械 费    |                    |      |        | 3.79              |       | 3.79    |       | 3.79    |       | 3.79    |       |
|         | 管理费（39%） |                    |      |        | 10.86             |       | 11.79   |       | 12.25   |       | 12.72   |       |
|         | 利 润（14%） |                    |      |        | 3.90              |       | 4.23    |       | 4.40    |       | 4.57    |       |
| 类别      | 编码       | 名称                 | 单位   | 单价     | 数量                | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |                    |      | 工日     | 0.234             |       | 0.254   |       | 0.264   |       | 0.274   |       |
|         | 00150101 | 普工                 | 工日   | 85.00  | 0.117             | 9.95  | 0.127   | 10.80 | 0.132   | 11.22 | 0.137   | 11.65 |
|         | 00150105 | 一般技工               | 工日   | 153.00 | 0.117             | 17.90 | 0.127   | 19.43 | 0.132   | 20.20 | 0.137   | 20.96 |
| 材<br>料  | 19410121 | 多叶排烟口<br>（送风口）     | 个    |        | (1.000)           |       | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 03053541 | 半圆头螺栓带<br>螺母 M5×15 | 10 套 | 3.30   | 0.624             | 2.06  | 0.832   | 2.75  | 0.832   | 2.75  | 0.832   | 2.75  |
|         | 01130141 | 扁钢 59 以内           | kg   | 5.08   | 0.830             | 4.22  | 0.980   | 4.98  | 1.100   | 5.59  | 1.190   | 6.05  |
|         | 31130106 | 其它材料费              | 元    |        |                   | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |
| 机械      | 99190715 | 台式钻床 16mm          | 台班   | 126.22 | 0.030             | 3.79  | 0.030   | 3.79  | 0.030   | 3.79  | 0.030   | 3.79  |

工作内容：制垫、加垫、找正、找平、固定。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |              |      |        | 2-5-247     |      | 2-5-248 |       | 2-5-249 |       | 2-5-250 |       |
|---------|----------|--------------|------|--------|-------------|------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |              |      |        | 铝制孔板口安装     |      |         |       |         |       |         |       |
|         |          |              |      |        | 百叶风口 周长（mm） |      |         |       |         |       |         |       |
|         |          |              |      |        | ≤900        |      | ≤1280   |       | ≤1800   |       | ≤2500   |       |
| 综 合 基 价 |          |              |      |        | 28.70       |      | 37.10   |       | 65.51   |       | 78.65   |       |
| 其中      | 人 工 费    |              |      |        | 15.23       |      | 19.28   |       | 37.85   |       | 43.56   |       |
|         | 材 料 费    |              |      |        | 5.40        |      | 7.60    |       | 7.60    |       | 12.00   |       |
|         | 机 械 费    |              |      |        | —           |      | —       |       | —       |       | —       |       |
|         | 管理费（39%） |              |      |        | 5.94        |      | 7.52    |       | 14.76   |       | 16.99   |       |
|         | 利 润（14%） |              |      |        | 2.13        |      | 2.70    |       | 5.30    |       | 6.10    |       |
| 类别      | 编码       | 名称           | 单位   | 单价     | 数量          | 合价   | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |              | 工日   |        | 0.128       |      | 0.162   |       | 0.318   |       | 0.366   |       |
|         | 00150101 | 普工           | 工日   | 85.00  | 0.064       | 5.44 | 0.081   | 6.89  | 0.159   | 13.52 | 0.183   | 15.56 |
|         | 00150105 | 一般技工         | 工日   | 153.00 | 0.064       | 9.79 | 0.081   | 12.39 | 0.159   | 24.33 | 0.183   | 28.00 |
| 材 料     | 19413511 | 铝制孔板风口       | 个    |        | (1.000)     |      | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 03030325 | 镀锌木螺钉 M6×100 | 10 个 | 1.10   | 4.000       | 4.40 | 6.000   | 6.60  | 6.000   | 6.60  | 10.000  | 11.00 |
|         | 31130106 | 其它材料费        | 元    |        |             | 1.00 |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |

工作内容：制垫、加垫、找正、找平、固定。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |              |      |        | 2-5-251     |       | 2-5-252 |       | 2-5-253 |       | 2-5-254 |       |
|---------|----------|--------------|------|--------|-------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |              |      |        | 铝制孔板口安装     |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |              |      |        | 百叶风口 周长（mm） |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |              |      |        | ≤3300       |       | ≤4800   |       | ≤6000   |       | ≤7000   |       |
| 综 合 基 价 |          |              |      |        | 91.79       |       | 121.32  |       | 153.76  |       | 179.26  |       |
| 其中      | 人 工 费    |              |      |        | 49.27       |       | 64.26   |       | 82.59   |       | 97.82   |       |
|         | 材 料 费    |              |      |        | 16.40       |       | 23.00   |       | 27.40   |       | 29.60   |       |
|         | 机 械 费    |              |      |        | —           |       | —       |       | —       |       | —       |       |
|         | 管理费（39%） |              |      |        | 19.22       |       | 25.06   |       | 32.21   |       | 38.15   |       |
|         | 利 润（14%） |              |      |        | 6.90        |       | 9.00    |       | 11.56   |       | 13.69   |       |
| 类别      | 编码       | 名称           | 单位   | 单价     | 数量          | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |              | 工日   |        | 0.414       |       | 0.540   |       | 0.694   |       | 0.822   |       |
|         | 00150101 | 普工           | 工日   | 85.00  | 0.207       | 17.60 | 0.270   | 22.95 | 0.347   | 29.50 | 0.411   | 34.94 |
|         | 00150105 | 一般技工         | 工日   | 153.00 | 0.207       | 31.67 | 0.270   | 41.31 | 0.347   | 53.09 | 0.411   | 62.88 |
| 材 料     | 19413511 | 铝制孔板风口       | 个    |        | (1.000)     |       | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 03030325 | 镀锌木螺钉 M6×100 | 10 个 | 1.10   | 14.000      | 15.40 | 20.000  | 22.00 | 24.000  | 26.40 | 26.000  | 28.60 |
|         | 31130106 | 其它材料费        | 元    |        |             | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |

工作内容：制作：下料、号料、开孔、钻孔、组对、点焊、焊接成型、焊缝酸洗、钝化；安装：制垫、加垫、找平、找正、组对、固定。

计量单位：100kg

| 定 额 编 号 |           |                             |                |         | 2-5-255 |         | 2-5-256                    |         | 2-5-257 |        | 2-5-258   |        |
|---------|-----------|-----------------------------|----------------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|---------|--------|-----------|--------|
| 项 目     |           |                             |                |         | 不锈钢风口安装 |         | 不锈钢圆形法兰制作、安装<br>(手工氩弧焊、电焊) |         |         |        | 吊托支架制作、安装 |        |
| 综 合 基 价 |           |                             |                |         | 5786.13 |         | 11106.87                   |         | 4982.97 |        | 1729.76   |        |
| 其中      | 人 工 费     |                             |                |         | 2781.74 |         | 4129.74                    |         | 1512.73 |        | 690.92    |        |
|         | 材 料 费     |                             |                |         | 17.87   |         | 1708.94                    |         | 1124.93 |        | 609.09    |        |
|         | 机 械 费     |                             |                |         | 1512.20 |         | 3079.43                    |         | 1543.57 |        | 63.56     |        |
|         | 管理费 (39%) |                             |                |         | 1084.88 |         | 1610.60                    |         | 589.96  |        | 269.46    |        |
|         | 利 润 (14%) |                             |                |         | 389.44  |         | 578.16                     |         | 211.78  |        | 96.73     |        |
| 类别      | 编码        | 名称                          | 单位             | 单价      | 数量      | 合价      | 数量                         | 合价      | 数量      | 合价     | 数量        | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                             | 工日             |         | 23.376  |         | 26.754                     |         | 9.800   |        | 5.806     |        |
|         | 00150101  | 普工                          | 工日             | 85.00   | 11.688  | 993.48  | 4.816                      | 409.36  | 1.764   | 149.94 | 2.903     | 246.76 |
|         | 00150105  | 一般技工                        | 工日             | 153.00  | 11.688  | 1788.26 | 16.587                     | 2537.81 | 6.076   | 929.63 | 2.903     | 444.16 |
|         | 00150109  | 高级技工                        | 工日             | 221.00  |         |         | 5.351                      | 1182.57 | 1.960   | 433.16 |           |        |
| 材 料     | 05030700  | 木板材                         | m <sup>3</sup> | 1600.00 | 0.003   | 4.80    |                            |         |         |        |           |        |
|         | 01130141  | 扁钢 59 以内                    | kg             | 5.08    |         |         |                            |         |         |        | 20.500    | 104.14 |
|         | 01130331  | 不锈钢扁钢 59 以内                 | kg             | 5.08    |         |         | 96.000                     | 487.68  | 101.000 | 513.08 | 20.500    | 104.14 |
|         | 03130407  | 不锈钢垫圈 M10~12                | 10 个           | 3.30    |         |         |                            |         |         |        | 4.630     | 15.28  |
|         | 03410305  | 不锈钢电焊条 A102 $\phi$ 3.2      | kg             | 32.04   |         |         | 6.300                      | 201.85  | 3.100   | 99.32  | 0.400     | 12.82  |
|         | 03051205  | 带母不锈钢六角螺栓 M6×50             | 套              | 2.12    |         |         | 180.000                    | 381.60  |         |        |           |        |
|         | 03051206  | 带母不锈钢六角螺栓 M8×50             | 套              | 2.25    |         |         |                            |         | 63.700  | 143.33 | 23.200    | 52.20  |
|         | 03430211  | 不锈钢氩弧焊丝 1Cr18Ni9Ti $\phi$ 3 | kg             | 45.00   |         |         | 2.700                      | 121.50  | 1.800   | 81.00  |           |        |
|         | 31150301  | 电                           | kW·h           | 1.50    |         |         |                            |         |         |        | 0.052     | 0.08   |
|         | 03030325  | 镀锌木螺钉 M6×100                | 10 个           | 1.10    | 10.970  | 12.07   |                            |         |         |        |           |        |
|         | 01210401  | 角钢 $\angle$ 60              | kg             | 4.68    |         |         |                            |         |         |        | 63.000    | 294.84 |
|         | 02010705  | 耐酸橡胶板 $\delta$ 3            | kg             | 65.00   |         |         | 6.800                      | 442.00  | 3.800   | 247.00 |           |        |
|         | 03210213  | 砂轮片                         | 片              | 1.50    |         |         |                            |         |         |        | 1.440     | 2.16   |
|         | 12370305  | 氧气                          | m <sup>3</sup> | 3.30    |         |         |                            |         |         |        | 1.788     | 5.90   |
|         | 12370335  | 乙炔气                         | kg             | 18.00   |         |         |                            |         |         |        | 0.639     | 11.50  |
|         | 12370310  | 氩气                          | m <sup>3</sup> | 9.11    |         |         | 6.300                      | 57.39   | 3.300   | 30.06  |           |        |
|         | 31130106  | 其它材料费                       | 元              |         |         | 1.00    |                            | 16.92   |         | 11.14  |           | 6.03   |
| 机 械     | 99230103  | 等离子切割机 400A                 | 台班             | 459.15  |         |         |                            |         | 1.000   | 459.15 |           |        |
|         | 99194511  | 法兰卷圆机 L40×4                 | 台班             | 39.72   |         |         | 0.500                      | 19.86   | 0.500   | 19.86  |           |        |
|         | 99191102  | 剪板机 6.3×2000                | 台班             | 186.08  | 1.400   | 260.51  |                            |         |         |        |           |        |
|         | 99190706  | 立式钻床 35mm                   | 台班             | 134.90  |         |         |                            |         | 1.400   | 188.86 |           |        |
|         | 99190105  | 普通车床 400×1000               | 台班             | 169.02  |         |         | 11.300                     | 1909.93 |         |        |           |        |
|         | 99190107  | 普通车床 630×1400               | 台班             | 207.66  |         |         |                            |         | 2.300   | 477.62 |           |        |
|         | 99190715  | 台式钻床 16mm                   | 台班             | 126.22  | 8.500   | 1072.87 | 0.900                      | 113.60  |         |        | 0.200     | 25.24  |
|         | 99250325  | 直流弧焊机 20kV·A                | 台班             | 127.73  | 1.400   | 178.82  | 3.200                      | 408.74  | 1.200   | 153.28 | 0.300     | 38.32  |
|         | 99250365  | 氩弧焊机 500A                   | 台班             | 153.00  |         |         | 4.100                      | 627.30  | 1.600   | 244.80 |           |        |



工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |         |  |    | 2-5-259   |         | 2-5-260 |         | 2-5-261 |         |      |
|---------|----------|---------|--|----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 项 目     |          |         |  |    | 柔性软风管阀门安装 |         |         |         |         |         |      |
|         |          |         |  |    | 直径（mm）    |         |         |         |         |         |      |
|         |          |         |  |    | ≤150      |         | ≤250    |         | ≤500    |         |      |
| 综 合 基 价 |          |         |  |    | 6.93      |         | 8.74    |         | 14.21   |         |      |
| 其中      | 人 工 费    |         |  |    | 4.53      |         | 5.71    |         | 9.29    |         |      |
|         | 材 料 费    |         |  |    | —         |         | —       |         | —       |         |      |
|         | 机 械 费    |         |  |    | —         |         | —       |         | —       |         |      |
|         | 管理费（39%） |         |  |    | 1.77      |         | 2.23    |         | 3.62    |         |      |
|         | 利 润（14%） |         |  |    | 0.63      |         | 0.80    |         | 1.30    |         |      |
| 类别      | 编码       | 名称      |  | 单位 | 单价        | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价   |
| 人 工     | 合计工日     |         |  | 工日 |           | 0.038   |         | 0.048   |         | 0.078   |      |
|         | 00150101 | 普工      |  | 工日 | 85.00     | 0.019   | 1.62    | 0.024   | 2.04    | 0.039   | 3.32 |
|         | 00150105 | 一般技工    |  | 工日 | 153.00    | 0.019   | 2.91    | 0.024   | 3.67    | 0.039   | 5.97 |
| 材料      | 16413531 | 柔性软风管阀门 |  | 个  |           | (1.000) |         | (1.000) |         | (1.000) |      |

工作内容：号孔、钻孔、对口、校正、制垫、加垫、上螺栓、紧固。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |         |  |    | 2-5-262   |         | 2-5-263 |         |       |
|---------|----------|---------|--|----|-----------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目     |          |         |  |    | 柔性软风管阀门安装 |         |         |         |       |
|         |          |         |  |    | 直径（mm）    |         |         |         |       |
|         |          |         |  |    | ≤710      |         | ≤910    |         |       |
| 综 合 基 价 |          |         |  |    | 17.85     |         | 24.76   |         |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |         |  |    | 11.67     |         | 16.18   |         |       |
|         | 材 料 费    |         |  |    | —         |         | —       |         |       |
|         | 机 械 费    |         |  |    | —         |         | —       |         |       |
|         | 管理费（39%） |         |  |    | 4.55      |         | 6.31    |         |       |
|         | 利 润（14%） |         |  |    | 1.63      |         | 2.27    |         |       |
| 类别      | 编码       | 名称      |  | 单位 | 单价        | 数量      | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |         |  | 工日 |           | 0.098   |         | 0.136   |       |
|         | 00150101 | 普工      |  | 工日 | 85.00     | 0.049   | 4.17    | 0.068   | 5.78  |
|         | 00150105 | 一般技工    |  | 工日 | 153.00    | 0.049   | 7.50    | 0.068   | 10.40 |
| 材料      | 16413531 | 柔性软风管阀门 |  | 个  |           | (1.000) |         | (1.000) |       |

## 第六章 自动化控制装置及仪表安装工程



## 说 明

一、本章定额包括计算机及网络系统工程，综合布线系统，设备自动化系统，视频系统，安全防范系统，过程检测仪表，过程控制仪表，过程分析及环境监测装置，安全、视频及控制系统，工业计算机安装与试验，仪表管路敷设、伴热及脱脂，自动化线路、通信，仪表盘、箱、柜安装，仪表附件安装制作等项目。

二、本章定额适用于工业自动化仪表及管廊建筑智能化。

三、本章定额编制的主要技术依据有：

1. 《自动化仪表工程施工及质量验收规范》GB 50093—2013；
2. 《石油化工可燃气体和有毒气体检测报警设计规范》GB 50493—2009；
3. 《全国统一安装工程基础定额》GJD—209—2006；
4. 《自控安装图册》HG / T 21581—2012；
5. 《建设工程分类标准》GB / T 50841—2013；
6. 《智能建筑工程施工规范》GB 50606—2010；
7. 《智能建筑工程质量验收规范》GB 50339—2013；
8. 《城市综合管廊工程技术规范》GB 50838—2015；
9. 《通用安装工程消耗量定额》TY 02—31—2015；
10. 《建设工程施工机械台班费用编制规则》（2015 年）；
11. 《建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则》（2015 年）。

四、本章定额不包括下列内容：

1. 本章定额施工内容只限单体试车阶段，不包括无负荷和负荷试车；不包括单体和局部试运转所需水、电、蒸汽、气体、油(脂)、燃料等，以及化学清洗和油清洗及蒸汽吹扫等。
2. 电气配管、支架制作与安装、接地系统，供电电源、UPS 执行第二章《电气设备安装工程》相应项目。
3. 管道上安装流量计、调节阀、电磁阀、节流装置、取源部件等，及在管道上开孔焊接部件、管道切断、法兰焊接、短管加拆等。
4. 仪表设备与管路的保温保冷、防护层的安装及保温保冷层、防护层的防水、防腐工作。
5. 为配合业主或认证单位验收测试而发生的费用，在合同中协商确定。

五、计算机及网络系统工程。

1. 台架、插箱、机柜、网络终端设备、输入设备、输出设备、专用外部设备及存储设备的安装、调试项目不包括以下工作内容：

- (1) 设备本身的功能性故障排除；
- (2) 缺件、配件的制作；
- (3) 在特殊环境条件下的设备加固、防护和电缆屏蔽；
- (4) 应用软件的开发，病毒的清除，版本升级与外系统的校验或统调。

2. 计算机及网络系统互联及调试项目不包括以下工作内容：

- (1) 系统中设备本身的功能性故障排除；
- (2) 与计算机系统以外的外系统联试、校验或统调。

3. 计算机软件安装、调试项目不包括以下工作内容：

- (1) 排除由于软件本身缺陷造成的故障；
- (2) 排除软件不配套或不兼容造成的运转失灵，排除硬件系统的故障引起的失灵、操作系统发生故障中断、

诊断程序运行失控等故障；

- (3) 在特殊环境条件下的软件安装、防护；
- (4) 与计算机系统以外的外系统联试、校验或统调。

六、综合布线系统工程。

综合布线系统所涉及双绞线缆的敷设及配线架、跳线架等的安装、打接等定额量，是按超五类非屏蔽布线系统编制的，高于超五类的布线工程所用定额子目人工乘以系数 1.10，屏蔽系统人工乘以系数 1.20。

七、建筑设备自动化系统工程。

1. 本定额不包括设备的支架、支座制作。

2. 本系统中用到的服务器、网络设备、工作站、软件等项目执行本章第一节相关定额；跳线制作、跳线安装、箱体安装等项目执行本章第二节相关定额。

八、视频系统工程。

1. 本定额不包括设备固定架、支架的制作、安装。

2. 布线施工是在土建管道、桥架等满足施工条件下进行的。

3. 有关传输线缆敷设等项目执行本章第二节相关定额。

九、安全防范系统工程。

1. 安全防范系统工程中的显示装置等项目执行本章第五节相关定额。

2. 安全防范系统工程中的服务器、网络设备、工作站、软件、存储设备等项目执行本章第一节相关定额。

跳线制作、安装等项目执行本章第二节相关定额。

3. 有关场地电气安装工程项目执行第二章《电气设备安装工程》相应项目。

十、过程检测仪表。

1. 过程检测仪表包括以下工作内容：

技术机具准备、设备领取、搬运、清理、清洗；取源部件的保管、提供、清洗；仪表安装、仪表接头安装、校接线、挂位号牌、单体试验、配合单机试运转、安装试验记录整理；盘装仪表的盘修孔。

2. 温度仪表还包括如下内容：

(1) 油罐平均温度计安装方式采用横插浮动式，包括安装容器内部浮动附件和远传变送器模块盒。

(2) 热点探测预警系统的陶瓷插件、夹具(固定卡)、压板等附件安装，随机自带感温电缆、补偿导线安装敷设固定。

(3) 带电接点温度计和温度开关整定值和报警试验。

(4) 光纤温度计输出 4~20mm 信号和报警试验。

3. 物位仪表还包括如下内容：

(1) 浮标液位计：浮标架组装、钢丝绳、浮标、滑轮及台架安装。

(2) 贮罐液体称重仪：称重模块(包括称重传感器、负荷传递装置和安装连接件)、钟罩安装、称重显示仪安装、导压管安装试压。

(3) 重锤探测料位计：执行器、传感器、磁力启动器、滑轮及滑轮支架安装、重锤、钢丝绳支持件安装。

(4) 可编程雷达液位计分为带导波管和不带导波管两种形式。整套包括导波管、天线、罐底压力传感器、温度传感器安装及温压补偿系统安装、检查、接线。

(5) 钢带液位计：变送器安装、平衡锤、保护罩、浮子、钢带、导向管、保护套管安装、调整，试漏。

(6) 光导液位计浮标、信号码带、连接钢带、导向滑轮、平衡锤和光导转换器，罐顶直接安装。

(7) 多功能磁致伸缩液位计采用直插入安装方式，包括密封的磁致伸缩传感器、电子转换器、磁浮子、保护管整套安装。

(8) 伺服式物位计整套由浮子、钢丝、伺服电机、传动机构。

4. 放射性仪表还包括如下内容：放射源模拟安装、配合安装放射源及保护管安装、试压、闪烁计数器安装、安全防护。

5. 本定额过程检测仪表除特别标明之外，均带报警或远传功能，并具有智能功能。

6. 本定额不包括以下工作内容：

(1) 支架、支座制作与安装。

(2) 设备开孔、工业管道切断、开孔、法兰焊接、短管制作与安装及焊接。

(3) 取源部件安装。

十一、过程控制仪表。

1. 仪表回路模拟试验包括检测回路、调节回路、无线信号传输回路。

## 2. 本定额包括以下工作内容：

领料、搬运、准备、单体调试、安装、固定、上接头、校接线、配合单机试运转、挂位号牌、安装试验记录。此外还包括如下内容：

(1) 仪表回路模拟试验：电气线路检查、绝缘电阻测定、导压管路和气源管路检查、系统静态模拟试验、排错以及回路中需要再次进行仪表试验等工作。无线信号传输回路，包括信号、接收和发送试验、测试信号抗干扰性、数据包丢失检查测试等。

(2) 仪表单体和回路试验：校验仪器的准备、搬运，气源、电源的准备和接线、接管。

## 十二、过程分析及环境监测装置。

### 1. 本定额包括以下工作内容：

准备、开箱、设备清点、搬运、校接线、成套仪表安装、附属件安装、常规检查、单元检查、功能测试、设备接地、整套系统试验、配合单机试运转、记录。此外还包括如下内容：

(1) 成套分析仪表探头、通用预处理装置、转换装置、显示仪表安装及取样部件提供、清洗、保管。

(2) 分析系统数据处理和控制设备调试、接口试验。

(3) 分析仪表校验采用标准样品标定。

### 2. 本节不包括以下工作内容：

(1) 仪表支架、支座、台座制作与安装。

(2) 在管道上开孔焊接取源取样部件或法兰。

(3) 校验用标准样品的配置。

(4) 分析系统需配置的冷却器、水封及其他辅助容器的制作与安装，执行本章相关定额。

## 十三、安全、视频及控制系统。

### 1. 本定额包括以下工作内容：

技术机具准备、开箱、设备清点、搬运；单体调试、安装、固定、挂牌、校接线、接地、接地电阻测试、常规检查、系统模拟试验、配合单机试运转、记录整理，此外还包括以下内容：

(1) 大屏幕显示墙和模拟屏配合安装，所有安装材料和设备由供货商提供，配合供货商试验，进行单元检查，逻辑预演和报警功能、微机闭锁功能等功能检查试验和系统试运行。

(2) 远动装置：过程 I / O 点试验、信息处理、单元检查、基本功能(画面显示报警等)、设定功能测试、自检功能测试、打印、制表、遥测、遥控、遥信、遥调功能及接口模块测试；以远动装置为核心的被控与控制端及操作站监视、变换器及输出驱动继电器整套系统运行调整。

(3) 顺序控制中：联锁保护系统线路检查、设备元件检查调整；逻辑监控系统输入输出信号检查、功能检查排错、设定动作程序；与其他专业配合进行联锁模拟试验及系统运行等。

(4) 闪光报警装置：单元检查、功能检查、程序检查、自检、排错。

(5) 火焰检测系统：探头、检出器、灭火保护电路安装调试。

(6) 固定点火装置：电源、激磁、连接导线、火花塞安装；自动点火装置顺序逻辑控制和报警系统安装调试。

(7) 可燃气体报警和多点气体报警包括探头和报警器整体安装、调试。

(8) 继电器箱、柜安装、固定、校接线、接地及接地电阻测定。

(9) 粉尘布袋检漏仪由外部设备、控制单元，传感器装置组成，包括安装，单元检查、系统调试。

2. 本定额不包括以下工作内容：

(1) 计算机控制的机柜、台柜、外部设备安装。

(2) 支架、支座制作与安装执行本章第六节相关定额另行计算。

(3) 为远动装置、信号报警装置、顺控装置、数据采集、巡回报警装置提供输入输出信号的现场仪表安装调试。

(4) 漏油检测装置排空管、溢流管、沟槽开挖、水泥盖板制作与安装、流入管埋设应按相应定额另行计算。

十四、工业计算机安装与试验。

1. 本定额包括以下工作内容：

(1) 工业计算机机柜安装：准备、开箱、清点、运输、就位、设备元件检查、风机温控，电源部分检查，自检及校接线、外部设备功能测试、接地、安装检查记录等。

(2) 管理计算机调试：硬件检查试验包括技术准备、常规检查、输入输出通道检查；软件试验包括软件装载、复原、时钟调整和中断检查、功能检查处理、保护功能及可靠性、可维护性检查和综合检查；此外，还包括生产计划平衡、物料跟踪、生产实绩信息、调度指挥、仓库管理、技术信息、指令下达、管理优化及通信功能等；主程序及子程序运行、测试、排错、检查试验记录。

(3) 监控计算机系统：硬件试验包括系统装载、复原、常规检查、可靠可维护性、与上级及基础自动化接口模块检查等；软件系统包括生产数据信息处理、数据库管理、生产过程监控、数学模型实现、生产实绩、故障自诊断及排障、质量保证、最优控制实现和实时运行、排错。

(4) 基础自动化装置硬件检查试验：常规检查、通电状态检查、显示记录控制仪表调试等。

(5) 基础自动化装置软件检查试验：程序装载、输入输出插卡校准和试验、操作功能、组态内容或程序检查、应用功能检查、冗余功能、控制方案、离线系统试验。

(6) 网络系统试验：参数设置、安全设置、维护功能、传输距离、冗余功能、优先权通信试验、接口、总线服务器、网桥、总线电源、电源阻抗器、网络系统联校等。无线数据传输网络试验内容主要测试无线网络信号测控点的连接、信号接收和发送、信号抗干扰性能、数据包是否丢失等功能。

(7) 在线回路试验：现场加信号经安全栅至基础自动化装置进行控制、操作、显示静态模拟试验。



2. 本节不包括以下工作内容：

- (1) 支架、支座、基础安装与制作。
- (2) 控制室空调、照明和防静电地板安装、场地消磁。
- (3) 软件生成或系统组态。
- (4) 设备因质量问题的修、配、改。

十五、仪表管路敷设、伴热及脱脂。

1. 本定额包括以下工作内容：

(1) 管路敷设：领料、搬运、准备、清扫、清洗、划线、调直、定位、切割、煨弯、焊接、上接头或管件、加垫固定，强度、严密性、泄漏性试验，除锈、防腐、刷油，安装试验记录。

(2) 仪表设备与管路伴热：

伴热管敷设：焊接、除锈、防腐、试压、气密性试验等。

电伴热电缆、伴热元件或伴热带敷设：绝缘测定、接地、控制及保护电路测试、调整记录、接线盒安装、终端头制作及其尾盒安装。

(3) 仪表管路脱脂：拆装、浸泡、擦洗、检查、封口、保管、送检、填写记录。

2. 本定额不包括以下工作内容：

- (1) 支架制作与安装。
- (2) 脱脂液分析工作。
- (3) 管路中截止阀、疏水器、过滤器等安装。
- (4) 电伴热供电设备安装、接线盒安装、保温层和保温材料。
- (5) 被伴热的管路或仪表设备的外部保温层、防护防水层安装及防腐。

十六、自动化线路、通信。

1. 本定额包括以下工作内容：

领料、开箱检查、准备、运输、敷设、固定、绝缘检查、校线、挂牌、记录等，此外还包括下列内容：

- (1) 系统电缆敷设带插头、插头检查、敷设时揭盖地板。
- (2) 自动化电缆终端头制作：AC、DC 接地线焊接、接地电阻测试、校接线、套线号、电缆测试。
- (3) 光缆敷设、接头测试、熔接、接续、接头盒安装、地线装置安装、成套附件安装、复测衰耗、安装加感线圈、包封外护套、充气试验。
- (4) 光缆成端接头：活接头制作、固定、测试衰耗、光缆终端头固定。
- (5) GPS 收发机安装测试、无线电台、无线电台天线、环形天线、增益天线安装。
- (6) 中继段测试：光纤特性测试、铜导线电气性能测试、护套对地测试、障碍处理。

(7)通信设备：单元检查、功能试验，电话装置调整功放和放大级电压、电平、振荡输出电平、电源电压、工作电压及感应电话的谐振频率，以及扬声器音量、音响信号、通话、呼叫试验等。

2. 本节不包括以下工作内容：

- (1)支架、机架、框架、托架、塔架制作与安装。
- (2)光中继器埋设。
- (3)挖填土工程、开挖路面工程。
- (4)不间断电源及蓄电池安装和配套的发电机组。
- (5)保护管和接地系统安装与调试。

十七、仪表盘、箱、柜及附件安装。

1. 本定额包括以下工作内容：

- (1)盘柜安装：开箱、检查、清扫、领搬、找正、组装、固定、接地、打印标签。
- (2)接线箱：安装、接线检查、套线号、接地。
- (3)电磁阀箱：箱及箱内阀安装、接线、接地、接管、挂位号牌。
- (4)充气式仪表柜充气试压，密封性能试验检测。

2. 本定额不包括以下工作内容：

- (1)支架制作和安装。
- (2)盘、箱、柜底座制作和安装。
- (3)盘箱柜制作及喷漆。
- (4)空调装置。
- (5)控制室照明。

十八、仪表附件安装制作。

本定额包括以下工作内容：

1. 仪表阀门：领取、清洗、试压、焊接或法兰连接、螺纹连接、卡套连接、焊接、接头安装；阀门研磨包括试压和研磨及准备工作。

2. 仪表支吊架安装、仪表立柱、桥架立柱和托臂安装、穿墙密封架安装、冲孔板 / 槽安装和混凝土基础。

## 工程量计算规则

### 一、计算机及网络系统工程。

1. 台架、插箱、机柜、网络终端设备、输入设备、输出设备、专用外部设备、存储设备安装及软件安装，以“台(套)”为计量单位。

2. 互联电缆制作、安装，以“条”为计量单位。

3. 计算机及网络系统联调及试运行，以“系统”为计量单位。

### 二、综合布线系统工程。

1. 双绞线缆、光缆、同轴电缆敷设、穿放、明布放，以“m”计量单位。电缆敷设按单根延长米计算，如一个架上敷设3根各长100m的电缆，应按300m计算，依次类推。电缆附加及预留的长度是电缆敷设长度的组成部分，应计入电缆长度工程量之内。

2. 制作跳线以“条”，卡接双绞线缆，以“对”，跳线架、配线架安装，以“条”为计量单位。

3. 安装各类信息插座、过线(路)盒、信息插座底盒(接线盒)、光缆终端盒和跳块打接，以“个”为计量单位。

4. 双绞线缆、光缆测试，以“链路”为计量单位。

5. 光纤连接，以“芯”(磨制法以“端口”)为计量单位。

6. 布放尾纤，以“条”为计量单位。

7. 机柜、机架、抗震底座安装，以“台”为计量单位。

8. 系统调试、试运行，以“系统”为计量单位。

### 三、建筑设备自动化系统工程。

1. 基表及控制设备、第三方设备通讯接口安装、系统安装、调试，以“个”为计量单位。

2. 中心管理系统调试、控制网络通讯设备安装、控制器安装、流量计安装、调试，以“台”为计量单位。

3. 建筑设备监控系统中央管理系统安装、调试，以“系统”为计量单位。

4. 温、湿度传感器、压力传感器、电量变送器和传感器及变送器，以“支”为计量单位。

5. 阀门及电动执行机构安装、调试，以“个”为计量单位。

6. 系统调试、系统试运行，以“系统”为计量单位。

### 四、视频系统工程。

1. 信号源设备安装，以“只”为计量单位。

2. 分系统调试、系统测量、系统调试、系统试运行，以“系统”为计量单位。

## 五、安全防范系统工程。

1. 入侵探测设备安装、调试，以“套”为计量单位。
2. 报警信号接收机安装、调试，以“系统”为计量单位。
3. 出入口控制设备安装、调试，以“台”为计量单位。
4. 巡更设备安装、调试，以“套”为计量单位。
5. 电视监控设备安装、调试，以“台”为计量单位。
6. 防护罩安装，以“套”为计量单位。
7. 摄像机支架安装，以“套”为计量单位。
8. 安全检查设备安装，以“台”或“套”为计量单位。
9. 安全防范分系统调试及系统工程试运行，均以“系统”为计量单位。

## 六、过程检测仪表。

1. 本节仪表以“台件”计算工程量，但与仪表成套的元件、部件是仪表的一部分，如放大器、过滤器等不能分开另计工程量或重复计算工程量。

2. 本章中取源部件均为配合安装。

3. 仪表在工业设备和管道上的安装孔和一次部件安装，按预留和安装完好考虑，并已合格，定额包括部件提供、清洗、保管工作，不能另行计算工程量。

4. 过程检测仪表安装试验工程量计算不再区分智能和非智能。压力式温度计如带变送器，另外计算工程量。

5. 光纤温度计选用接触式安装方式，采用螺纹插座固定，非接触式光纤温度计可执行辐射式比色高温计定额。辐射温度计如带辅助装置，区分轻型或重型另行计算工程量。

6. 表面、铠装、多点多对式热电偶(阻)按安装方式不同区分，表面热电偶按每套的支数计算，设备表面热点探测报警按每套有多少探测点计算，铠装热电偶(阻)按每支的长度计算，多点多对按每组有几支温度计计算。

7. 热点探测预警随机成套的接线箱、温度变送器另行计算。

8. 钢带液位计、储罐液位称重仪、重锤探测料位计、浮标液位计现场安装以“套/台”为计量单位，包括导向管、滑轮、浮子、钢带、钢丝绳、钟罩或台架等，不得分开另行计算。

9. 浮筒液位按安装方式分为外浮筒和内浮筒，如带变送器，另外计算工程量。

10. 伺服式液位计是一种多功效仪表，既能够测量液位也能够测量界面、密度和罐底等参数。按“台”计算工程量。伺服式液位计安装包括微伺服电动机、浮子、细钢丝、磁鼓、磁铁、电磁传感器等。

11. 流量或液位仪表如自带现场指示显示仪表，不得另计显示仪表安装与试验。

12. 仪表设备支架、支座安装与制作执行本套定额“第二章 电气设备安装工程”相关内容。

## 七、过程控制仪表。

1. 回路系统模拟试验定额，除各节另有说明外，不适用于计算机系统的回路调试和成套装置的系统调试。回路系统调试以“套”为计量单位，并区分检测系统、调节系统和手动调节系统。连锁回路和报警回路执行本章顺序控制装置和信号报警装置相关定额。

2. 系统调试项目中，调节系统是具有负反馈的闭环回路。简单调节回路是指单参数、一个调节器、一个检测元件或变送器组成的基本控制系统；复杂回路是指单参数调节或多参数调节，双回路由两个回路组成的调节回路，多回路由两个以上的回路组成的复杂调节回路。

## 八、过程分析及环境监测装置。

本节检测装置及仪表是成套装置，安装和调试按“套”计算工程量，除有说明外，不分开计算工程量。

## 九、安全、视频及控制系统。

1. 本节为成套装置，按“套”或“系统”为计量单位。

2. 大屏幕显示墙与模拟屏的区分：大屏幕显示墙主要用于过程监视系统，接收视频数字信号，使用计算机进行控制，显示图文信息、可外接 DVD 等设备，可全天候安装。模拟屏主要用于生产装置和能源管理、调度等，分散控制多路智能驱动盒，形成主从结构分布式控制，要求比较严格。模拟屏主要接收开关信号和数字信号，室内安装。大屏幕显示墙和模拟屏工程量计算：大屏幕显示墙包括配合安装和试验，按“ $m^2$ ”为计量单位。模拟屏配合安装分为柜式和墙壁安装方式，包括校接线，按“m”为计量单位，试验按输入点计算，分为 20 点以下、80 点以下、120 点以下、180 点以下和每增 4 点计算，包括整套系统试验和运行。

3. 信号报警装置中的闪光报警器按台件数计算工程量；微机多功能报警装置按组合或扩展的报警回路或报警点为一套计算工程量；单回路闪光报警器以事故接点一点作为计量单位，两点以上按每增一点计算，有几点计算几点。

4. 数据采集和巡回报警装置：按采集的过程输入点以“套”为计量单位。

5. 远动装置工程量计算分别以过程点输入点和输出点的数量以“套”为计量单位，包括以计算机为核心的被控与控制端、操作站整套调试。

6. 燃烧安全保护装置、火焰监视装置、漏油装置、高阻检漏装置及自动点火装置包括现场安装和成套调试，以“套”为计量单位。

7. 在顺序控制中，继电连锁保护系统由接线连接，以事故接点数按“套”计算工程量，可编程逻辑监控装置和插件式逻辑监控装置带微芯片，是智能型的，采用软连接，按容量 I/O 点以“套”为计量单位，使用时应加以区分。可编程逻辑控制器应执行本章工业计算机节相关定额。

8. 报警盘、点火盘箱安装及检查接线执行继电器箱盘；组件箱柜、机箱柜安装及检查接线执行本节规定计算工程量。



#### 十、工业计算机安装与试验。

1. 计算机标准机柜尺寸为(600~900)mm×800mm×(2000~2200)mm(宽×深×高)以内,其他为非标准。非标准机柜按半周长“m”为计量单位。操作显示台柜为大尺寸专用台柜,包括台上计算机及附件,工控计算机台柜为普通操作台,安装包括台上PC计算机。

2. 计算机系统应是合格的硬件和成熟的软件,对拆除再安装的旧设备安装试验应另计工程量。

3. 计算机系统硬件检查按“台”计算;软件调试以过程点为步距,以“套”为计量单位。DCS分为过程控制点(信息输出)和数据采集(信息输入)。过程控制以DCS的信息输出(OUTPUT)为一套计算,数据采集和过程监视以DCS的信息输入(INPUT)为一套计算;可编程逻辑控制器(PLC)按I/O点的数量为一套系统计算,工控计算机IPC系统试验按一个独立的IPC系统I/O点的数量计算。

4. FCS是以现场总线系统为核心的控制系统,工程量计算按总线所带节点数计算,按“套”作为计量单位。节点数为总线控制系统所涵盖的现场设备的台数。总线仪表按“台件”计算工程量,包括安装、单体调试、系统调试。凡可挂在现场总线上,并与之通信的智能仪表,均可以作为总线上的网络节点。

5. 网络系统检查试验:以进行通信的信息“节点数”为步距,以“套”为计量单位。工程量计算应按系统配置情况,所共享的通信网络为一套计算,范围包括每套通信网络所能覆盖的最大距离和所能连接的最大节点数。节点指进行通信的站、设备、装置、终端等。现场总线系统网络按本章说明和所列项计算。信息网络硬件为双绞线、同轴电缆、光纤电缆,安装执行本章线路安装、测试定额。

6. 无线数据传输网络为无线局域网,用于工业自动化系统,采用无线电台组网方式,实现远程数据采集、监视与控制。无线数据传输距离划分3km以内和3km以外,以“站”为计量单位,“站”指无线电台,工程量计算以一个无线电台为1套站。无线电台、无线电台天线安装及试验执行本章第八节“自动化线路、通信”相关项目。

7. 在线回路试验划分为模拟量I/O点、数字量I/O点、脉冲PI/PO点、以过程“点”作为计量单位。无线信号回路试验是以“测控点”为计量单位。测控点可以是PLC、RTU装置或其他智能仪表等。

8. 经营管理计算机和监控计算机包括硬件和软件试验,工程量计算按所带终端数计算。终端是指智能设备、装置或系统,打印机、拷贝机等不作为终端。

9. 与其他设备接口试验指与上位机、系统或装置的接口试验,以一套系统或装置作为单位。未列项目的作为其他装置计算工程量,按过程I/O点计算。

10. 工业计算机系统安装试验定额使用说明:

(1) 工业计算机安装试验计算工程量时应按所承担的工作内容选取。

(2) 在线回路试验是指在现场加模拟信号经安全栅至控制室进行的静态模拟回路试验。

(3) DCS主要用于模拟量的连续多功能控制,并包括顺控功能。

(4) PLC 主要用于顺序控制, 目前 PLC 也具有 DCS 功能, 并且两者功能相互结合。工程量计算仍以 PLC 的主要功能为基准, 执行 PLC 定额项目。

(5) IPC 系统是运行在 Windows NT 的环境下的独立控制系统, 具有广泛的软硬件支持, 系统构成灵活, 工程量计算按过程 I / O 点。IPC 系统试验适用于直接数字控制系统 (DDC) 试验。

(6) 现场总线 FCS 是基金会现场总线 (FF), 按“套”以节点数计算工程量。FF 现场总线按传输速率不同, 有两种物理层标准, 定额按 32 节点和 124 节点以下区分, 节点为总线仪表或其他智能设备。现场总线控制系统试验内容包括服务器和网桥功能, 可接局域网, 并通过网桥互联。现场总线仪表具有网络主站的功能、PID 功能并兼有通信等多种功能, 与智能仪表不同, 是小型计算机, 安装和试验按“台”计算。

(7) 远程监控和数据采集系统是独立系统, 以 SCADA 系统作为编制依据, 包括三大部分:

- a: 分布式数据采集系统 (下位机系统), 即现场控制站点;
- b: 监控中心 (包括服务器、工程师站、操作员站、Web 服务器等);
- c: 数据通信网络, 包括上位机网络、下位机网络、上下位之间联系的网络。

远程监控和数据采集容量有大小, 工程量计算应按上位机的数量和下位机的数量计算, 上位机为监控中心, 一个监控中心和所覆盖的下位机为一个系统。下位机按控制站点作为计量单位。下位机指 RTU、PLC、DCS、FCS、可编程仪表或智能仪表等。远程终端 RTU 试验执行本章远动装置定额。

(8) SCADA 与 DCS 和 PLC 使用的不同点在于: SCADA 软件、硬件由不同厂家的产品构建起来的, 不是某一家的产品, 是各用户集成的, 测控点很分散, 采集数据范围广, 数字量采集大, 控制要求不大, 特指远程分布计算机测控系统。DCS 和 PLC 由不同厂商开发的产品, 用于要求较高的过程控制和逻辑监控系统, 可以作为 SCADA 的下位机。

(9) SCADA 与工业监控计算机区分: 工业监控计算机系统主要用于过程控制的优化, 是 DCS 多级控制的上位机。工程量计算应区分开。

(10) 仪表安全系统 (SIS) 是三重化 (冗余) 安全系统 (或称紧急停车系统 ESD), 是独立的系统, 用于监控生产安全, 以“套”为计量单位, 按过程 (I / O 点) 计算工程量。其他, 如储运监控 (OMS)、压缩机组控制系统 (CCS)、大型机组状态监测系统 (MMS)、仪表设备管理系统 (AMS) 等独立的系统, 都可以作为 DCS 子系统, 计算接口试验, 其硬件安装、硬件、软件试验可执行 PLC 或 DCS 相关项目。

11. 定额所列的安装试验工作内容不包括设计或开发商的现场服务。

十一、仪表管路敷设、伴热及脱脂。

1. 导压管和伴热管敷设以“10m”为计量单位, 电伴热电缆以“100m”为计量单位, 伴热元件以“根”为计量单位。管路及设备伴热不包括被伴热的管路和仪表的外部保温层、防护防水层。电伴热的供电设备、接线盒、终端头制作应另计工程量。

2. 导压管敷设范围是从取源一次阀门后, 不包括取源部件及一次阀门。

3. 管路工程量计算按延长米不扣除管件、仪表阀等所占的长度。

4. 管路试压、供气管通气试验和防腐已包括在定额内, 不另计算工程量。本节中不包括公称直径 50mm 以上的管路。

5. 碳钢管敷设连接形式分为焊接、丝接和卡套连接。计算工程量时, 焊接按管径大小计算, 丝接按公称直径不同计算。管路中的截止阀、疏水器、过滤器等应另行计算。

6. 仪表管路或仪表设备脱脂定额适用于必须禁油或设计要求需要脱脂的工程, 无特殊情况或设计无要求的工程, 不得计算其工程量。

7. 需要银焊的管路可执行铜管敷设定额, 进行材料换算。

8. 管路敷设的支架制作与安装应执行“第二章 电气设备安装工程”相应项目。

9. 导压管线强度、严密性和泄漏量试验与工业管道一起进行。仪表气源和信号管路只做严密性试验、通气试验, 不做强度试验。

## 十二、自动化线路、通信。

1. 电缆、光缆、同轴电缆敷设以“100m”为计量单位, 另加穿墙、穿板以及拐弯的余量: 电缆接至现场仪表处增加 1.5m 的预留长度。接至盘上, 按盘高加盘宽预留长度。敷设时, 还要增加一定的裕量, 裕量按电气电缆敷设规定。带专用插头的系统电缆按芯数以“根”为计量单位。

2. 自动化电缆敷设适用控制电缆、仪表电源电缆、屏蔽或非屏蔽电缆(线)、补偿导线(缆)等仪表所用电缆(线), 综合沿桥架支架、电缆沟或穿管敷设, 不区分安装方式。

3. 光缆接头以“芯/束”为计量单位, 光缆成端头以“个”为计量单位。

4. 穿线盒以“10 个”为计量单位, 预算工程量计算以每 10m 配管 2.8 个穿线盒考虑, 材料费按实计算。

5. 通信设备中扩音对讲系统安装试验。

(1) 扩音对讲话站安装以“台”作为计量单位, 系统连接采用总线式连接和集中供电形式。每个系统具有广播和对讲功能、独立电源和功放功能, 都有呼叫按钮。扩音对讲话站分为无主机的形式和有主机形式, 无主机形式具有多通道系统, 系统内话站广播和通话不需要主机控制, 有主机形式增加数字程控调度机。扩音对讲话站安装分为室内和室外, 安装形式有普通型、防爆型、防水型、壁挂式、落地式、台面安装式。

(2) 数字程控调度机安装试验以“台”作为计量单位, 它具有数字程控调度系统的所有功能, 包括内外线群呼、组呼、一键呼、提机热呼、强插强拆、分机多机一号连选等多种功能, 并为防爆扩音对讲系统分机提供信号源, 为扩音电话站提供功放电源, 是整个扩音对讲系统的中心和系统电缆的配线汇接机柜。

6. 金属挠性管按“10 根”为计量单位, 包括接头安装、防爆挠性管的密封。

7. 电缆和配管支架、托架制作与安装, 执行“第二章 电气设备安装工程”相应项目, 桥架支撑和托臂



是成品件时，执行本章定额相应项目。

8. 孔洞封堵防爆胶泥和发泡剂以“kg”为计量单位。

9. 接地系统接地极、接地母线安装和系统试验、降阻剂埋设，执行“第二章 电气设备安装工程”相应项目。采用铜包钢材质的接地极和接地母线需要焊接时，执行本章铜包钢焊接定额，以一个焊接“点”为计量单位。

10. 光缆敷设为多模光缆，用于局域网，不适用单模光缆。

11. 供电电源和不间断电源安装试验，执行“第二章 电气设备安装工程”相应项目。

### 十三、仪表盘、箱、柜及附件安装。

1. 仪表盘、箱、柜安装以“台”为计量单位。基础或支座工程量执行“第二章 电气设备安装工程”相应项目。

2. 电磁阀箱按出口点以“台”为计量单位。

### 十四、仪表附件安装制作。

1. 仪表阀门安装以“个”为计量单位。需要进行研磨的阀门以“个”为计量单位。本节中不包括口径大于50mm的阀门。

2. 双杆吊架、冲孔板 / 槽、电缆穿墙密封架均是成品件。双杆吊架以“对”为计量单位，如单杆安装，以二分之一计算工程量；冲孔板 / 槽是电缆或管路的固定件，以“m”为计量单位；电缆穿墙密封架安装不分大小，按“个”为计量单位，制作执行“第二章 电气设备安装工程”相应项目。

3. 混凝土基础规格 400mm×400mm，体积为 0.112m<sup>3</sup> / 个，如规格与定额不同，可计算出基础体积，再计算工程量。

4. 仪表立柱按“10 根”作为计量单位，每个 1.5m 长，立柱材料费按实际计算。

## 1. 计算机及网络系统工程

工作内容：开箱检查、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |        |  |    | 2-6-1  |       | 2-6-2 |       | 2-6-3  |       | 2-6-4  |       |       |
|---------|-----------|--------|--|----|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|-------|
| 项 目     |           |        |  |    | 输入设备   |       |       |       |        |       |        |       |       |
|         |           |        |  |    | 数字化仪   |       |       |       | 扫描仪    |       |        |       |       |
|         |           |        |  |    | A0、A1  |       | A3、A4 |       | B0、B1  |       | A3、A4  |       |       |
| 综 合 基 价 |           |        |  |    | 140.98 |       | 65.60 |       | 204.28 |       | 26.58  |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |        |  |    | 85.00  |       | 42.50 |       | 127.50 |       | 17.00  |       |       |
|         | 材 料 费     |        |  |    | —      |       | —     |       | —      |       | —      |       |       |
|         | 机械、仪表费    |        |  |    | 10.93  |       | 0.57  |       | 9.20   |       | 0.57   |       |       |
|         | 管理费 (39%) |        |  |    | 33.15  |       | 16.58 |       | 49.73  |       | 6.63   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |        |  |    | 11.90  |       | 5.95  |       | 17.85  |       | 2.38   |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称     |  | 单位 | 单价     | 数量    | 合价    | 数量    | 合价     | 数量    | 合价     | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |        |  | 工日 |        | 1.000 |       | 0.500 |        | 1.500 |        | 0.200 |       |
|         | 00150113  | 安装工    |  | 工日 | 85.00  | 1.000 | 85.00 | 0.500 | 42.50  | 1.500 | 127.50 | 0.200 | 17.00 |
| 机械      | 99070536  | 手动液压叉车 |  | 台班 | 43.14  | 0.200 | 8.63  |       |        | 0.200 | 8.63   |       |       |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑  |  | 台班 | 11.48  | 0.200 | 2.30  | 0.050 | 0.57   | 0.050 | 0.57   | 0.050 | 0.57  |

工作内容：开箱检查、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |       |  |    | 2-6-5 |       | 2-6-6 |       | 2-6-7 |       |       |
|---------|----------|-------|--|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目     |          |       |  |    | 输出设备  |       |       |       |       |       |       |
|         |          |       |  |    | 宽行打印机 |       | 激光打印机 |       |       |       |       |
|         |          |       |  |    |       |       | A0、A1 |       | A3、A4 |       |       |
| 综 合 基 价 |          |       |  |    | 33.09 |       | 59.10 |       | 33.09 |       |       |
| 其中      | 人 工 费    |       |  |    | 21.25 |       | 38.25 |       | 21.25 |       |       |
|         | 材 料 费    |       |  |    | —     |       | —     |       | —     |       |       |
|         | 仪 表 费    |       |  |    | 0.57  |       | 0.57  |       | 0.57  |       |       |
|         | 管理费（39%） |       |  |    | 8.29  |       | 14.92 |       | 8.29  |       |       |
|         | 利 润（14%） |       |  |    | 2.98  |       | 5.36  |       | 2.98  |       |       |
| 类别      | 编码       | 名称    |  | 单位 | 单价    | 数量    | 合价    | 数量    | 合价    | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |       |  | 工日 |       | 0.250 |       | 0.450 |       | 0.250 |       |
|         | 00150113 | 安装工   |  | 工日 | 85.00 | 0.250 | 21.25 | 0.450 | 38.25 | 0.250 | 21.25 |
| 仪表      | 98370104 | 笔记本电脑 |  | 台班 | 11.48 | 0.050 | 0.57  | 0.050 | 0.57  | 0.050 | 0.57  |

工作内容：开箱检查、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |       |    |    | 2-6-8 |       | 2-6-9 |       |       |
|---------|-----------|-------|----|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 项 目     |           |       |    |    | 输出设备  |       |       |       |       |
|         |           |       |    |    | 喷墨打印机 |       |       |       |       |
|         |           |       |    |    | A0、A1 |       | A3、A4 |       |       |
| 综 合 基 价 |           |       |    |    | 65.60 |       | 33.09 |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |    | 42.50 |       | 21.25 |       |       |
|         | 材 料 费     |       |    |    | —     |       | —     |       |       |
|         | 仪 表 费     |       |    |    | 0.57  |       | 0.57  |       |       |
|         | 管理费 (39%) |       |    |    | 16.58 |       | 8.29  |       |       |
|         | 利 润 (14%) |       |    |    | 5.95  |       | 2.98  |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价 | 数量    | 合价    | 数量    | 合价    |       |
| 人 工     | 合计工日      |       |    | 工日 | 0.500 |       | 0.250 |       |       |
|         | 00150113  | 安装工   |    | 工日 | 85.00 | 0.500 | 42.50 | 0.250 | 21.25 |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑 |    | 台班 | 11.48 | 0.050 | 0.57  | 0.050 | 0.57  |

工作内容：开箱检查、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |        |    |       | 2-6-10 |       | 2-6-11 |       | 2-6-12 |        | 2-6-13 |       |
|---------|----------|--------|----|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|
| 项 目     |          |        |    |       | 输出设备   |       |        |       |        |        |        |       |
|         |          |        |    |       | 网络打印机  |       |        |       | 绘图仪    |        |        |       |
|         |          |        |    |       | A0、A1  |       | A3、A4  |       | B0、B1  |        | A3、A4  |       |
| 综 合 基 价 |          |        |    |       | 80.90  |       | 41.89  |       | 210.81 |        | 31.38  |       |
| 其中      | 人 工 费    |        |    |       | 51.00  |       | 25.50  |       | 127.50 |        | 17.00  |       |
|         | 材 料 费    |        |    |       | —      |       | —      |       | 4.80   |        | 4.80   |       |
|         | 机械、仪表费   |        |    |       | 2.87   |       | 2.87   |       | 10.93  |        | 0.57   |       |
|         | 管理费（39%） |        |    |       | 19.89  |       | 9.95   |       | 49.73  |        | 6.63   |       |
|         | 利 润（14%） |        |    |       | 7.14   |       | 3.57   |       | 17.85  |        | 2.38   |       |
| 类别      | 编码       | 名称     | 单位 | 单价    | 数量     | 合价    | 数量     | 合价    | 数量     | 合价     | 数量     | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |        | 工日 |       | 0.600  |       | 0.300  |       | 1.500  |        | 0.200  |       |
|         | 00150113 | 安装工    | 工日 | 85.00 | 0.600  | 51.00 | 0.300  | 25.50 | 1.500  | 127.50 | 0.200  | 17.00 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费  | 元  |       |        |       |        |       |        | 4.80   |        | 4.80  |
| 机械      | 99070536 | 手动液压叉车 | 台班 | 43.14 |        |       |        |       | 0.200  | 8.63   |        |       |
| 仪表      | 98370104 | 笔记本电脑  | 台班 | 11.48 | 0.250  | 2.87  | 0.250  | 2.87  | 0.200  | 2.30   | 0.050  | 0.57  |

工作内容：开箱检查、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |        |    |       | 2-6-14  |       | 2-6-15 |       |
|---------|-----------|--------|----|-------|---------|-------|--------|-------|
| 项 目     |           |        |    |       | 输出设备    |       |        |       |
|         |           |        |    |       | X-Y 记录仪 |       | 多功能一体机 |       |
| 综 合 基 价 |           |        |    |       | 75.38   |       | 67.18  |       |
| 其中      | 人 工 费     |        |    |       | 42.50   |       | 42.50  |       |
|         | 材 料 费     |        |    |       | —       |       | 1.00   |       |
|         | 机械、仪表费    |        |    |       | 10.35   |       | 1.15   |       |
|         | 管理费 (39%) |        |    |       | 16.58   |       | 16.58  |       |
|         | 利 润 (14%) |        |    |       | 5.95    |       | 5.95   |       |
| 类别      | 编码        | 名称     | 单位 | 单价    | 数量      | 合价    | 数量     | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |        | 工日 |       | 0.500   |       | 0.500  |       |
|         | 00150113  | 安装工    | 工日 | 85.00 | 0.500   | 42.50 | 0.500  | 42.50 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费  | 元  |       |         |       |        | 1.00  |
| 机械      | 99070536  | 手动液压叉车 | 台班 | 43.14 | 0.200   | 8.63  |        |       |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑  | 台班 | 11.48 | 0.150   | 1.72  | 0.100  | 1.15  |

工作内容：开箱检查、划线、定位、设备组装、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-16 |       | 2-6-17 |        |
|---------|-----------|------------|----|--------|--------|-------|--------|--------|
| 项 目     |           |            |    |        | 输出设备   |       |        |        |
|         |           |            |    |        | 监视器    |       |        |        |
|         |           |            |    |        | CRT    |       |        |        |
|         |           |            |    |        | 摆放     |       | 吊装     |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 78.98  |       | 244.24 |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |        | 42.50  |       | 106.25 |        |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 6.11   |       | 6.11   |        |
|         | 机械、仪表费    |            |    |        | 7.84   |       | 75.56  |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 16.58  |       | 41.44  |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 5.95   |       | 14.88  |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量     | 合价    | 数量     | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |        | 0.500  |       | 1.250  |        |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00  | 0.500  | 42.50 | 1.250  | 106.25 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |        |        | 6.11  |        | 6.11   |
| 机<br>械  | 99093303  | 平台作业升降车 9m | 台班 | 338.61 |        |       | 0.200  | 67.72  |
|         | 99070536  | 手动液压叉车     | 台班 | 43.14  | 0.100  | 4.31  | 0.100  | 4.31   |
| 仪<br>表  | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  | 0.250  | 2.87  | 0.250  | 2.87   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63   | 0.100  | 0.66  | 0.100  | 0.66   |

工作内容：开箱检查、划线、定位、设备组装、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |  |  | 2-6-18 |         | 2-6-19  |        | 2-6-20  |        |        |        |
|---------|-----------|------------|--|--|--------|---------|---------|--------|---------|--------|--------|--------|
| 项 目     |           |            |  |  | 输出设备   |         |         |        |         |        |        |        |
|         |           |            |  |  | 监视器    |         |         |        |         |        |        |        |
|         |           |            |  |  | 液晶监视器  |         |         |        |         |        |        |        |
|         |           |            |  |  | 摆放     |         | 壁挂      |        | 吊装      |        |        |        |
| 综 合 基 价 |           |            |  |  | 47. 49 |         | 112. 51 |        | 180. 23 |        |        |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |  |  | 21. 25 |         | 63. 75  |        | 63. 75  |        |        |        |
|         | 材 料 费     |            |  |  | 7. 13  |         | 7. 13   |        | 7. 13   |        |        |        |
|         | 机械、仪表费    |            |  |  | 7. 84  |         | 7. 84   |        | 75. 56  |        |        |        |
|         | 管理费 (39%) |            |  |  | 8. 29  |         | 24. 86  |        | 24. 86  |        |        |        |
|         | 利 润 (14%) |            |  |  | 2. 98  |         | 8. 93   |        | 8. 93   |        |        |        |
| 类别      | 编码        | 名称         |  |  | 单位     | 单价      | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量     | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |  |  | 工日     |         | 0. 250  |        | 0. 750  |        | 0. 750 |        |
|         | 00150113  | 安装工        |  |  | 工日     | 85. 00  | 0. 250  | 21. 25 | 0. 750  | 63. 75 | 0. 750 | 63. 75 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  |  | 元      |         |         | 7. 13  |         | 7. 13  |        | 7. 13  |
| 机<br>械  | 99093303  | 平台作业升降车 9m |  |  | 台班     | 338. 61 |         |        |         |        | 0. 200 | 67. 72 |
|         | 99070536  | 手动液压叉车     |  |  | 台班     | 43. 14  | 0. 100  | 4. 31  | 0. 100  | 4. 31  | 0. 100 | 4. 31  |
| 仪<br>表  | 98370104  | 笔记本电脑      |  |  | 台班     | 11. 48  | 0. 250  | 2. 87  | 0. 250  | 2. 87  | 0. 250 | 2. 87  |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  |  | 台班     | 6. 63   | 0. 100  | 0. 66  | 0. 100  | 0. 66  | 0. 100 | 0. 66  |

工作内容：1. 开箱检查、接线、本体安装调试等。2、3、4. 开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |  |    | 2-6-21        |              | 2-6-22 |             | 2-6-23 |              | 2-6-24 |       |        |
|---------|-----------|------------------------------|--|----|---------------|--------------|--------|-------------|--------|--------------|--------|-------|--------|
| 项 目     |           |                              |  |    | 控制设备          |              |        |             |        |              |        |       |        |
|         |           |                              |  |    | 微机处理通信<br>控制器 | A/D、D/A 转换设备 |        |             |        |              |        |       |        |
|         |           |                              |  |    |               | 8 路、8 位      |        | 8/16 路、12 位 |        | 16/32 路、32 位 |        |       |        |
| 综 合 基 价 |           |                              |  |    | 423.44        |              | 304.52 |             | 535.37 |              | 701.20 |       |        |
| 其中      | 人 工 费     |                              |  |    | 255.00        |              | 85.00  |             | 170.00 |              | 212.50 |       |        |
|         | 材 料 费     |                              |  |    | 1.88          |              | 15.24  |             | 15.24  |              | 15.24  |       |        |
|         | 机械、仪表费    |                              |  |    | 31.41         |              | 159.23 |             | 260.03 |              | 360.83 |       |        |
|         | 管理费 (39%) |                              |  |    | 99.45         |              | 33.15  |             | 66.30  |              | 82.88  |       |        |
|         | 利 润 (14%) |                              |  |    | 35.70         |              | 11.90  |             | 23.80  |              | 29.75  |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称                           |  | 单位 | 单价            | 数量           | 合价     | 数量          | 合价     | 数量           | 合价     | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                              |  | 工日 |               | 3.000        |        | 1.000       |        | 2.000        |        | 2.500 |        |
|         | 00150113  | 安装工                          |  | 工日 | 85.00         | 3.000        | 255.00 | 1.000       | 85.00  | 2.000        | 170.00 | 2.500 | 212.50 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   |  | 个  | 2.00          |              |        | 2.040       | 4.08   | 2.040        | 4.08   | 2.040 | 4.08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> |  | m  | 4.01          |              |        | 2.040       | 8.18   | 2.040        | 8.18   | 2.040 | 8.18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        |  | 元  |               |              | 1.88   |             | 2.98   |              | 2.98   |       | 2.98   |
| 机械      | 99070536  | 手动液压叉车                       |  | 台班 | 43.14         | 0.500        | 21.57  |             |        |              |        |       |        |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑                        |  | 台班 | 11.48         | 0.800        | 9.18   | 1.000       | 11.48  | 1.500        | 17.22  | 2.000 | 22.96  |
|         | 98150173  | 时间间隔测量仪                      |  | 台班 | 105.38        |              |        | 1.000       | 105.38 | 1.500        | 158.07 | 2.000 | 210.76 |
|         | 98230112  | 数字示波器                        |  | 台班 | 84.74         |              |        | 0.500       | 42.37  | 1.000        | 84.74  | 1.500 | 127.11 |
|         | 99451704  | 宽行打印机                        |  | 台班 | 6.64          | 0.100        | 0.66   |             |        |              |        |       |        |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |        | 2-6-25       |        | 2-6-26       |        | 2-6-27           |        | 2-6-28            |        |
|---------|-----------|------------------------------|----|--------|--------------|--------|--------------|--------|------------------|--------|-------------------|--------|
| 项 目     |           |                              |    |        | 控制设备         |        |              |        |                  |        |                   |        |
|         |           |                              |    |        | A/D、D/A 转换设备 |        |              |        |                  |        |                   |        |
|         |           |                              |    |        | 32/48 路、32 位 |        | 48/64 路、32 位 |        | 96/128 路、32/64 位 |        | 128/256 路、32/64 位 |        |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |        | 883.08       |        | 1113.93      |        | 1279.76          |        | 1575.63           |        |
| 其 中     | 人 工 费     |                              |    |        | 255.00       |        | 340.00       |        | 382.50           |        | 510.00            |        |
|         | 材 料 费     |                              |    |        | 15.24        |        | 15.24        |        | 15.24            |        | 15.24             |        |
|         | 仪 表 费     |                              |    |        | 477.69       |        | 578.49       |        | 679.29           |        | 780.09            |        |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |        | 99.45        |        | 132.60       |        | 149.18           |        | 198.90            |        |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |        | 35.70        |        | 47.60        |        | 53.55            |        | 71.40             |        |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价     | 数量           | 合价     | 数量           | 合价     | 数量               | 合价     | 数量                | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                              |    | 工日     | 3.000        |        | 4.000        |        | 4.500            |        | 6.000             |        |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85.00  | 3.000        | 255.00 | 4.000        | 340.00 | 4.500            | 382.50 | 6.000             | 510.00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00   | 2.040        | 4.08   | 2.040        | 4.08   | 2.040            | 4.08   | 2.040             | 4.08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01   | 2.040        | 8.18   | 2.040        | 8.18   | 2.040            | 8.18   | 2.040             | 8.18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |        |              | 2.98   |              | 2.98   |                  | 2.98   |                   | 2.98   |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11.48  | 3.000        | 34.44  | 3.500        | 40.18  | 4.000            | 45.92  | 4.500             | 51.66  |
|         | 98150173  | 时间间隔测量仪                      | 台班 | 105.38 | 3.000        | 316.14 | 3.500        | 368.83 | 4.000            | 421.52 | 4.500             | 474.21 |
|         | 98230112  | 数字示波器                        | 台班 | 84.74  | 1.500        | 127.11 | 2.000        | 169.48 | 2.500            | 211.85 | 3.000             | 254.22 |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |  |    | 2-6-29  |        | 2-6-30  |        | 2-6-31  |        |         |
|---------|-----------|------------------------------|--|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |           |                              |  |    | 控制设备    |        |         |        |         |        |         |
|         |           |                              |  |    | KVM 切换器 |        |         |        |         |        |         |
|         |           |                              |  |    | ≤8 端口   |        | ≤32 端口  |        | >32 端口  |        |         |
| 综 合 基 价 |           |                              |  |    | 229. 55 |        | 282. 89 |        | 415. 59 |        |         |
| 其 中     | 人 工 费     |                              |  |    | 136. 00 |        | 170. 00 |        | 255. 00 |        |         |
|         | 材 料 费     |                              |  |    | 20. 14  |        | 20. 14  |        | 20. 14  |        |         |
|         | 仪 表 费     |                              |  |    | 1. 33   |        | 2. 65   |        | 5. 30   |        |         |
|         | 管理费 (39%) |                              |  |    | 53. 04  |        | 66. 30  |        | 99. 45  |        |         |
|         | 利 润 (14%) |                              |  |    | 19. 04  |        | 23. 80  |        | 35. 70  |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称                           |  | 单位 | 单价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                              |  | 工日 |         | 1. 600 |         | 2. 000 |         | 3. 000 |         |
|         | 00150113  | 安装工                          |  | 工日 | 85. 00  | 1. 600 | 136. 00 | 2. 000 | 170. 00 | 3. 000 | 255. 00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   |  | 个  | 2. 00   | 2. 040 | 4. 08   | 2. 040 | 4. 08   | 2. 040 | 4. 08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> |  | m  | 4. 01   | 2. 040 | 8. 18   | 2. 040 | 8. 18   | 2. 040 | 8. 18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        |  | 元  |         |        | 7. 88   |        | 7. 88   |        | 7. 88   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表                   |  | 台班 | 6. 63   | 0. 200 | 1. 33   | 0. 400 | 2. 65   | 0. 800 | 5. 30   |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                                 |    |       | 2-6-32  |        | 2-6-33 |        | 2-6-34 |        | 2-6-35 |        |
|---------|-----------|---------------------------------|----|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目     |           |                                 |    |       | 存储设备    |        |        |        |        |        |        |        |
|         |           |                                 |    |       | 数字硬盘录像机 |        |        |        |        |        |        |        |
|         |           |                                 |    |       | 带环路     |        |        |        | 不带环路   |        |        |        |
|         |           |                                 |    |       | ≤16     |        | >16    |        | ≤16    |        | >16    |        |
| 综 合 基 价 |           |                                 |    |       | 423.66  |        | 836.77 |        | 293.61 |        | 706.72 |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                                 |    |       | 255.00  |        | 510.00 |        | 170.00 |        | 425.00 |        |
|         | 材 料 费     |                                 |    |       | 15.96   |        | 15.96  |        | 15.96  |        | 15.96  |        |
|         | 仪 表 费     |                                 |    |       | 17.55   |        | 40.51  |        | 17.55  |        | 40.51  |        |
|         | 管理费 (39%) |                                 |    |       | 99.45   |        | 198.90 |        | 66.30  |        | 165.75 |        |
|         | 利 润 (14%) |                                 |    |       | 35.70   |        | 71.40  |        | 23.80  |        | 59.50  |        |
| 类别      | 编码        | 名称                              | 单位 | 单价    | 数量      | 合价     | 数量     | 合价     | 数量     | 合价     | 数量     | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                                 | 工日 |       | 3.000   |        | 6.000  |        | 2.000  |        | 5.000  |        |
|         | 00150113  | 安装工                             | 工日 | 85.00 | 3.000   | 255.00 | 6.000  | 510.00 | 2.000  | 170.00 | 5.000  | 425.00 |
| 材<br>料  | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                      | 个  | 2.00  | 2.040   | 4.08   | 2.040  | 4.08   | 2.040  | 4.08   | 2.040  | 4.08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线<br>BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040   | 8.18   | 2.040  | 8.18   | 2.040  | 8.18   | 2.040  | 8.18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                           | 元  |       |         | 3.70   |        | 3.70   |        | 3.70   |        | 3.70   |
| 仪<br>表  | 98050114  | 工业用真有效值万用表                      | 台班 | 6.63  | 0.050   | 0.33   | 0.050  | 0.33   | 0.050  | 0.33   | 0.050  | 0.33   |
|         | 98370104  | 笔记本电脑                           | 台班 | 11.48 | 1.500   | 17.22  | 3.500  | 40.18  | 1.500  | 17.22  | 3.500  | 40.18  |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |                |        | 2-6-36  |         | 2-6-37  |         | 2-6-38   |         | 2-6-39   |          |
|---------|-----------|------------------------------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|----------|----------|
| 项 目     |           |                              |                |        | 存储设备    |         |         |         |          |         |          |          |
|         |           |                              |                |        | 磁盘阵列机   |         |         |         |          |         |          |          |
|         |           |                              |                |        | 2 通道    |         | 4 通道    |         | 8 通道     |         | 16 通道    |          |
| 综 合 基 价 |           |                              |                |        | 323. 63 |         | 588. 33 |         | 1143. 94 |         | 1744. 68 |          |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                              |                |        | 170. 00 |         | 340. 00 |         | 680. 00  |         | 1020. 00 |          |
|         | 材 料 费     |                              |                |        | 32. 78  |         | 32. 78  |         | 56. 12   |         | 112. 24  |          |
|         | 机械、仪表费    |                              |                |        | 30. 75  |         | 35. 35  |         | 47. 42   |         | 71. 84   |          |
|         | 管理费 (39%) |                              |                |        | 66. 30  |         | 132. 60 |         | 265. 20  |         | 397. 80  |          |
|         | 利 润 (14%) |                              |                |        | 23. 80  |         | 47. 60  |         | 95. 20   |         | 142. 80  |          |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位             | 单价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价       |
| 人       | 合计工日      |                              | 工日             |        | 2. 000  |         | 4. 000  |         | 8. 000   |         | 12. 000  |          |
| 工       | 00150113  | 安装工                          | 工日             | 85. 00 | 2. 000  | 170. 00 | 4. 000  | 340. 00 | 8. 000   | 680. 00 | 12. 000  | 1020. 00 |
| 材<br>料  | 10450304  | 白绸                           | m <sup>2</sup> | 16. 00 | 1. 000  | 16. 00  | 1. 000  | 16. 00  | 1. 500   | 24. 00  | 3. 000   | 48. 00   |
|         | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个              | 2. 00  | 2. 040  | 4. 08   | 2. 040  | 4. 08   | 4. 080   | 8. 16   | 8. 160   | 16. 32   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m              | 4. 01  | 2. 040  | 8. 18   | 2. 040  | 8. 18   | 4. 080   | 16. 36  | 8. 160   | 32. 72   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元              |        |         | 4. 52   |         | 4. 52   |          | 7. 60   |          | 15. 20   |
| 机械      | 99070536  | 手动液压叉车                       | 台班             | 43. 14 | 0. 500  | 21. 57  | 0. 500  | 21. 57  | 0. 700   | 30. 20  | 1. 000   | 43. 14   |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班             | 11. 48 | 0. 800  | 9. 18   | 1. 200  | 13. 78  | 1. 500   | 17. 22  | 2. 500   | 28. 70   |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |                |       | 2-6-40  |        | 2-6-41  |        | 2-6-42      |       |       |
|---------|-----------|------------------------------|----------------|-------|---------|--------|---------|--------|-------------|-------|-------|
| 项 目     |           |                              |                |       | 存储设备    |        |         |        |             |       |       |
|         |           |                              |                |       | 磁盘阵列机   |        |         |        |             |       |       |
|         |           |                              |                |       | 32 通道   |        | 128 通道  |        | 每增加 1 个标准硬盘 |       |       |
| 综 合 基 价 |           |                              |                |       | 2657.33 |        | 4607.00 |        | 31.98       |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |                              |                |       | 1530.00 |        | 2550.00 |        | 17.00       |       |       |
|         | 材 料 费     |                              |                |       | 224.48  |        | 581.93  |        | 5.05        |       |       |
|         | 机械、仪表费    |                              |                |       | 91.95   |        | 123.57  |        | 0.92        |       |       |
|         | 管理费 (39%) |                              |                |       | 596.70  |        | 994.50  |        | 6.63        |       |       |
|         | 利 润 (14%) |                              |                |       | 214.20  |        | 357.00  |        | 2.38        |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称                           |                | 单位    | 单价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价          | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |                              |                | 工日    |         | 18.000 |         | 30.000 |             | 0.200 |       |
|         | 00150113  | 安装工                          |                | 工日    | 85.00   | 18.000 | 1530.00 | 30.000 | 2550.00     | 0.200 | 17.00 |
| 材 料     | 10450304  | 白绸                           | m <sup>2</sup> | 16.00 | 6.000   | 96.00  | 9.000   | 144.00 | 0.300       | 4.80  |       |
|         | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个              | 2.00  | 16.320  | 32.64  | 65.280  | 130.56 |             |       |       |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m              | 4.01  | 16.320  | 65.44  | 65.280  | 261.77 |             |       |       |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元              |       |         | 30.40  |         | 45.60  |             | 0.25  |       |
| 机械      | 99070536  | 手动液压叉车                       | 台班             | 43.14 | 1.200   | 51.77  | 1.800   | 77.65  |             |       |       |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班             | 11.48 | 3.500   | 40.18  | 4.000   | 45.92  | 0.080       | 0.92  |       |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |                |        | 2-6-43  |         | 2-6-44  |         | 2-6-45   |          | 2-6-46 |        |            |  |
|---------|-----------|------------------------------|----------------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|--------|------------|--|
| 项 目     |           |                              |                |        | 存储设备    |         |         |         |          |          |        |        |            |  |
|         |           |                              |                |        | 光盘库     |         |         |         |          |          |        |        |            |  |
|         |           |                              |                |        | 光盘匣     |         |         |         |          |          |        |        | 每增加 1 个光盘匣 |  |
|         |           |                              |                |        | ≤4 个    |         | ≤16 个   |         | ≤32 个    |          |        |        |            |  |
| 综 合 基 价 |           |                              |                |        | 406. 46 |         | 939. 01 |         | 1986. 67 |          | 98. 07 |        |            |  |
| 其中      | 人 工 费     |                              |                |        | 212. 50 |         | 510. 00 |         | 1105. 00 |          | 55. 25 |        |            |  |
|         | 材 料 费     |                              |                |        | 58. 92  |         | 102. 70 |         | 185. 46  |          | 10. 09 |        |            |  |
|         | 机械、仪表费    |                              |                |        | 22. 41  |         | 56. 01  |         | 110. 56  |          | 3. 44  |        |            |  |
|         | 管理费 (39%) |                              |                |        | 82. 88  |         | 198. 90 |         | 430. 95  |          | 21. 55 |        |            |  |
|         | 利 润 (14%) |                              |                |        | 29. 75  |         | 71. 40  |         | 154. 70  |          | 7. 74  |        |            |  |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位             | 单价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量       | 合价       | 数量     | 合价     |            |  |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日             |        | 2. 500  |         | 6. 000  |         | 13. 000  |          | 0. 650 |        |            |  |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日             | 85. 00 | 2. 500  | 212. 50 | 6. 000  | 510. 00 | 13. 000  | 1105. 00 | 0. 650 | 55. 25 |            |  |
| 材 料     | 10450304  | 白绸                           | m <sup>2</sup> | 16. 00 | 2. 000  | 32. 00  | 4. 000  | 64. 00  | 8. 000   | 128. 00  | 0. 500 | 8. 00  |            |  |
|         | 21330501  | 光盘                           | 片              | 2. 40  | 2. 000  | 4. 80   | 4. 000  | 9. 60   | 6. 000   | 14. 40   |        |        |            |  |
|         | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个              | 2. 00  | 2. 040  | 4. 08   | 2. 040  | 4. 08   | 2. 040   | 4. 08    |        |        |            |  |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m              | 4. 01  | 2. 040  | 8. 18   | 2. 040  | 8. 18   | 2. 040   | 8. 18    |        |        |            |  |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元              |        |         | 9. 86   |         | 16. 84  |          | 30. 80   |        | 2. 09  |            |  |
| 机械      | 99070536  | 手动液压叉车                       | 台班             | 43. 14 | 0. 200  | 8. 63   | 0. 500  | 21. 57  | 0. 700   | 30. 20   |        |        |            |  |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班             | 11. 48 | 1. 200  | 13. 78  | 3. 000  | 34. 44  | 7. 000   | 80. 36   | 0. 300 | 3. 44  |            |  |



工作内容：开箱检查、划线、定位、设备组装、接线、接地、本体安装等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                               |  |    | 2-6-47  |       | 2-6-48   |       |        |
|---------|-----------|-------------------------------|--|----|---------|-------|----------|-------|--------|
| 项 目     |           |                               |  |    | 台架      |       |          |       |        |
|         |           |                               |  |    | 650×700 |       | 650×1200 |       |        |
| 综 合 基 价 |           |                               |  |    | 185.03  |       | 250.06   |       |        |
| 其中      | 人 工 费     |                               |  |    | 85.00   |       | 127.50   |       |        |
|         | 材 料 费     |                               |  |    | 46.88   |       | 46.88    |       |        |
|         | 机械、仪表费    |                               |  |    | 8.10    |       | 8.10     |       |        |
|         | 管理费 (39%) |                               |  |    | 33.15   |       | 49.73    |       |        |
|         | 利 润 (14%) |                               |  |    | 11.90   |       | 17.85    |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称                            |  | 单位 | 单价      | 数量    | 合价       | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                               |  | 工日 |         | 1.000 |          | 1.500 |        |
|         | 00150113  | 安装工                           |  | 工日 | 85.00   | 1.000 | 85.00    | 1.500 | 127.50 |
| 材 料     | 26090508  | 铜接线端子 DT-16                   |  | 个  | 3.88    | 2.040 | 7.92     | 2.040 | 7.92   |
|         | 25030108  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-16mm <sup>2</sup> |  | m  | 16.10   | 2.040 | 32.84    | 2.040 | 32.84  |
|         | 31130106  | 其它材料费                         |  | 元  |         |       | 6.12     |       | 6.12   |
| 机械      | 99070536  | 手动液压叉车                        |  | 台班 | 43.14   | 0.100 | 4.31     | 0.100 | 4.31   |
| 仪 表     | 98050114  | 工业用真有效值万用表                    |  | 台班 | 6.63    | 0.100 | 0.66     | 0.100 | 0.66   |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪                       |  | 台班 | 62.56   | 0.050 | 3.13     | 0.050 | 3.13   |

工作内容：开箱检查、划线、定位、设备组装、接线、接地、本体安装等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                               |    |       | 2-6-49  |       | 2-6-50  |        | 2-6-51  |        |
|---------|-----------|-------------------------------|----|-------|---------|-------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |                               |    |       | 插箱      |       |         |        | 标准机柜    |        |
|         |           |                               |    |       | 固定式标准插箱 |       | 翻转式标准插箱 |        | 19"     |        |
| 综 合 基 价 |           |                               |    |       | 156.53  |       | 221.56  |        | 356.47  |        |
| 其中      | 人 工 费     |                               |    |       | 85.00   |       | 127.50  |        | 170.00  |        |
|         | 材 料 费     |                               |    |       | 18.38   |       | 18.38   |        | 74.65   |        |
|         | 机械、仪表费    |                               |    |       | 8.10    |       | 8.10    |        | 21.72   |        |
|         | 管理费 (39%) |                               |    |       | 33.15   |       | 49.73   |        | 66.30   |        |
|         | 利 润 (14%) |                               |    |       | 11.90   |       | 17.85   |        | 23.80   |        |
| 类别      | 编码        | 名称                            | 单位 | 单价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人       | 合计工日      |                               | 工日 |       | 1.000   |       | 1.500   |        | 2.000   |        |
| 工       | 00150113  | 安装工                           | 工日 | 85.00 | 1.000   | 85.00 | 1.500   | 127.50 | 2.000   | 170.00 |
| 材料      | 34130226  | 机柜(机架) 1.2m                   | 个  |       |         |       |         |        | (1.000) |        |
|         | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                    | 个  | 2.00  | 2.040   | 4.08  | 2.040   | 4.08   |         |        |
|         | 26090508  | 铜接线端子 DT-16                   | 个  | 3.88  |         |       |         |        | 2.040   | 7.92   |
|         | 25030108  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-16mm <sup>2</sup> | m  | 16.10 |         |       |         |        | 2.040   | 32.84  |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup>  | m  | 4.01  | 2.040   | 8.18  | 2.040   | 8.18   |         |        |
|         | 31130106  | 其它材料费                         | 元  |       |         | 6.12  |         | 6.12   |         | 33.89  |
| 机械      | 99070536  | 手动液压叉车                        | 台班 | 43.14 | 0.100   | 4.31  | 0.100   | 4.31   | 0.500   | 21.57  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表                    | 台班 | 6.63  | 0.100   | 0.66  | 0.100   | 0.66   |         |        |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪                       | 台班 | 62.56 | 0.050   | 3.13  | 0.050   | 3.13   |         |        |
|         | 98050555  | 钳形接地电阻测试仪                     | 台班 | 14.55 |         |       |         |        | 0.010   | 0.15   |

工作内容：量裁线缆、线缆与插头的安装焊接、测试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-52       |        | 2-6-53   |        | 2-6-54   |        |
|---------|-----------|------------|----|--------|--------------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |            |    |        | 互联电缆制作、安装    |        |          |        |          |        |
|         |           |            |    |        | 带连接器的圆导体带状电缆 |        |          |        |          |        |
|         |           |            |    |        | ≤10 线        |        | ≤20 线    |        | ≤34 线    |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 40. 35       |        | 46. 98   |        | 60. 19   |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |        | 25. 50       |        | 29. 75   |        | 38. 25   |        |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 1. 00        |        | 1. 00    |        | 1. 00    |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 0. 33        |        | 0. 46    |        | 0. 66    |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 9. 95        |        | 11. 60   |        | 14. 92   |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 3. 57        |        | 4. 17    |        | 5. 36    |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量           | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |        | 0. 300       |        | 0. 350   |        | 0. 450   |        |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85. 00 | 0. 300       | 25. 50 | 0. 350   | 29. 75 | 0. 450   | 38. 25 |
| 材<br>料  | 23450115  | 插头         | 个  |        | (2. 020)     |        | (2. 020) |        | (2. 020) |        |
|         | 25430143  | 带状电缆       | m  |        | (1. 020)     |        | (1. 020) |        | (1. 020) |        |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |        |              | 1. 00  |          | 1. 00  |          | 1. 00  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63  | 0. 050       | 0. 33  | 0. 070   | 0. 46  | 0. 100   | 0. 66  |

工作内容：量裁线缆、线缆与插头的安装焊接、测试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |  |  |    | 2-6-55       |         | 2-6-56 |         |       |
|---------|-----------|------------|--|--|----|--------------|---------|--------|---------|-------|
| 项 目     |           |            |  |  |    | 互联电缆制作、安装    |         |        |         |       |
|         |           |            |  |  |    | 带连接器的圆导体带状电缆 |         |        |         |       |
|         |           |            |  |  |    | ≤50 线        |         | ≤60 线  |         |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |  |    | 67.02        |         | 80.22  |         |       |
| 其 中     | 人 工 费     |            |  |  |    | 42.50        |         | 51.00  |         |       |
|         | 材 料 费     |            |  |  |    | 1.00         |         | 1.00   |         |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |  |    | 0.99         |         | 1.19   |         |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |  |    | 16.58        |         | 19.89  |         |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |  |    | 5.95         |         | 7.14   |         |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  |  | 单位 | 单价           | 数量      | 合价     | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            |  |  | 工日 |              | 0.500   |        | 0.600   |       |
|         | 00150113  | 安装工        |  |  | 工日 | 85.00        | 0.500   | 42.50  | 0.600   | 51.00 |
| 材 料     | 23450115  | 插头         |  |  | 个  |              | (2.020) |        | (2.020) |       |
|         | 25430143  | 带状电缆       |  |  | m  |              | (1.020) |        | (1.020) |       |
|         | 31130106  | 其它材料费      |  |  | 元  |              |         | 1.00   |         | 1.00  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  |  | 台班 | 6.63         | 0.150   | 0.99   | 0.180   | 1.19  |

工作内容：量裁线缆、线缆与插头的安装焊接、测试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-57      |       | 2-6-58  |       | 2-6-59  |       | 2-6-60  |       |
|---------|-----------|------------|----|-------|-------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |            |    |       | 互联电缆制作、安装   |       |         |       |         |       |         |       |
|         |           |            |    |       | 带连接器的外设接口电缆 |       |         |       |         |       |         |       |
|         |           |            |    |       | ≤7 芯        |       | ≤37 芯   |       | ≤19 芯   |       | ≤32 芯   |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 45.32       |       | 64.83   |       | 45.32   |       | 64.83   |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |       | 25.50       |       | 38.25   |       | 25.50   |       | 38.25   |       |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 1.00        |       | 1.00    |       | 1.00    |       | 1.00    |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 5.30        |       | 5.30    |       | 5.30    |       | 5.30    |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 9.95        |       | 14.92   |       | 9.95    |       | 14.92   |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 3.57        |       | 5.36    |       | 3.57    |       | 5.36    |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量          | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人       | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.300       |       | 0.450   |       | 0.300   |       | 0.450   |       |
| 工       | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.300       | 25.50 | 0.450   | 38.25 | 0.300   | 25.50 | 0.450   | 38.25 |
| 材<br>料  | 23450115  | 插头         | 个  |       | (2.020)     |       | (2.020) |       | (2.020) |       | (2.020) |       |
|         | 25430145  | 外设接口电缆     | m  |       | (1.500)     |       | (1.500) |       | (1.500) |       | (1.500) |       |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       | 1.00        | 1.00  | 1.00    | 1.00  | 1.00    | 1.00  | 1.00    | 1.00  |
| 仪<br>表  | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.250       | 1.66  | 0.250   | 1.66  | 0.250   | 1.66  | 0.250   | 1.66  |
|         | 98050555  | 钳形接地电阻测试仪  | 台班 | 14.55 | 0.250       | 3.64  | 0.250   | 3.64  | 0.250   | 3.64  | 0.250   | 3.64  |

工作内容：量裁线缆、线缆与插头的安装焊接、测试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-61    |        | 2-6-62  |        | 2-6-63  |        | 2-6-64  |        |
|---------|-----------|------------|----|-------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |       | 互联电缆制作、安装 |        |         |        |         |        |         |        |
|         |           |            |    |       | 中继连接电缆    |        |         |        |         |        |         |        |
|         |           |            |    |       | 3 芯       |        | 6 芯     |        | 9 芯     |        | 15 芯    |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 432.72    |        | 802.82  |        | 1172.92 |        | 1915.31 |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 21.25     |        | 25.50   |        | 29.75   |        | 38.25   |        |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 394.90    |        | 758.50  |        | 1122.10 |        | 1849.30 |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 5.30      |        | 5.30    |        | 5.30    |        | 7.48    |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 8.29      |        | 9.95    |        | 11.60   |        | 14.92   |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 2.98      |        | 3.57    |        | 4.17    |        | 5.36    |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量        | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人       | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.250     |        | 0.300   |        | 0.350   |        | 0.450   |        |
| 工       | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.250     | 21.25  | 0.300   | 25.50  | 0.350   | 29.75  | 0.450   | 38.25  |
| 材料      | 25430147  | 中继连接电缆     | m  |       | (5.100)   |        | (5.100) |        | (5.100) |        | (5.100) |        |
|         | 26251321  | 连接插孔 (压接)  | 个  | 30.00 | 6.060     | 181.80 | 12.120  | 363.60 | 18.180  | 545.40 | 30.300  | 909.00 |
|         | 26251323  | 连接插针 (压接)  | 个  | 30.00 | 6.060     | 181.80 | 12.120  | 363.60 | 18.180  | 545.40 | 30.300  | 909.00 |
|         | 55430131  | 中继 (矩形连接器) | 对  | 30.00 | 1.010     | 30.30  | 1.010   | 30.30  | 1.010   | 30.30  | 1.010   | 30.30  |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |           | 1.00   |         | 1.00   |         | 1.00   |         | 1.00   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.250     | 1.66   | 0.250   | 1.66   | 0.250   | 1.66   | 0.250   | 1.66   |
|         | 98050555  | 钳形接地电阻测试仪  | 台班 | 14.55 | 0.250     | 3.64   | 0.250   | 3.64   | 0.250   | 3.64   | 0.400   | 5.82   |

工作内容：开箱检查、接线、接地等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |        | 2-6-65   |        | 2-6-66  |         | 2-6-67  |         | 2-6-68  |         |
|---------|-----------|------------------------------|----|--------|----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |           |                              |    |        | 路由器安装、调试 |        |         |         |         |         |         |         |
|         |           |                              |    |        | 固定配置     |        |         |         | 插槽式     |         |         |         |
|         |           |                              |    |        | ≤4 口     |        | ≤8 口    |         | ≤4 槽    |         | >4 槽    |         |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |        | 154. 78  |        | 224. 40 |         | 424. 07 |         | 829. 14 |         |
| 其中      | 人 工 费     |                              |    |        | 85. 00   |        | 127. 50 |         | 255. 00 |         | 510. 00 |         |
|         | 材 料 费     |                              |    |        | 20. 14   |        | 20. 14  |         | 20. 14  |         | 20. 14  |         |
|         | 仪 表 费     |                              |    |        | 4. 59    |        | 9. 18   |         | 13. 78  |         | 28. 70  |         |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |        | 33. 15   |        | 49. 73  |         | 99. 45  |         | 198. 90 |         |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |        | 11. 90   |        | 17. 85  |         | 35. 70  |         | 71. 40  |         |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价     | 数量       | 合价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日 |        | 1. 000   |        | 1. 500  |         | 3. 000  |         | 6. 000  |         |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85. 00 | 1. 000   | 85. 00 | 1. 500  | 127. 50 | 3. 000  | 255. 00 | 6. 000  | 510. 00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2. 00  | 2. 040   | 4. 08  | 2. 040  | 4. 08   | 2. 040  | 4. 08   | 2. 040  | 4. 08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4. 01  | 2. 040   | 8. 18  | 2. 040  | 8. 18   | 2. 040  | 8. 18   | 2. 040  | 8. 18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |        |          | 7. 88  |         | 7. 88   |         | 7. 88   |         | 7. 88   |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11. 48 | 0. 400   | 4. 59  | 0. 8000 | 9. 18   | 1. 200  | 13. 78  | 2. 500  | 28. 70  |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |        | 2-6-69   |         | 2-6-70    |         |
|---------|-----------|------------------------------|----|--------|----------|---------|-----------|---------|
| 项 目     |           |                              |    |        | 适配器安装、调试 |         | 中继器、安装、调试 |         |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |        | 351. 01  |         | 285. 98   |         |
| 其中      | 人 工 费     |                              |    |        | 212. 50  |         | 170. 00   |         |
|         | 材 料 费     |                              |    |        | 20. 14   |         | 20. 14    |         |
|         | 仪 表 费     |                              |    |        | 5. 74    |         | 5. 74     |         |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |        | 82. 88   |         | 66. 30    |         |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |        | 29. 75   |         | 23. 80    |         |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价     | 数量       | 合价      | 数量        | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日 |        | 2. 500   |         | 2. 000    |         |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85. 00 | 2. 500   | 212. 50 | 2. 000    | 170. 00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2. 00  | 2. 040   | 4. 08   | 2. 040    | 4. 08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4. 01  | 2. 040   | 8. 18   | 2. 040    | 8. 18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |        |          | 7. 88   |           | 7. 88   |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11. 48 | 0. 500   | 5. 74   | 0. 500    | 5. 74   |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |       | 2-6-71     |        | 2-6-72       |        | 2-6-73      |        |
|---------|-----------|------------------------------|----|-------|------------|--------|--------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |           |                              |    |       | 防火墙安装、调试   |        |              |        |             |        |
|         |           |                              |    |       | 包过滤<br>防火墙 |        | 状态/动态<br>防火墙 |        | 应用程序<br>防火墙 |        |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |       | 291.72     |        | 704.83       |        | 498.28      |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                              |    |       | 170.00     |        | 425.00       |        | 297.50      |        |
|         | 材 料 费     |                              |    |       | 20.14      |        | 20.14        |        | 20.14       |        |
|         | 仪 表 费     |                              |    |       | 11.48      |        | 34.44        |        | 22.96       |        |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |       | 66.30      |        | 165.75       |        | 116.03      |        |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |       | 23.80      |        | 59.50        |        | 41.65       |        |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价    | 数量         | 合价     | 数量           | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                              | 工日 |       | 2.000      |        | 5.000        |        | 3.500       |        |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85.00 | 2.000      | 170.00 | 5.000        | 425.00 | 3.500       | 297.50 |
| 材<br>料  | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00  | 2.040      | 4.08   | 2.040        | 4.08   | 2.040       | 4.08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040      | 8.18   | 2.040        | 8.18   | 2.040       | 8.18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |       |            | 7.88   |              | 7.88   |             | 7.88   |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11.48 | 1.000      | 11.48  | 3.000        | 34.44  | 2.000       | 22.96  |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                              |    |       | 2-6-74   |        | 2-6-75 |        | 2-6-76 |        |
|---------|----------|------------------------------|----|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目     |          |                              |    |       | 防火墙安装、调试 |        |        |        |        |        |
|         |          |                              |    |       | NAT 防火墙  |        | 个人防火墙  |        | 网 闸    |        |
| 综 合 基 价 |          |                              |    |       | 569.04   |        | 219.84 |        | 433.25 |        |
| 其中      | 人 工 费    |                              |    |       | 340.00   |        | 127.50 |        | 255.00 |        |
|         | 材 料 费    |                              |    |       | 20.14    |        | 13.28  |        | 20.14  |        |
|         | 仪 表 费    |                              |    |       | 28.70    |        | 11.48  |        | 22.96  |        |
|         | 管理费（39%） |                              |    |       | 132.60   |        | 49.73  |        | 99.45  |        |
|         | 利 润（14%） |                              |    |       | 47.60    |        | 17.85  |        | 35.70  |        |
| 类别      | 编码       | 名称                           | 单位 | 单价    | 数量       | 合价     | 数量     | 合价     | 数量     | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                              | 工日 |       | 4.000    |        | 1.500  |        | 3.000  |        |
|         | 00150113 | 安装工                          | 工日 | 85.00 | 4.000    | 340.00 | 1.500  | 127.50 | 3.000  | 255.00 |
| 材 料     | 26090506 | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00  | 2.040    | 4.08   | 2.040  | 4.08   | 2.040  | 4.08   |
|         | 25030106 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040    | 8.18   | 2.040  | 8.18   | 2.040  | 8.18   |
|         | 31130106 | 其它材料费                        | 元  |       |          | 7.88   |        | 1.02   |        | 7.88   |
| 仪表      | 98370104 | 笔记本电脑                        | 台班 | 11.48 | 2.500    | 28.70  | 1.000  | 11.48  | 2.000  | 22.96  |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |       | 2-6-77   |        | 2-6-78 |        | 2-6-79 |        | 2-6-80  |        |
|---------|-----------|------------------------------|----|-------|----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |                              |    |       | 交换机安装、调试 |        |        |        |        |        |         |        |
|         |           |                              |    |       | 固定配置     |        |        |        | 插槽式    |        |         |        |
|         |           |                              |    |       | ≤24 口    |        | >24 口  |        | ≤4 槽   |        | >4 槽    |        |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |       | 421.77   |        | 687.61 |        | 790.13 |        | 1236.51 |        |
| 其中      | 人 工 费     |                              |    |       | 255.00   |        | 425.00 |        | 484.50 |        | 765.00  |        |
|         | 材 料 费     |                              |    |       | 20.14    |        | 20.14  |        | 20.14  |        | 20.14   |        |
|         | 仪 表 费     |                              |    |       | 11.48    |        | 17.22  |        | 28.70  |        | 45.92   |        |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |       | 99.45    |        | 165.75 |        | 188.96 |        | 298.35  |        |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |       | 35.70    |        | 59.50  |        | 67.83  |        | 107.10  |        |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价    | 数量       | 合价     | 数量     | 合价     | 数量     | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                              |    | 工日    | 3.000    |        | 5.000  |        | 5.700  |        | 9.000   |        |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85.00 | 3.000    | 255.00 | 5.000  | 425.00 | 5.700  | 484.50 | 9.000   | 765.00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00  | 2.040    | 4.08   | 2.040  | 4.08   | 2.040  | 4.08   | 2.040   | 4.08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040    | 8.18   | 2.040  | 8.18   | 2.040  | 8.18   | 2.040   | 8.18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |       |          | 7.88   |        | 7.88   |        | 7.88   |         | 7.88   |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11.48 | 1.000    | 11.48  | 1.500  | 17.22  | 2.500  | 28.70  | 4.000   | 45.92  |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |       | 2-6-81             |        | 2-6-82 |        | 2-6-83 |        | 2-6-84  |        |
|---------|-----------|------------------------------|----|-------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |                              |    |       | 交换机安装、调试（带 POE 供电） |        |        |        |        |        |         |        |
|         |           |                              |    |       | 固定配置               |        |        |        | 插槽式    |        |         |        |
|         |           |                              |    |       | ≤24 口              |        | >24 口  |        | ≤4 槽   |        | >4 槽    |        |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |       | 421.77             |        | 687.61 |        | 790.13 |        | 1236.51 |        |
| 其中      | 人 工 费     |                              |    |       | 255.00             |        | 425.00 |        | 484.50 |        | 765.00  |        |
|         | 材 料 费     |                              |    |       | 20.14              |        | 20.14  |        | 20.14  |        | 20.14   |        |
|         | 仪 表 费     |                              |    |       | 11.48              |        | 17.22  |        | 28.70  |        | 45.92   |        |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |       | 99.45              |        | 165.75 |        | 188.96 |        | 298.35  |        |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |       | 35.70              |        | 59.50  |        | 67.83  |        | 107.10  |        |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价    | 数量                 | 合价     | 数量     | 合价     | 数量     | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日 |       | 3.000              |        | 5.000  |        | 5.700  |        | 9.000   |        |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85.00 | 3.000              | 255.00 | 5.000  | 425.00 | 5.700  | 484.50 | 9.000   | 765.00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00  | 2.040              | 4.08   | 2.040  | 4.08   | 2.040  | 4.08   | 2.040   | 4.08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040              | 8.18   | 2.040  | 8.18   | 2.040  | 8.18   | 2.040   | 8.18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |       |                    | 7.88   |        | 7.88   |        | 7.88   |         | 7.88   |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11.48 | 1.000              | 11.48  | 1.500  | 17.22  | 2.500  | 28.70  | 4.000   | 45.92  |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |        | 2-6-85  |         | 2-6-86     |         | 2-6-87  |         | 2-6-88  |         |
|---------|-----------|------------------------------|----|--------|---------|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |           |                              |    |        | 网桥安装、调试 |         | 台式服务器安装、调试 |         |         |         |         |         |
|         |           |                              |    |        |         |         | 工作组级       |         | 部门级     |         | 企业级     |         |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |        | 474. 62 |         | 215. 95    |         | 280. 97 |         | 476. 05 |         |
| 其中      | 人 工 费     |                              |    |        | 297. 50 |         | 127. 50    |         | 170. 00 |         | 297. 50 |         |
|         | 材 料 费     |                              |    |        | 19. 44  |         | 20. 14     |         | 20. 14  |         | 20. 14  |         |
|         | 仪 表 费     |                              |    |        | —       |         | 0. 73      |         | 0. 73   |         | 0. 73   |         |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |        | 116. 03 |         | 49. 73     |         | 66. 30  |         | 116. 03 |         |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |        | 41. 65  |         | 17. 85     |         | 23. 80  |         | 41. 65  |         |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价     | 数量      | 合价      | 数量         | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日 |        | 3. 500  |         | 1. 500     |         | 2. 000  |         | 3. 500  |         |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85. 00 | 3. 500  | 297. 50 | 1. 500     | 127. 50 | 2. 000  | 170. 00 | 3. 500  | 297. 50 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2. 00  | 2. 040  | 4. 08   | 2. 040     | 4. 08   | 2. 040  | 4. 08   | 2. 040  | 4. 08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4. 01  | 2. 040  | 8. 18   | 2. 040     | 8. 18   | 2. 040  | 8. 18   | 2. 040  | 8. 18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |        |         | 7. 18   |            | 7. 88   |         | 7. 88   |         | 7. 88   |
| 仪表      | 98050555  | 钳形接地电阻测试仪                    | 台班 | 14. 55 |         |         | 0. 050     | 0. 73   | 0. 050  | 0. 73   | 0. 050  | 0. 73   |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                              |  |    | 2-6-89      |       | 2-6-90 |       | 2-6-91 |       |        |
|---------|----------|------------------------------|--|----|-------------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
| 项 目     |          |                              |  |    | 插箱式服务器安装、调试 |       |        |       |        |       |        |
|         |          |                              |  |    | 1U          |       | 2U     |       | 4U     |       |        |
| 综 合 基 价 |          |                              |  |    | 94.69       |       | 122.38 |       | 175.87 |       |        |
| 其中      | 人 工 费    |                              |  |    | 51.00       |       | 68.00  |       | 102.00 |       |        |
|         | 材 料 费    |                              |  |    | 15.93       |       | 17.61  |       | 19.08  |       |        |
|         | 仪 表 费    |                              |  |    | 0.73        |       | 0.73   |       | 0.73   |       |        |
|         | 管理费（39%） |                              |  |    | 19.89       |       | 26.52  |       | 39.78  |       |        |
|         | 利 润（14%） |                              |  |    | 7.14        |       | 9.52   |       | 14.28  |       |        |
| 类别      | 编码       | 名称                           |  | 单位 | 单价          | 数量    | 合价     | 数量    | 合价     | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                              |  | 工日 |             | 0.600 |        | 0.800 |        | 1.200 |        |
|         | 00150113 | 安装工                          |  | 工日 | 85.00       | 0.600 | 51.00  | 0.800 | 68.00  | 1.200 | 102.00 |
| 材 料     | 26090506 | 铜接线端子 DT-6                   |  | 个  | 2.00        | 2.040 | 4.08   | 2.040 | 4.08   | 2.040 | 4.08   |
|         | 25030106 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> |  | m  | 4.01        | 2.040 | 8.18   | 2.040 | 8.18   | 2.040 | 8.18   |
|         | 31130106 | 其它材料费                        |  | 元  |             |       | 3.67   |       | 5.35   |       | 6.82   |
| 仪表      | 98050555 | 钳形接地电阻测试仪                    |  | 台班 | 14.55       | 0.050 | 0.73   | 0.050 | 0.73   | 0.050 | 0.73   |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                              |    |        | 2-6-92   |         | 2-6-93   |         |
|---------|----------|------------------------------|----|--------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                              |    |        | 服务器安装、调试 |         |          |         |
|         |          |                              |    |        | 刀片式（套）   |         |          |         |
|         |          |                              |    |        | ≤7       |         | >7       |         |
| 综 合 基 价 |          |                              |    |        | 671. 12  |         | 1061. 27 |         |
| 其中      | 人 工 费    |                              |    |        | 425. 00  |         | 680. 00  |         |
|         | 材 料 费    |                              |    |        | 20. 14   |         | 20. 14   |         |
|         | 仪 表 费    |                              |    |        | 0. 73    |         | 0. 73    |         |
|         | 管理费（39%） |                              |    |        | 165. 75  |         | 265. 20  |         |
|         | 利 润（14%） |                              |    |        | 59. 50   |         | 95. 20   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                           | 单位 | 单价     | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                              | 工日 |        | 5. 000   |         | 8. 000   |         |
|         | 00150113 | 安装工                          | 工日 | 85. 00 | 5. 000   | 425. 00 | 8. 000   | 680. 00 |
| 材 料     | 26090506 | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2. 00  | 2. 040   | 4. 08   | 2. 040   | 4. 08   |
|         | 25030106 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4. 01  | 2. 040   | 8. 18   | 2. 040   | 8. 18   |
|         | 31130106 | 其它材料费                        | 元  |        |          | 7. 88   |          | 7. 88   |
| 仪表      | 98050555 | 钳形接地电阻测试仪                    | 台班 | 14. 55 | 0. 050   | 0. 73   | 0. 050   | 0. 73   |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |       | 2-6-94     |       | 2-6-95 |        | 2-6-96        |       | 2-6-97       |        |
|---------|-----------|------------------------------|----|-------|------------|-------|--------|--------|---------------|-------|--------------|--------|
| 项 目     |           |                              |    |       | 调制解调器安装、调试 |       |        |        | 台式电脑安<br>装、调试 |       | 工作站安装、<br>调试 |        |
|         |           |                              |    |       | 有线         |       | 无线     |        |               |       |              |        |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |       | 150.19     |       | 246.35 |        | 46.90         |       | 208.70       |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                              |    |       | 85.00      |       | 153.00 |        | 25.50         |       | 127.50       |        |
|         | 材 料 费     |                              |    |       | 20.14      |       | 12.26  |        | 7.88          |       | 7.88         |        |
|         | 仪 表 费     |                              |    |       | —          |       | —      |        | —             |       | 5.74         |        |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |       | 33.15      |       | 59.67  |        | 9.95          |       | 49.73        |        |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |       | 11.90      |       | 21.42  |        | 3.57          |       | 17.85        |        |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价    | 数量         | 合价    | 数量     | 合价     | 数量            | 合价    | 数量           | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                              | 工日 |       | 1.000      |       | 1.800  |        | 0.300         |       | 1.500        |        |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85.00 | 1.000      | 85.00 | 1.800  | 153.00 | 0.300         | 25.50 | 1.500        | 127.50 |
| 材<br>料  | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00  | 2.040      | 4.08  | 2.040  | 4.08   |               |       |              |        |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040      | 8.18  | 2.040  | 8.18   |               |       |              |        |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |       |            | 7.88  |        |        | 7.88          |       | 7.88         |        |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11.48 |            |       |        |        |               |       | 0.500        | 5.74   |



工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |     |    |        | 2-6-98 |        | 2-6-99 |        | 2-6-100 |        | 2-6-101 |        |
|---------|-----------|-----|----|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |     |    |        | 无线设备   |        |        |        |         |        |         |        |
|         |           |     |    |        | 室内定向   |        | 室外定向   |        | 室内全向    |        | 室外全向    |        |
| 综 合 基 价 |           |     |    |        | 26. 01 |        | 52. 02 |        | 39. 02  |        | 78. 03  |        |
| 其中      | 人 工 费     |     |    |        | 17. 00 |        | 34. 00 |        | 25. 50  |        | 51. 00  |        |
|         | 材 料 费     |     |    |        | —      |        | —      |        | —       |        | —       |        |
|         | 机 械 费     |     |    |        | —      |        | —      |        | —       |        | —       |        |
|         | 管理费 (39%) |     |    |        | 6. 63  |        | 13. 26 |        | 9. 95   |        | 19. 89  |        |
|         | 利 润 (14%) |     |    |        | 2. 38  |        | 4. 76  |        | 3. 57   |        | 7. 14   |        |
| 类别      | 编码        | 名称  | 单位 | 单价     | 数量     | 合价     | 数量     | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |     | 工日 |        | 0. 200 |        | 0. 400 |        | 0. 300  |        | 0. 600  |        |
|         | 00150113  | 安装工 | 工日 | 85. 00 | 0. 200 | 17. 00 | 0. 400 | 34. 00 | 0. 300  | 25. 50 | 0. 600  | 51. 00 |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |                              |    |        | 2-6-102 |         | 2-6-103 |         | 2-6-104  |         |
|---------|-----------|------------------------------|----|--------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 项 目     |           |                              |    |        | 无线控制器   |         |         |         |          |         |
|         |           |                              |    |        | ≤100 用户 |         | ≤250 用户 |         | ≤500 用户  |         |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |        | 284. 57 |         | 697. 68 |         | 1110. 79 |         |
| 其中      | 人 工 费     |                              |    |        | 170. 00 |         | 425. 00 |         | 680. 00  |         |
|         | 材 料 费     |                              |    |        | 12. 26  |         | 12. 26  |         | 12. 26   |         |
|         | 仪 表 费     |                              |    |        | 12. 21  |         | 35. 17  |         | 58. 13   |         |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |        | 66. 30  |         | 165. 75 |         | 265. 20  |         |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |        | 23. 80  |         | 59. 50  |         | 95. 20   |         |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日 |        | 2. 000  |         | 5. 000  |         | 8. 000   |         |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85. 00 | 2. 000  | 170. 00 | 5. 000  | 425. 00 | 8. 000   | 680. 00 |
| 材料      | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2. 00  | 2. 040  | 4. 08   | 2. 040  | 4. 08   | 2. 040   | 4. 08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4. 01  | 2. 040  | 8. 18   | 2. 040  | 8. 18   | 2. 040   | 8. 18   |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11. 48 | 1. 000  | 11. 48  | 3. 000  | 34. 44  | 5. 000   | 57. 40  |
|         | 98050555  | 钳形接地电阻测试仪                    | 台班 | 14. 55 | 0. 050  | 0. 73   | 0. 050  | 0. 73   | 0. 050   | 0. 73   |

工作内容：系统互联、调试、软件功能/技术参数的设置、完成自检测试报告等。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |            |    |          | 2-6-105    |          | 2-6-106   |           | 2-6-107                   |          |
|---------|-----------|------------|----|----------|------------|----------|-----------|-----------|---------------------------|----------|
| 项 目     |           |            |    |          | 计算机及网络系统联调 |          |           |           |                           |          |
|         |           |            |    |          | ≤100 个信息点  |          | ≤300 个信息点 |           | >300 个信息点，<br>每增加 50 个信息点 |          |
| 综 合 基 价 |           |            |    |          | 10254. 57  |          | 25771. 57 |           | 4350. 71                  |          |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |          | 6120. 00   |          | 15453. 00 |           | 2601. 00                  |          |
|         | 材 料 费     |            |    |          | 8. 66      |          | 17. 33    |           | 2. 45                     |          |
|         | 仪 表 费     |            |    |          | 882. 31    |          | 2111. 15  |           | 368. 73                   |          |
|         | 管理费 (39%) |            |    |          | 2386. 80   |          | 6026. 67  |           | 1014. 39                  |          |
|         | 利 润 (14%) |            |    |          | 856. 80    |          | 2163. 42  |           | 364. 14                   |          |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价       | 数量         | 合价       | 数量        | 合价        | 数量                        | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |          | 40. 000    |          | 101. 000  |           | 17. 000                   |          |
|         | 00150117  | 调试工        | 工日 | 153. 00  | 40. 000    | 6120. 00 | 101. 000  | 15453. 00 | 17. 000                   | 2601. 00 |
| 材<br>料  | 34070521  | 防静电手环      | 个  | (1. 000) |            |          | (1. 000)  |           |                           |          |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |          |            | 8. 66    |           | 17. 33    |                           | 2. 45    |
| 仪<br>表  | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48   | 18. 000    | 206. 64  | 43. 000   | 493. 64   | 7. 000                    | 80. 36   |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4. 62    | 9. 000     | 41. 58   | 21. 000   | 97. 02    | 3. 500                    | 16. 17   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63    | 3. 000     | 19. 89   | 7. 000    | 46. 41    | 4. 000                    | 26. 52   |
|         | 98320511  | 网络测试仪      | 台班 | 61. 42   | 10. 000    | 614. 20  | 24. 000   | 1474. 08  | 4. 000                    | 245. 68  |

工作内容：系统互联、软件功能/技术参数的设置、完成自检测试报告等。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |            |    |         | 2-6-108     |          | 2-6-109   |           | 2-6-110          |          |
|---------|-----------|------------|----|---------|-------------|----------|-----------|-----------|------------------|----------|
| 项 目     |           |            |    |         | 计算机及网络系统试运行 |          |           |           |                  |          |
|         |           |            |    |         | 信息点         |          |           |           | >300 个信息点，每增加 50 |          |
|         |           |            |    |         |             |          |           |           |                  |          |
|         |           |            |    |         | ≤100        |          | ≤300      |           |                  |          |
| 综 合 基 价 |           |            |    |         | 7291. 71    |          | 17364. 27 |           | 1921. 88         |          |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |         | 4590. 00    |          | 11016. 00 |           | 1224. 00         |          |
|         | 材 料 费     |            |    |         | 25. 88      |          | 75. 76    |           | 12. 94           |          |
|         | 仪 表 费     |            |    |         | 243. 13     |          | 434. 03   |           | 36. 22           |          |
|         | 管理费 (39%) |            |    |         | 1790. 10    |          | 4296. 24  |           | 477. 36          |          |
|         | 利 润 (14%) |            |    |         | 642. 60     |          | 1542. 24  |           | 171. 36          |          |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价      | 数量          | 合价       | 数量        | 合价        | 数量               | 合价       |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |         | 30. 000     |          | 72. 000   |           | 8. 000           |          |
|         | 00150117  | 调试工        | 工日 | 153. 00 | 30. 000     | 4590. 00 | 72. 000   | 11016. 00 | 8. 000           | 1224. 00 |
| 材 料     | 34070521  | 防静电手环      | 个  |         | (1. 000)    |          | (1. 000)  |           |                  |          |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |         |             | 25. 88   |           | 75. 76    |                  | 12. 94   |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48  | 5. 000      | 57. 40   | 5. 000    | 57. 40    | 2. 000           | 22. 96   |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 5. 000      | 23. 10   | 5. 000    | 23. 10    |                  |          |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63   | 5. 000      | 33. 15   | 5. 000    | 33. 15    | 2. 000           | 13. 26   |
|         | 99451704  | 宽行打印机      | 台班 | 6. 64   | 1. 000      | 6. 64    | 2. 000    | 13. 28    |                  |          |
|         | 98320511  | 网络测试仪      | 台班 | 61. 42  | 2. 000      | 122. 84  | 5. 000    | 307. 10   |                  |          |

工作内容：检查、软件安装、调试、完成测试记录报告等。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |       |    |        | 2-6-111 |         | 2-6-112 |         | 2-6-113 |         | 2-6-114                   |        |
|---------|-----------|-------|----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------------------|--------|
| 项 目     |           |       |    |        | 系统服务器软件 |         |         |         |         |         |                           |        |
|         |           |       |    |        | ≤25 用户  |         | ≤50 用户  |         | ≤100 用户 |         | >100 用户，<br>每增加 10 用<br>户 |        |
| 综 合 基 价 |           |       |    |        | 1890.21 |         | 3771.03 |         | 7530.43 |         | 1174.62                   |        |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |        | 1224.00 |         | 2448.00 |         | 4896.00 |         | 765.00                    |        |
|         | 材 料 费     |       |    |        | 13.39   |         | 21.15   |         | 34.78   |         | 2.38                      |        |
|         | 仪 表 费     |       |    |        | 4.10    |         | 4.44    |         | 4.77    |         | 1.79                      |        |
|         | 管理费 (39%) |       |    |        | 477.36  |         | 954.72  |         | 1909.44 |         | 298.35                    |        |
|         | 利 润 (14%) |       |    |        | 171.36  |         | 342.72  |         | 685.44  |         | 107.10                    |        |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量                        | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |        | 8.000   |         | 16.000  |         | 32.000  |         | 5.000                     |        |
|         | 00150117  | 调试工   | 工日 | 153.00 | 8.000   | 1224.00 | 16.000  | 2448.00 | 32.000  | 4896.00 | 5.000                     | 765.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 | 元  |        |         | 13.39   |         | 21.15   |         | 34.78   |                           | 2.38   |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑 | 台班 | 11.48  | 0.300   | 3.44    | 0.300   | 3.44    | 0.300   | 3.44    | 0.150                     | 1.72   |
|         | 99451704  | 宽行打印机 | 台班 | 6.64   | 0.100   | 0.66    | 0.150   | 1.00    | 0.200   | 1.33    | 0.010                     | 0.07   |

工作内容：装调技术准备、接口正确性检查确认、系统联调。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |       |    |         | 2-6-115  |          | 2-6-116  |          | 2-6-117  |          | 2-6-118  |          |
|---------|-----------|-------|----|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |           |       |    |         | 服务器操作软件  |          |          |          |          |          |          |          |
|         |           |       |    |         | 单核       |          | 双核       |          | 四核       |          | >四核      |          |
| 综 合 基 价 |           |       |    |         | 2372. 17 |          | 3558. 99 |          | 5217. 71 |          | 5945. 29 |          |
| 其 中     | 人 工 费     |       |    |         | 1530. 00 |          | 2295. 00 |          | 3366. 00 |          | 3825. 00 |          |
|         | 材 料 费     |       |    |         | 13. 39   |          | 18. 28   |          | 21. 15   |          | 23. 50   |          |
|         | 仪 表 费     |       |    |         | 17. 88   |          | 29. 36   |          | 46. 58   |          | 69. 54   |          |
|         | 管理费 (39%) |       |    |         | 596. 70  |          | 895. 05  |          | 1312. 74 |          | 1491. 75 |          |
|         | 利 润 (14%) |       |    |         | 214. 20  |          | 321. 30  |          | 471. 24  |          | 535. 50  |          |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价      | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |         | 10. 000  |          | 15. 000  |          | 22. 000  |          | 25. 000  |          |
|         | 00150117  | 调试工   | 工日 | 153. 00 | 10. 000  | 1530. 00 | 15. 000  | 2295. 00 | 22. 000  | 3366. 00 | 25. 000  | 3825. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 | 元  |         |          | 13. 39   |          | 18. 28   |          | 21. 15   |          | 23. 50   |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑 | 台班 | 11. 48  | 1. 500   | 17. 22   | 2. 500   | 28. 70   | 4. 000   | 45. 92   | 6. 000   | 68. 88   |
|         | 99451704  | 宽行打印机 | 台班 | 6. 64   | 0. 100   | 0. 66    | 0. 100   | 0. 66    | 0. 100   | 0. 66    | 0. 100   | 0. 66    |

工作内容：装调技术准备、接口正确性检查确认、系统联调。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |       |    |        | 2-6-119 |        | 2-6-120 |        | 2-6-121 |        | 2-6-122 |        |
|---------|-----------|-------|----|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |       |    |        | 办公软件    |        | 工具软件    |        | 工作站操作系统 |        | 专业工作站软件 |        |
| 综 合 基 价 |           |       |    |        | 235.24  |        | 353.44  |        | 470.48  |        | 708.01  |        |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |        | 153.00  |        | 229.50  |        | 306.00  |        | 459.00  |        |
|         | 材 料 费     |       |    |        | —       |        | —       |        | —       |        | —       |        |
|         | 仪 表 费     |       |    |        | 1.15    |        | 2.30    |        | 2.30    |        | 5.74    |        |
|         | 管理费 (39%) |       |    |        | 59.67   |        | 89.51   |        | 119.34  |        | 179.01  |        |
|         | 利 润 (14%) |       |    |        | 21.42   |        | 32.13   |        | 42.84   |        | 64.26   |        |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |        | 1.000   |        | 1.500   |        | 2.000   |        | 3.000   |        |
|         | 00150117  | 调试工   | 工日 | 153.00 | 1.000   | 153.00 | 1.500   | 229.50 | 2.000   | 306.00 | 3.000   | 459.00 |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑 | 台班 | 11.48  | 0.100   | 1.15   | 0.200   | 2.30   | 0.200   | 2.30   | 0.500   | 5.74   |

## 2. 综合布线系统工程

工作内容：定位、凿槽、稳过管、固定、清理渣土、填补等。

计量单位：m

| 定 额 编 号                      |                     |       |  |    | 2-6-123    |       | 2-6-124 |       | 2-6-125      |       | 2-6-126 |       |        |
|------------------------------|---------------------|-------|--|----|------------|-------|---------|-------|--------------|-------|---------|-------|--------|
| 项                  目         |                     |       |  |    | 凿砖槽（管径 mm） |       |         |       | 凿混凝土槽（管径 mm） |       |         |       |        |
|                              |                     |       |  |    | ≤40        |       | ≤75     |       | ≤40          |       | ≤75     |       |        |
| 综        合        基        价 |                     |       |  |    | 17.27      |       | 25.88   |       | 63.65        |       | 158.83  |       |        |
| 其<br>中                       | 人        工        费 |       |  |    | 10.63      |       | 15.30   |       | 40.80        |       | 102.00  |       |        |
|                              | 材        料        费 |       |  |    | 1.00       |       | 2.47    |       | 1.23         |       | 2.77    |       |        |
|                              | 机        械        费 |       |  |    | —          |       | —       |       | —            |       | —       |       |        |
|                              | 管理费（39%）            |       |  |    | 4.15       |       | 5.97    |       | 15.91        |       | 39.78   |       |        |
|                              | 利        润（14%）     |       |  |    | 1.49       |       | 2.14    |       | 5.71         |       | 14.28   |       |        |
| 类别                           | 编码                  | 名称    |  | 单位 | 单价         | 数量    | 合价      | 数量    | 合价           | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人<br>工                       | 合计工日                |       |  | 工日 |            | 0.125 |         | 0.180 |              | 0.480 |         | 1.200 |        |
|                              | 00150101            | 普工    |  | 工日 | 85.00      | 0.125 | 10.63   | 0.180 | 15.30        | 0.480 | 40.80   | 1.200 | 102.00 |
| 材料                           | 31130106            | 其它材料费 |  | 元  |            |       | 1.00    |       | 2.47         |       | 1.23    |       | 2.77   |

工作内容：开箱检查、划线、定位、设备组装、接线、接地、本体安装等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                                  |    |       | 2-6-127 |        | 2-6-128          |       | 2-6-129  |       | 2-6-130 |       |
|---------|-----------|----------------------------------|----|-------|---------|--------|------------------|-------|----------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |                                  |    |       | 机柜、机架   |        |                  |       |          |       |         |       |
|         |           |                                  |    |       | 安装机柜、机架 |        |                  |       | 机柜通风散热装置 |       | 安装抗震底座  |       |
|         |           |                                  |    |       | 落地式     |        | 墙挂式<br>(600×600) |       |          |       |         |       |
| 综 合 基 价 |           |                                  |    |       | 334.50  |        | 171.37           |       | 45.93    |       | 160.11  |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                                  |    |       | 170.00  |        | 55.25            |       | 21.25    |       | 85.00   |       |
|         | 材 料 费     |                                  |    |       | 74.25   |        | 86.68            |       | 13.26    |       | 30.06   |       |
|         | 仪 表 费     |                                  |    |       | 0.15    |        | 0.15             |       | 0.15     |       | —       |       |
|         | 管理费 (39%) |                                  |    |       | 66.30   |        | 21.55            |       | 8.29     |       | 33.15   |       |
|         | 利 润 (14%) |                                  |    |       | 23.80   |        | 7.74             |       | 2.98     |       | 11.90   |       |
| 类别      | 编码        | 名称                               | 单位 | 单价    | 数量      | 合价     | 数量               | 合价    | 数量       | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |                                  |    | 工日    | 2.000   |        | 0.650            |       | 0.250    |       | 1.000   |       |
|         | 00150113  | 安装工                              | 工日 | 85.00 | 2.000   | 170.00 | 0.650            | 55.25 | 0.250    | 21.25 | 1.000   | 85.00 |
| 材<br>料  | 34130226  | 机柜(机架) 1.2m                      | 个  |       | (1.000) |        | (1.000)          |       |          |       |         |       |
|         | 34130131  | 抗震底座                             | 个  |       |         |        |                  |       |          |       | (1.000) |       |
|         | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                       | 个  | 2.00  |         |        |                  |       | 2.040    | 4.08  |         |       |
|         | 26090508  | 铜接线端子 DT-16                      | 个  | 3.88  | 2.020   | 7.84   | 2.020            | 7.84  |          |       |         |       |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线<br>BV-6mm <sup>2</sup>  | m  | 4.01  |         |        |                  |       | 2.040    | 8.18  |         |       |
|         | 25030108  | 铜芯塑料绝缘电线<br>BV-16mm <sup>2</sup> | m  | 16.10 | 2.020   | 32.52  | 3.030            | 48.78 |          |       |         |       |
|         | 31130106  | 其它材料费                            | 元  |       |         | 33.89  |                  | 30.06 |          | 1.00  |         | 30.06 |
| 仪表      | 98050555  | 钳形接地电阻测试仪                        | 台班 | 14.55 | 0.010   | 0.15   | 0.010            | 0.15  | 0.010    | 0.15  |         |       |

工作内容：定位划线、开孔、安装箱体、连接处密封、做标记。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                               |    |       | 2-6-131    |       | 2-6-132 |       | 2-6-133       |      | 2-6-134 |       |
|---------|----------|-------------------------------|----|-------|------------|-------|---------|-------|---------------|------|---------|-------|
| 项 目     |          |                               |    |       | 安装接线箱（半周长） |       |         |       | 安装过线（路）盒（半周长） |      |         |       |
|         |          |                               |    |       | ≤700       |       | >700    |       | ≤200          |      | >200    |       |
| 综 合 基 价 |          |                               |    |       | 106.93     |       | 127.98  |       | 5.21          |      | 16.91   |       |
| 其 中     | 人 工 费    |                               |    |       | 30.60      |       | 44.20   |       | 3.40          |      | 11.05   |       |
|         | 材 料 费    |                               |    |       | 60.12      |       | 60.35   |       | —             |      | —       |       |
|         | 机 械 费    |                               |    |       | —          |       | —       |       | —             |      | —       |       |
|         | 管理费（39%） |                               |    |       | 11.93      |       | 17.24   |       | 1.33          |      | 4.31    |       |
|         | 利 润（14%） |                               |    |       | 4.28       |       | 6.19    |       | 0.48          |      | 1.55    |       |
| 类别      | 编码       | 名称                            | 单位 | 单价    | 数量         | 合价    | 数量      | 合价    | 数量            | 合价   | 数量      | 合价    |
| 人       | 合计工日     |                               |    | 工日    | 0.360      |       | 0.520   |       | 0.040         |      | 0.130   |       |
| 工       | 00150113 | 安装工                           | 工日 | 85.00 | 0.360      | 30.60 | 0.520   | 44.20 | 0.040         | 3.40 | 0.130   | 11.05 |
| 材 料     | 26110301 | 接线箱                           | 个  |       | (1.000)    |       | (1.000) |       |               |      |         |       |
|         | 26110156 | 过线（路）盒                        | 个  |       |            |       |         |       | (1.000)       |      | (1.000) |       |
|         | 26090508 | 铜接线端子 DT-16                   | 个  | 3.88  | 2.020      | 7.84  | 2.020   | 7.84  |               |      |         |       |
|         | 25030108 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-16mm <sup>2</sup> | m  | 16.10 | 3.060      | 49.27 | 3.060   | 49.27 |               |      |         |       |
|         | 31130106 | 其它材料费                         | 元  |       | 3.01       |       | 3.24    |       |               |      |         |       |

工作内容：固定线缆，接线，安装固定面板。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |       |    |        | 2-6-135 |        | 2-6-136 |        |
|---------|----------|-------|----|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |          |       |    |        | 电视插座    |        |         |        |
|         |          |       |    |        | 明装      |        | 暗装      |        |
| 综 合 基 价 |          |       |    |        | 26. 75  |        | 22. 86  |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |       |    |        | 6. 80   |        | 4. 25   |        |
|         | 材 料 费    |       |    |        | 16. 35  |        | 16. 35  |        |
|         | 机 械 费    |       |    |        | —       |        | —       |        |
|         | 管理费（39%） |       |    |        | 2. 65   |        | 1. 66   |        |
|         | 利 润（14%） |       |    |        | 0. 95   |        | 0. 60   |        |
| 类别      | 编码       | 名称    | 单位 | 单价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |       | 工日 |        | 0. 080  |        | 0. 050  |        |
|         | 00150113 | 安装工   | 工日 | 85. 00 | 0. 080  | 6. 80  | 0. 050  | 4. 25  |
| 材<br>料  | 23412501 | 插座    | 个  | 15. 20 | 1. 010  | 15. 35 | 1. 010  | 15. 35 |
|         | 31130106 | 其它材料费 | 元  |        |         | 1. 00  |         | 1. 00  |

工作内容：检查、抽测电缆、清理管道、制作穿线端头（钩）、穿放引线、穿放电缆、封堵出口等。

计量单位：m

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-137 |      | 2-6-138 |      | 2-6-139 |      | 2-6-140 |      |
|---------|-----------|------------|----|-------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| 项 目     |           |            |    |       | 大对数线缆   |      |         |      |         |      |         |      |
|         |           |            |    |       | 管内穿放    |      |         |      |         |      |         |      |
|         |           |            |    |       | ≤25 对   |      | ≤50 对   |      | ≤100 对  |      | ≤200 对  |      |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 3.12    |      | 3.94    |      | 5.28    |      | 7.06    |      |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |       | 1.36    |      | 1.87    |      | 2.72    |      | 3.83    |      |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 1.00    |      | 1.00    |      | 1.00    |      | 1.00    |      |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 0.04    |      | 0.08    |      | 0.12    |      | 0.20    |      |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 0.53    |      | 0.73    |      | 1.06    |      | 1.49    |      |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 0.19    |      | 0.26    |      | 0.38    |      | 0.54    |      |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.016   |      | 0.022   |      | 0.032   |      | 0.045   |      |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.016   | 1.36 | 0.022   | 1.87 | 0.032   | 2.72 | 0.045   | 3.83 |
| 材<br>料  | 25430141  | 大对数电缆      | m  |       | (1.020) |      | (1.020) |      | (1.020) |      | (1.020) |      |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |         | 1.00 |         | 1.00 |         | 1.00 |         | 1.00 |
| 仪<br>表  | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62  | 0.007   | 0.03 | 0.010   | 0.05 | 0.015   | 0.07 | 0.020   | 0.09 |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.002   | 0.01 | 0.004   | 0.03 | 0.008   | 0.05 | 0.016   | 0.11 |

工作内容：检查、抽测电缆、清理管道、制作穿线端头（钩）、穿放引线、穿放电缆、封堵出口等。

计量单位：m

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-141 |         | 2-6-142 |         | 2-6-143 |         | 2-6-144 |         |      |
|---------|-----------|------------|--|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------|
| 项 目     |           |            |  |    | 大对数线缆   |         |         |         |         |         |         |         |      |
|         |           |            |  |    | 线槽内布放   |         |         |         |         |         |         |         |      |
|         |           |            |  |    | ≤25 对   |         | ≤50 对   |         | ≤100 对  |         | ≤200 对  |         |      |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 3.00    |         | 3.82    |         | 4.90    |         | 6.41    |         |      |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |  |    | 1.28    |         | 1.79    |         | 2.47    |         | 3.40    |         |      |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00    |         |      |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0.04    |         | 0.08    |         | 0.12    |         | 0.20    |         |      |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 0.50    |         | 0.70    |         | 0.96    |         | 1.33    |         |      |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 0.18    |         | 0.25    |         | 0.35    |         | 0.48    |         |      |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价   |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |  | 工日 |         | 0.015   |         | 0.021   |         | 0.029   |         | 0.040   |      |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85.00   | 0.015   | 1.28    | 0.021   | 1.79    | 0.029   | 2.47    | 0.040   | 3.40 |
| 材<br>料  | 25430141  | 大对数电缆      |  | m  |         | (1.025) |         | (1.025) |         | (1.025) |         | (1.025) |      |
|         | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |         |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00 |
| 仪<br>表  | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4.62    | 0.007   | 0.03    | 0.010   | 0.05    | 0.015   | 0.07    | 0.020   | 0.09 |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63    | 0.002   | 0.01    | 0.004   | 0.03    | 0.008   | 0.05    | 0.016   | 0.11 |

工作内容：检查、抽测电缆、清理桥架、制作穿线端头（钩）、穿放引线、穿放电缆、封堵出口等。

计量单位：m

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-145 |      | 2-6-146 |      | 2-6-147 |      | 2-6-148 |      |
|---------|-----------|------------|----|-------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| 项 目     |           |            |    |       | 大对数线缆   |      |         |      |         |      |         |      |
|         |           |            |    |       | 桥架内布放   |      |         |      |         |      |         |      |
|         |           |            |    |       | ≤25 对   |      | ≤50 对   |      | ≤100 对  |      | ≤200 对  |      |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 2.86    |      | 3.56    |      | 4.64    |      | 6.14    |      |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |       | 1.19    |      | 1.62    |      | 2.30    |      | 3.23    |      |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 1.00    |      | 1.00    |      | 1.00    |      | 1.00    |      |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 0.04    |      | 0.08    |      | 0.12    |      | 0.20    |      |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 0.46    |      | 0.63    |      | 0.90    |      | 1.26    |      |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 0.17    |      | 0.23    |      | 0.32    |      | 0.45    |      |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.014   |      | 0.019   |      | 0.027   |      | 0.038   |      |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.014   | 1.19 | 0.019   | 1.62 | 0.027   | 2.30 | 0.038   | 3.23 |
| 材 料     | 25430141  | 大对数电缆      | m  |       | (1.025) |      | (1.025) |      | (1.025) |      | (1.025) |      |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |         | 1.00 |         | 1.00 |         | 1.00 |         | 1.00 |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62  | 0.007   | 0.03 | 0.010   | 0.05 | 0.015   | 0.07 | 0.020   | 0.09 |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.002   | 0.01 | 0.004   | 0.03 | 0.008   | 0.05 | 0.016   | 0.11 |

工作内容：检查、抽测电缆、清理管道/线槽/桥架/布放、绑扎电缆、封堵出口等。

计量单位：m

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-149 |      | 2-6-150 |      | 2-6-151 |      |
|---------|-----------|------------|----|-------|---------|------|---------|------|---------|------|
| 项 目     |           |            |    |       | 双绞线缆    |      |         |      |         |      |
|         |           |            |    |       | 管内穿放    |      | 线槽内布放   |      | 桥架内布放   |      |
|         |           |            |    |       | ≤4 对    |      |         |      |         |      |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 2.73    |      | 2.59    |      | 2.47    |      |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |       | 1.11    |      | 1.02    |      | 0.94    |      |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 1.00    |      | 1.00    |      | 1.00    |      |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 0.03    |      | 0.03    |      | 0.03    |      |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 0.43    |      | 0.40    |      | 0.37    |      |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 0.16    |      | 0.14    |      | 0.13    |      |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.013   |      | 0.012   |      | 0.011   |      |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.013   | 1.11 | 0.012   | 1.02 | 0.011   | 0.94 |
| 材<br>料  | 25430507  | 双绞线缆       | m  |       | (1.050) |      | (1.050) |      | (1.050) |      |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |         | 1.00 |         | 1.00 |         | 1.00 |
| 仪<br>表  | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62  | 0.005   | 0.02 | 0.005   | 0.02 | 0.005   | 0.02 |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.001   | 0.01 | 0.001   | 0.01 | 0.001   | 0.01 |

工作内容：检查光缆、清理管道、制作穿线端头（钩）、穿放引线、穿放光缆、出口衬垫、封堵出口等。

计量单位：m

| 定 额 编 号 |           |       |    |        | 2-6-152  |       | 2-6-153  |       | 2-6-154  |       | 2-6-155  |       |
|---------|-----------|-------|----|--------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 项 目     |           |       |    |        | 光缆       |       |          |       |          |       |          |       |
|         |           |       |    |        | 管内穿放     |       |          |       |          |       |          |       |
|         |           |       |    |        | ≤12 芯    |       | ≤36 芯    |       | ≤72 芯    |       | ≤144 芯   |       |
| 综 合 基 价 |           |       |    |        | 2. 58    |       | 3. 64    |       | 4. 57    |       | 5. 61    |       |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |        | 1. 02    |       | 1. 70    |       | 2. 30    |       | 2. 98    |       |
|         | 材 料 费     |       |    |        | 1. 00    |       | 1. 00    |       | 1. 00    |       | 1. 00    |       |
|         | 仪 表 费     |       |    |        | 0. 02    |       | 0. 04    |       | 0. 05    |       | 0. 05    |       |
|         | 管理费 (39%) |       |    |        | 0. 40    |       | 0. 66    |       | 0. 90    |       | 1. 16    |       |
|         | 利 润 (14%) |       |    |        | 0. 14    |       | 0. 24    |       | 0. 32    |       | 0. 42    |       |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价     | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |       | 工日 |        | 0. 012   |       | 0. 020   |       | 0. 027   |       | 0. 035   |       |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85. 00 | 0. 012   | 1. 02 | 0. 020   | 1. 70 | 0. 027   | 2. 30 | 0. 035   | 2. 98 |
| 材<br>料  | 25253501  | 光缆    | m  |        | (1. 020) |       | (1. 020) |       | (1. 020) |       | (1. 020) |       |
|         | 31130106  | 其它材料费 | 元  |        |          | 1. 00 |          | 1. 00 |          | 1. 00 |          | 1. 00 |
| 仪表      | 99451901  | 对讲机   | 台班 | 4. 62  | 0. 005   | 0. 02 | 0. 008   | 0. 04 | 0. 010   | 0. 05 | 0. 010   | 0. 05 |



工作内容：检查光缆、清理线槽、布放、绑扎光缆、加垫套、封堵出口等。

计量单位：m

| 定 额 编 号 |           |       |    |       |         | 2-6-156 |         | 2-6-157 |         | 2-6-158 |         | 2-6-159 |  |
|---------|-----------|-------|----|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--|
| 项 目     |           |       |    |       |         | 光 缆     |         |         |         |         |         |         |  |
|         |           |       |    |       |         | 线槽内布放   |         |         |         |         |         |         |  |
|         |           |       |    |       |         | ≤12 芯   |         | ≤36 芯   |         | ≤72 芯   |         | ≤144 芯  |  |
| 综 合 基 价 |           |       |    |       |         | 4.00    |         | 4.92    |         | 5.32    |         | 6.23    |  |
| 其 中     | 人 工 费     |       |    |       |         | 1.96    |         | 2.55    |         | 2.81    |         | 3.40    |  |
|         | 材 料 费     |       |    |       |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00    |  |
|         | 仪 表 费     |       |    |       |         | 0.01    |         | 0.02    |         | 0.02    |         | 0.02    |  |
|         | 管理费 (39%) |       |    |       |         | 0.76    |         | 0.99    |         | 1.10    |         | 1.33    |  |
|         | 利 润 (14%) |       |    |       |         | 0.27    |         | 0.36    |         | 0.39    |         | 0.48    |  |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价    | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |  |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |       | 0.023   |         | 0.030   |         | 0.033   |         | 0.040   |         |  |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85.00 | 0.023   | 1.96    | 0.030   | 2.55    | 0.033   | 2.81    | 0.040   | 3.40    |  |
| 材 料     | 25253501  | 光缆    | m  |       | (1.020) |         | (1.020) |         | (1.020) |         | (1.020) |         |  |
|         | 31130106  | 其它材料费 | 元  |       |         | 1.00    |         | 1.00    | 1.00    |         | 1.00    |         |  |
| 仪表      | 99451901  | 对讲机   | 台班 | 4.62  | 0.003   | 0.01    | 0.005   | 0.02    | 0.005   | 0.02    | 0.005   | 0.02    |  |

工作内容：检查光缆、清理桥架、布放、绑扎光缆、加垫套、封堵出口等。

计量单位：m

| 定 额 编 号 |           |       |    |       | 2-6-160 |      | 2-6-161 |      | 2-6-162 |      | 2-6-163 |      |
|---------|-----------|-------|----|-------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| 项 目     |           |       |    |       | 光 缆     |      |         |      |         |      |         |      |
|         |           |       |    |       | 桥架内布放   |      |         |      |         |      |         |      |
|         |           |       |    |       | ≤12 芯   |      | ≤36 芯   |      | ≤72 芯   |      | ≤144 芯  |      |
| 综 合 基 价 |           |       |    |       | 2.06    |      | 2.98    |      | 3.36    |      | 3.88    |      |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |       | 0.68    |      | 1.28    |      | 1.53    |      | 1.87    |      |
|         | 材 料 费     |       |    |       | 1.00    |      | 1.00    |      | 1.00    |      | 1.00    |      |
|         | 仪 表 费     |       |    |       | 0.01    |      | 0.02    |      | 0.02    |      | 0.02    |      |
|         | 管理费 (39%) |       |    |       | 0.27    |      | 0.50    |      | 0.60    |      | 0.73    |      |
|         | 利 润 (14%) |       |    |       | 0.10    |      | 0.18    |      | 0.21    |      | 0.26    |      |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价    | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |       | 0.008   |      | 0.015   |      | 0.018   |      | 0.022   |      |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85.00 | 0.008   | 0.68 | 0.015   | 1.28 | 0.018   | 1.53 | 0.022   | 1.87 |
| 材 料     | 25253501  | 光缆    | m  |       | (1.020) |      | (1.020) |      | (1.020) |      | (1.020) |      |
|         | 31130106  | 其它材料费 | 元  |       |         | 1.00 |         | 1.00 | 1.00    |      | 1.00    |      |
| 仪表      | 99451901  | 对讲机   | 台班 | 4.62  | 0.003   | 0.01 | 0.005   | 0.02 | 0.005   | 0.02 | 0.005   | 0.02 |

工作内容：①制作跳线：量裁线缆、线缆与跳线连接器的安装卡接、检查测试等；②卡接双绞线缆：  
编扎固定线缆、卡线、核对线序、安装固定接线模块（跳线盘）等。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |       |    |        | 2-6-164  |       | 2-6-165  |       | 2-6-166 |       | 2-6-167  |       |
|---------|-----------|-------|----|--------|----------|-------|----------|-------|---------|-------|----------|-------|
| 项 目     |           |       |    |        | 跳线       |       |          |       |         |       |          |       |
|         |           |       |    |        | 制作卡接跳线   |       | 安装双绞线跳线  |       | 跳线卡接    |       | 安装光纤跳线   |       |
|         |           |       |    |        | 条        |       |          |       | 对       |       | 条        |       |
| 综 合 基 价 |           |       |    |        | 12. 86   |       | 7. 51    |       | 2. 60   |       | 14. 01   |       |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |        | 6. 80    |       | 4. 25    |       | 1. 70   |       | 8. 50    |       |
|         | 材 料 费     |       |    |        | —        |       | 1. 00    |       | —       |       | 1. 00    |       |
|         | 仪 表 费     |       |    |        | 2. 46    |       | —        |       | —       |       | —        |       |
|         | 管理费 (39%) |       |    |        | 2. 65    |       | 1. 66    |       | 0. 66   |       | 3. 32    |       |
|         | 利 润 (14%) |       |    |        | 0. 95    |       | 0. 60    |       | 0. 24   |       | 1. 19    |       |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价     | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    | 数量      | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |        | 0. 080   |       | 0. 050   |       | 0. 020  |       | 0. 100   |       |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85. 00 | 0. 080   | 6. 80 | 0. 050   | 4. 25 | 0. 020  | 1. 70 | 0. 100   | 8. 50 |
| 材 料     | 25430507  | 双绞线缆  | m  |        | (1. 000) |       |          |       |         |       |          |       |
|         | 25430719  | 跳线    | 条  |        |          |       | (1. 000) |       |         |       | (1. 000) |       |
|         | 26251302  | 跳线连接器 | 个  |        | (2. 020) |       |          |       |         |       |          |       |
|         | 31130106  | 其它材料费 | 元  |        |          |       |          | 1. 00 |         |       |          | 1. 00 |
| 仪表      | 98320511  | 网络测试仪 | 台班 | 61. 42 | 0. 040   | 2. 46 |          |       |         |       |          |       |

工作内容：检查、接线、测试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-168 |         | 2-6-169 |         |      |
|---------|-----------|------------|--|----|---------|---------|---------|---------|------|
| 项 目     |           |            |  |    | 跳线      |         |         |         |      |
|         |           |            |  |    | BNC 插头  |         | RJ45 接头 |         |      |
|         |           |            |  |    |         |         | RJ11 接头 |         |      |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 16.68   |         | 9.41    |         |      |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |  |    | 10.20   |         | 5.10    |         |      |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 1.00    |         | 1.00    |         |      |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0.07    |         | 0.61    |         |      |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 3.98    |         | 1.99    |         |      |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 1.43    |         | 0.71    |         |      |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价   |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |  | 工日 |         | 0.120   |         | 0.060   |      |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85.00   | 0.120   | 10.20   | 0.060   | 5.10 |
| 材<br>料  | 23450115  | 插头         |  | 个  |         | (1.010) |         | (1.010) |      |
|         | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |         |         | 1.00    |         | 1.00 |
| 仪<br>表  | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63    | 0.010   | 0.07    |         |      |
|         | 98320511  | 网络测试仪      |  | 台班 | 61.42   |         |         | 0.010   | 0.61 |

工作内容：检查、接线、测试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-170 |          | 2-6-171 |          | 2-6-172 |          |       |
|---------|-----------|------------|--|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|-------|
| 项 目     |           |            |  |    | 跳线      |          |         |          |         |          |       |
|         |           |            |  |    | F 型插头   |          | VGA 插头  |          | 有线电视接头  |          |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 10. 17  |          | 27. 08  |          | 14. 08  |          |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 5. 95   |          | 17. 00  |          | 8. 50   |          |       |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 1. 00   |          | 1. 00   |          | 1. 00   |          |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0. 07   |          | 0. 07   |          | 0. 07   |          |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 2. 32   |          | 6. 63   |          | 3. 32   |          |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 0. 83   |          | 2. 38   |          | 1. 19   |          |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |         | 0. 070   |         | 0. 200   |         | 0. 100   |       |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85. 00  | 0. 070   | 5. 95   | 0. 200   | 17. 00  | 0. 100   | 8. 50 |
| 材 料     | 23450115  | 插头         |  | 个  |         | (1. 010) |         | (1. 010) |         | (1. 010) |       |
|         | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |         |          | 1. 00   |          | 1. 00   |          | 1. 00 |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63   | 0. 010   | 0. 07   | 0. 010   | 0. 07   | 0. 010   | 0. 07 |

工作内容：检查、接线、测试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-173 |        | 2-6-174 |               | 2-6-175 |           |       |
|---------|-----------|------------|--|----|---------|--------|---------|---------------|---------|-----------|-------|
| 项 目     |           |            |  |    | 跳线      |        |         |               |         |           |       |
|         |           |            |  |    | 端子头     | 压接针    |         |               |         |           |       |
|         |           |            |  |    |         | ≤100   |         | >100, 每增加 20个 |         |           |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 4. 60   |        | 65. 03  |               | 13. 01  |           |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 1. 02   |        | 42. 50  |               | 8. 50   |           |       |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 3. 04   |        | —       |               | —       |           |       |
|         | 机 械 费     |            |  |    | —       |        | —       |               | —       |           |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 0. 40   |        | 16. 58  |               | 3. 32   |           |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 0. 14   |        | 5. 95   |               | 1. 19   |           |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价      | 数量     | 合价      | 数量            | 合价      | 数量        | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |         | 0. 012 |         | 0. 500        |         | 0. 100    |       |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85. 00  | 0. 012 | 1. 02   | 0. 500        | 42. 50  | 0. 100    | 8. 50 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6 |  | 个  | 2. 00   | 1. 020 | 2. 04   |               |         |           |       |
|         | 26092521  | 压接针        |  | 个  |         |        |         | (105. 000)    |         | (21. 000) |       |
|         | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |         |        | 1. 00   |               |         |           |       |

工作内容：安装配线架、卡接双绞线缆、编扎固定双绞线缆、核对线序等。

计量单位：架

| 定 额 编 号 |           |       |    |        | 2-6-176 |        | 2-6-177 |         | 2-6-178 |         | 2-6-179  |         |
|---------|-----------|-------|----|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|----------|---------|
| 项 目     |           |       |    |        | 配线架     |        |         |         |         |         |          |         |
|         |           |       |    |        | 12 口    |        | 24 口    |         | 48 口    |         | 96 口     |         |
| 综 合 基 价 |           |       |    |        | 117. 36 |        | 254. 09 |         | 494. 84 |         | 1054. 39 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |       |    |        | 68. 00  |        | 153. 00 |         | 306. 00 |         | 663. 00  |         |
|         | 材 料 费     |       |    |        | 13. 32  |        | 20. 00  |         | 26. 66  |         | 40. 00   |         |
|         | 机 械 费     |       |    |        | —       |        | —       |         | —       |         | —        |         |
|         | 管理费 (39%) |       |    |        | 26. 52  |        | 59. 67  |         | 119. 34 |         | 258. 57  |         |
|         | 利 润 (14%) |       |    |        | 9. 52   |        | 21. 42  |         | 42. 84  |         | 92. 82   |         |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |       | 工日 |        | 0. 800  |        | 1. 800  |         | 3. 600  |         | 7. 800   |         |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85. 00 | 0. 800  | 68. 00 | 1. 800  | 153. 00 | 3. 600  | 306. 00 | 7. 800   | 663. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 | 元  |        |         | 13. 32 |         | 20. 00  |         | 26. 66  |          | 40. 00  |

工作内容：安装配线架、卡接双绞线缆、编扎固定双绞线缆、核对线序、安装电子配线架附件等。

计量单位：架

| 定 额 编 号 |           |       |  |    | 2-6-180 |        | 2-6-181 |        |         |
|---------|-----------|-------|--|----|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |           |       |  |    | 电子配线架   |        |         |        |         |
|         |           |       |  |    | ≤24     |        | >24     |        |         |
| 综 合 基 价 |           |       |  |    | 280. 10 |        | 546. 86 |        |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |       |  |    | 170. 00 |        | 340. 00 |        |         |
|         | 材 料 费     |       |  |    | 20. 00  |        | 26. 66  |        |         |
|         | 机 械 费     |       |  |    | —       |        | —       |        |         |
|         | 管理费 (39%) |       |  |    | 66. 30  |        | 132. 60 |        |         |
|         | 利 润 (14%) |       |  |    | 23. 80  |        | 47. 60  |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称    |  | 单位 | 单价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |       |  | 工日 |         | 2. 000 |         | 4. 00  |         |
|         | 00150113  | 安装工   |  | 工日 | 85. 00  | 2. 000 | 170. 00 | 4. 000 | 340. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 |  | 元  |         |        | 20. 00  |        | 26. 66  |

工作内容：安装跳线架、编扎固定双绞线缆、卡线、核对线序等。

计量单位：架

| 定 额 编 号 |           |       |    |        | 2-6-182 |        | 2-6-183 |         | 2-6-184 |         | 2-6-185 |         |
|---------|-----------|-------|----|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |           |       |    |        | 安装跳线架打接 |        |         |         |         |         |         |         |
|         |           |       |    |        | 50 对    |        | 100 对   |         | 200 对   |         | 400 对   |         |
| 综 合 基 价 |           |       |    |        | 112. 95 |        | 208. 41 |         | 410. 15 |         | 806. 96 |         |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |        | 68. 00  |        | 127. 50 |         | 255. 00 |         | 510. 00 |         |
|         | 材 料 费     |       |    |        | 8. 91   |        | 13. 33  |         | 20. 00  |         | 26. 66  |         |
|         | 机 械 费     |       |    |        | —       |        | —       |         | —       |         | —       |         |
|         | 管理费 (39%) |       |    |        | 26. 52  |        | 49. 73  |         | 99. 45  |         | 198. 90 |         |
|         | 利 润 (14%) |       |    |        | 9. 52   |        | 17. 85  |         | 35. 70  |         | 71. 40  |         |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |        | 0. 800  |        | 1. 500  |         | 3. 000  |         | 6. 000  |         |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85. 00 | 0. 800  | 68. 00 | 1. 500  | 127. 50 | 3. 000  | 255. 00 | 6. 000  | 510. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 | 元  |        |         | 8. 91  |         | 13. 33  |         | 20. 00  |         | 26. 66  |

工作内容：定位、线划、开孔、安装箱体、连接处处理。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |       |  |    | 2-6-186       |       | 2-6-187 |       | 2-6-188 |       |       |
|---------|----------|-------|--|----|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |          |       |  |    | 安装信息插座底盒（接线盒） |       |         |       |         |       |       |
|         |          |       |  |    | 明装            |       | 砖墙内     |       | 混凝土墙内   |       |       |
| 综 合 基 价 |          |       |  |    | 8.12          |       | 15.66   |       | 19.82   |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |       |  |    | 3.40          |       | 8.33    |       | 11.05   |       |       |
|         | 材 料 费    |       |  |    | 2.91          |       | 2.91    |       | 2.91    |       |       |
|         | 机 械 费    |       |  |    | —             |       | —       |       | —       |       |       |
|         | 管理费（39%） |       |  |    | 1.33          |       | 3.25    |       | 4.31    |       |       |
|         | 利 润（14%） |       |  |    | 0.48          |       | 1.17    |       | 1.55    |       |       |
| 类别      | 编码       | 名称    |  | 单位 | 单价            | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |       |  | 工日 |               | 0.040 |         | 0.098 |         | 0.130 |       |
|         | 00150113 | 安装工   |  | 工日 | 85.00         | 0.040 | 3.40    | 0.098 | 8.33    | 0.130 | 11.05 |
| 材<br>料  | 26110101 | 接线盒   |  | 个  | 1.89          | 1.010 | 1.91    | 1.010 | 1.91    | 1.010 | 1.91  |
|         | 31130106 | 其它材料费 |  | 元  |               |       | 1.00    |       | 1.00    |       | 1.00  |

工作内容：定位、线划、开孔、安装箱体、连接处处理。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |       |  |    | 2-6-189       |       | 2-6-190  |       |       |
|---------|----------|-------|--|----|---------------|-------|----------|-------|-------|
| 项 目     |          |       |  |    | 安装信息插座底盒（接线盒） |       |          |       |       |
|         |          |       |  |    | 木地板内          |       | 防静电钢制地板内 |       |       |
| 综 合 基 价 |          |       |  |    | 13.83         |       | 24.76    |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |       |  |    | 7.14          |       | 14.28    |       |       |
|         | 材 料 费    |       |  |    | 2.91          |       | 2.91     |       |       |
|         | 机 械 费    |       |  |    | —             |       | —        |       |       |
|         | 管理费（39%） |       |  |    | 2.78          |       | 5.57     |       |       |
|         | 利 润（14%） |       |  |    | 1.00          |       | 2.00     |       |       |
| 类别      | 编码       | 名称    |  | 单位 | 单价            | 数量    | 合价       | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |       |  | 工日 |               | 0.084 |          | 0.168 |       |
|         | 00150113 | 安装工   |  | 工日 | 85.00         | 0.084 | 7.14     | 0.168 | 14.28 |
| 材<br>料  | 26110101 | 接线盒   |  | 个  | 1.89          | 1.010 | 1.91     | 1.010 | 1.91  |
|         | 31130106 | 其它材料费 |  | 元  |               |       | 1.00     |       | 1.00  |

工作内容：安装箱体/面板、接线、连接处处理。

计量单位：个

| 定 额 编 号                      |                     |       |  |    | 2-6-191       |         | 2-6-192 |         | 2-6-193 |         |       |
|------------------------------|---------------------|-------|--|----|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 项                  目         |                     |       |  |    | 安装 8 位模块式信息插座 |         |         |         |         |         |       |
|                              |                     |       |  |    | 单口            |         | 双口      |         | 四口      |         |       |
| 综        合        基        价 |                     |       |  |    | 8.80          |         | 12.70   |         | 20.51   |         |       |
| 其中                           | 人        工        费 |       |  |    | 5.10          |         | 7.65    |         | 12.75   |         |       |
|                              | 材        料        费 |       |  |    | 1.00          |         | 1.00    |         | 1.00    |         |       |
|                              | 机        械        费 |       |  |    | —             |         | —       |         | —       |         |       |
|                              | 管理费 (39%)           |       |  |    | 1.99          |         | 2.98    |         | 4.97    |         |       |
|                              | 利        润 (14%)    |       |  |    | 0.71          |         | 1.07    |         | 1.79    |         |       |
| 类别                           | 编码                  | 名称    |  | 单位 | 单价            | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人<br>工                       | 合计工日                |       |  | 工日 |               | 0.060   |         | 0.090   |         | 0.150   |       |
|                              | 00150113            | 安装工   |  | 工日 | 85.00         | 0.060   | 5.10    | 0.090   | 7.65    | 0.150   | 12.75 |
| 材<br>料                       | 23412501            | 插座    |  | 个  |               | (1.010) |         | (1.010) |         | (1.010) |       |
|                              | 31130106            | 其它材料费 |  | 元  |               |         | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00  |

工作内容：安装箱体/面板、接线、连接处处理。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |       |  |    | 2-6-194 |          | 2-6-195 |          | 2-6-196        |          |        |
|---------|-----------|-------|--|----|---------|----------|---------|----------|----------------|----------|--------|
| 项 目     |           |       |  |    | 光纤信息插座  |          |         |          | 安装光纤连接盘<br>(块) |          |        |
|         |           |       |  |    | 单口      |          | 双口      |          |                |          |        |
| 综 合 基 价 |           |       |  |    | 4. 90   |          | 6. 21   |          | 84. 54         |          |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |       |  |    | 2. 55   |          | 3. 40   |          | 55. 25         |          |        |
|         | 材 料 费     |       |  |    | 1. 00   |          | 1. 00   |          | —              |          |        |
|         | 机 械 费     |       |  |    | —       |          | —       |          | —              |          |        |
|         | 管理费 (39%) |       |  |    | 0. 99   |          | 1. 33   |          | 21. 55         |          |        |
|         | 利 润 (14%) |       |  |    | 0. 36   |          | 0. 48   |          | 7. 74          |          |        |
| 类别      | 编码        | 名称    |  | 单位 | 单价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价             | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |       |  | 工日 |         | 0. 030   |         | 0. 040   |                | 0. 650   |        |
|         | 00150113  | 安装工   |  | 工日 | 85. 00  | 0. 030   | 2. 55   | 0. 040   | 3. 40          | 0. 650   | 55. 25 |
| 材<br>料  | 23412501  | 插座    |  | 个  |         | (1. 010) |         | (1. 010) |                |          |        |
|         | 26251307  | 光纤连接盘 |  | 块  |         |          |         |          |                | (1. 010) |        |
|         | 31130106  | 其它材料费 |  | 元  |         |          | 1. 00   |          | 1. 00          |          |        |

工作内容：端面处理、纤芯连接、测试、封装护套、盘绕、固定光纤等。

计量单位：芯

| 定 额 编 号 |          |        |    |        | 2-6-197 |       | 2-6-198 |       | 2-6-199 |       | 2-6-200 |       |
|---------|----------|--------|----|--------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |        |    |        | 光纤连接    |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |        |    |        | 机械法     |       |         |       | 熔接法     |       |         |       |
|         |          |        |    |        | 单模      |       | 多模      |       | 单模      |       | 多模      |       |
| 综 合 基 价 |          |        |    |        | 60.49   |       | 48.79   |       | 39.13   |       | 39.13   |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |        |    |        | 36.55   |       | 28.90   |       | 12.75   |       | 12.75   |       |
|         | 材 料 费    |        |    |        | 1.28    |       | 1.28    |       | 1.28    |       | 1.28    |       |
|         | 仪 表 费    |        |    |        | 3.29    |       | 3.29    |       | 18.34   |       | 18.34   |       |
|         | 管理费（39%） |        |    |        | 14.25   |       | 11.27   |       | 4.97    |       | 4.97    |       |
|         | 利 润（14%） |        |    |        | 5.12    |       | 4.05    |       | 1.79    |       | 1.79    |       |
| 类别      | 编码       | 名称     | 单位 | 单价     | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |        | 工日 |        | 0.430   |       | 0.340   |       | 0.150   |       | 0.150   |       |
|         | 00150113 | 安装工    | 工日 | 85.00  | 0.430   | 36.55 | 0.340   | 28.90 | 0.150   | 12.75 | 0.150   | 12.75 |
| 材<br>料  | 26251306 | 光纤连接器材 | 套  |        | (1.010) |       | (1.010) |       | (1.010) |       | (1.010) |       |
|         | 31130106 | 其它材料费  | 元  |        |         | 1.28  |         | 1.28  |         | 1.28  |         | 1.28  |
| 仪<br>表  | 98350501 | 光纤测试仪  | 台班 | 329.48 | 0.010   | 3.29  | 0.010   | 3.29  |         |       |         |       |
|         | 99250941 | 光纤熔接机  | 台班 | 183.35 |         |       |         |       | 0.100   | 18.34 | 0.100   | 18.34 |

工作内容：端面处理、纤芯连接、测试、包封护套、盘绕、固定光纤等。

计量单位：芯

| 定 额 编 号 |          |          |  |    | 2-6-201 |       | 2-6-202 |         |       |
|---------|----------|----------|--|----|---------|-------|---------|---------|-------|
| 项 目     |          |          |  |    | 光纤连接    |       |         |         |       |
|         |          |          |  |    | 磨制法（端口） |       |         |         |       |
|         |          |          |  |    | 单模      |       | 多模      |         |       |
| 综 合 基 价 |          |          |  |    | 69.60   |       | 63.10   |         |       |
| 其中      | 人 工 费    |          |  |    | 42.50   |       | 38.25   |         |       |
|         | 材 料 费    |          |  |    | 1.28    |       | 1.28    |         |       |
|         | 仪 表 费    |          |  |    | 3.29    |       | 3.29    |         |       |
|         | 管理费（39%） |          |  |    | 16.58   |       | 14.92   |         |       |
|         | 利 润（14%） |          |  |    | 5.95    |       | 5.36    |         |       |
| 类别      | 编码       | 名称       |  | 单位 | 单价      | 数量    | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |          |  | 工日 | 0.500   |       |         | 0.450   |       |
|         | 00150113 | 安装工      |  | 工日 | 85.00   | 0.500 | 42.50   | 0.450   | 38.25 |
| 材 料     | 26251305 | 磨制光纤连接器材 |  | 套  | (1.050) |       |         | (1.050) |       |
|         | 31130106 | 其它材料费    |  | 元  |         |       | 1.28    |         | 1.28  |
| 仪表      | 98350501 | 光纤测试仪    |  | 台班 | 329.48  | 0.010 | 3.29    | 0.010   | 3.29  |

工作内容：安装光纤盒、安装连接耦合器、光纤的盘留固定、尾纤端头联接等。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |          |    |        | 2-6-203  |        | 2-6-204  |        | 2-6-205  |        |
|---------|-----------|----------|----|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |          |    |        | 安装光缆终端盒  |        |          |        |          |        |
|         |           |          |    |        | ≤12 芯    |        | ≤24 芯    |        | ≤48 芯    |        |
| 综 合 基 价 |           |          |    |        | 72. 48   |        | 80. 90   |        | 137. 10  |        |
| 其中      | 人 工 费     |          |    |        | 42. 50   |        | 47. 60   |        | 81. 60   |        |
|         | 材 料 费     |          |    |        | 2. 22    |        | 2. 22    |        | 2. 22    |        |
|         | 仪 表 费     |          |    |        | 5. 23    |        | 5. 86    |        | 10. 04   |        |
|         | 管理费 (39%) |          |    |        | 16. 58   |        | 18. 56   |        | 31. 82   |        |
|         | 利 润 (14%) |          |    |        | 5. 95    |        | 6. 66    |        | 11. 42   |        |
| 类别      | 编码        | 名称       | 单位 | 单价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |          | 工日 |        | 0. 500   |        | 0. 560   |        | 0. 960   |        |
|         | 00150113  | 安装工      | 工日 | 85. 00 | 0. 500   | 42. 50 | 0. 560   | 47. 60 | 0. 960   | 81. 60 |
| 材 料     | 26110920  | 光缆终端盒    | 个  |        | (1. 000) |        | (1. 000) |        | (1. 000) |        |
|         | 31130106  | 其它材料费    | 元  |        |          | 2. 22  |          | 2. 22  |          | 2. 22  |
| 仪表      | 98150115  | 手持光损耗测试仪 | 台班 | 26. 14 | 0. 200   | 5. 23  | 0. 224   | 5. 86  | 0. 384   | 10. 04 |



工作内容：安装光纤盒、安装连接耦合器、光纤的盘留固定、尾纤端头联接等。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |          |    |       | 2-6-206 |        | 2-6-207 |        | 2-6-208 |        |
|---------|-----------|----------|----|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |          |    |       | 安装光缆终端盒 |        |         |        |         |        |
|         |           |          |    |       | ≤72 芯   |        | ≤96 芯   |        | ≤144 芯  |        |
| 综 合 基 价 |           |          |    |       | 204.58  |        | 272.02  |        | 352.46  |        |
| 其中      | 人 工 费     |          |    |       | 122.40  |        | 163.20  |        | 212.50  |        |
|         | 材 料 费     |          |    |       | 2.24    |        | 2.24    |        | 2.24    |        |
|         | 仪 表 费     |          |    |       | 15.06   |        | 20.08   |        | 25.09   |        |
|         | 管理费 (39%) |          |    |       | 47.74   |        | 63.65   |        | 82.88   |        |
|         | 利 润 (14%) |          |    |       | 17.14   |        | 22.85   |        | 29.75   |        |
| 类别      | 编码        | 名称       | 单位 | 单价    | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |          | 工日 |       | 1.440   |        | 1.920   |        | 2.500   |        |
|         | 00150113  | 安装工      | 工日 | 85.00 | 1.440   | 122.40 | 1.920   | 163.20 | 2.500   | 212.50 |
| 材 料     | 26110920  | 光缆终端盒    | 个  |       | (1.000) |        | (1.000) |        | (1.000) |        |
|         | 31130106  | 其它材料费    | 元  |       |         | 2.24   |         | 2.24   |         | 2.24   |
| 仪表      | 98150115  | 手持光损耗测试仪 | 台班 | 26.14 | 0.576   | 15.06  | 0.768   | 20.08  | 0.960   | 25.09  |

工作内容：测试衰耗、固定光纤连接器、盒留固定。

计量单位：条

| 定 额 编 号 |           |             |    |       | 2-6-209   |       | 2-6-210  |      | 2-6-211   |       |
|---------|-----------|-------------|----|-------|-----------|-------|----------|------|-----------|-------|
| 项 目     |           |             |    |       | 布放尾纤      |       |          |      |           |       |
|         |           |             |    |       | 终端盒至光纤配线架 |       | 光纤配线架至设备 |      | 光纤配线架架内跳线 |       |
| 综 合 基 价 |           |             |    |       | 28.32     |       | 16.62    |      | 21.82     |       |
| 其中      | 人 工 费     |             |    |       | 17.00     |       | 8.50     |      | 12.75     |       |
|         | 材 料 费     |             |    |       | 1.00      |       | 1.00     |      | 1.00      |       |
|         | 仪 表 费     |             |    |       | 1.31      |       | 2.61     |      | 1.31      |       |
|         | 管理费 (39%) |             |    |       | 6.63      |       | 3.32     |      | 4.97      |       |
|         | 利 润 (14%) |             |    |       | 2.38      |       | 1.19     |      | 1.79      |       |
| 类别      | 编码        | 名称          | 单位 | 单价    | 数量        | 合价    | 数量       | 合价   | 数量        | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |             | 工日 |       | 0.200     |       | 0.100    |      | 0.150     |       |
|         | 00150113  | 安装工         | 工日 | 85.00 | 0.200     | 17.00 | 0.100    | 8.50 | 0.150     | 12.75 |
| 材 料     | 25430703  | 尾纤 (10m 双头) | 根  |       | (1.000)   |       | (1.000)  |      | (1.000)   |       |
|         | 31130106  | 其它材料费       | 元  |       |           | 1.00  |          | 1.00 |           | 1.00  |
| 仪表      | 98150115  | 手持光损耗测试仪    | 台班 | 26.14 | 0.050     | 1.31  | 0.100    | 2.61 | 0.050     | 1.31  |

工作内容：本体安装、编扎固定线缆等。

计量单位：个

| 定 额 编 号                      |                     |       |  |    | 2-6-212 |         | 2-6-213 |         |       |
|------------------------------|---------------------|-------|--|----|---------|---------|---------|---------|-------|
| 项                  目         |                     |       |  |    | 线管理器    |         |         |         |       |
|                              |                     |       |  |    | 1U      |         | 2U      |         |       |
| 综        合        基        价 |                     |       |  |    | 16.48   |         | 49.43   |         |       |
| 其中                           | 人        工        费 |       |  |    | 8.50    |         | 25.50   |         |       |
|                              | 材        料        费 |       |  |    | 3.47    |         | 10.41   |         |       |
|                              | 机        械        费 |       |  |    | —       |         | —       |         |       |
|                              | 管理费 (39%)           |       |  |    | 3.32    |         | 9.95    |         |       |
|                              | 利    润 (14%)        |       |  |    | 1.19    |         | 3.57    |         |       |
| 类别                           | 编码                  | 名称    |  | 单位 | 单价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人<br>工                       | 合计工日                |       |  | 工日 |         | 0.100   |         | 0.300   |       |
|                              | 00150113            | 安装工   |  | 工日 | 85.00   | 0.100   | 8.50    | 0.300   | 25.50 |
| 材<br>料                       | 27050011            | 线管理器  |  | 个  |         | (1.010) |         | (1.010) |       |
|                              | 31130106            | 其它材料费 |  | 元  |         |         | 3.47    |         | 10.41 |

工作内容：测试、记录、完成测试报告。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |       |  |    | 2-6-214 |       | 2-6-215 |       | 2-6-216 |       |      |
|---------|-----------|-------|--|----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|------|
| 项 目     |           |       |  |    | 测试      |       |         |       |         |       |      |
|         |           |       |  |    | 4 对双绞线缆 |       | 光纤      |       | 大对数线缆   |       |      |
|         |           |       |  |    | 链路      |       |         |       | 对       |       |      |
| 综 合 基 价 |           |       |  |    | 10.18   |       | 22.88   |       | 3.27    |       |      |
| 其<br>中  | 人 工 费     |       |  |    | 4.59    |       | 7.65    |       | 1.53    |       |      |
|         | 材 料 费     |       |  |    | 1.00    |       | 1.00    |       | —       |       |      |
|         | 仪 表 费     |       |  |    | 2.16    |       | 10.18   |       | 0.93    |       |      |
|         | 管理费 (39%) |       |  |    | 1.79    |       | 2.98    |       | 0.60    |       |      |
|         | 利 润 (14%) |       |  |    | 0.64    |       | 1.07    |       | 0.21    |       |      |
| 类别      | 编码        | 名称    |  | 单位 | 单价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价   |
| 人<br>工  | 合计工日      |       |  | 工日 |         | 0.030 |         | 0.050 |         | 0.010 |      |
|         | 00150117  | 调试工   |  | 工日 | 153.00  | 0.030 | 4.59    | 0.050 | 7.65    | 0.010 | 1.53 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 |  | 元  |         |       | 1.00    |       | 1.00    |       |      |
| 仪<br>表  | 99451901  | 对讲机   |  | 台班 | 4.62    | 0.030 | 0.14    | 0.050 | 0.23    | 0.030 | 0.14 |
|         | 99451704  | 宽行打印机 |  | 台班 | 6.64    | 0.010 | 0.07    | 0.010 | 0.07    | 0.010 | 0.07 |
|         | 98370104  | 笔记本电脑 |  | 台班 | 11.48   | 0.010 | 0.11    |       |         | 0.010 | 0.11 |
|         | 98320511  | 网络测试仪 |  | 台班 | 61.42   | 0.030 | 1.84    |       |         | 0.010 | 0.61 |
|         | 98350501  | 光纤测试仪 |  | 台班 | 329.48  |       |         | 0.030 | 9.88    |       |      |

工作内容：检验、抽测电缆、清理管道/桥架、布放、绑扎电缆、封堵出口等。

计量单位：m

| 定 额 编 号 |           |        |    |       | 2-6-217 |      | 2-6-218 |      | 2-6-219 |      | 2-6-220 |      |
|---------|-----------|--------|----|-------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| 项 目     |           |        |    |       | 视频同轴电缆  |      |         |      |         |      |         |      |
|         |           |        |    |       | 管内穿放    |      |         |      | 沿桥架敷设   |      |         |      |
|         |           |        |    |       | ≤ ϕ9    |      | > ϕ9    |      | ≤ ϕ9    |      | > ϕ9    |      |
| 综 合 基 价 |           |        |    |       | 2.57    |      | 3.09    |      | 2.83    |      | 3.35    |      |
| 其中      | 人 工 费     |        |    |       | 1.02    |      | 1.36    |      | 1.19    |      | 1.53    |      |
|         | 材 料 费     |        |    |       | 1.00    |      | 1.00    |      | 1.00    |      | 1.00    |      |
|         | 仪 表 费     |        |    |       | 0.01    |      | 0.01    |      | 0.01    |      | 0.01    |      |
|         | 管理费 (39%) |        |    |       | 0.40    |      | 0.53    |      | 0.46    |      | 0.60    |      |
|         | 利 润 (14%) |        |    |       | 0.14    |      | 0.19    |      | 0.17    |      | 0.21    |      |
| 类别      | 编码        | 名称     | 单位 | 单价    | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   | 数量      | 合价   |
| 人 工     | 合计工日      |        | 工日 |       | 0.012   |      | 0.016   |      | 0.014   |      | 0.018   |      |
|         | 00150113  | 安装工    | 工日 | 85.00 | 0.012   | 1.02 | 0.016   | 1.36 | 0.014   | 1.19 | 0.018   | 1.53 |
| 材 料     | 25330301  | 射频同轴电缆 | m  |       | (1.010) |      | (1.010) |      | (1.010) |      | (1.010) |      |
|         | 31130106  | 其它材料费  | 元  |       |         | 1.00 |         | 1.00 |         | 1.00 |         | 1.00 |
| 仪表      | 99451901  | 对讲机    | 台班 | 4.62  | 0.003   | 0.01 | 0.003   | 0.01 | 0.003   | 0.01 | 0.003   | 0.01 |

工作内容：系统调试、完成测试报告等。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |       |    |        | 2-6-221 |         | 2-6-222          |        | 2-6-223  |         |
|---------|-----------|-------|----|--------|---------|---------|------------------|--------|----------|---------|
| 项 目     |           |       |    |        | 系统调试    |         |                  |        | 试运行      |         |
|         |           |       |    |        | ≤400 点  |         | >400 点，每增加 100 点 |        |          |         |
| 综 合 基 价 |           |       |    |        | 3651.09 |         | 358.25           |        | 10939.15 |         |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |        | 2295.00 |         | 229.50           |        | 6885.00  |         |
|         | 材 料 费     |       |    |        | —       |         | —                |        | —        |         |
|         | 仪 表 费     |       |    |        | 139.74  |         | 7.11             |        | 405.10   |         |
|         | 管理费 (39%) |       |    |        | 895.05  |         | 89.51            |        | 2685.15  |         |
|         | 利 润 (14%) |       |    |        | 321.30  |         | 32.13            |        | 963.90   |         |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价     | 数量      | 合价      | 数量               | 合价     | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |        | 15.000  |         | 1.500            |        | 45.000   |         |
|         | 00150117  | 调试工   | 工日 | 153.00 | 15.000  | 2295.00 | 1.500            | 229.50 | 45.000   | 6885.00 |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑 | 台班 | 11.48  | 1.600   | 18.37   | 0.050            | 0.57   | 2.500    | 28.70   |
|         | 99451901  | 对讲机   | 台班 | 4.62   | 5.000   | 23.10   | 0.750            | 3.47   | 15.000   | 69.30   |
|         | 98320511  | 网络测试仪 | 台班 | 61.42  | 1.600   | 98.27   | 0.050            | 3.07   | 5.000    | 307.10  |

### 3. 设备自动化系统工程

工作内容：软件功能编制、调整。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |           |    |         | 2-6-224  |          | 2-6-225  |          | 2-6-226   |           |
|---------|-----------|-----------|----|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|-----------|
| 项 目     |           |           |    |         | 中央管理系统   |          |          |          |           |           |
|         |           |           |    |         | 界面编制     |          |          |          |           |           |
|         |           |           |    |         | ≤500     |          | ≤1000 点  |          | ≤2000 点   |           |
| 综 合 基 价 |           |           |    |         | 4213. 16 |          | 9807. 18 |          | 22344. 81 |           |
| 其中      | 人 工 费     |           |    |         | 2550. 00 |          | 5950. 00 |          | 13600. 00 |           |
|         | 材 料 费     |           |    |         | 48. 86   |          | 97. 72   |          | 175. 65   |           |
|         | 仪 表 费     |           |    |         | 262. 80  |          | 605. 96  |          | 1361. 16  |           |
|         | 管理费 (39%) |           |    |         | 994. 50  |          | 2320. 50 |          | 5304. 00  |           |
|         | 利 润 (14%) |           |    |         | 357. 00  |          | 833. 00  |          | 1904. 00  |           |
| 类别      | 编码        | 名称        | 单位 | 单价      | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       | 数量        | 合价        |
| 人 工     | 合计工日      |           | 工日 |         | 30. 000  |          | 70. 000  |          | 160. 000  |           |
|         | 00150113  | 安装工       | 工日 | 85. 00  | 30. 000  | 2550. 00 | 70. 000  | 5950. 00 | 160. 000  | 13600. 00 |
| 材料      | 31090144  | 打印纸 132-1 | 箱  | 107. 00 | 0. 400   | 42. 80   | 0. 800   | 85. 60   | 1. 500    | 160. 50   |
|         | 31130106  | 其它材料费     | 元  |         |          | 6. 06    |          | 12. 12   |           | 15. 15    |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑     | 台班 | 11. 48  | 20. 000  | 229. 60  | 47. 000  | 539. 56  | 107. 000  | 1228. 36  |
|         | 99451704  | 宽行打印机     | 台班 | 6. 64   | 5. 000   | 33. 20   | 10. 000  | 66. 40   | 20. 000   | 132. 80   |

工作内容：软件功能编制、调整。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |           |    |         | 2-6-227   |           | 2-6-228    |           | 2-6-229               |          |
|---------|-----------|-----------|----|---------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------------------|----------|
| 项 目     |           |           |    |         | 中央管理系统    |           |            |           |                       |          |
|         |           |           |    |         | 界面编制      |           |            |           |                       |          |
|         |           |           |    |         | ≤3500 点   |           | ≤5000 点    |           | >5000 点, 每增加<br>500 点 |          |
| 综 合 基 价 |           |           |    |         | 48823. 98 |           | 104172. 31 |           | 13943. 33             |          |
| 其中      | 人 工 费     |           |    |         | 29750. 00 |           | 63750. 00  |           | 8500. 00              |          |
|         | 材 料 费     |           |    |         | 285. 68   |           | 363. 61    |           | 35. 13                |          |
|         | 仪 表 费     |           |    |         | 3020. 80  |           | 6271. 20   |           | 903. 20               |          |
|         | 管理费 (39%) |           |    |         | 11602. 50 |           | 24862. 50  |           | 3315. 00              |          |
|         | 利 润 (14%) |           |    |         | 4165. 00  |           | 8925. 00   |           | 1190. 00              |          |
| 类别      | 编码        | 名称        | 单位 | 单价      | 数量        | 合价        | 数量         | 合价        | 数量                    | 合价       |
| 人 工     | 合计工日      |           | 工日 |         | 350. 000  |           | 750. 000   |           | 100. 000              |          |
|         | 00150113  | 安装工       | 工日 | 85. 00  | 350. 000  | 29750. 00 | 750. 000   | 63750. 00 | 100. 000              | 8500. 00 |
| 材料      | 31090144  | 打印纸 132-1 | 箱  | 107. 00 | 2. 500    | 267. 50   | 3. 200     | 342. 40   | 0. 300                | 32. 10   |
|         | 31130106  | 其它材料费     | 元  |         |           | 18. 18    |            | 21. 21    |                       | 3. 03    |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑     | 台班 | 11. 48  | 240. 000  | 2755. 20  | 500. 000   | 5740. 00  | 70. 000               | 803. 60  |
|         | 99451704  | 宽行打印机     | 台班 | 6. 64   | 40. 000   | 265. 60   | 80. 000    | 531. 20   | 15. 000               | 99. 60   |

工作内容：设备开箱检验、就位安装、连接、软件功能检测、单体测试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-230     |      | 2-6-231 |       | 2-6-232      |       | 2-6-233 |       |
|---------|-----------|------------|----|-------|-------------|------|---------|-------|--------------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |            |    |       | 通信网络控制设备    |      |         |       |              |       |         |       |
|         |           |            |    |       | 终端电阻<br>(个) |      | 干线连接器   |       | 干线隔离/扩<br>充器 |       | 通讯接口卡   |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 14.28       |      | 73.13   |       | 80.18        |       | 82.47   |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |       | 8.50        |      | 42.50   |       | 51.00        |       | 51.00   |       |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 1.00        |      | 7.77    |       | 1.82         |       | 1.00    |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 0.27        |      | 0.33    |       | 0.33         |       | 3.44    |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 3.32        |      | 16.58   |       | 19.89        |       | 19.89   |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 1.19        |      | 5.95    |       | 7.14         |       | 7.14    |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量          | 合价   | 数量      | 合价    | 数量           | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.100       |      | 0.500   |       | 0.600        |       | 0.600   |       |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.100       | 8.50 | 0.500   | 42.50 | 0.600        | 51.00 | 0.600   | 51.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |             | 1.00 |         | 7.77  |              | 1.82  |         | 1.00  |
| 仪<br>表  | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.040       | 0.27 | 0.050   | 0.33  | 0.050        | 0.33  |         |       |
|         | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48 |             |      |         |       |              |       | 0.300   | 3.44  |

工作内容：设备开箱检验、固定安装、连接接线。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                |    |       | 2-6-234       |        | 2-6-235 |        | 2-6-236 |        | 2-6-237           |       |
|---------|----------|----------------|----|-------|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|-------------------|-------|
| 项 目     |          |                |    |       | 控制器（DDC）安装及接线 |        |         |        |         |        |                   |       |
|         |          |                |    |       | ≤24 点         |        | ≤40 点   |        | ≤60 点   |        | >60 点，每<br>增 20 点 |       |
| 综 合 基 价 |          |                |    |       | 194.39        |        | 246.24  |        | 324.67  |        | 144.60            |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                |    |       | 102.00        |        | 127.50  |        | 170.00  |        | 85.00             |       |
|         | 材 料 费    |                |    |       | 25.66         |        | 34.54   |        | 44.84   |        | 11.40             |       |
|         | 机械、仪表费   |                |    |       | 12.67         |        | 16.62   |        | 19.73   |        | 3.15              |       |
|         | 管理费（39%） |                |    |       | 39.78         |        | 49.73   |        | 66.30   |        | 33.15             |       |
|         | 利 润（14%） |                |    |       | 14.28         |        | 17.85   |        | 23.80   |        | 11.90             |       |
| 类别      | 编码       | 名称             | 单位 | 单价    | 数量            | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量                | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |                | 工日 |       | 1.200         |        | 1.500   |        | 2.000   |        | 1.000             |       |
|         | 00150113 | 安装工            | 工日 | 85.00 | 1.200         | 102.00 | 1.500   | 127.50 | 2.000   | 170.00 | 1.000             | 85.00 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费          | 元  |       |               | 25.66  |         | 34.54  |         | 44.84  |                   | 11.40 |
| 机械      | 99070536 | 手动液压叉车         | 台班 | 43.14 | 0.200         | 8.63   | 0.250   | 10.79  | 0.250   | 10.79  |                   |       |
| 仪<br>表  | 98050114 | 工业用真有效值万<br>用表 | 台班 | 6.63  | 0.400         | 2.65   | 0.600   | 3.98   | 1.000   | 6.63   | 0.300             | 1.99  |
|         | 99451901 | 对讲机            | 台班 | 4.62  | 0.300         | 1.39   | 0.400   | 1.85   | 0.500   | 2.31   | 0.250             | 1.16  |

工作内容：软件功能检测、单体调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-238       |         | 2-6-239  |         | 2-6-240  |         | 2-6-241          |         |
|---------|----------|------------|----|--------|---------------|---------|----------|---------|----------|---------|------------------|---------|
| 项 目     |          |            |    |        | 控制器（DDC）编程、调试 |         |          |         |          |         |                  |         |
|         |          |            |    |        | ≤24 点         |         | ≤40 点    |         | ≤60 点    |         | >60 点，每增<br>20 点 |         |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 849. 71       |         | 1140. 71 |         | 1431. 70 |         | 707. 50          |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |            |    |        | 510. 00       |         | 680. 00  |         | 850. 00  |         | 425. 00          |         |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 3. 00         |         | 3. 00    |         | 3. 00    |         | 1. 20            |         |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 66. 41        |         | 97. 31   |         | 128. 20  |         | 56. 05           |         |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 198. 90       |         | 265. 20  |         | 331. 50  |         | 165. 75          |         |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 71. 40        |         | 95. 20   |         | 119. 00  |         | 59. 50           |         |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量            | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      | 数量               | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |            | 工日 |        | 6. 000        |         | 8. 000   |         | 10. 000  |         | 5. 000           |         |
|         | 00150113 | 安装工        | 工日 | 85. 00 | 6. 000        | 510. 00 | 8. 000   | 680. 00 | 10. 000  | 850. 00 | 5. 000           | 425. 00 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      | 元  |        |               | 3. 00   |          | 3. 00   |          | 3. 00   |                  | 1. 20   |
| 仪<br>表  | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48 | 4. 000        | 45. 92  | 6. 000   | 68. 88  | 8. 000   | 91. 84  | 3. 500           | 40. 18  |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4. 62  | 3. 000        | 13. 86  | 4. 000   | 18. 48  | 5. 000   | 23. 10  | 2. 000           | 9. 24   |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63  | 1. 000        | 6. 63   | 1. 500   | 9. 95   | 2. 000   | 13. 26  | 1. 000           | 6. 63   |

工作内容：设备开箱检验、固定安装、连接、软件功能检测、单体测试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-242 |         | 2-6-243 |         |
|---------|-----------|------------|----|--------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |           |            |    |        | 远端模块    |         |         |         |
|         |           |            |    |        | ≤12 点   |         | ≤24 点   |         |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 568. 35 |         | 853. 59 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |        | 340. 00 |         | 510. 00 |         |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 9. 32   |         | 15. 04  |         |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 38. 83  |         | 58. 25  |         |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 132. 60 |         | 198. 90 |         |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 47. 60  |         | 71. 40  |         |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |    | 工日     | 4. 000  |         | 6. 000  |         |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85. 00 | 4. 000  | 340. 00 | 6. 000  | 510. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |        |         | 9. 32   |         | 15. 04  |
| 仪<br>表  | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48 | 2. 000  | 22. 96  | 3. 000  | 34. 44  |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4. 62  | 2. 000  | 9. 24   | 3. 000  | 13. 86  |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63  | 1. 000  | 6. 63   | 1. 500  | 9. 95   |

工作内容：设备开箱检验、固定安装、连接、单体测试。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-244  |       | 2-6-245  |       | 2-6-246    |       |
|---------|-----------|------------|----|-------|----------|-------|----------|-------|------------|-------|
| 项 目     |           |            |    |       | 风管式温度传感器 |       | 风管式湿度传感器 |       | 风管式温度湿度传感器 |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 67.94    |       | 67.94    |       | 81.06      |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 38.25    |       | 38.25    |       | 46.75      |       |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 7.97     |       | 7.97     |       | 8.09       |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 1.44     |       | 1.44     |       | 1.44       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 14.92    |       | 14.92    |       | 18.23      |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 5.36     |       | 5.36     |       | 6.55       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    | 数量         | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.450    |       | 0.450    |       | 0.550      |       |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.450    | 38.25 | 0.450    | 38.25 | 0.550      | 46.75 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |          | 7.97  |          | 7.97  |            | 8.09  |
| 仪 表     | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.050    | 0.33  | 0.050    | 0.33  | 0.050      | 0.33  |
|         | 98290101  | 数字温度计      | 台班 | 18.52 | 0.060    | 1.11  | 0.060    | 1.11  | 0.060      | 1.11  |

工作内容：设备开箱检验、固定安装、连接、单体测试。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-247    |       | 2-6-248    |       | 2-6-249      |       |
|---------|-----------|------------|----|-------|------------|-------|------------|-------|--------------|-------|
| 项 目     |           |            |    |       | 室内壁挂式温度传感器 |       | 室内壁挂式湿度传感器 |       | 室内壁挂式温度湿度传感器 |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 59.06      |       | 59.06      |       | 59.06        |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 34.00      |       | 34.00      |       | 34.00        |       |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 5.60       |       | 5.60       |       | 5.60         |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 1.44       |       | 1.44       |       | 1.44         |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 13.26      |       | 13.26      |       | 13.26        |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 4.76       |       | 4.76       |       | 4.76         |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量         | 合价    | 数量         | 合价    | 数量           | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.400      |       | 0.400      |       | 0.400        |       |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.400      | 34.00 | 0.400      | 34.00 | 0.400        | 34.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |            | 5.60  |            | 5.60  |              | 5.60  |
| 仪 表     | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.050      | 0.33  | 0.050      | 0.33  | 0.050        | 0.33  |
|         | 98290101  | 数字温度计      | 台班 | 18.52 | 0.060      | 1.11  | 0.060      | 1.11  | 0.060        | 1.11  |

工作内容：设备开箱检验、固定安装、连接、单体测试。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-250    |       | 2-6-251    |       | 2-6-252      |       |
|---------|-----------|------------|----|-------|------------|-------|------------|-------|--------------|-------|
| 项 目     |           |            |    |       | 室外壁挂式温度传感器 |       | 室外壁挂式湿度传感器 |       | 室外壁挂式温度湿度传感器 |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 113.62     |       | 113.62     |       | 126.80       |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 59.50      |       | 59.50      |       | 68.00        |       |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 21.32      |       | 21.32      |       | 21.32        |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 1.26       |       | 1.26       |       | 1.44         |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 23.21      |       | 23.21      |       | 26.52        |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 8.33       |       | 8.33       |       | 9.52         |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量         | 合价    | 数量         | 合价    | 数量           | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.700      |       | 0.700      |       | 0.800        |       |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.700      | 59.50 | 0.700      | 59.50 | 0.800        | 68.00 |
| 材 料     | 19490323  | 室外传感器外罩    | 个  | 15.00 | 1.000      | 15.00 | 1.000      | 15.00 | 1.000        | 15.00 |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |            | 6.32  |            | 6.32  |              | 6.32  |
| 仪 表     | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.050      | 0.33  | 0.050      | 0.33  | 0.050        | 0.33  |
|         | 98290101  | 数字温度计      | 台班 | 18.52 | 0.050      | 0.93  | 0.050      | 0.93  | 0.060        | 1.11  |

工作内容：设备开箱检验、固定安装、连接、单体测试。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-253  |      | 2-6-254  |       |
|---------|-----------|------------|----|-------|----------|------|----------|-------|
| 项 目     |           |            |    |       | 接触式温度传感器 |      | 无线温湿度传感器 |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 19.44    |      | 34.98    |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 8.50     |      | 8.50     |       |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 4.99     |      | 20.71    |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 1.44     |      | 1.26     |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 3.32     |      | 3.32     |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 1.19     |      | 1.19     |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量       | 合价   | 数量       | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.100    |      | 0.100    |       |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.100    | 8.50 | 0.100    | 8.50  |
| 材 料     | 19490323  | 室外传感器外罩    | 个  | 15.00 |          |      | 1.000    | 15.00 |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |          | 4.99 |          | 5.71  |
| 仪 表     | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.050    | 0.33 | 0.050    | 0.33  |
|         | 98290101  | 数字温度计      | 台班 | 18.52 | 0.060    | 1.11 | 0.050    | 0.93  |



工作内容：设备开箱检验、固定安装、连接、单体测试。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-255  |       | 2-6-256 |       | 2-6-257 |       |       |
|---------|-----------|------------|--|----|----------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |            |  |    | 浸入式温度传感器 |       |         |       |         |       |       |
|         |           |            |  |    | 普通型      |       | 本安型     |       | 隔爆型     |       |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 77.80    |       | 103.81  |       | 116.81  |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |  |    | 42.50    |       | 59.50   |       | 68.00   |       |       |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 11.51    |       | 11.51   |       | 11.51   |       |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 1.26     |       | 1.26    |       | 1.26    |       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 16.58    |       | 23.21   |       | 26.52   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 5.95     |       | 8.33    |       | 9.52    |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价       | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |  | 工日 |          | 0.500 |         | 0.700 |         | 0.800 |       |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85.00    | 0.500 | 42.50   | 0.700 | 59.50   | 0.800 | 68.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |          |       | 11.51   |       | 11.51   |       | 11.51 |
| 仪<br>表  | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63     | 0.050 | 0.33    | 0.050 | 0.33    | 0.050 | 0.33  |
|         | 98290101  | 数字温度计      |  | 台班 | 18.52    | 0.050 | 0.93    | 0.050 | 0.93    | 0.050 | 0.93  |

工作内容：开箱、检查、法兰焊接、制垫、固定安装、接线、水压试验、单体测试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |               |    |         | 2-6-258      |         | 2-6-259  |         | 2-6-260  |         |
|---------|----------|---------------|----|---------|--------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |               |    |         | 电动二通调节阀及执行机构 |         |          |         |          |         |
|         |          |               |    |         | ≤DN50        |         | ≤DN100   |         | ≤DN200   |         |
| 综 合 基 价 |          |               |    |         | 264. 53      |         | 586. 18  |         | 1597. 89 |         |
| 其 中     | 人 工 费    |               |    |         | 123. 25      |         | 310. 25  |         | 412. 25  |         |
|         | 材 料 费    |               |    |         | 35. 48       |         | 55. 27   |         | 64. 39   |         |
|         | 机械、仪表费   |               |    |         | 40. 47       |         | 56. 22   |         | 902. 75  |         |
|         | 管理费（39%） |               |    |         | 48. 07       |         | 121. 00  |         | 160. 78  |         |
|         | 利 润（14%） |               |    |         | 17. 26       |         | 43. 44   |         | 57. 72   |         |
| 类别      | 编码       | 名称            | 单位 | 单价      | 数量           | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |               | 工日 |         | 1. 450       |         | 3. 650   |         | 4. 850   |         |
|         | 00150113 | 安装工           | 工日 | 85. 00  | 1. 450       | 123. 25 | 3. 650   | 310. 25 | 4. 850   | 412. 25 |
| 材 料     | 17010104 | 碳钢法兰          | 片  |         | (2. 020)     |         | (2. 020) |         | (2. 020) |         |
|         | 03410226 | 电焊条 L-60 φ3.2 | kg | 6. 72   | 0. 700       | 4. 70   | 1. 200   | 8. 06   | 1. 500   | 10. 08  |
|         | 31130106 | 其它材料费         | 元  |         |              | 30. 78  |          | 47. 21  |          | 54. 31  |
| 机 械     | 99250305 | 交流弧焊机 32kV·A  | 台班 | 157. 53 | 0. 200       | 31. 51  | 0. 300   | 47. 26  | 0. 300   | 47. 26  |
|         | 99093303 | 平台作业升降车 9m    | 台班 | 338. 61 |              |         |          |         | 2. 500   | 846. 53 |
|         | 99070536 | 手动液压叉车        | 台班 | 43. 14  | 0. 200       | 8. 63   | 0. 200   | 8. 63   | 0. 200   | 8. 63   |
| 仪表      | 98050114 | 工业用真有效值万用表    | 台班 | 6. 63   | 0. 050       | 0. 33   | 0. 050   | 0. 33   | 0. 050   | 0. 33   |

工作内容：开箱、检查、法兰焊接、制垫、固定安装、接线、水压试验、单体测试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |                |  |    | 2-6-261      |          | 2-6-262 |          | 2-6-263  |          |         |
|---------|-----------|----------------|--|----|--------------|----------|---------|----------|----------|----------|---------|
| 项 目     |           |                |  |    | 电动三通调节阀及执行机构 |          |         |          |          |          |         |
|         |           |                |  |    | ≤DN50        |          | ≤DN100  |          | ≤DN200   |          |         |
| 综 合 基 价 |           |                |  |    | 305. 18      |          | 648. 52 |          | 1690. 05 |          |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                |  |    | 140. 25      |          | 335. 75 |          | 446. 25  |          |         |
|         | 材 料 费     |                |  |    | 50. 12       |          | 78. 60  |          | 88. 78   |          |         |
|         | 机械、仪表费    |                |  |    | 40. 47       |          | 56. 22  |          | 918. 50  |          |         |
|         | 管理费 (39%) |                |  |    | 54. 70       |          | 130. 94 |          | 174. 04  |          |         |
|         | 利 润 (14%) |                |  |    | 19. 64       |          | 47. 01  |          | 62. 48   |          |         |
| 类别      | 编码        | 名称             |  | 单位 | 单价           | 数量       | 合价      | 数量       | 合价       | 数量       | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |                |  | 工日 |              | 1. 650   |         | 3. 950   |          | 5. 250   |         |
|         | 00150113  | 安装工            |  | 工日 | 85. 00       | 1. 650   | 140. 25 | 3. 950   | 335. 75  | 5. 250   | 446. 25 |
| 材<br>料  | 17010104  | 碳钢法兰           |  | 片  |              | (3. 030) |         | (3. 030) |          | (3. 030) |         |
|         | 03410226  | 电焊条 L-60 φ3. 2 |  | kg | 6. 72        | 1. 050   | 7. 06   | 1. 800   | 12. 10   | 2. 250   | 15. 12  |
|         | 31130106  | 其它材料费          |  | 元  |              |          | 43. 06  |          | 66. 50   |          | 73. 66  |
| 机<br>械  | 99250305  | 交流弧焊机 32kV·A   |  | 台班 | 157. 53      | 0. 200   | 31. 51  | 0. 300   | 47. 26   | 0. 400   | 63. 01  |
|         | 99093303  | 平台作业升降车 9m     |  | 台班 | 338. 61      |          |         |          |          | 2. 500   | 846. 53 |
|         | 99070536  | 手动液压叉车         |  | 台班 | 43. 14       | 0. 200   | 8. 63   | 0. 200   | 8. 63    | 0. 200   | 8. 63   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表     |  | 台班 | 6. 63        | 0. 050   | 0. 33   | 0. 050   | 0. 33    | 0. 050   | 0. 33   |

工作内容：开箱、检查、法兰焊接、制垫、固定安装、接线、水压试验、单体测试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |                      |  |    | 2-6-264   |          | 2-6-265  |          | 2-6-266  |          |          |
|---------|-----------|----------------------|--|----|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |           |                      |  |    | 电动蝶阀及执行机构 |          |          |          |          |          |          |
|         |           |                      |  |    | ≤DN100    |          | ≤DN250   |          | ≤DN400   |          |          |
| 综 合 基 价 |           |                      |  |    | 553. 54   |          | 1816. 77 |          | 2314. 72 |          |          |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                      |  |    | 297. 50   |          | 535. 50  |          | 680. 00  |          |          |
|         | 材 料 费     |                      |  |    | 41. 81    |          | 76. 46   |          | 89. 51   |          |          |
|         | 机械、仪表费    |                      |  |    | 56. 55    |          | 920. 99  |          | 1184. 81 |          |          |
|         | 管理费 (39%) |                      |  |    | 116. 03   |          | 208. 85  |          | 265. 20  |          |          |
|         | 利 润 (14%) |                      |  |    | 41. 65    |          | 74. 97   |          | 95. 20   |          |          |
| 类别      | 编码        | 名称                   |  | 单位 | 单价        | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日      |                      |  | 工日 |           | 3. 500   |          | 6. 300   |          | 8. 000   |          |
|         | 00150113  | 安装工                  |  | 工日 | 85. 00    | 3. 500   | 297. 50  | 6. 300   | 535. 50  | 8. 000   | 680. 00  |
| 材<br>料  | 17010104  | 碳钢法兰                 |  | 片  |           | (2. 020) |          | (2. 020) |          | (2. 020) |          |
|         | 03410226  | 电焊条 L-60 $\phi$ 3. 2 |  | kg | 6. 72     | 1. 200   | 8. 06    | 1. 500   | 10. 08   | 2. 500   | 16. 80   |
|         | 31130106  | 其它材料费                |  | 元  |           |          | 33. 75   |          | 66. 38   |          | 72. 71   |
| 机<br>械  | 99250305  | 交流弧焊机 32kV·A         |  | 台班 | 157. 53   | 0. 300   | 47. 26   | 0. 400   | 63. 01   | 1. 000   | 157. 53  |
|         | 99093303  | 平台作业升降车 9m           |  | 台班 | 338. 61   |          |          | 2. 500   | 846. 53  | 3. 000   | 1015. 83 |
|         | 99070536  | 手动液压叉车               |  | 台班 | 43. 14    | 0. 200   | 8. 63    | 0. 250   | 10. 79   | 0. 250   | 10. 79   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表           |  | 台班 | 6. 63     | 0. 100   | 0. 66    | 0. 100   | 0. 66    | 0. 100   | 0. 66    |

工作内容：开箱、检查、法兰焊接、制垫、固定安装、接线、水压试验、单体测试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-267   |        | 2-6-268 |        | 2-6-269 |        |        |
|---------|-----------|------------|--|----|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 项 目     |           |            |  |    | 电动调节阀执行机构 |        |         |        |         |        |        |
|         |           |            |  |    | 电动风阀执行机构  | 两通电动阀  |         |        |         |        |        |
|         |           |            |  |    |           | DN20   |         | DN25   |         |        |        |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 201. 29   |        | 72. 07  |        | 99. 23  |        |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 127. 50   |        | 38. 25  |        | 51. 00  |        |        |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 5. 55     |        | 13. 21  |        | 20. 87  |        |        |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0. 66     |        | 0. 33   |        | 0. 33   |        |        |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 49. 73    |        | 14. 92  |        | 19. 89  |        |        |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 17. 85    |        | 5. 36   |        | 7. 14   |        |        |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价        | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |           | 1. 500 |         | 0. 450 |         | 0. 600 |        |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85. 00    | 1. 500 | 127. 50 | 0. 450 | 38. 25  | 0. 600 | 51. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |           |        | 5. 55   |        | 13. 21  |        | 20. 87 |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63     | 0. 100 | 0. 66   | 0. 050 | 0. 33   | 0. 050 | 0. 33  |

工作内容：检查、接线、绝缘测试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-270   |        | 2-6-271 |        | 2-6-272 |        |         |
|---------|-----------|------------|--|----|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |           |            |  |    | 电动调节阀执行机构 |        |         |        |         |        |         |
|         |           |            |  |    | 启动柜接点接线   |        |         |        |         |        |         |
|         |           |            |  |    | ≤5 点      |        | ≤10 点   |        | ≤20 点   |        |         |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 73. 45    |        | 142. 65 |        | 280. 26 |        |         |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 42. 50    |        | 85. 00  |        | 170. 00 |        |         |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 6. 17     |        | 8. 10   |        | 11. 16  |        |         |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 2. 25     |        | 4. 50   |        | 9. 00   |        |         |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 16. 58    |        | 33. 15  |        | 66. 30  |        |         |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 5. 95     |        | 11. 90  |        | 23. 80  |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价        | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |           | 0. 500 |         | 1. 000 |         | 2. 000 |         |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85. 00    | 0. 500 | 42. 50  | 1. 000 | 85. 00  | 2. 000 | 170. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |           |        | 6. 17   |        | 8. 10   |        | 11. 16  |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4. 62     | 0. 200 | 0. 92   | 0. 400 | 1. 85   | 0. 800 | 3. 70   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63     | 0. 200 | 1. 33   | 0. 400 | 2. 65   | 0. 800 | 5. 30   |

工作内容：检查、接线、绝缘测试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-273   |        | 2-6-274 |       |
|---------|-----------|------------|----|-------|-----------|--------|---------|-------|
| 项 目     |           |            |    |       | 电动调节阀执行机构 |        |         |       |
|         |           |            |    |       | 启动柜接点接线   |        | 变压器温度接线 |       |
|         |           |            |    |       | ≤35 点     |        |         |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 422.60    |        | 20.08   |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 255.00    |        | 10.20   |       |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 16.96     |        | 3.81    |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 15.49     |        | 0.66    |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 99.45     |        | 3.98    |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 35.70     |        | 1.43    |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量        | 合价     | 数量      | 合价    |
| 人 工     |           | 合计工日       | 工日 |       | 3.000     |        | 0.120   |       |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 3.000     | 255.00 | 0.120   | 10.20 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |           | 16.96  |         | 3.81  |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62  | 1.200     | 5.54   |         |       |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 1.500     | 9.95   | 0.100   | 0.66  |

工作内容：分系统调试、现场测量、记录、对比、调整。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-275     |         | 2-6-276 |         | 2-6-277          |         |
|---------|-----------|------------|----|--------|-------------|---------|---------|---------|------------------|---------|
| 项 目     |           |            |    |        | 暖通空调监控分系统调试 |         |         |         |                  |         |
|         |           |            |    |        | ≤100 点      |         | ≤200 点  |         | >200 点, 每增加 50 点 |         |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 2757.79     |         | 6035.13 |         | 2188.38          |         |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |        | 1530.00     |         | 3366.00 |         | 1224.00          |         |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 24.82       |         | 44.29   |         | 6.39             |         |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 392.07      |         | 840.86  |         | 309.27           |         |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 596.70      |         | 1312.74 |         | 477.36           |         |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 214.20      |         | 471.24  |         | 171.36           |         |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量          | 合价      | 数量      | 合价      | 数量               | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |        | 10.000      |         | 22.000  |         | 8.000            |         |
|         | 00150117  | 调试工        | 工日 | 153.00 | 10.000      | 1530.00 | 22.000  | 3366.00 | 8.000            | 1224.00 |
| 材 料     | 31090144  | 打印纸 132-1  | 箱  | 107.00 | 0.100       | 10.70   | 0.150   | 16.05   | 0.020            | 2.14    |
|         | 02270402  | 棉丝         | kg | 6.50   | 2.000       | 13.00   | 4.000   | 26.00   | 0.500            | 3.25    |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |        |             | 1.12    |         | 2.24    |                  | 1.00    |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  | 5.000       | 57.40   | 12.000  | 137.76  | 4.000            | 45.92   |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 6.000       | 27.72   | 15.000  | 69.30   | 5.000            | 23.10   |
|         | 98470234  | 风压风速风量仪    | 台班 | 6.96   | 1.000       | 6.96    | 2.000   | 13.92   | 0.800            | 5.57    |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63   | 5.000       | 33.15   | 12.000  | 79.56   | 4.000            | 26.52   |
|         | 98052534  | 过程仪表       | 台班 | 25.60  | 2.000       | 51.20   | 4.000   | 102.40  | 1.600            | 40.96   |
|         | 99451704  | 宽行打印机      | 台班 | 6.64   | 2.000       | 13.28   | 5.000   | 33.20   | 0.800            | 5.31    |
|         | 98230112  | 数字示波器      | 台班 | 84.74  | 1.000       | 84.74   | 2.000   | 169.48  | 0.800            | 67.79   |
|         | 98290101  | 数字温度计      | 台班 | 18.52  | 1.000       | 18.52   | 2.000   | 37.04   | 0.800            | 14.82   |
|         | 98280157  | 数字压差计      | 台班 | 9.41   | 1.000       | 9.41    | 2.000   | 18.82   | 0.800            | 7.53    |
|         | 98470203  | 烟气分析仪      | 台班 | 89.69  | 1.000       | 89.69   | 2.000   | 179.38  | 0.800            | 71.75   |

工作内容：分系统调试、现场测量、记录、对比、调整。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |            |    |         | 2-6-278    |         | 2-6-279  |          | 2-6-280         |         |
|---------|-----------|------------|----|---------|------------|---------|----------|----------|-----------------|---------|
| 项 目     |           |            |    |         | 给排水监控分系统调试 |         |          |          |                 |         |
|         |           |            |    |         | ≤50 点      |         | ≤100 点   |          | >100 点，每增加 20 点 |         |
| 综 合 基 价 |           |            |    |         | 1474. 61   |         | 3653. 59 |          | 735. 46         |         |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |         | 918. 00    |         | 2295. 00 |          | 459. 00         |         |
|         | 材 料 费     |            |    |         | 13. 35     |         | 28. 80   |          | 6. 16           |         |
|         | 仪 表 费     |            |    |         | 56. 72     |         | 113. 44  |          | 27. 03          |         |
|         | 管理费 (39%) |            |    |         | 358. 02    |         | 895. 05  |          | 179. 01         |         |
|         | 利 润 (14%) |            |    |         | 128. 52    |         | 321. 30  |          | 64. 26          |         |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价      | 数量         | 合价      | 数量       | 合价       | 数量              | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |         | 6. 000     |         | 15. 000  |          | 3. 000          |         |
|         | 00150117  | 调试工        | 工日 | 153. 00 | 6. 000     | 918. 00 | 15. 000  | 2295. 00 | 3. 000          | 459. 00 |
| 材 料     | 31090144  | 打印纸 132-1  | 箱  | 107. 00 | 0. 050     | 5. 35   | 0. 120   | 12. 84   | 0. 030          | 3. 21   |
|         | 02270402  | 棉丝         | kg | 6. 50   | 1. 000     | 6. 50   | 2. 000   | 13. 00   | 0. 300          | 1. 95   |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |         |            | 1. 50   |          | 2. 96    |                 | 1. 00   |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48  | 2. 000     | 22. 96  | 4. 000   | 45. 92   | 1. 000          | 11. 48  |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 3. 000     | 13. 86  | 6. 000   | 27. 72   | 1. 500          | 6. 93   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63   | 2. 000     | 13. 26  | 4. 000   | 26. 52   | 1. 000          | 6. 63   |
|         | 99451704  | 宽行打印机      | 台班 | 6. 64   | 1. 000     | 6. 64   | 2. 000   | 13. 28   | 0. 300          | 1. 99   |

工作内容：分系统调试、现场测量、记录、对比、调整。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-281     |         | 2-6-282 |         | 2-6-283         |         |
|---------|----------|------------|----|--------|-------------|---------|---------|---------|-----------------|---------|
| 项 目     |          |            |    |        | 公共照明监控分系统调试 |         |         |         |                 |         |
|         |          |            |    |        | ≤100 点      |         | ≤200 点  |         | >200 点，每增加 50 点 |         |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 2497.27     |         | 5514.09 |         | 1979.96         |         |
| 其 中     | 人 工 费    |            |    |        | 1530.00     |         | 3366.00 |         | 1224.00         |         |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 24.82       |         | 44.29   |         | 6.39            |         |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 131.55      |         | 319.82  |         | 100.85          |         |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 596.70      |         | 1312.74 |         | 477.36          |         |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 214.20      |         | 471.24  |         | 171.36          |         |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量          | 合价      | 数量      | 合价      | 数量              | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 10.000      |         | 22.000  |         | 8.000           |         |
|         | 00150117 | 调试工        | 工日 | 153.00 | 10.000      | 1530.00 | 22.000  | 3366.00 | 8.000           | 1224.00 |
| 材 料     | 31090144 | 打印纸 132-1  | 箱  | 107.00 | 0.100       | 10.70   | 0.150   | 16.05   | 0.020           | 2.14    |
|         | 02270402 | 棉丝         | kg | 6.50   | 2.000       | 13.00   | 4.000   | 26.00   | 0.500           | 3.25    |
|         | 31130106 | 其它材料费      | 元  |        |             | 1.12    |         | 2.24    |                 | 1.00    |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  | 5.000       | 57.40   | 12.000  | 137.76  | 4.000           | 45.92   |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 6.000       | 27.72   | 15.000  | 69.30   | 5.000           | 23.10   |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63   | 5.000       | 33.15   | 12.000  | 79.56   | 4.000           | 26.52   |
|         | 99451704 | 宽行打印机      | 台班 | 6.64   | 2.000       | 13.28   | 5.000   | 33.20   | 0.800           | 5.31    |

工作内容：分系统调试、现场测量、记录、对比、调整。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |          |            |    |         | 2-6-284    |         | 2-6-285  |          | 2-6-286         |         |
|---------|----------|------------|----|---------|------------|---------|----------|----------|-----------------|---------|
| 项 目     |          |            |    |         | 变配电监测分系统调试 |         |          |          |                 |         |
|         |          |            |    |         | ≤50 点      |         | ≤100 点   |          | >100 点，每增加 20 点 |         |
| 综 合 基 价 |          |            |    |         | 1474. 61   |         | 3653. 59 |          | 735. 46         |         |
| 其 中     | 人 工 费    |            |    |         | 918. 00    |         | 2295. 00 |          | 459. 00         |         |
|         | 材 料 费    |            |    |         | 13. 35     |         | 28. 80   |          | 6. 16           |         |
|         | 仪 表 费    |            |    |         | 56. 72     |         | 113. 44  |          | 27. 03          |         |
|         | 管理费（39%） |            |    |         | 358. 02    |         | 895. 05  |          | 179. 01         |         |
|         | 利 润（14%） |            |    |         | 128. 52    |         | 321. 30  |          | 64. 26          |         |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价      | 数量         | 合价      | 数量       | 合价       | 数量              | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |         | 6. 000     |         | 15. 000  |          | 3. 000          |         |
|         | 00150117 | 调试工        | 工日 | 153. 00 | 6. 000     | 918. 00 | 15. 000  | 2295. 00 | 3. 000          | 459. 00 |
| 材 料     | 31090144 | 打印纸 132-1  | 箱  | 107. 00 | 0. 050     | 5. 35   | 0. 120   | 12. 84   | 0. 030          | 3. 21   |
|         | 02270402 | 棉丝         | kg | 6. 50   | 1. 000     | 6. 50   | 2. 000   | 13. 00   | 0. 300          | 1. 95   |
|         | 31130106 | 其它材料费      | 元  |         |            | 1. 50   |          | 2. 96    |                 | 1. 00   |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48  | 2. 000     | 22. 96  | 4. 000   | 45. 92   | 1. 000          | 11. 48  |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 3. 000     | 13. 86  | 6. 000   | 27. 72   | 1. 500          | 6. 93   |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63   | 2. 000     | 13. 26  | 4. 000   | 26. 52   | 1. 000          | 6. 63   |
|         | 99451704 | 宽行打印机      | 台班 | 6. 64   | 1. 000     | 6. 64   | 2. 000   | 13. 28   | 0. 300          | 1. 99   |



工作内容：分系统调试、现场测量、记录、对比、调整。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |            |    |         | 2-6-287   |          | 2-6-288  |          | 2-6-289         |          |
|---------|-----------|------------|----|---------|-----------|----------|----------|----------|-----------------|----------|
| 项 目     |           |            |    |         | 能耗监测分系统调试 |          |          |          |                 |          |
|         |           |            |    |         | ≤100 点    |          | ≤200 点   |          | >200 点，每增加 50 点 |          |
| 综 合 基 价 |           |            |    |         | 2497. 27  |          | 5548. 53 |          | 1991. 44        |          |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |         | 1530. 00  |          | 3366. 00 |          | 1224. 00        |          |
|         | 材 料 费     |            |    |         | 24. 82    |          | 44. 29   |          | 6. 39           |          |
|         | 仪 表 费     |            |    |         | 131. 55   |          | 354. 26  |          | 112. 33         |          |
|         | 管理费 (39%) |            |    |         | 596. 70   |          | 1312. 74 |          | 477. 36         |          |
|         | 利 润 (14%) |            |    |         | 214. 20   |          | 471. 24  |          | 171. 36         |          |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价      | 数量        | 合价       | 数量       | 合价       | 数量              | 合价       |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |         | 10. 000   |          | 22. 000  |          | 8. 000          |          |
|         | 00150117  | 调试工        | 工日 | 153. 00 | 10. 000   | 1530. 00 | 22. 000  | 3366. 00 | 8. 000          | 1224. 00 |
| 材 料     | 31090144  | 打印纸 132-1  | 箱  | 107. 00 | 0. 100    | 10. 70   | 0. 150   | 16. 05   | 0. 020          | 2. 14    |
|         | 02270402  | 棉丝         | kg | 6. 50   | 2. 000    | 13. 00   | 4. 000   | 26. 00   | 0. 500          | 3. 25    |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |         |           | 1. 12    |          | 2. 24    |                 | 1. 00    |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48  | 5. 000    | 57. 40   | 15. 000  | 172. 20  | 5. 000          | 57. 40   |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 6. 000    | 27. 72   | 15. 000  | 69. 30   | 5. 000          | 23. 10   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63   | 5. 000    | 33. 15   | 12. 000  | 79. 56   | 4. 000          | 26. 52   |
|         | 99451704  | 宽行打印机      | 台班 | 6. 64   | 2. 000    | 13. 28   | 5. 000   | 33. 20   | 0. 800          | 5. 31    |

工作内容：系统调试、现场测量、记录、对比、调整。

计量单位：系统

| 定 额 编 号  |           |            |       |        | 2-6-290     |         | 2-6-291  |          | 2-6-292  |          |
|----------|-----------|------------|-------|--------|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目      |           |            |       |        | 环境与设备监控系统调试 |         |          |          |          |          |
|          |           |            |       |        | ≤500 点      |         | ≤1000 点  |          | ≤2000 点  |          |
| 综 合 基 价  |           |            |       |        | 7594.28     |         | 17634.49 |          | 40439.36 |          |
| 其 中      | 人 工 费     |            |       |        | 4590.00     |         | 10710.00 |          | 24480.00 |          |
|          | 材 料 费     |            |       |        | 28.24       |         | 56.49    |          | 136.68   |          |
|          | 仪 表 费     |            |       |        | 543.34      |         | 1191.70  |          | 2848.28  |          |
|          | 管理费 (39%) |            |       |        | 1790.10     |         | 4176.90  |          | 9547.20  |          |
|          | 利 润 (14%) |            |       |        | 642.60      |         | 1499.40  |          | 3427.20  |          |
| 类别       | 编码        | 名称         | 单位    | 单价     | 数量          | 合价      | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人 工      | 合计工日      |            | 工日    |        | 30.000      |         | 70.000   |          | 160.000  |          |
|          | 00150117  | 调试工        | 工日    | 153.00 | 30.000      | 4590.00 | 70.000   | 10710.00 | 160.000  | 24480.00 |
| 材 料      | 31090144  | 打印纸 132-1  | 箱     | 107.00 | 0.100       | 10.70   | 0.200    | 21.40    | 0.500    | 53.50    |
|          | 02270402  | 棉丝         | kg    | 6.50   | 2.000       | 13.00   | 4.000    | 26.00    | 10.000   | 65.00    |
|          | 31130106  | 其它材料费      | 元     |        |             | 4.54    |          | 9.09     |          | 18.18    |
| 仪 表      | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班    | 11.48  | 15.000      | 172.20  | 35.000   | 401.80   | 80.000   | 918.40   |
|          | 99451901  | 对讲机        | 台班    | 4.62   | 18.000      | 83.16   | 42.000   | 194.04   | 96.000   | 443.52   |
|          | 98470234  | 风压风速风量仪    | 台班    | 6.96   | 1.000       | 6.96    | 2.000    | 13.92    | 5.000    | 34.80    |
|          | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班    | 6.63   | 6.000       | 39.78   | 14.000   | 92.82    | 32.000   | 212.16   |
|          | 98052534  | 过程仪表       | 台班    | 25.60  | 1.000       | 25.60   | 2.000    | 51.20    | 5.000    | 128.00   |
|          | 99451704  | 宽行打印机      | 台班    | 6.64   | 2.000       | 13.28   | 5.000    | 33.20    | 15.000   | 99.60    |
|          | 98230112  | 数字示波器      | 台班    | 84.74  | 1.000       | 84.74   | 2.000    | 169.48   | 5.000    | 423.70   |
|          | 98290101  | 数字温度计      | 台班    | 18.52  | 1.000       | 18.52   | 2.000    | 37.04    | 5.000    | 92.60    |
|          | 98280157  | 数字压差计      | 台班    | 9.41   | 1.000       | 9.41    | 2.000    | 18.82    | 5.000    | 47.05    |
| 98470203 | 烟气分析仪     | 台班         | 89.69 | 1.000  | 89.69       | 2.000   | 179.38   | 5.000    | 448.45   |          |

工作内容：系统调试、现场测量、记录、对比、调整。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-293     |          | 2-6-294   |           | 2-6-295           |          |
|---------|-----------|------------|----|--------|-------------|----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| 项 目     |           |            |    |        | 环境与设备监控系统调试 |          |           |           |                   |          |
|         |           |            |    |        | ≤3500 点     |          | ≤5000 点   |           | >5000 点, 每增加500 点 |          |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 88348.96    |          | 188847.75 |           | 24846.01          |          |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |        | 53550.00    |          | 114750.00 |           | 15300.00          |          |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 359.36      |          | 605.85    |           | 49.64             |          |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 6058.10     |          | 12674.40  |           | 1387.37           |          |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 20884.50    |          | 44752.50  |           | 5967.00           |          |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 7497.00     |          | 16065.00  |           | 2142.00           |          |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量          | 合价       | 数量        | 合价        | 数量                | 合价       |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |        | 350.000     |          | 750.000   |           | 100.000           |          |
|         | 00150117  | 调试工        | 工日 | 153.00 | 350.000     | 53550.00 | 750.000   | 114750.00 | 100.000           | 15300.00 |
| 材 料     | 31090144  | 打印纸 132-1  | 箱  | 107.00 | 1.500       | 160.50   | 2.200     | 235.40    | 0.300             | 32.10    |
|         | 02270402  | 棉丝         | kg | 6.50   | 25.000      | 162.50   | 50.000    | 325.00    | 2.000             | 13.00    |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |        |             | 36.36    |           | 45.45     |                   | 4.54     |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  | 175.000     | 2009.00  | 375.000   | 4305.00   | 50.000            | 574.00   |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 210.000     | 970.20   | 450.000   | 2079.00   | 60.000            | 277.20   |
|         | 98470234  | 风压风速风量仪    | 台班 | 6.96   | 10.000      | 69.60    | 20.000    | 139.20    | 2.000             | 13.92    |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63   | 70.000      | 464.10   | 160.000   | 1060.80   | 7.000             | 46.41    |
|         | 98052534  | 过程仪表       | 台班 | 25.60  | 10.000      | 256.00   | 20.000    | 512.00    | 2.000             | 51.20    |
|         | 99451704  | 宽行打印机      | 台班 | 6.64   | 40.000      | 265.60   | 80.000    | 531.20    | 3.000             | 19.92    |
|         | 98230112  | 数字示波器      | 台班 | 84.74  | 10.000      | 847.40   | 20.000    | 1694.80   | 2.000             | 169.48   |
|         | 98290101  | 数字温度计      | 台班 | 18.52  | 10.000      | 185.20   | 20.000    | 370.40    | 2.000             | 37.04    |
|         | 98280157  | 数字压差计      | 台班 | 9.41   | 10.000      | 94.10    | 20.000    | 188.20    | 2.000             | 18.82    |
|         | 98470203  | 烟气分析仪      | 台班 | 89.69  | 10.000      | 896.90   | 20.000    | 1793.80   | 2.000             | 179.38   |

工作内容：系统试运行、完成试运行报告等。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |            |    |         | 2-6-296      |          | 2-6-297             |          |
|---------|-----------|------------|----|---------|--------------|----------|---------------------|----------|
| 项 目     |           |            |    |         | 环境与设备监控系统试运行 |          |                     |          |
|         |           |            |    |         | ≤500 点       |          | >500 点，每增加<br>500 点 |          |
| 综 合 基 价 |           |            |    |         | 11360. 29    |          | 7228. 53            |          |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |         | 6885. 00     |          | 4590. 00            |          |
|         | 材 料 费     |            |    |         | 116. 89      |          | 92. 18              |          |
|         | 仪 表 费     |            |    |         | 709. 35      |          | 113. 65             |          |
|         | 管理费 (39%) |            |    |         | 2685. 15     |          | 1790. 10            |          |
|         | 利 润 (14%) |            |    |         | 963. 90      |          | 642. 60             |          |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价      | 数量           | 合价       | 数量                  | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |         | 45. 000      |          | 30. 000             |          |
|         | 00150117  | 调试工        | 工日 | 153. 00 | 45. 000      | 6885. 00 | 30. 000             | 4590. 00 |
| 材<br>料  | 31090144  | 打印纸 132-1  | 箱  | 107. 00 | 0. 400       | 42. 80   | 0. 300              | 32. 10   |
|         | 02270402  | 棉丝         | kg | 6. 50   | 10. 000      | 65. 00   | 8. 000              | 52. 00   |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |         |              | 9. 09    |                     | 8. 08    |
| 仪<br>表  | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48  | 5. 000       | 57. 40   | 5. 000              | 57. 40   |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 15. 000      | 69. 30   | 5. 000              | 23. 10   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63   | 5. 000       | 33. 15   | 5. 000              | 33. 15   |
|         | 99451704  | 宽行打印机      | 台班 | 6. 64   | 5. 000       | 33. 20   |                     |          |
|         | 98230112  | 数字示波器      | 台班 | 84. 74  | 5. 000       | 423. 70  |                     |          |
|         | 98290101  | 数字温度计      | 台班 | 18. 52  | 5. 000       | 92. 60   |                     |          |

工作内容：1. 开箱检查、切管、套丝、制垫、加垫、安装、接线、单体测试、压力试验。2、3. 开箱检查、固定安装、接线、单体测试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |               |  |    | 2-6-298 |       | 2-6-299 |       | 2-6-300 |       |        |
|---------|-----------|---------------|--|----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |               |  |    | 能耗监测系统  |       |         |       |         |       |        |
|         |           |               |  |    | 基表      |       | 采集器电源   |       | 通讯接口卡   |       |        |
|         |           |               |  |    | 远传氧气表   |       |         |       |         |       |        |
| 综 合 基 价 |           |               |  |    | 78.34   |       | 70.36   |       | 167.91  |       |        |
| 其 中     | 人 工 费     |               |  |    | 46.75   |       | 42.50   |       | 102.00  |       |        |
|         | 材 料 费     |               |  |    | 4.35    |       | 4.67    |       | 4.12    |       |        |
|         | 机械、仪表费    |               |  |    | 2.46    |       | 0.66    |       | 7.73    |       |        |
|         | 管理费 (39%) |               |  |    | 18.23   |       | 16.58   |       | 39.78   |       |        |
|         | 利 润 (14%) |               |  |    | 6.55    |       | 5.95    |       | 14.28   |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称            |  | 单位 | 单价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |               |  | 工日 |         | 0.550 |         | 0.500 |         | 1.200 |        |
|         | 00150113  | 安装工           |  | 工日 | 85.00   | 0.550 | 46.75   | 0.500 | 42.50   | 1.200 | 102.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费         |  | 元  |         |       | 4.35    |       | 4.67    |       | 4.12   |
| 机械      | 99193111  | 管子切断套丝机 159mm |  | 台班 | 21.34   | 0.100 | 2.13    |       |         |       |        |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑         |  | 台班 | 11.48   |       |         |       |         | 0.500 | 5.74   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表    |  | 台班 | 6.63    | 0.050 | 0.33    | 0.100 | 0.66    | 0.100 | 0.66   |
|         | 99451704  | 宽行打印机         |  | 台班 | 6.64    |       |         |       |         | 0.200 | 1.33   |

工作内容：1、2. 开箱检查、固定安装、接线、单体测试。3. 设备开箱检验、就位安装、接线、软件安装、调试。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-301 |       | 2-6-302 |       | 2-6-303 |       |       |
|---------|-----------|------------|--|----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |            |  |    | 能耗监测系统  |       |         |       |         |       |       |
|         |           |            |  |    | 便携式抄收仪  |       | 分线器     |       | 通讯接口转换器 |       |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 29.02   |       | 20.54   |       | 45.90   |       |       |
| 其 中     | 人 工 费     |            |  |    | 17.00   |       | 11.05   |       | 25.50   |       |       |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 3.01    |       | 3.63    |       | 4.74    |       |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | —       |       | —       |       | 2.14    |       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 6.63    |       | 4.31    |       | 9.95    |       |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 2.38    |       | 1.55    |       | 3.57    |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |         | 0.200 |         | 0.130 |         | 0.300 |       |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85.00   | 0.200 | 17.00   | 0.130 | 11.05   | 0.300 | 25.50 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |         |       | 3.01    |       | 3.63    |       | 4.74  |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑      |  | 台班 | 11.48   |       |         |       |         | 0.100 | 1.15  |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63    |       |         |       |         | 0.050 | 0.33  |
|         | 99451704  | 宽行打印机      |  | 台班 | 6.64    |       |         |       |         | 0.100 | 0.66  |

工作内容：1. 设备开箱检验、就位安装、接线、软件安装、调试。2、3、4. 设备开箱检查、固定安装、接线、单体测试。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-304 |       | 2-6-305 |       | 2-6-306    |       | 2-6-307      |       |       |
|---------|-----------|------------|--|----|---------|-------|---------|-------|------------|-------|--------------|-------|-------|
| 项 目     |           |            |  |    | 能耗监测系统  |       |         |       |            |       |              |       |       |
|         |           |            |  |    | 抄表网关    |       | 电流变送器   |       | 风道式空气质量传感器 |       | 室内壁挂式空气质量传感器 |       |       |
|         |           |            |  |    |         |       |         |       |            |       |              |       |       |
|         |           |            |  |    | 个       |       | 支       |       |            |       |              |       |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 44.31   |       | 135.42  |       | 71.13      |       | 58.28        |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 25.50   |       | 85.00   |       | 42.50      |       | 34.00        |       |       |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 3.81    |       | 5.04    |       | 5.77       |       | 5.60         |       |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 1.48    |       | 0.33    |       | 0.33       |       | 0.66         |       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 9.95    |       | 33.15   |       | 16.58      |       | 13.26        |       |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 3.57    |       | 11.90   |       | 5.95       |       | 4.76         |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价         | 数量    | 合价           | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |         | 0.300 |         | 1.000 |            | 0.500 |              | 0.400 |       |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85.00   | 0.300 | 25.50   | 1.000 | 85.00      | 0.500 | 42.50        | 0.400 | 34.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |         |       | 3.81    |       | 5.04       |       | 5.77         |       | 5.60  |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑      |  | 台班 | 11.48   | 0.100 | 1.15    |       |            |       |              |       |       |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63    | 0.050 | 0.33    | 0.050 | 0.33       | 0.050 | 0.33         | 0.100 | 0.66  |

工作内容：设备开箱检查、固定安装、接线、单体测试。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-308  |       | 2-6-309  |       | 2-6-310    |       |       |
|---------|-----------|------------|--|----|----------|-------|----------|-------|------------|-------|-------|
| 项 目     |           |            |  |    | 能耗监测系统   |       |          |       |            |       |       |
|         |           |            |  |    | 风道式烟感探测器 |       | 风道式气体探测器 |       | 室内壁挂式空气传感器 |       |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 71.13    |       | 71.13    |       | 57.89      |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 42.50    |       | 42.50    |       | 34.00      |       |       |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 5.77     |       | 5.77     |       | 5.60       |       |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0.33     |       | 0.33     |       | 0.27       |       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 16.58    |       | 16.58    |       | 13.26      |       |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 5.95     |       | 5.95     |       | 4.76       |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价       | 数量    | 合价       | 数量    | 合价         | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |          | 0.500 |          | 0.500 |            | 0.400 |       |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85.00    | 0.500 | 42.50    | 0.500 | 42.50      | 0.400 | 34.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |          |       | 5.77     |       | 5.77       |       | 5.60  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63     | 0.050 | 0.33     | 0.050 | 0.33       | 0.040 | 0.27  |

工作内容：设备开箱检查、固定安装、接线、单体测试。

计量单位：支

| 定 额 编 号          |             |            |  |    | 2-6-311 |       | 2-6-312 |       | 2-6-313 |       |       |
|------------------|-------------|------------|--|----|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项          目     |             |            |  |    | 能耗监测系统  |       |         |       |         |       |       |
|                  |             |            |  |    | 防霜冻开关   |       | 风速传感器   |       | 液位开关    |       |       |
| 综    合    基    价 |             |            |  |    | 44.89   |       | 58.89   |       | 58.89   |       |       |
| 其中               | 人    工    费 |            |  |    | 25.50   |       | 34.00   |       | 34.00   |       |       |
|                  | 材    料    费 |            |  |    | 5.60    |       | 6.60    |       | 6.60    |       |       |
|                  | 仪    表    费 |            |  |    | 0.27    |       | 0.27    |       | 0.27    |       |       |
|                  | 管理费（39%）    |            |  |    | 9.95    |       | 13.26   |       | 13.26   |       |       |
|                  | 利    润（14%） |            |  |    | 3.57    |       | 4.76    |       | 4.76    |       |       |
| 类别               | 编码          | 名称         |  | 单位 | 单价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人<br>工           | 合计工日        |            |  | 工日 |         | 0.300 |         | 0.400 |         | 0.400 |       |
|                  | 00150113    | 安装工        |  | 工日 | 85.00   | 0.300 | 25.50   | 0.400 | 34.00   | 0.400 | 34.00 |
| 材料               | 31130106    | 其它材料费      |  | 元  |         |       | 5.60    |       | 6.60    |       | 6.60  |
| 仪表               | 98050114    | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63    | 0.040 | 0.27    | 0.040 | 0.27    | 0.040 | 0.27  |

工作内容：开箱、检验、开孔、划线、固定安装、接线、密封、单体测试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-314 |        | 2-6-315 |        | 2-6-316 |        |        |
|---------|----------|------------|--|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 项 目     |          |            |  |    | 能耗监测系统  |        |         |        |         |        |        |
|         |          |            |  |    | 静压液位变送器 |        |         |        |         |        |        |
|         |          |            |  |    | 普通型     |        | 本安型     |        | 隔爆型     |        |        |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 125. 59 |        | 132. 09 |        | 132. 09 |        |        |
| 其中      | 人 工 费    |            |  |    | 63. 75  |        | 68. 00  |        | 68. 00  |        |        |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 27. 72  |        | 27. 72  |        | 27. 72  |        |        |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 0. 33   |        | 0. 33   |        | 0. 33   |        |        |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 24. 86  |        | 26. 52  |        | 26. 52  |        |        |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 8. 93   |        | 9. 52   |        | 9. 52   |        |        |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |         | 0. 750 |         | 0. 800 |         | 0. 800 |        |
|         | 00150113 | 安装工        |  | 工日 | 85. 00  | 0. 750 | 63. 75  | 0. 800 | 68. 00  | 0. 800 | 68. 00 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      |  | 元  |         |        | 27. 72  |        | 27. 72  |        | 27. 72 |
| 仪表      | 98050114 | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63   | 0. 050 | 0. 33   | 0. 050 | 0. 33   | 0. 050 | 0. 33  |

工作内容：开箱、检验、开孔、划线、固定安装、接线、密封、单体测试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-317 |        | 2-6-318 |        | 2-6-319 |        |        |
|---------|-----------|------------|--|----|---------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 项 目     |           |            |  |    | 能耗监测系统  |        |         |        |         |        |        |
|         |           |            |  |    | 液位计     |        |         |        |         |        |        |
|         |           |            |  |    | 普通型     |        | 本安型     |        | 隔爆型     |        |        |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 125. 59 |        | 132. 09 |        | 132. 09 |        |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 63. 75  |        | 68. 00  |        | 68. 00  |        |        |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 27. 72  |        | 27. 72  |        | 27. 72  |        |        |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0. 33   |        | 0. 33   |        | 0. 33   |        |        |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 24. 86  |        | 26. 52  |        | 26. 52  |        |        |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 8. 93   |        | 9. 52   |        | 9. 52   |        |        |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |         | 0. 750 |         | 0. 800 |         | 0. 800 |        |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85. 00  | 0. 750 | 63. 75  | 0. 800 | 68. 00  | 0. 800 | 68. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |         |        | 27. 72  |        | 27. 72  |        | 27. 72 |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63   | 0. 050 | 0. 33   | 0. 050 | 0. 33   | 0. 050 | 0. 33  |

工作内容：开箱、检验、开孔、划线、固定安装、接线、密封、单体测试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-320 |        | 2-6-321 |        | 2-6-322 |        |
|---------|-----------|------------|----|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |       | 能耗监测系统  |        |         |        |         |        |
|         |           |            |    |       | 电磁流量计   |        | 涡街流量计   |        | 超声波流量计  |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 253.78  |        | 260.29  |        | 279.79  |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |       | 153.00  |        | 157.25  |        | 170.00  |        |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 4.98    |        | 4.98    |        | 4.98    |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 14.71   |        | 14.71   |        | 14.71   |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 59.67   |        | 61.33   |        | 66.30   |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 21.42   |        | 22.02   |        | 23.80   |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |       | 1.800   |        | 1.850   |        | 2.000   |        |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 1.800   | 153.00 | 1.850   | 157.25 | 2.000   | 170.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |         | 4.98   |         | 4.98   |         | 4.98   |
| 仪<br>表  | 98150131  | 超声波流量计     | 台班 | 28.10 | 0.500   | 14.05  | 0.500   | 14.05  | 0.500   | 14.05  |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.100   | 0.66   | 0.100   | 0.66   | 0.100   | 0.66   |

工作内容：开箱、检验、开孔、划线、固定安装、接线、密封、单体测试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-323 |        | 2-6-324 |        | 2-6-325 |        |
|---------|-----------|------------|----|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |       | 能耗监测系统  |        |         |        |         |        |
|         |           |            |    |       | 弯管流量计   |        | 转子流量计   |        | 光照度传感计  |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 279.79  |        | 279.79  |        | 200.21  |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 170.00  |        | 170.00  |        | 127.50  |        |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 4.98    |        | 4.98    |        | 4.47    |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 14.71   |        | 14.71   |        | 0.66    |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 66.30   |        | 66.30   |        | 49.73   |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 23.80   |        | 23.80   |        | 17.85   |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 2.000   |        | 2.000   |        | 1.500   |        |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 2.000   | 170.00 | 2.000   | 170.00 | 1.500   | 127.50 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |         | 4.98   |         | 4.98   |         | 4.47   |
| 仪 表     | 98150131  | 超声波流量计     | 台班 | 28.10 | 0.500   | 14.05  | 0.500   | 14.05  |         |        |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.100   | 0.66   | 0.100   | 0.66   | 0.100   | 0.66   |



## 4. 视频系统工程

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试等。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |       |    |       | 2-6-326  |        | 2-6-327    |        |
|---------|-----------|-------|----|-------|----------|--------|------------|--------|
| 项 目     |           |       |    |       | 信号采集设备安装 |        |            |        |
|         |           |       |    |       | 流媒体会议直播机 |        | 流媒体课程直录/播机 |        |
| 综 合 基 价 |           |       |    |       | 665.93   |        | 795.98     |        |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |       | 425.00   |        | 510.00     |        |
|         | 材 料 费     |       |    |       | 4.20     |        | 4.20       |        |
|         | 仪 表 费     |       |    |       | 11.48    |        | 11.48      |        |
|         | 管理费 (39%) |       |    |       | 165.75   |        | 198.90     |        |
|         | 利 润 (14%) |       |    |       | 59.50    |        | 71.40      |        |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价    | 数量       | 合价     | 数量         | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |       | 5.000    |        | 6.000      |        |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85.00 | 5.000    | 425.00 | 6.000      | 510.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 | 元  |       |          | 4.20   |            | 4.20   |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑 | 台班 | 11.48 | 1.000    | 11.48  | 1.000      | 11.48  |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                              |    |       | 2-6-328    |        | 2-6-329 |        | 2-6-330 |        |
|---------|----------|------------------------------|----|-------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |          |                              |    |       | 信号处理设备安装   |        |         |        |         |        |
|         |          |                              |    |       | 视/音频（AV）矩阵 |        |         |        |         |        |
|         |          |                              |    |       | 4×4        |        | 8×4     |        | 8×8     |        |
| 综 合 基 价 |          |                              |    |       | 289.35     |        | 422.51  |        | 559.76  |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                              |    |       | 170.00     |        | 255.00  |        | 340.00  |        |
|         | 材 料 费    |                              |    |       | 18.08      |        | 18.89   |        | 19.69   |        |
|         | 仪 表 费    |                              |    |       | 11.17      |        | 13.47   |        | 19.87   |        |
|         | 管理费（39%） |                              |    |       | 66.30      |        | 99.45   |        | 132.60  |        |
|         | 利 润（14%） |                              |    |       | 23.80      |        | 35.70   |        | 47.60   |        |
| 类别      | 编码       | 名称                           | 单位 | 单价    | 数量         | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                              | 工日 |       | 2.000      |        | 3.000   |        | 4.000   |        |
|         | 00150113 | 安装工                          | 工日 | 85.00 | 2.000      | 170.00 | 3.000   | 255.00 | 4.000   | 340.00 |
| 材<br>料  | 26090506 | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00  | 2.040      | 4.08   | 2.040   | 4.08   | 2.040   | 4.08   |
|         | 25030106 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040      | 8.18   | 2.040   | 8.18   | 2.040   | 8.18   |
|         | 31130106 | 其它材料费                        | 元  |       |            | 5.82   |         | 6.63   |         | 7.43   |
| 仪<br>表  | 98370104 | 笔记本电脑                        | 台班 | 11.48 | 0.800      | 9.18   | 1.000   | 11.48  | 1.500   | 17.22  |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表                   | 台班 | 6.63  | 0.300      | 1.99   | 0.300   | 1.99   | 0.400   | 2.65   |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |  |    | 2-6-331  |       | 2-6-332 |       | 2-6-333 |       |        |
|---------|-----------|------------------------------|--|----|----------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |                              |  |    | 信号处理设备安装 |       |         |       |         |       |        |
|         |           |                              |  |    | VGA 矩阵   |       |         |       |         |       |        |
|         |           |                              |  |    | 4×4      |       | 8×4     |       | 8×8     |       |        |
| 综 合 基 价 |           |                              |  |    | 354.38   |       | 513.55  |       | 689.81  |       |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                              |  |    | 212.50   |       | 314.50  |       | 425.00  |       |        |
|         | 材 料 费     |                              |  |    | 18.08    |       | 18.89   |       | 19.69   |       |        |
|         | 仪 表 费     |                              |  |    | 11.17    |       | 13.47   |       | 19.87   |       |        |
|         | 管理费 (39%) |                              |  |    | 82.88    |       | 122.66  |       | 165.75  |       |        |
|         | 利 润 (14%) |                              |  |    | 29.75    |       | 44.03   |       | 59.50   |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称                           |  | 单位 | 单价       | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                              |  | 工日 |          | 2.500 |         | 3.700 |         | 5.000 |        |
|         | 00150113  | 安装工                          |  | 工日 | 85.00    | 2.500 | 212.50  | 3.700 | 314.50  | 5.000 | 425.00 |
| 材<br>料  | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   |  | 个  | 2.00     | 2.040 | 4.08    | 2.040 | 4.08    | 2.040 | 4.08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> |  | m  | 4.01     | 2.040 | 8.18    | 2.040 | 8.18    | 2.040 | 8.18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        |  | 元  |          |       | 5.82    |       | 6.63    |       | 7.43   |
| 仪<br>表  | 98370104  | 笔记本电脑                        |  | 台班 | 11.48    | 0.800 | 9.18    | 1.000 | 11.48   | 1.500 | 17.22  |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表                   |  | 台班 | 6.63     | 0.300 | 1.99    | 0.300 | 1.99    | 0.400 | 2.65   |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                              |    |        | 2-6-334         |         | 2-6-335  |         | 2-6-336  |         |
|---------|----------|------------------------------|----|--------|-----------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                              |    |        | 信号处理设备安装        |         |          |         |          |         |
|         |          |                              |    |        | 组合矩阵（VGA+Audio） |         |          |         |          |         |
|         |          |                              |    |        | 4×4             |         | 8×4      |         | 8×8      |         |
| 综 合 基 价 |          |                              |    |        | 690. 30         |         | 1021. 64 |         | 1360. 52 |         |
| 其 中     | 人 工 费    |                              |    |        | 425. 00         |         | 637. 50  |         | 850. 00  |         |
|         | 材 料 费    |                              |    |        | 19. 69          |         | 21. 31   |         | 22. 93   |         |
|         | 仪 表 费    |                              |    |        | 20. 36          |         | 24. 95   |         | 37. 09   |         |
|         | 管理费（39%） |                              |    |        | 165. 75         |         | 248. 63  |         | 331. 50  |         |
|         | 利 润（14%） |                              |    |        | 59. 50          |         | 89. 25   |         | 119. 00  |         |
| 类别      | 编码       | 名称                           | 单位 | 单价     | 数量              | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                              | 工日 |        | 5. 000          |         | 7. 500   |         | 10. 000  |         |
|         | 00150113 | 安装工                          | 工日 | 85. 00 | 5. 000          | 425. 00 | 7. 500   | 637. 50 | 10. 000  | 850. 00 |
| 材 料     | 26090506 | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2. 00  | 2. 040          | 4. 08   | 2. 040   | 4. 08   | 2. 040   | 4. 08   |
|         | 25030106 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4. 01  | 2. 040          | 8. 18   | 2. 040   | 8. 18   | 2. 040   | 8. 18   |
|         | 31130106 | 其它材料费                        | 元  |        |                 | 7. 43   |          | 9. 05   |          | 10. 67  |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑                        | 台班 | 11. 48 | 1. 600          | 18. 37  | 2. 000   | 22. 96  | 3. 000   | 34. 44  |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表                   | 台班 | 6. 63  | 0. 300          | 1. 99   | 0. 300   | 1. 99   | 0. 400   | 2. 65   |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |       | 2-6-337   |        | 2-6-338 |        | 2-6-339   |        | 2-6-340 |        |
|---------|-----------|------------------------------|----|-------|-----------|--------|---------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |                              |    |       | 信号处理设备安装  |        |         |        |           |        |         |        |
|         |           |                              |    |       | 视/音频分配放大器 |        |         |        | VGA 分配放大器 |        |         |        |
|         |           |                              |    |       | 1×4       |        | 1×8     |        | 1×4       |        | 1×8     |        |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |       | 185.84    |        | 316.29  |        | 218.35    |        | 387.81  |        |
| 其 中     | 人 工 费     |                              |    |       | 106.25    |        | 191.25  |        | 127.50    |        | 238.00  |        |
|         | 材 料 费     |                              |    |       | 16.87     |        | 17.27   |        | 16.87     |        | 17.27   |        |
|         | 仪 表 费     |                              |    |       | 6.40      |        | 6.40    |        | 6.40      |        | 6.40    |        |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |       | 41.44     |        | 74.59   |        | 49.73     |        | 92.82   |        |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |       | 14.88     |        | 26.78   |        | 17.85     |        | 33.32   |        |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价    | 数量        | 合价     | 数量      | 合价     | 数量        | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日 |       | 1.250     |        | 2.250   |        | 1.500     |        | 2.800   |        |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85.00 | 1.250     | 106.25 | 2.250   | 191.25 | 1.500     | 127.50 | 2.800   | 238.00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00  | 2.040     | 4.08   | 2.040   | 4.08   | 2.040     | 4.08   | 2.040   | 4.08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040     | 8.18   | 2.040   | 8.18   | 2.040     | 8.18   | 2.040   | 8.18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |       |           | 4.61   |         | 5.01   |           | 4.61   |         | 5.01   |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11.48 | 0.500     | 5.74   | 0.500   | 5.74   | 0.500     | 5.74   | 0.500   | 5.74   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表                   | 台班 | 6.63  | 0.100     | 0.66   | 0.100   | 0.66   | 0.100     | 0.66   | 0.100   | 0.66   |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |       | 2-6-341  |        | 2-6-342 |        | 2-6-343 |        | 2-6-344 |        |
|---------|-----------|------------------------------|----|-------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |                              |    |       | 信号处理设备安装 |        |         |        |         |        |         |        |
|         |           |                              |    |       | 视/音频切换器  |        |         |        | VGA 切换器 |        |         |        |
|         |           |                              |    |       | 4×1      |        | 8×1     |        | 4×1     |        | 8×1     |        |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |       | 185.84   |        | 316.29  |        | 218.35  |        | 348.80  |        |
| 其 中     | 人 工 费     |                              |    |       | 106.25   |        | 191.25  |        | 127.50  |        | 212.50  |        |
|         | 材 料 费     |                              |    |       | 16.87    |        | 17.27   |        | 16.87   |        | 17.27   |        |
|         | 仪 表 费     |                              |    |       | 6.40     |        | 6.40    |        | 6.40    |        | 6.40    |        |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |       | 41.44    |        | 74.59   |        | 49.73   |        | 82.88   |        |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |       | 14.88    |        | 26.78   |        | 17.85   |        | 29.75   |        |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价    | 数量       | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日 |       | 1.250    |        | 2.250   |        | 1.500   |        | 2.500   |        |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85.00 | 1.250    | 106.25 | 2.250   | 191.25 | 1.500   | 127.50 | 2.500   | 212.50 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00  | 2.040    | 4.08   | 2.040   | 4.08   | 2.040   | 4.08   | 2.040   | 4.08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040    | 8.18   | 2.040   | 8.18   | 2.040   | 8.18   | 2.040   | 8.18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |       |          | 4.61   |         | 5.01   |         | 4.61   |         | 5.01   |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11.48 | 0.500    | 5.74   | 0.500   | 5.74   | 0.500   | 5.74   | 0.500   | 5.74   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表                   | 台班 | 6.63  | 0.100    | 0.66   | 0.100   | 0.66   | 0.100   | 0.66   | 0.100   | 0.66   |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |  |    | 2-6-345  |       | 2-6-346                    |       |       |
|---------|-----------|------------------------------|--|----|----------|-------|----------------------------|-------|-------|
| 项 目     |           |                              |  |    | 信号处理设备安装 |       |                            |       |       |
|         |           |                              |  |    | 转换器      |       | VGA 转 Video/video<br>转 VGA |       |       |
| 综 合 基 价 |           |                              |  |    | 49.84    |       | 62.84                      |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |                              |  |    | 21.25    |       | 29.75                      |       |       |
|         | 材 料 费     |                              |  |    | 16.66    |       | 16.66                      |       |       |
|         | 仪 表 费     |                              |  |    | 0.66     |       | 0.66                       |       |       |
|         | 管理费 (39%) |                              |  |    | 8.29     |       | 11.60                      |       |       |
|         | 利 润 (14%) |                              |  |    | 2.98     |       | 4.17                       |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称                           |  | 单位 | 单价       | 数量    | 合价                         | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |                              |  | 工日 |          | 0.250 |                            | 0.350 |       |
|         | 00150113  | 安装工                          |  | 工日 | 85.00    | 0.250 | 21.25                      | 0.350 | 29.75 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   |  | 个  | 2.00     | 2.040 | 4.08                       | 2.040 | 4.08  |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> |  | m  | 4.01     | 2.040 | 8.18                       | 2.040 | 8.18  |
|         | 31130106  | 其它材料费                        |  | 元  |          |       | 4.40                       |       | 4.40  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表                   |  | 台班 | 6.63     | 0.100 | 0.66                       | 0.100 | 0.66  |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |       | 2-6-347  |       | 2-6-348 |       | 2-6-349  |       |
|---------|-----------|------------------------------|----|-------|----------|-------|---------|-------|----------|-------|
| 项 目     |           |                              |    |       | 信号处理设备安装 |       |         |       |          |       |
|         |           |                              |    |       | 数字接口转换器  |       | 融合器     |       | 3D 图像处理器 |       |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |       | 49.84    |       | 82.35   |       | 155.41   |       |
| 其中      | 人 工 费     |                              |    |       | 21.25    |       | 42.50   |       | 85.00    |       |
|         | 材 料 费     |                              |    |       | 16.66    |       | 16.66   |       | 16.66    |       |
|         | 仪 表 费     |                              |    |       | 0.66     |       | 0.66    |       | 8.70     |       |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |       | 8.29     |       | 16.58   |       | 33.15    |       |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |       | 2.98     |       | 5.95    |       | 11.90    |       |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价    | 数量       | 合价    | 数量      | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日 |       | 0.250    |       | 0.500   |       | 1.000    |       |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85.00 | 0.250    | 21.25 | 0.500   | 42.50 | 1.000    | 85.00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00  | 2.040    | 4.08  | 2.040   | 4.08  | 2.040    | 4.08  |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040    | 8.18  | 2.040   | 8.18  | 2.040    | 8.18  |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |       |          | 4.40  |         | 4.40  |          | 4.40  |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11.48 |          |       |         |       | 0.700    | 8.04  |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表                   | 台班 | 6.63  | 0.100    | 0.66  | 0.100   | 0.66  | 0.100    | 0.66  |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                              |  |    | 2-6-350  |       | 2-6-351 |       | 2-6-352          |       |       |
|---------|----------|------------------------------|--|----|----------|-------|---------|-------|------------------|-------|-------|
| 项 目     |          |                              |  |    | 信号处理设备安装 |       |         |       |                  |       |       |
|         |          |                              |  |    | 数字特技机    |       | 模拟特技机   |       | 多点控制器<br>MCU（单点） |       |       |
| 综 合 基 价 |          |                              |  |    | 409.67   |       | 279.62  |       | 43.33            |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                              |  |    | 255.00   |       | 170.00  |       | 17.00            |       |       |
|         | 材 料 费    |                              |  |    | 16.87    |       | 16.87   |       | 16.66            |       |       |
|         | 仪 表 费    |                              |  |    | 2.65     |       | 2.65    |       | 0.66             |       |       |
|         | 管理费（39%） |                              |  |    | 99.45    |       | 66.30   |       | 6.63             |       |       |
|         | 利 润（14%） |                              |  |    | 35.70    |       | 23.80   |       | 2.38             |       |       |
| 类别      | 编码       | 名称                           |  | 单位 | 单价       | 数量    | 合价      | 数量    | 合价               | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |                              |  | 工日 |          | 3.000 |         | 2.000 |                  | 0.200 |       |
|         | 00150113 | 安装工                          |  | 工日 | 85.00    | 3.000 | 255.00  | 2.000 | 170.00           | 0.200 | 17.00 |
| 材<br>料  | 26090506 | 铜接线端子 DT-6                   |  | 个  | 2.00     | 2.040 | 4.08    | 2.040 | 4.08             | 2.040 | 4.08  |
|         | 25030106 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> |  | m  | 4.01     | 2.040 | 8.18    | 2.040 | 8.18             | 2.040 | 8.18  |
|         | 31130106 | 其它材料费                        |  | 元  |          |       | 4.61    |       | 4.61             |       | 4.40  |
| 仪表      | 98050114 | 工业用真有效值万用表                   |  | 台班 | 6.63     | 0.400 | 2.65    | 0.400 | 2.65             | 0.100 | 0.66  |

工作内容：开箱检查、接线、接地、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |        | 2-6-353  |        | 2-6-354          |         |
|---------|-----------|------------------------------|----|--------|----------|--------|------------------|---------|
| 项 目     |           |                              |    |        | 信号处理设备安装 |        |                  |         |
|         |           |                              |    |        | 会议终端     |        | DVI、RGB、VTP 矩阵切换 |         |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |        | 121. 57  |        | 797. 83          |         |
| 其中      | 人 工 费     |                              |    |        | 68. 00   |        | 510. 00          |         |
|         | 材 料 费     |                              |    |        | 16. 87   |        | 16. 87           |         |
|         | 仪 表 费     |                              |    |        | 0. 66    |        | 0. 66            |         |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |        | 26. 52   |        | 198. 90          |         |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |        | 9. 52    |        | 71. 40           |         |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价     | 数量       | 合价     | 数量               | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日 |        | 0. 800   |        | 6. 000           |         |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85. 00 | 0. 800   | 68. 00 | 6. 000           | 510. 00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2. 00  | 2. 040   | 4. 08  | 2. 040           | 4. 08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4. 01  | 2. 040   | 8. 18  | 2. 040           | 8. 18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |        |          | 4. 61  |                  | 4. 61   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表                   | 台班 | 6. 63  | 0. 100   | 0. 66  | 0. 100           | 0. 66   |

工作内容：开箱检查、定位、划线、接线、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-355  |       | 2-6-356 |       | 2-6-357 |       | 2-6-358 |       |        |
|---------|-----------|------------|--|----|----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |            |  |    | 信号处理设备安装 |       |         |       |         |       |         |       |        |
|         |           |            |  |    | 显示器      |       |         |       |         |       |         |       |        |
|         |           |            |  |    | 摆放       |       |         |       | 壁挂或悬挂   |       |         |       |        |
|         |           |            |  |    | ≤50″     |       | >50″    |       | ≤50″    |       | >50″    |       |        |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 109.57   |       | 209.24  |       | 370.15  |       | 547.84  |       |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |  |    | 68.00    |       | 127.50  |       | 110.50  |       | 221.00  |       |        |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 4.20     |       | 4.20    |       | 30.44   |       | 30.44   |       |        |
|         | 机械、仪表费    |            |  |    | 1.33     |       | 9.96    |       | 170.64  |       | 179.27  |       |        |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 26.52    |       | 49.73   |       | 43.10   |       | 86.19   |       |        |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 9.52     |       | 17.85   |       | 15.47   |       | 30.94   |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价       | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |  | 工日 |          | 0.800 |         | 1.500 |         | 1.300 |         | 2.600 |        |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85.00    | 0.800 | 68.00   | 1.500 | 127.50  | 1.300 | 110.50  | 2.600 | 221.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |          |       | 4.20    |       | 4.20    |       | 30.44   |       | 30.44  |
| 机<br>械  | 99093303  | 平台作业升降车 9m |  | 台班 | 338.61   |       |         |       |         | 0.500 | 169.31  | 0.500 | 169.31 |
|         | 99070536  | 手动液压叉车     |  | 台班 | 43.14    |       |         | 0.200 | 8.63    |       |         | 0.200 | 8.63   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63     | 0.200 | 1.33    | 0.200 | 1.33    | 0.200 | 1.33    | 0.200 | 1.33   |

工作内容：开箱检查、定位、划线、接线、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |       |    |       | 2-6-359  |       | 2-6-360 |       | 2-6-361 |       | 2-6-362 |       |
|---------|-----------|-------|----|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |       |    |       | 信号处理设备安装 |       |         |       |         |       |         |       |
|         |           |       |    |       | 投影仪      |       |         |       |         |       |         |       |
|         |           |       |    |       | 摆放式      |       |         |       | 吊装式     |       |         |       |
|         |           |       |    |       | ≤50001m  |       | >50001m |       | ≤50001m |       | >50001m |       |
| 综 合 基 价 |           |       |    |       | 43.22    |       | 69.23   |       | 134.48  |       | 160.49  |       |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |       | 25.50    |       | 42.50   |       | 68.00   |       | 85.00   |       |
|         | 材 料 费     |       |    |       | 4.20     |       | 4.20    |       | 30.44   |       | 30.44   |       |
|         | 机 械 费     |       |    |       | —        |       | —       |       | —       |       | —       |       |
|         | 管理费 (39%) |       |    |       | 9.95     |       | 16.58   |       | 26.52   |       | 33.15   |       |
|         | 利 润 (14%) |       |    |       | 3.57     |       | 5.95    |       | 9.52    |       | 11.90   |       |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价    | 数量       | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |       | 0.300    |       | 0.500   |       | 0.800   |       | 1.000   |       |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85.00 | 0.300    | 25.50 | 0.500   | 42.50 | 0.800   | 68.00 | 1.000   | 85.00 |
| 材 料     | 30410321  | 监视器吊架 | 台  |       |          |       |         |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 31130106  | 其它材料费 | 元  |       |          | 4.20  |         | 4.20  |         | 30.44 |         | 30.44 |

工作内容：开箱检查、定位、划线、接线、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号                      |                     |            |    |       | 2-6-363  |       | 2-6-364 |       |
|------------------------------|---------------------|------------|----|-------|----------|-------|---------|-------|
| 项                  目         |                     |            |    |       | 信号处理设备安装 |       |         |       |
|                              |                     |            |    |       | 幻灯机      |       | 展示台     |       |
| 综        合        基        价 |                     |            |    |       | 69.56    |       | 69.56   |       |
| 其<br>中                       | 人        工        费 |            |    |       | 42.50    |       | 42.50   |       |
|                              | 材        料        费 |            |    |       | 4.20     |       | 4.20    |       |
|                              | 仪        表        费 |            |    |       | 0.33     |       | 0.33    |       |
|                              | 管理费（39%）            |            |    |       | 16.58    |       | 16.58   |       |
|                              | 利        润（14%）     |            |    |       | 5.95     |       | 5.95    |       |
| 类别                           | 编码                  | 名称         | 单位 | 单价    | 数量       | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工                       | 合计工日                |            | 工日 |       | 0.500    |       | 0.500   |       |
|                              | 00150113            | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.500    | 42.50 | 0.500   | 42.50 |
| 材料                           | 31130106            | 其它材料费      | 元  |       |          | 4.20  |         | 4.20  |
| 仪表                           | 98050114            | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.050    | 0.33  | 0.050   | 0.33  |

工作内容：开箱检查、定位、划线、接线、本体安装调试等。

开箱检查、定位划线、设备组装、接线、本体安装调试等。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-365  |        | 2-6-366 |        | 2-6-367 |        |
|---------|-----------|------------|----|-------|----------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |       | 信号处理设备安装 |        |         |        |         |        |
|         |           |            |    |       | 电子白板     |        | 卷帘屏幕    |        |         |        |
|         |           |            |    |       |          |        | ≤120″   |        | >120″   |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 276.11   |        | 299.19  |        | 819.39  |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 170.00   |        | 170.00  |        | 510.00  |        |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 4.20     |        | 35.65   |        | 35.65   |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 11.81    |        | 3.44    |        | 3.44    |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 66.30    |        | 66.30   |        | 198.90  |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 23.80    |        | 23.80   |        | 71.40   |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量       | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 2.000    |        | 2.000   |        | 6.000   |        |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 2.000    | 170.00 | 2.000   | 170.00 | 6.000   | 510.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |          | 4.20   |         | 35.65  |         | 35.65  |
| 仪 表     | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.050    | 0.33   |         |        |         |        |
|         | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48 | 1.000    | 11.48  | 0.300   | 3.44   | 0.300   | 3.44   |

工作内容：开箱检查、定位划线、设备组装、接线、本体安装调试等。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |       |  |    | 2-6-368  |          | 2-6-369 |        | 2-6-370 |        |         |
|---------|-----------|-------|--|----|----------|----------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |           |       |  |    | 信号处理设备安装 |          |         |        |         |        |         |
|         |           |       |  |    | 软幕       | 硬质银幕、金属幕 |         |        |         |        |         |
|         |           |       |  |    |          | ≤100″    |         | >100″  |         |        |         |
| 综 合 基 价 |           |       |  |    | 299. 19  |          | 234. 17 |        | 559. 29 |        |         |
| 其中      | 人 工 费     |       |  |    | 170. 00  |          | 127. 50 |        | 340. 00 |        |         |
|         | 材 料 费     |       |  |    | 35. 65   |          | 35. 65  |        | 35. 65  |        |         |
|         | 仪 表 费     |       |  |    | 3. 44    |          | 3. 44   |        | 3. 44   |        |         |
|         | 管理费 (39%) |       |  |    | 66. 30   |          | 49. 73  |        | 132. 60 |        |         |
|         | 利 润 (14%) |       |  |    | 23. 80   |          | 17. 85  |        | 47. 60  |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称    |  | 单位 | 单价       | 数量       | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |       |  | 工日 |          | 2. 000   |         | 1. 500 |         | 4. 000 |         |
|         | 00150113  | 安装工   |  | 工日 | 85. 00   | 2. 000   | 170. 00 | 1. 500 | 127. 50 | 4. 000 | 340. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 |  | 元  |          |          | 35. 65  |        | 35. 65  |        | 35. 65  |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑 |  | 台班 | 11. 48   | 0. 300   | 3. 44   | 0. 300 | 3. 44   | 0. 300 | 3. 44   |

工作内容：开箱检查、定位划线、设备组装、接线、本体安装调试等。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |       |  |    | 2-6-371  |       | 2-6-372 |       | 2-6-373 |       |        |
|---------|-----------|-------|--|----|----------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |       |  |    | 信号处理设备安装 |       |         |       |         |       |        |
|         |           |       |  |    | 背投箱体     |       |         |       |         |       |        |
|         |           |       |  |    | ≤80″     |       | ≤120″   |       | >120″   |       |        |
| 综 合 基 价 |           |       |  |    | 405.83   |       | 801.72  |       | 1067.56 |       |        |
| 其中      | 人 工 费     |       |  |    | 255.00   |       | 510.00  |       | 680.00  |       |        |
|         | 材 料 费     |       |  |    | 4.20     |       | 4.20    |       | 4.20    |       |        |
|         | 仪 表 费     |       |  |    | 11.48    |       | 17.22   |       | 22.96   |       |        |
|         | 管理费 (39%) |       |  |    | 99.45    |       | 198.90  |       | 265.20  |       |        |
|         | 利 润 (14%) |       |  |    | 35.70    |       | 71.40   |       | 95.20   |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称    |  | 单位 | 单价       | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |       |  | 工日 |          | 3.000 |         | 6.000 |         | 8.000 |        |
|         | 00150113  | 安装工   |  | 工日 | 85.00    | 3.000 | 255.00  | 6.000 | 510.00  | 8.000 | 680.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 |  | 元  |          |       | 4.20    |       | 4.20    |       | 4.20   |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑 |  | 台班 | 11.48    | 1.000 | 11.48   | 1.500 | 17.22   | 2.000 | 22.96  |



工作内容：开箱检查、定位划线、设备组装、接线、本体安装调试等。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |       |  |    | 2-6-374      |        | 2-6-375 |        | 2-6-376  |        |         |
|---------|----------|-------|--|----|--------------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 项 目     |          |       |  |    | 信号处理设备安装     |        |         |        |          |        |         |
|         |          |       |  |    | 拼接控制器（输入+输出） |        |         |        |          |        |         |
|         |          |       |  |    | ≤16 路        |        | ≤32 路   |        | >32 路    |        |         |
| 综 合 基 价 |          |       |  |    | 547. 36      |        | 824. 68 |        | 1084. 78 |        |         |
| 其 中     | 人 工 费    |       |  |    | 340. 00      |        | 510. 00 |        | 680. 00  |        |         |
|         | 材 料 费    |       |  |    | 4. 20        |        | 4. 20   |        | 4. 20    |        |         |
|         | 仪 表 费    |       |  |    | 22. 96       |        | 40. 18  |        | 40. 18   |        |         |
|         | 管理费（39%） |       |  |    | 132. 60      |        | 198. 90 |        | 265. 20  |        |         |
|         | 利 润（14%） |       |  |    | 47. 60       |        | 71. 40  |        | 95. 20   |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称    |  | 单位 | 单价           | 数量     | 合价      | 数量     | 合价       | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |       |  | 工日 |              | 4. 000 |         | 6. 000 |          | 8. 000 |         |
|         | 00150113 | 安装工   |  | 工日 | 85. 00       | 4. 000 | 340. 00 | 6. 000 | 510. 00  | 8. 000 | 680. 00 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费 |  | 元  |              |        | 4. 20   |        | 4. 20    |        | 4. 20   |
| 仪表      | 98370104 | 笔记本电脑 |  | 台班 | 11. 48       | 2. 000 | 22. 96  | 3. 500 | 40. 18   | 3. 500 | 40. 18  |

工作内容：开箱检查、定位划线、设备组装、接线、本体安装调试等。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |       |  |    | 2-6-377  |       | 2-6-378 |       | 2-6-379 |       |        |
|---------|----------|-------|--|----|----------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |          |       |  |    | 信号处理设备安装 |       |         |       |         |       |        |
|         |          |       |  |    | 拼接卡（个）   |       | 拼接屏（台）  |       |         |       |        |
|         |          |       |  |    |          |       | ≤50″    |       | >50″    |       |        |
| 综 合 基 价 |          |       |  |    | 71.53    |       | 222.32  |       | 290.64  |       |        |
| 其中      | 人 工 费    |       |  |    | 42.50    |       | 127.50  |       | 170.00  |       |        |
|         | 材 料 费    |       |  |    | 4.20     |       | 21.50   |       | 24.80   |       |        |
|         | 仪 表 费    |       |  |    | 2.30     |       | 5.74    |       | 5.74    |       |        |
|         | 管理费（39%） |       |  |    | 16.58    |       | 49.73   |       | 66.30   |       |        |
|         | 利 润（14%） |       |  |    | 5.95     |       | 17.85   |       | 23.80   |       |        |
| 类别      | 编码       | 名称    |  | 单位 | 单价       | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |       |  | 工日 |          | 0.500 |         | 1.500 |         | 2.000 |        |
|         | 00150113 | 安装工   |  | 工日 | 85.00    | 0.500 | 42.50   | 1.500 | 127.50  | 2.000 | 170.00 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费 |  | 元  |          |       | 4.20    |       | 21.50   |       | 24.80  |
| 仪表      | 98370104 | 笔记本电脑 |  | 台班 | 11.48    | 0.200 | 2.30    | 0.500 | 5.74    | 0.500 | 5.74   |

工作内容：开箱检查、定位划线、设备组装、接线、本体安装调试等。

计量单位：m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-380        |       | 2-6-381 |       | 2-6-382  |       |        |
|---------|----------|------------|--|----|----------------|-------|---------|-------|----------|-------|--------|
| 项 目     |          |            |  |    | 信号处理设备安装       |       |         |       |          |       |        |
|         |          |            |  |    | LED 显示屏（壁挂、吊装） |       |         |       |          |       |        |
|         |          |            |  |    | 室内             |       |         |       | 室外全彩、双基色 |       |        |
|         |          |            |  |    | 双基色            |       | 全彩      |       |          |       |        |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 245.96         |       | 376.01  |       | 443.34   |       |        |
| 其中      | 人 工 费    |            |  |    | 127.50         |       | 212.50  |       | 255.00   |       |        |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 30.18          |       | 30.18   |       | 30.18    |       |        |
|         | 机械、仪表费   |            |  |    | 20.70          |       | 20.70   |       | 23.01    |       |        |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 49.73          |       | 82.88   |       | 99.45    |       |        |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 17.85          |       | 29.75   |       | 35.70    |       |        |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价             | 数量    | 合价      | 数量    | 合价       | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |                | 1.500 |         | 2.500 |          | 3.000 |        |
|         | 00150113 | 安装工        |  | 工日 | 85.00          | 1.500 | 127.50  | 2.500 | 212.50   | 3.000 | 255.00 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      |  | 元  |                |       | 30.18   |       | 30.18    |       | 30.18  |
| 机械      | 99093303 | 平台作业升降车 9m |  | 台班 | 338.61         | 0.050 | 16.93   | 0.050 | 16.93    | 0.050 | 16.93  |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      |  | 台班 | 11.48          | 0.300 | 3.44    | 0.300 | 3.44     | 0.300 | 3.44   |
|         | 99451901 | 对讲机        |  | 台班 | 4.62           |       |         |       |          | 0.500 | 2.31   |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63           | 0.050 | 0.33    | 0.050 | 0.33     | 0.050 | 0.33   |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试等。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |       |  |    | 2-6-383  |       | 2-6-384 |       | 2-6-385                   |       |       |
|---------|----------|-------|--|----|----------|-------|---------|-------|---------------------------|-------|-------|
| 项 目     |          |       |  |    | 信号处理设备安装 |       |         |       |                           |       |       |
|         |          |       |  |    | 摄像头色彩提词器 |       | 微型机提词器  |       | 综合型平板提词器（m <sup>2</sup> ） |       |       |
| 综 合 基 价 |          |       |  |    | 67.33    |       | 81.47   |       | 107.48                    |       |       |
| 其中      | 人 工 费    |       |  |    | 42.50    |       | 51.00   |       | 68.00                     |       |       |
|         | 材 料 费    |       |  |    | —        |       | —       |       | —                         |       |       |
|         | 仪 表 费    |       |  |    | 2.30     |       | 3.44    |       | 3.44                      |       |       |
|         | 管理费（39%） |       |  |    | 16.58    |       | 19.89   |       | 26.52                     |       |       |
|         | 利 润（14%） |       |  |    | 5.95     |       | 7.14    |       | 9.52                      |       |       |
| 类别      | 编码       | 名称    |  | 单位 | 单价       | 数量    | 合价      | 数量    | 合价                        | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |       |  | 工日 |          | 0.500 |         | 0.600 |                           | 0.800 |       |
|         | 00150113 | 安装工   |  | 工日 | 85.00    | 0.500 | 42.50   | 0.600 | 51.00                     | 0.800 | 68.00 |
| 仪表      | 98370104 | 笔记本电脑 |  | 台班 | 11.48    | 0.200 | 2.30    | 0.300 | 3.44                      | 0.300 | 3.44  |

工作内容：开箱检查、本体安装调试等。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |       |    |       | 2-6-386 |        | 2-6-387 |        | 2-6-388 |       | 2-6-389 |        |
|---------|-----------|-------|----|-------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|--------|
| 项 目     |           |       |    |       | 录编设备安装  |        |         |        |         |       |         |        |
|         |           |       |    |       | 录像机/放像机 |        | 编辑控制器   |        | 高保真复制机  |       | 硬盘放像机   |        |
| 综 合 基 价 |           |       |    |       | 290.94  |        | 225.92  |        | 160.89  |       | 551.04  |        |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |       | 170.00  |        | 127.50  |        | 85.00   |       | 340.00  |        |
|         | 材 料 费     |       |    |       | 30.84   |        | 30.84   |        | 30.84   |       | 30.84   |        |
|         | 机 械 费     |       |    |       | —       |        | —       |        | —       |       | —       |        |
|         | 管理费 (39%) |       |    |       | 66.30   |        | 49.73   |        | 33.15   |       | 132.60  |        |
|         | 利 润 (14%) |       |    |       | 23.80   |        | 17.85   |        | 11.90   |       | 47.60   |        |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价    | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价    | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |       | 2.000   |        | 1.500   |        | 1.000   |       | 4.000   |        |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85.00 | 2.000   | 170.00 | 1.500   | 127.50 | 1.000   | 85.00 | 4.000   | 340.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 | 元  |       |         | 30.84  |         | 30.84  |         | 30.84 |         | 30.84  |

工作内容：对视频设备信号通道数进行测试、调整和考核等。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-390  |         | 2-6-391       |        |
|---------|----------|------------|----|--------|----------|---------|---------------|--------|
| 项 目     |          |            |    |        | 视频系统设备调试 |         |               |        |
|         |          |            |    |        | 信号通道数    |         |               |        |
|         |          |            |    |        | ≤20 个    |         | >20 个，每增加 5 个 |        |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 3645.44  |         | 306.55        |        |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |        | 2295.00  |         | 183.60        |        |
|         | 材 料 费    |            |    |        | —        |         | —             |        |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 134.09   |         | 25.65         |        |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 895.05   |         | 71.60         |        |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 321.30   |         | 25.70         |        |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量       | 合价      | 数量            | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 15.000   |         | 1.200         |        |
|         | 00150117 | 调试工        | 工日 | 153.00 | 15.000   | 2295.00 | 1.200         | 183.60 |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  | 5.000    | 57.40   | 1.000         | 11.48  |
|         | 98390101 | 彩色监视器      | 台班 | 5.84   | 3.500    | 20.44   | 0.500         | 2.92   |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 5.000    | 23.10   | 1.000         | 4.62   |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63   | 5.000    | 33.15   | 1.000         | 6.63   |

工作内容：测量视频系统的性能，完成测试报告。

计量单位：系统

| 定 额 编 号                      |                     |         |  |    | 2-6-392  |        | 2-6-393 |        | 2-6-394 |        |        |
|------------------------------|---------------------|---------|--|----|----------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 项          目                 |                     |         |  |    | 视频系统测量   |        |         |        |         |        |        |
|                              |                     |         |  |    | 显示屏图像清晰度 |        | 显示屏亮度   |        | 显示屏对比度  |        |        |
| 综        合        基        价 |                     |         |  |    | 52. 32   |        | 104. 67 |        | 52. 32  |        |        |
| 其<br>中                       | 人        工        费 |         |  |    | 30. 60   |        | 61. 20  |        | 30. 60  |        |        |
|                              | 材        料        费 |         |  |    | —        |        | —       |        | —       |        |        |
|                              | 仪        表        费 |         |  |    | 5. 51    |        | 11. 03  |        | 5. 51   |        |        |
|                              | 管理费（39%）            |         |  |    | 11. 93   |        | 23. 87  |        | 11. 93  |        |        |
|                              | 利        润（14%）     |         |  |    | 4. 28    |        | 8. 57   |        | 4. 28   |        |        |
| 类别                           | 编码                  | 名称      |  | 单位 | 单价       | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价     |
| 人<br>工                       | 合计工日                |         |  | 工日 |          | 0. 200 |         | 0. 400 |         | 0. 200 |        |
|                              | 00150117            | 调试工     |  | 工日 | 153. 00  | 0. 200 | 30. 60  | 0. 400 | 61. 20  | 0. 200 | 30. 60 |
| 仪<br>表                       | 98270293            | 彩色亮度计   |  | 台班 | 49. 84   | 0. 100 | 4. 98   | 0. 200 | 9. 97   | 0. 100 | 4. 98  |
|                              | 98070240            | 电视信号发生器 |  | 台班 | 5. 31    | 0. 100 | 0. 53   | 0. 200 | 1. 06   | 0. 100 | 0. 53  |

工作内容：测量视频系统的性能，完成测试报告。

计量单位：系统

| 定 额 编 号          |             |         |    |        | 2-6-395 |       | 2-6-396 |        |
|------------------|-------------|---------|----|--------|---------|-------|---------|--------|
| 项          目     |             |         |    |        | 视频系统测量  |       |         |        |
|                  |             |         |    |        | 视角      |       | 亮度均匀性   |        |
| 综    合    基    价 |             |         |    |        | 52.32   |       | 261.67  |        |
| 其<br>中           | 人    工    费 |         |    |        | 30.60   |       | 153.00  |        |
|                  | 材    料    费 |         |    |        | —       |       | —       |        |
|                  | 仪    表    费 |         |    |        | 5.51    |       | 27.58   |        |
|                  | 管理费（39%）    |         |    |        | 11.93   |       | 59.67   |        |
|                  | 利    润（14%） |         |    |        | 4.28    |       | 21.42   |        |
| 类别               | 编码          | 名称      | 单位 | 单价     | 数量      | 合价    | 数量      | 合价     |
| 人<br>工           | 合计工日        |         |    | 工日     | 0.200   |       | 1.000   |        |
|                  | 00150117    | 调试工     | 工日 | 153.00 | 0.200   | 30.60 | 1.000   | 153.00 |
| 仪<br>表           | 98270293    | 彩色亮度计   | 台班 | 49.84  | 0.100   | 4.98  | 0.500   | 24.92  |
|                  | 98070240    | 电视信号发生器 | 台班 | 5.31   | 0.100   | 0.53  | 0.500   | 2.66   |

工作内容：测量视频系统的性能，完成测试报告。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |         |  |    | 2-6-397 |        | 2-6-398       |        | 2-6-399 |        |        |
|---------|-----------|---------|--|----|---------|--------|---------------|--------|---------|--------|--------|
| 项 目     |           |         |  |    | 视频系统测量  |        |               |        |         |        |        |
|         |           |         |  |    | 色度不均匀性  |        | 换帧频率<br>(LED) |        | 刷新频率    |        |        |
| 综 合 基 价 |           |         |  |    | 341. 31 |        | 102. 52       |        | 102. 52 |        |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |         |  |    | 153. 00 |        | 61. 20        |        | 61. 20  |        |        |
|         | 材 料 费     |         |  |    | —       |        | —             |        | —       |        |        |
|         | 仪 表 费     |         |  |    | 107. 22 |        | 8. 88         |        | 8. 88   |        |        |
|         | 管理费 (39%) |         |  |    | 59. 67  |        | 23. 87        |        | 23. 87  |        |        |
|         | 利 润 (14%) |         |  |    | 21. 42  |        | 8. 57         |        | 8. 57   |        |        |
| 类别      | 编码        | 名称      |  | 单位 | 单价      | 数量     | 合价            | 数量     | 合价      | 数量     | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |         |  | 工日 |         | 1. 000 |               | 0. 400 |         | 0. 400 |        |
|         | 00150117  | 调试工     |  | 工日 | 153. 00 | 1. 000 | 153. 00       | 0. 400 | 61. 20  | 0. 400 | 61. 20 |
| 仪<br>表  | 98070240  | 电视信号发生器 |  | 台班 | 5. 31   | 0. 500 | 2. 66         |        |         |        |        |
|         | 98270321  | 色度计     |  | 台班 | 209. 12 | 0. 500 | 104. 56       |        |         |        |        |
|         | 98230101  | 示波器     |  | 台班 | 44. 41  |        |               | 0. 200 | 8. 88   | 0. 200 | 8. 88  |

工作内容：测量视频系统的性能，完成测试报告。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |          |         |    |         | 2-6-400    |         | 2-6-401    |        |
|---------|----------|---------|----|---------|------------|---------|------------|--------|
| 项 目     |          |         |    |         | 视频系统测量     |         |            |        |
|         |          |         |    |         | 像素失控率（LED） |         | 色域覆盖率（LED） |        |
| 综 合 基 价 |          |         |    |         | 236. 75    |         | 136. 52    |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |         |    |         | 153. 00    |         | 61. 20     |        |
|         | 材 料 费    |         |    |         | —          |         | —          |        |
|         | 仪 表 费    |         |    |         | 2. 66      |         | 42. 88     |        |
|         | 管理费（39%） |         |    |         | 59. 67     |         | 23. 87     |        |
|         | 利 润（14%） |         |    |         | 21. 42     |         | 8. 57      |        |
| 类别      | 编码       | 名称      | 单位 | 单价      | 数量         | 合价      | 数量         | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |         |    | 工日      | 1. 000     |         | 0. 400     |        |
|         | 00150117 | 调试工     | 工日 | 153. 00 | 1. 000     | 153. 00 | 0. 400     | 61. 20 |
| 仪<br>表  | 98070240 | 电视信号发生器 | 台班 | 5. 31   | 0. 500     | 2. 66   | 0. 200     | 1. 06  |
|         | 98270321 | 色度计     | 台班 | 209. 12 |            |         | 0. 200     | 41. 82 |

工作内容：测量视频系统的性能，完成测试报告。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |         |  |    | 2-6-402 |       | 2-6-403      |       | 2-6-404 |       |       |
|---------|-----------|---------|--|----|---------|-------|--------------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |         |  |    | 视频系统测量  |       |              |       |         |       |       |
|         |           |         |  |    | 信噪比     |       | 通断比<br>(LED) |       | 灰度等级    |       |       |
| 综 合 基 价 |           |         |  |    | 61.05   |       | 52.32        |       | 47.34   |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |         |  |    | 30.60   |       | 30.60        |       | 30.60   |       |       |
|         | 材 料 费     |         |  |    | —       |       | —            |       | —       |       |       |
|         | 仪 表 费     |         |  |    | 14.24   |       | 5.51         |       | 0.53    |       |       |
|         | 管理费 (39%) |         |  |    | 11.93   |       | 11.93        |       | 11.93   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |         |  |    | 4.28    |       | 4.28         |       | 4.28    |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称      |  | 单位 | 单价      | 数量    | 合价           | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |         |  | 工日 |         | 0.200 |              | 0.200 |         | 0.200 |       |
|         | 00150117  | 调试工     |  | 工日 | 153.00  | 0.200 | 30.60        | 0.200 | 30.60   | 0.200 | 30.60 |
| 仪<br>表  | 98270293  | 彩色亮度计   |  | 台班 | 49.84   |       |              | 0.100 | 4.98    |       |       |
|         | 98070240  | 电视信号发生器 |  | 台班 | 5.31    | 0.100 | 0.53         | 0.100 | 0.53    | 0.100 | 0.53  |
|         | 98170151  | 视频分析仪   |  | 台班 | 137.06  | 0.100 | 13.71        |       |         |       |       |

工作内容：1、2. 测量视频系统的性能，完成测试报告。

3. 进行试运行、完成试运行报告等。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-405 |       | 2-6-406 |       | 2-6-407  |          |
|---------|----------|------------|----|--------|---------|-------|---------|-------|----------|----------|
| 项 目     |          |            |    |        | 视频系统测量  |       |         |       | 视频系统试运行  |          |
|         |          |            |    |        | 平整度     |       | 图像拼接误差  |       |          |          |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 93.64   |       | 118.11  |       | 21675.80 |          |
| 其<br>中  | 人 工 费    |            |    |        | 61.20   |       | 76.50   |       | 13770.00 |          |
|         | 材 料 费    |            |    |        | —       |       | —       |       | —        |          |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | —       |       | 1.06    |       | 607.70   |          |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 23.87   |       | 29.84   |       | 5370.30  |          |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 8.57    |       | 10.71   |       | 1927.80  |          |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量       | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日     |            | 工日 |        | 0.400   |       | 0.500   |       | 90.000   |          |
|         | 00150117 | 调试工        | 工日 | 153.00 | 0.400   | 61.20 | 0.500   | 76.50 | 90.000   | 13770.00 |
| 仪<br>表  | 98070240 | 电视信号发生器    | 台班 | 5.31   |         |       | 0.200   | 1.06  |          |          |
|         | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  |         |       |         |       | 30.000   | 344.40   |
|         | 98390101 | 彩色监视器      | 台班 | 5.84   |         |       |         |       | 10.000   | 58.40    |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   |         |       |         |       | 30.000   | 138.60   |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63   |         |       |         |       | 10.000   | 66.30    |

## 5. 安全防范系统工程

工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、划线、定位、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-408     |        | 2-6-409 |        | 2-6-410 |        | 2-6-411 |        |
|---------|-----------|------------|----|--------|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |        | 入侵探测设备安装、调试 |        |         |        |         |        |         |        |
|         |           |            |    |        | 门磁、窗磁开关     |        |         |        | 紧急脚踏开关  |        |         |        |
|         |           |            |    |        | 有线          |        | 无线      |        | 有线      |        | 无线      |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 24. 21      |        | 21. 28  |        | 24. 21  |        | 21. 28  |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |        | 12. 75      |        | 11. 05  |        | 12. 75  |        | 11. 05  |        |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 4. 37       |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 0. 33       |        | —       |        | 0. 33   |        | —       |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 4. 97       |        | 4. 31   |        | 4. 97   |        | 4. 31   |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 1. 79       |        | 1. 55   |        | 1. 79   |        | 1. 55   |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量          | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |        | 0. 150      |        | 0. 130  |        | 0. 150  |        | 0. 130  |        |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85. 00 | 0. 150      | 12. 75 | 0. 130  | 11. 05 | 0. 150  | 12. 75 | 0. 130  | 11. 05 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |        |             | 4. 37  |         | 4. 37  |         | 4. 37  |         | 4. 37  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63  | 0. 050      | 0. 33  |         |        | 0. 050  | 0. 33  |         |        |

工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、划线、定位、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-412     |       | 2-6-413 |       |
|---------|-----------|------------|----|-------|-------------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |            |    |       | 入侵探测设备安装、调试 |       |         |       |
|         |           |            |    |       | 紧急手动开关      |       |         |       |
|         |           |            |    |       | 有线          |       | 无线      |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 24.21       |       | 20.31   |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |       | 12.75       |       | 10.20   |       |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 4.37        |       | 4.37    |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 0.33        |       | 0.33    |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 4.97        |       | 3.98    |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 1.79        |       | 1.43    |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量          | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.150       |       | 0.120   |       |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.150       | 12.75 | 0.120   | 10.20 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |             | 4.37  |         | 4.37  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.050       | 0.33  | 0.050   | 0.33  |

工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、划线、定位、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |       | 2-6-414     |         | 2-6-415 |       | 2-6-416 |         | 2-6-417 |        |
|---------|----------|------------|----|-------|-------------|---------|---------|-------|---------|---------|---------|--------|
| 项 目     |          |            |    |       | 入侵探测设备安装、调试 |         |         |       |         |         |         |        |
|         |          |            |    |       | 主动红外探测器（对）  | 被动红外探测器 |         |       |         | 红外幕帘探测器 |         |        |
|         |          |            |    |       |             | 有线      |         | 无线    |         |         |         |        |
| 综 合 基 价 |          |            |    |       | 199.78      |         | 108.74  |       | 95.41   |         | 199.78  |        |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |       | 127.50      |         | 68.00   |       | 59.50   |         | 127.50  |        |
|         | 材 料 费    |            |    |       | 4.37        |         | 4.37    |       | 4.37    |         | 4.37    |        |
|         | 仪 表 费    |            |    |       | 0.33        |         | 0.33    |       | —       |         | 0.33    |        |
|         | 管理费（39%） |            |    |       | 49.73       |         | 26.52   |       | 23.21   |         | 49.73   |        |
|         | 利 润（14%） |            |    |       | 17.85       |         | 9.52    |       | 8.33    |         | 17.85   |        |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价    | 数量          | 合价      | 数量      | 合价    | 数量      | 合价      | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |       | 1.500       |         | 0.800   |       | 0.700   |         | 1.500   |        |
|         | 00150113 | 安装工        | 工日 | 85.00 | 1.500       | 127.50  | 0.800   | 68.00 | 0.700   | 59.50   | 1.500   | 127.50 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      | 元  |       |             | 4.37    |         | 4.37  |         | 4.37    |         | 4.37   |
| 仪表      | 98050114 | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.050       | 0.33    | 0.050   | 0.33  |         |         | 0.050   | 0.33   |

工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、划线、定位、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-418     |        | 2-6-419 |        | 2-6-420 |        |         |
|---------|-----------|------------|--|----|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |           |            |  |    | 入侵探测设备安装、调试 |        |         |        |         |        |         |
|         |           |            |  |    | 多技术复合探测器    |        |         |        |         |        |         |
|         |           |            |  |    | 吸顶          |        | 壁装      |        | 长距离     |        |         |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 199. 78     |        | 238. 79 |        | 264. 80 |        |         |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 127. 50     |        | 153. 00 |        | 170. 00 |        |         |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 4. 37       |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        |         |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0. 33       |        | 0. 33   |        | 0. 33   |        |         |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 49. 73      |        | 59. 67  |        | 66. 30  |        |         |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 17. 85      |        | 21. 42  |        | 23. 80  |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价          | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |             | 1. 500 |         | 1. 800 |         | 2. 000 |         |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85. 00      | 1. 500 | 127. 50 | 1. 800 | 153. 00 | 2. 000 | 170. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |             |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        | 4. 37   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63       | 0. 050 | 0. 33   | 0. 050 | 0. 33   | 0. 050 | 0. 33   |



工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、划线、定位、接线、本体安装调试。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-421     |        | 2-6-422 |        | 2-6-423 |        |         |
|---------|-----------|------------|--|----|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |           |            |  |    | 入侵探测设备安装、调试 |        |         |        |         |        |         |
|         |           |            |  |    | 微波探测器       |        | 微波墙式探测器 |        | 超声波探测器  |        |         |
|         |           |            |  |    | 套           |        | 对       |        | 套       |        |         |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 134. 75     |        | 173. 77 |        | 160. 76 |        |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |  |    | 85. 00      |        | 110. 50 |        | 102. 00 |        |         |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 4. 37       |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        |         |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0. 33       |        | 0. 33   |        | 0. 33   |        |         |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 33. 15      |        | 43. 10  |        | 39. 78  |        |         |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 11. 90      |        | 15. 47  |        | 14. 28  |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价          | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |  | 工日 |             | 1. 000 |         | 1. 300 |         | 1. 200 |         |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85. 00      | 1. 000 | 85. 00  | 1. 300 | 110. 50 | 1. 200 | 102. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |             |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        | 4. 37   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63       | 0. 050 | 0. 33   | 0. 050 | 0. 33   | 0. 050 | 0. 33   |

工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、划线、定位、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-424          |       | 2-6-425     |       | 2-6-426 |       |        |
|---------|-----------|------------|--|----|------------------|-------|-------------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |            |  |    | 入侵探测设备安装、调试      |       |             |       |         |       |        |
|         |           |            |  |    | 激光探测器<br>(一收、一发) |       | 玻璃破碎<br>探测器 |       | 振动探测器   |       |        |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 199.78           |       | 160.76      |       | 173.77  |       |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 127.50           |       | 102.00      |       | 110.50  |       |        |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 4.37             |       | 4.37        |       | 4.37    |       |        |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0.33             |       | 0.33        |       | 0.33    |       |        |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 49.73            |       | 39.78       |       | 43.10   |       |        |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 17.85            |       | 14.28       |       | 15.47   |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价               | 数量    | 合价          | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |                  | 1.500 |             | 1.200 |         | 1.300 |        |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85.00            | 1.500 | 127.50      | 1.200 | 102.00  | 1.300 | 110.50 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |                  |       | 4.37        |       | 4.37    |       | 4.37   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63             | 0.050 | 0.33        | 0.050 | 0.33    | 0.050 | 0.33   |

工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、划线、定位、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-427     |       | 2-6-428     |       | 2-6-429       |       |       |
|---------|-----------|------------|--|----|-------------|-------|-------------|-------|---------------|-------|-------|
| 项 目     |           |            |  |    | 入侵探测设备安装、调试 |       |             |       |               |       |       |
|         |           |            |  |    | 电子围栏<br>控制器 |       | 无线按钮<br>控制器 |       | 振动泄露电缆<br>(m) |       |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 329.83      |       | 30.71       |       | 20.51         |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 212.50      |       | 17.00       |       | 12.75         |       |       |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 4.37        |       | 4.37        |       | 1.00          |       |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0.33        |       | 0.33        |       | —             |       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 82.88       |       | 6.63        |       | 4.97          |       |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 29.75       |       | 2.38        |       | 1.79          |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价          | 数量    | 合价          | 数量    | 合价            | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |  | 工日 |             | 2.500 |             | 0.200 |               | 0.150 |       |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85.00       | 2.500 | 212.50      | 0.200 | 17.00         | 0.150 | 12.75 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |             |       | 4.37        |       | 4.37          |       | 1.00  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63        | 0.050 | 0.33        | 0.050 | 0.33          |       |       |

工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、划线、定位、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-430       |       | 2-6-431 |        | 2-6-432           |        | 2-6-433     |        |
|---------|-----------|------------|----|-------|---------------|-------|---------|--------|-------------------|--------|-------------|--------|
| 项 目     |           |            |    |       | 入侵探测设备安装、调试   |       |         |        |                   |        |             |        |
|         |           |            |    |       | 电子围栏<br>(延长米) |       | 驻波探测器   |        | 泄露电缆控制器<br>(不含线缆) |        | 无线报警<br>探测器 |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 27.01         |       | 199.78  |        | 199.78            |        | 186.77      |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 17.00         |       | 127.50  |        | 127.50            |        | 119.00      |        |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 1.00          |       | 4.37    |        | 4.37              |        | 4.37        |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | —             |       | 0.33    |        | 0.33              |        | 0.33        |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 6.63          |       | 49.73   |        | 49.73             |        | 46.41       |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 2.38          |       | 17.85   |        | 17.85             |        | 16.66       |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量            | 合价    | 数量      | 合价     | 数量                | 合价     | 数量          | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.200         |       | 1.500   |        | 1.500             |        | 1.400       |        |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.200         | 17.00 | 1.500   | 127.50 | 1.500             | 127.50 | 1.400       | 119.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |               | 1.00  |         | 4.37   |                   | 4.37   |             | 4.37   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  |               |       | 0.050   | 0.33   | 0.050             | 0.33   | 0.050       | 0.33   |

工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、划线、定位、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |       | 2-6-434                    |        | 2-6-435                |       | 2-6-436      |       | 2-6-437     |       |
|---------|----------|------------|----|-------|----------------------------|--------|------------------------|-------|--------------|-------|-------------|-------|
| 项 目     |          |            |    |       | 入侵探测设备安装、调试                |        |                        |       |              |       |             |       |
|         |          |            |    |       | 感应式控制器<br>（不含线）振<br>动电缆控制器 |        | 报警声音复核<br>装置（声音探<br>头） |       | 无线传输<br>报警按钮 |       | 探测器<br>支架安装 |       |
| 综 合 基 价 |          |            |    |       | 329.83                     |        | 69.73                  |       | 37.13        |       | 27.01       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |            |    |       | 212.50                     |        | 42.50                  |       | 21.25        |       | 17.00       |       |
|         | 材 料 费    |            |    |       | 4.37                       |        | 4.37                   |       | 4.28         |       | 1.00        |       |
|         | 仪 表 费    |            |    |       | 0.33                       |        | 0.33                   |       | 0.33         |       | —           |       |
|         | 管理费（39%） |            |    |       | 82.88                      |        | 16.58                  |       | 8.29         |       | 6.63        |       |
|         | 利 润（14%） |            |    |       | 29.75                      |        | 5.95                   |       | 2.98         |       | 2.38        |       |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价    | 数量                         | 合价     | 数量                     | 合价    | 数量           | 合价    | 数量          | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |            | 工日 |       | 2.500                      |        | 0.500                  |       | 0.250        |       | 0.200       |       |
|         | 00150113 | 安装工        | 工日 | 85.00 | 2.500                      | 212.50 | 0.500                  | 42.50 | 0.250        | 21.25 | 0.200       | 17.00 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      | 元  |       |                            | 4.37   |                        | 4.37  |              | 4.28  |             | 1.00  |
| 仪表      | 98050114 | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.050                      | 0.33   | 0.050                  | 0.33  | 0.050        | 0.33  |             |       |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-438     |        | 2-6-439 |        | 2-6-440 |         | 2-6-441 |         |
|---------|-----------|------------|----|-------|-------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |           |            |    |       | 入侵探测设备安装、调试 |        |         |        |         |         |         |         |
|         |           |            |    |       | 多线制报警控制器    |        |         |        |         |         |         |         |
|         |           |            |    |       | ≤8 路        |        | ≤16 路   |        | ≤32 路   |         | ≤64 路   |         |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 1050.44     |        | 1313.72 |        | 1645.21 |         | 2111.79 |         |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 680.00      |        | 850.00  |        | 1062.50 |         | 1360.00 |         |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 6.72        |        | 9.24    |        | 14.28   |         | 24.36   |         |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 3.32        |        | 3.98    |        | 5.30    |         | 6.63    |         |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 265.20      |        | 331.50  |        | 414.38  |         | 530.40  |         |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 95.20       |        | 119.00  |        | 148.75  |         | 190.40  |         |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量          | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 8.000       |        | 10.000  |        | 12.500  |         | 16.000  |         |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 8.000       | 680.00 | 10.000  | 850.00 | 12.500  | 1062.50 | 16.000  | 1360.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |             | 6.72   |         | 9.24   |         | 14.28   |         | 24.36   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.500       | 3.32   | 0.600   | 3.98   | 0.800   | 5.30    | 1.000   | 6.63    |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-442     |        | 2-6-443 |        | 2-6-444 |        |
|---------|-----------|------------|----|-------|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |       | 入侵探测设备安装、调试 |        |         |        |         |        |
|         |           |            |    |       | 总线制报警控制器    |        |         |        |         |        |
|         |           |            |    |       | ≤8 路        |        | ≤16 路   |        | ≤32 路   |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 790.34      |        | 1183.67 |        | 1450.13 |        |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |       | 510.00      |        | 765.00  |        | 935.00  |        |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 6.72        |        | 9.24    |        | 14.28   |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 3.32        |        | 3.98    |        | 5.30    |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 198.90      |        | 298.35  |        | 364.65  |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 71.40       |        | 107.10  |        | 130.90  |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量          | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 6.000       |        | 9.000   |        | 11.000  |        |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 6.000       | 510.00 | 9.000   | 765.00 | 11.000  | 935.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |             | 6.72   |         | 9.24   |         | 14.28  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.500       | 3.32   | 0.600   | 3.98   | 0.800   | 5.30   |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-445     |         | 2-6-446 |         | 2-6-447 |         |
|---------|-----------|------------|----|-------|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |           |            |    |       | 入侵探测设备安装、调试 |         |         |         |         |         |
|         |           |            |    |       | 总线制报警控制器    |         |         |         |         |         |
|         |           |            |    |       | ≤64 路       |         | ≤128 路  |         | ≤256 路  |         |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 1851.69     |         | 2275.14 |         | 2958.65 |         |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 1190.00     |         | 1445.00 |         | 1870.00 |         |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 24.36       |         | 44.40   |         | 64.40   |         |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 6.63        |         | 19.89   |         | 33.15   |         |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 464.10      |         | 563.55  |         | 729.30  |         |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 166.60      |         | 202.30  |         | 261.80  |         |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量          | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 14.000      |         | 17.000  |         | 22.000  |         |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 14.000      | 1190.00 | 17.000  | 1445.00 | 22.000  | 1870.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |             | 24.36   |         | 44.40   |         | 64.40   |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 1.000       | 6.63    | 3.000   | 19.89   | 5.000   | 33.15   |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-448     |        | 2-6-449 |        | 2-6-450 |        |        |
|---------|-----------|------------|--|----|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 项 目     |           |            |  |    | 入侵探测设备安装、调试 |        |         |        |         |        |        |
|         |           |            |  |    | 地址模块        |        |         |        |         |        |        |
|         |           |            |  |    | ≤2 路        |        | ≤4 路    |        | ≤8 路    |        |        |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 44. 49      |        | 58. 09  |        | 85. 97  |        |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 25. 50      |        | 34. 00  |        | 51. 00  |        |        |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 4. 81       |        | 5. 41   |        | 6. 61   |        |        |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0. 66       |        | 0. 66   |        | 1. 33   |        |        |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 9. 95       |        | 13. 26  |        | 19. 89  |        |        |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 3. 57       |        | 4. 76   |        | 7. 14   |        |        |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价          | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |             | 0. 300 |         | 0. 400 |         | 0. 600 |        |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85. 00      | 0. 300 | 25. 50  | 0. 400 | 34. 00  | 0. 600 | 51. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |             |        | 4. 81   |        | 5. 41   |        | 6. 61  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63       | 0. 100 | 0. 66   | 0. 100 | 0. 66   | 0. 200 | 1. 33  |

工作内容：1、2、3. 开箱检查、设备组装、接线、本体安装调试。4. 开箱检查、设备组装、接线、安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-451     |        | 2-6-452 |        | 2-6-453 |       | 2-6-454  |      |
|---------|-----------|------------|----|-------|-------------|--------|---------|--------|---------|-------|----------|------|
| 项 目     |           |            |    |       | 入侵探测设备安装、调试 |        |         |        |         |       |          |      |
|         |           |            |    |       | 有线对讲主机      |        |         |        | 用户机     |       | 警灯、警铃、警号 |      |
|         |           |            |    |       | ≤8 路        |        | ≤16 路   |        |         |       |          |      |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 536.07      |        | 999.61  |        | 44.16   |       | 17.54    |      |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 340.00      |        | 637.50  |        | 25.50   |       | 8.50     |      |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 9.24        |        | 14.28   |        | 4.81    |       | 4.20     |      |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 6.63        |        | 9.95    |        | 0.33    |       | 0.33     |      |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 132.60      |        | 248.63  |        | 9.95    |       | 3.32     |      |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 47.60       |        | 89.25   |        | 3.57    |       | 1.19     |      |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量          | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价    | 数量       | 合价   |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 4.000       |        | 7.500   |        | 0.300   |       | 0.100    |      |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 4.000       | 340.00 | 7.500   | 637.50 | 0.300   | 25.50 | 0.100    | 8.50 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |             | 9.24   |         | 14.28  |         | 4.81  |          | 4.20 |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 1.000       | 6.63   | 1.500   | 9.95   | 0.050   | 0.33  | 0.050    | 0.33 |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-455            |       | 2-6-456  |       | 2-6-457 |       | 2-6-458 |       |       |
|---------|----------|------------|--|----|--------------------|-------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |          |            |  |    | 入侵探测设备安装、调试        |       |          |       |         |       |         |       |       |
|         |          |            |  |    | 有线报警信号前端传输设备（不含线缆） |       |          |       |         |       |         |       |       |
|         |          |            |  |    | 电话线传输发送器           |       | 电源线传输发送器 |       | 专线传输发送器 |       | 网络传输接口  |       |       |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 395.62             |       | 395.62   |       | 395.62  |       | 70.50   |       |       |
| 其中      | 人 工 费    |            |  |    | 255.00             |       | 255.00   |       | 255.00  |       | 42.50   |       |       |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 4.81               |       | 4.81     |       | 4.81    |       | 4.81    |       |       |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 0.66               |       | 0.66     |       | 0.66    |       | 0.66    |       |       |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 99.45              |       | 99.45    |       | 99.45   |       | 16.58   |       |       |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 35.70              |       | 35.70    |       | 35.70   |       | 5.95    |       |       |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价                 | 数量    | 合价       | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |                    | 3.000 |          | 3.000 |         | 3.000 |         | 0.500 |       |
|         | 00150113 | 安装工        |  | 工日 | 85.00              | 3.000 | 255.00   | 3.000 | 255.00  | 3.000 | 255.00  | 0.500 | 42.50 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      |  | 元  |                    |       | 4.81     |       | 4.81    |       | 4.81    |       | 4.81  |
| 仪表      | 98050114 | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63               | 0.100 | 0.66     | 0.100 | 0.66    | 0.100 | 0.66    | 0.100 | 0.66  |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线、本体安装调试。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-459     |        | 2-6-460       |        | 2-6-461 |        |         |
|---------|----------|------------|--|----|-------------|--------|---------------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |          |            |  |    | 入侵探测设备安装、调试 |        |               |        |         |        |         |
|         |          |            |  |    | 联动通讯接口      |        | 报警信号接收机（不含线缆） |        |         |        |         |
|         |          |            |  |    |             |        | 专线传输接收机       |        | 电话线接收机  |        |         |
|         |          |            |  |    | 套           |        | 系统            |        |         |        |         |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 200. 55     |        | 463. 31       |        | 463. 31 |        |         |
| 其中      | 人 工 费    |            |  |    | 127. 50     |        | 297. 50       |        | 297. 50 |        |         |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 4. 81       |        | 4. 81         |        | 4. 81   |        |         |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 0. 66       |        | 3. 32         |        | 3. 32   |        |         |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 49. 73      |        | 116. 03       |        | 116. 03 |        |         |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 17. 85      |        | 41. 65        |        | 41. 65  |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价          | 数量     | 合价            | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |             | 1. 500 |               | 3. 500 |         | 3. 500 |         |
|         | 00150113 | 安装工        |  | 工日 | 85. 00      | 1. 500 | 127. 50       | 3. 500 | 297. 50 | 3. 500 | 297. 50 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      |  | 元  |             |        | 4. 81         |        | 4. 81   |        | 4. 81   |
| 仪表      | 98050114 | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63       | 0. 100 | 0. 66         | 0. 500 | 3. 32   | 0. 500 | 3. 32   |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线、本体安装调试。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-462       |        | 2-6-463   |        | 2-6-464   |        |         |
|---------|----------|------------|--|----|---------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|---------|
| 项 目     |          |            |  |    | 入侵探测设备安装、调试   |        |           |        |           |        |         |
|         |          |            |  |    | 报警信号接收机（不含线缆） |        |           |        |           |        |         |
|         |          |            |  |    | 电源线接收机        |        | 无线门磁开关接收器 |        | 共用天线信号接收机 |        |         |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 593. 36       |        | 528. 33   |        | 463. 31   |        |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |            |  |    | 382. 50       |        | 340. 00   |        | 297. 50   |        |         |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 4. 81         |        | 4. 81     |        | 4. 81     |        |         |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 3. 32         |        | 3. 32     |        | 3. 32     |        |         |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 149. 18       |        | 132. 60   |        | 116. 03   |        |         |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 53. 55        |        | 47. 60    |        | 41. 65    |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价            | 数量     | 合价        | 数量     | 合价        | 数量     | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |            |  | 工日 |               | 4. 500 |           | 4. 000 |           | 3. 500 |         |
|         | 00150113 | 安装工        |  | 工日 | 85. 00        | 4. 500 | 382. 50   | 4. 000 | 340. 00   | 3. 500 | 297. 50 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      |  | 元  |               |        | 4. 81     |        | 4. 81     |        | 4. 81   |
| 仪表      | 98050114 | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63         | 0. 500 | 3. 32     | 0. 500 | 3. 32     | 0. 500 | 3. 32   |

工作内容：开箱检查、搬运安装、功能检查、性能测试、通信实验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |                              |  |    | 2-6-465     |        | 2-6-466 |        | 2-6-467  |        |         |
|---------|-----------|------------------------------|--|----|-------------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 项 目     |           |                              |  |    | 入侵探测设备安装、调试 |        |         |        |          |        |         |
|         |           |                              |  |    | 无线报警发送、接收设备 |        |         |        |          |        |         |
|         |           |                              |  |    | 发送设备≤2W     |        | 发送设备≤5W |        | 无线报警接收设备 |        |         |
| 综 合 基 价 |           |                              |  |    | 276. 24     |        | 406. 29 |        | 402. 41  |        |         |
| 其中      | 人 工 费     |                              |  |    | 170. 00     |        | 255. 00 |        | 255. 00  |        |         |
|         | 材 料 费     |                              |  |    | 13. 26      |        | 13. 26  |        | 12. 26   |        |         |
|         | 仪 表 费     |                              |  |    | 2. 88       |        | 2. 88   |        | —        |        |         |
|         | 管理费 (39%) |                              |  |    | 66. 30      |        | 99. 45  |        | 99. 45   |        |         |
|         | 利 润 (14%) |                              |  |    | 23. 80      |        | 35. 70  |        | 35. 70   |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称                           |  | 单位 | 单价          | 数量     | 合价      | 数量     | 合价       | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                              |  | 工日 |             | 2. 000 |         | 3. 000 |          | 3. 000 |         |
|         | 00150113  | 安装工                          |  | 工日 | 85. 00      | 2. 000 | 170. 00 | 3. 000 | 255. 00  | 3. 000 | 255. 00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   |  | 个  | 2. 00       | 2. 040 | 4. 08   | 2. 040 | 4. 08    | 2. 040 | 4. 08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> |  | m  | 4. 01       | 2. 040 | 8. 18   | 2. 040 | 8. 18    | 2. 040 | 8. 18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        |  | 元  |             |        | 1. 00   |        | 1. 00    |        |         |
| 仪表      | 98090102  | 小功率计                         |  | 台班 | 9. 59       | 0. 300 | 2. 88   | 0. 300 | 2. 88    |        |         |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线，本体安装。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-468    |       | 2-6-469 |       | 2-6-470    |       | 2-6-471 |        |
|---------|-----------|------------|----|-------|------------|-------|---------|-------|------------|-------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |       | 出入口设备安装、调试 |       |         |       |            |       |         |        |
|         |           |            |    |       | 读卡器        |       |         |       | 人体生物特征识别系统 |       |         |        |
|         |           |            |    |       | 不带键盘       |       | 带键盘     |       | 采集器        |       | 识别器     |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 70.06      |       | 96.07   |       | 69.73      |       | 160.76  |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 42.50      |       | 59.50   |       | 42.50      |       | 102.00  |        |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 4.37       |       | 4.37    |       | 4.37       |       | 4.37    |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 0.66       |       | 0.66    |       | 0.33       |       | 0.33    |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 16.58      |       | 23.21   |       | 16.58      |       | 39.78   |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 5.95       |       | 8.33    |       | 5.95       |       | 14.28   |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量         | 合价    | 数量      | 合价    | 数量         | 合价    | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.500      |       | 0.700   |       | 0.500      |       | 1.200   |        |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.500      | 42.50 | 0.700   | 59.50 | 0.500      | 42.50 | 1.200   | 102.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |            | 4.37  |         | 4.37  | 4.37       |       | 4.37    |        |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.100      | 0.66  | 0.100   | 0.66  | 0.050      | 0.33  | 0.050   | 0.33   |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线，本体安装。

计量单位：台

| 定 额 编 号                      |                     |            |  |    | 2-6-472    |       | 2-6-473 |       |      |
|------------------------------|---------------------|------------|--|----|------------|-------|---------|-------|------|
| 项                  目         |                     |            |  |    | 出入口设备安装、调试 |       |         |       |      |
|                              |                     |            |  |    | 密码键盘       |       | 出入门按钮   |       |      |
| 综        合        基        价 |                     |            |  |    | 69.73      |       | 13.01   |       |      |
| 其<br>中                       | 人        工        费 |            |  |    | 42.50      |       | 8.50    |       |      |
|                              | 材        料        费 |            |  |    | 4.37       |       | —       |       |      |
|                              | 仪        表        费 |            |  |    | 0.33       |       | —       |       |      |
|                              | 管理费 (39%)           |            |  |    | 16.58      |       | 3.32    |       |      |
|                              | 利        润 (14%)    |            |  |    | 5.95       |       | 1.19    |       |      |
| 类别                           | 编码                  | 名称         |  | 单位 | 单价         | 数量    | 合价      | 数量    | 合价   |
| 人<br>工                       | 合计工日                |            |  | 工日 |            | 0.500 |         | 0.100 |      |
|                              | 00150113            | 安装工        |  | 工日 | 85.00      | 0.500 | 42.50   | 0.100 | 8.50 |
| 材料                           | 31130106            | 其它材料费      |  | 元  |            |       | 4.37    |       |      |
| 仪表                           | 98050114            | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63       | 0.050 | 0.33    |       |      |



工作内容：开箱检查、设备组装、接线，本体安装测试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-474    |       | 2-6-475 |       | 2-6-476 |       |        |
|---------|----------|------------|--|----|------------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |          |            |  |    | 出入口设备安装、调试 |       |         |       |         |       |        |
|         |          |            |  |    | 门禁控制器      |       |         |       |         |       |        |
|         |          |            |  |    | 单门         |       | 双门      |       | 四门      |       |        |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 137.89     |       | 245.08  |       | 432.16  |       |        |
| 其中      | 人 工 费    |            |  |    | 85.00      |       | 153.00  |       | 272.00  |       |        |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 6.51       |       | 8.34    |       | 12.02   |       |        |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 1.33       |       | 2.65    |       | 3.98    |       |        |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 33.15      |       | 59.67   |       | 106.08  |       |        |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 11.90      |       | 21.42   |       | 38.08   |       |        |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价         | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |            | 1.000 |         | 1.800 |         | 3.200 |        |
|         | 00150113 | 安装工        |  | 工日 | 85.00      | 1.000 | 85.00   | 1.800 | 153.00  | 3.200 | 272.00 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      |  | 元  |            |       | 6.51    |       | 8.34    |       | 12.02  |
| 仪表      | 98050114 | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63       | 0.200 | 1.33    | 0.400 | 2.65    | 0.600 | 3.98   |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线，本体安装测试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-477    |        | 2-6-478 |        |
|---------|-----------|------------|----|-------|------------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |       | 出入口设备安装、调试 |        |         |        |
|         |           |            |    |       | 门禁控制器      |        |         |        |
|         |           |            |    |       | 八门         |        | 十六门     |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 742.03     |        | 1155.56 |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 467.50     |        | 722.50  |        |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 20.12      |        | 36.87   |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 6.63       |        | 13.26   |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 182.33     |        | 281.78  |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 65.45      |        | 101.15  |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量         | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 5.500      |        | 8.500   |        |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 5.500      | 467.50 | 8.500   | 722.50 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |            | 20.12  |         | 36.87  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 1.000      | 6.63   | 2.000   | 13.26  |

工作内容：开箱检查、设备组装、接线，本体安装测试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |       | 2-6-479    |       | 2-6-480 |       | 2-6-481 |       | 2-6-482 |       |
|---------|-----------|------------|----|-------|------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |            |    |       | 出入口设备安装、调试 |       |         |       |         |       |         |       |
|         |           |            |    |       | 电控锁        |       | 电磁吸力锁   |       | 电子密码锁   |       | 自动闭门器   |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |       | 57.20      |       | 50.70   |       | 70.21   |       | 30.38   |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |       | 34.00      |       | 29.75   |       | 42.50   |       | 17.00   |       |
|         | 材 料 费     |            |    |       | 4.98       |       | 4.98    |       | 4.98    |       | 4.37    |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |       | 0.20       |       | 0.20    |       | 0.20    |       | —       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |       | 13.26      |       | 11.60   |       | 16.58   |       | 6.63    |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |       | 4.76       |       | 4.17    |       | 5.95    |       | 2.38    |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价    | 数量         | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |       | 0.400      |       | 0.350   |       | 0.500   |       | 0.200   |       |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.400      | 34.00 | 0.350   | 29.75 | 0.500   | 42.50 | 0.200   | 17.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |       |            | 4.98  |         | 4.98  |         | 4.98  |         | 4.37  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.030      | 0.20  | 0.030   | 0.20  | 0.030   | 0.20  |         |       |

工作内容：开箱检查、本体安装测试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-483     |       | 2-6-484 |       |        |
|---------|-----------|------------|--|----|-------------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |            |  |    | 电子巡更系统安装、调试 |       |         |       |        |
|         |           |            |  |    | 信息钮         |       | 通信钮     |       |        |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 13.01       |       | 195.41  |       |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 8.50        |       | 127.50  |       |        |
|         | 材 料 费     |            |  |    | —           |       | —       |       |        |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | —           |       | 0.33    |       |        |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 3.32        |       | 49.73   |       |        |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 1.19        |       | 17.85   |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价          | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |             | 0.100 |         | 1.500 |        |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85.00       | 0.100 | 8.50    | 1.500 | 127.50 |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63        |       |         | 0.050 | 0.33   |

工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、安装设备、接线、本体调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |            |    |       | 2-6-485         |        | 2-6-486 |       | 2-6-487 |       | 2-6-488 |        |
|---------|----------|------------|----|-------|-----------------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|--------|
| 项 目     |          |            |    |       | 电视监控摄影像设备安装、调试  |        |         |       |         |       |         |        |
|         |          |            |    |       | 彩色、黑白摄像机（含拍照功能） | 半球形摄像机 |         | 球形摄像机 |         |       |         |        |
|         |          |            |    |       |                 |        |         | 室内    |         | 室外    |         |        |
| 综 合 基 价 |          |            |    |       | 102.74          |        | 114.62  |       | 144.10  |       | 189.61  |        |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |       | 63.75           |        | 71.40   |       | 89.25   |       | 119.00  |        |
|         | 材 料 费    |            |    |       | 4.29            |        | 4.46    |       | 4.29    |       | 4.29    |        |
|         | 仪 表 费    |            |    |       | 0.91            |        | 0.91    |       | 3.25    |       | 3.25    |        |
|         | 管理费（39%） |            |    |       | 24.86           |        | 27.85   |       | 34.81   |       | 46.41   |        |
|         | 利 润（14%） |            |    |       | 8.93            |        | 10.00   |       | 12.50   |       | 16.66   |        |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价    | 数量              | 合价     | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |            |    | 工日    | 0.750           |        | 0.840   |       | 1.050   |       | 1.400   |        |
|         | 00150113 | 安装工        | 工日 | 85.00 | 0.750           | 63.75  | 0.840   | 71.40 | 1.050   | 89.25 | 1.400   | 119.00 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      | 元  |       |                 | 4.29   |         | 4.46  |         | 4.29  |         | 4.29   |
| 仪 表     | 98390101 | 彩色监视器      | 台班 | 5.84  | 0.100           | 0.58   | 0.100   | 0.58  | 0.500   | 2.92  | 0.500   | 2.92   |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63  | 0.050           | 0.33   | 0.050   | 0.33  | 0.050   | 0.33  | 0.050   | 0.33   |

工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、安装设备、接线、本体调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-489       |         | 2-6-490 |         |
|---------|-----------|------------|----|--------|---------------|---------|---------|---------|
| 项 目     |           |            |    |        | 电视监控摄像设备安装、调试 |         |         |         |
|         |           |            |    |        | 防爆摄像机         |         | 微型摄像机   |         |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 203. 65       |         | 187. 86 |         |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |        | 127. 50       |         | 119. 00 |         |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 5. 32         |         | 4. 29   |         |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 3. 25         |         | 1. 50   |         |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 49. 73        |         | 46. 41  |         |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 17. 85        |         | 16. 66  |         |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量            | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |        | 1. 500        |         | 1. 400  |         |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85. 00 | 1. 500        | 127. 50 | 1. 400  | 119. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      | 元  |        |               | 5. 32   |         | 4. 29   |
| 仪 表     | 98390101  | 彩色监视器      | 台班 | 5. 84  | 0. 500        | 2. 92   | 0. 200  | 1. 17   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63  | 0. 050        | 0. 33   | 0. 050  | 0. 33   |

工作内容：开箱检查、设备组装、检查基础、安装设备、接线、本体调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-491       |        | 2-6-492   |        | 2-6-493 |        |         |
|---------|-----------|------------|--|----|---------------|--------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |           |            |  |    | 电视监控摄像设备安装、调试 |        |           |        |         |        |         |
|         |           |            |  |    | 室内外云台摄像机      |        | 高速智能球型摄像机 |        | 微光摄像机   |        |         |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 214. 75       |        | 261. 50   |        | 235. 37 |        |         |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 136. 85       |        | 166. 60   |        | 148. 75 |        |         |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 4. 46         |        | 4. 53     |        | 4. 53   |        |         |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0. 91         |        | 2. 08     |        | 3. 25   |        |         |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 53. 37        |        | 64. 97    |        | 58. 01  |        |         |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 19. 16        |        | 23. 32    |        | 20. 83  |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价            | 数量     | 合价        | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |               | 1. 610 |           | 1. 960 |         | 1. 750 |         |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85. 00        | 1. 610 | 136. 85   | 1. 960 | 166. 60 | 1. 750 | 148. 75 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |               |        | 4. 46     |        | 4. 53   |        | 4. 53   |
| 仪 表     | 98390101  | 彩色监视器      |  | 台班 | 5. 84         | 0. 100 | 0. 58     | 0. 300 | 1. 75   | 0. 500 | 2. 92   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63         | 0. 050 | 0. 33     | 0. 050 | 0. 33   | 0. 050 | 0. 33   |

工作内容：开箱检查、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号                      |                     |            |  |    | 2-6-494       |       | 2-6-495 |       |       |
|------------------------------|---------------------|------------|--|----|---------------|-------|---------|-------|-------|
| 项                  目         |                     |            |  |    | 电视监控摄像设备安装、调试 |       |         |       |       |
|                              |                     |            |  |    | 红外光源摄像机       |       | X 光摄像机  |       |       |
| 综        合        基        价 |                     |            |  |    | 189.85        |       | 98.82   |       |       |
| 其<br>中                       | 人        工        费 |            |  |    | 119.00        |       | 59.50   |       |       |
|                              | 材        料        费 |            |  |    | 4.53          |       | 4.53    |       |       |
|                              | 仪        表        费 |            |  |    | 3.25          |       | 3.25    |       |       |
|                              | 管理费 (39%)           |            |  |    | 46.41         |       | 23.21   |       |       |
|                              | 利    润 (14%)        |            |  |    | 16.66         |       | 8.33    |       |       |
| 类别                           | 编码                  | 名称         |  | 单位 | 单价            | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人<br>工                       | 合计工日                |            |  | 工日 |               | 1.400 |         | 0.700 |       |
|                              | 00150113            | 安装工        |  | 工日 | 85.00         | 1.400 | 119.00  | 0.700 | 59.50 |
| 材料                           | 31130106            | 其它材料费      |  | 元  |               |       | 4.53    |       | 4.53  |
| 仪<br>表                       | 98390101            | 彩色监视器      |  | 台班 | 5.84          | 0.500 | 2.92    | 0.500 | 2.92  |
|                              | 98050114            | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63          | 0.050 | 0.33    | 0.050 | 0.33  |

工作内容：开箱检查、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |       |    |       | 2-6-496       |       | 2-6-497 |       | 2-6-498 |        | 2-6-499 |       |
|---------|-----------|-------|----|-------|---------------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|-------|
| 项 目     |           |       |    |       | 电视监控摄像设备安装、调试 |       |         |       |         |        |         |       |
|         |           |       |    |       | 定焦距           |       |         |       | 变焦变倍    |        |         |       |
|         |           |       |    |       | 手动光圈镜头        |       | 自动光圈镜头  |       |         | 电动光圈镜头 |         |       |
| 综 合 基 价 |           |       |    |       | 26.59         |       | 39.60   |       | 55.20   |        | 46.10   |       |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |       | 17.00         |       | 25.50   |       | 35.70   |        | 29.75   |       |
|         | 材 料 费     |       |    |       | —             |       | —       |       | —       |        | —       |       |
|         | 仪 表 费     |       |    |       | 0.58          |       | 0.58    |       | 0.58    |        | 0.58    |       |
|         | 管理费 (39%) |       |    |       | 6.63          |       | 9.95    |       | 13.92   |        | 11.60   |       |
|         | 利 润 (14%) |       |    |       | 2.38          |       | 3.57    |       | 5.00    |        | 4.17    |       |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价    | 数量            | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价     | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |       | 0.200         |       | 0.300   |       | 0.420   |        | 0.350   |       |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85.00 | 0.200         | 17.00 | 0.300   | 25.50 | 0.420   | 35.70  | 0.350   | 29.75 |
| 仪表      | 98390101  | 彩色监视器 | 台班 | 5.84  | 0.100         | 0.58  | 0.100   | 0.58  | 0.100   | 0.58   | 0.100   | 0.58  |

工作内容：开箱检查、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |       |    |       | 2-6-500       |       | 2-6-501 |       |
|---------|-----------|-------|----|-------|---------------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |       |    |       | 电视监控摄像设备安装、调试 |       |         |       |
|         |           |       |    |       | 摄像机小孔镜头       |       |         |       |
|         |           |       |    |       | 明装            |       | 暗装      |       |
| 综 合 基 价 |           |       |    |       | 78.61         |       | 130.63  |       |
| 其 中     | 人 工 费     |       |    |       | 51.00         |       | 85.00   |       |
|         | 材 料 费     |       |    |       | —             |       | —       |       |
|         | 仪 表 费     |       |    |       | 0.58          |       | 0.58    |       |
|         | 管理费 (39%) |       |    |       | 19.89         |       | 33.15   |       |
|         | 利 润 (14%) |       |    |       | 7.14          |       | 11.90   |       |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价    | 数量            | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |       | 0.600         |       | 1.000   |       |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85.00 | 0.600         | 51.00 | 1.000   | 85.00 |
| 仪表      | 98390101  | 彩色监视器 | 台班 | 5.84  | 0.100         | 0.58  | 0.100   | 0.58  |

工作内容：开箱检查、本体安装调试。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |       |    |        | 2-6-502       |        | 2-6-503 |        | 2-6-504 |        | 2-6-505 |        |
|---------|-----------|-------|----|--------|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |       |    |        | 电视监控摄像设备安装、调试 |        |         |        |         |        |         |        |
|         |           |       |    |        | 摄像机防护罩        |        |         |        |         |        |         |        |
|         |           |       |    |        | 普通            |        | 密封      |        | 全天候     |        | 防爆      |        |
| 综 合 基 价 |           |       |    |        | 22. 45        |        | 35. 46  |        | 100. 48 |        | 80. 97  |        |
| 其中      | 人 工 费     |       |    |        | 12. 75        |        | 21. 25  |        | 63. 75  |        | 51. 00  |        |
|         | 材 料 费     |       |    |        | 2. 94         |        | 2. 94   |        | 2. 94   |        | 2. 94   |        |
|         | 机 械 费     |       |    |        | —             |        | —       |        | —       |        | —       |        |
|         | 管理费 (39%) |       |    |        | 4. 97         |        | 8. 29   |        | 24. 86  |        | 19. 89  |        |
|         | 利 润 (14%) |       |    |        | 1. 79         |        | 2. 98   |        | 8. 93   |        | 7. 14   |        |
| 类别      | 编码        | 名称    | 单位 | 单价     | 数量            | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |       | 工日 |        | 0. 150        |        | 0. 250  |        | 0. 750  |        | 0. 600  |        |
|         | 00150113  | 安装工   | 工日 | 85. 00 | 0. 150        | 12. 75 | 0. 250  | 21. 25 | 0. 750  | 63. 75 | 0. 600  | 51. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 | 元  |        |               | 2. 94  |         | 2. 94  |         | 2. 94  |         | 2. 94  |

工作内容：开箱检查、划线、定位、打孔、安装、紧固。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |       |  |  | 2-6-506       |       | 2-6-507 |       | 2-6-508 |       |       |       |
|---------|-----------|-------|--|--|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|-------|
| 项 目     |           |       |  |  | 电视监控摄像设备安装、调试 |       |         |       |         |       |       |       |
|         |           |       |  |  | 摄像机支架         |       |         |       |         |       |       |       |
|         |           |       |  |  | 壁式            |       | 悬挂式     |       | 立柱式     |       |       |       |
| 综 合 基 价 |           |       |  |  | 78.36         |       | 104.37  |       | 88.76   |       |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |       |  |  | 34.00         |       | 51.00   |       | 40.80   |       |       |       |
|         | 材 料 费     |       |  |  | 26.34         |       | 26.34   |       | 26.34   |       |       |       |
|         | 机 械 费     |       |  |  | —             |       | —       |       | —       |       |       |       |
|         | 管理费 (39%) |       |  |  | 13.26         |       | 19.89   |       | 15.91   |       |       |       |
|         | 利 润 (14%) |       |  |  | 4.76          |       | 7.14    |       | 5.71    |       |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称    |  |  | 单位            | 单价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |       |  |  | 工日            |       | 0.400   |       | 0.600   |       | 0.480 |       |
|         | 00150113  | 安装工   |  |  | 工日            | 85.00 | 0.400   | 34.00 | 0.600   | 51.00 | 0.480 | 40.80 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 |  |  | 元             |       |         | 26.34 |         | 26.34 |       | 26.34 |

工作内容：开箱检查、固定、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-509       |       | 2-6-510 |       | 2-6-511 |       |        |
|---------|----------|------------|--|----|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |          |            |  |    | 电视监控摄像设备安装、调试 |       |         |       |         |       |        |
|         |          |            |  |    | 摄像机云台（载重量）    |       |         |       |         |       |        |
|         |          |            |  |    | ≤8kg          |       | ≤25kg   |       | ≤45kg   |       |        |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 105.84        |       | 431.83  |       | 505.49  |       |        |
| 其中      | 人 工 费    |            |  |    | 68.00         |       | 170.00  |       | 212.50  |       |        |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 1.22          |       | 1.84    |       | 1.84    |       |        |
|         | 机械、仪表费   |            |  |    | 0.58          |       | 169.89  |       | 178.52  |       |        |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 26.52         |       | 66.30   |       | 82.88   |       |        |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 9.52          |       | 23.80   |       | 29.75   |       |        |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价            | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |               | 0.800 |         | 2.000 |         | 2.500 |        |
|         | 00150113 | 安装工        |  | 工日 | 85.00         | 0.800 | 68.00   | 2.000 | 170.00  | 2.500 | 212.50 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      |  | 元  |               |       | 1.22    |       | 1.84    |       | 1.84   |
| 机 械     | 99093303 | 平台作业升降车 9m |  | 台班 | 338.61        |       |         | 0.500 | 169.31  | 0.500 | 169.31 |
|         | 99070536 | 手动液压叉车     |  | 台班 | 43.14         |       |         |       |         | 0.200 | 8.63   |
| 仪表      | 98390101 | 彩色监视器      |  | 台班 | 5.84          | 0.100 | 0.58    | 0.100 | 0.58    | 0.100 | 0.58   |

工作内容：开箱检查、固定、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号                      |                     |            |  |    | 2-6-512       |       | 2-6-513   |       |       |
|------------------------------|---------------------|------------|--|----|---------------|-------|-----------|-------|-------|
| 项                  目         |                     |            |  |    | 电视监控摄像设备安装、调试 |       |           |       |       |
|                              |                     |            |  |    | 云台控制器         |       | 照明灯（含红外灯） |       |       |
| 综        合        基        价 |                     |            |  |    | 167.68        |       | 44.18     |       |       |
| 其中                           | 人        工        费 |            |  |    | 102.00        |       | 25.50     |       |       |
|                              | 材        料        费 |            |  |    | 5.55          |       | 4.50      |       |       |
|                              | 仪        表        费 |            |  |    | 6.07          |       | 0.66      |       |       |
|                              | 管理费（39%）            |            |  |    | 39.78         |       | 9.95      |       |       |
|                              | 利        润（14%）     |            |  |    | 14.28         |       | 3.57      |       |       |
| 类别                           | 编码                  | 名称         |  | 单位 | 单价            | 数量    | 合价        | 数量    | 合价    |
| 人<br>工                       | 合计工日                |            |  | 工日 |               | 1.200 |           | 0.300 |       |
|                              | 00150113            | 安装工        |  | 工日 | 85.00         | 1.200 | 102.00    | 0.300 | 25.50 |
| 材料                           | 31130106            | 其它材料费      |  | 元  |               |       | 5.55      |       | 4.50  |
| 仪<br>表                       | 98390101            | 彩色监视器      |  | 台班 | 5.84          | 0.500 | 2.92      |       |       |
|                              | 99451901            | 对讲机        |  | 台班 | 4.62          | 0.250 | 1.16      |       |       |
|                              | 98050114            | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6.63          | 0.300 | 1.99      | 0.100 | 0.66  |

工作内容：设备开箱、检查、划线、定位、固定、接地。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |       | 2-6-514       |        | 2-6-515 |        | 2-6-516 |        | 2-6-517 |       |
|---------|-----------|------------------------------|----|-------|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|
| 项 目     |           |                              |    |       | 电视监控摄像设备安装、调试 |        |         |        |         |        |         |       |
|         |           |                              |    |       | 控制台和监视器柜架     |        |         |        |         |        |         |       |
|         |           |                              |    |       | 单联控制台机架       |        | 双联控制台机架 |        | 监视器柜    |        | 监视器吊架   |       |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |       | 220.30        |        | 281.68  |        | 342.80  |        | 144.00  |       |
| 其中      | 人 工 费     |                              |    |       | 127.50        |        | 170.00  |        | 209.95  |        | 85.00   |       |
|         | 材 料 费     |                              |    |       | 12.22         |        | 12.22   |        | 12.22   |        | 13.22   |       |
|         | 机械、仪表费    |                              |    |       | 13.00         |        | 9.36    |        | 9.36    |        | 0.73    |       |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |       | 49.73         |        | 66.30   |        | 81.88   |        | 33.15   |       |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |       | 17.85         |        | 23.80   |        | 29.39   |        | 11.90   |       |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价    | 数量            | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日 |       | 1.500         |        | 2.000   |        | 2.470   |        | 1.000   |       |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85.00 | 1.500         | 127.50 | 2.000   | 170.00 | 2.470   | 209.95 | 1.000   | 85.00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00  | 2.020         | 4.04   | 2.020   | 4.04   | 2.020   | 4.04   | 2.020   | 4.04  |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040         | 8.18   | 2.040   | 8.18   | 2.040   | 8.18   | 2.040   | 8.18  |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |       |               |        |         |        |         |        |         | 1.00  |
| 机械      | 99070536  | 手动液压叉车                       | 台班 | 43.14 | 0.200         | 8.63   | 0.200   | 8.63   | 0.200   | 8.63   |         |       |
| 仪表      | 98050555  | 钳形接地电阻测试仪                    | 台班 | 14.55 | 0.300         | 4.37   | 0.050   | 0.73   | 0.050   | 0.73   | 0.050   | 0.73  |

工作内容：1. 设备开箱、检查、划线、定位、固定、接地。2、3. 开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |  |  |    | 2-6-518       |       | 2-6-519   |       | 2-6-520 |       |       |
|---------|-----------|------------|--|--|----|---------------|-------|-----------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |            |  |  |    | 电视监控摄像设备安装、调试 |       |           |       |         |       |       |
|         |           |            |  |  |    | 电 源           |       | 视 频 切 换 器 |       |         |       |       |
|         |           |            |  |  |    |               |       | 4×1       |       | 8×1     |       |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |  |    | 27.01         |       | 86.96     |       | 151.99  |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |  |  |    | 17.00         |       | 53.55     |       | 96.05   |       |       |
|         | 材 料 费     |            |  |  |    | 1.00          |       | 4.37      |       | 4.37    |       |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |  |    | —             |       | 0.66      |       | 0.66    |       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |  |    | 6.63          |       | 20.88     |       | 37.46   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |  |    | 2.38          |       | 7.50      |       | 13.45   |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  |  | 单位 | 单价            | 数量    | 合价        | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |  |  | 工日 |               | 0.200 |           | 0.630 |         | 1.130 |       |
|         | 00150113  | 安装工        |  |  | 工日 | 85.00         | 0.200 | 17.00     | 0.630 | 53.55   | 1.130 | 96.05 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  |  | 元  |               |       | 1.00      |       | 4.37    |       | 4.37  |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  |  | 台班 | 6.63          |       |           | 0.100 | 0.66    | 0.100 | 0.66  |



工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-521       |        | 2-6-522 |        | 2-6-523 |        |         |
|---------|-----------|------------|--|----|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |           |            |  |    | 电视监控摄像设备安装、调试 |        |         |        |         |        |         |
|         |           |            |  |    | 微机矩阵切换设备      |        |         |        |         |        |         |
|         |           |            |  |    | ≤8 路          |        | ≤16 路   |        | ≤32 路   |        |         |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 272. 30       |        | 403. 01 |        | 664. 44 |        |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |  |    | 170. 00       |        | 255. 00 |        | 425. 00 |        |         |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 4. 37         |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        |         |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 7. 83         |        | 8. 49   |        | 9. 82   |        |         |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 66. 30        |        | 99. 45  |        | 165. 75 |        |         |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 23. 80        |        | 35. 70  |        | 59. 50  |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价            | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |  | 工日 |               | 2. 000 |         | 3. 000 |         | 5. 000 |         |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日 | 85. 00        | 2. 000 | 170. 00 | 3. 000 | 255. 00 | 5. 000 | 425. 00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |               |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        | 4. 37   |
| 仪<br>表  | 98390101  | 彩色监视器      |  | 台班 | 5. 84         | 1. 000 | 5. 84   | 1. 000 | 5. 84   | 1. 000 | 5. 84   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班 | 6. 63         | 0. 300 | 1. 99   | 0. 400 | 2. 65   | 0. 600 | 3. 98   |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                              |    |       | 2-6-524       |        | 2-6-525 |        | 2-6-526 |         |
|---------|----------|------------------------------|----|-------|---------------|--------|---------|--------|---------|---------|
| 项 目     |          |                              |    |       | 电视监控摄像设备安装、调试 |        |         |        |         |         |
|         |          |                              |    |       | 微机矩阵切换设备      |        |         |        |         |         |
|         |          |                              |    |       | ≤64 路         |        | ≤128 路  |        | ≤256 路  |         |
| 综 合 基 价 |          |                              |    |       | 1070.83       |        | 1472.91 |        | 1993.11 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                              |    |       | 680.00        |        | 935.00  |        | 1275.00 |         |
|         | 材 料 费    |                              |    |       | 16.63         |        | 16.63   |        | 16.63   |         |
|         | 仪 表 费    |                              |    |       | 13.80         |        | 25.73   |        | 25.73   |         |
|         | 管理费（39%） |                              |    |       | 265.20        |        | 364.65  |        | 497.25  |         |
|         | 利 润（14%） |                              |    |       | 95.20         |        | 130.90  |        | 178.50  |         |
| 类别      | 编码       | 名称                           | 单位 | 单价    | 数量            | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                              | 工日 |       | 8.000         |        | 11.000  |        | 15.000  |         |
|         | 00150113 | 安装工                          | 工日 | 85.00 | 8.000         | 680.00 | 11.000  | 935.00 | 15.000  | 1275.00 |
| 材<br>料  | 26090506 | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2.00  | 2.040         | 4.08   | 2.040   | 4.08   | 2.040   | 4.08    |
|         | 25030106 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4.01  | 2.040         | 8.18   | 2.040   | 8.18   | 2.040   | 8.18    |
|         | 31130106 | 其它材料费                        | 元  |       |               | 4.37   |         | 4.37   |         | 4.37    |
| 仪<br>表  | 98390101 | 彩色监视器                        | 台班 | 5.84  | 1.000         | 5.84   | 1.000   | 5.84   | 1.000   | 5.84    |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表                   | 台班 | 6.63  | 1.200         | 7.96   | 3.000   | 19.89  | 3.000   | 19.89   |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |            |    | 2-6-527       |        | 2-6-528 |        | 2-6-529 |        | 2-6-530 |        |         |
|---------|----------|------------|----|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |          |            |    | 电视监控摄像设备安装、调试 |        |         |        |         |        |         |        |         |
|         |          |            |    | 多画面分割器（合成器）   |        |         |        |         |        |         |        |         |
|         |          |            |    | 4 画面          |        | 9 画面    |        | 16 画面   |        | 24 画面   |        |         |
| 综 合 基 价 |          |            |    | 84. 39        |        | 175. 43 |        | 280. 13 |        | 332. 15 |        |         |
| 其中      | 人 工 费    |            |    | 51. 00        |        | 110. 50 |        | 178. 50 |        | 212. 50 |        |         |
|         | 材 料 费    |            |    | 4. 37         |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        |         |
|         | 仪 表 费    |            |    | 1. 99         |        | 1. 99   |        | 2. 65   |        | 2. 65   |        |         |
|         | 管理费（39%） |            |    | 19. 89        |        | 43. 10  |        | 69. 62  |        | 82. 88  |        |         |
|         | 利 润（14%） |            |    | 7. 14         |        | 15. 47  |        | 24. 99  |        | 29. 75  |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价            | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |               | 0. 600 |         | 1. 300 |         | 2. 100 |         | 2. 500 |         |
|         | 00150113 | 安装工        | 工日 | 85. 00        | 0. 600 | 51. 00  | 1. 300 | 110. 50 | 2. 100 | 178. 50 | 2. 500 | 212. 50 |
| 材料      | 31130106 | 其它材料费      | 元  |               |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        | 4. 37   |
| 仪表      | 98050114 | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63         | 0. 300 | 1. 99   | 0. 300 | 1. 99   | 0. 400 | 2. 65   | 0. 400 | 2. 65   |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |     |    |        | 2-6-531       |         | 2-6-532    |         |    |
|---------|----------|-----|----|--------|---------------|---------|------------|---------|----|
| 项 目     |          |     |    |        | 电视监控摄像设备安装、调试 |         |            |         |    |
|         |          |     |    |        | 监视管理系统（多画面）   |         |            |         |    |
|         |          |     |    |        | 16 入/1 出      |         | 256 入/16 出 |         |    |
| 综 合 基 价 |          |     |    |        | 390. 15       |         | 650. 25    |         |    |
| 其<br>中  | 人 工 费    |     |    |        | 255. 00       |         | 425. 00    |         |    |
|         | 材 料 费    |     |    |        | —             |         | —          |         |    |
|         | 机 械 费    |     |    |        | —             |         | —          |         |    |
|         | 管理费（39%） |     |    |        | 99. 45        |         | 165. 75    |         |    |
|         | 利 润（14%） |     |    |        | 35. 70        |         | 59. 50     |         |    |
| 类别      | 编码       | 名称  |    | 单位     | 单价            | 数量      | 合价         | 数量      | 合价 |
| 人<br>工  | 合计工日     |     | 工日 |        | 3. 000        | 5. 000  |            |         |    |
|         | 00150113 | 安装工 | 工日 | 85. 00 | 3. 000        | 255. 00 | 5. 000     | 425. 00 |    |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |  |    | 2-6-533       |        | 2-6-534 |        | 2-6-535 |        |         |
|---------|-----------|------------------------------|--|----|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |           |                              |  |    | 电视监控摄像设备安装、调试 |        |         |        |         |        |         |
|         |           |                              |  |    | 音频、视频及脉冲分配器   |        |         |        |         |        |         |
|         |           |                              |  |    | ≤6 路          |        | ≤12 路   |        | ≤24 路   |        |         |
| 综 合 基 价 |           |                              |  |    | 218. 29       |        | 285. 61 |        | 420. 25 |        |         |
| 其 中     | 人 工 费     |                              |  |    | 127. 50       |        | 170. 00 |        | 255. 00 |        |         |
|         | 材 料 费     |                              |  |    | 16. 63        |        | 16. 63  |        | 16. 63  |        |         |
|         | 仪 表 费     |                              |  |    | 6. 58         |        | 8. 88   |        | 13. 47  |        |         |
|         | 管理费 (39%) |                              |  |    | 49. 73        |        | 66. 30  |        | 99. 45  |        |         |
|         | 利 润 (14%) |                              |  |    | 17. 85        |        | 23. 80  |        | 35. 70  |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称                           |  | 单位 | 单价            | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                              |  | 工日 |               | 1. 500 |         | 2. 000 |         | 3. 000 |         |
|         | 00150113  | 安装工                          |  | 工日 | 85. 00        | 1. 500 | 127. 50 | 2. 000 | 170. 00 | 3. 000 | 255. 00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   |  | 个  | 2. 00         | 2. 040 | 4. 08   | 2. 040 | 4. 08   | 2. 040 | 4. 08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> |  | m  | 4. 01         | 2. 040 | 8. 18   | 2. 040 | 8. 18   | 2. 040 | 8. 18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        |  | 元  |               |        | 4. 37   |        | 4. 37   |        | 4. 37   |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑                        |  | 台班 | 11. 48        | 0. 400 | 4. 59   | 0. 600 | 6. 89   | 1. 000 | 11. 48  |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表                   |  | 台班 | 6. 63         | 0. 300 | 1. 99   | 0. 300 | 1. 99   | 0. 300 | 1. 99   |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |  |    | 2-6-536       |       | 2-6-537 |       |        |
|---------|-----------|------------------------------|--|----|---------------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |                              |  |    | 电视监控摄像设备安装、调试 |       |         |       |        |
|         |           |                              |  |    | 视频补偿器         |       |         |       |        |
|         |           |                              |  |    | ≤3 通道         |       | ≤6 通道   |       |        |
| 综 合 基 价 |           |                              |  |    | 97.53         |       | 216.30  |       |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                              |  |    | 51.00         |       | 127.50  |       |        |
|         | 材 料 费     |                              |  |    | 16.63         |       | 16.63   |       |        |
|         | 仪 表 费     |                              |  |    | 2.87          |       | 4.59    |       |        |
|         | 管理费 (39%) |                              |  |    | 19.89         |       | 49.73   |       |        |
|         | 利 润 (14%) |                              |  |    | 7.14          |       | 17.85   |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称                           |  | 单位 | 单价            | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                              |  | 工日 |               | 0.600 |         | 1.500 |        |
|         | 00150113  | 安装工                          |  | 工日 | 85.00         | 0.600 | 51.00   | 1.500 | 127.50 |
| 材<br>料  | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   |  | 个  | 2.00          | 2.040 | 4.08    | 2.040 | 4.08   |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> |  | m  | 4.01          | 2.040 | 8.18    | 2.040 | 8.18   |
|         | 31130106  | 其它材料费                        |  | 元  |               |       | 4.37    |       | 4.37   |
| 仪表      | 98370104  | 笔记本电脑                        |  | 台班 | 11.48         | 0.250 | 2.87    | 0.400 | 4.59   |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |  |      | 2-6-538       |       | 2-6-539 |       | 2-6-540 |       | 2-6-541 |       |       |
|---------|-----------|------------|--|------|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |            |  |      | 电视监控摄像设备安装、调试 |       |         |       |         |       |         |       |       |
|         |           |            |  |      | 视频传输设备        |       |         |       |         |       |         |       |       |
|         |           |            |  |      | 多路遥控发射设备      |       | 接收设备    |       | 编码器、解码器 |       |         |       |       |
| ≤4 路    |           |            |  | >4 路 |               |       |         |       |         |       |         |       |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |      | 532.69        |       | 400.26  |       | 59.35   |       | 118.69  |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |      | 340.00        |       | 255.00  |       | 34.00   |       | 68.00   |       |       |
|         | 材 料 费     |            |  |      | 4.37          |       | 4.37    |       | 4.37    |       | 8.73    |       |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |      | 8.12          |       | 5.74    |       | 2.96    |       | 5.92    |       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |      | 132.60        |       | 99.45   |       | 13.26   |       | 26.52   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |      | 47.60         |       | 35.70   |       | 4.76    |       | 9.52    |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位   | 单价            | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日   |               | 4.000 |         | 3.000 |         | 0.400 |         | 0.800 |       |
|         | 00150113  | 安装工        |  | 工日   | 85.00         | 4.000 | 340.00  | 3.000 | 255.00  | 0.400 | 34.00   | 0.800 | 68.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费      |  | 元    |               |       | 4.37    |       | 4.37    |       | 4.37    |       | 8.73  |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑      |  | 台班   | 11.48         |       |         | 0.500 | 5.74    | 0.200 | 2.30    | 0.400 | 4.59  |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 |  | 台班   | 6.63          | 0.500 | 3.32    |       |         | 0.100 | 0.66    | 0.200 | 1.33  |
|         | 98090102  | 小功率计       |  | 台班   | 9.59          | 0.500 | 4.80    |       |         |       |         |       |       |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-542       |        | 2-6-543 |        |
|---------|-----------|------------|----|--------|---------------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |        | 电视监控摄像设备安装、调试 |        |         |        |
|         |           |            |    |        | 双绞线视频传输系统     |        |         |        |
|         |           |            |    |        | 发送器           |        | 接收器     |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 104. 70       |        | 130. 71 |        |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |        | 68. 00        |        | 85. 00  |        |
|         | 材 料 费     |            |    |        | —             |        | —       |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 0. 66         |        | 0. 66   |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 26. 52        |        | 33. 15  |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 9. 52         |        | 11. 90  |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量            | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |        | 0. 800        |        | 1. 000  |        |
|         | 00150113  | 安装工        | 工日 | 85. 00 | 0. 800        | 68. 00 | 1. 000  | 85. 00 |
| 仪表      | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63  | 0. 100        | 0. 66  | 0. 100  | 0. 66  |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |       |  |    | 2-6-544       |       | 2-6-545 |       | 2-6-546 |       | 2-6-547 |       |       |
|---------|-----------|-------|--|----|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |       |  |    | 电视监控摄像设备安装、调试 |       |         |       |         |       |         |       |       |
|         |           |       |  |    | 录像设备          |       |         |       |         |       |         |       |       |
|         |           |       |  |    | 不带编辑机         |       | 带编辑机    |       | 时滞录像机   |       | 磁带录像机   |       |       |
| 综 合 基 价 |           |       |  |    | 95.41         |       | 199.45  |       | 95.41   |       | 82.40   |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |       |  |    | 59.50         |       | 127.50  |       | 59.50   |       | 51.00   |       |       |
|         | 材 料 费     |       |  |    | 4.37          |       | 4.37    |       | 4.37    |       | 4.37    |       |       |
|         | 机 械 费     |       |  |    | —             |       | —       |       | —       |       | —       |       |       |
|         | 管理费 (39%) |       |  |    | 23.21         |       | 49.73   |       | 23.21   |       | 19.89   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |       |  |    | 8.33          |       | 17.85   |       | 8.33    |       | 7.14    |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称    |  | 单位 | 单价            | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |       |  | 工日 |               | 0.700 |         | 1.500 |         | 0.700 |         | 0.600 |       |
|         | 00150113  | 安装工   |  | 工日 | 85.00         | 0.700 | 59.50   | 1.500 | 127.50  | 0.700 | 59.50   | 0.600 | 51.00 |
| 材料      | 31130106  | 其它材料费 |  | 元  |               |       | 4.37    |       | 4.37    |       | 4.37    |       | 4.37  |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                              |    |        | 2-6-548       |         | 2-6-549  |          | 2-6-550  |          |
|---------|-----------|------------------------------|----|--------|---------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |           |                              |    |        | 电视监控摄像设备安装、调试 |         |          |          |          |          |
|         |           |                              |    |        | 视频服务器         |         |          |          |          |          |
|         |           |                              |    |        | ≤50 路视频       |         | ≤100 路视频 |          | ≤200 路视频 |          |
| 综 合 基 价 |           |                              |    |        | 1092. 57      |         | 2026. 75 |          | 2713. 21 |          |
| 其中      | 人 工 费     |                              |    |        | 680. 00       |         | 1275. 00 |          | 1700. 00 |          |
|         | 材 料 费     |                              |    |        | 14. 60        |         | 15. 47   |          | 17. 24   |          |
|         | 仪 表 费     |                              |    |        | 37. 57        |         | 60. 53   |          | 94. 97   |          |
|         | 管理费 (39%) |                              |    |        | 265. 20       |         | 497. 25  |          | 663. 00  |          |
|         | 利 润 (14%) |                              |    |        | 95. 20        |         | 178. 50  |          | 238. 00  |          |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价     | 数量            | 合价      | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人 工     | 合计工日      |                              | 工日 |        | 8. 000        |         | 15. 000  |          | 20. 000  |          |
|         | 00150113  | 安装工                          | 工日 | 85. 00 | 8. 000        | 680. 00 | 15. 000  | 1275. 00 | 20. 000  | 1700. 00 |
| 材 料     | 26090506  | 铜接线端子 DT-6                   | 个  | 2. 00  | 2. 040        | 4. 08   | 2. 040   | 4. 08    | 2. 040   | 4. 08    |
|         | 25030106  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup> | m  | 4. 01  | 8. 180        |         | 2. 040   | 8. 18    | 2. 040   | 8. 18    |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元  |        |               | 2. 34   |          | 3. 21    |          | 4. 98    |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑                        | 台班 | 11. 48 | 3. 000        | 34. 44  | 5. 000   | 57. 40   | 8. 000   | 91. 84   |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪                      | 台班 | 62. 56 | 0. 050        | 3. 13   | 0. 050   | 3. 13    | 0. 050   | 3. 13    |

工作内容：开箱检查、接线、本体安装调试。

计量单位：台

| 定 额 编 号          |             |       |    |       | 2-6-551       |         | 2-6-552 |       |
|------------------|-------------|-------|----|-------|---------------|---------|---------|-------|
| 项          目     |             |       |    |       | 电视监控摄像设备安装、调试 |         |         |       |
|                  |             |       |    |       | 中心控制器         |         | 主控键盘    |       |
| 综    合    基    价 |             |       |    |       | 2602.00       |         | 104.04  |       |
| 其中               | 人    工    费 |       |    |       | 1700.00       |         | 68.00   |       |
|                  | 材    料    费 |       |    |       | 1.00          |         | —       |       |
|                  | 机    械    费 |       |    |       | —             |         | —       |       |
|                  | 管理费（39%）    |       |    |       | 663.00        |         | 26.52   |       |
|                  | 利    润（14%） |       |    |       | 238.00        |         | 9.52    |       |
| 类别               | 编码          | 名称    | 单位 | 单价    | 数量            | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人<br>工           | 合计工日        |       | 工日 |       | 20.000        |         | 0.800   |       |
|                  | 00150113    | 安装工   | 工日 | 85.00 | 20.000        | 1700.00 | 0.800   | 68.00 |
| 材料               | 31130106    | 其它材料费 | 元  |       |               | 1.00    |         |       |

工作内容：系统调试、参数（指标）设置、完成自检测试报告。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-553   |         | 2-6-554       |        | 2-6-555 |         | 2-6-556       |        |
|---------|-----------|------------|----|--------|-----------|---------|---------------|--------|---------|---------|---------------|--------|
| 项 目     |           |            |    |        | 安全防范分系统调试 |         |               |        |         |         |               |        |
|         |           |            |    |        | 入侵报警系统    |         |               |        | 电视监视系统  |         |               |        |
|         |           |            |    |        | ≤30 点     |         | >30 点，每增 5 个点 |        | ≤50 台   |         | >50 台，每增 10 台 |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 4708.92   |         | 587.95        |        | 5882.69 |         | 589.20        |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |        | 3060.00   |         | 382.50        |        | 3825.00 |         | 382.50        |        |
|         | 材 料 费     |            |    |        | —         |         | —             |        | —       |         | —             |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 27.12     |         | 2.72          |        | 30.44   |         | 3.97          |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 1193.40   |         | 149.18        |        | 1491.75 |         | 149.18        |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 428.40    |         | 53.55         |        | 535.50  |         | 53.55         |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量        | 合价      | 数量            | 合价     | 数量      | 合价      | 数量            | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |        | 20.000    |         | 2.500         |        | 25.000  |         | 2.500         |        |
|         | 00150117  | 调试工        | 工日 | 153.00 | 20.000    | 3060.00 | 2.500         | 382.50 | 25.000  | 3825.00 | 2.500         | 382.50 |
| 仪表      | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 3.000     | 13.86   | 0.300         | 1.39   | 3.000   | 13.86   | 0.500         | 2.31   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63   | 2.000     | 13.26   | 0.200         | 1.33   | 2.500   | 16.58   | 0.250         | 1.66   |

工作内容：系统调试、参数（指标）设置、完成自检测试报告。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |          |       |    |        | 2-6-557   |         | 2-6-558       |        |
|---------|----------|-------|----|--------|-----------|---------|---------------|--------|
| 项 目     |          |       |    |        | 安全防范分系统调试 |         |               |        |
|         |          |       |    |        | 出入口控制系统   |         |               |        |
|         |          |       |    |        | ≤50 门     |         | >50 门，每增加 5 门 |        |
| 综 合 基 价 |          |       |    |        | 5219.00   |         | 426.09        |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |       |    |        | 3366.00   |         | 275.40        |        |
|         | 材 料 费    |       |    |        | —         |         | —             |        |
|         | 仪 表 费    |       |    |        | 69.02     |         | 4.72          |        |
|         | 管理费（39%） |       |    |        | 1312.74   |         | 107.41        |        |
|         | 利 润（14%） |       |    |        | 471.24    |         | 38.56         |        |
| 类别      | 编码       | 名称    | 单位 | 单价     | 数量        | 合价      | 数量            | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |       | 工日 |        | 22.000    |         | 1.800         |        |
|         | 00150117 | 调试工   | 工日 | 153.00 | 22.000    | 3366.00 | 1.800         | 275.40 |
| 仪<br>表  | 98370104 | 笔记本电脑 | 台班 | 11.48  | 4.000     | 45.92   | 0.250         | 2.87   |
|         | 99451901 | 对讲机   | 台班 | 4.62   | 5.000     | 23.10   | 0.400         | 1.85   |

工作内容：系统调试、参数（指标）设置、完成自检测试报告。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |                |    |         | 2-6-559   |          | 2-6-560             |         | 2-6-561  |         | 2-6-562    |         |
|---------|-----------|----------------|----|---------|-----------|----------|---------------------|---------|----------|---------|------------|---------|
| 项 目     |           |                |    |         | 安全防范分系统调试 |          |                     |         |          |         |            |         |
|         |           |                |    |         | 电子巡更      |          |                     |         | 管理系统     |         |            |         |
|         |           |                |    |         | ≤50 个点    |          | >50 个点，每<br>增 50 个点 |         | ≤2 进 2 出 |         | 增加 1 进 1 出 |         |
| 综 合 基 价 |           |                |    |         | 2815. 71  |          | 586. 56             |         | 827. 37  |         | 235. 70    |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                |    |         | 1836. 00  |          | 382. 50             |         | 535. 50  |         | 153. 00    |         |
|         | 材 料 费     |                |    |         | —         |          | —                   |         | —        |         | —          |         |
|         | 仪 表 费     |                |    |         | 6. 63     |          | 1. 33               |         | 8. 05    |         | 1. 61      |         |
|         | 管理费 (39%) |                |    |         | 716. 04   |          | 149. 18             |         | 208. 85  |         | 59. 67     |         |
|         | 利 润 (14%) |                |    |         | 257. 04   |          | 53. 55              |         | 74. 97   |         | 21. 42     |         |
| 类别      | 编码        | 名称             | 单位 | 单价      | 数量        | 合价       | 数量                  | 合价      | 数量       | 合价      | 数量         | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |                | 工日 |         | 12. 000   |          | 2. 500              |         | 3. 500   |         | 1. 000     |         |
|         | 00150117  | 调试工            | 工日 | 153. 00 | 12. 000   | 1836. 00 | 2. 500              | 382. 50 | 3. 500   | 535. 50 | 1. 000     | 153. 00 |
| 仪<br>表  | 98370104  | 笔记本电脑          | 台班 | 11. 48  |           |          |                     |         | 0. 500   | 5. 74   | 0. 100     | 1. 15   |
|         | 99451901  | 对讲机            | 台班 | 4. 62   |           |          |                     |         | 0. 500   | 2. 31   | 0. 100     | 0. 46   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值<br>万用表 | 台班 | 6. 63   | 1. 000    | 6. 63    | 0. 200              | 1. 33   |          |         |            |         |

工作内容：安防系统联合调试、联动现场测量、记录、对比、调整。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-563    |         | 2-6-564  |         | 2-6-565  |          |
|---------|-----------|------------|----|--------|------------|---------|----------|---------|----------|----------|
| 项 目     |           |            |    |        | 安全防范系统联合调试 |         |          |         |          |          |
|         |           |            |    |        | ≤200 点     |         | ≤400 点   |         | ≤600 点   |          |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 6171.78    |         | 11142.44 |         | 17282.89 |          |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |        | 3825.00    |         | 6885.00  |         | 10710.00 |          |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 21.11      |         | 41.29    |         | 60.81    |          |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 298.42     |         | 567.10   |         | 835.78   |          |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 1491.75    |         | 2685.15  |         | 4176.90  |          |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 535.50     |         | 963.90   |         | 1499.40  |          |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量         | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价       |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |        | 25.000     |         | 45.000   |         | 70.000   |          |
|         | 00150117  | 调试工        | 工日 | 153.00 | 25.000     | 3825.00 | 45.000   | 6885.00 | 70.000   | 10710.00 |
| 材 料     | 31090144  | 打印纸 132-1  | 箱  | 107.00 | 0.100      | 10.70   | 0.200    | 21.40   | 0.300    | 32.10    |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |        |            | 10.41   |          | 19.89   |          | 28.71    |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  | 5.000      | 57.40   | 10.000   | 114.80  | 15.000   | 172.20   |
|         | 98390101  | 彩色监视器      | 台班 | 5.84   | 5.000      | 29.20   | 10.000   | 58.40   | 15.000   | 87.60    |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 20.000     | 92.40   | 35.000   | 161.70  | 50.000   | 231.00   |
|         | 98050114  | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63   | 10.000     | 66.30   | 20.000   | 132.60  | 30.000   | 198.90   |
|         | 99451704  | 宽行打印机      | 台班 | 6.64   | 8.000      | 53.12   | 15.000   | 99.60   | 22.000   | 146.08   |



工作内容：安防系统联合调试、联动现场测量、记录、对比、调整。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |          |            |    |         | 2-6-566    |           | 2-6-567   |           | 2-6-568           |          |
|---------|----------|------------|----|---------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------------|----------|
| 项 目     |          |            |    |         | 安全防范系统联合调试 |           |           |           |                   |          |
|         |          |            |    |         | ≤800 点     |           | ≤1000 点   |           | >1000 点，每增加 100 点 |          |
| 综 合 基 价 |          |            |    |         | 22230. 15  |           | 27216. 79 |           | 2453. 19          |          |
| 其 中     | 人 工 费    |            |    |         | 13770. 00  |           | 16830. 00 |           | 1530. 00          |          |
|         | 材 料 费    |            |    |         | 80. 69     |           | 100. 39   |           | 10. 13            |          |
|         | 仪 表 费    |            |    |         | 1081. 36   |           | 1366. 50  |           | 102. 16           |          |
|         | 管理费（39%） |            |    |         | 5370. 30   |           | 6563. 70  |           | 596. 70           |          |
|         | 利 润（14%） |            |    |         | 1927. 80   |           | 2356. 20  |           | 214. 20           |          |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价      | 数量         | 合价        | 数量        | 合价        | 数量                | 合价       |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |         | 90. 000    |           | 110. 000  |           | 10. 000           |          |
|         | 00150117 | 调试工        | 工日 | 153. 00 | 90. 000    | 13770. 00 | 110. 000  | 16830. 00 | 10. 000           | 1530. 00 |
| 材 料     | 31090144 | 打印纸 132-1  | 箱  | 107. 00 | 0. 400     | 42. 80    | 0. 500    | 53. 50    | 0. 050            | 5. 35    |
|         | 31130106 | 其它材料费      | 元  |         |            | 37. 89    |           | 46. 89    |                   | 4. 78    |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48  | 20. 000    | 229. 60   | 25. 000   | 287. 00   | 2. 000            | 22. 96   |
|         | 98390101 | 彩色监视器      | 台班 | 5. 84   | 20. 000    | 116. 80   | 25. 000   | 146. 00   | 2. 000            | 11. 68   |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 60. 000    | 277. 20   | 80. 000   | 369. 60   | 6. 000            | 27. 72   |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6. 63   | 40. 000    | 265. 20   | 50. 000   | 331. 50   | 4. 000            | 26. 52   |
|         | 99451704 | 宽行打印机      | 台班 | 6. 64   | 29. 000    | 192. 56   | 35. 000   | 232. 40   | 2. 000            | 13. 28   |

工作内容：系统试运行、完成试运行报告等。

计量单位：系统

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-569   |         | 2-6-570             |         |
|---------|----------|------------|----|--------|-----------|---------|---------------------|---------|
| 项 目     |          |            |    |        | 安全防范系统试运行 |         |                     |         |
|         |          |            |    |        | ≤200 点    |         | >200 点，每增加<br>200 点 |         |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 10718.61  |         | 3579.43             |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |            |    |        | 6885.00   |         | 2295.00             |         |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 5.35      |         | 2.14                |         |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 179.21    |         | 65.94               |         |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 2685.15   |         | 895.05              |         |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 963.90    |         | 321.30              |         |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量        | 合价      | 数量                  | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |            | 工日 |        | 45.000    |         | 15.000              |         |
|         | 00150117 | 调试工        | 工日 | 153.00 | 45.000    | 6885.00 | 15.000              | 2295.00 |
| 材料      | 31090144 | 打印纸 132-1  | 箱  | 107.00 | 0.050     | 5.35    | 0.020               | 2.14    |
| 仪<br>表  | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  | 2.500     | 28.70   | 1.200               | 13.78   |
|         | 98390101 | 彩色监视器      | 台班 | 5.84   | 2.000     | 11.68   | 1.000               | 5.84    |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 20.000    | 92.40   | 5.000               | 23.10   |
|         | 98050114 | 工业用真有效值万用表 | 台班 | 6.63   | 5.000     | 33.15   | 2.500               | 16.58   |
|         | 99451704 | 宽行打印机      | 台班 | 6.64   | 2.000     | 13.28   | 1.000               | 6.64    |

## 6. 过程检测仪表

工作内容：清理、表计试验、安装、固定、挂版、取源部件保管、提供、清洗、配合单体试运转。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |           |                   |    |        | 2-6-571 |       | 2-6-572 |       | 2-6-573   |       |
|---------|-----------|-------------------|----|--------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|
| 项 目     |           |                   |    |        | 温度仪表    |       |         |       |           |       |
|         |           |                   |    |        | 膨胀式温度计  |       |         |       |           |       |
|         |           |                   |    |        | 工业液体温度计 |       | 双金属温度计  |       | 电接点双金属温度计 |       |
| 综 合 基 价 |           |                   |    |        | 30.25   |       | 39.52   |       | 118.94    |       |
| 其中      | 人 工 费     |                   |    |        | 18.61   |       | 20.91   |       | 70.51     |       |
|         | 材 料 费     |                   |    |        | 1.59    |       | 7.23    |       | 7.62      |       |
|         | 仪 表 费     |                   |    |        | 0.18    |       | 0.30    |       | 3.44      |       |
|         | 管理费 (39%) |                   |    |        | 7.26    |       | 8.15    |       | 27.50     |       |
|         | 利 润 (14%) |                   |    |        | 2.61    |       | 2.93    |       | 9.87      |       |
| 类别      | 编码        | 名称                | 单位 | 单价     | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量        | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |                   | 工日 |        | 0.119   |       | 0.134   |       | 0.451     |       |
|         | 00150101  | 普工                | 工日 | 85.00  | 0.006   | 0.51  | 0.007   | 0.60  | 0.023     | 1.96  |
|         | 00150105  | 一般技工              | 工日 | 153.00 | 0.101   | 15.45 | 0.114   | 17.44 | 0.383     | 58.60 |
|         | 00150109  | 高级技工              | 工日 | 221.00 | 0.012   | 2.65  | 0.013   | 2.87  | 0.045     | 9.95  |
| 材 料     | 21090122  | 温度计插座带丝堵          | 套  |        | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000)   |       |
|         | 17330313  | 法兰垫片              | 个  |        |         |       | (1.000) |       | (1.000)   |       |
|         | 03050922  | 六角螺栓 M12 (20~100) | 套  | 1.36   |         |       | 4.000   | 5.44  | 4.000     | 5.44  |
|         | 31170121  | 位号牌               | 个  | 0.59   | 1.000   | 0.59  | 1.000   | 0.59  | 1.000     | 0.59  |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900         | m  | 4.00   |         |       | 0.050   | 0.20  | 0.050     | 0.20  |
|         | 31130108  | 校验材料费             | 元  |        |         |       |         |       |           | 0.39  |
|         | 31130106  | 其它材料费             | 元  |        |         | 1.00  |         | 1.00  |           | 1.00  |
| 仪 表     | 98290183  | 标准铂电阻温度计          | 台班 | 16.91  |         |       | 0.001   | 0.02  | 0.022     | 0.37  |
|         | 98410105  | 电动综合校验台           | 台班 | 20.06  |         |       |         |       | 0.022     | 0.44  |
|         | 99451901  | 对讲机               | 台班 | 4.62   |         |       |         |       | 0.034     | 0.16  |
|         | 98290205  | 干体式温度校验仪          | 台班 | 97.05  |         |       | 0.001   | 0.10  | 0.022     | 2.14  |
|         | 99451702  | 铭牌打印机             | 台班 | 14.85  | 0.012   | 0.18  | 0.012   | 0.18  | 0.012     | 0.18  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87        | 台班 | 5.47   |         |       |         |       | 0.028     | 0.15  |

工作内容：清理、表计试验、安装、固定、挂版、取源部件保管、提供、清洗、配合单体试运转。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-574 |       | 2-6-575 |       | 2-6-576      |       |
|---------|-----------|------------|----|--------|---------|-------|---------|-------|--------------|-------|
| 项 目     |           |            |    |        | 温度仪表    |       |         |       |              |       |
|         |           |            |    |        | 温度开关    |       | 温度控制器   |       | 接触式<br>光纤温度计 |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 97.46   |       | 81.43   |       | 105.64       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |        | 60.73   |       | 50.35   |       | 66.98        |       |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 1.85    |       | 1.26    |       | 1.85         |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 2.70    |       | 3.13    |       | 1.31         |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 23.68   |       | 19.64   |       | 26.12        |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 8.50    |       | 7.05    |       | 9.38         |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量           | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |        | 0.388   |       | 0.322   |       | 0.428        |       |
|         | 00150101  | 普工         | 工日 | 85.00  | 0.019   | 1.62  | 0.016   | 1.36  | 0.021        | 1.79  |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.330   | 50.49 | 0.274   | 41.92 | 0.364        | 55.69 |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 0.039   | 8.62  | 0.032   | 7.07  | 0.043        | 9.50  |
| 材<br>料  | 21090122  | 温度计插座带丝堵   | 套  |        | (1.000) |       |         |       | (1.000)      |       |
|         | 31170121  | 位号牌        | 个  | 0.59   | 1.000   | 0.59  |         |       | 1.000        | 0.59  |
|         | 31130108  | 校验材料费      | 元  |        |         | 0.26  |         | 0.26  |              | 0.26  |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |        |         | 1.00  |         | 1.00  |              | 1.00  |
| 仪<br>表  | 98290183  | 标准铂电阻温度计   | 台班 | 16.91  | 0.017   | 0.29  | 0.021   | 0.36  |              |       |
|         | 98410105  | 电动综合校验台    | 台班 | 20.06  | 0.017   | 0.34  | 0.022   | 0.44  |              |       |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 0.026   | 0.12  | 0.032   | 0.15  | 0.023        | 0.11  |
|         | 98052531  | 多功能校准仪     | 台班 | 39.91  |         |       |         |       | 0.023        | 0.92  |
|         | 98290205  | 干体式温度校验仪   | 台班 | 97.05  | 0.017   | 1.65  | 0.021   | 2.04  |              |       |
|         | 99451702  | 铭牌打印机      | 台班 | 14.85  | 0.012   | 0.18  |         |       | 0.012        | 0.18  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.022   | 0.12  | 0.026   | 0.14  | 0.019        | 0.10  |

工作内容：清理、表计试验、安装、固定、挂牌、取源部件保管、提供、清洗、配合单体试运转。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |           |                              |        |        | 2-6-577      |       | 2-6-578     |       | 2-6-579    |       | 2-6-580 |        |
|---------|-----------|------------------------------|--------|--------|--------------|-------|-------------|-------|------------|-------|---------|--------|
| 项 目     |           |                              |        |        | 温度仪表         |       |             |       |            |       |         |        |
|         |           |                              |        |        | 辐射温度计        |       |             |       |            |       |         |        |
|         |           |                              |        |        | 在线红外线<br>温度计 |       | 光电比色<br>温度计 |       | 轻型<br>辅助装置 |       | 重型辅助装置  |        |
| 综 合 基 价 |           |                              |        |        | 80.62        |       | 87.68       |       | 194.37     |       | 298.28  |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                              |        |        | 48.91        |       | 53.71       |       | 114.45     |       | 181.58  |        |
|         | 材 料 费     |                              |        |        | 4.57         |       | 4.44        |       | 19.08      |       | 20.28   |        |
|         | 仪 表 费     |                              |        |        | 1.22         |       | 1.06        |       | 0.18       |       | 0.18    |        |
|         | 管理费 (39%) |                              |        |        | 19.07        |       | 20.95       |       | 44.64      |       | 70.82   |        |
|         | 利 润 (14%) |                              |        |        | 6.85         |       | 7.52        |       | 16.02      |       | 25.42   |        |
| 类别      | 编码        | 名称                           | 单位     | 单价     | 数量           | 合价    | 数量          | 合价    | 数量         | 合价    | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                              | 工日     |        | 0.313        |       | 0.331       |       | 0.732      |       | 1.161   |        |
|         | 00150101  | 普工                           | 工日     | 85.00  | 0.016        | 1.36  | 0.015       | 1.28  | 0.037      | 3.15  | 0.058   | 4.93   |
|         | 00150105  | 一般技工                         | 工日     | 153.00 | 0.266        | 40.70 | 0.256       | 39.17 | 0.622      | 95.17 | 0.987   | 151.01 |
|         | 00150109  | 高级技工                         | 工日     | 221.00 | 0.031        | 6.85  | 0.060       | 13.26 | 0.073      | 16.13 | 0.116   | 25.64  |
| 材<br>料  | 03053521  | 半圆头镀锌螺栓<br>M (2~5) × (15~50) | 套      | 0.10   |              |       |             |       |            |       | 4.000   | 0.40   |
|         | 31150301  | 电                            | kW • h | 1.50   |              |       |             |       | 0.500      | 0.75  | 0.600   | 0.90   |
|         | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>    | m      | 10.00  |              |       |             |       | 1.000      | 10.00 | 1.000   | 10.00  |
|         | 03050922  | 六角螺栓 M12 (20~100)            | 套      | 1.36   | 2.000        | 2.72  | 2.000       | 2.72  | 4.000      | 5.44  | 4.000   | 5.44   |
|         | 31110311  | 棉纱                           | kg     | 6.50   |              |       |             |       | 0.200      | 1.30  | 0.300   | 1.95   |
|         | 31170121  | 位号牌                          | 个      | 0.59   | 1.000        | 0.59  | 1.000       | 0.59  | 1.000      | 0.59  | 1.000   | 0.59   |
|         | 31130108  | 校验材料费                        | 元      |        |              | 0.26  |             | 0.13  |            |       |         |        |
|         | 31130106  | 其它材料费                        | 元      |        |              | 1.00  |             | 1.00  |            | 1.00  |         | 1.00   |
| 仪<br>表  | 98052531  | 多功能校准仪                       | 台班     | 39.91  | 0.021        | 0.84  | 0.018       | 0.72  |            |       |         |        |
|         | 99451901  | 对讲机                          | 台班     | 4.62   | 0.021        | 0.10  | 0.018       | 0.08  |            |       |         |        |
|         | 99451702  | 铭牌打印机                        | 台班     | 14.85  | 0.012        | 0.18  | 0.012       | 0.18  | 0.012      | 0.18  | 0.012   | 0.18   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                   | 台班     | 5.47   | 0.018        | 0.10  | 0.015       | 0.08  |            |       |         |        |

工作内容：清理、表计试验、安装、固定、挂牌、取源部件保管、提供、清洗。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |           |            |    |         | 2-6-581           |        | 2-6-582  |        |
|---------|-----------|------------|----|---------|-------------------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |            |    |         | 温度仪表              |        |          |        |
|         |           |            |    |         | 压力式温度变送器/控制器/控制开关 |        |          |        |
|         |           |            |    |         | 电远传变送             |        | 气远传变送    |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |         | 135. 11           |        | 130. 58  |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |         | 80. 71            |        | 82. 31   |        |
|         | 材 料 费     |            |    |         | 2. 36             |        | 2. 36    |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |         | 9. 26             |        | 2. 29    |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |         | 31. 48            |        | 32. 10   |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |         | 11. 30            |        | 11. 52   |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价      | 数量                | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |         | 0. 516            |        | 0. 526   |        |
|         | 00150101  | 普工         | 工日 | 85. 00  | 0. 026            | 2. 21  | 0. 026   | 2. 21  |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 0. 438            | 67. 01 | 0. 447   | 68. 39 |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 0. 052            | 11. 49 | 0. 053   | 11. 71 |
| 材<br>料  | 31170121  | 位号牌        | 个  | 0. 59   | 1. 000            | 0. 59  | 1. 000   | 0. 59  |
|         | 21590321  | 仪表接头       | 套  |         |                   |        | (2. 000) |        |
|         | 31130108  | 校验材料费      | 元  |         |                   | 0. 77  |          | 0. 77  |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |         |                   | 1. 00  |          | 1. 00  |
| 仪<br>表  | 98290183  | 标准铂电阻温度计   | 台班 | 16. 91  | 0. 051            | 0. 86  | 0. 039   | 0. 66  |
|         | 98410105  | 电动综合校验台    | 台班 | 20. 06  | 0. 057            | 1. 14  | 0. 039   | 0. 78  |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 0. 029            | 0. 13  | 0. 026   | 0. 12  |
|         | 98290205  | 干体式温度校验仪   | 台班 | 97. 05  | 0. 070            | 6. 79  |          |        |
|         | 99451702  | 铭牌打印机      | 台班 | 14. 85  | 0. 012            | 0. 18  | 0. 012   | 0. 18  |
|         | 98410106  | 气动综合校验台    | 台班 | 10. 63  |                   |        | 0. 052   | 0. 55  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 0. 029            | 0. 16  |          |        |

工作内容：清理、表计试验、安装、固定、挂牌、取源部件保管、提供、清洗、配合单体试运转。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |          |                  |    |        | 2-6-583 |       | 2-6-584 |       | 2-6-585 |       |
|---------|----------|------------------|----|--------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |                  |    |        | 温度仪表    |       |         |       |         |       |
|         |          |                  |    |        | 热电偶（阻）  |       |         |       |         |       |
|         |          |                  |    |        | 普通式     |       | 耐磨式     |       | 吹气式     |       |
| 综 合 基 价 |          |                  |    |        | 79.08   |       | 89.10   |       | 163.57  |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                  |    |        | 46.31   |       | 52.72   |       | 100.40  |       |
|         | 材 料 费    |                  |    |        | 7.16    |       | 7.36    |       | 7.70    |       |
|         | 仪 表 费    |                  |    |        | 1.07    |       | 1.08    |       | 2.25    |       |
|         | 管理费（39%） |                  |    |        | 18.06   |       | 20.56   |       | 39.16   |       |
|         | 利 润（14%） |                  |    |        | 6.48    |       | 7.38    |       | 14.06   |       |
| 类别      | 编码       | 名称               | 单位 | 单价     | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |                  | 工日 |        | 0.296   |       | 0.337   |       | 0.642   |       |
|         | 00150101 | 普工               | 工日 | 85.00  | 0.015   | 1.28  | 0.017   | 1.45  | 0.032   | 2.72  |
|         | 00150105 | 一般技工             | 工日 | 153.00 | 0.251   | 38.40 | 0.286   | 43.76 | 0.546   | 83.54 |
|         | 00150109 | 高级技工             | 工日 | 221.00 | 0.030   | 6.63  | 0.034   | 7.51  | 0.064   | 14.14 |
| 材<br>料  | 21090122 | 温度计插座带丝堵         | 套  |        | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 17330313 | 法兰垫片             | 个  |        | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 21590321 | 仪表接头             | 套  |        |         |       |         |       | (2.000) |       |
|         | 02190108 | 聚四氟乙烯生料带 宽 20    | m  | 0.35   |         |       |         |       | 0.400   | 0.14  |
|         | 03050922 | 六角螺栓 M12（20~100） | 套  | 1.36   | 4.000   | 5.44  | 4.000   | 5.44  | 4.000   | 5.44  |
|         | 31170121 | 位号牌              | 个  | 0.59   | 1.000   | 0.59  | 1.000   | 0.59  | 1.000   | 0.59  |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900        | m  | 4.00   |         |       | 0.050   | 0.20  | 0.100   | 0.40  |
|         | 31130108 | 校验材料费            | 元  |        |         | 0.13  |         | 0.13  |         | 0.13  |
|         | 31130106 | 其它材料费            | 元  |        |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |
| 仪<br>表  | 99451901 | 对讲机              | 台班 | 4.62   | 0.003   | 0.01  | 0.003   | 0.01  | 0.007   | 0.03  |
|         | 98052532 | 多功能校验仪           | 台班 | 278.47 | 0.003   | 0.84  | 0.003   | 0.84  | 0.007   | 1.95  |
|         | 99451702 | 铭牌打印机            | 台班 | 14.85  | 0.012   | 0.18  | 0.012   | 0.18  | 0.012   | 0.18  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87       | 台班 | 5.47   | 0.008   | 0.04  | 0.009   | 0.05  | 0.017   | 0.09  |

工作内容：清理、表计试验、安装、固定、挂牌、取源部件保管、提供、清洗、配合单体试运转。

计量单位：支

| 定 额 编 号 |          |                  |    |         | 2-6-586  |         | 2-6-587  |        |
|---------|----------|------------------|----|---------|----------|---------|----------|--------|
| 项 目     |          |                  |    |         | 温度仪表     |         |          |        |
|         |          |                  |    |         | 热电偶（阻）   |         |          |        |
|         |          |                  |    |         | 油罐平均温度计  |         | 室内固定式    |        |
| 综 合 基 价 |          |                  |    |         | 496. 19  |         | 72. 98   |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                  |    |         | 315. 93  |         | 44. 78   |        |
|         | 材 料 费    |                  |    |         | 7. 89    |         | 3. 40    |        |
|         | 仪 表 费    |                  |    |         | 4. 93    |         | 1. 07    |        |
|         | 管理费（39%） |                  |    |         | 123. 21  |         | 17. 46   |        |
|         | 利 润（14%） |                  |    |         | 44. 23   |         | 6. 27    |        |
| 类别      | 编码       | 名称               | 单位 | 单价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                  | 工日 |         | 2. 020   |         | 0. 286   |        |
|         | 00150101 | 普工               | 工日 | 85. 00  | 0. 101   | 8. 59   | 0. 014   | 1. 19  |
|         | 00150105 | 一般技工             | 工日 | 153. 00 | 1. 717   | 262. 70 | 0. 243   | 37. 18 |
|         | 00150109 | 高级技工             | 工日 | 221. 00 | 0. 202   | 44. 64  | 0. 029   | 6. 41  |
| 材<br>料  | 21090122 | 温度计插座带丝堵         | 套  |         |          |         | (1. 000) |        |
|         | 17330313 | 法兰垫片             | 个  |         | (1. 000) |         |          |        |
|         | 16512511 | 附件               | 套  |         | (3. 000) |         |          |        |
|         | 03050922 | 六角螺栓 M12（20～100） | 套  | 1. 36   | 4. 000   | 5. 44   |          |        |
|         | 03070602 | 塑料膨胀螺栓           | 套  | 0. 74   |          |         | 2. 000   | 1. 48  |
|         | 31170121 | 位号牌              | 个  | 0. 59   | 1. 000   | 0. 59   | 1. 000   | 0. 59  |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900        | m  | 4. 00   | 0. 150   | 0. 60   | 0. 050   | 0. 20  |
|         | 31130108 | 校验材料费            | 元  |         |          | 0. 26   |          | 0. 13  |
|         | 31130106 | 其它材料费            | 元  |         |          | 1. 00   |          | 1. 00  |
| 仪<br>表  | 99451901 | 对讲机              | 台班 | 4. 62   | 0. 016   | 0. 07   | 0. 003   | 0. 01  |
|         | 98052532 | 多功能校验仪           | 台班 | 278. 47 | 0. 016   | 4. 46   | 0. 003   | 0. 84  |
|         | 99451702 | 铭牌打印机            | 台班 | 14. 85  | 0. 012   | 0. 18   | 0. 012   | 0. 18  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87       | 台班 | 5. 47   | 0. 041   | 0. 22   | 0. 007   | 0. 04  |



工作内容：设备清理、上接头、安装、单体试验、挂牌、配合单体试运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                           |  |    | 2-6-588        |       | 2-6-589  |         | 2-6-590      |         |       |
|---------|----------|---------------------------|--|----|----------------|-------|----------|---------|--------------|---------|-------|
| 项 目     |          |                           |  |    | 物位检测仪表         |       |          |         |              |         |       |
|         |          |                           |  |    | 磁翻板浮子液位计现场就地安装 |       | 浮标（子）液位计 |         | 浮球液位控制器/液位开关 |         |       |
|         |          |                           |  |    |                |       |          |         |              |         | 远传变送器 |
| 综 合 基 价 |          |                           |  |    | 313.71         |       | 398.65   |         | 173.75       |         |       |
| 其中      | 人 工 费    |                           |  |    | 175.01         |       | 236.59   |         | 100.70       |         |       |
|         | 材 料 费    |                           |  |    | 3.65           |       | 27.80    |         | 11.74        |         |       |
|         | 机械、仪表费   |                           |  |    | 42.30          |       | 8.87     |         | 7.94         |         |       |
|         | 管理费（39%） |                           |  |    | 68.25          |       | 92.27    |         | 39.27        |         |       |
|         | 利 润（14%） |                           |  |    | 24.50          |       | 33.12    |         | 14.10        |         |       |
| 类别      | 编码       | 名称                        |  | 单位 | 单价             | 数量    | 合价       | 数量      | 合价           | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |                           |  | 工日 |                | 1.119 |          | 1.513   |              | 0.644   |       |
|         | 00150101 | 普工                        |  | 工日 | 85.00          | 0.056 | 4.76     | 0.076   | 6.46         | 0.032   | 2.72  |
|         | 00150105 | 一般技工                      |  | 工日 | 153.00         | 0.951 | 145.50   | 1.286   | 196.76       | 0.548   | 83.84 |
|         | 00150109 | 高级技工                      |  | 工日 | 221.00         | 0.112 | 24.75    | 0.151   | 33.37        | 0.064   | 14.14 |
| 材 料     | 17330313 | 法兰垫片                      |  | 个  |                |       |          | (1.000) |              | (1.000) |       |
|         | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> |  | m  | 10.00          |       |          | 1.000   | 10.00        |         |       |
|         | 03050922 | 六角螺栓 M12（20~100）          |  | 套  | 1.36           |       |          | 8.000   | 10.88        | 6.000   | 8.16  |
|         | 31110311 | 棉纱                        |  | kg | 6.50           |       |          | 0.200   | 1.30         |         |       |
|         | 12331304 | 清洗剂 500mL                 |  | 瓶  | 12.00          |       |          | 0.200   | 2.40         | 0.100   | 1.20  |
|         | 31170121 | 位号牌                       |  | 个  | 0.59           | 1.000 | 0.59     | 1.000   | 0.59         | 1.000   | 0.59  |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                 |  | m  | 4.00           |       |          | 0.200   | 0.80         | 0.100   | 0.40  |
|         | 31130108 | 校验材料费                     |  | 元  |                |       | 2.06     |         | 0.51         |         | 0.39  |
|         | 31130106 | 其它材料费                     |  | 元  |                |       | 1.00     |         | 1.32         |         | 1.00  |
| 机械      | 99070906 | 载重汽车 4t                   |  | 台班 | 432.34         | 0.010 | 4.32     |         |              |         |       |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机                       |  | 台班 | 4.62           | 0.139 | 0.64     | 0.058   | 0.27         | 0.039   | 0.18  |
|         | 98320115 | 多功能信号校验仪                  |  | 台班 | 145.10         | 0.243 | 35.26    | 0.058   | 8.42         | 0.039   | 5.66  |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源                |  | 台班 | 77.76          |       |          |         |              | 0.02    | 1.56  |
|         | 99451702 | 铭牌打印机                     |  | 台班 | 14.85          | 0.012 | 0.18     | 0.012   | 0.18         | 0.012   | 0.18  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                |  | 台班 | 5.47           | 0.347 | 1.90     |         |              | 0.065   | 0.36  |

工作内容：设备清理、上接头、安装、单体试验、挂牌、配合单体试运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                           |  |    | 2-6-591 |         | 2-6-592 |         |        |
|---------|-----------|---------------------------|--|----|---------|---------|---------|---------|--------|
| 项 目     |           |                           |  |    | 物位检测仪表  |         |         |         |        |
|         |           |                           |  |    | 光电式液位开关 |         | 音叉物位开关  |         |        |
| 综 合 基 价 |           |                           |  |    | 258.47  |         | 218.06  |         |        |
| 其中      | 人 工 费     |                           |  |    | 141.90  |         | 121.85  |         |        |
|         | 材 料 费     |                           |  |    | 20.87   |         | 23.50   |         |        |
|         | 仪 表 费     |                           |  |    | 20.49   |         | 8.13    |         |        |
|         | 管理费 (39%) |                           |  |    | 55.34   |         | 47.52   |         |        |
|         | 利 润 (14%) |                           |  |    | 19.87   |         | 17.06   |         |        |
| 类别      | 编码        | 名称                        |  | 单位 | 单价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                           |  | 工日 |         | 0.907   |         | 0.779   |        |
|         | 00150101  | 普工                        |  | 工日 | 85.00   | 0.045   | 3.83    | 0.039   | 3.32   |
|         | 00150105  | 一般技工                      |  | 工日 | 153.00  | 0.771   | 117.96  | 0.662   | 101.29 |
|         | 00150109  | 高级技工                      |  | 工日 | 221.00  | 0.091   | 20.11   | 0.078   | 17.24  |
| 材 料     | 23430103  | 插座带丝堵                     |  | 套  |         | (1.000) |         |         |        |
|         | 17330313  | 法兰垫片                      |  | 个  |         | (1.000) |         | (1.000) |        |
|         | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> |  | m  | 10.00   | 1.000   | 10.00   | 1.000   | 10.00  |
|         | 03050922  | 六角螺栓 M12 (20~100)         |  | 套  | 1.36    | 4.000   | 5.44    | 8.000   | 10.88  |
|         | 12331304  | 清洗剂 500mL                 |  | 瓶  | 12.00   | 0.200   | 2.40    |         |        |
|         | 31170121  | 位号牌                       |  | 个  | 0.59    | 1.000   | 0.59    | 1.000   | 0.59   |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900                 |  | m  | 4.00    | 0.200   | 0.80    | 0.100   | 0.40   |
|         | 31130108  | 校验材料费                     |  | 元  |         |         | 0.64    |         | 0.51   |
|         | 31130106  | 其它材料费                     |  | 元  |         |         | 1.00    |         | 1.12   |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机                       |  | 台班 | 4.62    | 0.060   | 0.28    | 0.058   | 0.27   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪                    |  | 台班 | 278.47  | 0.070   | 19.49   |         |        |
|         | 98320115  | 多功能信号校验仪                  |  | 台班 | 145.10  |         |         | 0.046   | 6.67   |
|         | 99451702  | 铭牌打印机                     |  | 台班 | 14.85   | 0.012   | 0.18    | 0.012   | 0.18   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                |  | 台班 | 5.47    | 0.099   | 0.54    | 0.096   | 0.53   |
|         | 98050506  | 数字电压表                     |  | 台班 | 7.19    |         |         | 0.038   | 0.27   |
|         | 98050301  | 兆欧表                       |  | 台班 | 6.84    |         |         | 0.030   | 0.21   |

工作内容：设备清理、上接头、安装、单体试验、挂牌、配合单体试运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                                 |  |    | 2-6-593  |          | 2-6-594 |          |         |
|---------|-----------|---------------------------------|--|----|----------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |           |                                 |  |    | 物位检测仪表   |          |         |          |         |
|         |           |                                 |  |    | 可编程雷达液位计 |          |         |          |         |
|         |           |                                 |  |    | 带导波管     |          | 不带导波管   |          |         |
| 综 合 基 价 |           |                                 |  |    | 1285. 57 |          | 942. 24 |          |         |
| 其中      | 人 工 费     |                                 |  |    | 733. 95  |          | 518. 94 |          |         |
|         | 材 料 费     |                                 |  |    | 30. 06   |          | 29. 93  |          |         |
|         | 机械、仪表费    |                                 |  |    | 132. 57  |          | 118. 33 |          |         |
|         | 管理费 (39%) |                                 |  |    | 286. 24  |          | 202. 39 |          |         |
|         | 利 润 (14%) |                                 |  |    | 102. 75  |          | 72. 65  |          |         |
| 类别      | 编码        | 名称                              |  | 单位 | 单价       | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                                 |  | 工日 |          | 4. 693   |         | 3. 318   |         |
|         | 00150101  | 普工                              |  | 工日 | 85. 00   | 0. 235   | 19. 98  | 0. 166   | 14. 11  |
|         | 00150105  | 一般技工                            |  | 工日 | 153. 00  | 3. 989   | 610. 32 | 2. 820   | 431. 46 |
|         | 00150109  | 高级技工                            |  | 工日 | 221. 00  | 0. 469   | 103. 65 | 0. 332   | 73. 37  |
| 材 料     | 17330313  | 法兰垫片                            |  | 个  |          | (1. 000) |         | (1. 000) |         |
|         | 25350113  | 接地线 5. 5~16mm <sup>2</sup>      |  | m  | 10. 00   | 1. 000   | 10. 00  | 1. 000   | 10. 00  |
|         | 03050922  | 六角螺栓 M12 (20~100)               |  | 套  | 1. 36    | 8. 000   | 10. 88  | 8. 000   | 10. 88  |
|         | 12331304  | 清洗剂 500mL                       |  | 瓶  | 12. 00   | 0. 200   | 2. 40   | 0. 200   | 2. 40   |
|         | 25030103  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1. 5mm <sup>2</sup> |  | m  | 1. 06    | 1. 000   | 1. 06   | 1. 000   | 1. 06   |
|         | 31170121  | 位号牌                             |  | 个  | 0. 59    | 1. 000   | 0. 59   | 1. 000   | 0. 59   |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900                       |  | m  | 4. 00    | 0. 250   | 1. 00   | 0. 250   | 1. 00   |
|         | 31130108  | 校验材料费                           |  | 元  |          |          | 2. 70   |          | 2. 57   |
|         | 31130104  | 其它材料费                           |  | %  |          | 5. 000   | 1. 43   | 5. 000   | 1. 43   |
| 机械      | 99070906  | 载重汽车 4t                         |  | 台班 | 432. 34  | 0. 080   | 34. 59  | 0. 060   | 25. 94  |
| 仪 表     | 98370108  | 编程器                             |  | 台班 | 4. 02    | 0. 321   | 1. 29   | 0. 302   | 1. 21   |
|         | 99451901  | 对讲机                             |  | 台班 | 4. 62    | 0. 275   | 1. 27   | 0. 259   | 1. 20   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪                          |  | 台班 | 278. 47  | 0. 321   | 89. 39  | 0. 302   | 84. 10  |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪                         |  | 台班 | 62. 56   | 0. 050   | 3. 13   | 0. 050   | 3. 13   |
|         | 99451702  | 铭牌打印机                           |  | 台班 | 14. 85   | 0. 012   | 0. 18   | 0. 012   | 0. 18   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                      |  | 台班 | 5. 47    | 0. 458   | 2. 51   | 0. 431   | 2. 36   |
|         | 98050301  | 兆欧表                             |  | 台班 | 6. 84    | 0. 030   | 0. 21   | 0. 030   | 0. 21   |

工作内容：设备清理、上接头、安装、单体试验、挂牌、配合单体试运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                                |      |        | 2-6-595  |        | 2-6-596  |         | 2-6-597  |         |
|---------|----------|--------------------------------|------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |                                |      |        | 物位检测仪表   |        |          |         |          |         |
|         |          |                                |      |        | 钢带液位计    |        |          |         |          |         |
|         |          |                                |      |        | 现场指示积算   |        | 电变送远传    |         | 光电变送远传   |         |
| 综 合 基 价 |          |                                |      |        | 1679.07  |        | 1991.81  |         | 2116.41  |         |
| 其中      | 人 工 费    |                                |      |        | 1016.91  |        | 1203.83  |         | 1216.65  |         |
|         | 材 料 费    |                                |      |        | 75.50    |        | 38.08    |         | 79.72    |         |
|         | 机械、仪表费   |                                |      |        | 47.70    |        | 111.87   |         | 175.22   |         |
|         | 管理费（39%） |                                |      |        | 396.59   |        | 469.49   |         | 474.49   |         |
|         | 利 润（14%） |                                |      |        | 142.37   |        | 168.54   |         | 170.33   |         |
| 类别      | 编码       | 名称                             | 单位   | 单价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                                | 工日   |        | 6.502    |        | 7.697    |         | 7.779    |         |
|         | 00150101 | 普工                             | 工日   | 85.00  | 0.325    | 27.63  | 0.385    | 32.73   | 0.389    | 33.07   |
|         | 00150105 | 一般技工                           | 工日   | 153.00 | 5.527    | 845.63 | 6.542    | 1000.93 | 6.612    | 1011.64 |
|         | 00150109 | 高级技工                           | 工日   | 221.00 | 0.650    | 143.65 | 0.770    | 170.17  | 0.778    | 171.94  |
| 材 料     | 14010505 | 碳钢管                            | m    |        | (20.000) |        | (20.000) |         | (20.000) |         |
|         | 31150301 | 电                              | kW·h | 1.50   | 1.000    | 1.50   |          |         | 1.000    | 1.50    |
|         | 15370320 | 镀锌钢管卡子 DN100                   | 个    | 7.58   | 5.000    | 37.90  |          |         | 5.000    | 37.90   |
|         | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>      | m    | 10.00  | 1.000    | 10.00  | 1.000    | 10.00   | 1.000    | 10.00   |
|         | 03050926 | 六角螺栓 M（6~8）×（20~50）            | 套    | 0.70   | 12.000   | 8.40   | 12.000   | 8.40    | 12.000   | 8.40    |
|         | 03050921 | 六角螺栓 M10×（20~50）               | 套    | 1.15   | 4.000    | 4.60   | 4.000    | 4.60    | 4.000    | 4.60    |
|         | 31110311 | 棉纱                             | kg   | 6.50   | 0.300    | 1.95   | 0.300    | 1.95    | 0.300    | 1.95    |
|         | 12331304 | 清洗剂 500mL                      | 瓶    | 12.00  | 0.400    | 4.80   | 0.400    | 4.80    | 0.400    | 4.80    |
|         | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup> | m    | 1.06   |          |        | 1.000    | 1.06    | 1.000    | 1.06    |
|         | 31170121 | 位号牌                            | 个    | 0.59   | 2.000    | 1.18   | 2.000    | 1.18    | 2.000    | 1.18    |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                      | m    | 4.00   | 0.200    | 0.80   | 0.200    | 0.80    | 0.200    | 0.80    |
|         | 31130108 | 校验材料费                          | 元    |        |          | 0.77   |          | 3.48    |          | 3.73    |
|         | 31130104 | 其它材料费                          | %    |        | 5.000    | 3.60   | 5.000    | 1.81    | 5.000    | 3.80    |
| 机械      | 99070906 | 载重汽车 4t                        | 台班   | 432.34 | 0.100    | 43.23  | 0.100    | 43.23   | 0.100    | 43.23   |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机                            | 台班   | 4.62   |          |        | 0.355    | 1.64    | 0.379    | 1.75    |
|         | 98052532 | 多功能校验仪                         | 台班   | 278.47 |          |        |          |         | 0.442    | 123.08  |
|         | 98320115 | 多功能信号校验仪                       | 台班   | 145.10 |          |        | 0.414    | 60.07   |          |         |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪                        | 台班   | 62.56  | 0.050    | 3.13   | 0.050    | 3.13    | 0.050    | 3.13    |
|         | 99451702 | 铭牌打印机                          | 台班   | 14.85  | 0.024    | 0.36   | 0.024    | 0.36    | 0.024    | 0.36    |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                     | 台班   | 5.47   | 0.140    | 0.77   | 0.591    | 3.23    | 0.632    | 3.46    |
|         | 98050301 | 兆欧表                            | 台班   | 6.84   | 0.030    | 0.21   | 0.030    | 0.21    | 0.030    | 0.21    |

工作内容：设备清理、上接头、安装、单体试验、挂牌、配合单体试运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号  |          |                                   |      |        | 2-6-598 |         | 2-6-599 |         | 2-6-600 |        | 2-6-601 |        |
|----------|----------|-----------------------------------|------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目      |          |                                   |      |        | 物位检测仪表  |         |         |         |         |        |         |        |
|          |          |                                   |      |        | 浮筒液位计   |         |         |         |         |        |         |        |
|          |          |                                   |      |        | 现场指示    |         |         |         | 变送器     |        |         |        |
|          |          |                                   |      |        | 外浮筒     |         | 内浮筒     |         | 电动      |        | 气动      |        |
| 综 合 基 价  |          |                                   |      |        | 608.36  |         | 419.04  |         | 233.06  |        | 257.08  |        |
| 其<br>中   | 人 工 费    |                                   |      |        | 364.99  |         | 245.68  |         | 132.37  |        | 139.47  |        |
|          | 材 料 费    |                                   |      |        | 15.15   |         | 8.37    |         | 3.60    |        | 2.78    |        |
|          | 机械、仪表费   |                                   |      |        | 34.77   |         | 34.77   |         | 26.94   |        | 40.91   |        |
|          | 管理费（39%） |                                   |      |        | 142.35  |         | 95.82   |         | 51.62   |        | 54.39   |        |
|          | 利 润（14%） |                                   |      |        | 51.10   |         | 34.40   |         | 18.53   |        | 19.53   |        |
| 类别       | 编码       | 名称                                | 单位   | 单价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工   | 合计工日     |                                   |      | 工日     | 2.334   |         | 1.571   |         | 0.846   |        | 0.892   |        |
|          | 00150101 | 普工                                | 工日   | 85.00  | 0.117   | 9.95    | 0.079   | 6.72    | 0.042   | 3.57   | 0.045   | 3.83   |
|          | 00150105 | 一般技工                              | 工日   | 153.00 | 1.984   | 303.55  | 1.335   | 204.26  | 0.719   | 110.01 | 0.758   | 115.97 |
|          | 00150109 | 高级技工                              | 工日   | 221.00 | 0.233   | 51.49   | 0.157   | 34.70   | 0.085   | 18.79  | 0.089   | 19.67  |
|          | 材<br>料   | 17330313                          | 法兰垫片 | 个      |         | (4.000) |         | (1.000) |         |        |         |        |
| 21590321 |          | 仪表接头                              | 套    |        |         |         |         |         |         |        | (2.000) |        |
| 02190108 |          | 聚四氟乙烯生料带<br>宽 20                  | m    | 0.35   |         |         |         |         |         |        | 0.300   | 0.11   |
| 03050921 |          | 六角螺栓<br>M10×（20~50）               | 套    | 1.15   | 8.000   | 9.20    | 4.000   | 4.60    |         |        |         |        |
| 31110311 |          | 棉纱                                | kg   | 6.50   | 0.200   | 1.30    | 0.100   | 0.65    |         |        |         |        |
| 12331304 |          | 清洗剂 500mL                         | 瓶    | 12.00  | 0.200   | 2.40    | 0.100   | 1.20    |         |        |         |        |
| 25030103 |          | 铜芯塑料绝缘电线<br>BV-1.5mm <sup>2</sup> | m    | 1.06   |         |         |         |         | 1.000   | 1.06   |         |        |
| 31170121 |          | 位号牌                               | 个    | 0.59   | 1.000   | 0.59    | 1.000   | 0.59    |         |        |         |        |
| 02270142 |          | 细白布 宽 900                         | m    | 4.00   | 0.100   | 0.40    | 0.050   | 0.20    |         |        |         |        |
| 31130108 |          | 校验材料费                             | 元    |        |         | 0.26    |         | 0.13    |         | 1.54   |         | 1.67   |
| 31130106 | 其它材料费    | 元                                 |      |        | 1.00    |         | 1.00    |         | 1.00    |        | 1.00    |        |
| 机<br>械   | 99433306 | 电动空气压缩机<br>0.6m <sup>3</sup> /min | 台班   | 167.53 |         |         |         |         |         |        | 0.158   | 26.47  |
|          | 99070906 | 载重汽车 4t                           | 台班   | 432.34 | 0.080   | 34.59   | 0.080   | 34.59   | 0.010   | 4.32   | 0.010   | 4.32   |
| 仪<br>表   | 98280133 | 便携式电动泵压力<br>校验仪                   | 台班   | 46.12  |         |         |         |         |         |        | 0.202   | 9.32   |
|          | 99451901 | 对讲机                               | 台班   | 4.62   |         |         |         |         | 0.159   | 0.73   | 0.173   | 0.80   |
|          | 98320115 | 多功能信号校验仪                          | 台班   | 145.10 |         |         |         |         | 0.133   | 19.30  |         |        |
|          | 99451702 | 铭牌打印机                             | 台班   | 14.85  | 0.012   | 0.18    | 0.012   | 0.18    |         |        |         |        |
|          | 98050106 | 数字万用表 F-87                        | 台班   | 5.47   |         |         |         |         | 0.265   | 1.45   |         |        |
|          | 98050506 | 数字电压表                             | 台班   | 7.19   |         |         |         |         | 0.159   | 1.14   |         |        |

工作内容：设备清理、上接头、安装、单体试验、挂牌、配合单体试运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                                |    |        | 2-6-602  |        | 2-6-603    |        | 2-6-604  |        |
|---------|-----------|--------------------------------|----|--------|----------|--------|------------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |                                |    |        | 物位检测仪表   |        |            |        |          |        |
|         |           |                                |    |        | 多功能储罐液位计 |        | 阻旋式物位计料位开关 |        | 重锤探测物位计  |        |
| 综 合 基 价 |           |                                |    |        | 1590.07  |        | 251.75     |        | 1912.84  |        |
| 其中      | 人 工 费     |                                |    |        | 906.97   |        | 143.58     |        | 1082.75  |        |
|         | 材 料 费     |                                |    |        | 19.20    |        | 15.29      |        | 24.15    |        |
|         | 机械、仪表费    |                                |    |        | 183.20   |        | 16.78      |        | 232.08   |        |
|         | 管理费 (39%) |                                |    |        | 353.72   |        | 56.00      |        | 422.27   |        |
|         | 利 润 (14%) |                                |    |        | 126.98   |        | 20.10      |        | 151.59   |        |
| 类别      | 编码        | 名称                             | 单位 | 单价     | 数量       | 合价     | 数量         | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                                | 工日 |        | 5.799    |        | 0.918      |        | 6.923    |        |
|         | 00150101  | 普工                             | 工日 | 85.00  | 0.290    | 24.65  | 0.046      | 3.91   | 0.346    | 29.41  |
|         | 00150105  | 一般技工                           | 工日 | 153.00 | 4.929    | 754.14 | 0.780      | 119.34 | 5.885    | 900.41 |
|         | 00150109  | 高级技工                           | 工日 | 221.00 | 0.580    | 128.18 | 0.092      | 20.33  | 0.692    | 152.93 |
| 材 料     | 17330313  | 法兰垫片                           | 个  |        | (1.000)  |        | (1.000)    |        | (1.000)  |        |
|         | 14573501  | 管材                             | m  |        |          |        |            |        | (18.000) |        |
|         | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>      | m  | 10.00  | 1.000    | 10.00  |            |        | 1.000    | 10.00  |
|         | 03050922  | 六角螺栓 M12 (20~100)              | 套  | 1.36   |          |        | 8.000      | 10.88  |          |        |
|         | 31110311  | 棉纱                             | kg | 6.50   |          |        | 0.100      | 0.65   | 0.500    | 3.25   |
|         | 12331304  | 清洗剂 500mL                      | 瓶  | 12.00  | 0.200    | 2.40   | 0.100      | 1.20   | 0.300    | 3.60   |
|         | 25030103  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup> | m  | 1.06   | 1.000    | 1.06   |            |        |          |        |
|         | 31170121  | 位号牌                            | 个  | 0.59   | 1.000    | 0.59   | 1.000      | 0.59   | 1.000    | 0.59   |
|         | 02270142  | 细白布 宽900                       | m  | 4.00   | 0.200    | 0.80   | 0.050      | 0.20   | 0.200    | 0.80   |
|         | 31130108  | 校验材料费                          | 元  |        |          | 3.35   |            | 0.77   |          | 4.76   |
|         | 31130106  | 其它材料费                          | 元  |        |          | 1.00   |            | 1.00   |          | 1.15   |
| 机械      | 99070906  | 载重汽车 4t                        | 台班 | 432.34 | 0.150    | 64.85  | 0.010      | 4.32   | 0.150    | 64.85  |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机                            | 台班 | 4.62   | 0.339    | 1.57   | 0.076      | 0.35   | 0.492    | 2.27   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪                         | 台班 | 278.47 | 0.395    | 110.00 |            |        | 0.574    | 159.84 |
|         | 98320115  | 多功能信号校验仪                       | 台班 | 145.10 |          |        | 0.076      | 11.03  |          |        |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪                        | 台班 | 62.56  | 0.050    | 3.13   |            |        |          |        |
|         | 99451702  | 铭牌打印机                          | 台班 | 14.85  | 0.012    | 0.18   | 0.012      | 0.18   | 0.012    | 0.18   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                     | 台班 | 5.47   | 0.564    | 3.09   | 0.126      | 0.69   | 0.820    | 4.49   |
|         | 98050506  | 数字电压表                          | 台班 | 7.19   | 0.023    | 0.17   |            |        | 0.033    | 0.24   |
|         | 98050301  | 兆欧表                            | 台班 | 6.84   | 0.030    | 0.21   | 0.030      | 0.21   | 0.030    | 0.21   |

工作内容：设备清理、上接头、安装、单体试验、挂牌、配合单体试运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号  |          |                                |      |        | 2-6-605  |         | 2-6-606    |        | 2-6-607 |         |
|----------|----------|--------------------------------|------|--------|----------|---------|------------|--------|---------|---------|
| 项 目      |          |                                |      |        | 物位检测仪表   |         |            |        |         |         |
|          |          |                                |      |        | 贮罐液位称重仪  |         | 多功能磁致伸缩液位计 |        | 伺服式物位计  |         |
| 综 合 基 价  |          |                                |      |        | 2210.44  |         | 1748.44    |        | 1937.73 |         |
| 其<br>中   | 人 工 费    |                                |      |        | 1224.73  |         | 988.75     |        | 1119.52 |         |
|          | 材 料 费    |                                |      |        | 32.49    |         | 19.78      |        | 37.30   |         |
|          | 机械、仪表费   |                                |      |        | 304.12   |         | 215.87     |        | 187.57  |         |
|          | 管理费（39%） |                                |      |        | 477.64   |         | 385.61     |        | 436.61  |         |
|          | 利 润（14%） |                                |      |        | 171.46   |         | 138.43     |        | 156.73  |         |
| 类别       | 编码       | 名称                             | 单位   | 单价     | 数量       | 合价      | 数量         | 合价     | 数量      | 合价      |
| 人<br>工   | 合计工日     |                                | 工日   |        | 7.831    |         | 6.322      |        | 5.398   |         |
|          | 00150101 | 普工                             | 工日   | 85.00  | 0.392    | 33.32   | 0.316      | 26.86  | 0.270   | 22.95   |
|          | 00150105 | 一般技工                           | 工日   | 153.00 | 6.656    | 1018.37 | 5.374      | 822.22 | 0.540   | 82.62   |
|          | 00150109 | 高级技工                           | 工日   | 221.00 | 0.783    | 173.04  | 0.632      | 139.67 | 4.588   | 1013.95 |
| 材<br>料   | 17330313 | 法兰垫片                           | 个    |        |          |         | (1.000)    |        | (1.000) |         |
|          | 14573501 | 管材                             | m    |        | (20.700) |         |            |        |         |         |
|          | 21590321 | 仪表接头                           | 套    |        | (5.000)  |         |            |        |         |         |
|          | 31150301 | 电                              | kW·h | 1.50   |          |         |            |        | 1.000   | 1.50    |
|          | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>      | m    | 10.00  | 1.000    | 10.00   | 1.000      | 10.00  | 1.000   | 10.00   |
|          | 03050922 | 六角螺栓 M12（20~100）               | 套    | 1.36   |          |         |            |        | 8.000   | 10.88   |
|          | 31110311 | 棉纱                             | kg   | 6.50   | 0.500    | 3.25    | 0.300      | 1.95   | 0.200   | 1.30    |
|          | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                       | 根    | 0.48   | 10.000   | 4.80    |            |        |         |         |
|          | 12331304 | 清洗剂 500mL                      | 瓶    | 12.00  | 0.300    | 3.60    |            |        | 0.400   | 4.80    |
|          | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup> | m    | 1.06   | 1.000    | 1.06    | 1.000      | 1.06   | 1.000   | 1.06    |
|          | 31170121 | 位号牌                            | 个    | 0.59   | 1.000    | 0.59    | 1.000      | 0.59   | 2.000   | 1.18    |
|          | 02270142 | 细白布 宽 900                      | m    | 4.00   | 0.300    | 1.20    | 0.200      | 0.80   | 0.300   | 1.20    |
|          | 31130108 | 校验材料费                          | 元    |        |          | 6.44    |            | 4.38   |         | 3.60    |
| 31130106 | 其它材料费    | 元                              |      |        | 1.55     |         | 1.00       |        | 1.78    |         |
| 机械       | 99070906 | 载重汽车 4t                        | 台班   | 432.34 | 0.200    | 86.47   | 0.150      | 64.85  | 0.150   | 64.85   |
| 仪<br>表   | 99451901 | 对讲机                            | 台班   | 4.62   | 0.475    | 2.19    | 0.329      | 1.52   | 0.267   | 1.23    |
|          | 98052532 | 多功能校验仪                         | 台班   | 278.47 | 0.763    | 212.47  | 0.529      | 147.31 | 0.429   | 119.46  |
|          | 99451702 | 铭牌打印机                          | 台班   | 14.85  | 0.012    | 0.18    | 0.012      | 0.18   | 0.024   | 0.36    |
|          | 98050106 | 数字万用表 F-87                     | 台班   | 5.47   | 0.475    | 2.60    | 0.329      | 1.80   | 0.267   | 1.46    |
|          | 98050301 | 兆欧表                            | 台班   | 6.84   | 0.030    | 0.21    | 0.030      | 0.21   | 0.030   | 0.21    |

工作内容：设备清理、上接头、安装、单体试验、挂牌、配合单体试运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                                 |    |         | 2-6-608     |         | 2-6-609 |         | 2-6-610  |         | 2-6-611          |         |
|---------|----------|---------------------------------|----|---------|-------------|---------|---------|---------|----------|---------|------------------|---------|
| 项 目     |          |                                 |    |         | 物位检测仪表      |         |         |         |          |         |                  |         |
|         |          |                                 |    |         | 电接触式液位计（电极） |         |         |         | 光导电子液位计  |         | 射频导纳液位计/<br>物位开关 |         |
|         |          |                                 |    |         | 10 只以下      |         | 10 只以上  |         |          |         |                  |         |
| 综 合 基 价 |          |                                 |    |         | 600. 83     |         | 999. 18 |         | 1703. 64 |         | 467. 50          |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                 |    |         | 380. 36     |         | 637. 31 |         | 994. 27  |         | 254. 73          |         |
|         | 材 料 费    |                                 |    |         | 17. 31      |         | 21. 59  |         | 27. 46   |         | 25. 28           |         |
|         | 机械、仪表费   |                                 |    |         | 1. 57       |         | 2. 51   |         | 154. 94  |         | 52. 49           |         |
|         | 管理费（39%） |                                 |    |         | 148. 34     |         | 248. 55 |         | 387. 77  |         | 99. 34           |         |
|         | 利 润（14%） |                                 |    |         | 53. 25      |         | 89. 22  |         | 139. 20  |         | 35. 66           |         |
| 类别      | 编码       | 名称                              | 单位 | 单价      | 数量          | 合价      | 数量      | 合价      | 数量       | 合价      | 数量               | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                 | 工日 |         | 1. 834      |         | 3. 073  |         | 4. 794   |         | 1. 228           |         |
|         | 00150101 | 普工                              | 工日 | 85. 00  | 0. 092      | 7. 82   | 0. 154  | 13. 09  | 0. 240   | 20. 40  | 0. 061           | 5. 19   |
|         | 00150105 | 一般技工                            | 工日 | 153. 00 | 0. 183      | 28. 00  | 0. 307  | 46. 97  | 0. 479   | 73. 29  | 0. 123           | 18. 82  |
|         | 00150109 | 高级技工                            | 工日 | 221. 00 | 1. 559      | 344. 54 | 2. 612  | 577. 25 | 4. 075   | 900. 58 | 1. 044           | 230. 72 |
| 材<br>料  | 17330313 | 法兰垫片                            | 个  |         |             |         |         |         | (1. 000) |         | (1. 000)         |         |
|         | 21650101 | 取源部件                            | 套  |         |             |         |         |         |          |         | (1. 000)         |         |
|         | 25350113 | 接地线 5. 5~16mm <sup>2</sup>      | m  | 10. 00  | 1. 000      | 10. 00  | 1. 000  | 10. 00  | 1. 000   | 10. 00  | 1. 000           | 10. 00  |
|         | 11452104 | 酒精                              | kg | 10. 50  | 0. 100      | 1. 05   | 0. 400  | 4. 20   |          |         |                  |         |
|         | 24190122 | 绝缘钢纸板 δ 0. 5                    | kg | 15. 00  | 0. 150      | 2. 25   | 0. 150  | 2. 25   |          |         |                  |         |
|         | 03050922 | 六角螺栓 M12（20~100）                | 套  | 1. 36   |             |         |         |         | 8. 000   | 10. 88  | 8. 000           | 10. 88  |
|         | 31110311 | 棉纱                              | kg | 6. 50   |             |         |         |         | 0. 100   | 0. 65   | 0. 100           | 0. 65   |
|         | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1. 5mm <sup>2</sup> | m  | 1. 06   | 1. 000      | 1. 06   | 1. 000  | 1. 06   | 1. 000   | 1. 06   | 1. 000           | 1. 06   |
|         | 31170121 | 位号牌                             | 个  | 0. 59   | 1. 000      | 0. 59   | 1. 000  | 0. 59   | 1. 000   | 0. 59   | 1. 000           | 0. 59   |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                       | m  | 4. 00   | 0. 050      | 0. 20   | 0. 100  | 0. 40   | 0. 100   | 0. 40   |                  |         |
|         | 31130108 | 校验材料费                           | 元  |         |             | 1. 16   |         | 2. 06   |          | 2. 57   |                  | 0. 90   |
|         | 31130106 | 其它材料费                           | 元  |         |             | 1. 00   |         | 1. 03   |          | 1. 31   |                  | 1. 20   |
| 机械      | 99070906 | 载重汽车 4t                         | 台班 | 432. 34 |             |         |         |         | 0. 150   | 64. 85  | 0. 050           | 21. 62  |
| 仪<br>表  | 99451901 | 对讲机                             | 台班 | 4. 62   | 0. 088      | 0. 41   | 0. 150  | 0. 69   | 0. 196   | 0. 91   | 0. 067           | 0. 31   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪                          | 台班 | 278. 47 |             |         |         |         | 0. 315   | 87. 72  | 0. 107           | 29. 80  |
|         | 99451702 | 铭牌打印机                           | 台班 | 14. 85  | 0. 012      | 0. 18   | 0. 012  | 0. 18   | 0. 012   | 0. 18   | 0. 012           | 0. 18   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                      | 台班 | 5. 47   | 0. 141      | 0. 77   | 0. 262  | 1. 43   | 0. 196   | 1. 07   | 0. 067           | 0. 37   |
|         | 98050301 | 兆欧表                             | 台班 | 6. 84   | 0. 030      | 0. 21   | 0. 030  | 0. 21   | 0. 030   | 0. 21   | 0. 030           | 0. 21   |



工作内容：设备清理、上接头、安装、单体试验、挂牌、配合单体试运转、放射性仪表安全保护。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                           |    |        | 2-6-612     |        | 2-6-613    |        | 2-6-614    |        |
|---------|-----------|---------------------------|----|--------|-------------|--------|------------|--------|------------|--------|
| 项 目     |           |                           |    |        | 物位检测仪表      |        |            |        |            |        |
|         |           |                           |    |        | 电容式物位计/物位开关 |        | 电阻式物位计/信号器 |        | 超声波物位计物位开关 |        |
| 综 合 基 价 |           |                           |    |        | 287.99      |        | 245.38     |        | 504.44     |        |
| 其中      | 人 工 费     |                           |    |        | 148.70      |        | 139.63     |        | 280.91     |        |
|         | 材 料 费     |                           |    |        | 24.59       |        | 13.57      |        | 24.32      |        |
|         | 机械、仪表费    |                           |    |        | 35.89       |        | 18.17      |        | 50.33      |        |
|         | 管理费 (39%) |                           |    |        | 57.99       |        | 54.46      |        | 109.55     |        |
|         | 利 润 (14%) |                           |    |        | 20.82       |        | 19.55      |        | 39.33      |        |
| 类别      | 编码        | 名称                        | 单位 | 单价     | 数量          | 合价     | 数量         | 合价     | 数量         | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                           | 工日 |        | 0.951       |        | 0.893      |        | 1.796      |        |
|         | 00150101  | 普工                        | 工日 | 85.00  | 0.048       | 4.08   | 0.045      | 3.83   | 0.090      | 7.65   |
|         | 00150105  | 一般技工                      | 工日 | 153.00 | 0.808       | 123.62 | 0.759      | 116.13 | 1.526      | 233.48 |
|         | 00150109  | 高级技工                      | 工日 | 221.00 | 0.095       | 21.00  | 0.089      | 19.67  | 0.180      | 39.78  |
| 材 料     | 17330313  | 法兰垫片                      | 个  |        | (1.000)     |        | (1.000)    |        | (1.000)    |        |
|         | 21650101  | 取源部件                      | 套  |        | (1.000)     |        |            |        |            |        |
|         | 21590321  | 仪表接头                      | 套  |        | (1.000)     |        |            |        |            |        |
|         | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> | m  | 10.00  | 1.000       | 10.00  |            |        | 1.000      | 10.00  |
|         | 03050923  | 六角螺栓 M12×70               | 套  | 1.36   | 8.000       | 10.88  | 8.000      | 10.88  | 8.000      | 10.88  |
|         | 31110311  | 棉纱                        | kg | 6.50   | 0.100       | 0.65   | 0.050      | 0.33   |            |        |
|         | 31170121  | 位号牌                       | 个  | 0.59   | 1.000       | 0.59   | 1.000      | 0.59   | 1.000      | 0.59   |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900                 | m  | 4.00   | 0.100       | 0.40   |            |        | 0.100      | 0.40   |
|         | 31130108  | 校验材料费                     | 元  |        |             | 0.90   |            | 0.77   |            | 1.29   |
|         | 31130106  | 其它材料费                     | 元  |        |             | 1.17   |            | 1.00   |            | 1.16   |
| 机械      | 99070906  | 载重汽车 4t                   | 台班 | 432.34 | 0.010       | 4.32   | 0.010      | 4.32   | 0.010      | 4.32   |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机                       | 台班 | 4.62   | 0.093       | 0.43   | 0.075      | 0.35   | 0.136      | 0.63   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪                    | 台班 | 278.47 | 0.108       | 30.07  |            |        | 0.158      | 44.00  |
|         | 98320115  | 多功能信号校验仪                  | 台班 | 145.10 |             |        | 0.088      | 12.77  |            |        |
|         | 99451702  | 铭牌打印机                     | 台班 | 14.85  | 0.012       | 0.18   | 0.012      | 0.18   | 0.012      | 0.18   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                | 台班 | 5.47   | 0.124       | 0.68   | 0.100      | 0.55   | 0.181      | 0.99   |
|         | 98050301  | 兆欧表                       | 台班 | 6.84   | 0.030       | 0.21   |            |        | 0.030      | 0.21   |

工作内容：设备清理、上接头、安装、单体试验、挂牌、配合单体试运转、放射性仪表安全保护。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                           |    |        | 2-6-615 |        | 2-6-616 |        | 2-6-617 |        |
|---------|-----------|---------------------------|----|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |                           |    |        | 物位检测仪表  |        |         |        |         |        |
|         |           |                           |    |        | 放射性物位计  |        | 差压开关    |        | 吹气装置    |        |
| 综 合 基 价 |           |                           |    |        | 1966.08 |        | 229.93  |        | 199.32  |        |
| 其中      | 人 工 费     |                           |    |        | 1139.58 |        | 125.12  |        | 128.71  |        |
|         | 材 料 费     |                           |    |        | 26.41   |        | 2.56    |        | 2.21    |        |
|         | 机械、仪表费    |                           |    |        | 196.11  |        | 35.93   |        | 0.18    |        |
|         | 管理费 (39%) |                           |    |        | 444.44  |        | 48.80   |        | 50.20   |        |
|         | 利 润 (14%) |                           |    |        | 159.54  |        | 17.52   |        | 18.02   |        |
| 类别      | 编码        | 名称                        | 单位 | 单价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                           | 工日 |        | 7.286   |        | 0.800   |        | 0.823   |        |
|         | 00150101  | 普工                        | 工日 | 85.00  | 0.364   | 30.94  | 0.040   | 3.40   | 0.041   | 3.49   |
|         | 00150105  | 一般技工                      | 工日 | 153.00 | 6.193   | 947.53 | 0.680   | 104.04 | 0.700   | 107.10 |
|         | 00150109  | 高级技工                      | 工日 | 221.00 | 0.729   | 161.11 | 0.080   | 17.68  | 0.082   | 18.12  |
| 材 料     | 21650101  | 取源部件                      | 套  |        |         |        | (1.000) |        | (1.000) |        |
|         | 21590321  | 仪表接头                      | 套  |        |         |        | (2.000) |        | (4.000) |        |
|         | 02190108  | 聚四氟乙烯生料带 宽 20             | m  | 0.35   |         |        |         |        | 0.840   | 0.29   |
|         | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> | m  | 10.00  | 1.000   | 10.00  |         |        |         |        |
|         | 31170115  | 警告牌                       | 个  | 6.25   | 1.000   | 6.25   |         |        |         |        |
|         | 31110311  | 棉纱                        | kg | 6.50   | 0.300   | 1.95   | 0.050   | 0.33   |         |        |
|         | 31170121  | 位号牌                       | 个  | 0.59   | 3.000   | 1.77   | 1.000   | 0.59   | 1.000   | 0.59   |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900                 | m  | 4.00   | 0.200   | 0.80   |         |        | 0.050   | 0.20   |
|         | 31130108  | 校验材料费                     | 元  |        |         | 4.38   |         | 0.64   |         | 0.13   |
|         | 31130106  | 其它材料费                     | 元  |        |         | 1.26   |         | 1.00   |         | 1.00   |
| 机械      | 99070906  | 载重汽车 4t                   | 台班 | 432.34 | 0.100   | 43.23  |         |        |         |        |
| 仪 表     | 98280133  | 便携式电动泵压力校验仪               | 台班 | 46.12  |         |        | 0.450   | 20.75  |         |        |
|         | 98280113  | 标准差压发生器 PASHEN            | 台班 | 31.53  |         |        | 0.280   | 8.83   |         |        |
|         | 99451901  | 对讲机                       | 台班 | 4.62   | 0.452   | 2.09   | 0.068   | 0.31   |         |        |
|         | 98052532  | 多功能校验仪                    | 台班 | 278.47 | 0.527   | 146.75 |         |        |         |        |
|         | 98320115  | 多功能信号校验仪                  | 台班 | 145.10 |         |        | 0.037   | 5.37   |         |        |
|         | 99451702  | 铭牌打印机                     | 台班 | 14.85  | 0.036   | 0.53   | 0.012   | 0.18   | 0.012   | 0.18   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                | 台班 | 5.47   | 0.603   | 3.30   | 0.090   | 0.49   |         |        |
|         | 98050301  | 兆欧表                       | 台班 | 6.84   | 0.030   | 0.21   |         |        |         |        |

工作内容：安装、检查、校接线、单体试验、配合单机试运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                                |    |        | 2-6-618 |        | 2-6-619 |        | 2-6-620 |        |
|---------|----------|--------------------------------|----|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |          |                                |    |        | 显示记录仪表  |        |         |        |         |        |
|         |          |                                |    |        | 数字显示仪表  |        |         |        |         |        |
|         |          |                                |    |        | 单点数显仪   |        | 数显调节仪   |        | 多屏幕数显仪  |        |
| 综 合 基 价 |          |                                |    |        | 363.38  |        | 424.09  |        | 507.45  |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                |    |        | 148.17  |        | 175.17  |        | 208.59  |        |
|         | 材 料 费    |                                |    |        | 3.25    |        | 3.41    |        | 4.00    |        |
|         | 仪 表 费    |                                |    |        | 133.43  |        | 152.67  |        | 184.31  |        |
|         | 管理费（39%） |                                |    |        | 57.79   |        | 68.32   |        | 81.35   |        |
|         | 利 润（14%） |                                |    |        | 20.74   |        | 24.52   |        | 29.20   |        |
| 类别      | 编码       | 名称                             | 单位 | 单价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                | 工日 |        | 0.947   |        | 1.120   |        | 1.334   |        |
|         | 00150101 | 普工                             | 工日 | 85.00  | 0.047   | 4.00   | 0.056   | 4.76   | 0.067   | 5.70   |
|         | 00150105 | 一般技工                           | 工日 | 153.00 | 0.805   | 123.17 | 0.952   | 145.66 | 1.134   | 173.50 |
|         | 00150109 | 高级技工                           | 工日 | 221.00 | 0.095   | 21.00  | 0.112   | 24.75  | 0.133   | 29.39  |
| 材<br>料  | 02270151 | 清洁布 250×250                    | 块  | 0.25   | 0.200   | 0.05   | 0.300   | 0.08   | 0.600   | 0.15   |
|         | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup> | m  | 1.06   | 0.500   | 0.53   | 0.500   | 0.53   | 0.500   | 0.53   |
|         | 31130108 | 校验材料费                          | 元  |        |         | 1.67   |         | 1.80   |         | 2.32   |
|         | 31130106 | 其它材料费                          | 元  |        |         | 1.00   |         | 1.00   |         | 1.00   |
| 仪<br>表  | 98410105 | 电动综合校验台                        | 台班 | 20.06  | 0.071   | 1.42   | 0.078   | 1.56   | 0.096   | 1.93   |
|         | 99451901 | 对讲机                            | 台班 | 4.62   | 0.086   | 0.40   | 0.094   | 0.43   | 0.115   | 0.53   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪                         | 台班 | 278.47 | 0.436   | 121.41 | 0.500   | 139.24 | 0.603   | 167.92 |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源                     | 台班 | 77.76  | 0.071   | 5.52   | 0.078   | 6.07   | 0.096   | 7.46   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                     | 台班 | 5.47   | 0.508   | 2.78   | 0.584   | 3.19   | 0.703   | 3.85   |
|         | 98050506 | 数字电压表                          | 台班 | 7.19   | 0.264   | 1.90   | 0.303   | 2.18   | 0.365   | 2.62   |

工作内容：安装、检查、校接线、单体试验、配合单机试运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                                |    |        | 2-6-621       |        | 2-6-622   |        | 2-6-623  |        |
|---------|-----------|--------------------------------|----|--------|---------------|--------|-----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |                                |    |        | 显示记录仪表        |        |           |        |          |        |
|         |           |                                |    |        | 多功能、多通道、多笔记录仪 |        | X~Y 函数记录仪 |        | 多通道无纸记录仪 |        |
| 综 合 基 价 |           |                                |    |        | 712.73        |        | 558.46    |        | 528.87   |        |
| 其 中     | 人 工 费     |                                |    |        | 290.45        |        | 226.67    |        | 215.84   |        |
|         | 材 料 费     |                                |    |        | 8.53          |        | 3.80      |        | 3.55     |        |
|         | 仪 表 费     |                                |    |        | 259.81        |        | 207.86    |        | 195.08   |        |
|         | 管理费 (39%) |                                |    |        | 113.28        |        | 88.40     |        | 84.18    |        |
|         | 利 润 (14%) |                                |    |        | 40.66         |        | 31.73     |        | 30.22    |        |
| 类别      | 编码        | 名称                             | 单位 | 单价     | 数量            | 合价     | 数量        | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                                | 工日 |        | 1.857         |        | 1.449     |        | 1.380    |        |
|         | 00150101  | 普工                             | 工日 | 85.00  | 0.093         | 7.91   | 0.072     | 6.12   | 0.069    | 5.87   |
|         | 00150105  | 一般技工                           | 工日 | 153.00 | 1.578         | 241.43 | 1.232     | 188.50 | 1.173    | 179.47 |
|         | 00150109  | 高级技工                           | 工日 | 221.00 | 0.186         | 41.11  | 0.145     | 32.05  | 0.138    | 30.50  |
| 材 料     | 11452104  | 酒精                             | kg | 10.50  | 0.300         | 3.15   |           |        |          |        |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250                    | 块  | 0.25   | 0.400         | 0.10   | 0.400     | 0.10   | 0.400    | 0.10   |
|         | 25030103  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup> | m  | 1.06   | 1.000         | 1.06   |           |        |          |        |
|         | 31130108  | 校验材料费                          | 元  |        |               | 3.22   |           | 2.70   |          | 2.45   |
|         | 31130106  | 其它材料费                          | 元  |        |               | 1.00   |           | 1.00   |          | 1.00   |
| 仪 表     | 98410105  | 电动综合校验台                        | 台班 | 20.06  | 0.138         | 2.77   | 0.114     | 2.29   | 0.105    | 2.11   |
|         | 99451901  | 对讲机                            | 台班 | 4.62   | 0.166         | 0.77   | 0.137     | 0.63   | 0.126    | 0.58   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪                         | 台班 | 278.47 | 0.849         | 236.42 | 0.678     | 188.80 | 0.637    | 177.39 |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源                     | 台班 | 77.76  | 0.138         | 10.73  | 0.114     | 8.86   | 0.105    | 8.16   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                     | 台班 | 5.47   | 0.991         | 5.42   | 0.790     | 4.32   | 0.743    | 4.06   |
|         | 98050506  | 数字电压表                          | 台班 | 7.19   | 0.515         | 3.70   | 0.411     | 2.96   | 0.386    | 2.78   |

工作内容：安装、检查、校接线、单体试验、配合单机试运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |             |    |        | 2-6-624             |        | 2-6-625 |        | 2-6-626    |        | 2-6-627 |        |
|---------|----------|-------------|----|--------|---------------------|--------|---------|--------|------------|--------|---------|--------|
| 项 目     |          |             |    |        | 显示记录仪表              |        |         |        |            |        |         |        |
|         |          |             |    |        | 电位差计/平衡电桥（指示、记录、报警） |        |         |        |            |        |         |        |
|         |          |             |    |        | 单点                  |        | 多点      |        | 带电动PID 调节器 |        | 带气动调节器  |        |
| 综 合 基 价 |          |             |    |        | 292.35              |        | 373.54  |        | 395.84     |        | 382.08  |        |
| 其中      | 人 工 费    |             |    |        | 163.80              |        | 207.58  |        | 219.42     |        | 208.44  |        |
|         | 材 料 费    |             |    |        | 3.90                |        | 6.89    |        | 7.83       |        | 6.78    |        |
|         | 仪 表 费    |             |    |        | 37.84               |        | 49.05   |        | 52.30      |        | 56.39   |        |
|         | 管理费（39%） |             |    |        | 63.88               |        | 80.96   |        | 85.57      |        | 81.29   |        |
|         | 利 润（14%） |             |    |        | 22.93               |        | 29.06   |        | 30.72      |        | 29.18   |        |
| 类别      | 编码       | 名称          | 单位 | 单价     | 数量                  | 合价     | 数量      | 合价     | 数量         | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |             | 工日 |        | 1.047               |        | 1.327   |        | 1.403      |        | 1.333   |        |
|         | 00150101 | 普工          | 工日 | 85.00  | 0.052               | 4.42   | 0.066   | 5.61   | 0.070      | 5.95   | 0.067   | 5.70   |
|         | 00150105 | 一般技工        | 工日 | 153.00 | 0.890               | 136.17 | 1.128   | 172.58 | 1.193      | 182.53 | 1.133   | 173.35 |
|         | 00150109 | 高级技工        | 工日 | 221.00 | 0.105               | 23.21  | 0.133   | 29.39  | 0.140      | 30.94  | 0.133   | 29.39  |
| 材 料     | 21590321 | 仪表接头        | 套  |        |                     |        |         |        |            |        | (3.000) |        |
|         | 11452104 | 酒精          | kg | 10.50  | 0.100               | 1.05   | 0.100   | 1.05   | 0.150      | 1.58   | 0.100   | 1.05   |
|         | 02270151 | 清洁布 250×250 | 块  | 0.25   | 0.200               | 0.05   | 0.300   | 0.08   | 0.400      | 0.10   | 0.400   | 0.10   |
|         | 31130108 | 校验材料费       | 元  |        |                     | 1.80   |         | 4.76   |            | 5.15   |         | 4.63   |
|         | 31130106 | 其它材料费       | 元  |        |                     | 1.00   |         | 1.00   |            | 1.00   |         | 1.00   |
| 仪 表     | 98280133 | 便携式电动泵压力校验仪 | 台班 | 46.12  |                     |        |         |        |            |        | 0.165   | 7.61   |
|         | 98410105 | 电动综合校验台     | 台班 | 20.06  | 0.078               | 1.56   | 0.101   | 2.03   | 0.108      | 2.17   | 0.099   | 1.99   |
|         | 99451901 | 对讲机         | 台班 | 4.62   | 0.189               | 0.87   | 0.245   | 1.13   | 0.261      | 1.21   | 0.240   | 1.11   |
|         | 98320115 | 多功能信号校验仪    | 台班 | 145.10 | 0.189               | 27.42  | 0.245   | 35.55  | 0.261      | 37.87  | 0.240   | 34.82  |
|         | 98050905 | 精密标准电阻箱     | 台班 | 4.95   | 0.052               | 0.26   | 0.068   | 0.34   | 0.072      | 0.36   |         |        |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源  | 台班 | 77.76  | 0.078               | 6.07   | 0.101   | 7.85   | 0.108      | 8.40   | 0.099   | 7.70   |
|         | 98410106 | 气动综合校验台     | 台班 | 10.63  |                     |        |         |        |            |        | 0.099   | 1.05   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87  | 台班 | 5.47   | 0.221               | 1.21   | 0.286   | 1.56   | 0.304      | 1.66   | 0.280   | 1.53   |
|         | 98050506 | 数字电压表       | 台班 | 7.19   | 0.063               | 0.45   | 0.082   | 0.59   | 0.087      | 0.63   | 0.080   | 0.58   |

工作内容：安装、检查、校接线、单体试验、配合单机试运转。

设备清理、检查、表计固定、校接线、单体试验、配合单机运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |             |  |    | 2-6-628                 |       | 2-6-629 |       | 2-6-630     |       | 2-6-631     |       |        |
|---------|-----------|-------------|--|----|-------------------------|-------|---------|-------|-------------|-------|-------------|-------|--------|
| 项 目     |           |             |  |    | 显示记录仪表                  |       |         |       |             |       |             |       |        |
|         |           |             |  |    | 电位差计/平衡电桥<br>(指示、记录、报警) |       |         |       | 单电双针<br>指示仪 |       | 电单双针<br>记录仪 |       |        |
|         |           |             |  |    |                         |       |         |       |             |       |             |       | 带顺序控制器 |
| 综 合 基 价 |           |             |  |    | 397.41                  |       | 373.42  |       | 169.39      |       | 198.26      |       |        |
| 其中      | 人 工 费     |             |  |    | 219.42                  |       | 208.44  |       | 97.28       |       | 115.28      |       |        |
|         | 材 料 费     |             |  |    | 9.40                    |       | 6.78    |       | 2.10        |       | 2.10        |       |        |
|         | 仪 表 费     |             |  |    | 52.30                   |       | 47.73   |       | 18.45       |       | 19.78       |       |        |
|         | 管理费 (39%) |             |  |    | 85.57                   |       | 81.29   |       | 37.94       |       | 44.96       |       |        |
|         | 利 润 (14%) |             |  |    | 30.72                   |       | 29.18   |       | 13.62       |       | 16.14       |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称          |  | 单位 | 单价                      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价          | 数量    | 合价          | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |             |  | 工日 |                         | 1.403 |         | 1.333 |             | 0.622 |             | 0.737 |        |
|         | 00150101  | 普工          |  | 工日 | 85.00                   | 0.070 | 5.95    | 0.067 | 5.70        | 0.031 | 2.64        | 0.037 | 3.15   |
|         | 00150105  | 一般技工        |  | 工日 | 153.00                  | 1.193 | 182.53  | 1.133 | 173.35      | 0.529 | 80.94       | 0.626 | 95.78  |
|         | 00150109  | 高级技工        |  | 工日 | 221.00                  | 0.140 | 30.94   | 0.133 | 29.39       | 0.062 | 13.70       | 0.074 | 16.35  |
| 材 料     | 11452104  | 酒精          |  | kg | 10.50                   | 0.300 | 3.15    | 0.100 | 1.05        |       |             |       |        |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250 |  | 块  | 0.25                    | 0.400 | 0.10    | 0.400 | 0.10        |       |             |       |        |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900   |  | m  | 4.00                    |       |         |       |             | 0.050 | 0.20        | 0.050 | 0.20   |
|         | 31130108  | 校验材料费       |  | 元  |                         |       | 5.15    |       | 4.63        |       | 0.90        |       | 0.90   |
|         | 31130106  | 其它材料费       |  | 元  |                         |       | 1.00    |       | 1.00        |       | 1.00        |       | 1.00   |
| 仪 表     | 98410105  | 电动综合校验台     |  | 台班 | 20.06                   | 0.108 | 2.17    | 0.099 | 1.99        | 0.040 | 0.80        | 0.042 | 0.84   |
|         | 99451901  | 对讲机         |  | 台班 | 4.62                    | 0.261 | 1.21    | 0.240 | 1.11        | 0.045 | 0.21        | 0.048 | 0.22   |
|         | 98320115  | 多功能信号校验仪    |  | 台班 | 145.10                  | 0.261 | 37.87   | 0.240 | 34.82       | 0.089 | 12.91       | 0.096 | 13.93  |
|         | 98050905  | 精密标准电阻箱     |  | 台班 | 4.95                    | 0.072 | 0.36    |       |             |       |             |       |        |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源  |  | 台班 | 77.76                   | 0.108 | 8.40    | 0.099 | 7.70        | 0.053 | 4.12        | 0.056 | 4.35   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87  |  | 台班 | 5.47                    | 0.304 | 1.66    | 0.280 | 1.53        | 0.075 | 0.41        | 0.080 | 0.44   |
|         | 98050506  | 数字电压表       |  | 台班 | 7.19                    | 0.087 | 0.63    | 0.080 | 0.58        |       |             |       |        |

工作内容：设备清理、检查、表计固定、校接线、单体试验、配合单机运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |         | 2-6-632 |        | 2-6-633  |         | 2-6-634 |        |
|---------|-----------|------------|----|---------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |         | 显示记录仪表  |        |          |         |         |        |
|         |           |            |    |         | 电单双针报警仪 |        | 电多点指示记录仪 |         | 电积算器    |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |         | 204. 33 |        | 291. 56  |         | 203. 66 |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |         | 116. 73 |        | 168. 61  |         | 115. 89 |        |
|         | 材 料 费     |            |    |         | 2. 36   |        | 2. 62    |         | 2. 23   |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |         | 23. 38  |        | 30. 96   |         | 24. 12  |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |         | 45. 52  |        | 65. 76   |         | 45. 20  |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |         | 16. 34  |        | 23. 61   |         | 16. 22  |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价      | 数量      | 合价     | 数量       | 合价      | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |         | 0. 746  |        | 1. 078   |         | 0. 741  |        |
|         | 00150101  | 普工         | 工日 | 85. 00  | 0. 037  | 3. 15  | 0. 054   | 4. 59   | 0. 037  | 3. 15  |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 0. 634  | 97. 00 | 0. 916   | 140. 15 | 0. 630  | 96. 39 |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 0. 075  | 16. 58 | 0. 108   | 23. 87  | 0. 074  | 16. 35 |
| 材<br>料  | 02270142  | 细白布 宽 900  | m  | 4. 00   | 0. 050  | 0. 20  | 0. 050   | 0. 20   | 0. 050  | 0. 20  |
|         | 31130108  | 校验材料费      | 元  |         |         | 1. 16  |          | 1. 42   |         | 1. 03  |
|         | 31130106  | 其它材料费      | 元  |         |         | 1. 00  |          | 1. 00   |         | 1. 00  |
| 仪<br>表  | 98410105  | 电动综合校验台    | 台班 | 20. 06  | 0. 050  | 1. 00  | 0. 066   | 1. 32   | 0. 050  | 1. 00  |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 0. 056  | 0. 26  | 0. 075   | 0. 35   | 0. 056  | 0. 26  |
|         | 98320115  | 多功能信号校验仪   | 台班 | 145. 10 | 0. 113  | 16. 40 | 0. 150   | 21. 77  | 0. 111  | 16. 11 |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源 | 台班 | 77. 76  | 0. 067  | 5. 21  | 0. 088   | 6. 84   | 0. 066  | 5. 13  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 0. 094  | 0. 51  | 0. 125   | 0. 68   | 0. 093  | 0. 51  |
|         | 98130105  | 数字频率计      | 台班 | 22. 23  |         |        |          |         | 0. 050  | 1. 11  |

工作内容：清理、检查、记录、连接、安装、接头安装、单体试验、配合单机运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                   |    |         | 2-6-635  |         | 2-6-636  |         | 2-6-637    |         |
|---------|-----------|-------------------|----|---------|----------|---------|----------|---------|------------|---------|
| 项 目     |           |                   |    |         | 显示记录仪表   |         |          |         |            |         |
|         |           |                   |    |         | 气动积算器    |         | 气动指示记录仪  |         | 气动色带、条形指示仪 |         |
| 综 合 基 价 |           |                   |    |         | 224. 87  |         | 247. 67  |         | 218. 36    |         |
| 其 中     | 人 工 费     |                   |    |         | 134. 82  |         | 145. 18  |         | 131. 22    |         |
|         | 材 料 费     |                   |    |         | 2. 29    |         | 2. 80    |         | 2. 29      |         |
|         | 机械、仪表费    |                   |    |         | 16. 31   |         | 22. 74   |         | 15. 30     |         |
|         | 管理费 (39%) |                   |    |         | 52. 58   |         | 56. 62   |         | 51. 18     |         |
|         | 利 润 (14%) |                   |    |         | 18. 87   |         | 20. 33   |         | 18. 37     |         |
| 类别      | 编码        | 名称                | 单位 | 单价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      | 数量         | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                   | 工日 |         | 0. 862   |         | 0. 928   |         | 0. 839     |         |
|         | 00150101  | 普工                | 工日 | 85. 00  | 0. 043   | 3. 66   | 0. 046   | 3. 91   | 0. 042     | 3. 57   |
|         | 00150105  | 一般技工              | 工日 | 153. 00 | 0. 733   | 112. 15 | 0. 789   | 120. 72 | 0. 713     | 109. 09 |
|         | 00150109  | 高级技工              | 工日 | 221. 00 | 0. 086   | 19. 01  | 0. 093   | 20. 55  | 0. 084     | 18. 56  |
| 材 料     | 21590321  | 仪表接头              | 套  |         | (2. 000) |         | (2. 000) |         | (2. 000)   |         |
|         | 02190108  | 聚四氟乙烯生料带 宽 20     | m  | 0. 35   | 0. 150   | 0. 05   | 0. 150   | 0. 05   | 0. 150     | 0. 05   |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250       | 块  | 0. 25   | 0. 300   | 0. 08   | 0. 300   | 0. 08   | 0. 300     | 0. 08   |
|         | 31130108  | 校验材料费             | 元  |         |          | 1. 16   |          | 1. 67   |            | 1. 16   |
|         | 31130106  | 其它材料费             | 元  |         |          | 1. 00   |          | 1. 00   |            | 1. 00   |
| 机械      | 99433306  | 电动空气压缩机 0.6m³/min | 台班 | 167. 53 | 0. 080   | 13. 40  | 0. 111   | 18. 60  | 0. 075     | 12. 56  |
| 仪 表     | 98410105  | 电动综合校验台           | 台班 | 20. 06  | 0. 053   | 1. 06   | 0. 076   | 1. 52   | 0. 050     | 1. 00   |
|         | 99451901  | 对讲机               | 台班 | 4. 62   | 0. 100   | 0. 46   | 0. 139   | 0. 64   | 0. 094     | 0. 43   |
|         | 98410106  | 气动综合校验台           | 台班 | 10. 63  | 0. 070   | 0. 74   | 0. 101   | 1. 07   | 0. 066     | 0. 70   |
|         | 98280101  | 数字压力表             | 台班 | 5. 42   | 0. 120   | 0. 65   | 0. 167   | 0. 91   | 0. 113     | 0. 61   |



工作内容：清理、检查、记录、连接、安装、接头安装、单体试验、配合单机运转。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                   |    |        | 2-6-638 |        | 2-6-639 |        |
|---------|-----------|-------------------|----|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |                   |    |        | 显示记录仪表  |        |         |        |
|         |           |                   |    |        | 气动报警器   |        | 气动多针指示仪 |        |
| 综 合 基 价 |           |                   |    |        | 204.94  |        | 242.06  |        |
| 其中      | 人 工 费     |                   |    |        | 123.83  |        | 146.56  |        |
|         | 材 料 费     |                   |    |        | 2.03    |        | 2.33    |        |
|         | 机械、仪表费    |                   |    |        | 13.45   |        | 15.49   |        |
|         | 管理费 (39%) |                   |    |        | 48.29   |        | 57.16   |        |
|         | 利 润 (14%) |                   |    |        | 17.34   |        | 20.52   |        |
| 类别      | 编码        | 名称                | 单位 | 单价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                   | 工日 |        | 0.792   |        | 0.937   |        |
|         | 00150101  | 普工                | 工日 | 85.00  | 0.040   | 3.40   | 0.047   | 4.00   |
|         | 00150105  | 一般技工              | 工日 | 153.00 | 0.673   | 102.97 | 0.796   | 121.79 |
|         | 00150109  | 高级技工              | 工日 | 221.00 | 0.079   | 17.46  | 0.094   | 20.77  |
| 材 料     | 21590321  | 仪表接头              | 套  |        | (2.000) |        | (4.000) |        |
|         | 02190108  | 聚四氟乙烯生料带 宽 20     | m  | 0.35   | 0.150   | 0.05   | 0.250   | 0.09   |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250       | 块  | 0.25   | 0.300   | 0.08   | 0.300   | 0.08   |
|         | 31130108  | 校验材料费             | 元  |        |         | 0.90   |         | 1.16   |
|         | 31130106  | 其它材料费             | 元  |        |         | 1.00   |         | 1.00   |
| 机械      | 99433306  | 电动空气压缩机 0.6m³/min | 台班 | 167.53 | 0.066   | 11.06  | 0.076   | 12.73  |
| 仪 表     | 98410105  | 电动综合校验台           | 台班 | 20.06  | 0.043   | 0.86   | 0.050   | 1.00   |
|         | 99451901  | 对讲机               | 台班 | 4.62   | 0.082   | 0.38   | 0.095   | 0.44   |
|         | 98410106  | 气动综合校验台           | 台班 | 10.63  | 0.057   | 0.61   | 0.066   | 0.70   |
|         | 98280101  | 数字压力表             | 台班 | 5.42   | 0.099   | 0.54   | 0.114   | 0.62   |

7. 过程控制仪表

工作内容：管路线路检查，单元仪表检查、设定、排错、模拟试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |             |    |        | 2-6-640  |       | 2-6-641 |       | 2-6-642 |       |
|---------|-----------|-------------|----|--------|----------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |             |    |        | 仪表回路模拟试验 |       |         |       |         |       |
|         |           |             |    |        | 温度检测回路   |       | 压力检测回路  |       | 流量检测回路  |       |
| 综 合 基 价 |           |             |    |        | 105.33   |       | 156.21  |       | 174.56  |       |
| 其 中     | 人 工 费     |             |    |        | 57.75    |       | 77.07   |       | 96.82   |       |
|         | 材 料 费     |             |    |        | 1.03     |       | 1.42    |       | 1.80    |       |
|         | 仪 表 费     |             |    |        | 15.94    |       | 36.87   |       | 24.63   |       |
|         | 管理费 (39%) |             |    |        | 22.52    |       | 30.06   |       | 37.76   |       |
|         | 利 润 (14%) |             |    |        | 8.09     |       | 10.79   |       | 13.55   |       |
| 类别      | 编码        | 名称          | 单位 | 单价     | 数量       | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |             | 工日 |        | 0.369    |       | 0.493   |       | 0.619   |       |
|         | 00150101  | 普工          | 工日 | 85.00  | 0.018    | 1.53  | 0.025   | 2.13  | 0.031   | 2.64  |
|         | 00150105  | 一般技工        | 工日 | 153.00 | 0.314    | 48.04 | 0.419   | 64.11 | 0.526   | 80.48 |
|         | 00150109  | 高级技工        | 工日 | 221.00 | 0.037    | 8.18  | 0.049   | 10.83 | 0.062   | 13.70 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费       | 元  |        |          | 1.03  |         | 1.42  |         | 1.80  |
| 仪 表     | 98280133  | 便携式电动泵压力校验仪 | 台班 | 46.12  |          |       | 0.081   | 3.74  |         |       |
|         | 99451901  | 对讲机         | 台班 | 4.62   | 0.121    | 0.56  | 0.161   | 0.74  | 0.202   | 0.93  |
|         | 98280135  | 多功能压力校验仪    | 台班 | 238.70 |          |       | 0.051   | 12.17 |         |       |
|         | 98052541  | 回路校验仪       | 台班 | 109.76 | 0.100    | 10.98 | 0.134   | 14.71 | 0.168   | 18.44 |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪     | 台班 | 62.56  | 0.050    | 3.13  | 0.050   | 3.13  | 0.050   | 3.13  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87  | 台班 | 5.47   | 0.100    | 0.55  | 0.134   | 0.73  | 0.168   | 0.92  |
|         | 98050506  | 数字电压表       | 台班 | 7.19   | 0.100    | 0.72  | 0.134   | 0.96  | 0.168   | 1.21  |
|         | 98280101  | 数字压力表       | 台班 | 5.42   |          |       | 0.127   | 0.69  |         |       |

工作内容：管路线路检查，单元仪表检查、设定、排错、模拟试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |                |    |         | 2-6-643          |        | 2-6-644 |         |
|---------|-----------|----------------|----|---------|------------------|--------|---------|---------|
| 项 目     |           |                |    |         | 仪表回路模拟试验         |        |         |         |
|         |           |                |    |         | 差压式流量/液位<br>检测回路 |        | 物位检测回路  |         |
| 综 合 基 价 |           |                |    |         | 209. 48          |        | 251. 34 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                |    |         | 111. 62          |        | 140. 15 |         |
|         | 材 料 费     |                |    |         | 2. 06            |        | 2. 57   |         |
|         | 仪 表 费     |                |    |         | 36. 64           |        | 34. 34  |         |
|         | 管理费 (39%) |                |    |         | 43. 53           |        | 54. 66  |         |
|         | 利 润 (14%) |                |    |         | 15. 63           |        | 19. 62  |         |
| 类别      | 编码        | 名称             | 单位 | 单价      | 数量               | 合价     | 数量      | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |                | 工日 |         | 0. 714           |        | 0. 896  |         |
|         | 00150101  | 普工             | 工日 | 85. 00  | 0. 036           | 3. 06  | 0. 045  | 3. 83   |
|         | 00150105  | 一般技工           | 工日 | 153. 00 | 0. 607           | 92. 87 | 0. 761  | 116. 43 |
|         | 00150109  | 高级技工           | 工日 | 221. 00 | 0. 071           | 15. 69 | 0. 090  | 19. 89  |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费          | 元  |         |                  | 2. 06  |         | 2. 57   |
| 仪<br>表  | 98280133  | 便携式电动泵压力校验仪    | 台班 | 46. 12  | 0. 117           | 5. 40  |         |         |
|         | 98280113  | 标准差压发生器 PASHEN | 台班 | 31. 53  | 0. 073           | 2. 30  |         |         |
|         | 99451901  | 对讲机            | 台班 | 4. 62   | 0. 233           | 1. 08  | 0. 292  | 1. 35   |
|         | 98052541  | 回路校验仪          | 台班 | 109. 76 | 0. 194           | 21. 29 | 0. 244  | 26. 78  |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪        | 台班 | 62. 56  | 0. 050           | 3. 13  | 0. 050  | 3. 13   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87     | 台班 | 5. 47   | 0. 194           | 1. 06  | 0. 244  | 1. 33   |
|         | 98050506  | 数字电压表          | 台班 | 7. 19   | 0. 194           | 1. 39  | 0. 244  | 1. 75   |
|         | 98280101  | 数字压力表          | 台班 | 5. 42   | 0. 183           | 0. 99  |         |         |

工作内容：管路线路检查，单元仪表检查、设定、排错、模拟试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |             |    |        | 2-6-645    |       | 2-6-646 |        | 2-6-647 |        | 2-6-648 |        |
|---------|----------|-------------|----|--------|------------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |          |             |    |        | 仪表回路模拟试验   |       |         |        |         |        |         |        |
|         |          |             |    |        | 多点检测回路（点内） |       |         |        |         |        |         |        |
|         |          |             |    |        | 4          |       | 6       |        | 10      |        | 20      |        |
| 综 合 基 价 |          |             |    |        | 196.82     |       | 248.73  |        | 300.76  |        | 352.37  |        |
| 其中      | 人 工 费    |             |    |        | 99.48      |       | 126.11  |        | 152.82  |        | 179.45  |        |
|         | 材 料 费    |             |    |        | 1.80       |       | 2.32    |        | 2.83    |        | 3.35    |        |
|         | 仪 表 费    |             |    |        | 42.81      |       | 53.46   |        | 64.12   |        | 74.46   |        |
|         | 管理费（39%） |             |    |        | 38.80      |       | 49.18   |        | 59.60   |        | 69.99   |        |
|         | 利 润（14%） |             |    |        | 13.93      |       | 17.66   |        | 21.39   |        | 25.12   |        |
| 类别      | 编码       | 名称          | 单位 | 单价     | 数量         | 合价    | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |             | 工日 |        | 0.636      |       | 0.806   |        | 0.977   |        | 1.147   |        |
|         | 00150101 | 普工          | 工日 | 85.00  | 0.032      | 2.72  | 0.040   | 3.40   | 0.049   | 4.17   | 0.057   | 4.85   |
|         | 00150105 | 一般技工        | 工日 | 153.00 | 0.540      | 82.62 | 0.685   | 104.81 | 0.830   | 126.99 | 0.975   | 149.18 |
|         | 00150109 | 高级技工        | 工日 | 221.00 | 0.064      | 14.14 | 0.081   | 17.90  | 0.098   | 21.66  | 0.115   | 25.42  |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费       | 元  |        |            | 1.80  |         | 2.32   |         | 2.83   |         | 3.35   |
| 仪 表     | 98280133 | 便携式电动泵压力校验仪 | 台班 | 46.12  | 0.104      | 4.80  | 0.132   | 6.09   | 0.160   | 7.38   | 0.187   | 8.62   |
|         | 99451901 | 对讲机         | 台班 | 4.62   | 0.208      | 0.96  | 0.263   | 1.22   | 0.319   | 1.47   | 0.375   | 1.73   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪      | 台班 | 278.47 | 0.104      | 28.96 | 0.132   | 36.76  | 0.160   | 44.56  | 0.187   | 52.07  |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪     | 台班 | 62.56  | 0.050      | 3.13  | 0.050   | 3.13   | 0.050   | 3.13   | 0.050   | 3.13   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87  | 台班 | 5.47   | 0.173      | 0.95  | 0.219   | 1.20   | 0.266   | 1.46   | 0.312   | 1.71   |
|         | 98050506 | 数字电压表       | 台班 | 7.19   | 0.173      | 1.24  | 0.219   | 1.57   | 0.266   | 1.91   | 0.312   | 2.24   |
|         | 98280101 | 数字压力表       | 台班 | 5.42   | 0.069      | 0.37  | 0.080   | 0.43   | 0.097   | 0.53   | 0.115   | 0.62   |
|         | 98280143 | 智能数字压力校验仪   | 台班 | 34.74  | 0.069      | 2.40  | 0.088   | 3.06   | 0.106   | 3.68   | 0.125   | 4.34   |

工作内容：管路线路检查，单元仪表检查、设定、排错、模拟试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-649  |        | 2-6-650 |        | 2-6-651 |        |         |
|---------|-----------|------------|--|----|----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |           |            |  |    | 仪表回路模拟试验 |        |         |        |         |        |         |
|         |           |            |  |    | 简单回路     |        | 复杂回路    |        |         |        |         |
|         |           |            |  |    |          |        | 双回路     |        | 多回路     |        |         |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 355. 25  |        | 607. 03 |        | 858. 29 |        |         |
| 其 中     | 人 工 费     |            |  |    | 165. 95  |        | 284. 50 |        | 402. 91 |        |         |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 3. 09    |        | 5. 28   |        | 7. 47   |        |         |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 98. 26   |        | 166. 46 |        | 234. 37 |        |         |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 64. 72   |        | 110. 96 |        | 157. 13 |        |         |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 23. 23   |        | 39. 83  |        | 56. 41  |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价       | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |          | 1. 061 |         | 1. 819 |         | 2. 576 |         |
|         | 00150101  | 普工         |  | 工日 | 85. 00   | 0. 053 | 4. 51   | 0. 091 | 7. 74   | 0. 129 | 10. 97  |
|         | 00150105  | 一般技工       |  | 工日 | 153. 00  | 0. 902 | 138. 01 | 1. 546 | 236. 54 | 2. 189 | 334. 92 |
|         | 00150109  | 高级技工       |  | 工日 | 221. 00  | 0. 106 | 23. 43  | 0. 182 | 40. 22  | 0. 258 | 57. 02  |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      |  | 元  |          |        | 3. 09   |        | 5. 28   |        | 7. 47   |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4. 62    | 0. 192 | 0. 89   | 0. 330 | 1. 52   | 0. 467 | 2. 16   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278. 47  | 0. 269 | 74. 91  | 0. 462 | 128. 65 | 0. 654 | 182. 12 |
|         | 98052541  | 回路校验仪      |  | 台班 | 109. 76  | 0. 154 | 16. 90  | 0. 264 | 28. 98  | 0. 374 | 41. 05  |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪    |  | 台班 | 62. 56   | 0. 050 | 3. 13   | 0. 050 | 3. 13   | 0. 050 | 3. 13   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5. 47    | 0. 192 | 1. 05   | 0. 330 | 1. 81   | 0. 467 | 2. 55   |
|         | 98050506  | 数字电压表      |  | 台班 | 7. 19    | 0. 192 | 1. 38   | 0. 330 | 2. 37   | 0. 467 | 3. 36   |

工作内容：管路线路检查，单元仪表检查、设定、排错、模拟试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |         | 2-6-652  |        | 2-6-653         |         |
|---------|-----------|------------|----|---------|----------|--------|-----------------|---------|
| 项 目     |           |            |    |         | 仪表回路模拟试验 |        |                 |         |
|         |           |            |    |         | 手操回路     |        | 无线传输回路<br>(接发点) |         |
| 综 合 基 价 |           |            |    |         | 172. 16  |        | 437. 45         |         |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |         | 79. 65   |        | 233. 31         |         |
|         | 材 料 费     |            |    |         | 1. 54    |        | 4. 63           |         |
|         | 仪 表 费     |            |    |         | 48. 76   |        | 75. 86          |         |
|         | 管理费 (39%) |            |    |         | 31. 06   |        | 90. 99          |         |
|         | 利 润 (14%) |            |    |         | 11. 15   |        | 32. 66          |         |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价      | 数量       | 合价     | 数量              | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |         | 0. 509   |        | 1. 492          |         |
|         | 00150101  | 普工         | 工日 | 85. 00  | 0. 025   | 2. 13  | 0. 075          | 6. 38   |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 0. 433   | 66. 25 | 1. 268          | 194. 00 |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 0. 051   | 11. 27 | 0. 149          | 32. 93  |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      | 元  |         |          | 1. 54  |                 | 4. 63   |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48  |          |        | 0. 284          | 3. 26   |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 0. 092   | 0. 43  | 0. 284          | 1. 31   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     | 台班 | 278. 47 | 0. 129   | 35. 92 | 0. 256          | 71. 29  |
|         | 98052541  | 回路校验仪      | 台班 | 109. 76 | 0. 074   | 8. 12  |                 |         |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪    | 台班 | 62. 56  | 0. 050   | 3. 13  |                 |         |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 0. 092   | 0. 50  |                 |         |
|         | 98050506  | 数字电压表      | 台班 | 7. 19   | 0. 092   | 0. 66  |                 |         |

## 8. 过程分析及环境监测装置

工作内容：1. 取校、预处理装置、探头、电极、数据处理及控制设备安装、检查、调整、系统试验、标定。

2. 取校、探头、预处理装置、数据处理及控制设备安装检查、调整、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-654 |         | 2-6-655 |       |        |
|---------|-----------|------------|--|----|---------|---------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |            |  |    | 过程分析系统  |         | 物性检测装置  |       |        |
|         |           |            |  |    | 电化学式分析仪 |         | 温度分析    |       |        |
|         |           |            |  |    | 氧含量分析仪  |         |         |       |        |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 1373.53 |         | 1108.67 |       |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 830.96  |         | 664.09  |       |        |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 8.14    |         | 5.97    |       |        |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 94.03   |         | 86.64   |       |        |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 324.07  |         | 259.00  |       |        |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 116.33  |         | 92.97   |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价      | 数量      | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |         | 5.200   |         | 4.156 |        |
|         | 00150101  | 普工         |  | 工日 | 85.00   | 0.260   | 22.10   | 0.208 | 17.68  |
|         | 00150105  | 一般技工       |  | 工日 | 153.00  | 4.160   | 636.48  | 3.325 | 508.73 |
|         | 00150109  | 高级技工       |  | 工日 | 221.00  | 0.780   | 172.38  | 0.623 | 137.68 |
| 材 料     | 21650101  | 取源部件       |  | 套  |         | (1.000) |         |       |        |
|         | 21590321  | 仪表接头       |  | 套  |         | (1.000) |         |       |        |
|         | 31170121  | 位号牌        |  | 个  | 0.59    | 1.000   | 0.59    | 1.000 | 0.59   |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900  |  | m  | 4.00    | 0.350   | 1.40    |       |        |
|         | 31130108  | 校验材料费      |  | 元  |         |         | 5.15    |       | 4.38   |
|         | 31130106  | 其它材料费      |  | 元  |         |         | 1.00    |       | 1.00   |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4.62    | 0.440   | 2.03    | 0.404 | 1.87   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47  | 0.308   | 85.77   | 0.283 | 78.81  |
|         | 99451702  | 铭牌打印机      |  | 台班 | 14.85   | 0.012   | 0.18    | 0.012 | 0.18   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47    | 0.528   | 2.89    | 0.485 | 2.65   |
|         | 98050506  | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19    | 0.440   | 3.16    |       |        |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪    |  | 台班 | 62.56   |         |         | 0.050 | 3.13   |

9. 安全、视频及控制系统

工作内容：清点、单元检查、调整、安装、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |                  |  |    | 2-6-656     |       | 2-6-657      |       | 2-6-658      |       |        |
|---------|-----------|------------------|--|----|-------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|--------|
| 项 目     |           |                  |  |    | 安全监测装置      |       |              |       |              |       |        |
|         |           |                  |  |    | 可燃气体<br>报警器 |       | 有毒气体<br>报警装置 |       | 多点气体<br>报警装置 |       |        |
| 综 合 基 价 |           |                  |  |    | 487.54      |       | 544.30       |       | 819.54       |       |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                  |  |    | 266.41      |       | 296.56       |       | 445.54       |       |        |
|         | 材 料 费     |                  |  |    | 7.90        |       | 8.28         |       | 12.51        |       |        |
|         | 仪 表 费     |                  |  |    | 72.03       |       | 82.28        |       | 125.35       |       |        |
|         | 管理费 (39%) |                  |  |    | 103.90      |       | 115.66       |       | 173.76       |       |        |
|         | 利 润 (14%) |                  |  |    | 37.30       |       | 41.52        |       | 62.38        |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称               |  | 单位 | 单价          | 数量    | 合价           | 数量    | 合价           | 数量    | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                  |  | 工日 |             | 1.667 |              | 1.856 |              | 2.788 |        |
|         | 00150101  | 普工               |  | 工日 | 85.00       | 0.083 | 7.06         | 0.093 | 7.91         | 0.139 | 11.82  |
|         | 00150105  | 一般技工             |  | 工日 | 153.00      | 1.334 | 204.10       | 1.485 | 227.21       | 2.231 | 341.34 |
|         | 00150109  | 高级技工             |  | 工日 | 221.00      | 0.250 | 55.25        | 0.278 | 61.44        | 0.418 | 92.38  |
| 材<br>料  | 03055304  | U 型螺栓 M10×50     |  | 套  | 1.28        | 1.000 | 1.28         | 1.000 | 1.28         |       |        |
|         | 03050921  | 六角螺栓 M10×（20~50） |  | 套  | 1.15        | 1.000 | 1.15         | 1.000 | 1.15         | 4.000 | 4.60   |
|         | 31170121  | 位号牌              |  | 个  | 0.59        | 1.000 | 0.59         | 1.000 | 0.59         | 1.000 | 0.59   |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900        |  | m  | 4.00        | 0.100 | 0.40         | 0.100 | 0.40         | 0.100 | 0.40   |
|         | 31130108  | 校验材料费            |  | 元  |             |       | 3.48         |       | 3.86         |       | 5.92   |
|         | 31130106  | 其它材料费            |  | 元  |             |       | 1.00         |       | 1.00         |       | 1.00   |
| 仪<br>表  | 98410105  | 电动综合校验台          |  | 台班 | 20.06       | 0.127 | 2.55         | 0.146 | 2.93         | 0.221 | 4.43   |
|         | 99451901  | 对讲机              |  | 台班 | 4.62        | 0.368 | 1.70         | 0.420 | 1.94         | 0.637 | 2.94   |
|         | 98320115  | 多功能信号校验仪         |  | 台班 | 145.10      | 0.368 | 53.40        | 0.420 | 60.94        | 0.637 | 92.43  |
|         | 98050905  | 精密标准电阻箱          |  | 台班 | 4.95        | 0.127 | 0.63         | 0.146 | 0.72         | 0.221 | 1.09   |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源       |  | 台班 | 77.76       | 0.127 | 9.88         | 0.146 | 11.35        | 0.221 | 17.18  |
|         | 99451702  | 铭牌打印机            |  | 台班 | 14.85       | 0.012 | 0.18         | 0.012 | 0.18         | 0.060 | 0.89   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87       |  | 台班 | 5.47        | 0.368 | 2.01         | 0.420 | 2.30         | 0.637 | 3.48   |
|         | 98050506  | 数字电压表            |  | 台班 | 7.19        | 0.234 | 1.68         | 0.267 | 1.92         | 0.405 | 2.91   |



工作内容：清点、单元检查、调整、安装、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |                  |      |        | 2-6-659 |        | 2-6-660  |        |
|---------|----------|------------------|------|--------|---------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                  |      |        | 安全监测装置  |        |          |        |
|         |          |                  |      |        | 火焰监视器   |        | 燃烧安全保护装置 |        |
| 综 合 基 价 |          |                  |      |        | 1182.74 |        | 2324.06  |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                  |      |        | 614.93  |        | 1185.87  |        |
|         | 材 料 费    |                  |      |        | 13.43   |        | 19.34    |        |
|         | 仪 表 费    |                  |      |        | 228.47  |        | 490.34   |        |
|         | 管理费（39%） |                  |      |        | 239.82  |        | 462.49   |        |
|         | 利 润（14%） |                  |      |        | 86.09   |        | 166.02   |        |
| 类别      | 编码       | 名称               | 单位   | 单价     | 数量      | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                  | 工日   |        | 3.848   |        | 7.421    |        |
|         | 00150101 | 普工               | 工日   | 85.00  | 0.192   | 16.32  | 0.371    | 31.54  |
|         | 00150105 | 一般技工             | 工日   | 153.00 | 3.079   | 471.09 | 5.937    | 908.36 |
|         | 00150109 | 高级技工             | 工日   | 221.00 | 0.577   | 127.52 | 1.113    | 245.97 |
| 材 料     | 03050921 | 六角螺栓 M10×（20~50） | 套    | 1.15   | 4.000   | 4.60   | 2.000    | 2.30   |
|         | 31150301 | 电                | kW·h | 1.50   |         |        | 0.500    | 0.75   |
|         | 31170121 | 位号牌              | 个    | 0.59   | 1.000   | 0.59   | 1.000    | 0.59   |
|         | 02270142 | 细白布 宽900         | m    | 4.00   | 0.200   | 0.80   | 0.200    | 0.80   |
|         | 31130108 | 校验材料费            | 元    |        |         | 6.44   |          | 13.90  |
|         | 31130106 | 其它材料费            | 元    |        |         | 1.00   |          | 1.00   |
| 仪 表     | 98410105 | 电动综合校验台          | 台班   | 20.06  | 0.237   | 4.75   | 0.512    | 10.27  |
|         | 99451901 | 对讲机              | 台班   | 4.62   | 0.695   | 3.21   | 1.492    | 6.89   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪           | 台班   | 278.47 | 0.695   | 193.54 | 1.492    | 415.48 |
|         | 98050905 | 精密标准电阻箱          | 台班   | 4.95   | 0.237   | 1.17   | 0.512    | 2.53   |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源       | 台班   | 77.76  | 0.237   | 18.43  | 0.512    | 39.81  |
|         | 99451702 | 铭牌打印机            | 台班   | 14.85  | 0.012   | 0.18   | 0.012    | 0.18   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87       | 台班   | 5.47   | 0.695   | 3.80   | 1.492    | 8.16   |
|         | 98050506 | 数字电压表            | 台班   | 7.19   | 0.442   | 3.18   | 0.947    | 6.81   |
|         | 98050301 | 兆欧表              | 台班   | 6.84   | 0.030   | 0.21   | 0.030    | 0.21   |

工作内容：清点、单元检查、调整、安装、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |                  |    |        | 2-6-661     |        | 2-6-662 |        | 2-6-663 |        |
|---------|----------|------------------|----|--------|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |          |                  |    |        | 安全监测装置      |        |         |        |         |        |
|         |          |                  |    |        | 固定式<br>点火装置 |        | 自动点火系统  |        | 漏油检测装置  |        |
| 综 合 基 价 |          |                  |    |        | 1535.07     |        | 2376.44 |        | 1351.09 |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                  |    |        | 759.20      |        | 1207.10 |        | 679.77  |        |
|         | 材 料 费    |                  |    |        | 14.86       |        | 21.57   |        | 11.29   |        |
|         | 仪 表 费    |                  |    |        | 358.63      |        | 508.01  |        | 299.75  |        |
|         | 管理费（39%） |                  |    |        | 296.09      |        | 470.77  |        | 265.11  |        |
|         | 利 润（14%） |                  |    |        | 106.29      |        | 168.99  |        | 95.17   |        |
| 类别      | 编码       | 名称               | 单位 | 单价     | 数量          | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                  | 工日 |        | 4.751       |        | 7.554   |        | 4.254   |        |
|         | 00150101 | 普工               | 工日 | 85.00  | 0.238       | 20.23  | 0.378   | 32.13  | 0.213   | 18.11  |
|         | 00150105 | 一般技工             | 工日 | 153.00 | 3.800       | 581.40 | 6.043   | 924.58 | 3.403   | 520.66 |
|         | 00150109 | 高级技工             | 工日 | 221.00 | 0.713       | 157.57 | 1.133   | 250.39 | 0.638   | 141.00 |
| 材<br>料  | 03050921 | 六角螺栓 M10×（20～50） | 套  | 1.15   | 2.000       | 2.30   | 4.000   | 4.60   |         |        |
|         | 31170121 | 位号牌              | 个  | 0.59   | 1.000       | 0.59   | 1.000   | 0.59   | 1.000   | 0.59   |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900        | m  | 4.00   | 0.200       | 0.80   | 0.200   | 0.80   | 0.300   | 1.20   |
|         | 31130108 | 校验材料费            | 元  |        |             | 10.17  |         | 14.55  |         | 8.50   |
|         | 31130106 | 其它材料费            | 元  |        |             | 1.00   |         | 1.03   |         | 1.00   |
| 仪<br>表  | 99451901 | 对讲机              | 台班 | 4.62   | 1.100       | 5.08   | 1.564   | 7.23   | 0.918   | 4.24   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪           | 台班 | 278.47 | 1.100       | 306.32 | 1.564   | 435.53 | 0.918   | 255.64 |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪          | 台班 | 62.56  | 0.050       | 3.13   | 0.050   | 3.13   | 0.050   | 3.13   |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源       | 台班 | 77.76  | 0.420       | 32.66  | 0.592   | 46.03  | 0.349   | 27.14  |
|         | 99451702 | 铭牌打印机            | 台班 | 14.85  | 0.012       | 0.18   | 0.012   | 0.18   | 0.012   | 0.18   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87       | 台班 | 5.47   | 1.100       | 6.02   | 1.564   | 8.56   | 0.918   | 5.02   |
|         | 98050506 | 数字电压表            | 台班 | 7.19   | 0.699       | 5.03   | 0.993   | 7.14   | 0.583   | 4.19   |
|         | 98050301 | 兆欧表              | 台班 | 6.84   | 0.030       | 0.21   | 0.030   | 0.21   | 0.030   | 0.21   |

工作内容：清点、单元检查、调整、安装、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |                            |    |         | 2-6-664  |         | 2-6-665  |         |
|---------|-----------|----------------------------|----|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |           |                            |    |         | 安全监测装置   |         |          |         |
|         |           |                            |    |         | 高阻检漏装置   |         | 粉尘布袋检漏装置 |         |
| 综 合 基 价 |           |                            |    |         | 1466. 86 |         | 2194. 10 |         |
| 其 中     | 人 工 费     |                            |    |         | 714. 16  |         | 1143. 18 |         |
|         | 材 料 费     |                            |    |         | 16. 76   |         | 29. 43   |         |
|         | 仪 表 费     |                            |    |         | 357. 44  |         | 415. 60  |         |
|         | 管理费 (39%) |                            |    |         | 278. 52  |         | 445. 84  |         |
|         | 利 润 (14%) |                            |    |         | 99. 98   |         | 160. 05  |         |
| 类别      | 编码        | 名称                         | 单位 | 单价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                            | 工日 |         | 4. 469   |         | 7. 154   |         |
|         | 00150101  | 普工                         | 工日 | 85. 00  | 0. 223   | 18. 96  | 0. 358   | 30. 43  |
|         | 00150105  | 一般技工                       | 工日 | 153. 00 | 3. 576   | 547. 13 | 5. 723   | 875. 62 |
|         | 00150109  | 高级技工                       | 工日 | 221. 00 | 0. 670   | 148. 07 | 1. 073   | 237. 13 |
| 材 料     | 25350113  | 接地线 5. 5~16mm <sup>2</sup> | m  | 10. 00  |          |         | 1. 000   | 10. 00  |
|         | 03050921  | 六角螺栓 M10× (20~50)          | 套  | 1. 15   | 4. 000   | 4. 60   | 4. 000   | 4. 60   |
|         | 31170121  | 位号牌                        | 个  | 0. 59   | 1. 000   | 0. 59   | 1. 000   | 0. 59   |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900                  | m  | 4. 00   | 0. 100   | 0. 40   | 0. 250   | 1. 00   |
|         | 31130108  | 校验材料费                      | 元  |         |          | 10. 17  |          | 11. 84  |
|         | 31130106  | 其它材料费                      | 元  |         |          | 1. 00   |          | 1. 40   |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机                        | 台班 | 4. 62   | 1. 096   | 5. 06   | 1. 279   | 5. 91   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪                     | 台班 | 278. 47 | 1. 096   | 305. 20 | 1. 279   | 356. 16 |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪                    | 台班 | 62. 56  | 0. 050   | 3. 13   | 0. 050   | 3. 13   |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源                 | 台班 | 77. 76  | 0. 420   | 32. 66  | 0. 478   | 37. 17  |
|         | 99451702  | 铭牌打印机                      | 台班 | 14. 85  | 0. 012   | 0. 18   | 0. 012   | 0. 18   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                 | 台班 | 5. 47   | 1. 096   | 6. 00   | 1. 279   | 7. 00   |
|         | 98050506  | 数字电压表                      | 台班 | 7. 19   | 0. 696   | 5. 00   | 0. 812   | 5. 84   |
|         | 98050301  | 兆欧表                        | 台班 | 6. 84   | 0. 030   | 0. 21   | 0. 030   | 0. 21   |

工作内容：显示器安装与试验，系统试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                        |  |      | 2-6-666     |       | 2-6-667 |       | 2-6-668 |       |        |
|---------|-----------|------------------------|--|------|-------------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |                        |  |      | 工业电视和视频监控系统 |       |         |       |         |       |        |
|         |           |                        |  |      | 显示器安装调试     |       |         |       |         |       |        |
|         |           |                        |  |      | 台装          |       | 棚顶吊装    |       | 盘装      |       |        |
| 综 合 基 价 |           |                        |  |      | 514.00      |       | 764.14  |       | 555.89  |       |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                        |  |      | 315.27      |       | 475.38  |       | 340.69  |       |        |
|         | 材 料 费     |                        |  |      | 6.28        |       | 11.41   |       | 9.28    |       |        |
|         | 仪 表 费     |                        |  |      | 25.35       |       | 25.40   |       | 25.35   |       |        |
|         | 管理费 (39%) |                        |  |      | 122.96      |       | 185.40  |       | 132.87  |       |        |
|         | 利 润 (14%) |                        |  |      | 44.14       |       | 66.55   |       | 47.70   |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称                     |  | 单位   | 单价          | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                        |  | 工日   |             | 1.973 |         | 2.975 |         | 2.132 |        |
|         | 00150101  | 普工                     |  | 工日   | 85.00       | 0.099 | 8.42    | 0.149 | 12.67   | 0.107 | 9.10   |
|         | 00150105  | 一般技工                   |  | 工日   | 153.00      | 1.578 | 241.43  | 2.380 | 364.14  | 1.705 | 260.87 |
|         | 00150109  | 高级技工                   |  | 工日   | 221.00      | 0.296 | 65.42   | 0.446 | 98.57   | 0.320 | 70.72  |
| 材<br>料  | 03050927  | 六角螺栓 M (6~8) × (20~70) |  | 套    | 0.75        |       |         | 2.000 | 1.50    | 4.000 | 3.00   |
|         | 31150301  | 电                      |  | kW·h | 1.50        |       |         | 0.200 | 0.30    |       |        |
|         | 03070117  | 膨胀螺栓 M10               |  | 套    | 0.80        |       |         | 4.000 | 3.20    |       |        |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250            |  | 块    | 0.25        | 0.500 | 0.13    | 0.500 | 0.13    | 0.500 | 0.13   |
|         | 31130108  | 校验材料费                  |  | 元    |             |       | 5.15    |       | 5.28    |       | 5.15   |
|         | 31130106  | 其它材料费                  |  | 元    |             |       | 1.00    |       | 1.00    |       | 1.00   |
| 仪<br>表  | 98410105  | 电动综合校验台                |  | 台班   | 20.06       | 0.150 | 3.01    | 0.150 | 3.01    | 0.150 | 3.01   |
|         | 98070240  | 电视信号发生器                |  | 台班   | 5.31        | 0.203 | 1.08    | 0.203 | 1.08    | 0.203 | 1.08   |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源             |  | 台班   | 77.76       | 0.150 | 11.66   | 0.150 | 11.66   | 0.150 | 11.66  |
|         | 98050506  | 数字电压表                  |  | 台班   | 7.19        | 0.567 | 4.08    | 0.567 | 4.08    | 0.567 | 4.08   |
|         | 99451901  | 对讲机                    |  | 台班   | 4.62        | 0.523 | 2.42    | 0.534 | 2.47    | 0.524 | 2.42   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87             |  | 台班   | 5.47        | 0.567 | 3.10    | 0.567 | 3.10    | 0.567 | 3.10   |

工作内容：技术准备、校接线、配合安装、逻辑报警等功能检查、单元检查、试验和系统试运行。

计量单位：m<sup>2</sup>

| 定 额 编 号 |           |                           |  |      | 2-6-669      |       | 2-6-670 |       | 2-6-671 |       |       |
|---------|-----------|---------------------------|--|------|--------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |                           |  |      | 工业电视和视频监控系统  |       |         |       |         |       |       |
|         |           |                           |  |      | 大屏幕组合<br>显示墙 |       | 模拟屏装置安装 |       |         |       |       |
|         |           |                           |  |      |              |       | 柜式      |       | 壁式      |       |       |
| 综 合 基 价 |           |                           |  |      | 284.24       |       | 193.66  |       | 193.91  |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                           |  |      | 176.10       |       | 120.77  |       | 123.97  |       |       |
|         | 材 料 费     |                           |  |      | 9.76         |       | 8.15    |       | 3.50    |       |       |
|         | 仪 表 费     |                           |  |      | 5.05         |       | 0.73    |       | 0.73    |       |       |
|         | 管理费 (39%) |                           |  |      | 68.68        |       | 47.10   |       | 48.35   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |                           |  |      | 24.65        |       | 16.91   |       | 17.36   |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称                        |  | 单位   | 单价           | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |                           |  | 工日   |              | 1.102 |         | 0.756 |         | 0.776 |       |
|         | 00150101  | 普工                        |  | 工日   | 85.00        | 0.055 | 4.68    | 0.038 | 3.23    | 0.039 | 3.32  |
|         | 00150105  | 一般技工                      |  | 工日   | 153.00       | 0.882 | 134.95  | 0.605 | 92.57   | 0.621 | 95.01 |
|         | 00150109  | 高级技工                      |  | 工日   | 221.00       | 0.165 | 36.47   | 0.113 | 24.97   | 0.116 | 25.64 |
| 材<br>料  | 31150301  | 电                         |  | kW·h | 1.50         | 0.300 | 0.45    | 0.200 | 0.30    | 0.500 | 0.75  |
|         | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> |  | m    | 10.00        | 0.500 | 5.00    | 0.500 | 5.00    | 0.150 | 1.50  |
|         | 03070117  | 膨胀螺栓 M10                  |  | 套    | 0.80         | 3.000 | 2.40    | 2.000 | 1.60    |       |       |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250               |  | 块    | 0.25         |       |         | 1.000 | 0.25    | 1.000 | 0.25  |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900                 |  | m    | 4.00         | 0.100 | 0.40    |       |         |       |       |
|         | 31130108  | 校验材料费                     |  | 元    |              |       | 0.51    |       |         |       |       |
|         | 31130106  | 其它材料费                     |  | 元    |              |       | 1.00    |       | 1.00    |       | 1.00  |
| 仪<br>表  | 98370104  | 笔记本电脑                     |  | 台班   | 11.48        | 0.050 | 0.57    | 0.050 | 0.57    | 0.050 | 0.57  |
|         | 99451901  | 对讲机                       |  | 台班   | 4.62         | 0.068 | 0.31    | 0.010 | 0.05    | 0.010 | 0.05  |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪                   |  | 台班   | 62.56        | 0.058 | 3.63    |       |         |       |       |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                |  | 台班   | 5.47         | 0.099 | 0.54    | 0.021 | 0.11    | 0.021 | 0.11  |

工作内容：技术准备、校接线、配合安装、逻辑报警等功能检查、单元检查、试验和系统运行。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-672          |       | 2-6-673 |        | 2-6-674 |        |       |
|---------|----------|------------|----|--------|------------------|-------|---------|--------|---------|--------|-------|
| 项 目     |          |            |    |        | 工业电视和视频监控系统      |       |         |        |         |        |       |
|         |          |            |    |        | 模拟屏装置试验（信号输入点以下） |       |         |        |         |        |       |
|         |          |            |    |        | 20               |       | 80      |        | 120     |        |       |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 202.91           |       | 811.26  |        | 1217.03 |        |       |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |        | 122.29           |       | 489.15  |        | 733.79  |        |       |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 2.19             |       | 8.50    |        | 12.75   |        |       |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 13.62            |       | 54.36   |        | 81.58   |        |       |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 47.69            |       | 190.77  |        | 286.18  |        |       |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 17.12            |       | 68.48   |        | 102.73  |        |       |
| 类别      | 编码       | 名称         |    | 单位     | 单价               | 数量    | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 0.765            |       | 3.061   |        | 4.592   |        |       |
|         | 00150101 | 普工         | 工日 | 85.00  | 0.038            | 3.23  | 0.153   | 13.01  | 0.230   | 19.55  |       |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.612            | 93.64 | 2.449   | 374.70 | 3.673   | 561.97 |       |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 0.115            | 25.42 | 0.459   | 101.44 | 0.689   | 152.27 |       |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |    | 元      |                  | 2.19  |         | 8.50   |         | 12.75  |       |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      |    | 台班     | 11.48            | 0.144 | 1.65    | 0.578  | 6.64    | 0.866  | 9.94  |
|         | 99451901 | 对讲机        |    | 台班     | 4.62             | 0.144 | 0.67    | 0.578  | 2.67    | 0.866  | 4.00  |
|         | 98320115 | 多功能信号校验仪   |    | 台班     | 145.10           | 0.069 | 10.01   | 0.275  | 39.90   | 0.413  | 59.93 |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |    | 台班     | 5.47             | 0.115 | 0.63    | 0.458  | 2.51    | 0.688  | 3.76  |
|         | 98050506 | 数字电压表      |    | 台班     | 7.19             | 0.092 | 0.66    | 0.367  | 2.64    | 0.550  | 3.95  |

工作内容：技术准备、校接线、配合安装、逻辑报警等功能检查、单元检查、试验和系统运行。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |            |    |         | 2-6-675          |         | 2-6-676 |        |
|---------|----------|------------|----|---------|------------------|---------|---------|--------|
| 项 目     |          |            |    |         | 工业电视和视频监控系统      |         |         |        |
|         |          |            |    |         | 模拟屏装置试验（信号输入点以下） |         |         |        |
|         |          |            |    |         | 180              |         | 每增 4 点  |        |
| 综 合 基 价 |          |            |    |         | 1825. 11         |         | 36. 55  |        |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |         | 1100. 41         |         | 22. 07  |        |
|         | 材 料 费    |            |    |         | 19. 18           |         | 0. 39   |        |
|         | 仪 表 费    |            |    |         | 122. 30          |         | 2. 39   |        |
|         | 管理费（39%） |            |    |         | 429. 16          |         | 8. 61   |        |
|         | 利 润（14%） |            |    |         | 154. 06          |         | 3. 09   |        |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价      | 数量               | 合价      | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |         | 6. 886           |         | 0. 138  |        |
|         | 00150101 | 普工         | 工日 | 85. 00  | 0. 344           | 29. 24  | 0. 007  | 0. 60  |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 5. 509           | 842. 88 | 0. 110  | 16. 83 |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 1. 033           | 228. 29 | 0. 021  | 4. 64  |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |         |                  | 19. 18  |         | 0. 39  |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48  | 1. 299           | 14. 91  | 0. 026  | 0. 30  |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 1. 299           | 6. 00   | 0. 026  | 0. 12  |
|         | 98320115 | 多功能信号校验仪   | 台班 | 145. 10 | 0. 619           | 89. 82  | 0. 012  | 1. 74  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 1. 031           | 5. 64   | 0. 021  | 0. 11  |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7. 19   | 0. 825           | 5. 93   | 0. 017  | 0. 12  |

工作内容：技术准备、校接线、配合安装、逻辑报警等功能检查、单元检查、试验和系统运行。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-677     |        | 2-6-678 |        | 2-6-679 |        |        |
|---------|-----------|------------|--|----|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|--------|
| 项 目     |           |            |  |    | 工业电视和视频监控系统 |        |         |        |         |        |        |
|         |           |            |  |    | 辅助设备安装      |        |         |        |         |        |        |
|         |           |            |  |    | 操作器         |        | 2 路分配器  |        | 6 路分配器  |        |        |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 44. 92      |        | 56. 32  |        | 118. 16 |        |        |
| 其 中     | 人 工 费     |            |  |    | 28. 93      |        | 36. 14  |        | 76. 24  |        |        |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 0. 26       |        | 0. 39   |        | 0. 51   |        |        |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0. 40       |        | 0. 64   |        | 1. 01   |        |        |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 11. 28      |        | 14. 09  |        | 29. 73  |        |        |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 4. 05       |        | 5. 06   |        | 10. 67  |        |        |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价          | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |             | 0. 181 |         | 0. 226 |         | 0. 477 |        |
|         | 00150101  | 普工         |  | 工日 | 85. 00      | 0. 009 | 0. 77   | 0. 011 | 0. 94   | 0. 024 | 2. 04  |
|         | 00150105  | 一般技工       |  | 工日 | 153. 00     | 0. 145 | 22. 19  | 0. 181 | 27. 69  | 0. 381 | 58. 29 |
|         | 00150109  | 高级技工       |  | 工日 | 221. 00     | 0. 027 | 5. 97   | 0. 034 | 7. 51   | 0. 072 | 15. 91 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      |  | 元  |             |        | 0. 26   |        | 0. 39   |        | 0. 51  |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4. 62       | 0. 021 | 0. 10   | 0. 035 | 0. 16   | 0. 055 | 0. 25  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5. 47       | 0. 023 | 0. 13   | 0. 038 | 0. 21   | 0. 060 | 0. 33  |
|         | 98050506  | 数字电压表      |  | 台班 | 7. 19       | 0. 023 | 0. 17   | 0. 038 | 0. 27   | 0. 060 | 0. 43  |

工作内容：技术准备、校接线、配合安装、逻辑报警等功能检查、单元检查、试验和系统运行。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-680     |       | 2-6-681 |       | 2-6-682 |       | 2-6-683 |       |       |
|---------|-----------|------------|--|----|-------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |            |  |    | 工业电视和视频监控系统 |       |         |       |         |       |         |       |       |
|         |           |            |  |    | 辅助设备安装      |       |         |       |         |       |         |       |       |
|         |           |            |  |    | 补偿器         |       | 切换器     |       | 云台控制器   |       | 解码器     |       |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 50.41       |       | 69.19   |       | 193.60  |       | 53.31   |       |       |
| 其 中     | 人 工 费     |            |  |    | 32.27       |       | 43.60   |       | 123.36  |       | 34.17   |       |       |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 0.39        |       | 0.39    |       | 1.67    |       | 0.39    |       |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 0.64        |       | 2.10    |       | 3.19    |       | 0.64    |       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 12.59       |       | 17.00   |       | 48.11   |       | 13.33   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 4.52        |       | 6.10    |       | 17.27   |       | 4.78    |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价          | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |             | 0.202 |         | 0.273 |         | 0.772 |         | 0.214 |       |
|         | 00150101  | 普工         |  | 工日 | 85.00       | 0.010 | 0.85    | 0.014 | 1.19    | 0.039 | 3.32    | 0.011 | 0.94  |
|         | 00150105  | 一般技工       |  | 工日 | 153.00      | 0.162 | 24.79   | 0.218 | 33.35   | 0.617 | 94.40   | 0.171 | 26.16 |
|         | 00150109  | 高级技工       |  | 工日 | 221.00      | 0.030 | 6.63    | 0.041 | 9.06    | 0.116 | 25.64   | 0.032 | 7.07  |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      |  | 元  |             |       | 0.39    |       | 0.39    |       | 1.67    |       | 0.39  |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4.62        | 0.035 | 0.16    | 0.350 | 1.62    | 0.173 | 0.80    | 0.035 | 0.16  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47        | 0.038 | 0.21    | 0.038 | 0.21    | 0.189 | 1.03    | 0.038 | 0.21  |
|         | 98050506  | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19        | 0.038 | 0.27    | 0.038 | 0.27    | 0.189 | 1.36    | 0.038 | 0.27  |



工作内容：准备、单元检查、系统功能试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-684     |        | 2-6-685 |        | 2-6-686 |             | 2-6-687 |        |      |
|---------|-----------|------------|----|--------|-------------|--------|---------|--------|---------|-------------|---------|--------|------|
| 项 目     |           |            |    |        | 工业电视和视频监控系统 |        |         |        |         |             |         |        |      |
|         |           |            |    |        | 视频监控<br>计算机 | 矩阵切换器  |         |        |         | 画面分割<br>处理器 |         |        |      |
|         |           |            |    |        |             | 4 路    |         | 每增 4 路 |         |             |         |        |      |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 1344.25     | 191.81 | 109.13  | 458.51 |         |             |         |        |      |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |        | 677.40      | 122.59 | 69.64   | 294.04 |         |             |         |        |      |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 10.30       | 1.67   | 1.03    | 3.48   |         |             |         |        |      |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 297.52      | 2.58   | 1.55    | 5.14   |         |             |         |        |      |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 264.19      | 47.81  | 27.16   | 114.68 |         |             |         |        |      |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 94.84       | 17.16  | 9.75    | 41.17  |         |             |         |        |      |
| 类别      | 编码        | 名称         |    | 单位     | 单价          | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量          | 合价      | 数量     | 合价   |
| 人 工     | 合计工日      |            |    | 工日     |             | 4.239  |         | 0.767  |         | 0.436       |         | 1.840  |      |
|         | 00150101  | 普工         | 工日 | 85.00  | 0.212       | 18.02  | 0.038   | 3.23   | 0.022   | 1.87        | 0.092   | 7.82   |      |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 3.391       | 518.82 | 0.614   | 93.94  | 0.349   | 53.40       | 1.472   | 225.22 |      |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 0.636       | 140.56 | 0.115   | 25.42  | 0.065   | 14.37       | 0.276   | 61.00  |      |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      |    | 元      |             | 10.30  |         | 1.67   |         | 1.03        |         | 3.48   |      |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机        |    | 台班     | 4.62        | 0.750  | 3.47    | 0.125  | 0.58    | 0.075       | 0.35    | 0.250  | 1.16 |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     |    | 台班     | 278.47      | 1.013  | 282.09  |        |         |             |         |        |      |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 |    | 台班     | 5.47        | 0.945  | 5.17    | 0.158  | 0.86    | 0.095       | 0.52    | 0.315  | 1.72 |
|         | 98050506  | 数字电压表      |    | 台班     | 7.19        | 0.945  | 6.79    | 0.158  | 1.14    | 0.095       | 0.68    | 0.315  | 2.26 |

工作内容：准备、单元检查、系统功能试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-688     |       | 2-6-689 |       | 2-6-690 |        |         |
|---------|-----------|------------|--|----|-------------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|
| 项 目     |           |            |  |    | 工业电视和视频监控系统 |       |         |       |         |        |         |
|         |           |            |  |    | 视频监控系统调试    |       |         |       |         |        |         |
|         |           |            |  |    | 4 路         |       | 9 路     |       | 16 路    |        |         |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 1906.28     |       | 2990.41 |       | 4298.59 |        |         |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 997.84      |       | 1565.21 |       | 2249.98 |        |         |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 10.94       |       | 17.12   |       | 24.72   |        |         |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 368.64      |       | 578.52  |       | 831.40  |        |         |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 389.16      |       | 610.43  |       | 877.49  |        |         |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 139.70      |       | 219.13  |       | 315.00  |        |         |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价          | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |             | 6.244 |         | 9.795 |         | 14.080 |         |
|         | 00150101  | 普工         |  | 工日 | 85.00       | 0.312 | 26.52   | 0.490 | 41.65   | 0.704  | 59.84   |
|         | 00150105  | 一般技工       |  | 工日 | 153.00      | 4.995 | 764.24  | 7.836 | 1198.91 | 11.264 | 1723.39 |
|         | 00150109  | 高级技工       |  | 工日 | 221.00      | 0.937 | 207.08  | 1.469 | 324.65  | 2.112  | 466.75  |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      |  | 元  |             |       | 10.94   |       | 17.12   |        | 24.72   |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4.62        | 0.850 | 3.93    | 1.333 | 6.16    | 1.917  | 8.86    |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47      | 1.261 | 351.15  | 1.979 | 551.09  | 2.844  | 791.97  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47        | 1.071 | 5.86    | 1.680 | 9.19    | 2.415  | 13.21   |
|         | 98050506  | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19        | 1.071 | 7.70    | 1.680 | 12.08   | 2.415  | 17.36   |

工作内容：准备、单元检查、系统功能试验。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |          |            |  |  | 2-6-691     |            | 2-6-692 |        | 2-6-693 |        |       |        |
|---------|----------|------------|--|--|-------------|------------|---------|--------|---------|--------|-------|--------|
| 项 目     |          |            |  |  | 工业电视和视频监控系统 |            |         |        |         |        |       |        |
|         |          |            |  |  | 投影显示器       | 视频录像（记录）装置 |         |        |         |        |       |        |
|         |          |            |  |  |             | 单路         |         | 多路     |         |        |       |        |
|         |          |            |  |  | 台           |            | 套       |        |         |        |       |        |
| 综 合 基 价 |          |            |  |  | 291.41      |            | 856.22  |        | 1147.31 |        |       |        |
| 其中      | 人 工 费    |            |  |  | 188.27      |            | 555.95  |        | 742.61  |        |       |        |
|         | 材 料 费    |            |  |  | 1.29        |            | 2.19    |        | 4.25    |        |       |        |
|         | 仪 表 费    |            |  |  | 2.06        |            | 3.43    |        | 6.86    |        |       |        |
|         | 管理费（39%） |            |  |  | 73.43       |            | 216.82  |        | 289.62  |        |       |        |
|         | 利 润（14%） |            |  |  | 26.36       |            | 77.83   |        | 103.97  |        |       |        |
| 类别      | 编码       | 名称         |  |  | 单位          | 单价         | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |            |  |  | 工日          |            | 1.178   |        | 3.479   |        | 4.647 |        |
|         | 00150101 | 普工         |  |  | 工日          | 85.00      | 0.059   | 5.02   | 0.174   | 14.79  | 0.232 | 19.72  |
|         | 00150105 | 一般技工       |  |  | 工日          | 153.00     | 0.942   | 144.13 | 2.783   | 425.80 | 3.718 | 568.85 |
|         | 00150109 | 高级技工       |  |  | 工日          | 221.00     | 0.177   | 39.12  | 0.522   | 115.36 | 0.697 | 154.04 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |  |  | 元           |            |         | 1.29   |         | 2.19   |       | 4.25   |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机        |  |  | 台班          | 4.62       | 0.100   | 0.46   | 0.167   | 0.77   | 0.333 | 1.54   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  |  | 台班          | 5.47       | 0.126   | 0.69   | 0.210   | 1.15   | 0.420 | 2.30   |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  |  | 台班          | 7.19       | 0.126   | 0.91   | 0.210   | 1.51   | 0.420 | 3.02   |

工作内容：常规检查、基本功能试验、接收功能试验、接口模块、通信功能、设定、打印、制表、系统运行、在线回路试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |         | 2-6-694               |         | 2-6-695  |         | 2-6-696  |          | 2-6-697  |          |
|---------|----------|------------|----|---------|-----------------------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |          |            |    |         | 远动装置                  |         |          |         |          |          |          |          |
|         |          |            |    |         | 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下） |         |          |         |          |          |          |          |
|         |          |            |    |         | 8                     |         | 16       |         | 32       |          | 64       |          |
| 综 合 基 价 |          |            |    |         | 1705. 13              |         | 2625. 24 |         | 4214. 11 |          | 6004. 26 |          |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |         | 847. 26               |         | 1304. 65 |         | 2094. 07 |          | 2983. 77 |          |
|         | 材 料 费    |            |    |         | 10. 30                |         | 15. 84   |         | 25. 49   |          | 36. 30   |          |
|         | 仪 表 费    |            |    |         | 398. 52               |         | 613. 29  |         | 984. 69  |          | 1402. 79 |          |
|         | 管理费（39%） |            |    |         | 330. 43               |         | 508. 81  |         | 816. 69  |          | 1163. 67 |          |
|         | 利 润（14%） |            |    |         | 118. 62               |         | 182. 65  |         | 293. 17  |          | 417. 73  |          |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价      | 数量                    | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |         | 5. 302                |         | 8. 164   |         | 13. 104  |          | 18. 672  |          |
|         | 00150101 | 普工         | 工日 | 85. 00  | 0. 265                | 22. 53  | 0. 408   | 34. 68  | 0. 655   | 55. 68   | 0. 934   | 79. 39   |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 4. 242                | 649. 03 | 6. 531   | 999. 24 | 10. 483  | 1603. 90 | 14. 937  | 2285. 36 |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 0. 795                | 175. 70 | 1. 225   | 270. 73 | 1. 966   | 434. 49  | 2. 801   | 619. 02  |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |         |                       | 10. 30  |          | 15. 84  |          | 25. 49   |          | 36. 30   |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 1. 852                | 8. 56   | 2. 851   | 13. 17  | 4. 576   | 21. 14   | 6. 520   | 30. 12   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278. 47 | 1. 323                | 368. 42 | 2. 036   | 566. 96 | 3. 269   | 910. 32  | 4. 657   | 1296. 83 |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 1. 852                | 10. 13  | 2. 851   | 15. 59  | 4. 576   | 25. 03   | 6. 520   | 35. 66   |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7. 19   | 1. 587                | 11. 41  | 2. 444   | 17. 57  | 3. 922   | 28. 20   | 5. 589   | 40. 18   |

工作内容：常规检查、基本功能试验、接收功能试验、接口模块、通信功能、设定、打印、制表、系统运行、在线回路试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-698               |        | 2-6-699 |        | 2-6-700  |        |         |
|---------|----------|------------|--|----|-----------------------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 项 目     |          |            |  |    | 远动装置                  |        |         |        |          |        |         |
|         |          |            |  |    | 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下） |        |         |        |          |        |         |
|         |          |            |  |    | 128                   |        | 256     |        | 320      |        |         |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 7599.78               |        | 9259.55 |        | 10496.55 |        |         |
| 其中      | 人 工 费    |            |  |    | 3776.54               |        | 4601.41 |        | 5216.03  |        |         |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 45.96                 |        | 56.00   |        | 63.47    |        |         |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 1775.71               |        | 2163.39 |        | 2452.56  |        |         |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 1472.85               |        | 1794.55 |        | 2034.25  |        |         |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 528.72                |        | 644.20  |        | 730.24   |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价                    | 数量     | 合价      | 数量     | 合价       | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |                       | 23.633 |         | 28.795 |          | 32.641 |         |
|         | 00150101 | 普工         |  | 工日 | 85.00                 | 1.182  | 100.47  | 1.440  | 122.40   | 1.632  | 138.72  |
|         | 00150105 | 一般技工       |  | 工日 | 153.00                | 18.906 | 2892.62 | 23.036 | 3524.51  | 26.113 | 3995.29 |
|         | 00150109 | 高级技工       |  | 工日 | 221.00                | 3.545  | 783.45  | 4.319  | 954.50   | 4.896  | 1082.02 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |  | 元  |                       |        | 45.96   |        | 56.00    |        | 63.47   |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机        |  | 台班 | 4.62                  | 8.253  | 38.13   | 10.055 | 46.45    | 11.399 | 52.66   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47                | 5.895  | 1641.58 | 7.182  | 1999.97  | 8.142  | 2267.30 |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47                  | 8.253  | 45.14   | 10.055 | 55.00    | 11.399 | 62.35   |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19                  | 7.074  | 50.86   | 8.619  | 61.97    | 9.770  | 70.25   |

工作内容：常规检查、基本功能试验、接收功能试验、接口模块、通信功能、设定、打印、制表、系统运行、在线回路试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-701               |        | 2-6-702  |        | 2-6-703 |       |       |
|---------|----------|------------|--|----|-----------------------|--------|----------|--------|---------|-------|-------|
| 项 目     |          |            |  |    | 远动装置                  |        |          |        |         |       |       |
|         |          |            |  |    | 遥测遥信（输入 AI/DI/PI 点以下） |        |          |        |         |       |       |
|         |          |            |  |    | 400                   |        | 512      |        | 每增 8 点  |       |       |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 11900.35              |        | 13746.55 |        | 117.96  |       |       |
| 其 中     | 人 工 费    |            |  |    | 5913.59               |        | 6830.99  |        | 52.89   |       |       |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 71.97                 |        | 83.17    |        | 0.64    |       |       |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 2780.59               |        | 3211.96  |        | 36.40   |       |       |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 2306.30               |        | 2664.09  |        | 20.63   |       |       |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 827.90                |        | 956.34   |        | 7.40    |       |       |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价                    | 数量     | 合价       | 数量     | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |                       | 37.006 |          | 42.747 |         | 0.331 |       |
|         | 00150101 | 普工         |  | 工日 | 85.00                 | 1.850  | 157.25   | 2.137  | 181.65  | 0.017 | 1.45  |
|         | 00150105 | 一般技工       |  | 工日 | 153.00                | 29.605 | 4529.57  | 34.198 | 5232.29 | 0.264 | 40.39 |
|         | 00150109 | 高级技工       |  | 工日 | 221.00                | 5.551  | 1226.77  | 6.412  | 1417.05 | 0.050 | 11.05 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |  | 元  |                       |        | 71.97    |        | 83.17   |       | 0.64  |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机        |  | 台班 | 4.62                  | 12.923 | 59.70    | 14.928 | 68.97   | 0.115 | 0.53  |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47                | 9.231  | 2570.56  | 10.663 | 2969.33 | 0.124 | 34.53 |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47                  | 12.923 | 70.69    | 14.928 | 81.66   | 0.115 | 0.63  |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19                  | 11.077 | 79.64    | 12.795 | 92.00   | 0.099 | 0.71  |

工作内容：常规检查、基本功能试验、接收功能试验、接口模块、通信功能、设定、打印、制表、系统运行、在线回路试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |  | 2-6-704            |        | 2-6-705 |        | 2-6-706 |         |        |         |
|---------|----------|------------|--|--|--------------------|--------|---------|--------|---------|---------|--------|---------|
| 项 目     |          |            |  |  | 远动装置               |        |         |        |         |         |        |         |
|         |          |            |  |  | 遥测遥信（输入 AO/DO 点以下） |        |         |        |         |         |        |         |
|         |          |            |  |  | 4                  |        | 8       |        | 16      |         |        |         |
| 综 合 基 价 |          |            |  |  | 1860.23            |        | 3080.76 |        | 4468.71 |         |        |         |
| 其中      | 人 工 费    |            |  |  | 922.67             |        | 1527.99 |        | 2216.28 |         |        |         |
|         | 材 料 费    |            |  |  | 16.86              |        | 27.94   |        | 40.55   |         |        |         |
|         | 仪 表 费    |            |  |  | 431.69             |        | 714.99  |        | 1037.25 |         |        |         |
|         | 管理费（39%） |            |  |  | 359.84             |        | 595.92  |        | 864.35  |         |        |         |
|         | 利 润（14%） |            |  |  | 129.17             |        | 213.92  |        | 310.28  |         |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称         |  |  | 单位                 | 单价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            |  |  | 工日                 |        | 5.774   |        | 9.562   |         | 13.869 |         |
|         | 00150101 | 普工         |  |  | 工日                 | 85.00  | 0.289   | 24.57  | 0.478   | 40.63   | 0.693  | 58.91   |
|         | 00150105 | 一般技工       |  |  | 工日                 | 153.00 | 4.619   | 706.71 | 7.650   | 1170.45 | 11.096 | 1697.69 |
|         | 00150109 | 高级技工       |  |  | 工日                 | 221.00 | 0.866   | 191.39 | 1.434   | 316.91  | 2.080  | 459.68  |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |  |  | 元                  |        |         | 16.86  |         | 27.94   |        | 40.55   |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机        |  |  | 台班                 | 4.62   | 2.016   | 9.31   | 3.339   | 15.43   | 4.843  | 22.37   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     |  |  | 台班                 | 278.47 | 1.440   | 401.00 | 2.385   | 664.15  | 3.460  | 963.51  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  |  | 台班                 | 5.47   | 2.016   | 11.03  | 3.339   | 18.26   | 4.843  | 26.49   |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  |  | 台班                 | 7.19   | 1.440   | 10.35  | 2.385   | 17.15   | 3.460  | 24.88   |

工作内容：常规检查、基本功能试验、接收功能试验、接口模块、通信功能、设定、打印、制表、系统运行、在线回路试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-707            |        | 2-6-708 |        | 2-6-709 |        |         |
|---------|----------|------------|--|----|--------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |          |            |  |    | 远动装置               |        |         |        |         |        |         |
|         |          |            |  |    | 遥测遥信（输入 AO/DO 点以下） |        |         |        |         |        |         |
|         |          |            |  |    | 32                 |        | 64      |        | 80      |        |         |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 5931.91            |        | 7274.74 |        | 8916.36 |        |         |
| 其 中     | 人 工 费    |            |  |    | 2942.23            |        | 3608.14 |        | 4422.28 |        |         |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 53.68              |        | 65.91   |        | 80.85   |        |         |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 1376.62            |        | 1688.38 |        | 2069.42 |        |         |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 1147.47            |        | 1407.17 |        | 1724.69 |        |         |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 411.91             |        | 505.14  |        | 619.12  |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价                 | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |                    | 18.412 |         | 22.579 |         | 27.674 |         |
|         | 00150101 | 普工         |  | 工日 | 85.00              | 0.921  | 78.29   | 1.129  | 95.97   | 1.384  | 117.64  |
|         | 00150105 | 一般技工       |  | 工日 | 153.00             | 14.729 | 2253.54 | 18.063 | 2763.64 | 22.139 | 3387.27 |
|         | 00150109 | 高级技工       |  | 工日 | 221.00             | 2.762  | 610.40  | 3.387  | 748.53  | 4.151  | 917.37  |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |  | 元  |                    | 53.68  |         | 65.91  |         | 80.85  |         |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机        |  | 台班 | 4.62               | 6.429  | 29.70   | 7.884  | 36.42   | 9.664  | 44.65   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47             | 4.592  | 1278.73 | 5.632  | 1568.34 | 6.903  | 1922.28 |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47               | 6.429  | 35.17   | 7.884  | 43.13   | 9.664  | 52.86   |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19               | 4.592  | 33.02   | 5.632  | 40.49   | 6.903  | 49.63   |

工作内容：常规检查、校接线、继电线路检查、单元检查、功能检查试验、排错、程序运行、系统模拟试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |                                    |    |         | 2-6-710 |         | 2-6-711  |          | 2-6-712   |          | 2-6-713  |          |
|---------|-----------|------------------------------------|----|---------|---------|---------|----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |           |                                    |    |         | 顺序控制装置  |         |          |          |           |          |          |          |
|         |           |                                    |    |         | 继电连锁系统  |         |          |          | 插件式逻辑监控装置 |          |          |          |
|         |           |                                    |    |         | (事故点以下) |         |          |          | (点以下)     |          |          |          |
|         |           |                                    |    |         | 6       |         | 16       |          | 32        |          | 64       |          |
| 综 合 基 价 |           |                                    |    |         | 810. 48 |         | 2603. 70 |          | 2818. 27  |          | 4506. 41 |          |
| 其中      | 人 工 费     |                                    |    |         | 517. 76 |         | 1666. 10 |          | 1613. 84  |          | 2587. 62 |          |
|         | 材 料 费     |                                    |    |         | 8. 76   |         | 23. 50   |          | 43. 92    |          | 60. 76   |          |
|         | 仪 表 费     |                                    |    |         | 9. 54   |         | 31. 07   |          | 305. 17   |          | 486. 59  |          |
|         | 管理费 (39%) |                                    |    |         | 201. 93 |         | 649. 78  |          | 629. 40   |          | 1009. 17 |          |
|         | 利 润 (14%) |                                    |    |         | 72. 49  |         | 233. 25  |          | 225. 94   |          | 362. 27  |          |
| 类别      | 编码        | 名称                                 | 单位 | 单价      | 数量      | 合价      | 数量       | 合价       | 数量        | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人 工     | 合计工日      |                                    | 工日 |         | 3. 240  |         | 10. 426  |          | 10. 099   |          | 16. 193  |          |
|         | 00150101  | 普工                                 | 工日 | 85. 00  | 0. 162  | 13. 77  | 0. 521   | 44. 29   | 0. 505    | 42. 93   | 0. 810   | 68. 85   |
|         | 00150105  | 一般技工                               | 工日 | 153. 00 | 2. 592  | 396. 58 | 8. 341   | 1276. 17 | 8. 079    | 1236. 09 | 12. 954  | 1981. 96 |
|         | 00150109  | 高级技工                               | 工日 | 221. 00 | 0. 486  | 107. 41 | 1. 564   | 345. 64  | 1. 515    | 334. 82  | 2. 429   | 536. 81  |
| 材 料     | 25350113  | 接地线 5. 5~16mm <sup>2</sup>         | m  | 10. 00  |         |         |          |          | 1. 500    | 15. 00   | 1. 500   | 15. 00   |
|         | 11452104  | 酒精                                 | kg | 10. 50  | 0. 080  | 0. 84   | 0. 150   | 1. 58    |           |          |          |          |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250                        | 块  | 0. 25   |         |         |          |          | 1. 000    | 0. 25    | 1. 000   | 0. 25    |
|         | 03270103  | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张  | 0. 75   | 0. 400  | 0. 30   | 2. 000   | 1. 50    |           |          |          |          |
|         | 26066510  | 线号套管                               | m  | 0. 90   | 0. 100  | 0. 09   | 0. 200   | 0. 18    | 0. 350    | 0. 32    | 0. 580   | 0. 52    |
|         | 31130108  | 校验材料费                              | 元  |         |         | 5. 28   |          | 17. 12   |           | 26. 26   |          | 42. 10   |
|         | 10450305  | 丝绸(绸布)                             | m  | 25. 00  | 0. 050  | 1. 25   | 0. 080   | 2. 00    |           |          |          |          |
|         | 31130106  | 其它材料费                              | 元  |         |         | 1. 00   |          | 1. 12    |           | 2. 09    |          | 2. 89    |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机                                | 台班 | 4. 62   | 0. 489  | 2. 26   | 1. 592   | 7. 36    | 1. 888    | 8. 72    | 3. 022   | 13. 96   |
|         | 98320115  | 多功能信号校验仪                           | 台班 | 145. 10 |         |         |          |          | 1. 888    | 273. 95  | 3. 022   | 438. 49  |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪                            | 台班 | 62. 56  |         |         |          |          | 0. 050    | 3. 13    | 0. 050   | 3. 13    |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                         | 台班 | 5. 47   | 0. 684  | 3. 74   | 2. 228   | 12. 19   | 1. 948    | 10. 66   | 3. 118   | 17. 06   |
|         | 98050506  | 数字电压表                              | 台班 | 7. 19   | 0. 489  | 3. 52   | 1. 592   | 11. 45   | 1. 199    | 8. 62    | 1. 919   | 13. 80   |
|         | 99451703  | 线号打印机                              | 台班 | 4. 93   | 0. 005  | 0. 02   | 0. 015   | 0. 07    | 0. 019    | 0. 09    | 0. 031   | 0. 15    |

工作内容：常规检查、校接线、继电线路检查、单元检查、功能检查试验、排错、程序运行、系统模拟试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |                           |  |    | 2-6-714     |       | 2-6-715 |       | 2-6-716 |        |         |
|---------|----------|---------------------------|--|----|-------------|-------|---------|-------|---------|--------|---------|
| 项 目     |          |                           |  |    | 顺序控制装置      |       |         |       |         |        |         |
|         |          |                           |  |    | 可编程逻辑监控     |       |         |       |         |        |         |
|         |          |                           |  |    | 装置（I/O 点以下） |       |         |       |         |        |         |
|         |          |                           |  |    | 16          |       | 32      |       | 64      |        |         |
| 综 合 基 价 |          |                           |  |    | 1356.08     |       | 2166.63 |       | 3500.60 |        |         |
| 其中      | 人 工 费    |                           |  |    | 777.31      |       | 1252.16 |       | 2027.40 |        |         |
|         | 材 料 费    |                           |  |    | 28.47       |       | 35.68   |       | 48.30   |        |         |
|         | 仪 表 费    |                           |  |    | 138.33      |       | 215.15  |       | 350.37  |        |         |
|         | 管理费（39%） |                           |  |    | 303.15      |       | 488.34  |       | 790.69  |        |         |
|         | 利 润（14%） |                           |  |    | 108.82      |       | 175.30  |       | 283.84  |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称                        |  | 单位 | 单价          | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                           |  | 工日 |             | 4.864 |         | 7.836 |         | 12.687 |         |
|         | 00150101 | 普工                        |  | 工日 | 85.00       | 0.243 | 20.66   | 0.392 | 33.32   | 0.634  | 53.89   |
|         | 00150105 | 一般技工                      |  | 工日 | 153.00      | 3.891 | 595.32  | 6.269 | 959.16  | 10.150 | 1552.95 |
|         | 00150109 | 高级技工                      |  | 工日 | 221.00      | 0.730 | 161.33  | 1.175 | 259.68  | 1.903  | 420.56  |
| 材 料     | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> |  | m  | 10.00       | 1.500 | 15.00   | 1.500 | 15.00   | 1.500  | 15.00   |
|         | 02270151 | 清洁布 250×250               |  | 块  | 0.25        | 1.000 | 0.25    | 1.000 | 0.25    | 1.000  | 0.25    |
|         | 26066510 | 线号套管                      |  | m  | 0.90        | 0.150 | 0.14    | 0.350 | 0.32    | 0.550  | 0.50    |
|         | 31130108 | 校验材料费                     |  | 元  |             |       | 11.72   |       | 18.41   |        | 30.25   |
|         | 31130104 | 其它材料费                     |  | %  |             | 5.000 | 1.36    | 5.000 | 1.70    | 5.000  | 2.30    |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机                       |  | 台班 | 4.62        | 0.845 | 3.90    | 1.325 | 6.12    | 2.170  | 10.03   |
|         | 98320115 | 多功能信号校验仪                  |  | 台班 | 145.10      | 0.845 | 122.61  | 1.325 | 192.26  | 2.170  | 314.87  |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪                   |  | 台班 | 62.56       | 0.050 | 3.13    | 0.050 | 3.13    | 0.050  | 3.13    |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                |  | 台班 | 5.47        | 0.872 | 4.77    | 1.367 | 7.48    | 2.238  | 12.24   |
|         | 98050506 | 数字电压表                     |  | 台班 | 7.19        | 0.536 | 3.85    | 0.841 | 6.05    | 1.377  | 9.90    |
|         | 99451703 | 线号打印机                     |  | 台班 | 4.93        | 0.014 | 0.07    | 0.023 | 0.11    | 0.040  | 0.20    |

工作内容：校接线、线路检查、报警模拟试验、排错。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |                                    |  |    | 2-6-717          |        | 2-6-718 |        | 2-6-719  |        |         |
|---------|----------|------------------------------------|--|----|------------------|--------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 项 目     |          |                                    |  |    | 信号报警装置           |        |         |        |          |        |         |
|         |          |                                    |  |    | 继电线路报警系统（报警点点以下） |        |         |        |          |        |         |
|         |          |                                    |  |    | 4                |        | 10      |        | 20       |        |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |  |    | 414. 97          |        | 798. 46 |        | 1289. 00 |        |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                    |  |    | 255. 00          |        | 486. 78 |        | 787. 05  |        |         |
|         | 材 料 费    |                                    |  |    | 9. 49            |        | 19. 75  |        | 31. 89   |        |         |
|         | 仪 表 费    |                                    |  |    | 15. 33           |        | 33. 94  |        | 52. 92   |        |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |  |    | 99. 45           |        | 189. 84 |        | 306. 95  |        |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |  |    | 35. 70           |        | 68. 15  |        | 110. 19  |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 |  | 单位 | 单价               | 数量     | 合价      | 数量     | 合价       | 数量     | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                    |  | 工日 |                  | 1. 596 |         | 3. 046 |          | 4. 925 |         |
|         | 00150101 | 普工                                 |  | 工日 | 85. 00           | 0. 080 | 6. 80   | 0. 152 | 12. 92   | 0. 246 | 20. 91  |
|         | 00150105 | 一般技工                               |  | 工日 | 153. 00          | 1. 277 | 195. 38 | 2. 437 | 372. 86  | 3. 940 | 602. 82 |
|         | 00150109 | 高级技工                               |  | 工日 | 221. 00          | 0. 239 | 52. 82  | 0. 457 | 101. 00  | 0. 739 | 163. 32 |
| 材<br>料  | 11452104 | 酒精                                 |  | kg | 10. 50           | 0. 050 | 0. 53   | 0. 100 | 1. 05    | 0. 250 | 2. 63   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> |  | 张  | 0. 75            | 0. 050 | 0. 04   | 1. 000 | 0. 75    | 1. 500 | 1. 13   |
|         | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1. 5mm <sup>2</sup>    |  | m  | 1. 06            | 0. 500 | 0. 53   | 1. 000 | 1. 06    | 2. 000 | 2. 12   |
|         | 26066510 | 线号套管                               |  | m  | 0. 90            | 0. 090 | 0. 08   | 0. 120 | 0. 11    | 0. 250 | 0. 23   |
|         | 31130108 | 校验材料费                              |  | 元  |                  |        | 6. 31   |        | 14. 03   |        | 21. 76  |
|         | 10450305 | 丝绸(绸布)                             |  | m  | 25. 00           | 0. 040 | 1. 00   | 0. 070 | 1. 75    | 0. 100 | 2. 50   |
|         | 31130106 | 其它材料费                              |  | 元  |                  |        | 1. 00   |        | 1. 00    |        | 1. 52   |
| 仪<br>表  | 99451901 | 对讲机                                |  | 台班 | 4. 62            | 0. 199 | 0. 92   | 0. 435 | 2. 01    | 0. 681 | 3. 15   |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源                         |  | 台班 | 77. 76           | 0. 163 | 12. 67  | 0. 362 | 28. 15   | 0. 564 | 43. 86  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                         |  | 台班 | 5. 47            | 0. 217 | 1. 19   | 0. 475 | 2. 60    | 0. 742 | 4. 06   |
|         | 98050506 | 数字电压表                              |  | 台班 | 7. 19            | 0. 072 | 0. 52   | 0. 158 | 1. 14    | 0. 247 | 1. 78   |
|         | 99451703 | 线号打印机                              |  | 台班 | 4. 93            | 0. 007 | 0. 03   | 0. 008 | 0. 04    | 0. 015 | 0. 07   |

工作内容：校接线、线路检查、报警模拟试验、排错。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |                                |    |        | 2-6-720          |        | 2-6-721 |       |
|---------|----------|--------------------------------|----|--------|------------------|--------|---------|-------|
| 项 目     |          |                                |    |        | 信号报警装置           |        |         |       |
|         |          |                                |    |        | 继电线路报警系统（报警点点以下） |        |         |       |
|         |          |                                |    |        | 30               |        | 每增 2 点  |       |
| 综 合 基 价 |          |                                |    |        | 1658.78          |        | 61.28   |       |
| 其 中     | 人 工 费    |                                |    |        | 1013.97          |        | 37.07   |       |
|         | 材 料 费    |                                |    |        | 41.95            |        | 2.94    |       |
|         | 仪 表 费    |                                |    |        | 65.45            |        | 1.62    |       |
|         | 管理费（39%） |                                |    |        | 395.45           |        | 14.46   |       |
|         | 利 润（14%） |                                |    |        | 141.96           |        | 5.19    |       |
| 类别      | 编码       | 名称                             | 单位 | 单价     | 数量               | 合价     | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |                                | 工日 |        | 6.345            |        | 0.232   |       |
|         | 00150101 | 普工                             | 工日 | 85.00  | 0.317            | 26.95  | 0.012   | 1.02  |
|         | 00150105 | 一般技工                           | 工日 | 153.00 | 5.076            | 776.63 | 0.185   | 28.31 |
|         | 00150109 | 高级技工                           | 工日 | 221.00 | 0.952            | 210.39 | 0.035   | 7.74  |
| 材 料     | 11452104 | 酒精                             | kg | 10.50  | 0.400            | 4.20   | 0.030   | 0.32  |
|         | 03270103 | 铁砂布 0#~2#                      | 张  | 0.75   | 2.000            | 1.50   | 0.200   | 0.15  |
|         | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup> | m  | 1.06   | 3.000            | 3.18   | 0.500   | 0.53  |
|         | 26066510 | 线号套管                           | m  | 0.90   | 0.450            | 0.41   | 0.060   | 0.05  |
|         | 31130108 | 校验材料费                          | 元  |        |                  | 26.91  |         | 0.64  |
|         | 10450305 | 丝绸(绸布)                         | m  | 25.00  | 0.150            | 3.75   | 0.010   | 0.25  |
|         | 31130106 | 其它材料费                          | 元  |        |                  | 2.00   |         | 1.00  |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机                            | 台班 | 4.62   | 0.844            | 3.90   | 0.021   | 0.10  |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源                     | 台班 | 77.76  | 0.697            | 54.20  | 0.017   | 1.32  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                     | 台班 | 5.47   | 0.920            | 5.03   | 0.023   | 0.13  |
|         | 98050506 | 数字电压表                          | 台班 | 7.19   | 0.307            | 2.21   | 0.008   | 0.06  |
|         | 99451703 | 线号打印机                          | 台班 | 4.93   | 0.022            | 0.11   | 0.002   | 0.01  |



工作内容：安装、校接线、单元检查、功能测试、模拟试验、排错。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |                                    |  |    | 2-6-722             |        | 2-6-723 |        | 2-6-724  |        | 2-6-725  |        |         |
|---------|----------|------------------------------------|--|----|---------------------|--------|---------|--------|----------|--------|----------|--------|---------|
| 项 目     |          |                                    |  |    | 信号报警装置              |        |         |        |          |        |          |        |         |
|         |          |                                    |  |    | 微机多功能组件式报警装置（报警点以下） |        |         |        |          |        |          |        |         |
|         |          |                                    |  |    | 4                   |        | 8       |        | 16       |        | 24       |        |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |  |    | 378. 41             |        | 753. 30 |        | 1174. 82 |        | 1773. 02 |        |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                    |  |    | 209. 65             |        | 402. 85 |        | 632. 65  |        | 968. 24  |        |         |
|         | 材 料 费    |                                    |  |    | 17. 36              |        | 29. 68  |        | 37. 63   |        | 47. 06   |        |         |
|         | 仪 表 费    |                                    |  |    | 40. 29              |        | 107. 26 |        | 169. 24  |        | 244. 56  |        |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |  |    | 81. 76              |        | 157. 11 |        | 246. 73  |        | 377. 61  |        |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |  |    | 29. 35              |        | 56. 40  |        | 88. 57   |        | 135. 55  |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 |  | 单位 | 单价                  | 数量     | 合价      | 数量     | 合价       | 数量     | 合价       | 数量     | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                    |  | 工日 |                     | 1. 312 |         | 2. 521 |          | 3. 959 |          | 6. 059 |         |
|         | 00150101 | 普工                                 |  | 工日 | 85. 00              | 0. 066 | 5. 61   | 0. 126 | 10. 71   | 0. 198 | 16. 83   | 0. 303 | 25. 76  |
|         | 00150105 | 一般技工                               |  | 工日 | 153. 00             | 1. 049 | 160. 50 | 2. 017 | 308. 60  | 3. 167 | 484. 55  | 4. 847 | 741. 59 |
|         | 00150109 | 高级技工                               |  | 工日 | 221. 00             | 0. 197 | 43. 54  | 0. 378 | 83. 54   | 0. 594 | 131. 27  | 0. 909 | 200. 89 |
| 材<br>料  | 25350113 | 接地线 5. 5~16mm <sup>2</sup>         |  | m  | 10. 00              | 1. 000 | 10. 00  | 1. 500 | 15. 00   | 1. 500 | 15. 00   | 1. 500 | 15. 00  |
|         | 02270151 | 清洁布 250×250                        |  | 块  | 0. 25               | 0. 500 | 0. 13   | 1. 000 | 0. 25    | 1. 000 | 0. 25    | 1. 000 | 0. 25   |
|         | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线<br>BV-1. 5mm <sup>2</sup> |  | m  | 1. 06               | 0. 500 | 0. 53   | 2. 000 | 2. 12    | 3. 000 | 3. 18    | 4. 000 | 4. 24   |
|         | 26066510 | 线号套管                               |  | m  | 0. 90               | 0. 040 | 0. 04   | 0. 100 | 0. 09    | 0. 180 | 0. 16    | 0. 260 | 0. 23   |
|         | 31130108 | 校验材料费                              |  | 元  |                     |        | 5. 66   |        | 10. 81   |        | 17. 25   |        | 25. 10  |
|         | 31130106 | 其它材料费                              |  | 元  |                     |        | 1. 00   |        | 1. 41    |        | 1. 79    |        | 2. 24   |
| 仪<br>表  | 98410105 | 电动综合校验台                            |  | 台班 | 20. 06              | 0. 108 | 2. 17   | 0. 206 | 4. 13    | 0. 328 | 6. 58    | 0. 475 | 9. 53   |
|         | 99451901 | 对讲机                                |  | 台班 | 4. 62               | 0. 141 | 0. 65   | 0. 403 | 1. 86    | 0. 643 | 2. 97    | 0. 935 | 4. 32   |
|         | 98320115 | 多功能信号校验仪                           |  | 台班 | 145. 10             | 0. 185 | 26. 84  | 0. 529 | 76. 76   | 0. 844 | 122. 46  | 1. 227 | 178. 04 |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪                            |  | 台班 | 62. 56              | 0. 050 | 3. 13   | 0. 050 | 3. 13    | 0. 050 | 3. 13    | 0. 050 | 3. 13   |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源                         |  | 台班 | 77. 76              | 0. 072 | 5. 60   | 0. 206 | 16. 02   | 0. 328 | 25. 51   | 0. 475 | 36. 94  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                         |  | 台班 | 5. 47               | 0. 176 | 0. 96   | 0. 503 | 2. 75    | 0. 804 | 4. 40    | 1. 169 | 6. 39   |
|         | 98050506 | 数字电压表                              |  | 台班 | 7. 19               | 0. 117 | 0. 84   | 0. 336 | 2. 42    | 0. 536 | 3. 85    | 0. 779 | 5. 60   |
|         | 99451703 | 线号打印机                              |  | 台班 | 4. 93               | 0. 020 | 0. 10   | 0. 039 | 0. 19    | 0. 068 | 0. 34    | 0. 124 | 0. 61   |

工作内容：安装、校接线、单元检查、功能测试、模拟试验、排错。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |                                 |    |         | 2-6-726             |          | 2-6-727  |          | 2-6-728  |          | 2-6-729          |        |
|---------|----------|---------------------------------|----|---------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|--------|
| 项 目     |          |                                 |    |         | 信号报警装置              |          |          |          |          |          |                  |        |
|         |          |                                 |    |         | 微机多功能组件式报警装置（报警点以下） |          |          |          |          |          |                  |        |
|         |          |                                 |    |         | 40                  |          | 48       |          | 64       |          | 容量扩展<br>（每增 4 点） |        |
| 综 合 基 价 |          |                                 |    |         | 2562. 82            |          | 2953. 97 |          | 4118. 33 |          | 208. 36          |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                                 |    |         | 1395. 82            |          | 1617. 18 |          | 2286. 59 |          | 110. 57          |        |
|         | 材 料 费    |                                 |    |         | 51. 77              |          | 56. 05   |          | 68. 28   |          | 4. 65            |        |
|         | 仪 表 费    |                                 |    |         | 375. 45             |          | 423. 63  |          | 551. 57  |          | 34. 54           |        |
|         | 管理费（39%） |                                 |    |         | 544. 37             |          | 630. 70  |          | 891. 77  |          | 43. 12           |        |
|         | 利 润（14%） |                                 |    |         | 195. 41             |          | 226. 41  |          | 320. 12  |          | 15. 48           |        |
| 类别      | 编码       | 名称                              | 单位 | 单价      | 数量                  | 合价       | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       | 数量               | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                                 | 工日 |         | 8. 735              |          | 10. 120  |          | 14. 309  |          | 0. 692           |        |
|         | 00150101 | 普工                              | 工日 | 85. 00  | 0. 437              | 37. 15   | 0. 506   | 43. 01   | 0. 715   | 60. 78   | 0. 035           | 2. 98  |
|         | 00150105 | 一般技工                            | 工日 | 153. 00 | 6. 988              | 1069. 16 | 8. 096   | 1238. 69 | 11. 448  | 1751. 54 | 0. 553           | 84. 61 |
|         | 00150109 | 高级技工                            | 工日 | 221. 00 | 1. 310              | 289. 51  | 1. 518   | 335. 48  | 2. 146   | 474. 27  | 0. 104           | 22. 98 |
| 材 料     | 25350113 | 接地线 5. 5~16mm <sup>2</sup>      | m  | 10. 00  | 1. 500              | 15. 00   | 1. 500   | 15. 00   | 1. 500   | 15. 00   |                  |        |
|         | 02270151 | 清洁布 250×250                     | 块  | 0. 25   | 1. 000              | 0. 25    | 1. 000   | 0. 25    | 1. 000   | 0. 25    | 1. 000           | 0. 25  |
|         | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1. 5mm <sup>2</sup> | m  | 1. 06   | 3. 000              | 3. 18    | 3. 000   | 3. 18    | 4. 000   | 4. 24    | 0. 500           | 0. 53  |
|         | 26066510 | 线号套管                            | m  | 0. 90   | 0. 400              | 0. 36    | 0. 500   | 0. 45    | 0. 680   | 0. 61    | 0. 040           | 0. 04  |
|         | 31130108 | 校验材料费                           | 元  |         |                     | 30. 51   |          | 34. 50   |          | 44. 93   |                  | 2. 83  |
|         | 31130106 | 其它材料费                           | 元  |         |                     | 2. 47    |          | 2. 67    |          | 3. 25    |                  | 1. 00  |
| 仪 表     | 98410105 | 电动综合校验台                         | 台班 | 20. 06  | 0. 640              | 12. 84   | 0. 723   | 14. 50   | 0. 942   | 18. 90   | 0. 059           | 1. 18  |
|         | 99451901 | 对讲机                             | 台班 | 4. 62   | 1. 271              | 5. 87    | 1. 438   | 6. 64    | 1. 884   | 8. 70    | 0. 116           | 0. 54  |
|         | 98320115 | 多功能信号校验仪                        | 台班 | 145. 10 | 1. 967              | 285. 41  | 2. 221   | 322. 27  | 2. 896   | 420. 21  | 0. 183           | 26. 55 |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪                         | 台班 | 62. 56  | 0. 050              | 3. 13    | 0. 050   | 3. 13    | 0. 050   | 3. 13    |                  |        |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源                      | 台班 | 77. 76  | 0. 640              | 49. 77   | 0. 723   | 56. 22   | 0. 942   | 73. 25   | 0. 059           | 4. 59  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                      | 台班 | 5. 47   | 1. 589              | 8. 69    | 1. 798   | 9. 84    | 2. 355   | 12. 88   | 0. 146           | 0. 80  |
|         | 98050506 | 数字电压表                           | 台班 | 7. 19   | 1. 324              | 9. 52    | 1. 498   | 10. 77   | 1. 963   | 14. 11   | 0. 121           | 0. 87  |
|         | 99451703 | 线号打印机                           | 台班 | 4. 93   | 0. 044              | 0. 22    | 0. 053   | 0. 26    | 0. 079   | 0. 39    | 0. 003           | 0. 01  |

工作内容：安装、校接线、单元检查、功能测试、模拟试验、排错。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |                                 |    |         | 2-6-730             |         | 2-6-731              |        | 2-6-732 |        | 2-6-733  |         |
|---------|-----------|---------------------------------|----|---------|---------------------|---------|----------------------|--------|---------|--------|----------|---------|
| 项 目     |           |                                 |    |         | 信号报警装置              |         |                      |        |         |        |          |         |
|         |           |                                 |    |         | 微机自容式报警装置<br>(12 点) |         | 单回路闪光报警器<br>(报警回路或点) |        |         |        | 八回路闪光报警器 |         |
|         |           |                                 |    |         |                     |         | 1 点                  |        | 每增 1 点  |        |          |         |
| 综 合 基 价 |           |                                 |    |         | 1585. 17            |         | 92. 28               |        | 31. 86  |        | 411. 93  |         |
| 其中      | 人 工 费     |                                 |    |         | 880. 81             |         | 55. 63               |        | 19. 48  |        | 252. 65  |         |
|         | 材 料 费     |                                 |    |         | 41. 74              |         | 3. 65                |        | 1. 35   |        | 10. 83   |         |
|         | 仪 表 费     |                                 |    |         | 195. 79             |         | 3. 51                |        | 0. 70   |        | 14. 55   |         |
|         | 管理费 (39%) |                                 |    |         | 343. 52             |         | 21. 70               |        | 7. 60   |        | 98. 53   |         |
|         | 利 润 (14%) |                                 |    |         | 123. 31             |         | 7. 79                |        | 2. 73   |        | 35. 37   |         |
| 类别      | 编码        | 名称                              | 单位 | 单价      | 数量                  | 合价      | 数量                   | 合价     | 数量      | 合价     | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                                 | 工日 |         | 5. 512              |         | 0. 348               |        | 0. 122  |        | 1. 581   |         |
|         | 00150101  | 普工                              | 工日 | 85. 00  | 0. 276              | 23. 46  | 0. 017               | 1. 45  | 0. 006  | 0. 51  | 0. 079   | 6. 72   |
|         | 00150105  | 一般技工                            | 工日 | 153. 00 | 4. 409              | 674. 58 | 0. 279               | 42. 69 | 0. 098  | 14. 99 | 1. 265   | 193. 55 |
|         | 00150109  | 高级技工                            | 工日 | 221. 00 | 0. 827              | 182. 77 | 0. 052               | 11. 49 | 0. 018  | 3. 98  | 0. 237   | 52. 38  |
| 材 料     | 25350113  | 接地线 5. 5~16mm <sup>2</sup>      | m  | 10. 00  | 1. 500              | 15. 00  |                      |        |         |        |          |         |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250                     | 块  | 0. 25   | 1. 000              | 0. 25   |                      |        |         |        | 0. 100   | 0. 03   |
|         | 25030103  | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1. 5mm <sup>2</sup> | m  | 1. 06   | 1. 000              | 1. 06   | 1. 000               | 1. 06  | 0. 050  | 0. 05  | 3. 000   | 3. 18   |
|         | 26066510  | 线号套管                            | m  | 0. 90   | 0. 300              | 0. 27   | 0. 060               | 0. 05  | 0. 040  | 0. 04  | 0. 200   | 0. 18   |
|         | 31130108  | 校验材料费                           | 元  |         |                     | 23. 17  |                      | 1. 54  |         | 0. 26  |          | 6. 44   |
|         | 31130106  | 其它材料费                           | 元  |         |                     | 1. 99   |                      | 1. 00  |         | 1. 00  |          | 1. 00   |
| 仪 表     | 98410105  | 电动综合校验台                         | 台班 | 20. 06  | 0. 389              | 7. 80   | 0. 026               | 0. 52  | 0. 005  | 0. 10  | 0. 108   | 2. 17   |
|         | 99451901  | 对讲机                             | 台班 | 4. 62   | 0. 721              | 3. 33   | 0. 058               | 0. 27  | 0. 012  | 0. 06  | 0. 241   | 1. 11   |
|         | 98320115  | 多功能信号校验仪                        | 台班 | 145. 10 | 0. 972              | 141. 04 |                      |        |         |        |          |         |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪                         | 台班 | 62. 56  | 0. 050              | 3. 13   |                      |        |         |        |          |         |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源                      | 台班 | 77. 76  | 0. 389              | 30. 25  | 0. 026               | 2. 02  | 0. 005  | 0. 39  | 0. 108   | 8. 40   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                      | 台班 | 5. 47   | 0. 901              | 4. 93   | 0. 061               | 0. 33  | 0. 012  | 0. 07  | 0. 251   | 1. 37   |
|         | 98050506  | 数字电压表                           | 台班 | 7. 19   | 0. 721              | 5. 18   | 0. 049               | 0. 35  | 0. 010  | 0. 07  | 0. 201   | 1. 45   |
|         | 99451703  | 线号打印机                           | 台班 | 4. 93   | 0. 027              | 0. 13   | 0. 004               | 0. 02  | 0. 002  | 0. 01  | 0. 010   | 0. 05   |

工作内容：准备、搬运、安装、检查、校接线、接地、试验。

计量单位：台（个）

| 定 额 编 号 |           |                                    |      |         | 2-6-734       |         | 2-6-735 |         | 2-6-736 |         | 2-6-737 |         |
|---------|-----------|------------------------------------|------|---------|---------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |           |                                    |      |         | 信号报警装置        |         |         |         |         |         |         |         |
|         |           |                                    |      |         | 报警装置柜、箱及组件、元件 |         |         |         |         |         |         |         |
|         |           |                                    |      |         | 继电器柜安装        |         | 继电器箱安装  |         | 组件机箱    |         | 电源装置    |         |
| 综 合 基 价 |           |                                    |      |         | 1556. 41      |         | 949. 58 |         | 424. 17 |         | 288. 06 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                                    |      |         | 980. 50       |         | 597. 66 |         | 257. 74 |         | 168. 94 |         |
|         | 材 料 费     |                                    |      |         | 51. 29        |         | 30. 63  |         | 26. 31  |         | 25. 77  |         |
|         | 仪 表 费     |                                    |      |         | 4. 95         |         | 4. 53   |         | 3. 52   |         | 3. 81   |         |
|         | 管理费 (39%) |                                    |      |         | 382. 40       |         | 233. 09 |         | 100. 52 |         | 65. 89  |         |
|         | 利 润 (14%) |                                    |      |         | 137. 27       |         | 83. 67  |         | 36. 08  |         | 23. 65  |         |
| 类别      | 编码        | 名称                                 | 单位   | 单价      | 数量            | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |                                    | 工日   |         | 6. 136        |         | 3. 740  |         | 1. 613  |         | 1. 057  |         |
|         | 00150101  | 普工                                 | 工日   | 85. 00  | 0. 307        | 26. 10  | 0. 187  | 15. 90  | 0. 081  | 6. 89   | 0. 053  | 4. 51   |
|         | 00150105  | 一般技工                               | 工日   | 153. 00 | 4. 909        | 751. 08 | 2. 992  | 457. 78 | 1. 290  | 197. 37 | 0. 845  | 129. 29 |
|         | 00150109  | 高级技工                               | 工日   | 221. 00 | 0. 920        | 203. 32 | 0. 561  | 123. 98 | 0. 242  | 53. 48  | 0. 159  | 35. 14  |
| 材<br>料  | 03590100  | 垫铁                                 | kg   | 4. 78   | 1. 500        | 7. 17   |         |         |         |         |         |         |
|         | 31150301  | 电                                  | kW·h | 1. 50   |               |         | 0. 400  | 0. 60   | 0. 400  | 0. 60   |         |         |
|         | 25350113  | 接地线 5. 5~16mm <sup>2</sup>         | m    | 10. 00  | 1. 500        | 15. 00  | 1. 500  | 15. 00  | 1. 500  | 15. 00  | 1. 500  | 15. 00  |
|         | 11452104  | 酒精                                 | kg   | 10. 50  | 0. 300        | 3. 15   | 0. 100  | 1. 05   | 0. 200  | 2. 10   |         |         |
|         | 03050921  | 六角螺栓<br>M10× (20~50)               | 套    | 1. 15   | 8. 000        | 9. 20   |         |         |         |         |         |         |
|         | 03050927  | 六角螺栓<br>M (6~8) × (20~70)          | 套    | 0. 75   |               |         |         |         |         |         | 4. 000  | 3. 00   |
|         | 03070117  | 膨胀螺栓 M10                           | 套    | 0. 80   |               |         | 4. 000  | 3. 20   | 4. 000  | 3. 20   |         |         |
|         | 25030103  | 铜芯塑料绝缘电线<br>BV-1. 5mm <sup>2</sup> | m    | 1. 06   | 8. 000        | 8. 48   | 4. 000  | 4. 24   | 1. 000  | 1. 06   | 4. 000  | 4. 24   |
|         | 31170121  | 位号牌                                | 个    | 0. 59   |               |         | 1. 000  | 0. 59   |         |         | 1. 000  | 0. 59   |
|         | 26066510  | 线号套管                               | m    | 0. 90   | 1. 000        | 0. 90   | 0. 500  | 0. 45   | 0. 100  | 0. 09   | 0. 080  | 0. 07   |
|         | 31130108  | 校验材料费                              | 元    |         |               | 2. 45   |         | 1. 54   |         | 0. 51   |         | 0. 39   |
|         | 10450305  | 丝绸(绸布)                             | m    | 25. 00  | 0. 100        | 2. 50   | 0. 100  | 2. 50   | 0. 100  | 2. 50   | 0. 050  | 1. 25   |
|         | 31130104  | 其它材料费                              | %    |         | 5. 000        | 2. 44   | 5. 000  | 1. 46   | 5. 000  | 1. 25   | 5. 000  | 1. 23   |
| 仪<br>表  | 98110111  | 接地电阻测试仪                            | 台班   | 62. 56  | 0. 050        | 3. 13   | 0. 050  | 3. 13   | 0. 050  | 3. 13   | 0. 050  | 3. 13   |
|         | 99451702  | 铭牌打印机                              | 台班   | 14. 85  |               |         | 0. 012  | 0. 18   |         |         | 0. 012  | 0. 18   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                         | 台班   | 5. 47   | 0. 112        | 0. 61   | 0. 070  | 0. 38   | 0. 027  | 0. 15   | 0. 020  | 0. 11   |
|         | 98050506  | 数字电压表                              | 台班   | 7. 19   | 0. 075        | 0. 54   | 0. 047  | 0. 34   | 0. 018  | 0. 13   | 0. 014  | 0. 10   |
|         | 99451703  | 线号打印机                              | 台班   | 4. 93   | 0. 093        | 0. 46   | 0. 058  | 0. 29   | 0. 022  | 0. 11   | 0. 017  | 0. 08   |
|         | 98050301  | 兆欧表                                | 台班   | 6. 84   | 0. 030        | 0. 21   | 0. 030  | 0. 21   |         |         | 0. 030  | 0. 21   |

工作内容：准备、搬运、安装、检查、校接线、接地、试验。

计量单位：台（个）

| 定 额 编 号 |          |                                |    |        | 2-6-738       |        | 2-6-739  |       |
|---------|----------|--------------------------------|----|--------|---------------|--------|----------|-------|
| 项 目     |          |                                |    |        | 信号报警装置        |        |          |       |
|         |          |                                |    |        | 报警装置柜、箱及组件、元件 |        |          |       |
|         |          |                                |    |        | 可编程多音蜂鸣器      |        | 报警器、音响元件 |       |
| 综 合 基 价 |          |                                |    |        | 303.46        |        | 91.84    |       |
| 其 中     | 人 工 费    |                                |    |        | 180.42        |        | 55.78    |       |
|         | 材 料 费    |                                |    |        | 10.15         |        | 5.21     |       |
|         | 仪 表 费    |                                |    |        | 17.27         |        | 1.29     |       |
|         | 管理费（39%） |                                |    |        | 70.36         |        | 21.75    |       |
|         | 利 润（14%） |                                |    |        | 25.26         |        | 7.81     |       |
| 类别      | 编码       | 名称                             | 单位 | 单价     | 数量            | 合价     | 数量       | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |                                | 工日 |        | 1.129         |        | 0.349    |       |
|         | 00150101 | 普工                             | 工日 | 85.00  | 0.056         | 4.76   | 0.017    | 1.45  |
|         | 00150105 | 一般技工                           | 工日 | 153.00 | 0.904         | 138.31 | 0.280    | 42.84 |
|         | 00150109 | 高级技工                           | 工日 | 221.00 | 0.169         | 37.35  | 0.052    | 11.49 |
| 材 料     | 03050927 | 六角螺栓 M（6～8）×（20～70）            | 套  | 0.75   | 2.000         | 1.50   | 2.000    | 1.50  |
|         | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup> | m  | 1.06   | 2.000         | 2.12   | 1.000    | 1.06  |
|         | 31170121 | 位号牌                            | 个  | 0.59   | 1.000         | 0.59   | 1.000    | 0.59  |
|         | 26066510 | 线号套管                           | m  | 0.90   | 0.100         | 0.09   | 0.050    | 0.05  |
|         | 31130108 | 校验材料费                          | 元  |        |               | 3.60   |          | 0.26  |
|         | 10450305 | 丝绸(绸布)                         | m  | 25.00  | 0.050         | 1.25   | 0.030    | 0.75  |
|         | 31130106 | 其它材料费                          | 元  |        |               | 1.00   |          | 1.00  |
| 仪 表     | 98410105 | 电动综合校验台                        | 台班 | 20.06  | 0.150         | 3.01   | 0.009    | 0.18  |
|         | 99451901 | 对讲机                            | 台班 | 4.62   | 0.137         | 0.63   | 0.012    | 0.06  |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源                     | 台班 | 77.76  | 0.150         | 11.66  | 0.009    | 0.70  |
|         | 99451702 | 铭牌打印机                          | 台班 | 14.85  | 0.012         | 0.18   | 0.012    | 0.18  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                     | 台班 | 5.47   | 0.171         | 0.94   | 0.015    | 0.08  |
|         | 98050506 | 数字电压表                          | 台班 | 7.19   | 0.114         | 0.82   | 0.010    | 0.07  |
|         | 99451703 | 线号打印机                          | 台班 | 4.93   | 0.007         | 0.03   | 0.004    | 0.02  |

工作内容：安装、固定、单元检查、功能检查、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-740       |       | 2-6-741 |       | 2-6-742 |       | 2-6-743 |       |        |
|---------|----------|------------|--|----|---------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |          |            |  |    | 数据采集及巡回检测报警装置 |       |         |       |         |       |         |       |        |
|         |          |            |  |    | 过程点（I/O 点以下）  |       |         |       |         |       |         |       |        |
|         |          |            |  |    | 20            |       | 40      |       | 60      |       | 100     |       |        |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 674.62        |       | 968.33  |       | 1015.89 |       | 1498.76 |       |        |
| 其 中     | 人 工 费    |            |  |    | 323.94        |       | 454.82  |       | 476.06  |       | 691.32  |       |        |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 4.76          |       | 7.34    |       | 7.72    |       | 11.84   |       |        |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 174.23        |       | 265.12  |       | 279.80  |       | 429.21  |       |        |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 126.34        |       | 177.38  |       | 185.66  |       | 269.61  |       |        |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 45.35         |       | 63.67   |       | 66.65   |       | 96.78   |       |        |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价            | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |               | 2.027 |         | 2.846 |         | 2.979 |         | 4.326 |        |
|         | 00150101 | 普工         |  | 工日 | 85.00         | 0.101 | 8.59    | 0.142 | 12.07   | 0.149 | 12.67   | 0.216 | 18.36  |
|         | 00150105 | 一般技工       |  | 工日 | 153.00        | 1.622 | 248.17  | 2.277 | 348.38  | 2.383 | 364.60  | 3.461 | 529.53 |
|         | 00150109 | 高级技工       |  | 工日 | 221.00        | 0.304 | 67.18   | 0.427 | 94.37   | 0.447 | 98.79   | 0.649 | 143.43 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |  | 元  |               |       | 4.76    |       | 7.34    |       | 7.72    |       | 11.84  |
| 仪 表     | 98410105 | 电动综合校验台    |  | 台班 | 20.06         | 0.138 | 2.77    | 0.212 | 4.25    | 0.224 | 4.49    | 0.345 | 6.92   |
|         | 99451901 | 对讲机        |  | 台班 | 4.62          | 0.719 | 3.32    | 1.016 | 4.69    | 1.064 | 4.92    | 1.522 | 7.03   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47        | 0.522 | 145.36  | 0.795 | 221.38  | 0.839 | 233.64  | 1.288 | 358.67 |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源 |  | 台班 | 77.76         | 0.208 | 16.17   | 0.318 | 24.73   | 0.336 | 26.13   | 0.518 | 40.28  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47          | 0.522 | 2.86    | 0.795 | 4.35    | 0.839 | 4.59    | 1.288 | 7.05   |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19          | 0.522 | 3.75    | 0.795 | 5.72    | 0.839 | 6.03    | 1.288 | 9.26   |

工作内容：安装、固定、单元检查、功能检查、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |         | 2-6-744       |         | 2-6-745  |         | 2-6-746  |          | 2-6-747  |          |
|---------|----------|------------|----|---------|---------------|---------|----------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |          |            |    |         | 数据采集及巡回检测报警装置 |         |          |         |          |          |          |          |
|         |          |            |    |         | 过程点（I/O 点以下）  |         |          |         |          |          |          |          |
|         |          |            |    |         | 200           |         | 300      |         | 400      |          | 600      |          |
| 综 合 基 价 |          |            |    |         | 2019. 07      |         | 2633. 05 |         | 4055. 44 |          | 5353. 80 |          |
| 其 中     | 人 工 费    |            |    |         | 901. 43       |         | 1168. 45 |         | 1786. 42 |          | 2351. 12 |          |
|         | 材 料 费    |            |    |         | 15. 45        |         | 20. 60   |         | 33. 47   |          | 43. 77   |          |
|         | 仪 表 费    |            |    |         | 624. 43       |         | 824. 72  |         | 1288. 75 |          | 1712. 81 |          |
|         | 管理费（39%） |            |    |         | 351. 56       |         | 455. 70  |         | 696. 70  |          | 916. 94  |          |
|         | 利 润（14%） |            |    |         | 126. 20       |         | 163. 58  |         | 250. 10  |          | 329. 16  |          |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价      | 数量            | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |         | 5. 641        |         | 7. 312   |         | 11. 179  |          | 14. 713  |          |
|         | 00150101 | 普工         | 工日 | 85. 00  | 0. 282        | 23. 97  | 0. 366   | 31. 11  | 0. 559   | 47. 52   | 0. 736   | 62. 56   |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 4. 513        | 690. 49 | 5. 849   | 894. 90 | 8. 943   | 1368. 28 | 11. 770  | 1800. 81 |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 0. 846        | 186. 97 | 1. 097   | 242. 44 | 1. 677   | 370. 62  | 2. 207   | 487. 75  |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |         |               | 15. 45  |          | 20. 60  |          | 33. 47   |          | 43. 77   |
| 仪 表     | 98410105 | 电动综合校验台    | 台班 | 20. 06  | 0. 512        | 10. 27  | 0. 677   | 13. 58  | 1. 059   | 21. 24   | 1. 408   | 28. 24   |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 1. 866        | 8. 62   | 2. 421   | 11. 19  | 3. 705   | 17. 12   | 4. 879   | 22. 54   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278. 47 | 1. 907        | 531. 04 | 2. 519   | 701. 47 | 3. 937   | 1096. 34 | 5. 233   | 1457. 23 |
|         | 98030114 | 精密交/直流稳压电源 | 台班 | 77. 76  | 0. 698        | 54. 28  | 0. 923   | 71. 77  | 1. 444   | 112. 29  | 1. 920   | 149. 30  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 1. 907        | 10. 43  | 2. 519   | 13. 78  | 3. 937   | 21. 54   | 5. 233   | 28. 62   |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7. 19   | 1. 362        | 9. 79   | 1. 799   | 12. 93  | 2. 812   | 20. 22   | 3. 738   | 26. 88   |

## 10. 工业计算机安装与试验

工作内容：清点、运输、安装就位、接地、绝缘电阻测定、安全防护、设备元件检查及校接线。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                                    |                |         | 2-6-748    |         | 2-6-749 |         | 2-6-750     |         |
|---------|-----------|------------------------------------|----------------|---------|------------|---------|---------|---------|-------------|---------|
| 项 目     |           |                                    |                |         | 计算机柜、台设备安装 |         |         |         |             |         |
|         |           |                                    |                |         | 标准机柜       |         | 非标准机柜   |         | 一体化操作显示报警台柜 |         |
| 综 合 基 价 |           |                                    |                |         | 2680.98    |         | 2439.55 |         | 2671.64     |         |
| 其 中     | 人 工 费     |                                    |                |         | 1450.84    |         | 1315.18 |         | 1497.96     |         |
|         | 材 料 费     |                                    |                |         | 103.06     |         | 69.55   |         | 112.54      |         |
|         | 机械、仪表费    |                                    |                |         | 358.13     |         | 357.77  |         | 267.23      |         |
|         | 管理费 (39%) |                                    |                |         | 565.83     |         | 512.92  |         | 584.20      |         |
|         | 利 润 (14%) |                                    |                |         | 203.12     |         | 184.13  |         | 209.71      |         |
| 类别      | 编码        | 名称                                 | 单位             | 单价      | 数量         | 合价      | 数量      | 合价      | 数量          | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                                    |                | 工日      | 7.112      |         | 6.447   |         | 7.343       |         |
|         | 00150105  | 一般技工                               | 工日             | 153.00  | 1.778      | 272.03  | 1.612   | 246.64  | 1.836       | 280.91  |
|         | 00150109  | 高级技工                               | 工日             | 221.00  | 5.334      | 1178.81 | 4.835   | 1068.54 | 5.507       | 1217.05 |
| 材 料     | 31090104  | 标签纸                                | m              | 8.00    | 0.200      | 1.60    | 0.100   | 0.80    | 0.200       | 1.60    |
|         | 03590100  | 垫铁                                 | kg             | 4.78    | 1.000      | 4.78    | 0.600   | 2.87    | 1.200       | 5.74    |
|         | 31150301  | 电                                  | kW·h           | 1.50    | 1.000      | 1.50    | 1.000   | 1.50    | 1.500       | 2.25    |
|         | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>          | m              | 10.00   | 3.000      | 30.00   | 1.500   | 15.00   | 3.000       | 30.00   |
|         | 03050921  | 六角螺栓 M10× (20~50)                  | 套              | 1.15    | 6.000      | 6.90    | 4.000   | 4.60    | 8.000       | 9.20    |
|         | 24130312  | 螺栓绝缘外套                             | 个              | 0.58    | 6.000      | 3.48    | 4.000   | 2.32    | 12.000      | 6.96    |
|         | 02290302  | 麻绳 φ12                             | m              | 2.45    | 1.100      | 2.70    | 1.000   | 2.45    | 1.100       | 2.70    |
|         | 31110311  | 棉纱                                 | kg             | 6.50    | 0.200      | 1.30    | 0.200   | 1.30    | 0.200       | 1.30    |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250                        | 块              | 0.25    | 0.500      | 0.13    | 0.300   | 0.08    | 1.000       | 0.25    |
|         | 12331307  | 清洁剂                                | kg             | 3.50    | 0.200      | 0.70    | 0.150   | 0.53    | 0.500       | 1.75    |
|         | 02010131  | 软橡胶板                               | m <sup>2</sup> | 51.34   | 0.800      | 41.07   | 0.600   | 30.80   | 0.800       | 41.07   |
|         | 02090301  | 塑料布                                | m <sup>2</sup> | 0.78    | 4.000      | 3.12    | 4.000   | 3.12    | 4.000       | 3.12    |
|         | 03270103  | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75    | 0.500      | 0.38    | 0.500   | 0.38    | 1.000       | 0.75    |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900                          | m              | 4.00    | 0.100      | 0.40    | 0.100   | 0.40    | 0.100       | 0.40    |
|         | 26066510  | 线号套管                               | m              | 0.90    | 0.100      | 0.09    | 0.100   | 0.09    | 0.100       | 0.09    |
|         | 31130104  | 其它材料费                              | %              |         | 5.000      | 4.91    | 5.000   | 3.31    | 5.000       | 5.36    |
| 机 械     | 99090906  | 叉式起重机 5t                           | 台班             | 476.95  | 0.200      | 95.39   | 0.200   | 95.39   | 0.050       | 23.85   |
|         | 99090509  | 汽车式起重机 25t                         | 台班             | 1142.16 | 0.120      | 137.06  | 0.120   | 137.06  | 0.120       | 137.06  |
|         | 99070912  | 载重汽车 15t                           | 台班             | 975.93  | 0.120      | 117.11  | 0.120   | 117.11  | 0.100       | 97.59   |
| 仪 表     | 98110111  | 接地电阻测试仪                            | 台班             | 62.56   | 0.050      | 3.13    | 0.050   | 3.13    | 0.050       | 3.13    |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                         | 台班             | 5.47    | 0.685      | 3.75    | 0.635   | 3.47    | 0.710       | 3.88    |
|         | 98050506  | 数字电压表                              | 台班             | 7.19    | 0.137      | 0.99    | 0.127   | 0.91    | 0.142       | 1.02    |
|         | 99451703  | 线号打印机                              | 台班             | 4.93    | 0.100      | 0.49    | 0.100   | 0.49    | 0.100       | 0.49    |
|         | 98050301  | 兆欧表                                | 台班             | 6.84    | 0.030      | 0.21    | 0.030   | 0.21    | 0.030       | 0.21    |



工作内容：清点、运输、安装就位、接地、绝缘电阻测定、安全防护、设备元件检查及校接线。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |                           |                |         | 2-6-751    |        | 2-6-752 |         | 2-6-753 |         | 2-6-754 |         |
|---------|-----------|---------------------------|----------------|---------|------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |           |                           |                |         | 计算机柜、台设备安装 |        |         |         |         |         |         |         |
|         |           |                           |                |         | 工控机及台柜     |        | 插卡柜     |         | 编组柜     |         | 机柜底座    |         |
|         |           |                           |                |         | 台          |        |         |         |         |         | m       |         |
| 综 合 基 价 |           |                           |                |         | 518.92     |        | 2631.91 |         | 4110.86 |         | 5490.61 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                           |                |         | 293.76     |        | 1431.86 |         | 2393.33 |         | 41.02   |         |
|         | 材 料 费     |                           |                |         | 16.08      |        | 83.11   |         | 86.99   |         | 5424.78 |         |
|         | 机械、仪表费    |                           |                |         | 53.38      |        | 358.05  |         | 362.07  |         | 3.07    |         |
|         | 管理费 (39%) |                           |                |         | 114.57     |        | 558.43  |         | 933.40  |         | 16.00   |         |
|         | 利 润 (14%) |                           |                |         | 41.13      |        | 200.46  |         | 335.07  |         | 5.74    |         |
| 类别      | 编码        | 名称                        | 单位             | 单价      | 数量         | 合价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |                           | 工日             |         | 1.440      |        | 7.019   |         | 11.732  |         | 0.201   |         |
|         | 00150105  | 一般技工                      | 工日             | 153.00  | 0.360      | 55.08  | 1.755   | 268.52  | 2.933   | 448.75  | 0.050   | 7.65    |
|         | 00150109  | 高级技工                      | 工日             | 221.00  | 1.080      | 238.68 | 5.264   | 1163.34 | 8.799   | 1944.58 | 0.151   | 33.37   |
| 材<br>料  | 31090104  | 标签纸                       | m              | 8.00    | 0.100      | 0.80   | 0.200   | 1.60    | 0.600   | 4.80    |         |         |
|         | 01190119  | 槽钢 [16#                   | t              | 4910.00 |            |        |         |         |         |         | 1.050   | 5155.50 |
|         | 03590100  | 垫铁                        | kg             | 4.78    |            |        | 1.000   | 4.78    | 1.000   | 4.78    | 1.000   | 4.78    |
|         | 31150301  | 电                         | kW·h           | 1.50    |            |        | 1.500   | 2.25    | 1.500   | 2.25    | 0.300   | 0.45    |
|         | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> | m              | 10.00   | 1.000      | 10.00  | 1.000   | 10.00   | 1.000   | 10.00   |         |         |
|         | 03410226  | 电焊条 L-60 φ3.2             | kg             | 6.72    |            |        |         |         |         |         | 0.100   | 0.67    |
|         | 11111717  | 酚醛调和漆                     | kg             | 12.51   |            |        |         |         |         |         | 0.150   | 1.88    |
|         | 03050921  | 六角螺栓 M10× (20~50)         | 套              | 1.15    |            |        | 6.000   | 6.90    | 6.000   | 6.90    | 2.000   | 2.30    |
|         | 24130312  | 螺栓绝缘外套                    | 个              | 0.58    |            |        | 6.000   | 3.48    | 6.000   | 3.48    |         |         |
|         | 02290302  | 麻绳 φ12                    | m              | 2.45    |            |        | 1.100   | 2.70    | 1.100   | 2.70    |         |         |
|         | 31110311  | 棉纱                        | kg             | 6.50    |            |        | 0.200   | 1.30    | 0.200   | 1.30    | 0.020   | 0.13    |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250               | 块              | 0.25    | 0.300      | 0.08   | 0.500   | 0.13    |         |         |         |         |
|         | 12331307  | 清洁剂                       | kg             | 3.50    | 0.500      | 1.75   |         |         |         |         |         |         |
|         | 02010131  | 软橡胶板                      | m <sup>2</sup> | 51.34   |            |        | 0.800   | 41.07   | 0.800   | 41.07   |         |         |
|         | 02090301  | 塑料布                       | m <sup>2</sup> | 0.78    | 2.000      | 1.56   | 4.000   | 3.12    | 4.000   | 3.12    |         |         |
|         | 03270103  | 铁砂布 0#~2#                 | 张              | 0.75    |            |        | 1.000   | 0.75    | 1.000   | 0.75    | 1.000   | 0.75    |
|         | 02270142  | 细白布 宽900                  | m              | 4.00    | 0.200      | 0.80   | 0.200   | 0.80    | 0.200   | 0.80    |         |         |
|         | 26066510  | 线号套管                      | m              | 0.90    | 0.100      | 0.09   | 0.300   | 0.27    | 1.000   | 0.90    |         |         |
|         | 31130104  | 其它材料费                     | %              |         |            |        | 5.000   | 3.96    | 5.000   | 4.14    | 5.000   | 258.32  |
|         | 31130106  | 其它材料费                     | 元              |         |            | 1.00   |         |         |         |         |         |         |
| 机<br>械  | 99090906  | 叉式起重机 5t                  | 台班             | 476.95  |            |        | 0.200   | 95.39   | 0.200   | 95.39   |         |         |
|         | 99090509  | 汽车式起重机 25t                | 台班             | 1142.16 |            |        | 0.120   | 137.06  | 0.120   | 137.06  |         |         |
|         | 99070912  | 载重汽车 15t                  | 台班             | 975.93  | 0.050      | 48.80  | 0.120   | 117.11  | 0.120   | 117.11  |         |         |
|         | 99250325  | 直流弧焊机 20kV·A              | 台班             | 127.73  |            |        |         |         |         |         | 0.024   | 3.07    |
| 仪<br>表  | 98110111  | 接地电阻测试仪                   | 台班             | 62.56   | 0.050      | 3.13   | 0.050   | 3.13    | 0.050   | 3.13    |         |         |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                | 台班             | 5.47    | 0.108      | 0.59   | 0.675   | 3.69    | 1.185   | 6.48    |         |         |
|         | 98050506  | 数字电压表                     | 台班             | 7.19    | 0.022      | 0.16   | 0.135   | 0.97    | 0.237   | 1.70    |         |         |
|         | 99451703  | 线号打印机                     | 台班             | 4.93    | 0.100      | 0.49   | 0.100   | 0.49    | 0.200   | 0.99    |         |         |
|         | 98050301  | 兆欧表                       | 台班             | 6.84    | 0.030      | 0.21   | 0.030   | 0.21    | 0.030   | 0.21    |         |         |

工作内容：清点、安装、接线、自检、测试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                           |  |    | 2-6-755    |       | 2-6-756 |       | 2-6-757 |       |       |
|---------|-----------|---------------------------|--|----|------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |                           |  |    | 计算机柜、台设备安装 |       |         |       |         |       |       |
|         |           |                           |  |    | 打印机        |       |         |       | 彩色硬拷贝机  |       |       |
|         |           |                           |  |    | 台式         |       | 柜式      |       |         |       |       |
| 综 合 基 价 |           |                           |  |    | 129.99     |       | 132.80  |       | 100.28  |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                           |  |    | 64.25      |       | 66.09   |       | 44.89   |       |       |
|         | 材 料 费     |                           |  |    | 31.43      |       | 31.43   |       | 31.43   |       |       |
|         | 仪 表 费     |                           |  |    | 0.25       |       | 0.25    |       | 0.17    |       |       |
|         | 管理费 (39%) |                           |  |    | 25.06      |       | 25.78   |       | 17.51   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |                           |  |    | 9.00       |       | 9.25    |       | 6.28    |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称                        |  | 单位 | 单价         | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |                           |  | 工日 |            | 0.315 |         | 0.324 |         | 0.220 |       |
|         | 00150105  | 一般技工                      |  | 工日 | 153.00     | 0.079 | 12.09   | 0.081 | 12.39   | 0.055 | 8.42  |
|         | 00150109  | 高级技工                      |  | 工日 | 221.00     | 0.236 | 52.16   | 0.243 | 53.70   | 0.165 | 36.47 |
| 材<br>料  | 31090114  | 复印纸 A4                    |  | 包  | 20.47      | 0.700 | 14.33   | 0.700 | 14.33   | 0.700 | 14.33 |
|         | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> |  | m  | 10.00      | 1.500 | 15.00   | 1.500 | 15.00   | 1.500 | 15.00 |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250               |  | 块  | 0.25       | 1.000 | 0.25    | 1.000 | 0.25    | 1.000 | 0.25  |
|         | 12331307  | 清洁剂                       |  | kg | 3.50       | 0.100 | 0.35    | 0.100 | 0.35    | 0.100 | 0.35  |
|         | 31130104  | 其它材料费                     |  | %  | 5.000      | 1.50  | 5.000   | 1.50  | 5.000   | 1.50  | 5.000 |
| 仪<br>表  | 98050106  | 数字万用表 F-87                |  | 台班 | 5.47       | 0.027 | 0.15    | 0.028 | 0.15    | 0.019 | 0.10  |
|         | 98050506  | 数字电压表                     |  | 台班 | 7.19       | 0.014 | 0.10    | 0.014 | 0.10    | 0.010 | 0.07  |

工作内容：清点、安装、接线、自检、测试

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                           |  |    | 2-6-758    |       | 2-6-759   |       | 2-6-760 |       |       |
|---------|-----------|---------------------------|--|----|------------|-------|-----------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |                           |  |    | 计算机柜、台设备安装 |       |           |       |         |       |       |
|         |           |                           |  |    | 打印机、拷贝机选择器 |       | 扫描、传真、刻录机 |       | 编程器组态器  |       |       |
| 综 合 基 价 |           |                           |  |    | 51.54      |       | 96.36     |       | 51.90   |       |       |
| 其 中     | 人 工 费     |                           |  |    | 32.86      |       | 52.00     |       | 32.86   |       |       |
|         | 材 料 费     |                           |  |    | 1.13       |       | 16.60     |       | 1.13    |       |       |
|         | 仪 表 费     |                           |  |    | 0.13       |       | 0.20      |       | 0.49    |       |       |
|         | 管理费 (39%) |                           |  |    | 12.82      |       | 20.28     |       | 12.82   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |                           |  |    | 4.60       |       | 7.28      |       | 4.60    |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称                        |  | 单位 | 单价         | 数量    | 合价        | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |                           |  | 工日 |            | 0.161 |           | 0.255 |         | 0.161 |       |
|         | 00150105  | 一般技工                      |  | 工日 | 153.00     | 0.040 | 6.12      | 0.064 | 9.79    | 0.040 | 6.12  |
|         | 00150109  | 高级技工                      |  | 工日 | 221.00     | 0.121 | 26.74     | 0.191 | 42.21   | 0.121 | 26.74 |
| 材 料     | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> |  | m  | 10.00      |       |           | 1.500 | 15.00   |       |       |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250               |  | 块  | 0.25       | 0.500 | 0.13      | 1.000 | 0.25    | 0.500 | 0.13  |
|         | 12331307  | 清洁剂                       |  | kg | 3.50       |       |           | 0.100 | 0.35    |       |       |
|         | 31130106  | 其它材料费                     |  | 元  |            |       | 1.00      |       | 1.00    |       | 1.00  |
| 仪 表     | 98050106  | 数字万用表 F-87                |  | 台班 | 5.47       | 0.014 | 0.08      | 0.022 | 0.12    | 0.080 | 0.44  |
|         | 98050506  | 数字电压表                     |  | 台班 | 7.19       | 0.007 | 0.05      | 0.011 | 0.08    | 0.007 | 0.05  |

工作内容：清点、安装、接线、自检、测试

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                           |    |        | 2-6-761    |        | 2-6-762 |        | 2-6-763 |       | 2-6-764 |       |
|---------|-----------|---------------------------|----|--------|------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |                           |    |        | 计算机柜、台设备安装 |        |         |        |         |       |         |       |
|         |           |                           |    |        | 硬盘阵列柜安装    |        |         |        | 光盘库     |       | 显示器     |       |
|         |           |                           |    |        | 柜式         |        | 台式      |        |         |       |         |       |
| 综 合 基 价 |           |                           |    |        | 374.62     |        | 280.75  |        | 142.44  |       | 111.62  |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                           |    |        | 221.35     |        | 160.16  |        | 70.77   |       | 66.09   |       |
|         | 材 料 费     |                           |    |        | 16.95      |        | 16.95   |        | 16.60   |       | 1.60    |       |
|         | 机械、仪表费    |                           |    |        | 19.00      |        | 18.76   |        | 17.56   |       | 8.90    |       |
|         | 管理费 (39%) |                           |    |        | 86.33      |        | 62.46   |        | 27.60   |       | 25.78   |       |
|         | 利 润 (14%) |                           |    |        | 30.99      |        | 22.42   |        | 9.91    |       | 9.25    |       |
| 类别      | 编码        | 名称                        | 单位 | 单价     | 数量         | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |                           | 工日 |        | 1.085      |        | 0.785   |        | 0.347   |       | 0.324   |       |
|         | 00150105  | 一般技工                      | 工日 | 153.00 | 0.271      | 41.46  | 0.196   | 29.99  | 0.087   | 13.31 | 0.081   | 12.39 |
|         | 00150109  | 高级技工                      | 工日 | 221.00 | 0.814      | 179.89 | 0.589   | 130.17 | 0.260   | 57.46 | 0.243   | 53.70 |
| 材<br>料  | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> | m  | 10.00  | 1.500      | 15.00  | 1.500   | 15.00  | 1.500   | 15.00 |         |       |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250               | 块  | 0.25   | 1.000      | 0.25   | 1.000   | 0.25   | 1.000   | 0.25  | 1.000   | 0.25  |
|         | 12331307  | 清洁剂                       | kg | 3.50   | 0.200      | 0.70   | 0.200   | 0.70   | 0.100   | 0.35  | 0.100   | 0.35  |
|         | 31130106  | 其它材料费                     | 元  |        |            | 1.00   |         | 1.00   |         | 1.00  |         | 1.00  |
| 机<br>械  | 99070536  | 手动液压叉车                    | 台班 | 43.14  | 0.020      | 0.86   | 0.020   | 0.86   |         |       |         |       |
|         | 99070906  | 载重汽车 4t                   | 台班 | 432.34 | 0.040      | 17.29  | 0.040   | 17.29  | 0.040   | 17.29 | 0.020   | 8.65  |
| 仪<br>表  | 98050106  | 数字万用表 F-87                | 台班 | 5.47   | 0.094      | 0.51   | 0.068   | 0.37   | 0.030   | 0.16  | 0.028   | 0.15  |
|         | 98050506  | 数字电压表                     | 台班 | 7.19   | 0.047      | 0.34   | 0.034   | 0.24   | 0.015   | 0.11  | 0.014   | 0.10  |

工作内容：清点、安装、校接线、常规检查、硬件检查、测试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |         | 2-6-765    |         | 2-6-766 |         | 2-6-767 |        | 2-6-768 |        |
|---------|-----------|------------|----|---------|------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |         | 计算机柜、台设备安装 |         |         |         |         |        |         |        |
|         |           |            |    |         | 服务器        |         | 交换机     |         | 路由器     |        | 无线路由器   |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |         | 892. 50    |         | 368. 74 |         | 83. 22  |        | 93. 42  |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |         | 575. 88    |         | 238. 28 |         | 53. 86  |        | 60. 60  |        |
|         | 材 料 费     |            |    |         | 6. 95      |         | 2. 32   |         | 0. 39   |        | 0. 51   |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |         | 4. 46      |         | 1. 85   |         | 0. 42   |        | 0. 20   |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |         | 224. 59    |         | 92. 93  |         | 21. 01  |        | 23. 63  |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |         | 80. 62     |         | 33. 36  |         | 7. 54   |        | 8. 48   |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价      | 数量         | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |         | 2. 823     |         | 1. 168  |         | 0. 264  |        | 0. 297  |        |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 0. 706     | 108. 02 | 0. 292  | 44. 68  | 0. 066  | 10. 10 | 0. 074  | 11. 32 |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 2. 117     | 467. 86 | 0. 876  | 193. 60 | 0. 198  | 43. 76 | 0. 223  | 49. 28 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      | 元  |         |            | 6. 95   |         | 2. 32   |         | 0. 39  |         | 0. 51  |
| 仪 表     | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 0. 352     | 1. 93   | 0. 146  | 0. 80   | 0. 033  | 0. 18  | 0. 037  | 0. 20  |
|         | 98050506  | 数字电压表      | 台班 | 7. 19   | 0. 352     | 2. 53   | 0. 146  | 1. 05   | 0. 033  | 0. 24  |         |        |

工作内容：清点、安装、校接线、常规检查、硬件检查、测试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-769    |       | 2-6-770 |       | 2-6-771 |       |
|---------|-----------|------------|----|--------|------------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |            |    |        | 计算机柜、台设备安装 |       |         |       |         |       |
|         |           |            |    |        | 网桥         |       | 无线网桥    |       | 中继器     |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 86.97      |       | 100.49  |       | 62.67   |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |        | 56.31      |       | 65.28   |       | 40.58   |       |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 0.39       |       | 0.39    |       | 0.26    |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 0.43       |       | 0.22    |       | 0.32    |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 21.96      |       | 25.46   |       | 15.83   |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 7.88       |       | 9.14    |       | 5.68    |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量         | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |        | 0.276      |       | 0.320   |       | 0.199   |       |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.069      | 10.56 | 0.080   | 12.24 | 0.050   | 7.65  |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 0.207      | 45.75 | 0.240   | 53.04 | 0.149   | 32.93 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      | 元  |        |            | 0.39  |         | 0.39  |         | 0.26  |
| 仪 表     | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.034      | 0.19  | 0.040   | 0.22  | 0.025   | 0.14  |
|         | 98050506  | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 0.034      | 0.24  |         |       | 0.025   | 0.18  |

工作内容：清点、安装、校接线、常规检查、硬件检查、测试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-772    |        | 2-6-773 |        | 2-6-774 |        |
|---------|-----------|------------|----|--------|------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |            |    |        | 计算机柜、台设备安装 |        |         |        |         |        |
|         |           |            |    |        | 集线器        |        |         |        |         |        |
|         |           |            |    |        | 普通式        |        | 堆叠式     |        | 智能式     |        |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 256.95     |        | 531.05  |        | 615.62  |        |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |        | 166.46     |        | 341.91  |        | 395.77  |        |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 1.29       |        | 5.66    |        | 7.21    |        |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 0.98       |        | 2.27    |        | 2.88    |        |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 64.92      |        | 133.34  |        | 154.35  |        |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 23.30      |        | 47.87   |        | 55.41   |        |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量         | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |        | 0.816      |        | 1.676   |        | 1.940   |        |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.204      | 31.21  | 0.419   | 64.11  | 0.485   | 74.21  |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 0.612      | 135.25 | 1.257   | 277.80 | 1.455   | 321.56 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      | 元  |        |            | 1.29   |         | 5.66   |         | 7.21   |
| 仪 表     | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.042      | 0.23   | 0.097   | 0.53   | 0.123   | 0.67   |
|         | 98050506  | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 0.105      | 0.75   | 0.242   | 1.74   | 0.308   | 2.21   |

工作内容：清点、安装、校接线、常规检查、硬件检查、测试。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-775    |       | 2-6-776 |       | 2-6-777 |       | 2-6-778 |       |
|---------|-----------|------------|----|--------|------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |            |    |        | 计算机柜、台设备安装 |       |         |       |         |       |         |       |
|         |           |            |    |        | 网卡         |       | 无线网卡    |       | 调制解调器   |       | 无线调制解调器 |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 24.58      |       | 31.62   |       | 22.85   |       | 26.55   |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |        | 15.73      |       | 20.18   |       | 14.68   |       | 16.91   |       |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 0.39       |       | 0.51    |       | 0.26    |       | 0.39    |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 0.13       |       | 0.23    |       | 0.12    |       | 0.29    |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 6.13       |       | 7.87    |       | 5.73    |       | 6.59    |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 2.20       |       | 2.83    |       | 2.06    |       | 2.37    |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量         | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |        | 0.077      |       | 0.099   |       | 0.072   |       | 0.083   |       |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.019      | 2.91  | 0.025   | 3.83  | 0.018   | 2.75  | 0.021   | 3.21  |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 0.058      | 12.82 | 0.074   | 16.35 | 0.054   | 11.93 | 0.062   | 13.70 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      | 元  |        |            | 0.39  |         | 0.51  |         | 0.26  |         | 0.39  |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  |            |       | 0.020   | 0.23  |         |       | 0.025   | 0.29  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.006      | 0.03  |         |       | 0.005   | 0.03  |         |       |
|         | 98050506  | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 0.014      | 0.10  |         |       | 0.012   | 0.09  |         |       |

工作内容：常规检查、硬件检查、单元检查、功能测试、程序运行、测试、排错。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |               |    |        | 2-6-779                |         | 2-6-780  |          | 2-6-781  |          | 2-6-782  |          |
|---------|----------|---------------|----|--------|------------------------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |          |               |    |        | 管理计算机试验                |         |          |          |          |          |          |          |
|         |          |               |    |        | 管理计算机系统硬件和软件功能试验（终端以下） |         |          |          |          |          |          |          |
|         |          |               |    |        | 5                      |         | 8        |          | 12       |          | 15       |          |
| 综 合 基 价 |          |               |    |        | 17137.75               |         | 26017.88 |          | 33556.09 |          | 40588.97 |          |
| 其<br>中  | 人 工 费    |               |    |        | 10256.09               |         | 15653.92 |          | 20107.05 |          | 24290.46 |          |
|         | 材 料 费    |               |    |        | 97.84                  |         | 9.78     |          | 149.34   |          | 231.73   |          |
|         | 仪 表 费    |               |    |        | 1348.09                |         | 2057.60  |          | 2642.96  |          | 3192.84  |          |
|         | 管理费（39%） |               |    |        | 3999.88                |         | 6105.03  |          | 7841.75  |          | 9473.28  |          |
|         | 利 润（14%） |               |    |        | 1435.85                |         | 2191.55  |          | 2814.99  |          | 3400.66  |          |
| 类别      | 编码       | 名称            | 单位 | 单价     | 数量                     | 合价      | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日     |               | 工日 |        | 50.275                 |         | 76.735   |          | 98.564   |          | 119.071  |          |
|         | 00150105 | 一般技工          | 工日 | 153.00 | 12.569                 | 1923.06 | 19.184   | 2935.15  | 24.641   | 3770.07  | 29.768   | 4554.50  |
|         | 00150109 | 高级技工          | 工日 | 221.00 | 37.706                 | 8333.03 | 57.551   | 12718.77 | 73.923   | 16336.98 | 89.303   | 19735.96 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费         | 元  |        |                        | 97.84   |          | 9.78     |          | 149.34   |          | 231.73   |
| 仪<br>表  | 98370108 | 编程器           | 台班 | 4.02   | 3.040                  | 12.22   | 4.640    | 18.65    | 5.960    | 23.96    | 7.200    | 28.94    |
|         | 98052532 | 多功能校验仪        | 台班 | 278.47 | 4.560                  | 1269.82 | 6.960    | 1938.15  | 8.940    | 2489.52  | 10.800   | 3007.48  |
|         | 98050106 | 数字万用表<br>F-87 | 台班 | 5.47   | 6.080                  | 33.26   | 9.280    | 50.76    | 11.920   | 65.20    | 14.400   | 78.77    |
|         | 98050506 | 数字电压表         | 台班 | 7.19   | 4.560                  | 32.79   | 6.960    | 50.04    | 8.940    | 64.28    | 10.800   | 77.65    |

工作内容：常规检查、硬件检查、单元检查、功能测试、程序运行、测试、排错。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |         | 2-6-783                |           | 2-6-784   |           | 2-6-785   |           |
|---------|----------|------------|----|---------|------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 项 目     |          |            |    |         | 管理计算机试验                |           |           |           |           |           |
|         |          |            |    |         | 管理计算机系统硬件和软件功能试验（终端以下） |           |           |           |           |           |
|         |          |            |    |         | 20                     |           | 25        |           | 25 以上     |           |
| 综 合 基 价 |          |            |    |         | 46564. 34              |           | 55922. 22 |           | 62348. 87 |           |
| 其<br>中  | 人 工 费    |            |    |         | 27866. 40              |           | 33466. 61 |           | 37312. 64 |           |
|         | 材 料 费    |            |    |         | 265. 85                |           | 319. 28   |           | 355. 97   |           |
|         | 仪 表 费    |            |    |         | 3662. 89               |           | 4399. 02  |           | 4904. 56  |           |
|         | 管理费（39%） |            |    |         | 10867. 90              |           | 13051. 98 |           | 14551. 93 |           |
|         | 利 润（14%） |            |    |         | 3901. 30               |           | 4685. 33  |           | 5223. 77  |           |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价      | 数量                     | 合价        | 数量        | 合价        | 数量        | 合价        |
| 人<br>工  | 合计工日     |            | 工日 |         | 136. 600               |           | 164. 052  |           | 182. 905  |           |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 34. 150                | 5224. 95  | 41. 013   | 6274. 99  | 45. 726   | 6996. 08  |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 102. 450               | 22641. 45 | 123. 039  | 27191. 62 | 137. 179  | 30316. 56 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |         |                        | 265. 85   |           | 319. 28   |           | 355. 97   |
| 仪<br>表  | 98370108 | 编程器        | 台班 | 4. 02   | 8. 260                 | 33. 21    | 9. 920    | 39. 88    | 11. 060   | 44. 46    |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278. 47 | 12. 390                | 3450. 24  | 14. 880   | 4143. 63  | 16. 590   | 4619. 82  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 16. 520                | 90. 36    | 19. 840   | 108. 52   | 22. 120   | 121. 00   |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7. 19   | 12. 390                | 89. 08    | 14. 880   | 106. 99   | 16. 590   | 119. 28   |

工作内容：单元检查调整、功能试验、测试、排错、系统试验、运行。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-786  |         | 2-6-787      |         | 2-6-788   |         |          |
|---------|----------|------------|--|----|----------|---------|--------------|---------|-----------|---------|----------|
| 项 目     |          |            |  |    | 管理计算机试验  |         |              |         |           |         |          |
|         |          |            |  |    | 硬件试验     |         | 软件功能试验（终端以下） |         |           |         |          |
|         |          |            |  |    |          |         | 5            |         | 8         |         |          |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 6080. 29 |         | 13620. 11    |         | 20186. 81 |         |          |
| 其 中     | 人 工 费    |            |  |    | 3373. 56 |         | 7556. 97     |         | 11200. 42 |         |          |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 32. 19   |         | 72. 09       |         | 106. 85   |         |          |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 886. 55  |         | 1985. 85     |         | 2943. 32  |         |          |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 1315. 69 |         | 2947. 22     |         | 4368. 16  |         |          |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 472. 30  |         | 1057. 98     |         | 1568. 06  |         |          |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价       | 数量      | 合价           | 数量      | 合价        | 数量      | 合价       |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |          | 16. 537 |              | 37. 044 |           | 54. 904 |          |
|         | 00150105 | 一般技工       |  | 工日 | 153. 00  | 4. 134  | 632. 50      | 9. 261  | 1416. 93  | 13. 726 | 2100. 08 |
|         | 00150109 | 高级技工       |  | 工日 | 221. 00  | 12. 403 | 2741. 06     | 27. 783 | 6140. 04  | 41. 178 | 9100. 34 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |  | 元  |          | 32. 19  |              | 72. 09  |           | 106. 85 |          |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机        |  | 台班 | 4. 62    | 3. 500  | 16. 17       | 7. 840  | 36. 22    | 11. 620 | 53. 68   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278. 47  | 3. 000  | 835. 41      | 6. 720  | 1871. 32  | 9. 960  | 2773. 56 |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5. 47    | 3. 500  | 19. 15       | 7. 840  | 42. 88    | 11. 620 | 63. 56   |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  | 台班 | 7. 19    | 2. 200  | 15. 82       | 4. 928  | 35. 43    | 7. 304  | 52. 52   |

工作内容：单元检查调整、功能试验、测试、排错、系统试验、运行。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-789      |          | 2-6-790  |          | 2-6-791  |          |
|---------|----------|------------|----|--------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |          |            |    |        | 管理计算机试验      |          |          |          |          |          |
|         |          |            |    |        | 软件功能试验（终端以下） |          |          |          |          |          |
|         |          |            |    |        | 12           |          | 15       |          | 20       |          |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 27969.74     |          | 35996.35 |          | 42927.77 |          |
| 其 中     | 人 工 费    |            |    |        | 15518.68     |          | 19972.20 |          | 23818.01 |          |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 148.05       |          | 190.54   |          | 227.23   |          |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 4078.10      |          | 5248.34  |          | 6258.99  |          |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 6052.29      |          | 7789.16  |          | 9289.02  |          |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 2172.62      |          | 2796.11  |          | 3334.52  |          |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量           | 合价       | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 76.072       |          | 97.903   |          | 116.755  |          |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 19.018       | 2909.75  | 24.476   | 3744.83  | 29.189   | 4465.92  |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 57.054       | 12608.93 | 73.427   | 16227.37 | 87.566   | 19352.09 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |        |              | 148.05   |          | 190.54   |          | 227.23   |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 16.100       | 74.38    | 20.720   | 95.73    | 24.710   | 114.16   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 13.800       | 3842.89  | 17.760   | 4945.63  | 21.180   | 5897.99  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 16.100       | 88.07    | 20.720   | 113.34   | 24.710   | 135.16   |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 10.120       | 72.76    | 13.024   | 93.64    | 15.532   | 111.68   |

工作内容：单元检查调整、功能试验、测试、排错、系统试验、运行。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |         | 2-6-792      |           | 2-6-793   |           | 2-6-794  |         |         |
|---------|----------|------------|----|---------|--------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|
| 项 目     |          |            |    |         | 管理计算机试验      |           |           |           |          |         |         |
|         |          |            |    |         | 软件功能试验（终端以下） |           |           |           |          |         |         |
|         |          |            |    |         | 25           |           | 30        |           | 每增 1 个   |         |         |
| 综 合 基 价 |          |            |    |         | 48643. 31    |           | 55453. 65 |           | 1288. 79 |         |         |
| 其 中     | 人 工 费    |            |    |         | 26989. 21    |           | 30767. 88 |           | 715. 04  |         |         |
|         | 材 料 费    |            |    |         | 257. 48      |           | 293. 53   |           | 6. 82    |         |         |
|         | 仪 表 费    |            |    |         | 7092. 34     |           | 8085. 27  |           | 187. 95  |         |         |
|         | 管理费（39%） |            |    |         | 10525. 79    |           | 11999. 47 |           | 278. 87  |         |         |
|         | 利 润（14%） |            |    |         | 3778. 49     |           | 4307. 50  |           | 100. 11  |         |         |
| 类别      | 编码       | 名称         |    | 单位      | 单价           | 数量        | 合价        | 数量        | 合价       | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |         | 132. 300     |           | 150. 823  |           | 3. 505   |         |         |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 33. 075      | 5060. 48  | 37. 706   | 5769. 02  | 0. 876   | 134. 03 |         |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 99. 225      | 21928. 73 | 113. 117  | 24998. 86 | 2. 629   | 581. 01 |         |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |    | 元       |              |           | 257. 48   |           | 293. 53  |         | 6. 82   |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机        |    | 台班      | 4. 62        | 28. 000   | 129. 36   | 31. 920   | 147. 47  | 0. 742  | 3. 43   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     |    | 台班      | 278. 47      | 24. 000   | 6683. 28  | 27. 360   | 7618. 94 | 0. 636  | 177. 11 |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |    | 台班      | 5. 47        | 28. 000   | 153. 16   | 31. 920   | 174. 60  | 0. 742  | 4. 06   |
|         | 98050506 | 数字电压表      |    | 台班      | 7. 19        | 17. 600   | 126. 54   | 20. 064   | 144. 26  | 0. 466  | 3. 35   |



工作内容：安装、硬件检查、编程、组态校对、排错、回路试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |             |  |    | 2-6-795     |       | 2-6-796 |       | 2-6-797 |       |        |
|---------|-----------|-------------|--|----|-------------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |             |  |    | 基础自动化硬件检查试验 |       |         |       |         |       |        |
|         |           |             |  |    | 固定程序单回路调节器  |       | 可编程仪表   |       |         |       |        |
|         |           |             |  |    |             |       | 单回路调节器  |       | 运算器     |       |        |
| 综 合 基 价 |           |             |  |    | 1921.61     |       | 2594.62 |       | 1819.09 |       |        |
| 其中      | 人 工 费     |             |  |    | 1046.12     |       | 1384.97 |       | 993.66  |       |        |
|         | 材 料 费     |             |  |    | 85.46       |       | 125.60  |       | 79.64   |       |        |
|         | 仪 表 费     |             |  |    | 235.58      |       | 350.01  |       | 219.15  |       |        |
|         | 管理费 (39%) |             |  |    | 407.99      |       | 540.14  |       | 387.53  |       |        |
|         | 利 润 (14%) |             |  |    | 146.46      |       | 193.90  |       | 139.11  |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称          |  | 单位 | 单价          | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |             |  | 工日 |             | 5.128 |         | 6.789 |         | 4.871 |        |
|         | 00150105  | 一般技工        |  | 工日 | 153.00      | 1.282 | 196.15  | 1.697 | 259.64  | 1.218 | 186.35 |
|         | 00150109  | 高级技工        |  | 工日 | 221.00      | 3.846 | 849.97  | 5.092 | 1125.33 | 3.653 | 807.31 |
| 材 料     | 02270151  | 清洁布 250×250 |  | 块  | 0.25        | 0.400 | 0.10    | 0.400 | 0.10    | 0.400 | 0.10   |
|         | 31130108  | 校验材料费       |  | 元  |             |       | 78.79   |       | 117.02  |       | 73.25  |
|         | 31090146  | 仪表打印纸综合     |  | 卷  | 25.00       | 0.100 | 2.50    | 0.100 | 2.50    | 0.100 | 2.50   |
|         | 31130104  | 其它材料费       |  | %  |             | 5.000 | 4.07    | 5.000 | 5.98    | 5.000 | 3.79   |
| 仪 表     | 98370108  | 编程器         |  | 台班 | 4.02        | 0.337 | 1.35    | 0.500 | 2.01    | 0.313 | 1.26   |
|         | 99451901  | 对讲机         |  | 台班 | 4.62        | 0.337 | 1.56    | 0.500 | 2.31    | 0.313 | 1.45   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪      |  | 台班 | 278.47      | 0.673 | 187.41  | 1.000 | 278.47  | 0.626 | 174.32 |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源  |  | 台班 | 77.76       | 0.505 | 39.27   | 0.750 | 58.32   | 0.470 | 36.55  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87  |  | 台班 | 5.47        | 0.505 | 2.76    | 0.750 | 4.10    | 0.470 | 2.57   |
|         | 98050506  | 数字电压表       |  | 台班 | 7.19        | 0.449 | 3.23    | 0.667 | 4.80    | 0.417 | 3.00   |

工作内容：安装、硬件检查、编程、组态校对、排错、回路试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |             |    |         | 2-6-798     |         | 2-6-799  |          | 2-6-800  |          |
|---------|-----------|-------------|----|---------|-------------|---------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |           |             |    |         | 基础自动化硬件检查试验 |         |          |          |          |          |
|         |           |             |    |         | 可编程仪表       |         |          |          |          |          |
|         |           |             |    |         | 记录仪         |         | 选择调节器    |          | 多回路调节器   |          |
| 综 合 基 价 |           |             |    |         | 2059. 20    |         | 3568. 01 |          | 4522. 43 |          |
| 其<br>中  | 人 工 费     |             |    |         | 1112. 80    |         | 1876. 80 |          | 2359. 66 |          |
|         | 材 料 费     |             |    |         | 96. 60      |         | 183. 06  |          | 242. 95  |          |
|         | 仪 表 费     |             |    |         | 260. 02     |         | 513. 45  |          | 669. 20  |          |
|         | 管理费 (39%) |             |    |         | 433. 99     |         | 731. 95  |          | 920. 27  |          |
|         | 利 润 (14%) |             |    |         | 155. 79     |         | 262. 75  |          | 330. 35  |          |
| 类别      | 编码        | 名称          | 单位 | 单价      | 数量          | 合价      | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日      |             | 工日 |         | 5. 455      |         | 9. 200   |          | 11. 567  |          |
|         | 00150105  | 一般技工        | 工日 | 153. 00 | 1. 364      | 208. 69 | 2. 300   | 351. 90  | 2. 892   | 442. 48  |
|         | 00150109  | 高级技工        | 工日 | 221. 00 | 4. 091      | 904. 11 | 6. 900   | 1524. 90 | 8. 675   | 1917. 18 |
| 材<br>料  | 02270151  | 清洁布 250×250 | 块  | 0. 25   | 0. 400      | 0. 10   | 0. 400   | 0. 10    | 0. 500   | 0. 13    |
|         | 31130108  | 校验材料费       | 元  |         |             | 86. 90  |          | 171. 74  |          | 223. 75  |
|         | 31090146  | 仪表打印纸综合     | 卷  | 25. 00  | 0. 200      | 5. 00   | 0. 100   | 2. 50    | 0. 300   | 7. 50    |
|         | 31130104  | 其它材料费       | %  |         | 5. 000      | 4. 60   | 5. 000   | 8. 72    | 5. 000   | 11. 57   |
| 仪<br>表  | 98370108  | 编程器         | 台班 | 4. 02   | 0. 371      | 1. 49   | 0. 733   | 2. 95    | 0. 956   | 3. 84    |
|         | 99451901  | 对讲机         | 台班 | 4. 62   | 0. 371      | 1. 71   | 0. 733   | 3. 39    | 0. 956   | 4. 42    |
|         | 98052532  | 多功能校验仪      | 台班 | 278. 47 | 0. 743      | 206. 90 | 1. 467   | 408. 52  | 1. 912   | 532. 43  |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源  | 台班 | 77. 76  | 0. 557      | 43. 31  | 1. 100   | 85. 54   | 1. 434   | 111. 51  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87  | 台班 | 5. 47   | 0. 557      | 3. 05   | 1. 100   | 6. 02    | 1. 434   | 7. 84    |
|         | 98050506  | 数字电压表       | 台班 | 7. 19   | 0. 495      | 3. 56   | 0. 978   | 7. 03    | 1. 274   | 9. 16    |

工作内容：安装、硬件检查、编程、组态校对、排错、回路试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |             |    |         | 2-6-801     |          | 2-6-802  |          | 2-6-803  |         |
|---------|-----------|-------------|----|---------|-------------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 项 目     |           |             |    |         | 基础自动化硬件检查试验 |          |          |          |          |         |
|         |           |             |    |         | 现场总线仪表      |          |          |          |          |         |
|         |           |             |    |         | 压力控制器       |          | 差压控制器    |          | 温度变送控制器  |         |
| 综 合 基 价 |           |             |    |         | 2779. 71    |          | 3532. 89 |          | 1722. 34 |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |             |    |         | 1577. 92    |          | 2001. 43 |          | 993. 66  |         |
|         | 材 料 费     |             |    |         | 20. 93      |          | 25. 92   |          | 13. 33   |         |
|         | 仪 表 费     |             |    |         | 344. 56     |          | 444. 78  |          | 188. 71  |         |
|         | 管理费 (39%) |             |    |         | 615. 39     |          | 780. 56  |          | 387. 53  |         |
|         | 利 润 (14%) |             |    |         | 220. 91     |          | 280. 20  |          | 139. 11  |         |
| 类别      | 编码        | 名称          | 单位 | 单价      | 数量          | 合价       | 数量       | 合价       | 数量       | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |             | 工日 |         | 7. 735      |          | 9. 811   |          | 4. 871   |         |
|         | 00150105  | 一般技工        | 工日 | 153. 00 | 1. 934      | 295. 90  | 2. 453   | 375. 31  | 1. 218   | 186. 35 |
|         | 00150109  | 高级技工        | 工日 | 221. 00 | 5. 801      | 1282. 02 | 7. 358   | 1626. 12 | 3. 653   | 807. 31 |
| 材<br>料  | 02270151  | 清洁布 250×250 | 块  | 0. 25   | 0. 400      | 0. 10    | 0. 400   | 0. 10    | 0. 400   | 0. 10   |
|         | 31170121  | 位号牌         | 个  | 0. 59   | 1. 000      | 0. 59    | 1. 000   | 0. 59    | 1. 000   | 0. 59   |
|         | 31130108  | 校验材料费       | 元  |         |             | 16. 74   |          | 21. 50   |          | 9. 14   |
|         | 31090146  | 仪表打印纸综合     | 卷  | 25. 00  | 0. 100      | 2. 50    | 0. 100   | 2. 50    | 0. 100   | 2. 50   |
|         | 31130106  | 其它材料费       | 元  |         |             | 1. 00    |          | 1. 23    |          | 1. 00   |
| 仪<br>表  | 98370108  | 编程器         | 台班 | 4. 02   | 0. 480      | 1. 93    | 0. 620   | 2. 49    | 0. 260   | 1. 05   |
|         | 99451901  | 对讲机         | 台班 | 4. 62   | 1. 038      | 4. 80    | 1. 340   | 6. 19    | 0. 569   | 2. 63   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪      | 台班 | 278. 47 | 1. 038      | 289. 05  | 1. 340   | 373. 15  | 0. 569   | 158. 45 |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源  | 台班 | 77. 76  | 0. 480      | 37. 32   | 0. 620   | 48. 21   | 0. 260   | 20. 22  |
|         | 99451702  | 铭牌打印机       | 台班 | 14. 85  | 0. 012      | 0. 18    | 0. 012   | 0. 18    | 0. 012   | 0. 18   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87  | 台班 | 5. 47   | 1. 038      | 5. 68    | 1. 340   | 7. 33    | 0. 569   | 3. 11   |
|         | 98050506  | 数字电压表       | 台班 | 7. 19   | 0. 779      | 5. 60    | 1. 005   | 7. 23    | 0. 427   | 3. 07   |

工作内容：安装、硬件检查、编程、组态校对、排错、回路试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                   |    |        | 2-6-804     |        | 2-6-805 |        | 2-6-806 |        |
|---------|-----------|-------------------|----|--------|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |                   |    |        | 基础自动化硬件检查试验 |        |         |        |         |        |
|         |           |                   |    |        | 现场总线仪表      |        |         |        |         |        |
|         |           |                   |    |        | 光电转换器       |        | 电流转换器   |        | 气动转换器   |        |
| 综 合 基 价 |           |                   |    |        | 566.82      |        | 391.18  |        | 788.98  |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                   |    |        | 314.17      |        | 218.68  |        | 421.65  |        |
|         | 材 料 费     |                   |    |        | 4.91        |        | 3.62    |        | 7.08    |        |
|         | 机械、仪表费    |                   |    |        | 81.23       |        | 52.97   |        | 136.78  |        |
|         | 管理费 (39%) |                   |    |        | 122.53      |        | 85.29   |        | 164.44  |        |
|         | 利 润 (14%) |                   |    |        | 43.98       |        | 30.62   |        | 59.03   |        |
| 类别      | 编码        | 名称                | 单位 | 单价     | 数量          | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                   | 工日 |        | 1.540       |        | 1.072   |        | 2.067   |        |
|         | 00150105  | 一般技工              | 工日 | 153.00 | 0.385       | 58.91  | 0.268   | 41.00  | 0.517   | 79.10  |
|         | 00150109  | 高级技工              | 工日 | 221.00 | 1.155       | 255.26 | 0.804   | 177.68 | 1.550   | 342.55 |
| 材<br>料  | 02270151  | 清洁布 250×250       | 块  | 0.25   | 0.200       | 0.05   | 0.200   | 0.05   | 0.300   | 0.08   |
|         | 31170121  | 位号牌               | 个  | 0.59   |             |        |         |        | 1.000   | 0.59   |
|         | 31130108  | 校验材料费             | 元  |        |             | 3.86   |         | 2.57   |         | 5.41   |
|         | 31130106  | 其它材料费             | 元  |        |             | 1.00   |         | 1.00   |         | 1.00   |
| 机械      | 99433306  | 电动空气压缩机 0.6m³/min | 台班 | 167.53 |             |        |         |        | 0.156   | 26.13  |
| 仪<br>表  | 98370108  | 编程器               | 台班 | 4.02   | 0.114       | 0.46   | 0.074   | 0.30   | 0.156   | 0.63   |
|         | 99451901  | 对讲机               | 台班 | 4.62   | 0.244       | 1.13   | 0.159   | 0.73   | 0.333   | 1.54   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪            | 台班 | 278.47 | 0.244       | 67.95  | 0.159   | 44.28  | 0.333   | 92.73  |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源        | 台班 | 77.76  | 0.114       | 8.86   | 0.074   | 5.75   | 0.156   | 12.13  |
|         | 99451702  | 铭牌打印机             | 台班 | 14.85  | 0.012       | 0.18   | 0.012   | 0.18   |         |        |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87        | 台班 | 5.47   | 0.244       | 1.33   | 0.159   | 0.87   | 0.333   | 1.82   |
|         | 98050506  | 数字电压表             | 台班 | 7.19   | 0.183       | 1.32   | 0.119   | 0.86   | 0.250   | 1.80   |

工作内容：安装、硬件检查、编程、组态校对、排错、回路试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |             |    |        | 2-6-807     |        | 2-6-808 |         | 2-6-809  |         | 2-6-810 |       |
|---------|-----------|-------------|----|--------|-------------|--------|---------|---------|----------|---------|---------|-------|
| 项 目     |           |             |    |        | 基础自动化硬件检查试验 |        |         |         |          |         |         |       |
|         |           |             |    |        | 现场总线仪表      |        |         |         |          |         |         |       |
|         |           |             |    |        | 阀门定位器       |        | 电动执行器   |         | 变频变速驱动装置 |         | 总线安全栅   |       |
| 综 合 基 价 |           |             |    |        | 1522.57     |        | 3109.51 |         | 3973.65  |         | 96.95   |       |
| 其中      | 人 工 费     |             |    |        | 856.80      |        | 1765.60 |         | 2232.58  |         | 55.71   |       |
|         | 材 料 费     |             |    |        | 11.33       |        | 20.47   |         | 27.60    |         | 1.51    |       |
|         | 仪 表 费     |             |    |        | 200.34      |        | 387.68  |         | 530.20   |         | 10.20   |       |
|         | 管理费 (39%) |             |    |        | 334.15      |        | 688.58  |         | 870.71   |         | 21.73   |       |
|         | 利 润 (14%) |             |    |        | 119.95      |        | 247.18  |         | 312.56   |         | 7.80    |       |
| 类别      | 编码        | 名称          | 单位 | 单价     | 数量          | 合价     | 数量      | 合价      | 数量       | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |             | 工日 |        | 4.200       |        | 8.655   |         | 10.944   |         | 0.273   |       |
|         | 00150105  | 一般技工        | 工日 | 153.00 | 1.050       | 160.65 | 2.164   | 331.09  | 2.736    | 418.61  | 0.068   | 10.40 |
|         | 00150109  | 高级技工        | 工日 | 221.00 | 3.150       | 696.15 | 6.491   | 1434.51 | 8.208    | 1813.97 | 0.205   | 45.31 |
| 材 料     | 02270151  | 清洁布 250×250 | 块  | 0.25   | 0.300       | 0.08   | 0.300   | 0.08    | 0.300    | 0.08    |         |       |
|         | 31170121  | 位号牌         | 个  | 0.59   | 1.000       | 0.59   | 1.000   | 0.59    | 1.000    | 0.59    |         |       |
|         | 31130108  | 校验材料费       | 元  |        |             | 9.66   |         | 18.80   |          | 25.62   |         | 0.51  |
|         | 31130106  | 其它材料费       | 元  |        |             | 1.00   |         | 1.00    |          | 1.31    |         | 1.00  |
| 仪 表     | 98370108  | 编程器         | 台班 | 4.02   | 0.280       | 1.13   | 0.540   | 2.17    | 0.740    | 2.97    |         |       |
|         | 99451901  | 对讲机         | 台班 | 4.62   | 0.603       | 2.79   | 1.168   | 5.40    | 1.591    | 7.35    | 0.031   | 0.14  |
|         | 98052532  | 多功能校验仪      | 台班 | 278.47 | 0.603       | 167.92 | 1.168   | 325.25  | 1.591    | 443.05  | 0.031   | 8.63  |
|         | 98050905  | 精密标准电阻箱     | 台班 | 4.95   |             |        |         |         | 0.370    | 1.83    |         |       |
|         | 98030114  | 精密交/直流稳压电源  | 台班 | 77.76  | 0.280       | 21.77  | 0.540   | 41.99   | 0.740    | 57.54   | 0.014   | 1.09  |
|         | 99451702  | 铭牌打印机       | 台班 | 14.85  | 0.012       | 0.18   | 0.012   | 0.18    | 0.012    | 0.18    |         |       |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87  | 台班 | 5.47   | 0.603       | 3.30   | 1.168   | 6.39    | 1.591    | 8.70    | 0.031   | 0.17  |
|         | 98050506  | 数字电压表       | 台班 | 7.19   | 0.452       | 3.25   | 0.876   | 6.30    | 1.194    | 8.58    | 0.023   | 0.17  |

工作内容：常规检查、通电状态检查、硬件测试、显示记录控制仪表试验。

计量单位：套/台

| 定 额 编 号              |           |            |  |    | 2-6-811     |       | 2-6-812 |       | 2-6-813 |       |        |
|----------------------|-----------|------------|--|----|-------------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项                  目 |           |            |  |    | 基础自动化硬件检查试验 |       |         |       |         |       |        |
|                      |           |            |  |    | 控制站         |       | 双重化控制站  |       | 三重化控制站  |       |        |
| 综 合 基 价              |           |            |  |    | 1478.76     |       | 1706.12 |       | 1933.71 |       |        |
| 其中                   | 人 工 费     |            |  |    | 877.21      |       | 1012.06 |       | 1147.08 |       |        |
|                      | 材 料 费     |            |  |    | 8.37        |       | 9.66    |       | 10.94   |       |        |
|                      | 仪 表 费     |            |  |    | 128.26      |       | 148.01  |       | 167.74  |       |        |
|                      | 管理费 (39%) |            |  |    | 342.11      |       | 394.70  |       | 447.36  |       |        |
|                      | 利 润 (14%) |            |  |    | 122.81      |       | 141.69  |       | 160.59  |       |        |
| 类别                   | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价          | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人 工                  | 合计工日      |            |  | 工日 |             | 4.300 |         | 4.961 |         | 5.623 |        |
|                      | 00150105  | 一般技工       |  | 工日 | 153.00      | 1.075 | 164.48  | 1.240 | 189.72  | 1.406 | 215.12 |
|                      | 00150109  | 高级技工       |  | 工日 | 221.00      | 3.225 | 712.73  | 3.721 | 822.34  | 4.217 | 931.96 |
| 材料                   | 31130108  | 校验材料费      |  | 元  |             | 8.37  |         | 9.66  |         | 10.94 |        |
| 仪 表                  | 98052532  | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47      | 0.429 | 119.46  | 0.495 | 137.84  | 0.561 | 156.22 |
|                      | 98050106  | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47        | 0.858 | 4.69    | 0.990 | 5.42    | 1.122 | 6.14   |
|                      | 98050506  | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19        | 0.572 | 4.11    | 0.660 | 4.75    | 0.748 | 5.38   |

工作内容：常规检查、通电状态检查、硬件测试、显示记录控制仪表试验。

计量单位：套/台

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-814       |        | 2-6-815      |        | 2-6-816 |        | 2-6-817 |       |
|---------|-----------|------------|----|--------|---------------|--------|--------------|--------|---------|--------|---------|-------|
| 项 目     |           |            |    |        | 基础自动化硬件检查试验   |        |              |        |         |        |         |       |
|         |           |            |    |        | 数据采集站/<br>监视站 |        | 可编程逻辑控<br>制器 |        | 工控计算机   |        | 工程技术站   |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 1478.76       |        | 1251.39      |        | 1137.60 |        | 204.84  |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |        | 877.21        |        | 742.34       |        | 674.83  |        | 121.59  |       |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 8.37          |        | 7.08         |        | 6.44    |        | 1.16    |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 128.26        |        | 108.53       |        | 98.67   |        | 17.65   |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 342.11        |        | 289.51       |        | 263.18  |        | 47.42   |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 122.81        |        | 103.93       |        | 94.48   |        | 17.02   |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量            | 合价     | 数量           | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |        | 4.300         |        | 3.639        |        | 3.308   |        | 0.596   |       |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 1.075         | 164.48 | 0.910        | 139.23 | 0.827   | 126.53 | 0.149   | 22.80 |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 3.225         | 712.73 | 2.729        | 603.11 | 2.481   | 548.30 | 0.447   | 98.79 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      | 元  |        |               | 8.37   |              | 7.08   |         | 6.44   |         | 1.16  |
| 仪<br>表  | 98052532  | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 0.429         | 119.46 | 0.363        | 101.08 | 0.330   | 91.90  | 0.059   | 16.43 |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.858         | 4.69   | 0.726        | 3.97   | 0.660   | 3.61   | 0.119   | 0.65  |
|         | 98050506  | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 0.572         | 4.11   | 0.484        | 3.48   | 0.440   | 3.16   | 0.079   | 0.57  |

工作内容：常规检查、通电状态检查、硬件测试、显示记录控制仪表试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号                      |                     |            |  |    | 2-6-818     |       | 2-6-819 |       | 2-6-820  |       |        |
|------------------------------|---------------------|------------|--|----|-------------|-------|---------|-------|----------|-------|--------|
| 项                  目         |                     |            |  |    | 基础自动化硬件检查试验 |       |         |       |          |       |        |
|                              |                     |            |  |    | 基本操作站       |       | 辅助操作站   |       | 复合多功能操作站 |       |        |
| 综        合        基        价 |                     |            |  |    | 1483.46     |       | 1027.04 |       | 1585.90  |       |        |
| 其<br>中                       | 人        工        费 |            |  |    | 877.21      |       | 607.32  |       | 944.70   |       |        |
|                              | 材        料        费 |            |  |    | 8.37        |       | 5.79    |       | 9.01     |       |        |
|                              | 仪        表        费 |            |  |    | 132.96      |       | 92.06   |       | 131.50   |       |        |
|                              | 管理费（39%）            |            |  |    | 342.11      |       | 236.85  |       | 368.43   |       |        |
|                              | 利        润（14%）     |            |  |    | 122.81      |       | 85.02   |       | 132.26   |       |        |
| 类别                           | 编码                  | 名称         |  | 单位 | 单价          | 数量    | 合价      | 数量    | 合价       | 数量    | 合价     |
| 人<br>工                       | 合计工日                |            |  | 工日 |             | 4.300 |         | 2.977 |          | 4.631 |        |
|                              | 00150105            | 一般技工       |  | 工日 | 153.00      | 1.075 | 164.48  | 0.744 | 113.83   | 1.158 | 177.17 |
|                              | 00150109            | 高级技工       |  | 工日 | 221.00      | 3.225 | 712.73  | 2.233 | 493.49   | 3.473 | 767.53 |
| 材料                           | 31130108            | 校验材料费      |  | 元  |             |       | 8.37    |       | 5.79     |       | 9.01   |
| 仪<br>表                       | 98052532            | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47      | 0.429 | 119.46  | 0.297 | 82.71    | 0.420 | 116.96 |
|                              | 98050106            | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47        | 1.716 | 9.39    | 1.188 | 6.50     | 1.848 | 10.11  |
|                              | 98050506            | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19        | 0.572 | 4.11    | 0.396 | 2.85     | 0.616 | 4.43   |

工作内容：常规检查、通电状态检查、硬件测试、显示记录控制仪表试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |         | 2-6-821     |         | 2-6-822  |         | 2-6-823  |         |
|---------|-----------|------------|----|---------|-------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |           |            |    |         | 基础自动化硬件检查试验 |         |          |         |          |         |
|         |           |            |    |         | 双机切换装置      |         |          |         |          |         |
|         |           |            |    |         | 自动          |         | 半自动      |         | 手动       |         |
| 综 合 基 价 |           |            |    |         | 1369. 29    |         | 1426. 68 |         | 1483. 46 |         |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |         | 809. 70     |         | 843. 52  |         | 877. 21  |         |
|         | 材 料 费     |            |    |         | 7. 72       |         | 8. 11    |         | 8. 37    |         |
|         | 仪 表 费     |            |    |         | 122. 73     |         | 127. 99  |         | 132. 96  |         |
|         | 管理费 (39%) |            |    |         | 315. 78     |         | 328. 97  |         | 342. 11  |         |
|         | 利 润 (14%) |            |    |         | 113. 36     |         | 118. 09  |         | 122. 81  |         |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价      | 数量          | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            |    | 工日      | 3. 969      |         | 4. 135   |         | 4. 300   |         |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 0. 992      | 151. 78 | 1. 034   | 158. 20 | 1. 075   | 164. 48 |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 2. 977      | 657. 92 | 3. 101   | 685. 32 | 3. 225   | 712. 73 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      | 元  |         |             | 7. 72   |          | 8. 11   |          | 8. 37   |
| 仪 表     | 98052532  | 多功能校验仪     | 台班 | 278. 47 | 0. 396      | 110. 27 | 0. 413   | 115. 01 | 0. 429   | 119. 46 |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 1. 584      | 8. 66   | 1. 650   | 9. 03   | 1. 716   | 9. 39   |
|         | 98050506  | 数字电压表      | 台班 | 7. 19   | 0. 528      | 3. 80   | 0. 550   | 3. 95   | 0. 572   | 4. 11   |

工作内容：程序装载、操作功能、输入输出插卡校准和试验、组态内容或程序检查、应用功能检查、冗余功能、控制功能、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-824       |        | 2-6-825   |       | 2-6-826 |       |         |
|---------|-----------|------------|--|----|---------------|--------|-----------|-------|---------|-------|---------|
| 项 目     |           |            |  |    | 基础自动化系统软件功能试验 |        |           |       |         |       |         |
|         |           |            |  |    | 监控中心          |        | 监控和采集站点以下 |       |         |       |         |
|         |           |            |  |    |               |        | 8         |       | 12      |       |         |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 4380.74       |        | 1762.62   |       | 2983.29 |       |         |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 2427.61       |        | 976.75    |       | 1653.22 |       |         |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 23.17         |        | 9.27      |       | 15.84   |       |         |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 643.32        |        | 258.92    |       | 438.02  |       |         |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 946.77        |        | 380.93    |       | 644.76  |       |         |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 339.87        |        | 136.75    |       | 231.45  |       |         |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价            | 数量     | 合价        | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |               | 11.900 |           | 4.788 |         | 8.104 |         |
|         | 00150105  | 一般技工       |  | 工日 | 153.00        | 2.975  | 455.18    | 1.197 | 183.14  | 2.026 | 309.98  |
|         | 00150109  | 高级技工       |  | 工日 | 221.00        | 8.925  | 1972.43   | 3.591 | 793.61  | 6.078 | 1343.24 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      |  | 元  |               | 23.17  |           | 9.27  |         | 15.84 |         |
| 仪 表     | 98370108  | 编程器        |  | 台班 | 4.02          | 2.159  | 8.68      | 0.869 | 3.49    | 1.470 | 5.91    |
|         | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4.62          | 2.159  | 9.97      | 0.869 | 4.01    | 1.470 | 6.79    |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47        | 2.159  | 601.22    | 0.869 | 241.99  | 1.470 | 409.35  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47          | 2.159  | 11.81     | 0.869 | 4.75    | 1.470 | 8.04    |
|         | 98050506  | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19          | 1.619  | 11.64     | 0.651 | 4.68    | 1.103 | 7.93    |

工作内容：程序装载、操作功能、输入输出插卡校准和试验、组态内容或程序检查、应用功能检查、冗余功能、控制功能、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-827       |         | 2-6-828  |         | 2-6-829  |         |          |
|---------|----------|------------|--|----|---------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| 项 目     |          |            |  |    | 基础自动化系统软件功能试验 |         |          |         |          |         |          |
|         |          |            |  |    | 监控和采集站点以下     |         |          |         |          |         |          |
|         |          |            |  |    | 16            |         | 32       |         | 50       |         |          |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 4654. 91      |         | 6409. 79 |         | 8630. 18 |         |          |
| 其中      | 人 工 费    |            |  |    | 2579. 59      |         | 3552. 05 |         | 4782. 57 |         |          |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 24. 59        |         | 33. 86   |         | 45. 57   |         |          |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 683. 55       |         | 941. 29  |         | 1267. 28 |         |          |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 1006. 04      |         | 1385. 30 |         | 1865. 20 |         |          |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 361. 14       |         | 497. 29  |         | 669. 56  |         |          |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价            | 数量      | 合价       | 数量      | 合价       | 数量      | 合价       |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |               | 12. 645 |          | 17. 412 |          | 23. 444 |          |
|         | 00150105 | 一般技工       |  | 工日 | 153. 00       | 3. 161  | 483. 63  | 4. 353  | 666. 01  | 5. 861  | 896. 73  |
|         | 00150109 | 高级技工       |  | 工日 | 221. 00       | 9. 484  | 2095. 96 | 13. 059 | 2886. 04 | 17. 583 | 3885. 84 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |  | 元  |               | 24. 59  |          | 33. 86  |          | 45. 57  |          |
| 仪 表     | 98370108 | 编程器        |  | 台班 | 4. 02         | 2. 294  | 9. 22    | 3. 159  | 12. 70   | 4. 253  | 17. 10   |
|         | 99451901 | 对讲机        |  | 台班 | 4. 62         | 2. 294  | 10. 60   | 3. 159  | 14. 59   | 4. 253  | 19. 65   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278. 47       | 2. 294  | 638. 81  | 3. 159  | 879. 69  | 4. 253  | 1184. 33 |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5. 47         | 2. 294  | 12. 55   | 3. 159  | 17. 28   | 4. 253  | 23. 26   |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  | 台班 | 7. 19         | 1. 720  | 12. 37   | 2. 369  | 17. 03   | 3. 190  | 22. 94   |



工作内容：程序装载、操作功能、输入输出插卡校准和试验、组态内容或程序检查、应用功能检查、冗余功能、控制功能、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-830       |        | 2-6-831  |        | 2-6-832 |       |       |
|---------|-----------|------------|--|----|---------------|--------|----------|--------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |            |  |    | 基础自动化系统软件功能试验 |        |          |        |         |       |       |
|         |           |            |  |    | 监控和采集站点以下     |        |          |        |         |       |       |
|         |           |            |  |    | 80            |        | 120      |        | 每增 1 点  |       |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 11822.96      |        | 15110.24 |        | 153.59  |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |  |    | 6551.89       |        | 8373.58  |        | 85.08   |       |       |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 62.57         |        | 79.95    |        | 0.77    |       |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 1736.00       |        | 2218.71  |        | 22.65   |       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 2555.24       |        | 3265.70  |        | 33.18   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 917.26        |        | 1172.30  |        | 11.91   |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价            | 数量     | 合价       | 数量     | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |  | 工日 |               | 32.117 |          | 41.047 |         | 0.417 |       |
|         | 00150105  | 一般技工       |  | 工日 | 153.00        | 8.029  | 1228.44  | 10.262 | 1570.09 | 0.104 | 15.91 |
|         | 00150109  | 高级技工       |  | 工日 | 221.00        | 24.088 | 5323.45  | 30.785 | 6803.49 | 0.313 | 69.17 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      |  | 元  |               |        | 62.57    |        | 79.95   |       | 0.77  |
| 仪<br>表  | 98370108  | 编程器        |  | 台班 | 4.02          | 5.826  | 23.42    | 7.446  | 29.93   | 0.076 | 0.31  |
|         | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4.62          | 5.826  | 26.92    | 7.446  | 34.40   | 0.076 | 0.35  |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47        | 5.826  | 1622.37  | 7.446  | 2073.49 | 0.076 | 21.16 |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47          | 5.826  | 31.87    | 7.446  | 40.73   | 0.076 | 0.42  |
|         | 98050506  | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19          | 4.370  | 31.42    | 5.585  | 40.16   | 0.057 | 0.41  |

工作内容：程序装载、操作功能、输入输出插卡校准和试验、组态内容或程序检查、应用功能检查、冗余功能、控制功能、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-833                         |        | 2-6-834 |        | 2-6-835 |         | 2-6-836 |         |
|---------|-----------|------------|----|--------|---------------------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |           |            |    |        | 基础自动化系统软件功能试验                   |        |         |        |         |         |         |         |
|         |           |            |    |        | DCS 系统 数据采集和处理（过程 AI/DI/PI 点以下） |        |         |        |         |         |         |         |
|         |           |            |    |        | 16                              |        | 32      |        | 64      |         | 128     |         |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 1364.33                         |        | 2000.02 |        | 2787.43 |         | 3723.97 |         |
| 其中      | 人 工 费     |            |    |        | 772.53                          |        | 1132.38 |        | 1578.14 |         | 2108.54 |         |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 11.07                           |        | 16.22   |        | 22.53   |         | 30.13   |         |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 171.29                          |        | 251.26  |        | 350.35  |         | 467.77  |         |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 301.29                          |        | 441.63  |        | 615.47  |         | 822.33  |         |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 108.15                          |        | 158.53  |        | 220.94  |         | 295.20  |         |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量                              | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |        | 3.787                           |        | 5.551   |        | 7.736   |         | 10.336  |         |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.947                           | 144.89 | 1.388   | 212.36 | 1.934   | 295.90  | 2.584   | 395.35  |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 2.840                           | 627.64 | 4.163   | 920.02 | 5.802   | 1282.24 | 7.752   | 1713.19 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      | 元  |        |                                 | 11.07  |         | 16.22  |         | 22.53   |         | 30.13   |
| 仪 表     | 98370108  | 编程器        | 台班 | 4.02   | 0.343                           | 1.38   | 0.504   | 2.03   | 0.702   | 2.82    | 0.937   | 3.77    |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 0.687                           | 3.17   | 1.007   | 4.65   | 1.403   | 6.48    | 1.875   | 8.66    |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 0.572                           | 159.28 | 0.839   | 233.64 | 1.170   | 325.81  | 1.562   | 434.97  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.687                           | 3.76   | 1.007   | 5.51   | 1.403   | 7.67    | 1.875   | 10.26   |
|         | 98050506  | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 0.515                           | 3.70   | 0.755   | 5.43   | 1.053   | 7.57    | 1.406   | 10.11   |

工作内容：程序装载、操作功能、输入输出插卡校准和试验、组态内容或程序检查、应用功能检查、冗余功能、控制功能、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-837                         |        | 2-6-838 |        | 2-6-839 |        |         |
|---------|----------|------------|--|----|---------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |          |            |  |    | 基础自动化系统软件功能试验                   |        |         |        |         |        |         |
|         |          |            |  |    | DCS 系统 数据采集和处理（过程 AI/DI/PI 点以下） |        |         |        |         |        |         |
|         |          |            |  |    | 256                             |        | 512     |        | 1024    |        |         |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 4563.46                         |        | 5691.72 |        | 7381.37 |        |         |
| 其 中     | 人 工 费    |            |  |    | 2583.68                         |        | 3221.79 |        | 4087.35 |        |         |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 36.95                           |        | 46.09   |        | 58.45   |        |         |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 573.47                          |        | 716.29  |        | 1069.27 |        |         |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 1007.64                         |        | 1256.50 |        | 1594.07 |        |         |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 361.72                          |        | 451.05  |        | 572.23  |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价                              | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |                                 | 12.665 |         | 15.793 |         | 20.036 |         |
|         | 00150105 | 一般技工       |  | 工日 | 153.00                          | 3.166  | 484.40  | 3.948  | 604.04  | 5.009  | 766.38  |
|         | 00150109 | 高级技工       |  | 工日 | 221.00                          | 9.499  | 2099.28 | 11.845 | 2617.75 | 15.027 | 3320.97 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |  | 元  |                                 |        | 36.95   |        | 46.09   |        | 58.45   |
| 仪 表     | 98370108 | 编程器        |  | 台班 | 4.02                            | 1.149  | 4.62    | 1.432  | 5.76    | 1.817  | 7.30    |
|         | 99451901 | 对讲机        |  | 台班 | 4.62                            | 2.298  | 10.62   | 4.297  | 19.85   | 3.635  | 16.79   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47                          | 1.915  | 533.27  | 2.387  | 664.71  | 3.635  | 1012.24 |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47                            | 2.298  | 12.57   | 2.865  | 15.67   | 3.635  | 19.88   |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19                            | 1.723  | 12.39   | 1.432  | 10.30   | 1.817  | 13.06   |

工作内容：程序装载、操作功能、输入输出插卡校准和试验、组态内容或程序检查、应用功能检查、冗余功能、控制功能、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-840                             |        | 2-6-841  |        | 2-6-842             |       |       |
|---------|-----------|------------|--|----|-------------------------------------|--------|----------|--------|---------------------|-------|-------|
| 项 目     |           |            |  |    | 基础自动化系统软件功能试验                       |        |          |        |                     |       |       |
|         |           |            |  |    | DCS 系统 数据采集和处理<br>(过程 AI/DI/PI 点以下) |        |          |        |                     |       |       |
|         |           |            |  |    | 2048                                |        | 4096     |        | 4096 点以上<br>每增 16 点 |       |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 9681.20                             |        | 13286.03 |        | 29.34               |       |       |
| 其 中     | 人 工 费     |            |  |    | 5360.90                             |        | 7357.06  |        | 16.32               |       |       |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 76.73                               |        | 105.31   |        | 0.26                |       |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 1402.29                             |        | 1924.42  |        | 4.12                |       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 2090.75                             |        | 2869.25  |        | 6.36                |       |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 750.53                              |        | 1029.99  |        | 2.28                |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价                                  | 数量     | 合价       | 数量     | 合价                  | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |                                     | 26.279 |          | 36.064 |                     | 0.080 |       |
|         | 00150105  | 一般技工       |  | 工日 | 153.00                              | 6.570  | 1005.21  | 9.016  | 1379.45             | 0.020 | 3.06  |
|         | 00150109  | 高级技工       |  | 工日 | 221.00                              | 19.709 | 4355.69  | 27.048 | 5977.61             | 0.060 | 13.26 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      |  | 元  |                                     |        | 76.73    |        | 105.31              |       | 0.26  |
| 仪 表     | 98370108  | 编程器        |  | 台班 | 4.02                                | 2.384  | 9.58     | 3.271  | 13.15               | 0.007 | 0.03  |
|         | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4.62                                | 4.767  | 22.02    | 6.542  | 30.22               | 0.014 | 0.06  |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47                              | 4.767  | 1327.47  | 6.542  | 1821.75             | 0.014 | 3.90  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47                                | 4.767  | 26.08    | 6.542  | 35.78               | 0.014 | 0.08  |
|         | 98050506  | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19                                | 2.384  | 17.14    | 3.271  | 23.52               | 0.007 | 0.05  |

工作内容：程序装载、操作功能、输入输出插卡校准和试验、组态内容或程序检查、应用功能检查、冗余功能、控制功能、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |         | 2-6-843                         |          | 2-6-844  |          | 2-6-845  |          | 2-6-846  |          |
|---------|----------|------------|----|---------|---------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |          |            |    |         | 基础自动化系统软件功能试验                   |          |          |          |          |          |          |          |
|         |          |            |    |         | DCS 系统 信息输出和控制（过程 AO/DO/PO 点以下） |          |          |          |          |          |          |          |
|         |          |            |    |         | 8                               |          | 16       |          | 32       |          | 64       |          |
| 综 合 基 价 |          |            |    |         | 2659. 15                        |          | 4218. 66 |          | 6120. 92 |          | 8839. 33 |          |
| 其<br>中  | 人 工 费    |            |    |         | 1473. 70                        |          | 2337. 85 |          | 3392. 11 |          | 4898. 45 |          |
|         | 材 料 费    |            |    |         | 14. 03                          |          | 22. 27   |          | 32. 31   |          | 46. 73   |          |
|         | 仪 表 费    |            |    |         | 390. 36                         |          | 619. 48  |          | 898. 68  |          | 1297. 97 |          |
|         | 管理费（39%） |            |    |         | 574. 74                         |          | 911. 76  |          | 1322. 92 |          | 1910. 40 |          |
|         | 利 润（14%） |            |    |         | 206. 32                         |          | 327. 30  |          | 474. 90  |          | 685. 78  |          |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价      | 数量                              | 合价       | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人<br>工  | 合计工日     |            | 工日 |         | 7. 224                          |          | 11. 46   |          | 16. 628  |          | 24. 012  |          |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 1. 806                          | 276. 32  | 2. 865   | 438. 35  | 4. 157   | 636. 02  | 6. 003   | 918. 46  |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 5. 418                          | 1197. 38 | 8. 595   | 1899. 50 | 12. 471  | 2756. 09 | 18. 009  | 3979. 99 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |         |                                 | 14. 03   |          | 22. 27   |          | 32. 31   |          | 46. 73   |
| 仪<br>表  | 98370108 | 编程器        | 台班 | 4. 02   | 1. 310                          | 5. 27    | 2. 079   | 8. 36    | 3. 016   | 12. 12   | 4. 356   | 17. 51   |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 1. 310                          | 6. 05    | 2. 079   | 9. 60    | 3. 016   | 13. 93   | 4. 356   | 20. 12   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278. 47 | 1. 310                          | 364. 80  | 2. 079   | 578. 94  | 3. 016   | 839. 87  | 4. 356   | 1213. 02 |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 1. 310                          | 7. 17    | 2. 079   | 11. 37   | 3. 016   | 16. 50   | 4. 356   | 23. 83   |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7. 19   | 0. 983                          | 7. 07    | 1. 559   | 11. 21   | 2. 262   | 16. 26   | 3. 267   | 23. 49   |

工作内容：程序装载、操作功能、输入输出插卡校准和试验、组态内容或程序检查、应用功能检查、冗余功能、控制功能、系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-847                             |         | 2-6-848  |         | 2-6-849 |       |
|---------|-----------|------------|----|--------|-------------------------------------|---------|----------|---------|---------|-------|
| 项 目     |           |            |    |        | 基础自动化系统软件功能试验                       |         |          |         |         |       |
|         |           |            |    |        | DCS 系统 信息输出和控制<br>(过程 AO/DO/PO 点以下) |         |          |         |         |       |
|         |           |            |    |        | 128                                 |         | 256      |         | 每增 1 点  |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 12208.86                            |         | 15793.87 |         | 46.14   |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |    |        | 6765.67                             |         | 8752.42  |         | 25.51   |       |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 64.50                               |         | 83.55    |         | 0.26    |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 1792.89                             |         | 2319.12  |         | 6.85    |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 2638.61                             |         | 3413.44  |         | 9.95    |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 947.19                              |         | 1225.34  |         | 3.57    |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量                                  | 合价      | 数量       | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |            | 工日 |        | 33.165                              |         | 42.904   |         | 0.125   |       |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 8.291                               | 1268.52 | 10.726   | 1641.08 | 0.031   | 4.74  |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 24.874                              | 5497.15 | 32.178   | 7111.34 | 0.094   | 20.77 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      | 元  |        |                                     | 64.50   |          | 83.55   |         | 0.26  |
| 仪<br>表  | 98370108  | 编程器        | 台班 | 4.02   | 6.017                               | 24.19   | 7.783    | 31.29   | 0.023   | 0.09  |
|         | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 6.017                               | 27.80   | 7.783    | 35.96   | 0.023   | 0.11  |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 6.017                               | 1675.55 | 7.783    | 2167.33 | 0.023   | 6.40  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 6.017                               | 32.91   | 7.783    | 42.57   | 0.023   | 0.13  |
|         | 98050506  | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 4.512                               | 32.44   | 5.837    | 41.97   | 0.017   | 0.12  |

工作内容：常规检查、输入输出插卡校准和试验、单元检查、应用功能试验、离线系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-850              |        | 2-6-851 |        | 2-6-852 |         | 2-6-853 |         |
|---------|----------|------------|----|--------|----------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |          |            |    |        | 基础自动化系统软件功能试验        |        |         |        |         |         |         |         |
|         |          |            |    |        | IPC 系统 过程 I/O 点（点以下） |        |         |        |         |         |         |         |
|         |          |            |    |        | 8                    |        | 16      |        | 32      |         | 64      |         |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 1237.88              |        | 1794.88 |        | 2698.34 |         | 3333.72 |         |
| 其 中     | 人 工 费    |            |    |        | 687.30               |        | 996.55  |        | 1498.18 |         | 1850.91 |         |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 6.57                 |        | 9.53    |        | 14.29   |         | 17.64   |         |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 179.74               |        | 260.63  |        | 391.83  |         | 484.19  |         |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 268.05               |        | 388.65  |        | 584.29  |         | 721.85  |         |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 96.22                |        | 139.52  |        | 209.75  |         | 259.13  |         |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量                   | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 3.369                |        | 4.885   |        | 7.344   |         | 9.073   |         |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.842                | 128.83 | 1.221   | 186.81 | 1.836   | 280.91  | 2.268   | 347.00  |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 2.527                | 558.47 | 3.664   | 809.74 | 5.508   | 1217.27 | 6.805   | 1503.91 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |        |                      | 6.57   |         | 9.53   |         | 14.29   |         | 17.64   |
| 仪 表     | 98370108 | 编程器        | 台班 | 4.02   | 0.306                | 1.23   | 0.443   | 1.78   | 0.666   | 2.68    | 0.823   | 3.31    |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 0.611                | 2.82   | 0.886   | 4.09   | 1.332   | 6.15    | 1.646   | 7.60    |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 0.611                | 170.15 | 0.886   | 246.72 | 1.332   | 370.92  | 1.646   | 458.36  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.611                | 3.34   | 0.886   | 4.85   | 1.332   | 7.29    | 1.646   | 9.00    |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 0.306                | 2.20   | 0.443   | 3.19   | 0.666   | 4.79    | 0.823   | 5.92    |

工作内容：常规检查、输入输出插卡校准和试验、单元检查、应用功能试验、离线系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-854              |        | 2-6-855 |        | 2-6-856 |        |         |
|---------|----------|------------|--|----|----------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| 项 目     |          |            |  |    | 基础自动化系统软件功能试验        |        |         |        |         |        |         |
|         |          |            |  |    | IPC 系统 过程 I/O 点（点以下） |        |         |        |         |        |         |
|         |          |            |  |    | 128                  |        | 256     |        | 512     |        |         |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 4387.07              |        | 5846.09 |        | 8543.53 |        |         |
| 其中      | 人 工 费    |            |  |    | 2435.77              |        | 3245.82 |        | 4743.41 |        |         |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 23.17                |        | 31.03   |        | 45.32   |        |         |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 637.17               |        | 848.96  |        | 1240.79 |        |         |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 949.95               |        | 1265.87 |        | 1849.93 |        |         |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 341.01               |        | 454.41  |        | 664.08  |        |         |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价                   | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      | 数量     | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            |  | 工日 |                      | 11.940 |         | 15.911 |         | 23.252 |         |
|         | 00150105 | 一般技工       |  | 工日 | 153.00               | 2.985  | 456.71  | 3.978  | 608.63  | 5.813  | 889.39  |
|         | 00150109 | 高级技工       |  | 工日 | 221.00               | 8.955  | 1979.06 | 11.933 | 2637.19 | 17.439 | 3854.02 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |  | 元  |                      | 23.17  |         | 31.03  |         | 45.32  |         |
| 仪 表     | 98370108 | 编程器        |  | 台班 | 4.02                 | 1.083  | 4.35    | 1.443  | 5.80    | 2.109  | 8.48    |
|         | 99451901 | 对讲机        |  | 台班 | 4.62                 | 2.166  | 10.01   | 2.886  | 13.33   | 4.218  | 19.49   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47               | 2.166  | 603.17  | 2.886  | 803.66  | 4.218  | 1174.59 |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47                 | 2.166  | 11.85   | 2.886  | 15.79   | 4.218  | 23.07   |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19                 | 1.083  | 7.79    | 1.443  | 10.38   | 2.109  | 15.16   |

工作内容：常规检查、输入输出插卡校准和试验、单元检查、应用功能试验、离线系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-857                    |        | 2-6-858 |        | 2-6-859 |        | 2-6-860 |         |
|---------|----------|------------|----|--------|----------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|---------|
| 项 目     |          |            |    |        | 基础自动化系统软件功能试验              |        |         |        |         |        |         |         |
|         |          |            |    |        | PLC 可编程逻辑控制器 过程 I/O 点（点以下） |        |         |        |         |        |         |         |
|         |          |            |    |        | 12                         |        | 24      |        | 48      |        | 64      |         |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 974.55                     |        | 1400.14 |        | 2046.73 |        | 2571.14 |         |
| 其 中     | 人 工 费    |            |    |        | 538.78                     |        | 774.17  |        | 1131.57 |        | 1421.48 |         |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 5.15                       |        | 7.34    |        | 10.81   |        | 13.52   |         |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 145.07                     |        | 208.32  |        | 304.62  |        | 382.75  |         |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 210.12                     |        | 301.93  |        | 441.31  |        | 554.38  |         |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 75.43                      |        | 108.38  |        | 158.42  |        | 199.01  |         |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量                         | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 2.641                      |        | 3.795   |        | 5.547   |        | 6.968   |         |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.660                      | 100.98 | 0.949   | 145.20 | 1.387   | 212.21 | 1.742   | 266.53  |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 1.981                      | 437.80 | 2.846   | 628.97 | 4.160   | 919.36 | 5.226   | 1154.95 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |        |                            | 5.15   |         | 7.34   |         | 10.81  |         | 13.52   |
| 仪 表     | 98370108 | 编程器        | 台班 | 4.02   | 0.319                      | 1.28   | 0.459   | 1.85   | 0.671   | 2.70   | 0.843   | 3.39    |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 0.399                      | 1.84   | 0.574   | 2.65   | 0.838   | 3.87   | 1.053   | 4.86    |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 0.479                      | 133.39 | 0.688   | 191.59 | 1.006   | 280.14 | 1.264   | 351.99  |
|         | 98321101 | 逻辑分析仪      | 台班 | 52.66  | 0.080                      | 4.21   | 0.114   | 6.00   | 0.167   | 8.79   | 0.210   | 11.06   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.479                      | 2.62   | 0.688   | 3.76   | 1.006   | 5.50   | 1.264   | 6.91    |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 0.240                      | 1.73   | 0.344   | 2.47   | 0.503   | 3.62   | 0.632   | 4.54    |

工作内容：常规检查、输入输出插卡校准和试验、单元检查、应用功能试验、离线系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |         | 2-6-861                    |          | 2-6-862  |          | 2-6-863  |          | 2-6-864  |          |
|---------|----------|------------|----|---------|----------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目     |          |            |    |         | 基础自动化系统软件功能试验              |          |          |          |          |          |          |          |
|         |          |            |    |         | PLC 可编程逻辑控制器 过程 I/O 点（点以下） |          |          |          |          |          |          |          |
|         |          |            |    |         | 128                        |          | 256      |          | 512      |          | 1024     |          |
| 综 合 基 价 |          |            |    |         | 3242. 38                   |          | 4119. 09 |          | 5472. 24 |          | 6947. 07 |          |
| 其 中     | 人 工 费    |            |    |         | 1792. 53                   |          | 2277. 23 |          | 3024. 10 |          | 3839. 06 |          |
|         | 材 料 费    |            |    |         | 17. 12                     |          | 21. 76   |          | 27. 16   |          | 34. 50   |          |
|         | 仪 表 费    |            |    |         | 482. 69                    |          | 613. 17  |          | 818. 21  |          | 1038. 81 |          |
|         | 管理费（39%） |            |    |         | 699. 09                    |          | 888. 12  |          | 1179. 40 |          | 1497. 23 |          |
|         | 利 润（14%） |            |    |         | 250. 95                    |          | 318. 81  |          | 423. 37  |          | 537. 47  |          |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价      | 数量                         | 合价       | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       | 数量       | 合价       |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |         | 8. 787                     |          | 11. 163  |          | 14. 824  |          | 18. 819  |          |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 2. 197                     | 336. 14  | 2. 791   | 427. 02  | 3. 706   | 567. 02  | 4. 705   | 719. 87  |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 6. 590                     | 1456. 39 | 8. 372   | 1850. 21 | 11. 118  | 2457. 08 | 14. 114  | 3119. 19 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |         |                            | 17. 12   |          | 21. 76   |          | 27. 16   |          | 34. 50   |
| 仪 表     | 98370108 | 编程器        | 台班 | 4. 02   | 1. 063                     | 4. 27    | 1. 350   | 5. 43    | 2. 241   | 9. 01    | 2. 845   | 11. 44   |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 1. 328                     | 6. 14    | 1. 687   | 7. 79    | 2. 689   | 12. 42   | 3. 414   | 15. 77   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278. 47 | 1. 594                     | 443. 88  | 2. 025   | 563. 90  | 2. 689   | 748. 81  | 3. 414   | 950. 70  |
|         | 98321101 | 逻辑分析仪      | 台班 | 52. 66  | 0. 265                     | 13. 95   | 0. 336   | 17. 69   | 0. 448   | 23. 59   | 0. 569   | 29. 96   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 1. 594                     | 8. 72    | 2. 025   | 11. 08   | 2. 689   | 14. 71   | 3. 414   | 18. 67   |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7. 19   | 0. 797                     | 5. 73    | 1. 012   | 7. 28    | 1. 345   | 9. 67    | 1. 707   | 12. 27   |

工作内容：常规检查、输入输出插卡校准和试验、单元检查、应用功能试验、离线系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-865                    |         | 2-6-866  |         | 2-6-867  |         |
|---------|----------|------------|----|--------|----------------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目     |          |            |    |        | 基础自动化系统软件功能试验              |         |          |         |          |         |
|         |          |            |    |        | PLC 可编程逻辑控制器 过程 I/O 点（点以下） |         |          |         |          |         |
|         |          |            |    |        | 2048                       |         | 4096     |         | 8192     |         |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 9077.86                    |         | 11133.99 |         | 12582.61 |         |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |        | 5016.54                    |         | 6152.86  |         | 6953.35  |         |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 45.19                      |         | 55.36    |         | 62.57    |         |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 1357.36                    |         | 1664.75  |         | 1881.41  |         |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 1956.45                    |         | 2399.62  |         | 2711.81  |         |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 702.32                     |         | 861.40   |         | 973.47   |         |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量                         | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 24.591                     |         | 30.161   |         | 34.085   |         |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 6.148                      | 940.64  | 7.540    | 1153.62 | 8.521    | 1303.71 |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 18.443                     | 4075.90 | 22.621   | 4999.24 | 25.564   | 5649.64 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |        |                            | 45.19   |          | 55.36   |          | 62.57   |
| 仪 表     | 98370108 | 编程器        | 台班 | 4.02   | 3.717                      | 14.94   | 4.559    | 18.33   | 5.153    | 20.72   |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 4.461                      | 20.61   | 5.471    | 25.28   | 6.183    | 28.57   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 4.461                      | 1242.25 | 5.471    | 1523.51 | 6.183    | 1721.78 |
|         | 98321101 | 逻辑分析仪      | 台班 | 52.66  | 0.743                      | 39.13   | 0.912    | 48.03   | 1.031    | 54.29   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 4.461                      | 24.40   | 5.471    | 29.93   | 6.183    | 33.82   |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 2.230                      | 16.03   | 2.736    | 19.67   | 3.092    | 22.23   |

工作内容：常规检查、输入输出插卡校准和试验、单元检查、应用功能试验、离线系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-868                  |        | 2-6-869 |         | 2-6-870 |         | 2-6-871 |         |
|---------|----------|------------|----|--------|--------------------------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目     |          |            |    |        | 基础自动化系统软件功能试验            |        |         |         |         |         |         |         |
|         |          |            |    |        | 仪表安全系统（SIS）过程 I/O 点（点以下） |        |         |         |         |         |         |         |
|         |          |            |    |        | 6                        |        | 12      |         | 24      |         | 36      |         |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 1447.24                  |        | 2405.43 |         | 3645.32 |         | 4756.89 |         |
| 其 中     | 人 工 费    |            |    |        | 798.65                   |        | 1327.41 |         | 2011.45 |         | 2624.85 |         |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 7.60                     |        | 12.62   |         | 19.18   |         | 25.10   |         |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 217.71                   |        | 361.87  |         | 548.62  |         | 715.77  |         |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 311.47                   |        | 517.69  |         | 784.47  |         | 1023.69 |         |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 111.81                   |        | 185.84  |         | 281.60  |         | 367.48  |         |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量                       | 合价     | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 3.915                    |        | 6.507   |         | 9.860   |         | 12.867  |         |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.979                    | 149.79 | 1.627   | 248.93  | 2.465   | 377.15  | 3.217   | 492.20  |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 2.936                    | 648.86 | 4.880   | 1078.48 | 7.395   | 1634.30 | 9.650   | 2132.65 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |        |                          | 7.60   |         | 12.62   |         | 19.18   |         | 25.10   |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  | 0.237                    | 2.72   | 0.393   | 4.51    | 0.596   | 6.84    | 0.778   | 8.93    |
|         | 98370108 | 编程器        | 台班 | 4.02   | 0.473                    | 1.90   | 0.787   | 3.16    | 1.193   | 4.80    | 1.556   | 6.26    |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 0.592                    | 2.74   | 0.984   | 4.55    | 1.491   | 6.89    | 1.945   | 8.99    |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 0.710                    | 197.71 | 1.180   | 328.59  | 1.789   | 498.18  | 2.334   | 649.95  |
|         | 98321101 | 逻辑分析仪      | 台班 | 52.66  | 0.118                    | 6.21   | 0.197   | 10.37   | 0.298   | 15.69   | 0.389   | 20.48   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.710                    | 3.88   | 1.180   | 6.45    | 1.789   | 9.79    | 2.334   | 12.77   |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 0.355                    | 2.55   | 0.590   | 4.24    | 0.894   | 6.43    | 1.167   | 8.39    |



工作内容：常规检查、输入输出插卡校准和试验、单元检查、应用功能试验、离线系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-872                  |         | 2-6-873 |         | 2-6-874       |        |
|---------|----------|------------|----|--------|--------------------------|---------|---------|---------|---------------|--------|
| 项 目     |          |            |    |        | 基础自动化系统软件功能试验            |         |         |         |               |        |
|         |          |            |    |        | 仪表安全系统（SIS）过程 I/O 点（点以下） |         |         |         |               |        |
|         |          |            |    |        | 48                       |         | 64      |         | 128 点以上每增 4 点 |        |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 5716.03                  |         | 7477.19 |         | 442.51        |        |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |        | 3154.07                  |         | 4125.92 |         | 244.21        |        |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 30.13                    |         | 39.39   |         | 2.32          |        |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 860.17                   |         | 1125.14 |         | 66.55         |        |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 1230.09                  |         | 1609.11 |         | 95.24         |        |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 441.57                   |         | 577.63  |         | 34.19         |        |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量                       | 合价      | 数量      | 合价      | 数量            | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 15.461                   |         | 20.225  |         | 1.197         |        |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 3.865                    | 591.35  | 5.056   | 773.57  | 0.299         | 45.75  |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 11.596                   | 2562.72 | 15.169  | 3352.35 | 0.898         | 198.46 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |        |                          | 30.13   |         | 39.39   |               | 2.32   |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  | 0.935                    | 10.73   | 1.223   | 14.04   | 0.072         | 0.83   |
|         | 98370108 | 编程器        | 台班 | 4.02   | 1.870                    | 7.52    | 2.446   | 9.83    | 0.145         | 0.58   |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 2.337                    | 10.80   | 3.057   | 14.12   | 0.181         | 0.84   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 2.805                    | 781.11  | 3.669   | 1021.71 | 0.217         | 60.43  |
|         | 98321101 | 逻辑分析仪      | 台班 | 52.66  | 0.467                    | 24.59   | 0.611   | 32.18   | 0.036         | 1.90   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 2.805                    | 15.34   | 3.669   | 20.07   | 0.217         | 1.19   |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 1.402                    | 10.08   | 1.834   | 13.19   | 0.109         | 0.78   |

工作内容：系统可用及维护功能、环境功能检查、参数设置、安全设置、传输距离、接口、优先权通信试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |         | 2-6-875       |         | 2-6-876  |         | 2-6-877  |          |
|---------|----------|------------|----|---------|---------------|---------|----------|---------|----------|----------|
| 项 目     |          |            |    |         | 基础自动化系统软件功能试验 |         |          |         |          |          |
|         |          |            |    |         | 网络系统（网络节点数以下） |         |          |         |          |          |
|         |          |            |    |         | 16            |         | 32       |         | 50       |          |
| 综 合 基 价 |          |            |    |         | 1213. 63      |         | 1907. 56 |         | 2687. 17 |          |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |         | 667. 48       |         | 1049. 16 |         | 1477. 99 |          |
|         | 材 料 费    |            |    |         | 6. 31         |         | 10. 04   |         | 14. 16   |          |
|         | 仪 表 费    |            |    |         | 186. 07       |         | 292. 31  |         | 411. 68  |          |
|         | 管理费（39%） |            |    |         | 260. 32       |         | 409. 17  |         | 576. 42  |          |
|         | 利 润（14%） |            |    |         | 93. 45        |         | 146. 88  |         | 206. 92  |          |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价      | 数量            | 合价      | 数量       | 合价      | 数量       | 合价       |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |         | 3. 272        |         | 5. 143   |         | 7. 245   |          |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153. 00 | 0. 818        | 125. 15 | 1. 286   | 196. 76 | 1. 811   | 277. 08  |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221. 00 | 2. 454        | 542. 33 | 3. 857   | 852. 40 | 5. 434   | 1200. 91 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |         |               | 6. 31   |          | 10. 04  |          | 14. 16   |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11. 48  | 0. 594        | 6. 82   | 0. 933   | 10. 71  | 1. 314   | 15. 08   |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4. 62   | 0. 594        | 2. 74   | 0. 933   | 4. 31   | 1. 314   | 6. 07    |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278. 47 | 0. 594        | 165. 41 | 0. 933   | 259. 81 | 1. 314   | 365. 91  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5. 47   | 0. 594        | 3. 25   | 0. 933   | 5. 10   | 1. 314   | 7. 19    |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7. 19   | 0. 297        | 2. 14   | 0. 466   | 3. 35   | 0. 657   | 4. 72    |
|         | 98320511 | 网络测试仪      | 台班 | 61. 42  | 0. 093        | 5. 71   | 0. 147   | 9. 03   | 0. 207   | 12. 71   |

工作内容：系统可用及维护功能、环境功能检查、参数设置、安全设置、传输距离、接口、优先权通信试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-878       |         | 2-6-879 |         | 2-6-880       |       |
|---------|----------|------------|----|--------|---------------|---------|---------|---------|---------------|-------|
| 项 目     |          |            |    |        | 基础自动化系统软件功能试验 |         |         |         |               |       |
|         |          |            |    |        | 网络系统（网络节点数以下） |         |         |         |               |       |
|         |          |            |    |        | 100           |         | 200     |         | 200 点以上每增 2 点 |       |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 3727.82       |         | 4681.34 |         | 60.85         |       |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |        | 2050.39       |         | 2574.71 |         | 33.45         |       |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 19.57         |         | 24.59   |         | 0.26          |       |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 571.16        |         | 717.44  |         | 9.41          |       |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 799.65        |         | 1004.14 |         | 13.05         |       |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 287.05        |         | 360.46  |         | 4.68          |       |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量            | 合价      | 数量      | 合价      | 数量            | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 10.051        |         | 12.621  |         | 0.164         |       |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 2.513         | 384.49  | 3.155   | 482.72  | 0.041         | 6.27  |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 7.538         | 1665.90 | 9.466   | 2091.99 | 0.123         | 27.18 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |        |               | 19.57   |         | 24.59   |               | 0.26  |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  | 1.823         | 20.93   | 2.290   | 26.29   | 0.030         | 0.34  |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 1.823         | 8.42    | 2.290   | 10.58   | 0.030         | 0.14  |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 1.823         | 507.65  | 2.290   | 637.70  | 0.030         | 8.35  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 1.823         | 9.97    | 2.290   | 12.53   | 0.030         | 0.16  |
|         | 98050506 | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 0.912         | 6.56    | 1.145   | 8.23    | 0.015         | 0.11  |
|         | 98320511 | 网络测试仪      | 台班 | 61.42  | 0.287         | 17.63   | 0.360   | 22.11   | 0.005         | 0.31  |

工作内容：系统可用及维护功能、环境功能检查、参数设置、安全设置、传输距离、接口、优先权通信试验。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-881       |        | 2-6-882 |        | 2-6-883               |        | 2-6-884 |         |
|---------|----------|------------|----|--------|---------------|--------|---------|--------|-----------------------|--------|---------|---------|
| 项 目     |          |            |    |        | 基础自动化系统软件功能试验 |        |         |        |                       |        |         |         |
|         |          |            |    |        | 现场总线（节点以下）    |        |         |        | 无线数据传输网络<br>（传输距离 km） |        |         |         |
|         |          |            |    |        |               |        |         |        | 32                    |        | 124     |         |
|         |          |            |    |        | 套             |        |         |        | 站                     |        |         |         |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 1071.89       |        | 1607.78 |        | 1820.91               |        | 2495.11 |         |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |        | 667.48        |        | 1001.23 |        | 1158.72               |        | 1587.72 |         |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 6.31          |        | 9.53    |        | 11.07                 |        | 15.19   |         |
|         | 仪 表 费    |            |    |        | 44.33         |        | 66.37   |        | 37.00                 |        | 50.71   |         |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 260.32        |        | 390.48  |        | 451.90                |        | 619.21  |         |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 93.45         |        | 140.17  |        | 162.22                |        | 222.28  |         |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量            | 合价     | 数量      | 合价     | 数量                    | 合价     | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 3.272         |        | 4.908   |        | 5.680                 |        | 7.783   |         |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.818         | 125.15 | 1.227   | 187.73 | 1.420                 | 217.26 | 1.946   | 297.74  |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 2.454         | 542.33 | 3.681   | 813.50 | 4.260                 | 941.46 | 5.837   | 1289.98 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      | 元  |        |               | 6.31   |         | 9.53   |                       | 11.07  |         | 15.19   |
| 仪 表     | 98370104 | 笔记本电脑      | 台班 | 11.48  | 0.297         | 3.41   | 0.445   | 5.11   | 1.202                 | 13.80  | 1.647   | 18.91   |
|         | 99451901 | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 0.950         | 4.39   | 1.425   | 6.58   | 1.649                 | 7.62   | 2.259   | 10.44   |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 0.099         | 27.57  | 0.148   | 41.21  |                       |        |         |         |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.594         | 3.25   | 0.890   | 4.87   | 1.030                 | 5.63   | 1.412   | 7.72    |
|         | 98320511 | 网络测试仪      | 台班 | 61.42  | 0.093         | 5.71   | 0.140   | 8.60   | 0.162                 | 9.95   | 0.222   | 13.64   |

工作内容：系统可用及维护功能、环境功能检查、参数设置、安全设置、传输距离、接口、优先权通信试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-885            |       | 2-6-886 |       | 2-6-887 |       |        |
|---------|-----------|------------|--|----|--------------------|-------|---------|-------|---------|-------|--------|
| 项 目     |           |            |  |    | 基础自动化系统软件功能试验 接口试验 |       |         |       |         |       |        |
|         |           |            |  |    | 与上位机接口             |       | 远程终端    |       | 阴极保护装置  |       |        |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 144.23             |       | 168.70  |       | 225.48  |       |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |            |  |    | 85.91              |       | 100.15  |       | 133.60  |       |        |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 0.77               |       | 0.90    |       | 1.29    |       |        |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 12.02              |       | 14.57   |       | 19.79   |       |        |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 33.50              |       | 39.06   |       | 52.10   |       |        |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 12.03              |       | 14.02   |       | 18.70   |       |        |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价                 | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |            |  | 工日 |                    | 0.421 |         | 0.491 |         | 0.655 |        |
|         | 00150105  | 一般技工       |  | 工日 | 153.00             | 0.105 | 16.07   | 0.123 | 18.82   | 0.164 | 25.09  |
|         | 00150109  | 高级技工       |  | 工日 | 221.00             | 0.316 | 69.84   | 0.368 | 81.33   | 0.491 | 108.51 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      |  | 元  |                    |       | 0.77    |       | 0.90    |       | 1.29   |
| 仪<br>表  | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4.62               | 0.070 | 0.32    | 0.082 | 0.38    | 0.109 | 0.50   |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47             | 0.042 | 11.70   | 0.049 | 13.65   | 0.065 | 18.10  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47               |       |         | 0.098 | 0.54    | 0.131 | 0.72   |
|         | 98050506  | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19               |       |         |       |         | 0.065 | 0.47   |

工作内容：系统可用及维护功能、环境功能检查、参数设置、安全设置、传输距离、接口、优先权通信试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |  |    | 2-6-888            |       | 2-6-889  |       | 2-6-890 |       |       |
|---------|-----------|------------|--|----|--------------------|-------|----------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |            |  |    | 基础自动化系统软件功能试验 接口试验 |       |          |       |         |       |       |
|         |           |            |  |    | 视频监控系统             |       | 火灾报警消防系统 |       | 安全机组系统  |       |       |
| 综 合 基 价 |           |            |  |    | 136.87             |       | 249.30   |       | 72.46   |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |            |  |    | 81.01              |       | 147.69   |       | 43.03   |       |       |
|         | 材 料 费     |            |  |    | 0.77               |       | 1.42     |       | 0.39    |       |       |
|         | 仪 表 费     |            |  |    | 12.16              |       | 21.91    |       | 6.24    |       |       |
|         | 管理费 (39%) |            |  |    | 31.59              |       | 57.60    |       | 16.78   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |            |  |    | 11.34              |       | 20.68    |       | 6.02    |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称         |  | 单位 | 单价                 | 数量    | 合价       | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            |  | 工日 |                    | 0.397 |          | 0.724 |         | 0.211 |       |
|         | 00150105  | 一般技工       |  | 工日 | 153.00             | 0.099 | 15.15    | 0.181 | 27.69   | 0.053 | 8.11  |
|         | 00150109  | 高级技工       |  | 工日 | 221.00             | 0.298 | 65.86    | 0.543 | 120.00  | 0.158 | 34.92 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      |  | 元  |                    | 0.77  |          | 1.42  |         | 0.39  |       |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机        |  | 台班 | 4.62               | 0.066 | 0.30     | 0.120 | 0.55    | 0.035 | 0.16  |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     |  | 台班 | 278.47             | 0.040 | 11.14    | 0.072 | 20.05   | 0.021 | 5.85  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47               | 0.079 | 0.43     | 0.145 | 0.79    | 0.042 | 0.23  |
|         | 98050506  | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19               | 0.040 | 0.29     | 0.072 | 0.52    |       |       |

工作内容：系统可用及维护功能、环境功能检查、参数设置、安全设置、传输距离、接口、优先权通信试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |  |    | 2-6-891            |       | 2-6-892 |       | 2-6-893 |       |       |
|---------|----------|------------|--|--|----|--------------------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |          |            |  |  |    | 基础自动化系统软件功能试验 接口试验 |       |         |       |         |       |       |
|         |          |            |  |  |    | 与其他装置接口（I/O 点）     |       |         |       |         |       |       |
|         |          |            |  |  |    | 模拟量                |       | 数字量     |       | 脉冲量     |       |       |
| 综 合 基 价 |          |            |  |  |    | 39.21              |       | 15.70   |       | 30.99   |       |       |
| 其 中     | 人 工 费    |            |  |  |    | 23.89              |       | 9.58    |       | 18.99   |       |       |
|         | 材 料 费    |            |  |  |    | 0.26               |       | 0.13    |       | 0.13    |       |       |
|         | 仪 表 费    |            |  |  |    | 2.40               |       | 0.91    |       | 1.80    |       |       |
|         | 管理费（39%） |            |  |  |    | 9.32               |       | 3.74    |       | 7.41    |       |       |
|         | 利 润（14%） |            |  |  |    | 3.34               |       | 1.34    |       | 2.66    |       |       |
| 类别      | 编码       | 名称         |  |  | 单位 | 单价                 | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |            |  |  | 工日 |                    | 0.117 |         | 0.047 |         | 0.093 |       |
|         | 00150105 | 一般技工       |  |  | 工日 | 153.00             | 0.029 | 4.44    | 0.012 | 1.84    | 0.023 | 3.52  |
|         | 00150109 | 高级技工       |  |  | 工日 | 221.00             | 0.088 | 19.45   | 0.035 | 7.74    | 0.070 | 15.47 |
| 材料      | 31130108 | 校验材料费      |  |  | 元  |                    |       | 0.26    |       | 0.13    |       | 0.13  |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机        |  |  | 台班 | 4.62               | 0.016 | 0.07    | 0.006 | 0.03    | 0.012 | 0.06  |
|         | 98052532 | 多功能校验仪     |  |  | 台班 | 278.47             | 0.008 | 2.23    | 0.003 | 0.84    | 0.006 | 1.67  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  |  | 台班 | 5.47               | 0.012 | 0.07    | 0.005 | 0.03    | 0.009 | 0.05  |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  |  | 台班 | 7.19               | 0.004 | 0.03    | 0.002 | 0.01    | 0.003 | 0.02  |

工作内容：现场至控制室进行控制、操作、显示静态模拟试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |             |    |        | 2-6-894       |       | 2-6-895  |       | 2-6-896  |       |
|---------|-----------|-------------|----|--------|---------------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 项 目     |           |             |    |        | 基础自动化系统软件功能试验 |       | 在线回路试验   |       |          |       |
|         |           |             |    |        | 模拟量 AI 点      |       | 模拟量 AO 点 |       | 数字量 DI 点 |       |
| 综 合 基 价 |           |             |    |        | 41.12         |       | 83.36    |       | 44.52    |       |
| 其中      | 人 工 费     |             |    |        | 21.44         |       | 46.51    |       | 12.84    |       |
|         | 材 料 费     |             |    |        | 0.13          |       | 0.26     |       | 0.13     |       |
|         | 仪 表 费     |             |    |        | 8.19          |       | 11.94    |       | 24.74    |       |
|         | 管理费 (39%) |             |    |        | 8.36          |       | 18.14    |       | 5.01     |       |
|         | 利 润 (14%) |             |    |        | 3.00          |       | 6.51     |       | 1.80     |       |
| 类别      | 编码        | 名称          | 单位 | 单价     | 数量            | 合价    | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人 工     |           | 合计工日        | 工日 |        | 0.105         |       | 0.228    |       | 0.063    |       |
|         | 00150105  | 一般技工        | 工日 | 153.00 | 0.026         | 3.98  | 0.057    | 8.72  | 0.016    | 2.45  |
|         | 00150109  | 高级技工        | 工日 | 221.00 | 0.079         | 17.46 | 0.171    | 37.79 | 0.047    | 10.39 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费       | 元  |        |               | 0.13  |          | 0.26  |          | 0.13  |
| 仪 表     | 98280133  | 便携式电动泵压力校验仪 | 台班 | 46.12  | 0.010         | 0.46  |          |       |          |       |
|         | 99451901  | 对讲机         | 台班 | 4.62   | 0.017         | 0.08  | 0.038    | 0.18  | 0.010    | 0.05  |
|         | 98052532  | 多功能校验仪      | 台班 | 278.47 | 0.010         | 2.78  | 0.023    | 6.40  | 0.006    | 1.67  |
|         | 98280135  | 多功能压力校验仪    | 台班 | 238.70 | 0.010         | 2.39  |          |       | 0.090    | 21.48 |
|         | 98052541  | 回路校验仪       | 台班 | 109.76 | 0.021         | 2.30  | 0.045    | 4.94  | 0.013    | 1.43  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87  | 台班 | 5.47   | 0.021         | 0.11  | 0.045    | 0.25  | 0.013    | 0.07  |
|         | 98050506  | 数字电压表       | 台班 | 7.19   | 0.010         | 0.07  | 0.023    | 0.17  | 0.006    | 0.04  |

工作内容：现场至控制室进行控制、操作、显示静态模拟试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |           |            |    |        | 2-6-897              |       | 2-6-898     |       | 2-6-899 |       |
|---------|-----------|------------|----|--------|----------------------|-------|-------------|-------|---------|-------|
| 项 目     |           |            |    |        | 基础自动化系统软件功能试验 在线回路试验 |       |             |       |         |       |
|         |           |            |    |        | 数字量 DO 点             |       | 脉冲量 PI/PO 点 |       | 无线测控点   |       |
| 综 合 基 价 |           |            |    |        | 42.51                |       | 63.56       |       | 48.13   |       |
| 其 中     | 人 工 费     |            |    |        | 23.67                |       | 35.68       |       | 28.57   |       |
|         | 材 料 费     |            |    |        | 0.13                 |       | 0.26        |       | 0.26    |       |
|         | 仪 表 费     |            |    |        | 6.17                 |       | 8.70        |       | 4.16    |       |
|         | 管理费 (39%) |            |    |        | 9.23                 |       | 13.92       |       | 11.14   |       |
|         | 利 润 (14%) |            |    |        | 3.31                 |       | 5.00        |       | 4.00    |       |
| 类别      | 编码        | 名称         | 单位 | 单价     | 数量                   | 合价    | 数量          | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |            | 工日 |        | 0.116                |       | 0.175       |       | 0.140   |       |
|         | 00150105  | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.029                | 4.44  | 0.044       | 6.73  | 0.035   | 5.36  |
|         | 00150109  | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 0.087                | 19.23 | 0.131       | 28.95 | 0.105   | 23.21 |
| 材料      | 31130108  | 校验材料费      | 元  |        |                      | 0.13  |             | 0.26  |         | 0.26  |
| 仪 表     | 99451901  | 对讲机        | 台班 | 4.62   | 0.019                | 0.09  | 0.029       | 0.13  | 0.023   | 0.11  |
|         | 98052532  | 多功能校验仪     | 台班 | 278.47 | 0.012                | 3.34  | 0.017       | 4.73  | 0.014   | 3.90  |
|         | 98052541  | 回路校验仪      | 台班 | 109.76 | 0.023                | 2.52  | 0.035       | 3.84  |         |       |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.023                | 0.13  |             |       | 0.028   | 0.15  |
|         | 98050506  | 数字电压表      | 台班 | 7.19   | 0.012                | 0.09  |             |       |         |       |

## 11. 仪表管路敷设、伴热及脱脂

工作内容：清理、煨弯、组对、安装及接头（管件）安装、焊接、除锈、防腐、强度和气密泄漏性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |           |                                          |                |        | 2-6-900           |        | 2-6-901  |        | 2-6-902  |        | 2-6-903  |        |
|---------|-----------|------------------------------------------|----------------|--------|-------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |                                          |                |        | 钢管敷设              |        |          |        |          |        |          |        |
|         |           |                                          |                |        | 碳钢管敷设焊接（管径 mm 以内） |        |          |        |          |        |          |        |
|         |           |                                          |                |        | 14                |        | 22       |        | 32       |        | 50       |        |
| 综 合 基 价 |           |                                          |                |        | 339.09            |        | 391.39   |        | 448.06   |        | 570.84   |        |
| 其 中     | 人 工 费     |                                          |                |        | 201.37            |        | 230.33   |        | 262.53   |        | 301.54   |        |
|         | 材 料 费     |                                          |                |        | 30.36             |        | 31.72    |        | 37.93    |        | 48.34    |        |
|         | 机 械 费     |                                          |                |        | 0.64              |        | 7.26     |        | 8.46     |        | 61.14    |        |
|         | 管理费 (39%) |                                          |                |        | 78.53             |        | 89.83    |        | 102.39   |        | 117.60   |        |
|         | 利 润 (14%) |                                          |                |        | 28.19             |        | 32.25    |        | 36.75    |        | 42.22    |        |
| 类别      | 编码        | 名称                                       | 单位             | 单价     | 数量                | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                                          |                | 工日     |                   | 1.417  |          | 1.621  |          | 1.847  |          | 2.122  |
|         | 00150101  | 普工                                       | 工日             | 85.00  | 0.255             | 21.68  | 0.292    | 24.82  | 0.332    | 28.22  | 0.382    | 32.47  |
|         | 00150105  | 一般技工                                     | 工日             | 153.00 | 1.134             | 173.50 | 1.297    | 198.44 | 1.478    | 226.13 | 1.698    | 259.79 |
|         | 00150109  | 高级技工                                     | 工日             | 221.00 | 0.028             | 6.19   | 0.032    | 7.07   | 0.037    | 8.18   | 0.042    | 9.28   |
| 材 料     | 14573501  | 管材                                       | m              |        | (10.400)          |        | (10.400) |        | (10.400) |        | (10.400) |        |
|         | 21590321  | 仪表接头                                     | 套              |        | (4.000)           |        | (3.000)  |        | (4.000)  |        | (6.000)  |        |
|         | 03053521  | 半圆头镀锌螺栓<br>M(2~5)×(15~50)                | 套              | 0.10   | 15.000            | 1.50   | 12.000   | 1.20   | 12.000   | 1.20   | 8.000    | 0.80   |
|         | 03410205  | 低碳钢焊条<br>(综合) J422                       | kg             | 6.29   |                   |        |          |        |          |        | 0.662    | 4.16   |
|         | 31150301  | 电                                        | kW·h           | 1.50   | 0.200             | 0.30   | 0.500    | 0.75   | 0.800    | 1.20   | 1.200    | 1.80   |
|         | 15370336  | 镀锌管卡<br>(钢管用) DN15                       | 个              | 1.60   | 7.000             | 11.20  |          |        |          |        |          |        |
|         | 15370338  | 镀锌管卡<br>(钢管用) DN20                       | 个              | 1.60   |                   |        | 5.000    | 8.00   |          |        |          |        |
|         | 15370339  | 镀锌管卡<br>(钢管用) DN32                       | 个              | 1.90   |                   |        |          |        | 5.000    | 9.50   |          |        |
|         | 15370341  | 镀锌管卡<br>(钢管用) DN50                       | 个              | 2.00   |                   |        |          |        |          |        | 4.000    | 8.00   |
|         | 03570225  | 镀锌铁丝<br>13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg             | 5.80   | 0.060             | 0.35   | 0.060    | 0.35   | 0.060    | 0.35   | 0.060    | 0.35   |
|         | 11111717  | 酚醛调和漆                                    | kg             | 12.51  | 0.170             | 2.13   | 0.310    | 3.88   | 0.400    | 5.00   | 0.720    | 9.01   |
|         | 11030306  | 酚醛防锈漆                                    | kg             | 13.09  | 0.220             | 2.88   | 0.390    | 5.11   | 0.500    | 6.55   | 0.900    | 11.78  |
|         | 03652422  | 钢锯条                                      | 条              | 0.24   | 0.250             | 0.06   | 0.100    | 0.02   | 0.100    | 0.02   |          |        |
|         | 31110311  | 棉纱                                       | kg             | 6.50   | 0.050             | 0.33   | 0.050    | 0.33   | 0.050    | 0.33   | 0.050    | 0.33   |
|         | 12331304  | 清洗剂 500mL                                | 瓶              | 12.00  | 0.200             | 2.40   | 0.200    | 2.40   | 0.200    | 2.40   | 0.200    | 2.40   |
|         | 03210206  | 砂轮片 $\phi$ 100                           | 片              | 1.50   | 0.001             |        | 0.010    | 0.02   | 0.010    | 0.02   | 0.010    | 0.02   |
|         | 03210211  | 砂轮片 $\phi$ 400                           | 片              | 13.50  | 0.001             | 0.01   | 0.010    | 0.14   | 0.010    | 0.14   | 0.001    | 0.01   |
|         | 03410900  | 碳钢气焊条                                    | kg             | 9.04   | 0.128             | 1.16   | 0.096    | 0.87   | 0.096    | 0.87   |          |        |
|         | 03270103  | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup>       | 张              | 0.75   | 0.500             | 0.38   | 0.500    | 0.38   | 0.500    | 0.38   | 0.500    | 0.38   |
|         | 12370305  | 氧气                                       | m <sup>3</sup> | 3.30   | 0.336             | 1.11   | 0.252    | 0.83   | 0.252    | 0.83   |          |        |
|         | 12370335  | 乙炔气                                      | kg             | 18.00  | 0.128             | 2.30   | 0.096    | 1.73   | 0.096    | 1.73   |          |        |
|         | 12030107  | 油漆溶剂油                                    | kg             | 14.00  | 0.200             | 2.80   | 0.300    | 4.20   | 0.400    | 5.60   | 0.500    | 7.00   |
|         | 31130104  | 其它材料费                                    | %              |        | 5.000             | 1.45   | 5.000    | 1.51   | 5.000    | 1.81   | 5.000    | 2.30   |
| 机 械     | 99433306  | 电动空气压缩机<br>0.6m <sup>3</sup> /min        | 台班             | 167.53 |                   |        |          |        |          |        | 0.050    | 8.38   |
|         | 99192707  | 电动弯管机 50mm                               | 台班             | 42.17  |                   |        | 0.040    | 1.69   | 0.040    | 1.69   | 0.020    | 0.84   |
|         | 99230123  | 砂轮切割机 $\phi$ 400                         | 台班             | 27.13  |                   |        | 0.010    | 0.27   | 0.015    | 0.41   | 0.020    | 0.54   |
|         | 99070909  | 载重汽车 8t                                  | 台班             | 529.87 |                   |        | 0.010    | 5.30   | 0.012    | 6.36   | 0.015    | 7.95   |
|         | 99250325  | 直流弧焊机<br>20kV·A                          | 台班             | 127.73 | 0.005             | 0.640  |          |        |          |        | 0.340    | 43.43  |



工作内容：清理、煨弯、套丝、组对、安装及接头（管件）安装、强度和气密泄漏性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                          |      |        | 2-6-904           |        | 2-6-905  |        | 2-6-906  |        | 2-6-907  |        |
|---------|----------|------------------------------------------|------|--------|-------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                          |      |        | 钢管敷设              |        |          |        |          |        |          |        |
|         |          |                                          |      |        | 碳钢管敷设丝接（管径 mm 以内） |        |          |        |          |        |          |        |
|         |          |                                          |      |        | 15                |        | 20       |        | 32       |        | 50       |        |
| 综 合 基 价 |          |                                          |      |        | 236.55            |        | 277.54   |        | 357.11   |        | 420.87   |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                          |      |        | 140.73            |        | 166.23   |        | 213.73   |        | 252.88   |        |
|         | 材 料 费    |                                          |      |        | 19.13             |        | 16.04    |        | 17.98    |        | 16.55    |        |
|         | 机 械 费    |                                          |      |        | 2.11              |        | 7.17     |        | 12.13    |        | 17.42    |        |
|         | 管理费（39%） |                                          |      |        | 54.88             |        | 64.83    |        | 83.35    |        | 98.62    |        |
|         | 利 润（14%） |                                          |      |        | 19.70             |        | 23.27    |        | 29.92    |        | 35.40    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                       | 单位   | 单价     | 数量                | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                          | 工日   |        | 0.990             |        | 1.170    |        | 1.504    |        | 1.779    |        |
|         | 00150101 | 普工                                       | 工日   | 85.00  | 0.178             | 15.13  | 0.211    | 17.94  | 0.271    | 23.04  | 0.320    | 27.20  |
|         | 00150105 | 一般技工                                     | 工日   | 153.00 | 0.792             | 121.18 | 0.936    | 143.21 | 1.203    | 184.06 | 1.423    | 217.72 |
|         | 00150109 | 高级技工                                     | 工日   | 221.00 | 0.020             | 4.42   | 0.023    | 5.08   | 0.030    | 6.63   | 0.036    | 7.96   |
| 材<br>料  | 14573501 | 管材                                       | m    |        | (10.400)          |        | (10.400) |        | (10.400) |        | (10.400) |        |
|         | 15273531 | 管件 DN15 以下                               | 套    |        | (5.000)           |        | (4.000)  |        | (6.000)  |        | (8.000)  |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓<br>M(2~5)×(15~50)                | 套    | 0.10   | 15.000            | 1.50   | 12.000   | 1.20   | 12.000   | 1.20   | 8.000    | 0.80   |
|         | 31150301 | 电                                        | kW·h | 1.50   | 0.250             | 0.38   | 0.300    | 0.45   | 0.350    | 0.53   | 0.500    | 0.75   |
|         | 15370336 | 镀锌管卡(钢管用)<br>DN15                        | 个    | 1.60   | 7.000             | 11.20  |          |        |          |        |          |        |
|         | 15370338 | 镀锌管卡(钢管用)<br>DN20                        | 个    | 1.60   |                   |        | 5.000    | 8.00   |          |        |          |        |
|         | 15370339 | 镀锌管卡(钢管用)<br>DN32                        | 个    | 1.90   |                   |        |          |        | 5.000    | 9.50   |          |        |
|         | 15370341 | 镀锌管卡(钢管用)<br>DN50                        | 个    | 2.00   |                   |        |          |        |          |        | 4.000    | 8.00   |
|         | 03570225 | 镀锌铁丝<br>13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg   | 5.80   | 0.060             | 0.35   | 0.060    | 0.35   | 0.060    | 0.35   | 0.060    | 0.35   |
|         | 03652422 | 钢锯条                                      | 条    | 0.24   | 0.250             | 0.06   | 0.100    | 0.02   | 0.100    | 0.02   |          |        |
|         | 11112524 | 厚漆                                       | kg   | 10.00  | 0.040             | 0.40   | 0.050    | 0.50   | 0.060    | 0.60   | 0.060    | 0.60   |
|         | 12050311 | 机油                                       | kg   | 9.00   | 0.050             | 0.45   | 0.080    | 0.72   | 0.100    | 0.90   | 0.120    | 1.08   |
|         | 02190108 | 聚四氟乙烯生料带<br>宽 20                         | m    | 0.35   | 0.210             | 0.07   | 0.200    | 0.07   | 0.400    | 0.14   | 0.650    | 0.23   |
|         | 31110311 | 棉纱                                       | kg   | 6.50   | 0.050             | 0.33   | 0.050    | 0.33   | 0.050    | 0.33   | 0.050    | 0.33   |
|         | 03070124 | 膨胀螺栓 M10~16                              | 套    | 1.00   | 0.005             | 0.01   | 0.005    | 0.01   | 0.005    | 0.01   | 0.005    | 0.01   |
|         | 12331304 | 清洗剂 500mL                                | 瓶    | 12.00  | 0.250             | 3.00   | 0.250    | 3.00   | 0.250    | 3.00   | 0.250    | 3.00   |
|         | 03210206 | 砂轮片 φ100                                 | 片    | 1.50   | 0.001             |        | 0.005    | 0.01   | 0.010    | 0.02   | 0.010    | 0.02   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup>       | 张    | 0.75   | 0.500             | 0.38   | 0.500    | 0.38   | 0.500    | 0.38   | 0.500    | 0.38   |
|         | 31130106 | 其它材料费                                    | 元    |        |                   | 1.00   |          | 1.00   |          | 1.00   |          | 1.00   |
| 机<br>械  | 99433306 | 电动空气压缩机<br>0.6m³/min                     | 台班   | 167.53 | 0.010             | 1.68   | 0.010    | 1.68   | 0.030    | 5.03   | 0.050    | 8.38   |
|         | 99192707 | 电动弯管机 50mm                               | 台班   | 42.17  |                   |        | 0.010    | 0.42   | 0.020    | 0.84   | 0.030    | 1.27   |
|         | 99193111 | 管子切断套丝机<br>159mm                         | 台班   | 21.34  | 0.020             | 0.43   | 0.035    | 0.75   | 0.050    | 1.07   | 0.060    | 1.28   |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t                                  | 台班   | 432.34 |                   |        | 0.010    | 4.32   | 0.012    | 5.19   | 0.015    | 6.49   |

工作内容：清理、煨弯、套丝、组对、安装及接头（管件）安装、强度和气密泄漏性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                       |    |        | 2-6-908        |        | 2-6-909  |        |
|---------|----------|---------------------------------------|----|--------|----------------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                       |    |        | 钢管敷设           |        |          |        |
|         |          |                                       |    |        | 碳钢管卡套连接（管径 mm） |        |          |        |
|         |          |                                       |    |        | 14 以下          |        | 14 以上    |        |
| 综 合 基 价 |          |                                       |    |        | 215.09         |        | 292.64   |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                       |    |        | 117.87         |        | 164.83   |        |
|         | 材 料 费    |                                       |    |        | 22.40          |        | 25.94    |        |
|         | 机 械 费    |                                       |    |        | 12.35          |        | 14.51    |        |
|         | 管理费（39%） |                                       |    |        | 45.97          |        | 64.28    |        |
|         | 利 润（14%） |                                       |    |        | 16.50          |        | 23.08    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                    | 单位 | 单价     | 数量             | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                       | 工日 |        | 0.829          |        | 1.160    |        |
|         | 00150101 | 普工                                    | 工日 | 85.00  | 0.149          | 12.67  | 0.209    | 17.77  |
|         | 00150105 | 一般技工                                  | 工日 | 153.00 | 0.663          | 101.44 | 0.928    | 141.98 |
|         | 00150109 | 高级技工                                  | 工日 | 221.00 | 0.017          | 3.76   | 0.023    | 5.08   |
| 材<br>料  | 14573501 | 管材                                    | m  |        | (10.400)       |        | (10.400) |        |
|         | 21590321 | 仪表接头                                  | 套  |        | (4.000)        |        | (3.000)  |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M（2~5）×（15~50）                | 套  | 0.10   | 15.000         | 1.50   | 12.000   | 1.20   |
|         | 15370336 | 镀锌管卡(钢管用) DN15                        | 个  | 1.60   | 7.000          | 11.20  |          |        |
|         | 15370338 | 镀锌管卡(钢管用) DN20                        | 个  | 1.60   |                |        | 5.000    | 8.00   |
|         | 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg | 5.80   | 0.030          | 0.17   | 0.030    | 0.17   |
|         | 11111717 | 酚醛调和漆                                 | kg | 12.51  | 0.170          | 2.13   | 0.310    | 3.88   |
|         | 11030306 | 酚醛防锈漆                                 | kg | 13.09  | 0.220          | 2.88   | 0.390    | 5.11   |
|         | 03652422 | 钢锯条                                   | 条  | 0.24   | 0.250          | 0.06   | 0.100    | 0.02   |
|         | 31110311 | 棉纱                                    | kg | 6.50   | 0.050          | 0.33   | 0.050    | 0.33   |
|         | 03210206 | 砂轮片 $\phi$ 100                        | 片  | 1.50   | 0.010          | 0.02   | 0.010    | 0.02   |
|         | 03210211 | 砂轮片 $\phi$ 400                        | 片  | 13.50  | 0.001          | 0.01   | 0.010    | 0.14   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup>    | 张  | 0.75   | 0.300          | 0.23   | 0.300    | 0.23   |
|         | 12030107 | 油漆溶剂油                                 | kg | 14.00  | 0.200          | 2.80   | 0.400    | 5.60   |
|         | 31130104 | 其它材料费                                 | %  |        | 5.000          | 1.07   | 5.000    | 1.24   |
| 机<br>械  | 99433306 | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min        | 台班 | 167.53 | 0.050          | 8.38   | 0.050    | 8.38   |
|         | 99192707 | 电动弯管机 50mm                            | 台班 | 42.17  | 0.030          | 1.27   | 0.030    | 1.27   |
|         | 99230123 | 砂轮切割机 $\phi$ 400                      | 台班 | 27.13  | 0.020          | 0.54   | 0.020    | 0.54   |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t                               | 台班 | 432.34 | 0.005          | 2.16   | 0.010    | 4.32   |

工作内容：清洗、组对、高压管车丝、焊接及焊口处理、管及管件安装、除锈、防腐、强度、气密性、泄漏性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                       |                |        | 2-6-910          |        | 2-6-911  |        | 2-6-912  |        |
|---------|----------|---------------------------------------|----------------|--------|------------------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                       |                |        | 不锈钢管及高压管敷设       |        |          |        |          |        |
|         |          |                                       |                |        | 不锈钢管敷设（管径 mm 以内） |        |          |        |          |        |
|         |          |                                       |                |        | 10               |        | 14       |        | 22       |        |
| 综 合 基 价 |          |                                       |                |        | 268.62           |        | 355.96   |        | 407.99   |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                                       |                |        | 163.04           |        | 208.17   |        | 240.76   |        |
|         | 材 料 费    |                                       |                |        | 10.09            |        | 25.70    |        | 19.95    |        |
|         | 机 械 费    |                                       |                |        | 9.07             |        | 11.76    |        | 19.67    |        |
|         | 管理费（39%） |                                       |                |        | 63.59            |        | 81.19    |        | 93.90    |        |
|         | 利 润（14%） |                                       |                |        | 22.83            |        | 29.14    |        | 33.71    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                    | 单位             | 单价     | 数量               | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                                       |                | 工日     |                  | 1.147  |          | 1.465  |          | 1.694  |
|         | 00150101 | 普工                                    | 工日             | 85.00  | 0.206            | 17.51  | 0.264    | 22.44  | 0.305    | 25.93  |
|         | 00150105 | 一般技工                                  | 工日             | 153.00 | 0.918            | 140.45 | 1.172    | 179.32 | 1.355    | 207.32 |
|         | 00150109 | 高级技工                                  | 工日             | 221.00 | 0.023            | 5.08   | 0.029    | 6.41   | 0.034    | 7.51   |
| 材 料     | 14573501 | 管材                                    | m              |        | (10.360)         |        | (10.360) |        | (10.360) |        |
|         | 15273531 | 管件 DN15 以下                            | 套              |        | (4.000)          |        | (4.000)  |        | (4.000)  |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M（2~5）×（15~50）                | 套              | 0.10   | 6.000            | 0.60   | 15.000   | 1.50   | 10.000   | 1.00   |
|         | 15370336 | 镀锌管卡(钢管用) DN15                        | 个              | 1.60   | 3.000            | 4.80   | 7.000    | 11.20  |          |        |
|         | 15370338 | 镀锌管卡(钢管用) DN20                        | 个              | 1.60   |                  |        |          |        | 5.000    | 8.00   |
|         | 03430205 | 不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti                      | kg             | 45.00  | 0.020            | 0.90   | 0.132    | 5.94   | 0.099    | 4.46   |
|         | 31150301 | 电                                     | kW·h           | 1.50   | 0.080            | 0.12   | 0.100    | 0.15   | 0.150    | 0.23   |
|         | 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg             | 5.80   | 0.060            | 0.35   | 0.060    | 0.35   | 0.060    | 0.35   |
|         | 03210206 | 砂轮片 φ100                              | 片              | 1.50   | 0.001            |        | 0.005    | 0.01   | 0.010    | 0.02   |
|         | 03210211 | 砂轮片 φ400                              | 片              | 13.50  | 0.001            | 0.01   | 0.005    | 0.07   | 0.010    | 0.14   |
|         | 12331335 | 酸洗膏                                   | kg             | 16.00  | 0.010            | 0.16   | 0.015    | 0.24   | 0.020    | 0.32   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup>    | 张              | 0.75   | 0.500            | 0.38   | 0.500    | 0.38   | 0.500    | 0.38   |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                             | m              | 4.00   | 0.050            | 0.20   | 0.050    | 0.20   | 0.050    | 0.20   |
|         | 02010101 | 橡胶板                                   | kg             | 8.67   | 0.140            | 1.21   | 0.240    | 2.08   | 0.240    | 2.08   |
|         | 12370310 | 氩气                                    | m <sup>3</sup> | 9.11   | 0.036            | 0.33   | 0.240    | 2.19   | 0.180    | 1.64   |
|         | 01630402 | 铈钨棒                                   | g              | 0.38   | 0.067            | 0.03   | 0.448    | 0.17   | 0.336    | 0.13   |
|         | 31130106 | 其它材料费                                 | 元              |        |                  | 1.00   |          | 1.22   |          | 1.00   |
| 机 械     | 99433306 | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min        | 台班             | 167.53 | 0.040            | 6.70   |          |        |          |        |
|         | 99192707 | 电动弯管机 50mm                            | 台班             | 42.17  |                  |        |          |        | 0.040    | 1.69   |
|         | 99191705 | 管子切断机 60mm                            | 台班             | 19.31  | 0.020            | 0.39   | 0.050    | 0.97   | 0.060    | 1.16   |
|         | 99230123 | 砂轮切割机 φ400                            | 台班             | 27.13  | 0.010            | 0.27   | 0.011    | 0.30   | 0.022    | 0.60   |
|         | 99230140 | 台式砂轮机 φ100                            | 台班             | 17.56  | 0.010            | 0.18   | 0.011    | 0.19   | 0.012    | 0.21   |
|         | 99070909 | 载重汽车 8t                               | 台班             | 529.87 |                  |        | 0.005    | 2.65   | 0.010    | 5.30   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机 500A                             | 台班             | 153.00 | 0.010            | 1.53   | 0.050    | 7.65   | 0.070    | 10.71  |

工作内容：清洗、组对、高压管车丝、焊接及焊口处理、管及管件安装、除锈、防腐、强度、气密性、泄漏性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                       |                |        | 2-6-913          |        | 2-6-914  |        |
|---------|----------|---------------------------------------|----------------|--------|------------------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                       |                |        | 不锈钢管及高压管敷设       |        |          |        |
|         |          |                                       |                |        | 不锈钢管敷设（管径 mm 以内） |        |          |        |
|         |          |                                       |                |        | 32               |        | 50       |        |
| 综 合 基 价 |          |                                       |                |        | 471.46           |        | 596.13   |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                       |                |        | 272.43           |        | 332.98   |        |
|         | 材 料 费    |                                       |                |        | 21.39            |        | 20.92    |        |
|         | 机 械 费    |                                       |                |        | 33.25            |        | 65.75    |        |
|         | 管理费（39%） |                                       |                |        | 106.25           |        | 129.86   |        |
|         | 利 润（14%） |                                       |                |        | 38.14            |        | 46.62    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                    | 单位             | 单价     | 数量               | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                       | 工日             |        | 1.917            |        | 2.343    |        |
|         | 00150101 | 普工                                    | 工日             | 85.00  | 0.345            | 29.33  | 0.422    | 35.87  |
|         | 00150105 | 一般技工                                  | 工日             | 153.00 | 1.534            | 234.70 | 1.874    | 286.72 |
|         | 00150109 | 高级技工                                  | 工日             | 221.00 | 0.038            | 8.40   | 0.047    | 10.39  |
| 材<br>料  | 14573501 | 管材                                    | m              |        | (10.360)         |        | (10.360) |        |
|         | 15273531 | 管件 DN15 以下                            | 套              |        | (4.000)          |        | (4.000)  |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M（2~5）×（15~50）                | 套              | 0.10   | 10.000           | 1.00   | 8.000    | 0.80   |
|         | 15370339 | 镀锌管卡(钢管用) DN32                        | 个              | 1.90   | 5.000            | 9.50   |          |        |
|         | 15370341 | 镀锌管卡(钢管用) DN50                        | 个              | 2.00   |                  |        | 4.000    | 8.00   |
|         | 03430205 | 不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti                      | kg             | 45.00  | 0.099            | 4.46   | 0.110    | 4.95   |
|         | 31150301 | 电                                     | kW·h           | 1.50   | 0.300            | 0.45   | 0.450    | 0.68   |
|         | 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg             | 5.80   | 0.060            | 0.35   | 0.060    | 0.35   |
|         | 03210206 | 砂轮片 $\phi$ 100                        | 片              | 1.50   | 0.010            | 0.02   | 0.010    | 0.02   |
|         | 03210211 | 砂轮片 $\phi$ 400                        | 片              | 13.50  | 0.010            | 0.14   | 0.010    | 0.14   |
|         | 12331335 | 酸洗膏                                   | kg             | 16.00  | 0.025            | 0.40   | 0.040    | 0.64   |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                             | m              | 4.00   | 0.050            | 0.20   | 0.050    | 0.20   |
|         | 02010101 | 橡胶板                                   | kg             | 8.67   | 0.240            | 2.08   | 0.240    | 2.08   |
|         | 12370310 | 氩气                                    | m <sup>3</sup> | 9.11   | 0.180            | 1.64   | 0.210    | 1.91   |
|         | 01630402 | 铈钨棒                                   | g              | 0.38   | 0.336            | 0.13   | 0.392    | 0.15   |
|         | 31130104 | 其它材料费                                 | %              |        | 5.000            | 1.02   | 5.000    | 1.00   |
| 机<br>械  | 99433306 | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min        | 台班             | 167.53 | 0.050            | 8.38   | 0.090    | 15.08  |
|         | 99192707 | 电动弯管机 50mm                            | 台班             | 42.17  | 0.060            | 2.53   | 0.050    | 2.11   |
|         | 99191705 | 管子切断机 60mm                            | 台班             | 19.31  | 0.070            | 1.35   | 0.080    | 1.54   |
|         | 99230123 | 砂轮切割机 $\phi$ 400                      | 台班             | 27.13  | 0.025            | 0.68   | 0.080    | 2.17   |
|         | 99230140 | 台式砂轮机 $\phi$ 100                      | 台班             | 17.56  | 0.010            | 0.18   | 0.010    | 0.18   |
|         | 99070909 | 载重汽车 8t                               | 台班             | 529.87 | 0.012            | 6.36   | 0.015    | 7.95   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机 500A                             | 台班             | 153.00 | 0.090            | 13.77  | 0.240    | 36.72  |

工作内容：清洗、组对、高压管车丝、焊接及焊口处理、管及管件安装、除锈、防腐、强度、气密性、泄漏性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                       |                |        | 2-6-915         |        | 2-6-916  |        | 2-6-917         |        | 2-6-918  |        |
|---------|----------|---------------------------------------|----------------|--------|-----------------|--------|----------|--------|-----------------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                       |                |        | 不锈钢管及高压管敷设      |        |          |        |                 |        |          |        |
|         |          |                                       |                |        | 不锈钢管卡套连接（管径 mm） |        |          |        | 高压管（管径 15mm 以内） |        |          |        |
|         |          |                                       |                |        | 14 以下           |        | 14 以上    |        | 碳钢              |        | 不锈钢      |        |
| 综 合 基 价 |          |                                       |                |        | 263.09          |        | 286.40   |        | 419.47          |        | 464.84   |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                                       |                |        | 137.96          |        | 161.89   |        | 218.90          |        | 250.27   |        |
|         | 材 料 费    |                                       |                |        | 49.06           |        | 35.24    |        | 63.13           |        | 60.50    |        |
|         | 机 械 费    |                                       |                |        | 2.96            |        | 3.47     |        | 21.42           |        | 21.42    |        |
|         | 管理费（39%） |                                       |                |        | 53.80           |        | 63.14    |        | 85.37           |        | 97.61    |        |
|         | 利 润（14%） |                                       |                |        | 19.31           |        | 22.66    |        | 30.65           |        | 35.04    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                    | 单位             | 单价     | 数量              | 合价     | 数量       | 合价     | 数量              | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                                       |                | 工日     | 0.971           |        | 1.139    |        | 1.540           |        | 1.761    |        |
|         | 00150101 | 普工                                    | 工日             | 85.00  | 0.175           | 14.88  | 0.205    | 17.43  | 0.277           | 23.55  | 0.317    | 26.95  |
|         | 00150105 | 一般技工                                  | 工日             | 153.00 | 0.777           | 118.88 | 0.911    | 139.38 | 1.232           | 188.50 | 1.409    | 215.58 |
|         | 00150109 | 高级技工                                  | 工日             | 221.00 | 0.019           | 4.20   | 0.023    | 5.08   | 0.031           | 6.85   | 0.035    | 7.74   |
| 材 料     | 14573501 | 管材                                    | m              |        | (10.360)        |        | (10.360) |        | (10.360)        |        | (10.360) |        |
|         | 15273531 | 管件 DN15 以下                            | 套              |        | (4.000)         |        | (4.000)  |        | (4.000)         |        | (4.000)  |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M(2~5)×(15~50)                | 套              | 0.10   | 14.000          | 1.40   | 10.000   | 1.00   | 10.000          | 1.00   | 10.000   | 1.00   |
|         | 15090961 | 不锈钢管卡 15                              | 个              | 6.75   | 7.000           | 47.25  |          |        | 7.000           | 47.25  | 7.000    | 47.25  |
|         | 15090963 | 不锈钢管卡 20                              | 个              | 6.75   |                 |        | 5.000    | 33.75  |                 |        |          |        |
|         | 31150301 | 电                                     | kW·h           | 1.50   | 0.080           | 0.12   | 0.080    | 0.12   | 0.500           | 0.75   | 0.800    | 1.20   |
|         | 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg             | 5.80   | 0.030           | 0.17   | 0.030    | 0.17   | 0.030           | 0.17   | 0.030    | 0.17   |
|         | 11111717 | 酚醛调和漆                                 | kg             | 12.51  |                 |        |          |        | 0.080           | 1.00   |          |        |
|         | 11030306 | 酚醛防锈漆                                 | kg             | 13.09  |                 |        |          |        | 0.110           | 1.44   |          |        |
|         | 03430311 | 合金钢氩弧焊丝                               | kg             | 13.50  |                 |        |          |        |                 |        | 0.132    | 1.78   |
|         | 31110311 | 棉纱                                    | kg             | 6.50   |                 |        |          |        | 0.050           | 0.33   |          |        |
|         | 12331304 | 清洗剂 500mL                             | 瓶              | 12.00  |                 |        |          |        | 0.050           | 0.60   |          |        |
|         | 12030106 | 溶剂汽油                                  | kg             | 9.20   |                 |        |          |        | 0.100           | 0.92   |          |        |
|         | 03210206 | 砂轮片 φ100                              | 片              | 1.50   | 0.005           | 0.01   | 0.010    | 0.02   | 0.010           | 0.02   | 0.010    | 0.02   |
|         | 03210211 | 砂轮片 φ400                              | 片              | 13.50  | 0.005           | 0.07   | 0.010    | 0.14   | 0.010           | 0.14   | 0.010    | 0.14   |
|         | 12331335 | 酸洗膏                                   | kg             | 16.00  |                 |        |          |        |                 |        | 0.030    | 0.48   |
|         | 03430411 | 碳钢氩弧焊丝                                | kg             | 5.00   |                 |        |          |        | 0.192           | 0.96   |          |        |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup>    | 张              | 0.75   |                 |        |          |        | 0.500           | 0.38   | 0.500    | 0.38   |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                             | m              | 4.00   | 0.010           | 0.04   | 0.010    | 0.04   |                 |        | 0.010    | 0.04   |
|         | 02010101 | 橡胶板                                   | kg             | 8.67   |                 |        |          |        | 0.240           | 2.08   | 0.240    | 2.08   |
|         | 12370310 | 氩气                                    | m <sup>3</sup> | 9.11   |                 |        |          |        | 0.312           | 2.84   | 0.312    | 2.84   |
|         | 01630402 | 铈钨棒                                   | g              | 0.38   |                 |        |          |        | 0.624           | 0.24   | 0.624    | 0.24   |
|         | 31130104 | 其它材料费                                 | %              |        |                 |        |          |        | 5.000           | 3.01   | 5.000    | 2.88   |
| 机 械     | 99433306 | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min        | 台班             | 167.53 | 0.015           | 2.51   | 0.018    | 3.02   |                 |        |          |        |
|         | 99190105 | 普通车床 400×1000 (mm)                    | 台班             | 169.02 |                 |        |          |        | 0.080           | 13.52  | 0.080    | 13.52  |
|         | 99230123 | 砂轮切割机 φ400                            | 台班             | 27.13  | 0.010           | 0.27   | 0.010    | 0.27   | 0.020           | 0.54   | 0.020    | 0.54   |
|         | 99230140 | 台式砂轮机 φ100                            | 台班             | 17.56  | 0.010           | 0.18   | 0.010    | 0.18   | 0.010           | 0.18   | 0.010    | 0.18   |
|         | 99070909 | 载重汽车 8t                               | 台班             | 529.87 |                 |        |          |        | 0.002           | 1.06   | 0.002    | 1.06   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机 500A                             | 台班             | 153.00 |                 |        |          |        | 0.040           | 6.12   | 0.040    | 6.12   |

工作内容：清洗、组对、安装、焊接（或卡套连接）、固定、通气和气密性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号  |          |                                       |                |        | 2-6-919       |       | 2-6-920  |        | 2-6-921  |        | 2-6-922  |        |
|----------|----------|---------------------------------------|----------------|--------|---------------|-------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目      |          |                                       |                |        | 有色金属及非金属管敷设   |       |          |        |          |        |          |        |
|          |          |                                       |                |        | 紫铜管（管径 mm 以内） |       |          |        |          |        |          |        |
|          |          |                                       |                |        | 10            |       | 14       |        | 22       |        | 32       |        |
| 综 合 基 价  |          |                                       |                |        | 129.65        |       | 261.08   |        | 309.46   |        | 455.28   |        |
| 其<br>中   | 人 工 费    |                                       |                |        | 78.02         |       | 154.63   |        | 183.76   |        | 243.85   |        |
|          | 材 料 费    |                                       |                |        | 8.60          |       | 19.86    |        | 20.29    |        | 45.12    |        |
|          | 机 械 费    |                                       |                |        | 1.68          |       | 4.63     |        | 8.01     |        | 37.07    |        |
|          | 管理费（39%） |                                       |                |        | 30.43         |       | 60.31    |        | 71.67    |        | 95.10    |        |
|          | 利 润（14%） |                                       |                |        | 10.92         |       | 21.65    |        | 25.73    |        | 34.14    |        |
| 类别       | 编码       | 名称                                    | 单位             | 单价     | 数量            | 合价    | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工   |          | 合计工日                                  | 工日             |        | 0.549         |       | 1.088    |        | 1.293    |        | 1.716    |        |
|          | 00150101 | 普工                                    | 工日             | 85.00  | 0.099         | 8.42  | 0.196    | 16.66  | 0.233    | 19.81  | 0.309    | 26.27  |
|          | 00150105 | 一般技工                                  | 工日             | 153.00 | 0.439         | 67.17 | 0.870    | 133.11 | 1.034    | 158.20 | 1.373    | 210.07 |
|          | 00150109 | 高级技工                                  | 工日             | 221.00 | 0.011         | 2.43  | 0.022    | 4.86   | 0.026    | 5.75   | 0.034    | 7.51   |
| 材<br>料   | 14573501 | 管材                                    | m              |        | (10.300)      |       | (10.300) |        | (10.300) |        | (10.300) |        |
|          | 21590321 | 仪表接头                                  | 套              |        | (5.000)       |       | (3.000)  |        | (2.000)  |        | (4.000)  |        |
|          | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓<br>M(2~5)×(15~50)             | 套              | 0.10   | 3.000         | 0.30  | 10.000   | 1.00   | 10.000   | 1.00   | 12.000   | 1.20   |
|          | 31150301 | 电                                     | kW·h           | 1.50   |               |       |          |        |          |        | 0.500    | 0.75   |
|          | 15370336 | 镀锌管卡(钢管用)<br>DN15                     | 个              | 1.60   | 2.000         | 3.20  | 6.000    | 9.60   |          |        |          |        |
|          | 15370338 | 镀锌管卡(钢管用)<br>DN20                     | 个              | 1.60   |               |       |          |        | 5.000    | 8.00   |          |        |
|          | 15370339 | 镀锌管卡(钢管用)<br>DN32                     | 个              | 1.90   |               |       |          |        |          |        | 6.000    | 11.40  |
|          | 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg             | 5.80   | 0.040         | 0.23  | 0.050    | 0.29   | 0.060    | 0.35   | 0.060    | 0.35   |
|          | 03652422 | 钢锯条                                   | 条              | 0.24   | 0.400         | 0.10  | 0.300    | 0.07   |          |        |          |        |
|          | 03210206 | 砂轮片 φ100                              | 片              | 1.50   |               |       | 0.010    | 0.02   | 0.010    | 0.02   | 0.010    | 0.02   |
|          | 03210211 | 砂轮片 φ400                              | 片              | 13.50  |               |       | 0.001    | 0.01   | 0.010    | 0.14   | 0.010    | 0.14   |
|          | 02010514 | 石棉橡胶板 高压<br>δ 1~6                     | kg             | 33.93  | 0.100         | 3.39  | 0.140    | 4.75   | 0.140    | 4.75   | 0.500    | 16.97  |
|          | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup>    | 张              | 0.75   | 0.500         | 0.38  | 0.500    | 0.38   | 0.500    | 0.38   | 0.500    | 0.38   |
|          | 03430511 | 铜气焊丝                                  | kg             | 40.00  |               |       | 0.022    | 0.88   | 0.025    | 1.00   | 0.030    | 1.20   |
|          | 03430521 | 铜氩弧焊丝                                 | kg             | 60.00  |               |       | 0.019    | 1.14   | 0.034    | 2.04   | 0.044    | 2.64   |
|          | 31170121 | 位号牌                                   | 个              | 0.59   |               |       |          |        |          |        | 10.000   | 5.90   |
|          | 02270142 | 细白布 宽 900                             | m              | 4.00   |               |       |          |        | 0.050    | 0.20   | 0.050    | 0.20   |
|          | 12370305 | 氧气                                    | m <sup>3</sup> | 3.30   |               |       | 0.054    | 0.18   | 0.065    | 0.21   | 0.075    | 0.25   |
|          | 12370335 | 乙炔气                                   | kg             | 18.00  |               |       | 0.021    | 0.38   | 0.025    | 0.45   | 0.030    | 0.54   |
|          | 03632106 | 钻头 φ6~13                              | 个              | 4.70   |               |       |          |        | 0.100    | 0.47   | 0.140    | 0.66   |
| 12370310 | 氩气       | m <sup>3</sup>                        | 9.11           |        |               | 0.016 | 0.15     | 0.029  | 0.26     | 0.037  | 0.34     |        |
| 01630402 | 铈钨棒      | g                                     | 0.38           |        |               | 0.032 | 0.01     | 0.057  | 0.02     | 0.073  | 0.03     |        |
| 31130106 | 其它材料费    | 元                                     |                |        | 1.00          |       | 1.00     |        | 1.00     |        | 2.15     |        |
| 机<br>械   | 99433306 | 电动空气压缩机<br>0.6m <sup>3</sup> /min     | 台班             | 167.53 | 0.010         | 1.68  | 0.010    | 1.68   | 0.010    | 1.68   | 0.100    | 16.75  |
|          | 99193111 | 管子切断套丝机<br>159mm                      | 台班             | 21.34  |               |       | 0.010    | 0.21   | 0.010    | 0.21   | 0.012    | 0.26   |
|          | 99190105 | 普通车床<br>400×1000 (mm)                 | 台班             | 169.02 |               |       |          |        |          |        | 0.010    | 1.69   |
|          | 99230123 | 砂轮切割机 φ400                            | 台班             | 27.13  |               |       | 0.010    | 0.27   | 0.010    | 0.27   | 0.012    | 0.33   |
|          | 99190726 | 摇臂钻床 50mm                             | 台班             | 165.15 |               |       |          |        |          |        | 0.050    | 8.26   |
|          | 99070906 | 载重汽车 4t                               | 台班             | 432.34 |               |       | 0.005    | 2.16   | 0.010    | 4.32   | 0.012    | 5.19   |
|          | 99250365 | 氩弧焊机 500A                             | 台班             | 153.00 |               |       | 0.002    | 0.31   | 0.010    | 1.53   | 0.030    | 4.59   |

工作内容：清洗、组对、安装、焊接（或卡套连接）、固定、通气和气密性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                       |  |                | 2-6-923       |          | 2-6-924 |          |        |
|---------|----------|---------------------------------------|--|----------------|---------------|----------|---------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                       |  |                | 有色金属及非金属管敷设   |          |         |          |        |
|         |          |                                       |  |                | 黄铜管（管径 mm 以内） |          |         |          |        |
|         |          |                                       |  |                | 32            |          | 50      |          |        |
| 综 合 基 价 |          |                                       |  |                | 508.63        |          | 665.10  |          |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                       |  |                | 255.13        |          | 338.15  |          |        |
|         | 材 料 费    |                                       |  |                | 63.37         |          | 75.56   |          |        |
|         | 机 械 费    |                                       |  |                | 54.91         |          | 72.17   |          |        |
|         | 管理费（39%） |                                       |  |                | 99.50         |          | 131.88  |          |        |
|         | 利 润（14%） |                                       |  |                | 35.72         |          | 47.34   |          |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                    |  | 单位             | 单价            | 数量       | 合价      | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                       |  | 工日             |               | 1.795    |         | 2.379    |        |
|         | 00150101 | 普工                                    |  | 工日             | 85.00         | 0.323    | 27.46   | 0.428    | 36.38  |
|         | 00150105 | 一般技工                                  |  | 工日             | 153.00        | 1.436    | 219.71  | 1.903    | 291.16 |
|         | 00150109 | 高级技工                                  |  | 工日             | 221.00        | 0.036    | 7.96    | 0.048    | 10.61  |
| 材<br>料  | 14573501 | 管材                                    |  | m              |               | (10.200) |         | (10.200) |        |
|         | 21590321 | 仪表接头                                  |  | 套              |               | (5.000)  |         | (10.000) |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M（2~5）×（15~50）                |  | 套              | 0.10          | 20.000   | 2.00    | 20.000   | 2.00   |
|         | 31150301 | 电                                     |  | kW·h           | 1.50          | 1.000    | 1.50    | 2.000    | 3.00   |
|         | 15370339 | 镀锌管卡(钢管用) DN32                        |  | 个              | 1.90          | 10.000   | 19.00   |          |        |
|         | 15370341 | 镀锌管卡(钢管用) DN50                        |  | 个              | 2.00          |          |         | 10.000   | 20.00  |
|         | 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> |  | kg             | 5.80          | 0.060    | 0.35    | 0.060    | 0.35   |
|         | 03210206 | 砂轮片 φ100                              |  | 片              | 1.50          | 0.010    | 0.02    | 0.010    | 0.02   |
|         | 03210211 | 砂轮片 φ400                              |  | 片              | 13.50         | 0.010    | 0.14    | 0.010    | 0.14   |
|         | 02010514 | 石棉橡胶板 高压 δ 1~6                        |  | kg             | 33.93         | 0.500    | 16.97   | 0.500    | 16.97  |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup>    |  | 张              | 0.75          | 1.000    | 0.75    | 1.000    | 0.75   |
|         | 03430521 | 铜氩弧焊丝                                 |  | kg             | 60.00         | 0.084    | 5.04    | 0.110    | 6.60   |
|         | 31170121 | 位号牌                                   |  | 个              | 0.59          | 20.000   | 11.80   | 30.000   | 17.70  |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                             |  | m              | 4.00          | 0.050    | 0.20    | 0.050    | 0.20   |
|         | 03632106 | 钻头 φ6~13                              |  | 个              | 4.70          | 0.400    | 1.88    | 0.750    | 3.53   |
|         | 12370310 | 氩气                                    |  | m <sup>3</sup> | 9.11          | 0.071    | 0.65    | 0.071    | 0.65   |
|         | 01630402 | 铈钨棒                                   |  | g              | 0.38          | 0.142    | 0.05    | 0.142    | 0.05   |
|         | 31130104 | 其它材料费                                 |  | %              |               | 5.000    | 3.02    | 5.000    | 3.60   |
| 机<br>械  | 99433306 | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min        |  | 台班             | 167.53        | 0.100    | 16.75   | 0.100    | 16.75  |
|         | 99193111 | 管子切断套丝机 159mm                         |  | 台班             | 21.34         | 0.012    | 0.26    | 0.015    | 0.32   |
|         | 99190105 | 普通车床 400×1000（mm）                     |  | 台班             | 169.02        | 0.030    | 5.07    | 0.030    | 5.07   |
|         | 99230123 | 砂轮切割机 φ400                            |  | 台班             | 27.13         | 0.015    | 0.41    | 0.015    | 0.41   |
|         | 99190726 | 摇臂钻床 50mm                             |  | 台班             | 165.15        | 0.100    | 16.52   | 0.150    | 24.77  |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t                               |  | 台班             | 432.34        | 0.012    | 5.19    | 0.015    | 6.49   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机 500A                             |  | 台班             | 153.00        | 0.070    | 10.71   | 0.120    | 18.36  |



工作内容：准备、清洗、定位、划线、切断、煨弯、组对、焊接、接头连接、固定、强度试验、严密性或气密性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号  |          |                                    |                |        | 2-6-925        |        | 2-6-926  |        | 2-6-927  |        | 2-6-928          |        |
|----------|----------|------------------------------------|----------------|--------|----------------|--------|----------|--------|----------|--------|------------------|--------|
| 项 目      |          |                                    |                |        | 有色金属及非金属管敷设    |        |          |        |          |        |                  |        |
|          |          |                                    |                |        | 铝管敷设（管径 mm 以内） |        |          |        |          |        | 聚乙烯管（管径 32mm 以内） |        |
|          |          |                                    |                |        | 14             |        | 22       |        | 32       |        |                  |        |
| 综 合 基 价  |          |                                    |                |        | 353.89         |        | 370.43   |        | 426.00   |        | 497.70           |        |
| 其 中      | 人 工 费    |                                    |                |        | 209.48         |        | 215.28   |        | 240.36   |        | 284.24           |        |
|          | 材 料 费    |                                    |                |        | 27.52          |        | 31.28    |        | 44.23    |        | 20.30            |        |
|          | 机 械 费    |                                    |                |        | 5.86           |        | 9.77     |        | 14.02    |        | 42.52            |        |
|          | 管理费（39%） |                                    |                |        | 81.70          |        | 83.96    |        | 93.74    |        | 110.85           |        |
|          | 利 润（14%） |                                    |                |        | 29.33          |        | 30.14    |        | 33.65    |        | 39.79            |        |
| 类别       | 编码       | 名称                                 | 单位             | 单价     | 数量             | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     | 数量               | 合价     |
| 人 工      | 合计工日     |                                    | 工日             |        | 1.474          |        | 1.515    |        | 1.691    |        | 2.000            |        |
|          | 00150101 | 普工                                 | 工日             | 85.00  | 0.265          | 22.53  | 0.273    | 23.21  | 0.304    | 25.84  | 0.360            | 30.60  |
|          | 00150105 | 一般技工                               | 工日             | 153.00 | 1.180          | 180.54 | 1.212    | 185.44 | 1.353    | 207.01 | 1.600            | 244.80 |
|          | 00150109 | 高级技工                               | 工日             | 221.00 | 0.029          | 6.41   | 0.030    | 6.63   | 0.034    | 7.51   | 0.040            | 8.84   |
| 材 料      | 14573501 | 管材                                 | m              |        | (10.300)       |        | (10.300) |        | (10.300) |        | (10.300)         |        |
|          | 21590321 | 仪表接头                               | 套              |        | (3.000)        |        | (2.000)  |        | (2.000)  |        |                  |        |
|          | 15173501 | PVC 塑料管件                           | 套              |        |                |        |          |        |          |        | (6.000)          |        |
|          | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M(2~5)×(15~50)             | 套              | 0.10   | 14.000         | 1.40   | 20.000   | 2.00   | 20.000   | 2.00   |                  |        |
|          | 31150301 | 电                                  | kW·h           | 1.50   | 0.200          | 0.30   | 0.500    | 0.75   | 0.600    | 0.90   | 1.000            | 1.50   |
|          | 15370336 | 镀锌管卡(钢管用) DN15                     | 个              | 1.60   | 10.000         | 16.00  |          |        |          |        |                  |        |
|          | 15370338 | 镀锌管卡(钢管用) DN20                     | 个              | 1.60   |                |        | 10.000   | 16.00  |          |        |                  |        |
|          | 15370339 | 镀锌管卡(钢管用) DN32                     | 个              | 1.90   |                |        |          |        | 10.000   | 19.00  |                  |        |
|          | 03652422 | 钢锯条                                | 条              | 0.24   | 0.100          | 0.02   |          |        |          |        | 1.000            | 0.24   |
|          | 03411100 | 塑料焊条                               | kg             | 30.00  |                |        |          |        |          |        | 0.040            | 1.20   |
|          | 03430608 | 铝焊丝 丝 301 φ 1~6                    | kg             | 11.00  | 0.035          | 0.39   | 0.052    | 0.57   | 0.068    | 0.75   |                  |        |
|          | 03210206 | 砂轮片 φ100                           | 片              | 1.50   | 0.002          |        | 0.010    | 0.02   | 0.015    | 0.02   | 0.015            | 0.02   |
|          | 03210211 | 砂轮片 φ400                           | 片              | 13.50  | 0.003          | 0.04   | 0.008    | 0.11   | 0.010    | 0.14   |                  |        |
|          | 02010514 | 石棉橡胶板 高压 δ 1~6                     | kg             | 33.93  | 0.200          | 6.79   | 0.250    | 8.48   | 0.500    | 16.97  |                  |        |
|          | 15372103 | 塑料卡子                               | 个              | 1.14   |                |        |          |        |          |        | 14.000           | 15.96  |
|          | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75   | 0.500          | 0.38   | 0.500    | 0.38   | 0.500    | 0.38   | 0.500            | 0.38   |
|          | 12370310 | 氩气                                 | m <sup>3</sup> | 9.11   | 0.090          | 0.82   | 0.150    | 1.37   | 0.200    | 1.82   |                  |        |
| 01630402 | 铈钨棒      | g                                  | 0.38           | 0.180  | 0.07           | 0.290  | 0.11     | 0.360  | 0.14     |        |                  |        |
| 31130106 | 其它材料费    | 元                                  |                |        | 1.31           |        | 1.49     |        | 2.11     |        | 1.00             |        |
| 机 械      | 99433306 | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min     | 台班             | 167.53 |                |        |          |        |          |        | 0.220            | 36.86  |
|          | 99192707 | 电动弯管机 50mm                         | 台班             | 42.17  |                |        | 0.030    | 1.27   | 0.030    | 1.27   |                  |        |
|          | 99191705 | 管子切断机 60mm                         | 台班             | 19.31  | 0.010          | 0.19   | 0.030    | 0.58   | 0.040    | 0.77   |                  |        |
|          | 99230123 | 砂轮切割机 φ400                         | 台班             | 27.13  | 0.010          | 0.27   | 0.012    | 0.33   | 0.015    | 0.41   |                  |        |
|          | 99230140 | 台式砂轮机 φ100                         | 台班             | 17.56  | 0.010          | 0.18   | 0.012    | 0.21   | 0.015    | 0.26   | 0.150            | 2.63   |
|          | 99070906 | 载重汽车 4t                            | 台班             | 432.34 | 0.005          | 2.16   | 0.010    | 4.32   | 0.012    | 5.19   | 0.007            | 3.03   |
|          | 99250365 | 氩弧焊机 500A                          | 台班             | 153.00 | 0.020          | 3.06   | 0.020    | 3.06   | 0.040    | 6.12   |                  |        |



工作内容：切断、煨弯、缆头处理、卡套连接、固定、通气试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                            |    |        | 2-6-929        |       | 2-6-930  |       | 2-6-931  |       | 2-6-932  |        |
|---------|----------|----------------------------|----|--------|----------------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|--------|
| 项 目     |          |                            |    |        | 管缆敷设           |       |          |       |          |       |          |        |
|         |          |                            |    |        | 尼龙管缆（管径 mm 以内） |       |          |       |          |       |          |        |
|         |          |                            |    |        | 单 芯            |       |          |       |          |       | 7 芯      |        |
|         |          |                            |    |        | 6              |       | 8        |       | 10       |       | 6        |        |
| 综 合 基 价 |          |                            |    |        | 90.08          |       | 124.02   |       | 171.60   |       | 243.06   |        |
| 其中      | 人 工 费    |                            |    |        | 54.46          |       | 75.23    |       | 105.21   |       | 148.22   |        |
|         | 材 料 费    |                            |    |        | 5.08           |       | 5.08     |       | 6.79     |       | 9.90     |        |
|         | 机 械 费    |                            |    |        | 1.68           |       | 3.84     |       | 3.84     |       | 6.38     |        |
|         | 管理费（39%） |                            |    |        | 21.24          |       | 29.34    |       | 41.03    |       | 57.81    |        |
|         | 利 润（14%） |                            |    |        | 7.62           |       | 10.53    |       | 14.73    |       | 20.75    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                         | 单位 | 单价     | 数量             | 合价    | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                            | 工日 |        | 0.383          |       | 0.529    |       | 0.740    |       | 1.043    |        |
|         | 00150101 | 普工                         | 工日 | 85.00  | 0.069          | 5.87  | 0.095    | 8.08  | 0.133    | 11.31 | 0.188    | 15.98  |
|         | 00150105 | 一般技工                       | 工日 | 153.00 | 0.306          | 46.82 | 0.423    | 64.72 | 0.592    | 90.58 | 0.834    | 127.60 |
|         | 00150109 | 高级技工                       | 工日 | 221.00 | 0.008          | 1.77  | 0.011    | 2.43  | 0.015    | 3.32  | 0.021    | 4.64   |
| 材 料     | 14573501 | 管材                         | m  |        | (10.300)       |       | (10.300) |       | (10.300) |       | (10.300) |        |
|         | 21590321 | 仪表接头                       | 套  |        | (2.000)        |       | (2.000)  |       | (2.000)  |       | (6.000)  |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌<br>螺栓 M(2~5)×(15~50) | 套  | 0.10   |                |       |          |       | 2.000    | 0.20  | 4.000    | 0.40   |
|         | 15370325 | 镀锌管卡(电线管用)<br>DN15         | 个  | 1.50   |                |       |          |       | 1.000    | 1.50  | 2.000    | 3.00   |
|         | 03652422 | 钢锯条                        | 条  | 0.24   | 0.100          | 0.02  | 0.100    | 0.02  | 0.110    | 0.03  | 0.150    | 0.04   |
|         | 02130201 | 尼龙扎带<br>(综合)               | 根  | 0.48   | 2.500          | 1.20  | 2.500    | 1.20  | 2.500    | 1.20  | 1.000    | 0.48   |
|         | 02010514 | 石棉橡胶板<br>高压 δ1~6           | kg | 33.93  | 0.080          | 2.71  | 0.080    | 2.71  | 0.080    | 2.71  | 0.140    | 4.75   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0#~2#                  | 张  | 0.75   | 0.200          | 0.15  | 0.200    | 0.15  | 0.200    | 0.15  | 0.300    | 0.23   |
|         | 31130106 | 其它材料费                      | 元  |        |                | 1.00  |          | 1.00  |          | 1.00  |          | 1.00   |
| 机 械     | 99433306 | 电动空气压缩机<br>0.6m³/min       | 台班 | 167.53 | 0.010          | 1.68  | 0.010    | 1.68  | 0.010    | 1.68  | 0.020    | 3.35   |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t                    | 台班 | 432.34 |                |       | 0.005    | 2.16  | 0.005    | 2.16  | 0.007    | 3.03   |

工作内容：切断、煨弯、缆头处理、卡套连接、固定、通气试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                    |    |        | 2-6-933       |       | 2-6-934  |        | 2-6-935  |        | 2-6-936  |        |
|---------|----------|------------------------------------|----|--------|---------------|-------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                    |    |        | 管 缆 敷 设       |       |          |        |          |        |          |        |
|         |          |                                    |    |        | 铜管缆（管径 mm 以内） |       |          |        |          |        |          |        |
|         |          |                                    |    |        | 单 芯           |       |          |        |          |        | 7 芯      |        |
|         |          |                                    |    |        | 6             |       | 8        |        | 10       |        | 6        |        |
| 综 合 基 价 |          |                                    |    |        | 131.68        |       | 202.96   |        | 220.09   |        | 276.91   |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                                    |    |        | 81.42         |       | 126.52   |        | 136.57   |        | 170.69   |        |
|         | 材 料 费    |                                    |    |        | 5.04          |       | 5.12     |        | 6.82     |        | 8.78     |        |
|         | 机 械 费    |                                    |    |        | 2.07          |       | 4.27     |        | 4.32     |        | 6.97     |        |
|         | 管理费（39%） |                                    |    |        | 31.75         |       | 49.34    |        | 53.26    |        | 66.57    |        |
|         | 利 润（14%） |                                    |    |        | 11.40         |       | 17.71    |        | 19.12    |        | 23.90    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位 | 单价     | 数量            | 合价    | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                                    | 工日 |        | 0.573         |       | 0.890    |        | 0.961    |        | 1.201    |        |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日 | 85.00  | 0.103         | 8.76  | 0.160    | 13.60  | 0.173    | 14.71  | 0.216    | 18.36  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日 | 153.00 | 0.459         | 70.23 | 0.712    | 108.94 | 0.769    | 117.66 | 0.961    | 147.03 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日 | 221.00 | 0.011         | 2.43  | 0.018    | 3.98   | 0.019    | 4.20   | 0.024    | 5.30   |
| 材 料     | 14573501 | 管材                                 | m  |        | (10.300)      |       | (10.300) |        | (10.300) |        | (10.300) |        |
|         | 21590321 | 仪表接头                               | 套  |        | (2.000)       |       | (2.000)  |        | (2.000)  |        | (8.000)  |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M(2~5)×(15~50)             | 套  | 0.10   |               |       |          |        | 2.000    | 0.20   | 4.000    | 0.40   |
|         | 15370325 | 镀锌管卡 (电线管用) DN15                   | 个  | 1.50   |               |       |          |        | 1.000    | 1.50   | 2.000    | 3.00   |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条  | 0.24   | 0.150         | 0.04  | 0.150    | 0.04   | 0.150    | 0.04   | 0.500    | 0.12   |
|         | 02130201 | 尼龙扎带 (综合)                          | 根  | 0.48   | 2.200         | 1.06  | 2.200    | 1.06   | 2.200    | 1.06   | 1.000    | 0.48   |
|         | 03210206 | 砂轮片 $\phi$ 100                     | 片  | 1.50   |               |       | 0.005    | 0.01   | 0.005    | 0.01   | 0.010    | 0.02   |
|         | 03210211 | 砂轮片 $\phi$ 400                     | 片  | 13.50  |               |       | 0.005    | 0.07   | 0.005    | 0.07   | 0.010    | 0.14   |
|         | 02010514 | 石棉橡胶板 高压 $\delta$ 1~6              | kg | 33.93  | 0.080         | 2.71  | 0.080    | 2.71   | 0.080    | 2.71   | 0.100    | 3.39   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张  | 0.75   | 0.300         | 0.23  | 0.300    | 0.23   | 0.300    | 0.23   | 0.300    | 0.23   |
|         | 31130106 | 其它材料费                              | 元  |        |               | 1.00  |          | 1.00   |          | 1.00   |          | 1.00   |
| 机 械     | 99433306 | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min     | 台班 | 167.53 | 0.010         | 1.68  | 0.010    | 1.68   | 0.010    | 1.68   | 0.020    | 3.35   |
|         | 99230123 | 砂轮切割机 $\phi$ 400                   | 台班 | 27.13  | 0.010         | 0.27  | 0.011    | 0.30   | 0.012    | 0.33   | 0.015    | 0.41   |
|         | 99194538 | 手提式砂轮机                             | 台班 | 12.16  | 0.010         | 0.12  | 0.011    | 0.13   | 0.012    | 0.15   | 0.015    | 0.18   |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t                            | 台班 | 432.34 |               |       | 0.005    | 2.16   | 0.005    | 2.16   | 0.007    | 3.03   |

工作内容：切断、煨弯、缆头处理、卡套连接、固定、通气试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                    |    |         | 2-6-937         |         | 2-6-938   |         | 2-6-939   |         | 2-6-940   |         |
|---------|----------|------------------------------------|----|---------|-----------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 项 目     |          |                                    |    |         | 管缆敷设            |         |           |         |           |         |           |         |
|         |          |                                    |    |         | 不锈钢管缆（管径 mm 以内） |         |           |         |           |         |           |         |
|         |          |                                    |    |         | 单 芯             |         |           |         |           |         | 7 芯       |         |
|         |          |                                    |    |         | 6               |         | 8         |         | 10        |         | 6         |         |
| 综 合 基 价 |          |                                    |    |         | 207. 25         |         | 259. 61   |         | 274. 48   |         | 349. 94   |         |
| 其中      | 人 工 费    |                                    |    |         | 128. 31         |         | 140. 73   |         | 150. 23   |         | 193. 26   |         |
|         | 材 料 费    |                                    |    |         | 6. 96           |         | 40. 32    |         | 40. 40    |         | 47. 48    |         |
|         | 机 械 费    |                                    |    |         | 3. 98           |         | 3. 98     |         | 4. 23     |         | 6. 77     |         |
|         | 管理费（39%） |                                    |    |         | 50. 04          |         | 54. 88    |         | 58. 59    |         | 75. 37    |         |
|         | 利 润（14%） |                                    |    |         | 17. 96          |         | 19. 70    |         | 21. 03    |         | 27. 06    |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位 | 单价      | 数量              | 合价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                                    | 工日 |         | 0. 903          |         | 0. 990    |         | 1. 057    |         | 1. 360    |         |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日 | 85. 00  | 0. 163          | 13. 86  | 0. 178    | 15. 13  | 0. 190    | 16. 15  | 0. 245    | 20. 83  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日 | 153. 00 | 0. 722          | 110. 47 | 0. 792    | 121. 18 | 0. 846    | 129. 44 | 1. 088    | 166. 46 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日 | 221. 00 | 0. 018          | 3. 98   | 0. 020    | 4. 42   | 0. 021    | 4. 64   | 0. 027    | 5. 97   |
| 材 料     | 14573501 | 管材                                 | m  |         | (10. 300)       |         | (10. 300) |         | (10. 300) |         | (10. 300) |         |
|         | 21590321 | 仪表接头                               | 套  |         | (2. 000)        |         | (2. 000)  |         | (2. 000)  |         | (8. 000)  |         |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M(2~5)×(15~50)             | 套  | 0. 10   |                 |         | 10. 000   | 1. 00   | 10. 000   | 1. 00   | 12. 000   | 1. 20   |
|         | 15090961 | 不锈钢管卡 15                           | 个  | 6. 75   |                 |         | 5. 000    | 33. 75  | 5. 000    | 33. 75  | 6. 000    | 40. 50  |
|         | 03652422 | 钢锯条                                | 条  | 0. 24   | 0. 200          | 0. 05   | 0. 250    | 0. 06   | 0. 250    | 0. 06   | 0. 400    | 0. 10   |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                           | 根  | 0. 48   | 12. 000         | 5. 76   | 7. 000    | 3. 36   | 7. 000    | 3. 36   | 6. 000    | 2. 88   |
|         | 03210206 | 砂轮片 φ100                           | 片  | 1. 50   |                 |         | 0. 005    | 0. 01   | 0. 005    | 0. 01   | 0. 010    | 0. 02   |
|         | 03210211 | 砂轮片 φ400                           | 片  | 13. 50  |                 |         | 0. 005    | 0. 07   | 0. 005    | 0. 07   | 0. 010    | 0. 14   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张  | 0. 75   | 0. 200          | 0. 15   | 0. 200    | 0. 15   | 0. 300    | 0. 23   | 0. 500    | 0. 38   |
|         | 31130106 | 其它材料费                              | 元  |         |                 | 1. 00   |           | 1. 92   |           | 1. 92   |           | 2. 26   |
| 机 械     | 99433306 | 电动空气压缩机 0. 6m <sup>3</sup> /min    | 台班 | 167. 53 | 0. 010          | 1. 68   | 0. 010    | 1. 68   | 0. 010    | 1. 68   | 0. 020    | 3. 35   |
|         | 99230123 | 砂轮切割机 φ400                         | 台班 | 27. 13  | 0. 005          | 0. 14   | 0. 005    | 0. 14   | 0. 010    | 0. 27   | 0. 010    | 0. 27   |
|         | 99194538 | 手提式砂轮机                             | 台班 | 12. 16  |                 |         |           |         | 0. 010    | 0. 12   | 0. 010    | 0. 12   |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t                            | 台班 | 432. 34 | 0. 005          | 2. 16   | 0. 005    | 2. 16   | 0. 005    | 2. 16   | 0. 007    | 3. 03   |

工作内容：切断、煨弯、缆头处理、卡套连接、固定、通气试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                    |  |                | 2-6-941       |          | 2-6-942 |          |        |
|---------|----------|------------------------------------|--|----------------|---------------|----------|---------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                    |  |                | 管缆敷设          |          |         |          |        |
|         |          |                                    |  |                | 伴热一体化管缆（缆芯以内） |          |         |          |        |
|         |          |                                    |  |                | 单芯            |          | 4 芯     |          |        |
| 综 合 基 价 |          |                                    |  |                | 518.69        |          | 902.57  |          |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                    |  |                | 311.97        |          | 533.11  |          |        |
|         | 材 料 费    |                                    |  |                | 18.26         |          | 43.55   |          |        |
|         | 机 械 费    |                                    |  |                | 23.11         |          | 43.36   |          |        |
|         | 管理费（39%） |                                    |  |                | 121.67        |          | 207.91  |          |        |
|         | 利 润（14%） |                                    |  |                | 43.68         |          | 74.64   |          |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                 |  | 单位             | 单价            | 数量       | 合价      | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                    |  | 工日             |               | 2.195    |         | 3.751    |        |
|         | 00150101 | 普工                                 |  | 工日             | 85.00         | 0.395    | 33.58   | 0.675    | 57.38  |
|         | 00150105 | 一般技工                               |  | 工日             | 153.00        | 1.756    | 268.67  | 3.001    | 459.15 |
|         | 00150109 | 高级技工                               |  | 工日             | 221.00        | 0.044    | 9.72    | 0.075    | 16.58  |
| 材<br>料  | 14573501 | 管材                                 |  | m              |               | (10.300) |         | (10.300) |        |
|         | 21590321 | 仪表接头                               |  | 套              |               | (4.000)  |         | (8.000)  |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M（2~5）×（15~50）             |  | 套              | 0.10          | 12.000   | 1.20    | 12.000   | 1.20   |
|         | 03430211 | 不锈钢氩弧焊丝 1Cr18Ni9Ti $\phi$ 3        |  | kg             | 45.00         | 0.068    | 3.06    | 0.135    | 6.08   |
|         | 15370306 | 镀锌钢管卡子 DN15                        |  | 个              | 1.28          | 6.000    | 7.68    |          |        |
|         | 15370315 | 镀锌钢管卡子 DN50                        |  | 个              | 4.52          |          |         | 6.000    | 27.12  |
|         | 03652422 | 钢锯条                                |  | 条              | 0.24          | 0.500    | 0.12    | 1.000    | 0.24   |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                           |  | 根              | 0.48          | 6.000    | 2.88    | 6.000    | 2.88   |
|         | 03210206 | 砂轮片 $\phi$ 100                     |  | 片              | 1.50          | 0.016    | 0.02    | 0.020    | 0.03   |
|         | 03210211 | 砂轮片 $\phi$ 400                     |  | 片              | 13.50         | 0.016    | 0.22    | 0.020    | 0.27   |
|         | 12331335 | 酸洗膏                                |  | kg             | 16.00         | 0.020    | 0.32    | 0.040    | 0.64   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> |  | 张              | 0.75          | 0.500    | 0.38    | 0.500    | 0.38   |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                          |  | m              | 4.00          | 0.050    | 0.20    | 0.070    | 0.28   |
|         | 12370310 | 氩气                                 |  | m <sup>3</sup> | 9.11          | 0.120    | 1.09    | 0.240    | 2.19   |
|         | 01630402 | 铈钨棒                                |  | g              | 0.38          | 0.224    | 0.09    | 0.448    | 0.17   |
|         | 31130106 | 其它材料费                              |  | 元              |               |          | 1.00    |          | 2.07   |
| 机<br>械  | 99433306 | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min     |  | 台班             | 167.53        | 0.010    | 1.68    | 0.010    | 1.68   |
|         | 99230123 | 砂轮切割机 $\phi$ 400                   |  | 台班             | 27.13         | 0.040    | 1.09    | 0.050    | 1.36   |
|         | 99431896 | 试压泵 2.5MPa                         |  | 台班             | 22.98         | 0.010    | 0.23    | 0.020    | 0.46   |
|         | 99194538 | 手提式砂轮机                             |  | 台班             | 12.16         | 0.040    | 0.49    | 0.050    | 0.61   |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t                            |  | 台班             | 432.34        | 0.010    | 4.32    | 0.020    | 8.65   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机 500A                          |  | 台班             | 153.00        | 0.100    | 15.30   | 0.200    | 30.60  |

工作内容：伴热管：敷设（或缠绕）、焊接、除锈、防腐、强度和气密性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                         |                |         | 2-6-943           |         | 2-6-944   |         | 2-6-945   |         | 2-6-946   |         |
|---------|----------|-----------------------------------------|----------------|---------|-------------------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 项 目     |          |                                         |                |         | 仪表设备与管路伴热         |         |           |         |           |         |           |         |
|         |          |                                         |                |         | 不锈钢管伴热管（管径 mm 以内） |         |           |         |           |         |           |         |
|         |          |                                         |                |         | 10                |         | 14        |         | 18        |         | 22        |         |
| 综 合 基 价 |          |                                         |                |         | 262. 87           |         | 368. 80   |         | 453. 40   |         | 543. 27   |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                         |                |         | 164. 68           |         | 233. 34   |         | 288. 10   |         | 345. 95   |         |
|         | 材 料 费    |                                         |                |         | 4. 20             |         | 4. 89     |         | 4. 82     |         | 6. 11     |         |
|         | 机 械 费    |                                         |                |         | 6. 70             |         | 6. 90     |         | 7. 79     |         | 7. 86     |         |
|         | 管理费（39%） |                                         |                |         | 64. 23            |         | 91. 00    |         | 112. 36   |         | 134. 92   |         |
|         | 利 润（14%） |                                         |                |         | 23. 06            |         | 32. 67    |         | 40. 33    |         | 48. 43    |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                      | 单位             | 单价      | 数量                | 合价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                         | 工日             |         | 1. 159            |         | 1. 642    |         | 2. 027    |         | 2. 434    |         |
|         | 00150101 | 普工                                      | 工日             | 85. 00  | 0. 209            | 17. 77  | 0. 296    | 25. 16  | 0. 365    | 31. 03  | 0. 438    | 37. 23  |
|         | 00150105 | 一般技工                                    | 工日             | 153. 00 | 0. 927            | 141. 83 | 1. 313    | 200. 89 | 1. 621    | 248. 01 | 1. 947    | 297. 89 |
|         | 00150109 | 高级技工                                    | 工日             | 221. 00 | 0. 023            | 5. 08   | 0. 033    | 7. 29   | 0. 041    | 9. 06   | 0. 049    | 10. 83  |
| 材<br>料  | 14573501 | 管材                                      | m              |         | (10. 300)         |         | (10. 300) |         | (10. 300) |         | (10. 300) |         |
|         | 03430205 | 不锈钢焊丝<br>1Cr18Ni9<br>Ti                 | kg             | 45. 00  | 0. 010            | 0. 45   | 0. 010    | 0. 45   | 0. 015    | 0. 68   | 0. 015    | 0. 68   |
|         | 31150301 | 电                                       | kW·h           | 1. 50   | 0. 100            | 0. 15   | 0. 120    | 0. 18   | 0. 130    | 0. 20   | 0. 140    | 0. 21   |
|         | 03570217 | 镀锌铁丝<br>8 <sup>#</sup> ~12 <sup>#</sup> | kg             | 5. 80   | 0. 050            | 0. 29   | 0. 050    | 0. 29   | 0. 050    | 0. 29   | 0. 050    | 0. 29   |
|         | 31110311 | 棉纱                                      | kg             | 6. 50   | 0. 050            | 0. 33   | 0. 050    | 0. 33   | 0. 050    | 0. 33   | 0. 050    | 0. 33   |
|         | 03210206 | 砂轮片<br>φ100                             | 片              | 1. 50   | 0. 001            |         | 0. 005    | 0. 01   | 0. 005    | 0. 01   | 0. 080    | 0. 12   |
|         | 03210211 | 砂轮片<br>φ400                             | 片              | 13. 50  | 0. 001            | 0. 01   | 0. 005    | 0. 07   | 0. 005    | 0. 07   | 0. 080    | 1. 08   |
|         | 12331335 | 酸洗膏                                     | kg             | 16. 00  | 0. 050            | 0. 80   | 0. 050    | 0. 80   | 0. 030    | 0. 48   | 0. 040    | 0. 64   |
|         | 03270103 | 铁砂布<br>0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup>   | 张              | 0. 75   | 0. 500            | 0. 38   | 0. 500    | 0. 38   | 0. 500    | 0. 38   | 0. 500    | 0. 38   |
|         | 02270142 | 细白布<br>宽 900                            | m              | 4. 00   | 0. 050            | 0. 20   | 0. 050    | 0. 20   | 0. 050    | 0. 20   | 0. 050    | 0. 20   |
|         | 12370310 | 氩气                                      | m <sup>3</sup> | 9. 11   | 0. 060            | 0. 55   | 0. 120    | 1. 09   | 0. 120    | 1. 09   | 0. 120    | 1. 09   |
|         | 01630402 | 钨钨棒                                     | g              | 0. 38   | 0. 112            | 0. 04   | 0. 224    | 0. 09   | 0. 224    | 0. 09   | 0. 224    | 0. 09   |
|         | 31130106 | 其它材料<br>费                               | 元              |         |                   | 1. 00   |           | 1. 00   |           | 1. 00   |           | 1. 00   |
| 机<br>械  | 99230123 | 砂轮切割机<br>φ400                           | 台班             | 27. 13  | 0. 010            | 0. 27   | 0. 015    | 0. 41   | 0. 018    | 0. 49   | 0. 020    | 0. 54   |
|         | 99431896 | 试压泵<br>2. 5MPa                          | 台班             | 22. 98  | 0. 020            | 0. 46   | 0. 020    | 0. 46   | 0. 020    | 0. 46   | 0. 020    | 0. 46   |
|         | 99194538 | 手提式砂<br>轮机                              | 台班             | 12. 16  | 0. 010            | 0. 12   | 0. 015    | 0. 18   | 0. 018    | 0. 22   | 0. 020    | 0. 24   |
|         | 99070906 | 载重汽车<br>4t                              | 台班             | 432. 34 | 0. 010            | 4. 32   | 0. 010    | 4. 32   | 0. 010    | 4. 32   | 0. 010    | 4. 32   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机<br>500A                            | 台班             | 153. 00 | 0. 010            | 1. 53   | 0. 010    | 1. 53   | 0. 015    | 2. 30   | 0. 015    | 2. 30   |

工作内容：伴热管：敷设（或缠绕）、焊接、除锈、防腐、强度和气密性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                      |                |        | 2-6-947          |        | 2-6-948  |        | 2-6-949  |        | 2-6-950  |        |
|---------|----------|--------------------------------------|----------------|--------|------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                      |                |        | 仪表设备与管路伴热        |        |          |        |          |        |          |        |
|         |          |                                      |                |        | 碳钢管伴热管（管径 mm 以内） |        |          |        |          |        |          |        |
|         |          |                                      |                |        | 10               |        | 14       |        | 18       |        | 22       |        |
| 综 合 基 价 |          |                                      |                |        | 228.39           |        | 310.16   |        | 424.96   |        | 480.32   |        |
| 其中      | 人 工 费    |                                      |                |        | 140.42           |        | 193.02   |        | 267.79   |        | 303.86   |        |
|         | 材 料 费    |                                      |                |        | 8.19             |        | 9.48     |        | 9.69     |        | 9.86     |        |
|         | 机 械 费    |                                      |                |        | 5.36             |        | 5.36     |        | 5.55     |        | 5.55     |        |
|         | 管理费（39%） |                                      |                |        | 54.76            |        | 75.28    |        | 104.44   |        | 118.51   |        |
|         | 利 润（14%） |                                      |                |        | 19.66            |        | 27.02    |        | 37.49    |        | 42.54    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                   | 单位             | 单价     | 数量               | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                                      | 工日             |        | 0.988            |        | 1.358    |        | 1.884    |        | 2.138    |        |
|         | 00150101 | 普工                                   | 工日             | 85.00  | 0.178            | 15.13  | 0.244    | 20.74  | 0.339    | 28.82  | 0.385    | 32.73  |
|         | 00150105 | 一般技工                                 | 工日             | 153.00 | 0.790            | 120.87 | 1.087    | 166.31 | 1.507    | 230.57 | 1.710    | 261.63 |
|         | 00150109 | 高级技工                                 | 工日             | 221.00 | 0.020            | 4.42   | 0.027    | 5.97   | 0.038    | 8.40   | 0.043    | 9.50   |
| 材 料     | 14573501 | 管材                                   | m              |        | (10.350)         |        | (10.350) |        | (10.350) |        | (10.350) |        |
|         | 31150301 | 电                                    | kW·h           | 1.50   | 0.140            | 0.21   | 0.160    | 0.24   | 0.180    | 0.27   | 0.200    | 0.30   |
|         | 03570217 | 镀锌铁丝 8 <sup>#</sup> ~12 <sup>#</sup> | kg             | 5.80   | 0.050            | 0.29   | 0.050    | 0.29   | 0.050    | 0.29   | 0.050    | 0.29   |
|         | 11030306 | 酚醛防锈漆                                | kg             | 13.09  | 0.360            | 4.71   | 0.370    | 4.84   | 0.380    | 4.97   | 0.390    | 5.11   |
|         | 03652422 | 钢锯条                                  | 条              | 0.24   | 0.500            | 0.12   | 0.500    | 0.12   | 0.700    | 0.17   | 0.700    | 0.17   |
|         | 31110311 | 棉纱                                   | kg             | 6.50   | 0.050            | 0.33   | 0.050    | 0.33   | 0.050    | 0.33   | 0.050    | 0.33   |
|         | 03410900 | 碳钢气焊条                                | kg             | 9.04   | 0.032            | 0.29   | 0.064    | 0.58   | 0.064    | 0.58   | 0.064    | 0.58   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup>   | 张              | 0.75   | 0.500            | 0.38   | 0.500    | 0.38   | 0.500    | 0.38   | 0.500    | 0.38   |
|         | 12370305 | 氧气                                   | m <sup>3</sup> | 3.30   | 0.084            | 0.28   | 0.168    | 0.55   | 0.168    | 0.55   | 0.168    | 0.55   |
|         | 12370335 | 乙炔气                                  | kg             | 18.00  | 0.032            | 0.58   | 0.064    | 1.15   | 0.064    | 1.15   | 0.064    | 1.15   |
|         | 31130106 | 其它材料费                                | 元              |        |                  | 1.00   |          | 1.00   |          | 1.00   |          | 1.00   |
| 机 械     | 99191705 | 管子切断机 60mm                           | 台班             | 19.31  | 0.030            | 0.58   | 0.030    | 0.58   | 0.040    | 0.77   | 0.040    | 0.77   |
|         | 99431896 | 试压泵 2.5MPa                           | 台班             | 22.98  | 0.020            | 0.46   | 0.020    | 0.46   | 0.020    | 0.46   | 0.020    | 0.46   |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t                              | 台班             | 432.34 | 0.010            | 4.32   | 0.010    | 4.32   | 0.010    | 4.32   | 0.010    | 4.32   |

工作内容：伴热管：敷设（或缠绕）、焊接、除锈、防腐、强度和气密性试验。

计量单位：10m

| 定 额 编 号 |          |                                         |                |         | 2-6-951         |        | 2-6-952   |         | 2-6-953   |         | 2-6-954   |         |
|---------|----------|-----------------------------------------|----------------|---------|-----------------|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 项 目     |          |                                         |                |         | 仪表设备与管路伴热       |        |           |         |           |         |           |         |
|         |          |                                         |                |         | 铜管伴热管（管径 mm 以内） |        |           |         |           |         |           |         |
|         |          |                                         |                |         | 10              |        | 14        |         | 18        |         | 22        |         |
| 综 合 基 价 |          |                                         |                |         | 133. 04         |        | 242. 81   |         | 292. 15   |         | 347. 30   |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                         |                |         | 79. 02          |        | 149. 54   |         | 179. 05   |         | 213. 18   |         |
|         | 材 料 费    |                                         |                |         | 3. 70           |        | 4. 51     |         | 5. 25     |         | 6. 46     |         |
|         | 机 械 费    |                                         |                |         | 8. 44           |        | 9. 50     |         | 12. 95    |         | 14. 67    |         |
|         | 管理费（39%） |                                         |                |         | 30. 82          |        | 58. 32    |         | 69. 83    |         | 83. 14    |         |
|         | 利 润（14%） |                                         |                |         | 11. 06          |        | 20. 94    |         | 25. 07    |         | 29. 85    |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                      | 单位             | 单价      | 数量              | 合价     | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                         | 工日             |         | 0. 556          |        | 1. 052    |         | 1. 260    |         | 1. 500    |         |
|         | 00150101 | 普工                                      | 工日             | 85. 00  | 0. 100          | 8. 50  | 0. 189    | 16. 07  | 0. 227    | 19. 30  | 0. 270    | 22. 95  |
|         | 00150105 | 一般技工                                    | 工日             | 153. 00 | 0. 445          | 68. 09 | 0. 842    | 128. 83 | 1. 008    | 154. 22 | 1. 200    | 183. 60 |
|         | 00150109 | 高级技工                                    | 工日             | 221. 00 | 0. 011          | 2. 43  | 0. 021    | 4. 64   | 0. 025    | 5. 53   | 0. 030    | 6. 63   |
| 材<br>料  | 14573501 | 管材                                      | m              |         | (10. 300)       |        | (10. 300) |         | (10. 300) |         | (10. 300) |         |
|         | 03570217 | 镀锌铁丝<br>8 <sup>#</sup> ~12 <sup>#</sup> | kg             | 5. 80   |                 |        | 0. 050    | 0. 29   | 0. 050    | 0. 29   | 0. 050    | 0. 29   |
|         | 03652422 | 钢锯条                                     | 条              | 0. 24   | 0. 100          | 0. 02  | 0. 300    | 0. 07   | 0. 400    | 0. 10   | 0. 500    | 0. 12   |
|         | 31110311 | 棉纱                                      | kg             | 6. 50   | 0. 050          | 0. 33  | 0. 050    | 0. 33   | 0. 050    | 0. 33   | 0. 050    | 0. 33   |
|         | 03210206 | 砂轮片 $\phi$<br>100                       | 片              | 1. 50   | 0. 001          |        | 0. 005    | 0. 01   | 0. 008    | 0. 01   | 0. 010    | 0. 02   |
|         | 03270103 | 铁砂布<br>0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup>   | 张              | 0. 75   | 0. 500          | 0. 38  | 0. 500    | 0. 38   | 0. 500    | 0. 38   | 0. 500    | 0. 38   |
|         | 03430511 | 铜气焊丝                                    | kg             | 40. 00  |                 |        | 0. 009    | 0. 36   | 0. 012    | 0. 48   | 0. 018    | 0. 72   |
|         | 03430521 | 铜氩弧焊<br>丝                               | kg             | 60. 00  | 0. 029          | 1. 74  | 0. 027    | 1. 62   | 0. 034    | 2. 04   | 0. 047    | 2. 82   |
|         | 12370305 | 氧气                                      | m <sup>3</sup> | 3. 30   |                 |        | 0. 024    | 0. 08   | 0. 032    | 0. 11   | 0. 039    | 0. 13   |
|         | 12370335 | 乙炔气                                     | kg             | 18. 00  |                 |        | 0. 008    | 0. 14   | 0. 013    | 0. 23   | 0. 015    | 0. 27   |
|         | 12370310 | 氩气                                      | m <sup>3</sup> | 9. 11   | 0. 023          | 0. 21  | 0. 023    | 0. 21   | 0. 029    | 0. 26   | 0. 040    | 0. 36   |
|         | 01630402 | 钨钨棒                                     | g              | 0. 38   | 0. 046          | 0. 02  | 0. 045    | 0. 02   | 0. 057    | 0. 02   | 0. 060    | 0. 02   |
|         | 31130106 | 其它材料<br>费                               | 元              |         |                 | 1. 00  |           | 1. 00   |           | 1. 00   |           | 1. 00   |
| 机<br>械  | 99191705 | 管子切断<br>机 60mm                          | 台班             | 19. 31  |                 |        | 0. 015    | 0. 29   | 0. 020    | 0. 39   | 0. 020    | 0. 39   |
|         | 99230123 | 砂轮切割<br>机 $\phi$ 400                    | 台班             | 27. 13  | 0. 010          | 0. 27  | 0. 010    | 0. 27   | 0. 015    | 0. 41   | 0. 020    | 0. 54   |
|         | 99194538 | 手提式砂<br>轮机                              | 台班             | 12. 16  | 0. 010          | 0. 12  | 0. 010    | 0. 12   | 0. 015    | 0. 18   | 0. 020    | 0. 24   |
|         | 99070906 | 载重汽车<br>4t                              | 台班             | 432. 34 | 0. 008          | 3. 46  | 0. 008    | 3. 46   | 0. 010    | 4. 32   | 0. 010    | 4. 32   |
|         | 99250365 | 氩弧焊机<br>500A                            | 台班             | 153. 00 | 0. 030          | 4. 59  | 0. 035    | 5. 36   | 0. 050    | 7. 65   | 0. 060    | 9. 18   |

工作内容：伴热带(元件)敷设(安装)、绝缘接地、控制及保护电路测试。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |                                    |                |           | 2-6-955   |        | 2-6-956 |       | 2-6-957     |         | 2-6-958 |       |
|---------|-----------|------------------------------------|----------------|-----------|-----------|--------|---------|-------|-------------|---------|---------|-------|
| 项 目     |           |                                    |                |           | 仪表设备与管路伴热 |        |         |       |             |         |         |       |
|         |           |                                    |                |           | 电伴热带/伴热电缆 |        |         |       |             |         | 伴热元件    |       |
|         |           |                                    |                |           | 伴热电缆      |        | 接线盒     |       | 终端头制作安<br>装 |         |         |       |
|         |           |                                    |                |           | 100m      |        | 个       |       |             |         | 根       |       |
| 综 合 基 价 |           |                                    |                |           | 1439.22   |        | 38.53   |       | 107.04      |         | 181.03  |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                                    |                |           | 861.07    |        | 17.15   |       | 59.10       |         | 110.00  |       |
|         | 材 料 费     |                                    |                |           | 115.17    |        | 12.29   |       | 12.84       |         | 11.92   |       |
|         | 机械、仪表费    |                                    |                |           | 6.61      |        | —       |       | 3.78        |         | 0.81    |       |
|         | 管理费 (39%) |                                    |                |           | 335.82    |        | 6.69    |       | 23.05       |         | 42.90   |       |
|         | 利 润 (14%) |                                    |                |           | 120.55    |        | 2.40    |       | 8.27        |         | 15.40   |       |
| 类别      | 编码        | 名称                                 | 单位             | 单价        | 数量        | 合价     | 数量      | 合价    | 数量          | 合价      | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |                                    |                | 工日        | 6.059     |        | 0.121   |       | 0.416       |         | 0.774   |       |
|         | 00150101  | 普工                                 | 工日             | 85.00     | 1.091     | 92.74  | 0.022   | 1.87  | 0.075       | 6.38    | 0.139   | 11.82 |
|         | 00150105  | 一般技工                               | 工日             | 153.00    | 4.847     | 741.59 | 0.097   | 14.84 | 0.333       | 50.95   | 0.620   | 94.86 |
|         | 00150109  | 高级技工                               | 工日             | 221.00    | 0.121     | 26.74  | 0.002   | 0.44  | 0.008       | 1.77    | 0.015   | 3.32  |
| 材<br>料  | 13170303  | 电热带                                | m              | (102.000) |           |        |         |       |             |         |         |       |
|         | 24252504  | 复合丁晴绝缘材料                           | m <sup>2</sup> | (11.000)  |           |        |         |       |             |         |         |       |
|         | 13170307  | 管状电热带                              | 根              |           |           |        |         |       |             | (1.000) |         |       |
|         | 26110911  | 末端盒                                | 个              | 3.00      |           |        |         |       | 1.000       | 3.00    |         |       |
|         | 02270106  | 白布                                 | m              | 4.00      |           |        |         |       | 0.050       | 0.20    |         |       |
|         | 03053522  | 半圆头镀锌螺栓<br>M(6~12)×(22~80)         | 套              | 0.35      |           |        | 4.000   | 1.40  |             |         |         |       |
|         | 31090104  | 标签纸                                | m              | 8.00      |           |        |         |       | 0.050       | 0.40    |         |       |
|         | 31150301  | 电                                  | kW·h           | 1.50      | 0.300     | 0.45   |         |       |             |         | 0.100   | 0.15  |
|         | 26250301  | 电缆卡子                               | 个              | 0.26      | 4.000     | 1.04   |         |       |             |         |         |       |
|         | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>          | m              | 10.00     | 3.500     | 35.00  | 0.800   | 8.00  | 0.600       | 6.00    | 1.000   | 10.00 |
|         | 26110101  | 接线盒                                | 个              | 1.89      |           |        | 1.000   | 1.89  |             |         |         |       |
|         | 26093101  | 接线铜端子头                             | 个              | 0.46      |           |        |         |       | 2.200       | 1.01    |         |       |
|         | 13070331  | 耐高温铝箔玻璃<br>纤维带 50m/卷               | 卷              | 30.00     | 2.300     | 69.00  |         |       |             |         |         |       |
|         | 02130201  | 尼龙扎带 (综合)                          | 根              | 0.48      |           |        |         |       | 0.500       | 0.24    |         |       |
|         | 24170305  | 塑料胶带                               | m              | 0.40      |           |        |         |       | 0.100       | 0.04    |         |       |
|         | 03270103  | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张              | 0.75      | 0.100     | 0.08   |         |       | 0.450       | 0.34    |         |       |
|         | 31170121  | 位号牌                                | 个              | 0.59      |           |        |         |       | 1.000       | 0.59    |         |       |
|         | 26066510  | 线号套管                               | m              | 0.90      |           |        |         |       | 0.020       | 0.02    |         |       |
|         | 31130108  | 校验材料费                              | 元              |           |           | 4.12   |         |       |             |         |         | 0.77  |
|         | 31130106  | 其它材料费                              | 元              |           |           | 5.48   |         | 1.00  |             | 1.00    |         | 1.00  |
| 机械      | 99070906  | 载重汽车 4t                            | 台班             | 432.34    | 0.010     | 4.32   |         |       |             |         |         |       |
| 仪<br>表  | 98110111  | 接地电阻测试仪                            | 台班             | 62.56     |           |        |         |       | 0.050       | 3.13    |         |       |
|         | 99451702  | 铭牌打印机                              | 台班             | 14.85     | 0.018     | 0.27   |         |       | 0.012       | 0.18    | 0.012   | 0.18  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                         | 台班             | 5.47      | 0.200     | 1.09   |         |       | 0.020       | 0.11    | 0.050   | 0.27  |
|         | 98050506  | 数字电压表                              | 台班             | 7.19      | 0.100     | 0.72   |         |       |             |         | 0.050   | 0.36  |
|         | 99451703  | 线号打印机                              | 台班             | 4.93      |           |        |         |       | 0.030       | 0.15    |         |       |
|         | 98050301  | 兆欧表                                | 台班             | 6.84      | 0.030     | 0.21   |         |       | 0.030       | 0.21    |         |       |



工作内容：表计拆装、浸泡、脱脂、擦洗、检查、封口、送检。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |           |    |         | 2-6-959   |        | 2-6-960 |        | 2-6-961 |        |
|---------|-----------|-----------|----|---------|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|
| 项 目     |           |           |    |         | 仪表设备与管路脱脂 |        |         |        |         |        |
|         |           |           |    |         | 压力表       |        | 变送器调节阀  |        | 孔板      |        |
|         |           |           |    |         | 块         |        | 台       |        | 块       |        |
| 综 合 基 价 |           |           |    |         | 112. 56   |        | 298. 54 |        | 103. 41 |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |           |    |         | 53. 91    |        | 105. 05 |        | 39. 55  |        |
|         | 材 料 费     |           |    |         | 30. 08    |        | 137. 81 |        | 42. 90  |        |
|         | 机 械 费     |           |    |         | —         |        | —       |        | —       |        |
|         | 管理费 (39%) |           |    |         | 21. 02    |        | 40. 97  |        | 15. 42  |        |
|         | 利 润 (14%) |           |    |         | 7. 55     |        | 14. 71  |        | 5. 54   |        |
| 类别      | 编码        | 名称        | 单位 | 单价      | 数量        | 合价     | 数量      | 合价     | 数量      | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |           | 工日 |         | 0. 379    |        | 0. 739  |        | 0. 278  |        |
|         | 00150101  | 普工        | 工日 | 85. 00  | 0. 068    | 5. 78  | 0. 133  | 11. 31 | 0. 050  | 4. 25  |
|         | 00150105  | 一般技工      | 工日 | 153. 00 | 0. 303    | 46. 36 | 0. 591  | 90. 42 | 0. 222  | 33. 97 |
|         | 00150109  | 高级技工      | 工日 | 221. 00 | 0. 008    | 1. 77  | 0. 015  | 3. 32  | 0. 006  | 1. 33  |
| 材<br>料  | 19510331  | 白滤纸       | m  | 1. 50   | 2. 000    | 3. 00  | 6. 000  | 9. 00  | 2. 000  | 3. 00  |
|         | 11452104  | 酒精        | kg | 10. 50  | 0. 100    | 1. 05  | 0. 500  | 5. 25  | 0. 500  | 5. 25  |
|         | 31132516  | 脱脂介质      | kg | 12. 20  | 1. 000    | 12. 20 | 7. 000  | 85. 40 | 2. 050  | 25. 01 |
|         | 22110115  | 脱脂用黑光灯    | 个  | 600. 00 | 0. 020    | 12. 00 | 0. 050  | 30. 00 | 0. 010  | 6. 00  |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900 | m  | 4. 00   | 0. 100    | 0. 40  | 0. 400  | 1. 60  | 0. 400  | 1. 60  |
|         | 31130104  | 其它材料费     | %  |         | 5. 000    | 1. 43  | 5. 000  | 6. 56  | 5. 000  | 2. 04  |

工作内容：表计拆装、浸泡、脱脂、擦洗、检查、封口、送检。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |                                       |  |    | 2-6-962   |       | 2-6-963 |       | 2-6-964 |       |       |
|---------|-----------|---------------------------------------|--|----|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|-------|
| 项 目     |           |                                       |  |    | 仪表设备与管路脱脂 |       |         |       |         |       |       |
|         |           |                                       |  |    | 仪表阀门      |       | 仪表附件    |       | 仪表管路    |       |       |
|         |           |                                       |  |    | 个         |       | 套       |       | 10m     |       |       |
| 综 合 基 价 |           |                                       |  |    | 88.19     |       | 33.88   |       | 198.18  |       |       |
| 其中      | 人 工 费     |                                       |  |    | 40.79     |       | 11.82   |       | 90.68   |       |       |
|         | 材 料 费     |                                       |  |    | 25.78     |       | 15.80   |       | 49.38   |       |       |
|         | 机 械 费     |                                       |  |    | —         |       | —       |       | 10.05   |       |       |
|         | 管理费 (39%) |                                       |  |    | 15.91     |       | 4.61    |       | 35.37   |       |       |
|         | 利 润 (14%) |                                       |  |    | 5.71      |       | 1.65    |       | 12.70   |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称                                    |  | 单位 | 单价        | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日      |                                       |  | 工日 |           | 0.287 |         | 0.083 |         | 0.638 |       |
|         | 00150101  | 普工                                    |  | 工日 | 85.00     | 0.052 | 4.42    | 0.015 | 1.28    | 0.115 | 9.78  |
|         | 00150105  | 一般技工                                  |  | 工日 | 153.00    | 0.229 | 35.04   | 0.066 | 10.10   | 0.510 | 78.03 |
|         | 00150109  | 高级技工                                  |  | 工日 | 221.00    | 0.006 | 1.33    | 0.002 | 0.44    | 0.013 | 2.87  |
| 材 料     | 19510331  | 白滤纸                                   |  | m  | 1.50      | 3.000 | 4.50    | 1.000 | 1.50    | 4.000 | 6.00  |
|         | 03570225  | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> |  | kg | 5.80      |       |         |       |         | 0.100 | 0.58  |
|         | 11452104  | 酒精                                    |  | kg | 10.50     | 0.100 | 1.05    | 0.100 | 1.05    | 0.300 | 3.15  |
|         | 31132516  | 脱脂介质                                  |  | kg | 12.20     | 1.000 | 12.20   | 0.500 | 6.10    | 1.500 | 18.30 |
|         | 22110115  | 脱脂用黑光灯                                |  | 个  | 600.00    | 0.010 | 6.00    | 0.010 | 6.00    | 0.030 | 18.00 |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900                             |  | m  | 4.00      | 0.200 | 0.80    | 0.100 | 0.40    | 0.250 | 1.00  |
|         | 31130104  | 其它材料费                                 |  | %  |           | 5.000 | 1.23    | 5.000 | 0.75    | 5.000 | 2.35  |
| 机械      | 99433306  | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min        |  | 台班 | 167.53    |       |         |       |         | 0.060 | 10.05 |

## 12. 自动化线路、通信

工作内容：绝缘检查、敷设、固定、挂牌。

计量单位：根

| 定 额 编 号 |          |            |    |        | 2-6-965        |       | 2-6-966 |       | 2-6-967 |       | 2-6-968 |       |
|---------|----------|------------|----|--------|----------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |            |    |        | 自动化线路敷设        |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |            |    |        | 带专用插头系统电缆敷设（芯） |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |            |    |        | 10             |       | 20      |       | 36      |       | 50      |       |
| 综 合 基 价 |          |            |    |        | 79.56          |       | 92.35   |       | 111.14  |       | 129.44  |       |
| 其中      | 人 工 费    |            |    |        | 44.46          |       | 52.50   |       | 64.44   |       | 75.50   |       |
|         | 材 料 费    |            |    |        | 5.54           |       | 5.54    |       | 5.54    |       | 5.54    |       |
|         | 机械、仪表费   |            |    |        | 6.00           |       | 6.48    |       | 7.01    |       | 8.38    |       |
|         | 管理费（39%） |            |    |        | 17.34          |       | 20.48   |       | 25.13   |       | 29.45   |       |
|         | 利 润（14%） |            |    |        | 6.22           |       | 7.35    |       | 9.02    |       | 10.57   |       |
| 类别      | 编码       | 名称         | 单位 | 单价     | 数量             | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |            | 工日 |        | 0.311          |       | 0.368   |       | 0.451   |       | 0.529   |       |
|         | 00150101 | 普工         | 工日 | 85.00  | 0.062          | 5.27  | 0.074   | 6.29  | 0.090   | 7.65  | 0.106   | 9.01  |
|         | 00150105 | 一般技工       | 工日 | 153.00 | 0.233          | 35.65 | 0.276   | 42.23 | 0.338   | 51.71 | 0.397   | 60.74 |
|         | 00150109 | 高级技工       | 工日 | 221.00 | 0.016          | 3.54  | 0.018   | 3.98  | 0.023   | 5.08  | 0.026   | 5.75  |
| 材 料     | 25430130 | 系统电缆       | 根  |        | (1.000)        |       | (1.000) |       | (1.000) |       | (1.000) |       |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）   | 根  | 0.48   | 7.000          | 3.36  | 7.000   | 3.36  | 7.000   | 3.36  | 7.000   | 3.36  |
|         | 31170121 | 位号牌        | 个  | 0.59   | 2.000          | 1.18  | 2.000   | 1.18  | 2.000   | 1.18  | 2.000   | 1.18  |
|         | 31130106 | 其它材料费      | 元  |        |                | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |
| 机械      | 99070906 | 载重汽车 4t    | 台班 | 432.34 | 0.005          | 2.16  | 0.006   | 2.59  | 0.007   | 3.03  | 0.010   | 4.32  |
| 仪 表     | 98110111 | 接地电阻测试仪    | 台班 | 62.56  | 0.050          | 3.13  | 0.050   | 3.13  | 0.050   | 3.13  | 0.050   | 3.13  |
|         | 99451702 | 铭牌打印机      | 台班 | 14.85  | 0.024          | 0.36  | 0.024   | 0.36  | 0.024   | 0.36  | 0.024   | 0.36  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 | 台班 | 5.47   | 0.064          | 0.35  | 0.074   | 0.40  | 0.090   | 0.49  | 0.105   | 0.57  |

工作内容：绝缘检查、敷设、固定、挂牌。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |          |                                       |    |        | 2-6-969   |       | 2-6-970   |        | 2-6-971   |        | 2-6-972   |        |
|---------|----------|---------------------------------------|----|--------|-----------|-------|-----------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 项 目     |          |                                       |    |        | 自动化线路敷设   |       |           |        |           |        |           |        |
|         |          |                                       |    |        | 通信线缆（对以内） |       |           |        |           |        |           |        |
|         |          |                                       |    |        | 4         |       | 25        |        | 50        |        | 50 以上     |        |
| 综 合 基 价 |          |                                       |    |        | 185.94    |       | 348.66    |        | 436.87    |        | 540.80    |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                       |    |        | 119.11    |       | 222.46    |        | 276.34    |        | 343.96    |        |
|         | 材 料 费    |                                       |    |        | 3.70      |       | 3.98      |        | 5.42      |        | 1.58      |        |
|         | 机 械 费    |                                       |    |        | —         |       | 4.32      |        | 8.65      |        | 12.97     |        |
|         | 管理费（39%） |                                       |    |        | 46.45     |       | 86.76     |        | 107.77    |        | 134.14    |        |
|         | 利 润（14%） |                                       |    |        | 16.68     |       | 31.14     |        | 38.69     |        | 48.15     |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                    | 单位 | 单价     | 数量        | 合价    | 数量        | 合价     | 数量        | 合价     | 数量        | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                       | 工日 |        | 0.834     |       | 1.558     |        | 1.935     |        | 2.409     |        |
|         | 00150101 | 普工                                    | 工日 | 85.00  | 0.167     | 14.20 | 0.312     | 26.52  | 0.387     | 32.90  | 0.482     | 40.97  |
|         | 00150105 | 一般技工                                  | 工日 | 153.00 | 0.625     | 95.63 | 1.168     | 178.70 | 1.451     | 222.00 | 1.807     | 276.47 |
|         | 00150109 | 高级技工                                  | 工日 | 221.00 | 0.042     | 9.28  | 0.078     | 17.24  | 0.097     | 21.44  | 0.120     | 26.52  |
| 材<br>料  | 25310323 | 超五类屏蔽双绞线                              | m  |        | (102.000) |       | (102.000) |        | (102.000) |        | (102.000) |        |
|         | 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg | 5.80   | 0.300     | 1.74  | 0.100     | 0.58   | 0.100     | 0.58   | 0.100     | 0.58   |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                              | 根  | 0.48   | 2.000     | 0.96  | 5.000     | 2.40   | 8.000     | 3.84   |           |        |
|         | 31130106 | 其它材料费                                 | 元  |        |           | 1.00  |           | 1.00   |           | 1.00   |           | 1.00   |
| 机械      | 99070906 | 载重汽车 4t                               | 台班 | 432.34 |           |       | 0.010     | 4.32   | 0.020     | 8.65   | 0.030     | 12.97  |

工作内容：开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、临时封头。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |          |                                       |    |         | 2-6-973                       |         | 2-6-974    |         | 2-6-975    |         | 2-6-976    |         |
|---------|----------|---------------------------------------|----|---------|-------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|
| 项 目     |          |                                       |    |         | 自动化线路敷设                       |         |            |         |            |         |            |         |
|         |          |                                       |    |         | 自动化电缆敷设（1.5m <sup>2</sup> 以内） |         |            |         |            |         |            |         |
|         |          |                                       |    |         | 2 芯                           |         | 4 芯以下      |         | 6 芯以下      |         | 12 芯以下     |         |
| 综 合 基 价 |          |                                       |    |         | 415. 71                       |         | 567. 93    |         | 653. 63    |         | 668. 59    |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                       |    |         | 264. 76                       |         | 362. 56    |         | 419. 14    |         | 425. 55    |         |
|         | 材 料 费    |                                       |    |         | 10. 62                        |         | 10. 62     |         | 9. 32      |         | 8. 15      |         |
|         | 机 械 费    |                                       |    |         | —                             |         | 2. 59      |         | 3. 03      |         | 9. 35      |         |
|         | 管理费（39%） |                                       |    |         | 103. 26                       |         | 141. 40    |         | 163. 46    |         | 165. 96    |         |
|         | 利 润（14%） |                                       |    |         | 37. 07                        |         | 50. 76     |         | 58. 68     |         | 59. 58     |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                    | 单位 | 单价      | 数量                            | 合价      | 数量         | 合价      | 数量         | 合价      | 数量         | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                       | 工日 |         | 1. 854                        |         | 2. 539     |         | 2. 935     |         | 2. 980     |         |
|         | 00150101 | 普工                                    | 工日 | 85. 00  | 0. 371                        | 31. 54  | 0. 508     | 43. 18  | 0. 587     | 49. 90  | 0. 596     | 50. 66  |
|         | 00150105 | 一般技工                                  | 工日 | 153. 00 | 1. 390                        | 212. 67 | 1. 904     | 291. 31 | 2. 201     | 336. 75 | 2. 235     | 341. 96 |
|         | 00150109 | 高级技工                                  | 工日 | 221. 00 | 0. 093                        | 20. 55  | 0. 127     | 28. 07  | 0. 147     | 32. 49  | 0. 149     | 32. 93  |
| 材<br>料  | 25430101 | 电缆                                    | m  |         | (102. 000)                    |         | (102. 000) |         | (102. 000) |         | (102. 000) |         |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M(2~5)×(15~50)                | 套  | 0. 10   | 12. 000                       | 1. 20   | 12. 000    | 1. 20   | 12. 000    | 1. 20   | 10. 000    | 1. 00   |
|         | 26250301 | 电缆卡子                                  | 个  | 0. 26   | 6. 000                        | 1. 56   | 6. 000     | 1. 56   | 6. 000     | 1. 56   | 5. 000     | 1. 30   |
|         | 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg | 5. 80   | 0. 300                        | 1. 74   | 0. 300     | 1. 74   | 0. 200     | 1. 16   | 0. 200     | 1. 16   |
|         | 03652422 | 钢锯条                                   | 条  | 0. 24   | 1. 000                        | 0. 24   | 1. 000     | 0. 24   | 1. 000     | 0. 24   | 1. 000     | 0. 24   |
|         | 24170103 | 绝缘胶布 20m/卷                            | 卷  | 11. 95  | 0. 300                        | 3. 59   | 0. 300     | 3. 59   | 0. 200     | 2. 39   | 0. 100     | 1. 20   |
|         | 31110311 | 棉纱                                    | kg | 6. 50   | 0. 050                        | 0. 33   | 0. 050     | 0. 33   | 0. 050     | 0. 33   | 0. 050     | 0. 33   |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                              | 根  | 0. 48   | 2. 000                        | 0. 96   | 2. 000     | 0. 96   | 3. 000     | 1. 44   | 4. 000     | 1. 92   |
|         | 31130106 | 其它材料费                                 | 元  |         |                               | 1. 00   |            | 1. 00   |            | 1. 00   |            | 1. 00   |
| 机<br>械  | 99070906 | 载重汽车 4t                               | 台班 | 432. 34 |                               |         | 0. 006     | 2. 59   | 0. 007     | 3. 03   | 0. 008     | 3. 46   |
|         | 99090507 | 汽车式起重机 16t                            | 台班 | 981. 52 |                               |         |            |         |            |         | 0. 006     | 5. 89   |

工作内容：开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、临时封头。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |           |                                       |    |        | 2-6-977                       |        | 2-6-978   |        | 2-6-979   |        |
|---------|-----------|---------------------------------------|----|--------|-------------------------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 项 目     |           |                                       |    |        | 自动化线路敷设                       |        |           |        |           |        |
|         |           |                                       |    |        | 自动化电缆敷设（1.5m <sup>2</sup> 以内） |        |           |        |           |        |
|         |           |                                       |    |        | 21 芯以下                        |        | 27 芯以下    |        | 39 芯以下    |        |
| 综 合 基 价 |           |                                       |    |        | 742.14                        |        | 940.16    |        | 1076.78   |        |
| 其中      | 人 工 费     |                                       |    |        | 470.71                        |        | 600.16    |        | 685.75    |        |
|         | 材 料 费     |                                       |    |        | 7.50                          |        | 5.93      |        | 5.94      |        |
|         | 机 械 费     |                                       |    |        | 14.45                         |        | 15.99     |        | 21.64     |        |
|         | 管理费 (39%) |                                       |    |        | 183.58                        |        | 234.06    |        | 267.44    |        |
|         | 利 润 (14%) |                                       |    |        | 65.90                         |        | 84.02     |        | 96.01     |        |
| 类别      | 编码        | 名称                                    | 单位 | 单价     | 数量                            | 合价     | 数量        | 合价     | 数量        | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                                       | 工日 |        | 3.296                         |        | 4.203     |        | 4.802     |        |
|         | 00150101  | 普工                                    | 工日 | 85.00  | 0.659                         | 56.02  | 0.841     | 71.49  | 0.960     | 81.60  |
|         | 00150105  | 一般技工                                  | 工日 | 153.00 | 2.472                         | 378.22 | 3.152     | 482.26 | 3.602     | 551.11 |
|         | 00150109  | 高级技工                                  | 工日 | 221.00 | 0.165                         | 36.47  | 0.210     | 46.41  | 0.240     | 53.04  |
| 材 料     | 25430101  | 电缆                                    | m  |        | (102.000)                     |        | (102.000) |        | (102.000) |        |
|         | 03053521  | 半圆头镀锌螺栓<br>M（2~5）×（15~50）             | 套  | 0.10   | 10.000                        | 1.00   | 8.000     | 0.80   | 8.000     | 0.80   |
|         | 26250301  | 电缆卡子                                  | 个  | 0.26   | 5.000                         | 1.30   | 4.000     | 1.04   | 4.000     | 1.04   |
|         | 03570225  | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg | 5.80   | 0.150                         | 0.87   |           |        |           |        |
|         | 03652422  | 钢锯条                                   | 条  | 0.24   | 0.500                         | 0.12   | 0.500     | 0.12   | 0.300     | 0.07   |
|         | 24170103  | 绝缘胶布 20m/卷                            | 卷  | 11.95  | 0.080                         | 0.96   | 0.060     | 0.72   | 0.060     | 0.72   |
|         | 31110311  | 棉纱                                    | kg | 6.50   | 0.050                         | 0.33   | 0.050     | 0.33   | 0.060     | 0.39   |
|         | 02130201  | 尼龙扎带（综合）                              | 根  | 0.48   | 4.000                         | 1.92   | 4.000     | 1.92   | 4.000     | 1.92   |
|         | 31130106  | 其它材料费                                 | 元  |        |                               | 1.00   |           | 1.00   |           | 1.00   |
| 机 械     | 99090507  | 汽车式起重机 16t                            | 台班 | 981.52 | 0.009                         | 8.83   | 0.011     | 10.80  | 0.015     | 14.72  |
|         | 99070906  | 载重汽车 4t                               | 台班 | 432.34 | 0.013                         | 5.62   | 0.012     | 5.19   | 0.016     | 6.92   |

工作内容：开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、临时封头。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |          |                           |    |         | 2-6-980                       |         | 2-6-981    |         | 2-6-982    |         |
|---------|----------|---------------------------|----|---------|-------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|
| 项 目     |          |                           |    |         | 自动化线路敷设                       |         |            |         |            |         |
|         |          |                           |    |         | 自动化电缆敷设（1.5m <sup>2</sup> 以内） |         |            |         |            |         |
|         |          |                           |    |         | 48 芯以下                        |         | 54 芯以下     |         | 60 芯以下     |         |
| 综 合 基 价 |          |                           |    |         | 1245. 12                      |         | 1398. 34   |         | 1784. 94   |         |
| 其 中     | 人 工 费    |                           |    |         | 792. 88                       |         | 890. 53    |         | 1137. 78   |         |
|         | 材 料 费    |                           |    |         | 5. 82                         |         | 5. 82      |         | 6. 20      |         |
|         | 机 械 费    |                           |    |         | 26. 20                        |         | 30. 01     |         | 37. 94     |         |
|         | 管理费（39%） |                           |    |         | 309. 22                       |         | 347. 31    |         | 443. 73    |         |
|         | 利 润（14%） |                           |    |         | 111. 00                       |         | 124. 67    |         | 159. 29    |         |
| 类别      | 编码       | 名称                        | 单位 | 单价      | 数量                            | 合价      | 数量         | 合价      | 数量         | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                           | 工日 |         | 5. 552                        |         | 6. 236     |         | 7. 968     |         |
|         | 00150101 | 普工                        | 工日 | 85. 00  | 1. 110                        | 94. 35  | 1. 247     | 106. 00 | 1. 594     | 135. 49 |
|         | 00150105 | 一般技工                      | 工日 | 153. 00 | 4. 164                        | 637. 09 | 4. 677     | 715. 58 | 5. 976     | 914. 33 |
|         | 00150109 | 高级技工                      | 工日 | 221. 00 | 0. 278                        | 61. 44  | 0. 312     | 68. 95  | 0. 398     | 87. 96  |
| 材 料     | 25430101 | 电缆                        | m  |         | (102. 000)                    |         | (102. 000) |         | (102. 000) |         |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓<br>M（2~5）×（15~50） | 套  | 0. 10   | 8. 000                        | 0. 80   | 8. 000     | 0. 80   | 8. 000     | 0. 80   |
|         | 26250301 | 电缆卡子                      | 个  | 0. 26   | 4. 000                        | 1. 04   | 4. 000     | 1. 04   | 4. 000     | 1. 04   |
|         | 03652422 | 钢锯条                       | 条  | 0. 24   | 0. 300                        | 0. 07   | 0. 300     | 0. 07   | 0. 300     | 0. 07   |
|         | 24170103 | 绝缘胶布 20m/卷                | 卷  | 11. 95  | 0. 050                        | 0. 60   | 0. 050     | 0. 60   | 0. 060     | 0. 72   |
|         | 31110311 | 棉纱                        | kg | 6. 50   | 0. 060                        | 0. 39   | 0. 060     | 0. 39   | 0. 100     | 0. 65   |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                  | 根  | 0. 48   | 4. 000                        | 1. 92   | 4. 000     | 1. 92   | 4. 000     | 1. 92   |
|         | 31130106 | 其它材料费                     | 元  |         |                               | 1. 00   |            | 1. 00   |            | 1. 00   |
| 机 械     | 99090507 | 汽车式起重机 16t                | 台班 | 981. 52 | 0. 017                        | 16. 69  | 0. 020     | 19. 63  | 0. 025     | 24. 54  |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t                   | 台班 | 432. 34 | 0. 022                        | 9. 51   | 0. 024     | 10. 38  | 0. 031     | 13. 40  |

工作内容：开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、临时封头。

计量单位：100m

| 定 额 编 号  |          |                                       |    |         | 2-6-983                       |         | 2-6-984    |         | 2-6-985    |         | 2-6-986    |         |
|----------|----------|---------------------------------------|----|---------|-------------------------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|---------|
| 项 目      |          |                                       |    |         | 自动化线路敷设                       |         |            |         |            |         |            |         |
|          |          |                                       |    |         | 自动化电缆敷设（1.5m <sup>2</sup> 以上） |         |            |         |            |         |            |         |
|          |          |                                       |    |         | 2 芯                           |         | 4 芯以下      |         | 6 芯以下      |         | 12 芯以下     |         |
| 综 合 基 价  |          |                                       |    |         | 460. 10                       |         | 628. 12    |         | 714. 57    |         | 785. 67    |         |
| 其 中      | 人 工 费    |                                       |    |         | 293. 78                       |         | 401. 61    |         | 458. 20    |         | 501. 82    |         |
|          | 材 料 费    |                                       |    |         | 10. 62                        |         | 10. 62     |         | 10. 06     |         | 7. 13      |         |
|          | 机 械 费    |                                       |    |         | —                             |         | 3. 03      |         | 3. 46      |         | 10. 76     |         |
|          | 管理费（39%） |                                       |    |         | 114. 57                       |         | 156. 63    |         | 178. 70    |         | 195. 71    |         |
|          | 利 润（14%） |                                       |    |         | 41. 13                        |         | 56. 23     |         | 64. 15     |         | 70. 25     |         |
| 类别       | 编码       | 名称                                    | 单位 | 单价      | 数量                            | 合价      | 数量         | 合价      | 数量         | 合价      | 数量         | 合价      |
| 人 工      | 合计工日     |                                       | 工日 |         | 2. 057                        |         | 2. 812     |         | 3. 209     |         | 3. 514     |         |
|          | 00150101 | 普工                                    | 工日 | 85. 00  | 0. 411                        | 34. 94  | 0. 562     | 47. 77  | 0. 642     | 54. 57  | 0. 703     | 59. 76  |
|          | 00150105 | 一般技工                                  | 工日 | 153. 00 | 1. 543                        | 236. 08 | 2. 109     | 322. 68 | 2. 407     | 368. 27 | 2. 635     | 403. 16 |
|          | 00150109 | 高级技工                                  | 工日 | 221. 00 | 0. 103                        | 22. 76  | 0. 141     | 31. 16  | 0. 160     | 35. 36  | 0. 176     | 38. 90  |
| 材 料      | 25430101 | 电缆                                    | m  |         | (102. 000)                    |         | (102. 000) |         | (102. 000) |         | (102. 000) |         |
|          | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M(2~5)×(15~50)                | 套  | 0. 10   | 12. 000                       | 1. 20   | 12. 000    | 1. 20   | 10. 000    | 1. 00   | 10. 000    | 1. 00   |
|          | 26250301 | 电缆卡子                                  | 个  | 0. 26   | 6. 000                        | 1. 56   | 6. 000     | 1. 56   | 5. 000     | 1. 30   | 5. 000     | 1. 30   |
|          | 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg | 5. 80   | 0. 300                        | 1. 74   | 0. 300     | 1. 74   | 0. 200     | 1. 16   | 0. 200     | 1. 16   |
|          | 03652422 | 钢锯条                                   | 条  | 0. 24   | 1. 000                        | 0. 24   | 1. 000     | 0. 24   | 1. 000     | 0. 24   | 0. 500     | 0. 12   |
|          | 24170103 | 绝缘胶布 20m/卷                            | 卷  | 11. 95  | 0. 300                        | 3. 59   | 0. 300     | 3. 59   | 0. 300     | 3. 59   | 0. 025     | 0. 30   |
|          | 31110311 | 棉纱                                    | kg | 6. 50   | 0. 050                        | 0. 33   | 0. 050     | 0. 33   | 0. 050     | 0. 33   | 0. 050     | 0. 33   |
|          | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                              | 根  | 0. 48   | 2. 000                        | 0. 96   | 2. 000     | 0. 96   | 3. 000     | 1. 44   | 4. 000     | 1. 92   |
| 31130106 | 其它材料费    | 元                                     |    |         | 1. 00                         |         | 1. 00      |         | 1. 00      |         | 1. 00      |         |
| 机 械      | 99070906 | 载重汽车 4t                               | 台班 | 432. 34 |                               |         | 0. 007     | 3. 03   | 0. 008     | 3. 46   | 0. 009     | 3. 89   |
|          | 99090507 | 汽车式起重机 16t                            | 台班 | 981. 52 |                               |         |            |         |            |         | 0. 007     | 6. 87   |



工作内容：开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、临时封头。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |          |                                       |    |        | 2-6-987                       |        | 2-6-988   |        | 2-6-989   |        |
|---------|----------|---------------------------------------|----|--------|-------------------------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 项 目     |          |                                       |    |        | 自动化线路敷设                       |        |           |        |           |        |
|         |          |                                       |    |        | 自动化电缆敷设（1.5m <sup>2</sup> 以上） |        |           |        |           |        |
|         |          |                                       |    |        | 21 芯以下                        |        | 27 芯以下    |        | 39 芯以下    |        |
| 综 合 基 价 |          |                                       |    |        | 847.18                        |        | 1037.36   |        | 1134.28   |        |
| 其中      | 人 工 费    |                                       |    |        | 537.94                        |        | 662.28    |        | 722.57    |        |
|         | 材 料 费    |                                       |    |        | 7.28                          |        | 6.67      |        | 6.68      |        |
|         | 机 械 费    |                                       |    |        | 16.85                         |        | 17.40     |        | 22.07     |        |
|         | 管理费（39%） |                                       |    |        | 209.80                        |        | 258.29    |        | 281.80    |        |
|         | 利 润（14%） |                                       |    |        | 75.31                         |        | 92.72     |        | 101.16    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                    | 单位 | 单价     | 数量                            | 合价     | 数量        | 合价     | 数量        | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                                       | 工日 |        | 3.767                         |        | 4.638     |        | 5.060     |        |
|         | 00150101 | 普工                                    | 工日 | 85.00  | 0.753                         | 64.01  | 0.928     | 78.88  | 1.012     | 86.02  |
|         | 00150105 | 一般技工                                  | 工日 | 153.00 | 2.826                         | 432.38 | 3.478     | 532.13 | 3.795     | 580.64 |
|         | 00150109 | 高级技工                                  | 工日 | 221.00 | 0.188                         | 41.55  | 0.232     | 51.27  | 0.253     | 55.91  |
| 材 料     | 25430101 | 电缆                                    | m  |        | (102.000)                     |        | (102.000) |        | (102.000) |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓<br>M（2~5）×（15~50）             | 套  | 0.10   | 8.000                         | 0.80   | 6.000     | 0.60   | 6.000     | 0.60   |
|         | 26250301 | 电缆卡子                                  | 个  | 0.26   | 4.000                         | 1.04   | 3.000     | 0.78   | 3.000     | 0.78   |
|         | 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg | 5.80   | 0.150                         | 0.87   |           |        |           |        |
|         | 03652422 | 钢锯条                                   | 条  | 0.24   | 0.500                         | 0.12   | 0.500     | 0.12   | 0.300     | 0.07   |
|         | 24170103 | 绝缘胶布 20m/卷                            | 卷  | 11.95  | 0.100                         | 1.20   | 0.080     | 0.96   | 0.080     | 0.96   |
|         | 31110311 | 棉纱                                    | kg | 6.50   | 0.050                         | 0.33   | 0.050     | 0.33   | 0.060     | 0.39   |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                              | 根  | 0.48   | 4.000                         | 1.92   | 6.000     | 2.88   | 6.000     | 2.88   |
|         | 31130106 | 其它材料费                                 | 元  |        |                               | 1.00   |           | 1.00   |           | 1.00   |
| 机 械     | 99090507 | 汽车式起重机 16t                            | 台班 | 981.52 | 0.011                         | 10.80  | 0.012     | 11.78  | 0.015     | 14.72  |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t                               | 台班 | 432.34 | 0.014                         | 6.05   | 0.013     | 5.62   | 0.017     | 7.35   |

工作内容：开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、临时封头。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |          |                           |    |        | 2-6-990                       |        | 2-6-991   |        | 2-6-992   |        |
|---------|----------|---------------------------|----|--------|-------------------------------|--------|-----------|--------|-----------|--------|
| 项 目     |          |                           |    |        | 自动化线路敷设                       |        |           |        |           |        |
|         |          |                           |    |        | 自动化电缆敷设（1.5m <sup>2</sup> 以上） |        |           |        |           |        |
|         |          |                           |    |        | 48 芯以下                        |        | 54 芯以下    |        | 60 芯以下    |        |
| 综 合 基 价 |          |                           |    |        | 1338.36                       |        | 1476.02   |        | 1867.59   |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                           |    |        | 852.33                        |        | 940.33    |        | 1190.26   |        |
|         | 材 料 费    |                           |    |        | 6.68                          |        | 6.44      |        | 6.70      |        |
|         | 机 械 费    |                           |    |        | 27.61                         |        | 30.87     |        | 39.79     |        |
|         | 管理费（39%） |                           |    |        | 332.41                        |        | 366.73    |        | 464.20    |        |
|         | 利 润（14%） |                           |    |        | 119.33                        |        | 131.65    |        | 166.64    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                        | 单位 | 单价     | 数量                            | 合价     | 数量        | 合价     | 数量        | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                           | 工日 |        | 5.969                         |        | 6.585     |        | 8.335     |        |
|         | 00150101 | 普工                        | 工日 | 85.00  | 1.194                         | 101.49 | 1.317     | 111.95 | 1.667     | 141.70 |
|         | 00150105 | 一般技工                      | 工日 | 153.00 | 4.477                         | 684.98 | 4.939     | 755.67 | 6.251     | 956.40 |
|         | 00150109 | 高级技工                      | 工日 | 221.00 | 0.298                         | 65.86  | 0.329     | 72.71  | 0.417     | 92.16  |
| 材 料     | 25430101 | 电缆                        | m  |        | (102.000)                     |        | (102.000) |        | (102.000) |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓<br>M（2~5）×（15~50） | 套  | 0.10   | 6.000                         | 0.60   | 6.000     | 0.60   | 6.000     | 0.60   |
|         | 26250301 | 电缆卡子                      | 个  | 0.26   | 3.000                         | 0.78   | 3.000     | 0.78   | 3.000     | 0.78   |
|         | 03652422 | 钢锯条                       | 条  | 0.24   | 0.300                         | 0.07   | 0.300     | 0.07   | 0.300     | 0.07   |
|         | 24170103 | 绝缘胶布 20m/卷                | 卷  | 11.95  | 0.080                         | 0.96   | 0.060     | 0.72   | 0.060     | 0.72   |
|         | 31110311 | 棉纱                        | kg | 6.50   | 0.060                         | 0.39   | 0.060     | 0.39   | 0.100     | 0.65   |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                  | 根  | 0.48   | 6.000                         | 2.88   | 6.000     | 2.88   | 6.000     | 2.88   |
|         | 31130106 | 其它材料费                     | 元  |        |                               | 1.00   |           | 1.00   |           | 1.00   |
| 机 械     | 99090507 | 汽车式起重机 16t                | 台班 | 981.52 | 0.018                         | 17.67  | 0.020     | 19.63  | 0.026     | 25.52  |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t                   | 台班 | 432.34 | 0.023                         | 9.94   | 0.026     | 11.24  | 0.033     | 14.27  |

工作内容：制作、固定、校线、套线号、绝缘测定、接地、挂牌。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                                     |    |        | 2-6-993         |       | 2-6-994 |       | 2-6-995 |       | 2-6-996 |       |
|---------|----------|-------------------------------------|----|--------|-----------------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| 项 目     |          |                                     |    |        | 自动化线路敷设         |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |                                     |    |        | 电缆终端头制作、安装（芯以下） |       |         |       |         |       |         |       |
|         |          |                                     |    |        | 2               |       | 4       |       | 6       |       | 12      |       |
| 综 合 基 价 |          |                                     |    |        | 53.86           |       | 69.26   |       | 83.58   |       | 118.72  |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                     |    |        | 25.71           |       | 34.82   |       | 43.24   |       | 63.53   |       |
|         | 材 料 费    |                                     |    |        | 10.46           |       | 11.82   |       | 13.15   |       | 17.00   |       |
|         | 仪 表 费    |                                     |    |        | 4.06            |       | 4.17    |       | 4.28    |       | 4.52    |       |
|         | 管理费（39%） |                                     |    |        | 10.03           |       | 13.58   |       | 16.86   |       | 24.78   |       |
|         | 利 润（14%） |                                     |    |        | 3.60            |       | 4.87    |       | 6.05    |       | 8.89    |       |
| 类别      | 编码       | 名称                                  | 单位 | 单价     | 数量              | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                     |    | 工日     |                 | 0.180 |         | 0.244 |         | 0.303 |         | 0.445 |
|         | 00150101 | 普工                                  | 工日 | 85.00  | 0.036           | 3.06  | 0.049   | 4.17  | 0.061   | 5.19  | 0.089   | 7.57  |
|         | 00150105 | 一般技工                                | 工日 | 153.00 | 0.135           | 20.66 | 0.183   | 28.00 | 0.227   | 34.73 | 0.334   | 51.10 |
|         | 00150109 | 高级技工                                | 工日 | 221.00 | 0.009           | 1.99  | 0.012   | 2.65  | 0.015   | 3.32  | 0.022   | 4.86  |
| 材<br>料  | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓<br>M（2~5）×（15~50）           | 套  | 0.10   | 1.000           | 0.10  | 1.000   | 0.10  | 1.000   | 0.10  | 1.000   | 0.10  |
|         | 31090104 | 标签纸                                 | m  | 8.00   | 0.050           | 0.40  | 0.070   | 0.56  | 0.080   | 0.64  | 0.140   | 1.12  |
|         | 26250301 | 电缆卡子                                | 个  | 0.26   | 0.500           | 0.13  | 0.500   | 0.13  | 0.500   | 0.13  | 0.500   | 0.13  |
|         | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>           | m  | 10.00  | 0.600           | 6.00  | 0.600   | 6.00  | 0.600   | 6.00  | 0.600   | 6.00  |
|         | 26093101 | 接线铜端子头                              | 个  | 0.46   | 2.200           | 1.01  | 4.400   | 2.02  | 6.600   | 3.04  | 13.200  | 6.07  |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                            | 根  | 0.48   | 0.500           | 0.24  | 0.500   | 0.24  | 0.500   | 0.24  | 0.500   | 0.24  |
|         | 12430364 | 塑料胶布带 20mm×50m                      | 卷  | 3.66   | 0.020           | 0.07  | 0.040   | 0.15  | 0.050   | 0.18  | 0.100   | 0.37  |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup>  | 张  | 0.75   | 0.100           | 0.08  | 0.200   | 0.15  | 0.400   | 0.30  | 0.540   | 0.41  |
|         | 25030506 | 铜芯塑料绝缘软电线<br>BVR-1.5mm <sup>2</sup> | m  | 1.17   | 0.500           | 0.59  | 0.500   | 0.59  | 0.500   | 0.59  | 0.500   | 0.59  |
|         | 31170121 | 位号牌                                 | 个  | 0.59   | 1.000           | 0.59  | 1.000   | 0.59  | 1.000   | 0.59  | 1.000   | 0.59  |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                           | m  | 4.00   | 0.050           | 0.20  | 0.050   | 0.20  | 0.050   | 0.20  | 0.050   | 0.20  |
|         | 26066510 | 线号套管                                | m  | 0.90   | 0.050           | 0.05  | 0.100   | 0.09  | 0.150   | 0.14  | 0.200   | 0.18  |
|         | 31130106 | 其它材料费                               | 元  |        |                 | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |         | 1.00  |
| 仪<br>表  | 98350101 | 电缆测试仪                               | 台班 | 21.73  | 0.010           | 0.22  | 0.010   | 0.22  | 0.010   | 0.22  | 0.010   | 0.22  |
|         | 99451901 | 对讲机                                 | 台班 | 4.62   | 0.030           | 0.14  | 0.039   | 0.18  | 0.047   | 0.22  | 0.065   | 0.30  |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪                             | 台班 | 62.56  | 0.050           | 3.13  | 0.050   | 3.13  | 0.050   | 3.13  | 0.050   | 3.13  |
|         | 99451702 | 铭牌打印机                               | 台班 | 14.85  | 0.012           | 0.18  | 0.012   | 0.18  | 0.012   | 0.18  | 0.012   | 0.18  |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                          | 台班 | 5.47   | 0.030           | 0.16  | 0.039   | 0.21  | 0.047   | 0.26  | 0.065   | 0.36  |
|         | 99451703 | 线号打印机                               | 台班 | 4.93   | 0.004           | 0.02  | 0.008   | 0.04  | 0.012   | 0.06  | 0.024   | 0.12  |
|         | 98050301 | 兆欧表                                 | 台班 | 6.84   | 0.030           | 0.21  | 0.030   | 0.21  | 0.030   | 0.21  | 0.030   | 0.21  |

工作内容：制作、固定、校线、套线号、绝缘测定、接地、挂牌。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                                    |    |        | 2-6-997         |       | 2-6-998 |       | 2-6-999 |        |
|---------|----------|------------------------------------|----|--------|-----------------|-------|---------|-------|---------|--------|
| 项 目     |          |                                    |    |        | 自动化线路敷设         |       |         |       |         |        |
|         |          |                                    |    |        | 电缆终端头制作、安装（芯以下） |       |         |       |         |        |
|         |          |                                    |    |        | 21              |       | 27      |       | 39      |        |
| 综 合 基 价 |          |                                    |    |        | 150.99          |       | 183.95  |       | 258.20  |        |
| 其中      | 人 工 费    |                                    |    |        | 80.83           |       | 99.81   |       | 142.26  |        |
|         | 材 料 费    |                                    |    |        | 22.54           |       | 26.21   |       | 34.94   |        |
|         | 仪 表 费    |                                    |    |        | 4.78            |       | 5.03    |       | 5.60    |        |
|         | 管理费（39%） |                                    |    |        | 31.52           |       | 38.93   |       | 55.48   |        |
|         | 利 润（14%） |                                    |    |        | 11.32           |       | 13.97   |       | 19.92   |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位 | 单价     | 数量              | 合价    | 数量      | 合价    | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                                    | 工日 |        | 0.566           |       | 0.699   |       | 0.996   |        |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日 | 85.00  | 0.113           | 9.61  | 0.140   | 11.90 | 0.199   | 16.92  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日 | 153.00 | 0.425           | 65.03 | 0.524   | 80.17 | 0.747   | 114.29 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日 | 221.00 | 0.028           | 6.19  | 0.035   | 7.74  | 0.050   | 11.05  |
| 材 料     | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M（2~5）×（15~50）             | 套  | 0.10   | 1.000           | 0.10  | 1.000   | 0.10  | 1.000   | 0.10   |
|         | 31090104 | 标签纸                                | m  | 8.00   | 0.200           | 1.60  | 0.300   | 2.40  | 0.400   | 3.20   |
|         | 26250301 | 电缆卡子                               | 个  | 0.26   | 0.500           | 0.13  | 0.500   | 0.13  | 0.500   | 0.13   |
|         | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>          | m  | 10.00  | 0.600           | 6.00  | 0.600   | 6.00  | 0.600   | 6.00   |
|         | 26093101 | 接线铜端子头                             | 个  | 0.46   | 23.100          | 10.63 | 27.700  | 12.74 | 42.900  | 19.73  |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                           | 根  | 0.48   | 0.500           | 0.24  | 0.500   | 0.24  | 0.500   | 0.24   |
|         | 12430364 | 塑料胶布带 20mm×50m                     | 卷  | 3.66   | 0.200           | 0.73  | 0.300   | 1.10  | 0.400   | 1.46   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张  | 0.75   | 0.450           | 0.34  | 0.540   | 0.41  | 0.600   | 0.45   |
|         | 25030506 | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.5mm <sup>2</sup>   | m  | 1.17   | 0.500           | 0.59  | 0.500   | 0.59  | 0.500   | 0.59   |
|         | 31170121 | 位号牌                                | 个  | 0.59   | 1.000           | 0.59  | 1.000   | 0.59  | 1.000   | 0.59   |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                          | m  | 4.00   | 0.050           | 0.20  | 0.050   | 0.20  | 0.050   | 0.20   |
|         | 26066510 | 线号套管                               | m  | 0.90   | 0.350           | 0.32  | 0.510   | 0.46  | 0.650   | 0.59   |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %  |        | 5.000           | 1.07  | 5.000   | 1.25  | 5.000   | 1.66   |
| 仪 表     | 98350101 | 电缆测试仪                              | 台班 | 21.73  | 0.010           | 0.22  | 0.010   | 0.22  | 0.010   | 0.22   |
|         | 99451901 | 对讲机                                | 台班 | 4.62   | 0.083           | 0.38  | 0.101   | 0.47  | 0.147   | 0.68   |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪                            | 台班 | 62.56  | 0.050           | 3.13  | 0.050   | 3.13  | 0.050   | 3.13   |
|         | 99451702 | 铭牌打印机                              | 台班 | 14.85  | 0.012           | 0.18  | 0.012   | 0.18  | 0.012   | 0.18   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                         | 台班 | 5.47   | 0.083           | 0.45  | 0.101   | 0.55  | 0.147   | 0.80   |
|         | 99451703 | 线号打印机                              | 台班 | 4.93   | 0.042           | 0.21  | 0.054   | 0.27  | 0.078   | 0.38   |
|         | 98050301 | 兆欧表                                | 台班 | 6.84   | 0.030           | 0.21  | 0.030   | 0.21  | 0.030   | 0.21   |

工作内容：制作、固定、校线、套线号、绝缘测定、接地、挂牌。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                                    |    |        | 2-6-1000        |        | 2-6-1001 |        | 2-6-1002 |        |
|---------|----------|------------------------------------|----|--------|-----------------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                    |    |        | 自动化线路敷设         |        |          |        |          |        |
|         |          |                                    |    |        | 电缆终端头制作、安装（芯以下） |        |          |        |          |        |
|         |          |                                    |    |        | 48              |        | 54       |        | 60       |        |
| 综 合 基 价 |          |                                    |    |        | 315.27          |        | 354.88   |        | 404.34   |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                    |    |        | 175.46          |        | 198.31   |        | 227.48   |        |
|         | 材 料 费    |                                    |    |        | 40.77           |        | 45.14    |        | 49.67    |        |
|         | 仪 表 费    |                                    |    |        | 6.05            |        | 6.33     |        | 6.62     |        |
|         | 管理费（39%） |                                    |    |        | 68.43           |        | 77.34    |        | 88.72    |        |
|         | 利 润（14%） |                                    |    |        | 24.56           |        | 27.76    |        | 31.85    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位 | 单价     | 数量              | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                    | 工日 |        | 1.229           |        | 1.389    |        | 1.593    |        |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日 | 85.00  | 0.246           | 20.91  | 0.278    | 23.63  | 0.319    | 27.12  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日 | 153.00 | 0.922           | 141.07 | 1.042    | 159.43 | 1.194    | 182.68 |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日 | 221.00 | 0.061           | 13.48  | 0.069    | 15.25  | 0.080    | 17.68  |
| 材<br>料  | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓<br>M（2~5）×（15~50）          | 套  | 0.10   | 1.000           | 0.10   | 1.000    | 0.10   | 1.000    | 0.10   |
|         | 31090104 | 标签纸                                | m  | 8.00   | 0.500           | 4.00   | 0.600    | 4.80   | 0.700    | 5.60   |
|         | 26250301 | 电缆卡子                               | 个  | 0.26   | 0.500           | 0.13   | 0.500    | 0.13   | 0.500    | 0.13   |
|         | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>          | m  | 10.00  | 0.600           | 6.00   | 0.600    | 6.00   | 0.600    | 6.00   |
|         | 26093101 | 接线铜端子头                             | 个  | 0.46   | 52.800          | 24.29  | 59.400   | 27.32  | 66.000   | 30.36  |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                           | 根  | 0.48   | 0.500           | 0.24   | 0.500    | 0.24   | 0.500    | 0.24   |
|         | 12430364 | 塑料胶布带 20mm×50m                     | 卷  | 3.66   | 0.400           | 1.46   | 0.400    | 1.46   | 0.400    | 1.46   |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张  | 0.75   | 0.700           | 0.53   | 1.000    | 0.75   | 1.500    | 1.13   |
|         | 25030506 | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.5mm <sup>2</sup>   | m  | 1.17   | 0.500           | 0.59   | 0.500    | 0.59   | 0.500    | 0.59   |
|         | 31170121 | 位号牌                                | 个  | 0.59   | 1.000           | 0.59   | 1.000    | 0.59   | 1.000    | 0.59   |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                          | m  | 4.00   | 0.050           | 0.20   | 0.050    | 0.20   | 0.050    | 0.20   |
|         | 26066510 | 线号套管                               | m  | 0.90   | 0.780           | 0.70   | 0.900    | 0.81   | 1.000    | 0.90   |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %  |        | 5.000           | 1.94   | 5.000    | 2.15   | 5.000    | 2.37   |
| 仪<br>表  | 98350101 | 电缆测试仪                              | 台班 | 21.73  | 0.010           | 0.22   | 0.010    | 0.22   | 0.010    | 0.22   |
|         | 99451901 | 对讲机                                | 台班 | 4.62   | 0.182           | 0.84   | 0.204    | 0.94   | 0.227    | 1.05   |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪                            | 台班 | 62.56  | 0.050           | 3.13   | 0.050    | 3.13   | 0.050    | 3.13   |
|         | 99451702 | 铭牌打印机                              | 台班 | 14.85  | 0.012           | 0.18   | 0.012    | 0.18   | 0.012    | 0.18   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                         | 台班 | 5.47   | 0.182           | 1.00   | 0.204    | 1.12   | 0.227    | 1.24   |
|         | 99451703 | 线号打印机                              | 台班 | 4.93   | 0.096           | 0.47   | 0.108    | 0.53   | 0.120    | 0.59   |
|         | 98050301 | 兆欧表                                | 台班 | 6.84   | 0.030           | 0.21   | 0.030    | 0.21   | 0.030    | 0.21   |

工作内容：制作、固定、校线、套线号、绝缘测定、接地、挂牌。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |             |    |         | 2-6-1003     |       | 2-6-1004 |        | 2-6-1005  |        | 2-6-1006 |       |
|---------|----------|-------------|----|---------|--------------|-------|----------|--------|-----------|--------|----------|-------|
| 项 目     |          |             |    |         | 自动化线路敷设      |       |          |        |           |        |          |       |
|         |          |             |    |         | 通信专用缆线终端（对芯） |       |          |        |           |        |          |       |
|         |          |             |    |         | 4            |       | 25       |        | 50        |        | 每增 4 对芯  |       |
| 综 合 基 价 |          |             |    |         | 14. 24       |       | 24. 01   |        | 30. 41    |        | 9. 33    |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |             |    |         | 8. 18        |       | 13. 75   |        | 17. 69    |        | 5. 17    |       |
|         | 材 料 费    |             |    |         | 1. 05        |       | 1. 90    |        | 1. 93     |        | 1. 01    |       |
|         | 仪 表 费    |             |    |         | 0. 67        |       | 1. 07    |        | 1. 41     |        | 0. 41    |       |
|         | 管理费（39%） |             |    |         | 3. 19        |       | 5. 36    |        | 6. 90     |        | 2. 02    |       |
|         | 利 润（14%） |             |    |         | 1. 15        |       | 1. 93    |        | 2. 48     |        | 0. 72    |       |
| 类别      | 编码       | 名称          | 单位 | 单价      | 数量           | 合价    | 数量       | 合价     | 数量        | 合价     | 数量       | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |             | 工日 |         | 0. 057       |       | 0. 096   |        | 0. 124    |        | 0. 036   |       |
|         | 00150101 | 普工          | 工日 | 85. 00  | 0. 011       | 0. 94 | 0. 019   | 1. 62  | 0. 025    | 2. 13  | 0. 007   | 0. 60 |
|         | 00150105 | 一般技工        | 工日 | 153. 00 | 0. 043       | 6. 58 | 0. 072   | 11. 02 | 0. 093    | 14. 23 | 0. 027   | 4. 13 |
|         | 00150109 | 高级技工        | 工日 | 221. 00 | 0. 003       | 0. 66 | 0. 005   | 1. 11  | 0. 006    | 1. 33  | 0. 002   | 0. 44 |
| 材<br>料  | 26072537 | 电缆线接头       | 个  |         | (1. 000)     |       | (6. 000) |        | (12. 000) |        | (1. 000) |       |
|         | 31090104 | 标签纸         | m  | 8. 00   |              |       | 0. 100   | 0. 80  | 0. 100    | 0. 80  |          |       |
|         | 02270151 | 清洁布 250×250 | 块  | 0. 25   | 0. 200       | 0. 05 | 0. 400   | 0. 10  | 0. 500    | 0. 13  | 0. 020   | 0. 01 |
|         | 31130106 | 其它材料费       | 元  |         |              | 1. 00 |          | 1. 00  |           | 1. 00  |          | 1. 00 |
| 仪<br>表  | 99451901 | 对讲机         | 台班 | 4. 62   | 0. 012       | 0. 06 | 0. 020   | 0. 09  | 0. 026    | 0. 12  | 0. 008   | 0. 04 |
|         | 98320511 | 网络测试仪       | 台班 | 61. 42  | 0. 010       | 0. 61 | 0. 016   | 0. 98  | 0. 021    | 1. 29  | 0. 006   | 0. 37 |

工作内容：敷设、复测试验、接头熔接、接续、成套附件安装、固定、挂牌。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |          |                                       |    |         | 2-6-1007    |         | 2-6-1008   |         | 2-6-1009   |         |
|---------|----------|---------------------------------------|----|---------|-------------|---------|------------|---------|------------|---------|
| 项 目     |          |                                       |    |         | 自动化线路敷设     |         |            |         |            |         |
|         |          |                                       |    |         | 光缆敷设（芯/束以下） |         |            |         |            |         |
|         |          |                                       |    |         | 6           |         |            |         |            |         |
|         |          |                                       |    |         | 沿桥架支架       |         | 沿电缆沟/埋地    |         | 穿保护管       |         |
| 综 合 基 价 |          |                                       |    |         | 475. 39     |         | 371. 74    |         | 610. 74    |         |
| 其 中     | 人 工 费    |                                       |    |         | 305. 06     |         | 237. 59    |         | 394. 83    |         |
|         | 材 料 费    |                                       |    |         | 4. 74       |         | 4. 32      |         | 2. 74      |         |
|         | 机 械 费    |                                       |    |         | 3. 91       |         | 3. 91      |         | 3. 91      |         |
|         | 管理费（39%） |                                       |    |         | 118. 97     |         | 92. 66     |         | 153. 98    |         |
|         | 利 润（14%） |                                       |    |         | 42. 71      |         | 33. 26     |         | 55. 28     |         |
| 类别      | 编码       | 名称                                    | 单位 | 单价      | 数量          | 合价      | 数量         | 合价      | 数量         | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                                       | 工日 |         | 2. 136      |         | 1. 664     |         | 2. 765     |         |
|         | 00150101 | 普工                                    | 工日 | 85. 00  | 0. 427      | 36. 30  | 0. 333     | 28. 31  | 0. 553     | 47. 01  |
|         | 00150105 | 一般技工                                  | 工日 | 153. 00 | 1. 602      | 245. 11 | 1. 248     | 190. 94 | 2. 074     | 317. 32 |
|         | 00150109 | 高级技工                                  | 工日 | 221. 00 | 0. 107      | 23. 65  | 0. 083     | 18. 34  | 0. 138     | 30. 50  |
| 材 料     | 25253501 | 光缆                                    | m  |         | (102. 000)  |         | (102. 000) |         | (102. 000) |         |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓<br>M（2~5）×（15~50）             | 套  | 0. 10   | 10. 000     | 1. 00   | 4. 000     | 0. 40   |            |         |
|         | 26250301 | 电缆卡子                                  | 个  | 0. 26   | 5. 000      | 1. 30   | 2. 000     | 0. 52   |            |         |
|         | 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg | 5. 80   |             |         |            |         | 0. 300     | 1. 74   |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）                              | 根  | 0. 48   | 3. 000      | 1. 44   | 5. 000     | 2. 40   |            |         |
|         | 31130106 | 其它材料费                                 | 元  |         |             | 1. 00   |            | 1. 00   |            | 1. 00   |
| 机 械     | 99090507 | 汽车式起重机 16t                            | 台班 | 981. 52 | 0. 002      | 1. 96   | 0. 002     | 1. 96   | 0. 002     | 1. 96   |
|         | 99070912 | 载重汽车 15t                              | 台班 | 975. 93 | 0. 002      | 1. 95   | 0. 002     | 1. 95   | 0. 002     | 1. 95   |

工作内容：敷设、复测试验、接头熔接、接续、成套附件安装、固定、挂牌。

计量单位：100m

| 定 额 编 号 |          |                        |    |        | 2-6-1010    |        | 2-6-1011  |        |
|---------|----------|------------------------|----|--------|-------------|--------|-----------|--------|
| 项 目     |          |                        |    |        | 自动化线路敷设     |        |           |        |
|         |          |                        |    |        | 光缆敷设（芯/束以下） |        |           |        |
|         |          |                        |    |        | 12          |        |           |        |
|         |          |                        |    |        | 沿槽盒支架       |        | 沿电缆沟/埋地   |        |
| 综 合 基 价 |          |                        |    |        | 690.80      |        | 430.98    |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                        |    |        | 441.99      |        | 273.09    |        |
|         | 材 料 费    |                        |    |        | 4.76        |        | 3.36      |        |
|         | 机 械 费    |                        |    |        | 9.79        |        | 9.79      |        |
|         | 管理费（39%） |                        |    |        | 172.38      |        | 106.51    |        |
|         | 利 润（14%） |                        |    |        | 61.88       |        | 38.23     |        |
| 类别      | 编码       | 名称                     | 单位 | 单价     | 数量          | 合价     | 数量        | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                        | 工日 |        | 3.095       |        | 1.912     |        |
|         | 00150101 | 普工                     | 工日 | 85.00  | 0.619       | 52.62  | 0.382     | 32.47  |
|         | 00150105 | 一般技工                   | 工日 | 153.00 | 2.321       | 355.11 | 1.434     | 219.40 |
|         | 00150109 | 高级技工                   | 工日 | 221.00 | 0.155       | 34.26  | 0.096     | 21.22  |
| 材<br>料  | 25253501 | 光缆                     | m  |        | (102.000)   |        | (102.000) |        |
|         | 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M（2~5）×（15~50） | 套  | 0.10   | 8.000       | 0.80   | 4.000     | 0.40   |
|         | 26250301 | 电缆卡子                   | 个  | 0.26   | 4.000       | 1.04   | 2.000     | 0.52   |
|         | 02130201 | 尼龙扎带（综合）               | 根  | 0.48   | 4.000       | 1.92   | 3.000     | 1.44   |
|         | 31130106 | 其它材料费                  | 元  |        |             | 1.00   |           | 1.00   |
| 机<br>械  | 99090507 | 汽车式起重机 16t             | 台班 | 981.52 | 0.005       | 4.91   | 0.005     | 4.91   |
|         | 99070912 | 载重汽车 15t               | 台班 | 975.93 | 0.005       | 4.88   | 0.005     | 4.88   |



工作内容：敷设、复测试验、接头熔接、接续、成套附件安装、固定、挂牌、成端头、堵头制作、固定，绝缘试验、特性及电气性能测试、护层对地测试。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |          |                     |  |    | 2-6-1012      |         | 2-6-1013 |          | 2-6-1014 |       |       |
|---------|----------|---------------------|--|----|---------------|---------|----------|----------|----------|-------|-------|
| 项 目     |          |                     |  |    | 自动化线路敷设       |         |          |          |          |       |       |
|         |          |                     |  |    | 光缆接头制作（芯/束以下） |         |          |          | 光缆成端头    |       |       |
|         |          |                     |  |    | 6             |         | 12       |          |          |       |       |
|         |          |                     |  |    | （芯/束以下）       |         |          |          | 个        |       |       |
| 综 合 基 价 |          |                     |  |    | 325.89        |         | 460.56   |          | 147.86   |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                     |  |    | 134.94        |         | 206.87   |          | 79.66    |       |       |
|         | 材 料 费    |                     |  |    | 85.09         |         | 85.50    |          | 11.95    |       |       |
|         | 仪 表 费    |                     |  |    | 34.34         |         | 58.55    |          | 14.03    |       |       |
|         | 管理费（39%） |                     |  |    | 52.63         |         | 80.68    |          | 31.07    |       |       |
|         | 利 润（14%） |                     |  |    | 18.89         |         | 28.96    |          | 11.15    |       |       |
| 类别      | 编码       | 名称                  |  | 单位 | 单价            | 数量      | 合价       | 数量       | 合价       | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |                     |  | 工日 |               | 0.945   |          | 1.449    |          | 0.558 |       |
|         | 00150101 | 普工                  |  | 工日 | 85.00         | 0.189   | 16.07    | 0.290    | 24.65    | 0.112 | 9.52  |
|         | 00150105 | 一般技工                |  | 工日 | 153.00        | 0.709   | 108.48   | 1.087    | 166.31   | 0.418 | 63.95 |
|         | 00150109 | 高级技工                |  | 工日 | 221.00        | 0.047   | 10.39    | 0.072    | 15.91    | 0.028 | 6.19  |
| 材<br>料  | 26072534 | 成套附件                |  | 套  |               | (1.000) |          | (1.000)  |          |       |       |
|         | 25350301 | 地线装置                |  | 套  |               | (1.010) |          | (1.010)  |          |       |       |
|         | 55490303 | 加感线圈                |  | 个  |               | (1.010) |          | (1.010)  |          |       |       |
|         | 25430721 | 接续材料                |  | 套  |               | (6.000) |          | (12.000) |          |       |       |
|         | 26110162 | 光缆接头盒               |  | 套  | 20.00         | 1.000   | 20.00    | 1.000    | 20.00    |       |       |
|         | 26072508 | 光缆终端活接头及附件          |  | 套  | 10.00         |         |          |          |          | 1.010 | 10.10 |
|         | 15173505 | 熔接接头及器材             |  | 套  | 30.00         | 1.000   | 30.00    | 1.000    | 30.00    |       |       |
|         | 11410303 | 环氧树脂                |  | kg | 25.19         | 1.000   | 25.19    | 1.000    | 25.19    |       |       |
|         | 03050927 | 六角螺栓 M（6～8）×（20～70） |  | 套  | 0.75          | 1.000   | 0.75     | 1.000    | 0.75     |       |       |
|         | 31170121 | 位号牌                 |  | 个  | 0.59          | 1.000   | 0.59     | 1.000    | 0.59     | 1.000 | 0.59  |
|         | 02270142 | 细白布 宽900            |  | m  | 4.00          | 1.000   | 4.00     | 1.000    | 4.00     |       |       |
|         | 31130108 | 校验材料费               |  | 元  |               |         | 0.51     |          | 0.90     |       | 0.26  |
|         | 31130106 | 其它材料费               |  | 元  |               |         | 4.05     |          | 4.07     |       | 1.00  |
| 仪<br>表  | 98150101 | 光功率计                |  | 台班 | 24.24         | 0.109   | 2.64     | 0.179    | 4.34     | 0.054 | 1.31  |
|         | 98350501 | 光纤测试仪               |  | 台班 | 329.48        | 0.072   | 23.72    | 0.119    | 39.21    | 0.036 | 11.86 |
|         | 99250941 | 光纤熔接机               |  | 台班 | 183.35        | 0.030   | 5.50     | 0.060    | 11.00    |       |       |
|         | 99451702 | 铭牌打印机               |  | 台班 | 14.85         | 0.012   | 0.18     | 0.012    | 0.18     | 0.012 | 0.18  |
|         | 98150115 | 手持光损耗测试仪            |  | 台班 | 26.14         | 0.036   | 0.94     | 0.060    | 1.57     |       |       |
|         | 98350509 | 手提式光纤多用表            |  | 台班 | 18.93         | 0.072   | 1.36     | 0.119    | 2.25     | 0.036 | 0.68  |

工作内容：敷设、复测试验、接头熔接、接续、成套附件安装、固定、挂牌、成端头、堵头制作、固定，绝缘试验、特性及电气性能测试、护层对地测试。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |                           |    |        | 2-6-1015 |        | 2-6-1016 |        |
|---------|-----------|---------------------------|----|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |                           |    |        | 自动化线路敷设  |        |          |        |
|         |           |                           |    |        | 光缆中继段测试  |        | 光电端机     |        |
|         |           |                           |    |        | 段        |        | 台        |        |
| 综 合 基 价 |           |                           |    |        | 274.54   |        | 626.51   |        |
| 其 中     | 人 工 费     |                           |    |        | 151.06   |        | 338.25   |        |
|         | 材 料 费     |                           |    |        | 2.93     |        | 19.38    |        |
|         | 仪 表 费     |                           |    |        | 40.49    |        | 89.60    |        |
|         | 管理费 (39%) |                           |    |        | 58.91    |        | 131.92   |        |
|         | 利 润 (14%) |                           |    |        | 21.15    |        | 47.36    |        |
| 类别      | 编码        | 名称                        | 单位 | 单价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                           | 工日 |        | 1.058    |        | 2.369    |        |
|         | 00150101  | 普工                        | 工日 | 85.00  | 0.212    | 18.02  | 0.474    | 40.29  |
|         | 00150105  | 一般技工                      | 工日 | 153.00 | 0.793    | 121.33 | 1.777    | 271.88 |
|         | 00150109  | 高级技工                      | 工日 | 221.00 | 0.053    | 11.71  | 0.118    | 26.08  |
| 材 料     | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> | m  | 10.00  |          |        | 1.000    | 10.00  |
|         | 03050927  | 六角螺栓 M (6~8) × (20~70)    | 套  | 0.75   |          |        | 4.000    | 3.00   |
|         | 31170121  | 位号牌                       | 个  | 0.59   |          |        | 1.000    | 0.59   |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900                 | m  | 4.00   |          |        | 0.200    | 0.80   |
|         | 31130108  | 校验材料费                     | 元  |        |          | 1.93   |          | 3.99   |
|         | 31130106  | 其它材料费                     | 元  |        |          | 1.00   |          | 1.00   |
| 仪 表     | 98150153  | 高稳定度光源                    | 台班 | 41.52  | 0.132    | 5.48   | 0.300    | 12.46  |
|         | 98150101  | 光功率计                      | 台班 | 24.24  | 0.132    | 3.20   | 0.300    | 7.27   |
|         | 98350501  | 光纤测试仪                     | 台班 | 329.48 | 0.088    | 28.99  | 0.200    | 65.90  |
|         | 99451702  | 铭牌打印机                     | 台班 | 14.85  |          |        | 0.012    | 0.18   |
|         | 98150115  | 手持光损耗测试仪                  | 台班 | 26.14  | 0.044    | 1.15   |          |        |
|         | 98350509  | 手提式光纤多用表                  | 台班 | 18.93  | 0.088    | 1.67   | 0.200    | 3.79   |

工作内容：运输、开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、临时封头。

计量单位：100m

| 定 额 编 号  |           |                              |    |         | 2-6-1017      |         | 2-6-1018   |         | 2-6-1019   |         |
|----------|-----------|------------------------------|----|---------|---------------|---------|------------|---------|------------|---------|
| 项 目      |           |                              |    |         | 自动化线路敷设 同轴电缆  |         |            |         |            |         |
|          |           |                              |    |         | 沿桥架/支架敷设（芯以下） |         |            |         | 穿管敷设       |         |
|          |           |                              |    |         | 2             |         | 8          |         |            |         |
| 综 合 基 价  |           |                              |    |         | 349. 70       |         | 450. 57    |         | 503. 02    |         |
| 其 中      | 人 工 费     |                              |    |         | 223. 08       |         | 280. 04    |         | 323. 12    |         |
|          | 材 料 费     |                              |    |         | 8. 39         |         | 7. 96      |         | 1. 57      |         |
|          | 机 械 费     |                              |    |         | —             |         | 14. 14     |         | 7. 07      |         |
|          | 管理费 (39%) |                              |    |         | 87. 00        |         | 109. 22    |         | 126. 02    |         |
|          | 利 润 (14%) |                              |    |         | 31. 23        |         | 39. 21     |         | 45. 24     |         |
| 类别       | 编码        | 名称                           | 单位 | 单价      | 数量            | 合价      | 数量         | 合价      | 数量         | 合价      |
| 人 工      | 合计工日      |                              | 工日 |         | 1. 562        |         | 1. 961     |         | 2. 263     |         |
|          | 00150101  | 普工                           | 工日 | 85. 00  | 0. 312        | 26. 52  | 0. 392     | 33. 32  | 0. 453     | 38. 51  |
|          | 00150105  | 一般技工                         | 工日 | 153. 00 | 1. 172        | 179. 32 | 1. 471     | 225. 06 | 1. 697     | 259. 64 |
|          | 00150109  | 高级技工                         | 工日 | 221. 00 | 0. 078        | 17. 24  | 0. 098     | 21. 66  | 0. 113     | 24. 97  |
| 材 料      | 25330301  | 射频同轴电缆                       | m  |         | (102. 000)    |         | (102. 000) |         | (102. 000) |         |
|          | 03053521  | 半圆头镀锌螺栓<br>M (2~5) × (15~50) | 套  | 0. 10   | 12. 000       | 1. 20   | 9. 000     | 0. 90   |            |         |
|          | 26250301  | 电缆卡子                         | 个  | 0. 26   | 6. 000        | 1. 56   | 4. 500     | 1. 17   |            |         |
|          | 03652422  | 钢锯条                          | 条  | 0. 24   | 0. 500        | 0. 12   | 0. 500     | 0. 12   | 0. 500     | 0. 12   |
|          | 24170103  | 绝缘胶布 20m/卷                   | 卷  | 11. 95  | 0. 005        | 0. 06   | 0. 010     | 0. 12   | 0. 010     | 0. 12   |
|          | 31110311  | 棉纱                           | kg | 6. 50   | 0. 020        | 0. 13   | 0. 050     | 0. 33   | 0. 050     | 0. 33   |
|          | 02130201  | 尼龙扎带（综合）                     | 根  | 0. 48   | 9. 000        | 4. 32   | 9. 000     | 4. 32   |            |         |
| 31130106 | 其它材料费     | 元                            |    |         | 1. 00         |         | 1. 00      |         | 1. 00      |         |
| 机 械      | 99090507  | 汽车式起重机 16t                   | 台班 | 981. 52 |               |         | 0. 010     | 9. 82   | 0. 005     | 4. 91   |
|          | 99070906  | 载重汽车 4t                      | 台班 | 432. 34 |               |         | 0. 010     | 4. 32   | 0. 005     | 2. 16   |

工作内容：运输、开箱检查、架线盘、敷设、锯断、固定、临时封头。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |                                    |    |         | 2-6-1020     |        | 2-6-1021 |        |
|---------|-----------|------------------------------------|----|---------|--------------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |                                    |    |         | 自动化线路敷设 同轴电缆 |        |          |        |
|         |           |                                    |    |         | 同轴电缆终端头制作    |        |          |        |
|         |           |                                    |    |         | 2 芯          |        | 8 芯      |        |
| 综 合 基 价 |           |                                    |    |         | 44. 39       |        | 64. 71   |        |
| 其 中     | 人 工 费     |                                    |    |         | 21. 55       |        | 34. 12   |        |
|         | 材 料 费     |                                    |    |         | 11. 36       |        | 12. 26   |        |
|         | 仪 表 费     |                                    |    |         | 0. 06        |        | 0. 24    |        |
|         | 管理费 (39%) |                                    |    |         | 8. 40        |        | 13. 31   |        |
|         | 利 润 (14%) |                                    |    |         | 3. 02        |        | 4. 78    |        |
| 类别      | 编码        | 名称                                 | 单位 | 单价      | 数量           | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                                    | 工日 |         | 0. 187       |        | 0. 239   |        |
|         | 00150101  | 普工                                 | 工日 | 85. 00  | 0. 109       | 9. 27  | 0. 048   | 4. 08  |
|         | 00150105  | 一般技工                               | 工日 | 153. 00 | 0. 073       | 11. 17 | 0. 179   | 27. 39 |
|         | 00150109  | 高级技工                               | 工日 | 221. 00 | 0. 005       | 1. 11  | 0. 012   | 2. 65  |
| 材 料     | 26072538  | 同轴电缆终端接头及附件                        | 套  |         | (1. 000)     |        | (1. 000) |        |
|         | 25350113  | 接地线 5. 5~16mm <sup>2</sup>         | m  | 10. 00  | 1. 000       | 10. 00 | 1. 000   | 10. 00 |
|         | 03270103  | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张  | 0. 75   | 0. 300       | 0. 23  | 1. 000   | 0. 75  |
|         | 31130108  | 校验材料费                              | 元  |         |              | 0. 13  |          | 0. 51  |
|         | 31130106  | 其它材料费                              | 元  |         |              | 1. 00  |          | 1. 00  |
| 仪表      | 98050106  | 数字万用表 F-87                         | 台班 | 5. 47   | 0. 011       | 0. 06  | 0. 044   | 0. 24  |

工作内容：安装、对号、校接线、单元检查、调整、呼叫、通话系统试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                           |  |    | 2-6-1022  |       | 2-6-1023 |       | 2-6-1024 |       |       |
|---------|-----------|---------------------------|--|----|-----------|-------|----------|-------|----------|-------|-------|
| 项 目     |           |                           |  |    | 通信设备安装和试验 |       |          |       |          |       |       |
|         |           |                           |  |    | 扩音对讲站     |       |          |       |          |       |       |
|         |           |                           |  |    | 室外普通式     |       | 防爆型      |       | 防水型      |       |       |
| 综 合 基 价 |           |                           |  |    | 111.46    |       | 146.26   |       | 111.46   |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                           |  |    | 68.69     |       | 80.67    |       | 68.69    |       |       |
|         | 材 料 费     |                           |  |    | 6.07      |       | 19.42    |       | 6.07     |       |       |
|         | 仪 表 费     |                           |  |    | 0.29      |       | 3.42     |       | 0.29     |       |       |
|         | 管理费 (39%) |                           |  |    | 26.79     |       | 31.46    |       | 26.79    |       |       |
|         | 利 润 (14%) |                           |  |    | 9.62      |       | 11.29    |       | 9.62     |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称                        |  | 单位 | 单价        | 数量    | 合价       | 数量    | 合价       | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |                           |  | 工日 |           | 0.481 |          | 0.565 |          | 0.481 |       |
|         | 00150101  | 普工                        |  | 工日 | 85.00     | 0.096 | 8.16     | 0.113 | 9.61     | 0.096 | 8.16  |
|         | 00150105  | 一般技工                      |  | 工日 | 153.00    | 0.361 | 55.23    | 0.424 | 64.87    | 0.361 | 55.23 |
|         | 00150109  | 高级技工                      |  | 工日 | 221.00    | 0.024 | 5.30     | 0.028 | 6.19     | 0.024 | 5.30  |
| 材<br>料  | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> |  | m  | 10.00     |       |          | 1.000 | 10.00    |       |       |
|         | 03050921  | 六角螺栓 M10×（20~50）          |  | 套  | 1.15      | 4.000 | 4.60     | 4.000 | 4.60     | 4.000 | 4.60  |
|         | 11593503  | 密封剂                       |  | kg | 6.00      |       |          | 0.025 | 0.15     |       |       |
|         | 03070117  | 膨胀螺栓 M10                  |  | 套  | 0.80      |       |          | 4.000 | 3.20     |       |       |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250               |  | 块  | 0.25      | 0.300 | 0.08     | 0.300 | 0.08     | 0.300 | 0.08  |
|         | 31130108  | 校验材料费                     |  | 元  |           |       | 0.39     |       | 0.39     |       | 0.39  |
|         | 31130106  | 其它材料费                     |  | 元  |           |       | 1.00     |       | 1.00     |       | 1.00  |
| 仪<br>表  | 99451901  | 对讲机                       |  | 台班 | 4.62      | 0.036 | 0.17     | 0.036 | 0.17     | 0.036 | 0.17  |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪                   |  | 台班 | 62.56     |       |          | 0.050 | 3.13     |       |       |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                |  | 台班 | 5.47      | 0.022 | 0.12     | 0.022 | 0.12     | 0.022 | 0.12  |

工作内容：安装、对号、校接线、单元检查、调整、呼叫、通话系统试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                   |    |         | 2-6-1025  |        | 2-6-1026 |        | 2-6-1027 |        |
|---------|-----------|-------------------|----|---------|-----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |                   |    |         | 通信设备安装和试验 |        |          |        |          |        |
|         |           |                   |    |         | 扩音对讲站     |        |          |        |          |        |
|         |           |                   |    |         | 室内壁挂式     |        | 桌面安装     |        | 扩音对讲转换器  |        |
| 综 合 基 价 |           |                   |    |         | 106. 57   |        | 52. 97   |        | 50. 50   |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                   |    |         | 65. 30    |        | 34. 12   |        | 28. 71   |        |
|         | 材 料 费     |                   |    |         | 6. 37     |        | 0. 47    |        | 6. 19    |        |
|         | 仪 表 费     |                   |    |         | 0. 29     |        | 0. 29    |        | 0. 38    |        |
|         | 管理费 (39%) |                   |    |         | 25. 47    |        | 13. 31   |        | 11. 20   |        |
|         | 利 润 (14%) |                   |    |         | 9. 14     |        | 4. 78    |        | 4. 02    |        |
| 类别      | 编码        | 名称                | 单位 | 单价      | 数量        | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                   | 工日 |         | 0. 457    |        | 0. 239   |        | 0. 201   |        |
|         | 00150101  | 普工                | 工日 | 85. 00  | 0. 091    | 7. 74  | 0. 048   | 4. 08  | 0. 040   | 3. 40  |
|         | 00150105  | 一般技工              | 工日 | 153. 00 | 0. 343    | 52. 48 | 0. 179   | 27. 39 | 0. 151   | 23. 10 |
|         | 00150109  | 高级技工              | 工日 | 221. 00 | 0. 023    | 5. 08  | 0. 012   | 2. 65  | 0. 010   | 2. 21  |
| 材<br>料  | 03050921  | 六角螺栓 M10× (20~50) | 套  | 1. 15   | 4. 000    | 4. 60  |          |        | 4. 000   | 4. 60  |
|         | 11593503  | 密封剂               | kg | 6. 00   | 0. 050    | 0. 30  |          |        |          |        |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250       | 块  | 0. 25   | 0. 300    | 0. 08  | 0. 300   | 0. 08  | 0. 300   | 0. 08  |
|         | 31130108  | 校验材料费             | 元  |         |           | 0. 39  |          | 0. 39  |          | 0. 51  |
|         | 31130106  | 其它材料费             | 元  |         |           | 1. 00  |          |        |          | 1. 00  |
| 仪<br>表  | 99451901  | 对讲机               | 台班 | 4. 62   | 0. 036    | 0. 17  | 0. 036   | 0. 17  | 0. 048   | 0. 22  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87        | 台班 | 5. 47   | 0. 022    | 0. 12  | 0. 022   | 0. 12  | 0. 029   | 0. 16  |

工作内容：安装、对号、校接线、单元检查、调整、呼叫、通话系统试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号  |           |                           |      |        | 2-6-1028  |        | 2-6-1029    |        | 2-6-1030     |      |
|----------|-----------|---------------------------|------|--------|-----------|--------|-------------|--------|--------------|------|
| 项 目      |           |                           |      |        | 通信设备安装和试验 |        |             |        |              |      |
|          |           |                           |      |        | 扩音对讲话站    |        |             |        | 扩音对讲话机<br>安装 |      |
|          |           |                           |      |        | 电源控制箱     |        | 数字程控调度<br>机 |        | 普通型          |      |
| 综 合 基 价  |           |                           |      |        | 985.03    |        | 1322.00     |        | 22.23        |      |
| 其<br>中   | 人 工 费     |                           |      |        | 625.31    |        | 834.65      |        | 11.57        |      |
|          | 材 料 费     |                           |      |        | 23.80     |        | 32.00       |        | 1.40         |      |
|          | 仪 表 费     |                           |      |        | 4.51      |        | 12.99       |        | 3.13         |      |
|          | 管理费 (39%) |                           |      |        | 243.87    |        | 325.51      |        | 4.51         |      |
|          | 利 润 (14%) |                           |      |        | 87.54     |        | 116.85      |        | 1.62         |      |
| 类别       | 编码        | 名称                        | 单位   | 单价     | 数量        | 合价     | 数量          | 合价     | 数量           | 合价   |
| 人<br>工   | 合计工日      |                           | 工日   |        | 4.379     |        | 5.845       |        | 0.081        |      |
|          | 00150101  | 普工                        | 工日   | 85.00  | 0.876     | 74.46  | 1.169       | 99.37  | 0.016        | 1.36 |
|          | 00150105  | 一般技工                      | 工日   | 153.00 | 3.284     | 502.45 | 4.384       | 670.75 | 0.061        | 9.33 |
|          | 00150109  | 高级技工                      | 工日   | 221.00 | 0.219     | 48.40  | 0.292       | 64.53  | 0.004        | 0.88 |
| 材<br>料   | 31150301  | 电                         | kW·h | 1.50   | 0.300     | 0.45   | 0.300       | 0.45   |              |      |
|          | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> | m    | 10.00  | 1.000     | 10.00  | 1.000       | 10.00  |              |      |
|          | 03050925  | 六角螺栓 M14× (14~75)         | 套    | 1.20   | 4.000     | 4.80   | 4.000       | 4.80   |              |      |
|          | 03070117  | 膨胀螺栓 M10                  | 套    | 0.80   | 4.000     | 3.20   | 4.000       | 3.20   |              |      |
|          | 02270151  | 清洁布 250×250               | 块    | 0.25   | 0.500     | 0.13   | 0.500       | 0.13   |              |      |
|          | 24170305  | 塑料胶带                      | m    | 0.40   | 3.000     | 1.20   |             |        |              |      |
|          | 02270141  | 细白布                       | m    | 4.00   | 0.400     | 1.60   | 0.400       | 1.60   | 0.100        | 0.40 |
|          | 31130108  | 校验材料费                     | 元    |        |           | 1.29   |             | 10.30  |              |      |
| 31130106 | 其它材料费     | 元                         |      |        | 1.13      |        | 1.52        |        | 1.00         |      |
| 仪<br>表   | 99451901  | 对讲机                       | 台班   | 4.62   | 0.120     | 0.55   | 0.960       | 4.44   |              |      |
|          | 98110111  | 接地电阻测试仪                   | 台班   | 62.56  | 0.050     | 3.13   | 0.050       | 3.13   | 0.050        | 3.13 |
|          | 98050106  | 数字万用表 F-87                | 台班   | 5.47   | 0.066     | 0.36   | 0.528       | 2.89   |              |      |
|          | 98050506  | 数字电压表                     | 台班   | 7.19   | 0.066     | 0.47   | 0.352       | 2.53   |              |      |

工作内容：安装、对号、校接线、单元检查、调整、呼叫、通话系统试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                         |    |        | 2-6-1031  |        | 2-6-1032 |       | 2-6-1033 |       |
|---------|-----------|-------------------------|----|--------|-----------|--------|----------|-------|----------|-------|
| 项 目     |           |                         |    |        | 通信设备安装和试验 |        |          |       |          |       |
|         |           |                         |    |        | 扩音对讲机安装   |        |          |       |          |       |
|         |           |                         |    |        | 防爆带箱型     |        | 无线普通型    |       | 无线防爆带箱型  |       |
| 综 合 基 价 |           |                         |    |        | 244.75    |        | 32.52    |       | 88.61    |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                         |    |        | 52.65     |        | 17.54    |       | 52.11    |       |
|         | 材 料 费     |                         |    |        | 161.07    |        | 1.51     |       | 4.71     |       |
|         | 仪 表 费     |                         |    |        | 3.13      |        | 4.17     |       | 4.17     |       |
|         | 管理费 (39%) |                         |    |        | 20.53     |        | 6.84     |       | 20.32    |       |
|         | 利 润 (14%) |                         |    |        | 7.37      |        | 2.46     |       | 7.30     |       |
| 类别      | 编码        | 名称                      | 单位 | 单价     | 数量        | 合价     | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |                         | 工日 |        | 0.369     |        | 0.123    |       | 0.365    |       |
|         | 00150101  | 普工                      | 工日 | 85.00  | 0.074     | 6.29   | 0.025    | 2.13  | 0.073    | 6.21  |
|         | 00150105  | 一般技工                    | 工日 | 153.00 | 0.277     | 42.38  | 0.092    | 14.08 | 0.274    | 41.92 |
|         | 00150109  | 高级技工                    | 工日 | 221.00 | 0.018     | 3.98   | 0.006    | 1.33  | 0.018    | 3.98  |
| 材<br>料  | 03050924  | 六角螺栓 M (6~10) × (20~70) | 套  | 0.80   | 4.000     | 3.20   |          |       | 4.000    | 3.20  |
|         | 11593515  | 防爆阻燃密封胶                 | kg | 6.00   | 25.000    | 150.00 |          |       |          |       |
|         | 02270141  | 细白布                     | m  | 4.00   | 0.050     | 0.20   |          |       |          |       |
|         | 31130108  | 校验材料费                   | 元  |        |           |        |          | 0.51  |          | 0.51  |
|         | 31130106  | 其它材料费                   | 元  |        |           | 7.67   |          | 1.00  |          | 1.00  |
| 仪<br>表  | 99451901  | 对讲机                     | 台班 | 4.62   |           |        | 0.048    | 0.22  | 0.048    | 0.22  |
|         | 98110111  | 接地电阻测试仪                 | 台班 | 62.56  | 0.050     | 3.13   | 0.050    | 3.13  | 0.050    | 3.13  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87              | 台班 | 5.47   |           |        | 0.150    | 0.82  | 0.150    | 0.82  |



工作内容：安装、对号、校接线、单元检查、调整、呼叫、通话系统试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                           |  |      | 2-6-1034    |       | 2-6-1035 |       | 2-6-1036 |       |       |
|---------|----------|---------------------------|--|------|-------------|-------|----------|-------|----------|-------|-------|
| 项 目     |          |                           |  |      | 通信设备安装和试验   |       |          |       |          |       |       |
|         |          |                           |  |      | 扩音设备安装      |       |          |       |          |       |       |
|         |          |                           |  |      | 防爆防水<br>扬声器 |       | 扩音转接器    |       | 阻抗均衡器    |       |       |
| 综 合 基 价 |          |                           |  |      | 153.62      |       | 41.05    |       | 31.14    |       |       |
| 其中      | 人 工 费    |                           |  |      | 68.94       |       | 25.55    |       | 19.30    |       |       |
|         | 材 料 费    |                           |  |      | 17.92       |       | 1.31     |       | 1.18     |       |       |
|         | 机械、仪表费   |                           |  |      | 30.22       |       | 0.65     |       | 0.43     |       |       |
|         | 管理费（39%） |                           |  |      | 26.89       |       | 9.96     |       | 7.53     |       |       |
|         | 利 润（14%） |                           |  |      | 9.65        |       | 3.58     |       | 2.70     |       |       |
| 类别      | 编码       | 名称                        |  | 单位   | 单价          | 数量    | 合价       | 数量    | 合价       | 数量    | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |                           |  | 工日   |             | 0.483 |          | 0.179 |          | 0.135 |       |
|         | 00150101 | 普工                        |  | 工日   | 85.00       | 0.097 | 8.25     | 0.036 | 3.06     | 0.027 | 2.30  |
|         | 00150105 | 一般技工                      |  | 工日   | 153.00      | 0.362 | 55.39    | 0.134 | 20.50    | 0.101 | 15.45 |
|         | 00150109 | 高级技工                      |  | 工日   | 221.00      | 0.024 | 5.30     | 0.009 | 1.99     | 0.007 | 1.55  |
| 材 料     | 31150301 | 电                         |  | kW·h | 1.50        | 0.210 | 0.32     |       |          |       |       |
|         | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> |  | m    | 10.00       | 1.000 | 10.00    |       |          |       |       |
|         | 03050924 | 六角螺栓 M（6~10）×（20~70）      |  | 套    | 0.80        | 4.000 | 3.20     |       |          |       |       |
|         | 03070117 | 膨胀螺栓 M10                  |  | 套    | 0.80        | 4.000 | 3.20     |       |          |       |       |
|         | 02270151 | 清洁布 250×250               |  | 块    | 0.25        |       |          | 0.200 | 0.05     | 0.200 | 0.05  |
|         | 02270141 | 细白布                       |  | m    | 4.00        | 0.050 | 0.20     |       |          |       |       |
|         | 31130108 | 校验材料费                     |  | 元    |             |       |          |       | 0.26     |       | 0.13  |
|         | 31130106 | 其它材料费                     |  | 元    |             |       | 1.00     |       | 1.00     |       | 1.00  |
| 机械      | 99093303 | 平台作业升降车 9m                |  | 台班   | 338.61      | 0.080 | 27.09    |       |          |       |       |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机                       |  | 台班   | 4.62        |       |          | 0.048 | 0.22     | 0.032 | 0.15  |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪                   |  | 台班   | 62.56       | 0.050 | 3.13     |       |          |       |       |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                |  | 台班   | 5.47        |       |          | 0.034 | 0.19     | 0.022 | 0.12  |
|         | 98050506 | 数字电压表                     |  | 台班   | 7.19        |       |          | 0.034 | 0.24     | 0.022 | 0.16  |

工作内容：安装、对号、校接线、单元检查、调整、呼叫、通话系统试验。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                            |  |    | 2-6-1037  |       | 2-6-1038 |       | 2-6-1039 |       | 2-6-1040 |       |       |
|---------|-----------|----------------------------|--|----|-----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|-------|
| 项 目     |           |                            |  |    | 通信设备安装和试验 |       |          |       |          |       |          |       |       |
|         |           |                            |  |    | 扩音设备安装    |       |          |       |          |       |          |       |       |
|         |           |                            |  |    | 防爆增音器     |       | 吸顶式音箱    |       | 壁挂式音箱    |       | 扩音调度台    |       |       |
| 综 合 基 价 |           |                            |  |    | 37.57     |       | 80.13    |       | 51.87    |       | 109.42   |       |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                            |  |    | 22.31     |       | 51.72    |       | 31.03    |       | 62.14    |       |       |
|         | 材 料 费     |                            |  |    | 2.91      |       | 1.00     |       | 4.40     |       | 1.74     |       |       |
|         | 仪 表 费     |                            |  |    | 0.53      |       | —        |       | —        |       | 12.61    |       |       |
|         | 管理费 (39%) |                            |  |    | 8.70      |       | 20.17    |       | 12.10    |       | 24.23    |       |       |
|         | 利 润 (14%) |                            |  |    | 3.12      |       | 7.24     |       | 4.34     |       | 8.70     |       |       |
| 类别      | 编码        | 名称                         |  | 单位 | 单价        | 数量    | 合价       | 数量    | 合价       | 数量    | 合价       | 数量    | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |                            |  | 工日 |           | 0.156 |          | 0.362 |          | 0.217 |          | 0.435 |       |
|         | 00150101  | 普工                         |  | 工日 | 85.00     | 0.031 | 2.64     | 0.072 | 6.12     | 0.043 | 3.66     | 0.087 | 7.40  |
|         | 00150105  | 一般技工                       |  | 工日 | 153.00    | 0.117 | 17.90    | 0.272 | 41.62    | 0.163 | 24.94    | 0.326 | 49.88 |
|         | 00150109  | 高级技工                       |  | 工日 | 221.00    | 0.008 | 1.77     | 0.018 | 3.98     | 0.011 | 2.43     | 0.022 | 4.86  |
| 材<br>料  | 03050924  | 六角螺栓<br>M (6~10) × (20~70) |  | 套  | 0.80      | 2.000 | 1.60     |       |          | 4.000 | 3.20     |       |       |
|         | 02270151  | 清洁布 250×250                |  | 块  | 0.25      | 0.200 | 0.05     |       |          |       |          | 0.400 | 0.10  |
|         | 02270141  | 细白布                        |  | m  | 4.00      |       |          |       |          | 0.050 | 0.20     |       |       |
|         | 31130108  | 校验材料费                      |  | 元  |           |       | 0.26     |       |          |       |          |       | 0.64  |
|         | 31130106  | 其它材料费                      |  | 元  |           |       | 1.00     |       | 1.00     |       | 1.00     |       | 1.00  |
| 仪<br>表  | 99451901  | 对讲机                        |  | 台班 | 4.62      | 0.040 | 0.18     |       |          |       |          | 0.120 | 0.55  |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                 |  | 台班 | 5.47      | 0.028 | 0.15     |       |          |       |          | 0.084 | 0.46  |
|         | 98050506  | 数字电压表                      |  | 台班 | 7.19      | 0.028 | 0.20     |       |          |       |          | 0.084 | 0.60  |
|         | 98150175  | 综合测试仪                      |  | 台班 | 458.25    |       |          |       |          |       |          | 0.024 | 11.00 |

工作内容：安装、对号、校接线、单元检查、调整、呼叫、通话系统试验。

计量单位：套

| 定 额 编 号 |          |            |  |    | 2-6-1041  |       | 2-6-1042 |       | 2-6-1043 |       |         |
|---------|----------|------------|--|----|-----------|-------|----------|-------|----------|-------|---------|
| 项 目     |          |            |  |    | 通信设备安装和试验 |       |          |       |          |       |         |
|         |          |            |  |    | 对讲电话调试    |       |          |       |          |       |         |
|         |          |            |  |    | 集中放大式     |       | 相互式      |       | 复合式      |       |         |
| 综 合 基 价 |          |            |  |    | 1714.62   |       | 998.77   |       | 2288.48  |       |         |
| 其<br>中  | 人 工 费    |            |  |    | 944.64    |       | 551.05   |       | 1259.50  |       |         |
|         | 材 料 费    |            |  |    | 13.87     |       | 8.47     |       | 18.12    |       |         |
|         | 仪 表 费    |            |  |    | 255.45    |       | 147.19   |       | 343.32   |       |         |
|         | 管理费（39%） |            |  |    | 368.41    |       | 214.91   |       | 491.21   |       |         |
|         | 利 润（14%） |            |  |    | 132.25    |       | 77.15    |       | 176.33   |       |         |
| 类别      | 编码       | 名称         |  | 单位 | 单价        | 数量    | 合价       | 数量    | 合价       | 数量    | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日     |            |  | 工日 |           | 6.615 |          | 3.859 |          | 8.820 |         |
|         | 00150101 | 普工         |  | 工日 | 85.00     | 1.323 | 112.46   | 0.772 | 65.62    | 1.764 | 149.94  |
|         | 00150105 | 一般技工       |  | 工日 | 153.00    | 4.961 | 759.03   | 2.894 | 442.78   | 6.615 | 1012.10 |
|         | 00150109 | 高级技工       |  | 工日 | 221.00    | 0.331 | 73.15    | 0.193 | 42.65    | 0.441 | 97.46   |
| 材<br>料  | 31130108 | 校验材料费      |  | 元  |           |       | 12.87    |       | 7.47     |       | 17.12   |
|         | 31130106 | 其它材料费      |  | 元  |           |       | 1.00     |       | 1.00     |       | 1.00    |
| 仪<br>表  | 99451901 | 对讲机        |  | 台班 | 4.62      | 2.400 | 11.09    | 1.400 | 6.47     | 3.200 | 14.78   |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪    |  | 台班 | 62.56     | 0.050 | 3.13     |       |          |       |         |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87 |  | 台班 | 5.47      | 1.680 | 9.19     | 0.980 | 5.36     | 2.240 | 12.25   |
|         | 98050506 | 数字电压表      |  | 台班 | 7.19      | 1.680 | 12.08    | 0.980 | 7.05     | 3.200 | 23.01   |
|         | 98150175 | 综合测试仪      |  | 台班 | 458.25    | 0.480 | 219.96   | 0.280 | 128.31   | 0.640 | 293.28  |

工作内容：安装、对号、校接线、单元检查、调整、呼叫、通话系统试验。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |                           |      |        | 2-6-1044  |       | 2-6-1045          |        | 2-6-1046   |       | 2-6-1047 |        |
|---------|-----------|---------------------------|------|--------|-----------|-------|-------------------|--------|------------|-------|----------|--------|
| 项 目     |           |                           |      |        | 通信设备安装和试验 |       |                   |        |            |       |          |        |
|         |           |                           |      |        | 无线电台      |       | 无线电台天线<br>(4 扇/组) |        | 环形天线<br>安装 |       | 增益天线安装   |        |
|         |           |                           |      |        | 台         |       | 组                 |        |            |       |          |        |
| 综 合 基 价 |           |                           |      |        | 78.96     |       | 629.38            |        | 188.94     |       | 209.88   |        |
| 其中      | 人 工 费     |                           |      |        | 45.70     |       | 386.27            |        | 117.40     |       | 130.84   |        |
|         | 材 料 费     |                           |      |        | 4.39      |       | 0.39              |        | 5.04       |       | 4.99     |        |
|         | 机械、仪表费    |                           |      |        | 4.65      |       | 37.99             |        | 4.27       |       | 4.70     |        |
|         | 管理费 (39%) |                           |      |        | 17.82     |       | 150.65            |        | 45.79      |       | 51.03    |        |
|         | 利 润 (14%) |                           |      |        | 6.40      |       | 54.08             |        | 16.44      |       | 18.32    |        |
| 类别      | 编码        | 名称                        | 单位   | 单价     | 数量        | 合价    | 数量                | 合价     | 数量         | 合价    | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                           | 工日   |        | 0.320     |       | 2.705             |        | 0.822      |       | 0.916    |        |
|         | 00150101  | 普工                        | 工日   | 85.00  | 0.064     | 5.44  | 0.541             | 45.99  | 0.164      | 13.94 | 0.183    | 15.56  |
|         | 00150105  | 一般技工                      | 工日   | 153.00 | 0.240     | 36.72 | 2.029             | 310.44 | 0.617      | 94.40 | 0.687    | 105.11 |
|         | 00150109  | 高级技工                      | 工日   | 221.00 | 0.016     | 3.54  | 0.135             | 29.84  | 0.041      | 9.06  | 0.046    | 10.17  |
| 材 料     | 31150301  | 电                         | kW·h | 1.50   | 0.500     | 0.75  |                   |        |            |       |          |        |
|         | 03050926  | 六角螺栓<br>M (6~8) × (20~50) | 套    | 0.70   |           |       |                   |        | 4.000      | 2.80  | 4.000    | 2.80   |
|         | 03070117  | 膨胀螺栓 M10                  | 套    | 0.80   | 4.000     | 3.20  |                   |        |            |       |          |        |
|         | 12430364  | 塑料胶布带 20mm×50m            | 卷    | 3.66   | 0.050     | 0.18  |                   |        | 0.050      | 0.18  |          |        |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900                 | m    | 4.00   |           |       |                   |        | 0.200      | 0.80  | 0.200    | 0.80   |
|         | 31130108  | 校验材料费                     | 元    |        |           | 0.26  |                   | 0.39   |            | 0.26  |          | 0.39   |
|         | 31130106  | 其它材料费                     | 元    |        |           |       |                   |        | 1.00       |       |          | 1.00   |
| 机械      | 99070903  | 载重汽车 2t                   | 台班   | 354.30 | 0.010     | 3.54  | 0.100             | 35.43  | 0.010      | 3.54  | 0.010    | 3.54   |
| 仪 表     | 98370104  | 笔记本电脑                     | 台班   | 11.48  | 0.069     | 0.79  |                   |        |            |       |          |        |
|         | 99451901  | 对讲机                       | 台班   | 4.62   | 0.069     | 0.32  | 0.554             | 2.56   | 0.154      | 0.71  | 0.199    | 0.92   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                | 台班   | 5.47   |           |       |                   |        | 0.004      | 0.02  | 0.044    | 0.24   |

工作内容：防爆挠性管的密封、接头安装。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |              |    |         | 2-6-1048  |         | 2-6-1049  |         | 2-6-1050  |         | 2-6-1051  |         |
|---------|-----------|--------------|----|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
| 项 目     |           |              |    |         | 其他项目安装    |         |           |         |           |         |           |         |
|         |           |              |    |         | 金属穿线盒     |         |           |         | 金属挠性管安装   |         |           |         |
|         |           |              |    |         | 普通型       |         | 防爆型       |         | 普通型       |         | 防爆型       |         |
|         |           |              |    |         | 10 个      |         |           |         | 10 根      |         |           |         |
| 综 合 基 价 |           |              |    |         | 198. 65   |         | 244. 80   |         | 199. 01   |         | 238. 90   |         |
| 其<br>中  | 人 工 费     |              |    |         | 127. 97   |         | 158. 98   |         | 126. 64   |         | 155. 38   |         |
|         | 材 料 费     |              |    |         | 2. 85     |         | 1. 56     |         | 5. 25     |         | 1. 17     |         |
|         | 机 械 费     |              |    |         | —         |         | —         |         | —         |         | —         |         |
|         | 管理费 (39%) |              |    |         | 49. 91    |         | 62. 00    |         | 49. 39    |         | 60. 60    |         |
|         | 利 润 (14%) |              |    |         | 17. 92    |         | 22. 26    |         | 17. 73    |         | 21. 75    |         |
| 类别      | 编码        | 名称           | 单位 | 单价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      | 数量        | 合价      |
| 人<br>工  | 合计工日      |              | 工日 |         | 0. 672    |         | 0. 835    |         | 0. 665    |         | 0. 816    |         |
|         | 00150101  | 普工           | 工日 | 85. 00  | 0. 134    | 11. 39  | 0. 167    | 14. 20  | 0. 133    | 11. 31  | 0. 163    | 13. 86  |
|         | 00150105  | 一般技工         | 工日 | 153. 00 | 0. 034    | 5. 20   | 0. 042    | 6. 43   | 0. 033    | 5. 05   | 0. 041    | 6. 27   |
|         | 00150109  | 高级技工         | 工日 | 221. 00 | 0. 504    | 111. 38 | 0. 626    | 138. 35 | 0. 499    | 110. 28 | 0. 612    | 135. 25 |
| 材<br>料  | 26110147  | 穿线盒          | 个  |         | (10. 200) |         | (10. 200) |         |           |         |           |         |
|         | 26061521  | 挠性管（带接头）     | 根  |         |           |         |           |         | (10. 100) |         | (10. 100) |         |
|         | 11593515  | 防爆阻燃密封剂      | kg | 6. 00   |           |         | 0. 080    | 0. 48   |           |         | 0. 015    | 0. 09   |
|         | 31110311  | 棉纱           | kg | 6. 50   | 0. 100    | 0. 65   |           |         | 0. 100    | 0. 65   |           |         |
|         | 12331304  | 清洗剂<br>500mL | 瓶  | 12. 00  | 0. 100    | 1. 20   |           |         | 0. 300    | 3. 60   |           |         |
|         | 02270142  | 细白布 宽900     | m  | 4. 00   |           |         | 0. 020    | 0. 08   |           |         | 0. 020    | 0. 08   |
|         | 31130106  | 其它材料费        | 元  |         |           | 1. 00   |           | 1. 00   |           | 1. 00   |           | 1. 00   |

工作内容：防爆挠性管的密封、接头安装。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |           |    |         | 2-6-1052  |        | 2-6-1053  |        | 2-6-1054 |        |
|---------|-----------|-----------|----|---------|-----------|--------|-----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |           |    |         | 其他项目安装    |        |           |        |          |        |
|         |           |           |    |         | 电缆密封接头    |        |           |        | 孔洞封堵     |        |
|         |           |           |    |         | 普通型       |        | 防爆型       |        | 防爆胶泥     |        |
|         |           |           |    |         | 10 个      |        |           |        | kg       |        |
| 综 合 基 价 |           |           |    |         | 94. 93    |        | 135. 45   |        | 33. 95   |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |           |    |         | 61. 37    |        | 87. 81    |        | 16. 65   |        |
|         | 材 料 费     |           |    |         | 1. 04     |        | 1. 10     |        | 8. 48    |        |
|         | 机 械 费     |           |    |         | —         |        | —         |        | —        |        |
|         | 管理费 (39%) |           |    |         | 23. 93    |        | 34. 25    |        | 6. 49    |        |
|         | 利 润 (14%) |           |    |         | 8. 59     |        | 12. 29    |        | 2. 33    |        |
| 类别      | 编码        | 名称        | 单位 | 单价      | 数量        | 合价     | 数量        | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |           | 工日 |         | 0. 322    |        | 0. 461    |        | 0. 087   |        |
|         | 00150101  | 普工        | 工日 | 85. 00  | 0. 064    | 5. 44  | 0. 092    | 7. 82  | 0. 017   | 1. 45  |
|         | 00150105  | 一般技工      | 工日 | 153. 00 | 0. 016    | 2. 45  | 0. 023    | 3. 52  | 0. 004   | 0. 61  |
|         | 00150109  | 高级技工      | 工日 | 221. 00 | 0. 242    | 53. 48 | 0. 346    | 76. 47 | 0. 066   | 14. 59 |
| 材<br>料  | 26072536  | 电缆密封接头    | 套  |         | (10. 200) |        | (10. 200) |        |          |        |
|         | 80152519  | 防爆胶泥      | kg | 7. 00   |           |        |           |        | 1. 040   | 7. 28  |
|         | 11593515  | 防爆阻燃密封剂   | kg | 6. 00   |           |        | 0. 010    | 0. 06  |          |        |
|         | 31110311  | 棉纱        | kg | 6. 50   |           |        |           |        | 0. 030   | 0. 20  |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900 | m  | 4. 00   | 0. 010    | 0. 04  | 0. 010    | 0. 04  |          |        |
|         | 31130106  | 其它材料费     | 元  |         |           | 1. 00  |           | 1. 00  |          | 1. 00  |

工作内容：防爆挠性管的密封、接头安装。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |          |                                    |    |        | 2-6-1055 |       | 2-6-1056 |       |
|---------|----------|------------------------------------|----|--------|----------|-------|----------|-------|
| 项 目     |          |                                    |    |        | 其他项目安装   |       |          |       |
|         |          |                                    |    |        | 孔洞封堵     |       | 铜包钢焊接    |       |
|         |          |                                    |    |        | 发泡剂      |       |          |       |
|         |          |                                    |    |        | kg       |       | 点        |       |
| 综 合 基 价 |          |                                    |    |        | 94.85    |       | 76.61    |       |
| 其中      | 人 工 费    |                                    |    |        | 33.31    |       | 23.82    |       |
|         | 材 料 费    |                                    |    |        | 43.89    |       | 40.17    |       |
|         | 机 械 费    |                                    |    |        | —        |       | —        |       |
|         | 管理费（39%） |                                    |    |        | 12.99    |       | 9.29     |       |
|         | 利 润（14%） |                                    |    |        | 4.66     |       | 3.33     |       |
| 类别      | 编码       | 名称                                 | 单位 | 单价     | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人 工     | 合计工日     |                                    | 工日 |        | 0.175    |       | 0.125    |       |
|         | 00150101 | 普工                                 | 工日 | 85.00  | 0.035    | 2.98  | 0.025    | 2.13  |
|         | 00150105 | 一般技工                               | 工日 | 153.00 | 0.009    | 1.38  | 0.006    | 0.92  |
|         | 00150109 | 高级技工                               | 工日 | 221.00 | 0.131    | 28.95 | 0.094    | 20.77 |
| 材 料     | 03450112 | 焊药（铜包钢）                            | 包  |        |          |       | (1.000)  |       |
|         | 12333561 | 发泡剂                                | kg | 40.00  | 1.040    | 41.60 |          |       |
|         | 16512521 | 点火器具及附件                            | 套  | 380.00 |          |       | 0.100    | 38.00 |
|         | 31110311 | 棉纱                                 | kg | 6.50   | 0.030    | 0.20  | 0.010    | 0.07  |
|         | 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张  | 0.75   |          |       | 0.250    | 0.19  |
|         | 31130104 | 其它材料费                              | %  |        | 5.000    | 2.09  | 5.000    | 1.91  |

### 13. 仪表盘、箱、柜安装

工作内容：开箱、检查、就位、组装、找正、固定、接地、清理、挂牌、校接线。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |           |                           |      |        | 2-6-1057  |        | 2-6-1058 |        | 2-6-1059 |        |
|---------|-----------|---------------------------|------|--------|-----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |                           |      |        | 仪表盘、箱、柜安装 |        |          |        |          |        |
|         |           |                           |      |        | 大型通道盘     |        | 柜式、框架式盘  |        | 组合式盘台    |        |
| 综 合 基 价 |           |                           |      |        | 1719.17   |        | 1199.09  |        | 1455.45  |        |
| 其中      | 人 工 费     |                           |      |        | 889.36    |        | 607.31   |        | 744.43   |        |
|         | 材 料 费     |                           |      |        | 53.64     |        | 32.03    |        | 38.78    |        |
|         | 机械、仪表费    |                           |      |        | 304.81    |        | 237.88   |        | 277.69   |        |
|         | 管理费 (39%) |                           |      |        | 346.85    |        | 236.85   |        | 290.33   |        |
|         | 利 润 (14%) |                           |      |        | 124.51    |        | 85.02    |        | 104.22   |        |
| 类别      | 编码        | 名称                        | 单位   | 单价     | 数量        | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日      |                           | 工日   |        | 6.707     |        | 4.580    |        | 5.614    |        |
|         | 00150101  | 普工                        | 工日   | 85.00  | 2.012     | 171.02 | 1.374    | 116.79 | 1.684    | 143.14 |
|         | 00150105  | 一般技工                      | 工日   | 153.00 | 4.695     | 718.34 | 3.206    | 490.52 | 3.930    | 601.29 |
| 材 料     | 31090104  | 标签纸                       | m    | 8.00   | 0.300     | 2.40   | 0.300    | 2.40   | 0.300    | 2.40   |
|         | 03590100  | 垫铁                        | kg   | 4.78   | 1.200     | 5.74   | 0.800    | 3.82   | 1.200    | 5.74   |
|         | 31150301  | 电                         | kW·h | 1.50   | 0.200     | 0.30   | 0.100    | 0.15   | 0.200    | 0.30   |
|         | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> | m    | 10.00  | 0.800     | 8.00   | 0.800    | 8.00   | 0.800    | 8.00   |
|         | 03050922  | 六角螺栓 M12 (20~100)         | 套    | 1.36   | 12.000    | 16.32  | 5.000    | 6.80   | 6.000    | 8.16   |
|         | 03050927  | 六角螺栓 M (6~8) × (20~70)    | 套    | 0.75   | 24.000    | 18.00  | 12.000   | 9.00   | 16.000   | 12.00  |
|         | 31110311  | 棉纱                        | kg   | 6.50   | 0.050     | 0.33   | 0.050    | 0.33   | 0.050    | 0.33   |
|         | 31130104  | 其它材料费                     | %    |        | 5.000     | 2.55   | 5.000    | 1.53   | 5.000    | 1.85   |
| 机 械     | 99090905  | 叉式起重机 3t                  | 台班   | 471.35 | 0.200     | 94.27  | 0.200    | 94.27  | 0.200    | 94.27  |
|         | 99090507  | 汽车式起重机 16t                | 台班   | 981.52 | 0.100     | 98.15  | 0.060    | 58.89  | 0.100    | 98.15  |
|         | 99070909  | 载重汽车 8t                   | 台班   | 529.87 | 0.200     | 105.97 | 0.150    | 79.48  | 0.150    | 79.48  |
| 仪 表     | 98110111  | 接地电阻测试仪                   | 台班   | 62.56  | 0.050     | 3.13   | 0.050    | 3.13   | 0.050    | 3.13   |
|         | 98050106  | 数字万用表 F-87                | 台班   | 5.47   | 0.564     | 3.09   | 0.367    | 2.01   | 0.450    | 2.46   |
|         | 99451703  | 线号打印机                     | 台班   | 4.93   | 0.040     | 0.20   | 0.020    | 0.10   | 0.040    | 0.20   |



工作内容：开箱、检查、就位、组装、找正、固定、接地、清理、挂牌、校接线。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                                |      |        | 2-6-1060  |        | 2-6-1061 |        |
|---------|----------|--------------------------------|------|--------|-----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                |      |        | 仪表盘、箱、柜安装 |        |          |        |
|         |          |                                |      |        | 屏式盘       |        | 充气式仪表柜   |        |
| 综 合 基 价 |          |                                |      |        | 470.58    |        | 1677.67  |        |
| 其<br>中  | 人 工 费    |                                |      |        | 206.32    |        | 907.77   |        |
|         | 材 料 费    |                                |      |        | 22.32     |        | 29.41    |        |
|         | 机械、仪表费   |                                |      |        | 132.60    |        | 259.37   |        |
|         | 管理费（39%） |                                |      |        | 80.46     |        | 354.03   |        |
|         | 利 润（14%） |                                |      |        | 28.88     |        | 127.09   |        |
| 类别      | 编码       | 名称                             | 单位   | 单价     | 数量        | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日     |                                | 工日   |        | 1.556     |        | 6.846    |        |
|         | 00150101 | 普工                             | 工日   | 85.00  | 0.467     | 39.70  | 2.054    | 174.59 |
|         | 00150105 | 一般技工                           | 工日   | 153.00 | 1.089     | 166.62 | 4.792    | 733.18 |
| 材<br>料  | 31090104 | 标签纸                            | m    | 8.00   | 0.100     | 0.80   | 0.200    | 1.60   |
|         | 03590100 | 垫铁                             | kg   | 4.78   | 0.400     | 1.91   | 0.800    | 3.82   |
|         | 31150301 | 电                              | kW·h | 1.50   | 0.400     | 0.60   | 0.600    | 0.90   |
|         | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>      | m    | 10.00  | 0.800     | 8.00   | 1.500    | 15.00  |
|         | 03050922 | 六角螺栓 M12（20~100）               | 套    | 1.36   | 2.000     | 2.72   |          |        |
|         | 03050927 | 六角螺栓 M（6~8）×（20~70）            | 套    | 0.75   | 6.000     | 4.50   |          |        |
|         | 31110311 | 棉纱                             | kg   | 6.50   | 0.050     | 0.33   | 0.200    | 1.30   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12                       | 套    | 1.20   | 2.000     | 2.40   | 4.000    | 4.80   |
|         | 31170121 | 位号牌                            | 个    | 0.59   |           |        | 1.000    | 0.59   |
|         | 31130104 | 其它材料费                          | %    |        | 5.000     | 1.06   | 5.000    | 1.40   |
| 机<br>械  | 99090905 | 叉式起重机 3t                       | 台班   | 471.35 | 0.100     | 47.14  |          |        |
|         | 99433306 | 电动空气压缩机 0.6m <sup>3</sup> /min | 台班   | 167.53 |           |        | 0.300    | 50.26  |
|         | 99090507 | 汽车式起重机 16t                     | 台班   | 981.52 | 0.040     | 39.26  | 0.100    | 98.15  |
|         | 99070909 | 载重汽车 8t                        | 台班   | 529.87 | 0.080     | 42.39  | 0.200    | 105.97 |
| 仪<br>表  | 98110111 | 接地电阻测试仪                        | 台班   | 62.56  | 0.050     | 3.13   | 0.050    | 3.13   |
|         | 99451702 | 铭牌打印机                          | 台班   | 14.85  |           |        | 0.012    | 0.18   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                     | 台班   | 5.47   | 0.106     | 0.58   | 0.289    | 1.58   |
|         | 99451703 | 线号打印机                          | 台班   | 4.93   | 0.020     | 0.10   | 0.020    | 0.10   |

工作内容：开箱、检查、就位、组装、找正、固定、接地、清理、挂牌、校接线。

计量单位：台

| 定 额 编 号  |           |                           |      |        | 2-6-1062                     |        | 2-6-1063 |        | 2-6-1064 |       | 2-6-1065       |       |
|----------|-----------|---------------------------|------|--------|------------------------------|--------|----------|--------|----------|-------|----------------|-------|
| 项 目      |           |                           |      |        | 仪表盘、箱、柜安装                    |        |          |        |          |       |                |       |
|          |           |                           |      |        | 半模拟盘<br>(1.4m <sup>2</sup> ) |        | 操作台      |        | 挂式盘      |       | 盘、柜转角<br>板、侧壁板 |       |
| 综 合 基 价  |           |                           |      |        | 394.38                       |        | 594.23   |        | 176.23   |       | 130.54         |       |
| 其<br>中   | 人 工 费     |                           |      |        | 239.11                       |        | 347.03   |        | 102.89   |       | 77.06          |       |
|          | 材 料 费     |                           |      |        | 16.96                        |        | 31.92    |        | 18.33    |       | 12.64          |       |
|          | 机械、仪表费    |                           |      |        | 11.58                        |        | 31.36    |        | 0.48     |       | —              |       |
|          | 管理费 (39%) |                           |      |        | 93.25                        |        | 135.34   |        | 40.13    |       | 30.05          |       |
|          | 利 润 (14%) |                           |      |        | 33.48                        |        | 48.58    |        | 14.40    |       | 10.79          |       |
| 类别       | 编码        | 名称                        | 单位   | 单价     | 数量                           | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价    | 数量             | 合价    |
| 人<br>工   | 合计工日      |                           | 工日   |        | 1.813                        |        | 2.617    |        | 0.776    |       | 0.581          |       |
|          | 00150101  | 普工                        | 工日   | 85.00  | 0.563                        | 47.86  | 0.785    | 66.73  | 0.233    | 19.81 | 0.174          | 14.79 |
|          | 00150105  | 一般技工                      | 工日   | 153.00 | 1.250                        | 191.25 | 1.832    | 280.30 | 0.543    | 83.08 | 0.407          | 62.27 |
| 材<br>料   | 31090104  | 标签纸                       | m    | 8.00   | 0.300                        | 2.40   | 0.300    | 2.40   | 0.200    | 1.60  |                |       |
|          | 03590100  | 垫铁                        | kg   | 4.78   |                              |        | 1.200    | 5.74   |          |       | 0.600          | 2.87  |
|          | 31150301  | 电                         | kW·h | 1.50   |                              |        | 0.200    | 0.30   | 0.400    | 0.60  |                |       |
|          | 25350113  | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup> | m    | 10.00  | 0.050                        | 0.50   | 0.800    | 8.00   | 1.000    | 10.00 |                |       |
|          | 03050922  | 六角螺栓 M12 (20~100)         | 套    | 1.36   | 6.000                        | 8.16   | 6.000    | 8.16   |          |       | 4.000          | 5.44  |
|          | 03050927  | 六角螺栓<br>M (6~8) × (20~70) | 套    | 0.75   | 6.000                        | 4.50   | 4.000    | 3.00   |          |       | 4.000          | 3.00  |
|          | 31110311  | 棉纱                        | kg   | 6.50   |                              |        |          |        | 0.050    | 0.33  | 0.050          | 0.33  |
|          | 03070126  | 膨胀螺栓 M12                  | 套    | 1.20   |                              |        | 2.000    | 2.40   | 4.000    | 4.80  |                |       |
|          | 02270142  | 细白布 宽 900                 | m    | 4.00   | 0.100                        | 0.40   | 0.100    | 0.40   |          |       |                |       |
| 31130106 | 其它材料费     | 元                         |      |        | 1.00                         |        | 1.52     |        | 1.00     |       | 1.00           |       |
| 机<br>械   | 99090905  | 叉式起重机 3t                  | 台班   | 471.35 |                              |        | 0.030    | 14.14  |          |       |                |       |
|          | 99070909  | 载重汽车 8t                   | 台班   | 529.87 | 0.020                        | 10.60  | 0.030    | 15.90  |          |       |                |       |
| 仪<br>表   | 98050106  | 数字万用表 F-87                | 台班   | 5.47   | 0.143                        | 0.78   | 0.204    | 1.12   | 0.061    | 0.33  |                |       |
|          | 99451703  | 线号打印机                     | 台班   | 4.93   | 0.040                        | 0.20   | 0.040    | 0.20   | 0.030    | 0.15  |                |       |

工作内容：安装、固定、开孔、校接线、套线号、管件安装、接地、挂牌。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                                |      |        | 2-6-1066     |       | 2-6-1067 |       | 2-6-1068 |        | 2-6-1069 |        |
|---------|----------|--------------------------------|------|--------|--------------|-------|----------|-------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |          |                                |      |        | 仪表盘、箱、柜安装    |       |          |       |          |        |          |        |
|         |          |                                |      |        | 接线箱/盒（端子数以下） |       |          |       |          |        |          |        |
|         |          |                                |      |        | 6            |       | 14       |       | 48       |        | 60       |        |
| 综 合 基 价 |          |                                |      |        | 109.49       |       | 189.76   |       | 378.05   |        | 550.91   |        |
| 其中      | 人 工 费    |                                |      |        | 57.02        |       | 103.82   |       | 220.90   |        | 328.31   |        |
|         | 材 料 费    |                                |      |        | 15.55        |       | 26.02    |       | 33.22    |        | 40.13    |        |
|         | 仪 表 费    |                                |      |        | 6.70         |       | 4.90     |       | 6.85     |        | 8.47     |        |
|         | 管理费（39%） |                                |      |        | 22.24        |       | 40.49    |       | 86.15    |        | 128.04   |        |
|         | 利 润（14%） |                                |      |        | 7.98         |       | 14.53    |       | 30.93    |        | 45.96    |        |
| 类别      | 编码       | 名称                             | 单位   | 单价     | 数量           | 合价    | 数量       | 合价    | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                                |      | 工日     |              | 0.430 |          | 0.783 |          | 1.666  |          | 2.476  |
|         | 00150101 | 普工                             | 工日   | 85.00  | 0.129        | 10.97 | 0.235    | 19.98 | 0.500    | 42.50  | 0.743    | 63.16  |
|         | 00150105 | 一般技工                           | 工日   | 153.00 | 0.301        | 46.05 | 0.548    | 83.84 | 1.166    | 178.40 | 1.733    | 265.15 |
| 材 料     | 15273531 | 管件 DN15 以下                     | 套    |        | (4.000)      |       | (5.000)  |       | (7.000)  |        | (12.000) |        |
|         | 03590100 | 垫铁                             | kg   | 4.78   |              |       |          |       | 0.080    | 0.38   | 1.000    | 4.78   |
|         | 31150301 | 电                              | kW·h | 1.50   |              |       | 0.200    | 0.30  | 0.400    | 0.60   | 0.400    | 0.60   |
|         | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>      | m    | 10.00  | 1.000        | 10.00 | 1.500    | 15.00 | 1.500    | 15.00  | 1.500    | 15.00  |
|         | 03050922 | 六角螺栓 M12（20~100）               | 套    | 1.36   | 2.000        | 2.72  | 3.000    | 4.08  | 4.000    | 5.44   | 4.000    | 5.44   |
|         | 31110311 | 棉纱                             | kg   | 6.50   | 0.020        | 0.13  | 0.030    | 0.20  | 0.050    | 0.33   | 0.050    | 0.33   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12                       | 套    | 1.20   |              |       | 2.000    | 2.40  | 4.000    | 4.80   | 4.000    | 4.80   |
|         | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup> | m    | 1.06   | 1.000        | 1.06  | 2.000    | 2.12  | 4.000    | 4.24   | 6.000    | 6.36   |
|         | 31170121 | 位号牌                            | 个    | 0.59   | 1.000        | 0.59  | 1.000    | 0.59  | 1.000    | 0.59   | 1.000    | 0.59   |
|         | 26066510 | 线号套管                           | m    | 0.90   | 0.050        | 0.05  | 0.100    | 0.09  | 0.290    | 0.26   | 0.360    | 0.32   |
|         | 31130106 | 其它材料费                          | 元    |        |              | 1.00  |          | 1.24  |          | 1.58   |          | 1.91   |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机                            | 台班   | 4.62   | 0.610        | 2.82  | 0.112    | 0.52  | 0.238    | 1.10   | 0.354    | 1.64   |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪                        | 台班   | 62.56  | 0.050        | 3.13  | 0.050    | 3.13  | 0.050    | 3.13   | 0.050    | 3.13   |
|         | 99451702 | 铭牌打印机                          | 台班   | 14.85  | 0.012        | 0.18  | 0.012    | 0.18  | 0.012    | 0.18   | 0.012    | 0.18   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                     | 台班   | 5.47   | 0.093        | 0.51  | 0.170    | 0.93  | 0.361    | 1.97   | 0.536    | 2.93   |
|         | 99451703 | 线号打印机                          | 台班   | 4.93   | 0.012        | 0.06  | 0.028    | 0.14  | 0.096    | 0.47   | 0.120    | 0.59   |

工作内容：安装、固定、开孔、校接线、套线号、管件安装、接地、挂牌。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                                 |      |         | 2-6-1070       |        | 2-6-1071 |        | 2-6-1072 |         | 2-6-1073  |         |
|---------|----------|---------------------------------|------|---------|----------------|--------|----------|--------|----------|---------|-----------|---------|
| 项 目     |          |                                 |      |         | 仪表盘、箱、柜安装      |        |          |        |          |         |           |         |
|         |          |                                 |      |         | 防爆接线箱/盒（端子数以下） |        |          |        |          |         |           |         |
|         |          |                                 |      |         | 6              |        | 14       |        | 48       |         | 60        |         |
| 综 合 基 价 |          |                                 |      |         | 122. 18        |        | 194. 44  |        | 380. 33  |         | 567. 60   |         |
| 其 中     | 人 工 费    |                                 |      |         | 66. 85         |        | 106. 63  |        | 223. 32  |         | 338. 67   |         |
|         | 材 料 费    |                                 |      |         | 15. 54         |        | 26. 27   |        | 33. 55   |         | 40. 52    |         |
|         | 仪 表 费    |                                 |      |         | 4. 36          |        | 5. 02    |        | 5. 11    |         | 8. 92     |         |
|         | 管理费（39%） |                                 |      |         | 26. 07         |        | 41. 59   |        | 87. 09   |         | 132. 08   |         |
|         | 利 润（14%） |                                 |      |         | 9. 36          |        | 14. 93   |        | 31. 26   |         | 47. 41    |         |
| 类别      | 编码       | 名称                              | 单位   | 单价      | 数量             | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价      | 数量        | 合价      |
| 人 工     | 合计工日     |                                 |      | 工日      | 0. 504         |        | 0. 804   |        | 1. 684   |         | 2. 554    |         |
|         | 00150101 | 普工                              | 工日   | 85. 00  | 0. 151         | 12. 84 | 0. 241   | 20. 49 | 0. 505   | 42. 93  | 0. 766    | 65. 11  |
|         | 00150105 | 一般技工                            | 工日   | 153. 00 | 0. 353         | 54. 01 | 0. 563   | 86. 14 | 1. 179   | 180. 39 | 1. 788    | 273. 56 |
| 材 料     | 15273531 | 管件 DN15 以下                      | 套    |         | (4. 000)       |        | (5. 000) |        | (7. 000) |         | (12. 000) |         |
|         | 03590100 | 垫铁                              | kg   | 4. 78   |                |        |          |        | 0. 080   | 0. 38   | 1. 000    | 4. 78   |
|         | 31150301 | 电                               | kW·h | 1. 50   | 0. 200         | 0. 30  | 0. 200   | 0. 30  | 0. 400   | 0. 60   | 0. 400    | 0. 60   |
|         | 11593515 | 防爆阻燃密封剂                         | kg   | 6. 00   | 0. 010         | 0. 06  | 0. 020   | 0. 12  | 0. 040   | 0. 24   | 0. 050    | 0. 30   |
|         | 25350113 | 接地线 5. 5~16mm <sup>2</sup>      | m    | 10. 00  | 1. 000         | 10. 00 | 1. 500   | 15. 00 | 1. 500   | 15. 00  | 1. 500    | 15. 00  |
|         | 03050922 | 六角螺栓 M12（20~100）                | 套    | 1. 36   |                |        | 3. 000   | 4. 08  | 4. 000   | 5. 44   | 4. 000    | 5. 44   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12                        | 套    | 1. 20   | 2. 000         | 2. 40  | 2. 000   | 2. 40  | 4. 000   | 4. 80   | 4. 000    | 4. 80   |
|         | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1. 5mm <sup>2</sup> | m    | 1. 06   | 1. 000         | 1. 06  | 2. 000   | 2. 12  | 4. 000   | 4. 24   | 6. 000    | 6. 36   |
|         | 31170121 | 位号牌                             | 个    | 0. 59   | 1. 000         | 0. 59  | 1. 000   | 0. 59  | 1. 000   | 0. 59   | 1. 000    | 0. 59   |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900                       | m    | 4. 00   | 0. 020         | 0. 08  | 0. 080   | 0. 32  | 0. 100   | 0. 40   | 0. 100    | 0. 40   |
|         | 26066510 | 线号套管                            | m    | 0. 90   | 0. 050         | 0. 05  | 0. 100   | 0. 09  | 0. 290   | 0. 26   | 0. 360    | 0. 32   |
|         | 31130106 | 其它材料费                           | 元    |         |                | 1. 00  |          | 1. 25  |          | 1. 60   |           | 1. 93   |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机                             | 台班   | 4. 62   | 0. 072         | 0. 33  | 0. 115   | 0. 53  | 0. 241   | 1. 11   | 0. 365    | 1. 69   |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪                         | 台班   | 62. 56  | 0. 050         | 3. 13  | 0. 050   | 3. 13  | 0. 050   | 3. 13   | 0. 050    | 3. 13   |
|         | 99451702 | 铭牌打印机                           | 台班   | 14. 85  | 0. 012         | 0. 18  | 0. 012   | 0. 18  | 0. 012   | 0. 18   | 0. 012    | 0. 18   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                      | 台班   | 5. 47   | 0. 120         | 0. 66  | 0. 191   | 1. 04  | 0. 040   | 0. 22   | 0. 608    | 3. 33   |
|         | 99451703 | 线号打印机                           | 台班   | 4. 93   | 0. 012         | 0. 06  | 0. 028   | 0. 14  | 0. 096   | 0. 47   | 0. 120    | 0. 59   |

工作内容：安装、固定、开孔、校接线、套线号、管件或接头安装、接地、挂牌。

计量单位：台

| 定 额 编 号 |          |                                |      |        | 2-6-1074  |        | 2-6-1075 |        | 2-6-1076         |        |
|---------|----------|--------------------------------|------|--------|-----------|--------|----------|--------|------------------|--------|
| 项 目     |          |                                |      |        | 仪表盘、箱、柜安装 |        |          |        |                  |        |
|         |          |                                |      |        | 保温（护）箱    |        |          |        | 电磁阀箱出口点<br>（点以下） |        |
|         |          |                                |      |        |           |        |          |        |                  |        |
|         |          |                                |      |        | 玻璃钢制      |        | 钢制       |        | 5                |        |
| 综 合 基 价 |          |                                |      |        | 324.24    |        | 256.92   |        | 270.67           |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                                |      |        | 205.77    |        | 161.77   |        | 152.25           |        |
|         | 材 料 费    |                                |      |        | 9.23      |        | 9.23     |        | 31.83            |        |
|         | 仪 表 费    |                                |      |        | 0.18      |        | 0.18     |        | 5.89             |        |
|         | 管理费（39%） |                                |      |        | 80.25     |        | 63.09    |        | 59.38            |        |
|         | 利 润（14%） |                                |      |        | 28.81     |        | 22.65    |        | 21.32            |        |
| 类别      | 编码       | 名称                             | 单位   | 单价     | 数量        | 合价     | 数量       | 合价     | 数量               | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                                | 工日   |        | 1.552     |        | 1.220    |        | 1.148            |        |
|         | 00150101 | 普工                             | 工日   | 85.00  | 0.466     | 39.61  | 0.366    | 31.11  | 0.344            | 29.24  |
|         | 00150105 | 一般技工                           | 工日   | 153.00 | 1.086     | 166.16 | 0.854    | 130.66 | 0.804            | 123.01 |
| 材 料     | 21590321 | 仪表接头                           | 套    |        | (4.000)   |        | (4.000)  |        | (5.000)          |        |
|         | 03590100 | 垫铁                             | kg   | 4.78   | 0.400     | 1.91   | 0.400    | 1.91   | 0.400            | 1.91   |
|         | 31150301 | 电                              | kW·h | 1.50   | 0.400     | 0.60   | 0.400    | 0.60   |                  |        |
|         | 11593515 | 防爆阻燃密封胶                        | kg   | 6.00   |           |        |          |        | 0.050            | 0.30   |
|         | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>      | m    | 10.00  |           |        |          |        | 1.500            | 15.00  |
|         | 03050922 | 六角螺栓 M12（20~100）               | 套    | 1.36   |           |        |          |        | 4.000            | 5.44   |
|         | 31110311 | 棉纱                             | kg   | 6.50   | 0.050     | 0.33   | 0.050    | 0.33   | 0.050            | 0.33   |
|         | 03070126 | 膨胀螺栓 M12                       | 套    | 1.20   | 4.000     | 4.80   | 4.000    | 4.80   |                  |        |
|         | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup> | m    | 1.06   |           |        |          |        | 4.000            | 4.24   |
|         | 31170121 | 位号牌                            | 个    | 0.59   | 1.000     | 0.59   | 1.000    | 0.59   | 6.000            | 3.54   |
|         | 26066510 | 线号套管                           | m    | 0.90   |           |        |          |        | 0.080            | 0.07   |
|         | 31130106 | 其它材料费                          | 元    |        |           | 1.00   |          | 1.00   |                  | 1.00   |
| 仪 表     | 99451901 | 对讲机                            | 台班   | 4.62   |           |        |          |        | 0.164            | 0.76   |
|         | 98110111 | 接地电阻测试仪                        | 台班   | 62.56  |           |        |          |        | 0.050            | 3.13   |
|         | 99451702 | 铭牌打印机                          | 台班   | 14.85  | 0.012     | 0.18   | 0.012    | 0.18   | 0.072            | 1.07   |
|         | 98050106 | 数字万用表 F-87                     | 台班   | 5.47   |           |        |          |        | 0.109            | 0.60   |
|         | 99451703 | 线号打印机                          | 台班   | 4.93   |           |        |          |        | 0.025            | 0.12   |
|         | 98050301 | 兆欧表                            | 台班   | 6.84   |           |        |          |        | 0.030            | 0.21   |

工作内容：安装、固定、开孔、校接线、套线号、管件或接头安装、接地、挂牌。

计量单位：台

| 定 额 编 号  |          |                                |    |         | 2-6-1077     |         | 2-6-1078  |         | 2-6-1079 |         |
|----------|----------|--------------------------------|----|---------|--------------|---------|-----------|---------|----------|---------|
| 项 目      |          |                                |    |         | 仪表盘、箱、柜安装    |         |           |         |          |         |
|          |          |                                |    |         | 电磁阀箱出口点（点以下） |         |           |         | 供电箱      |         |
|          |          |                                |    |         | 12           |         | 19        |         |          |         |
| 综 合 基 价  |          |                                |    |         | 424. 46      |         | 536. 51   |         | 404. 11  |         |
| 其<br>中   | 人 工 费    |                                |    |         | 245. 07      |         | 308. 81   |         | 242. 66  |         |
|          | 材 料 费    |                                |    |         | 41. 46       |         | 54. 13    |         | 28. 17   |         |
|          | 仪 表 费    |                                |    |         | 8. 04        |         | 9. 90     |         | 4. 67    |         |
|          | 管理费（39%） |                                |    |         | 95. 58       |         | 120. 44   |         | 94. 64   |         |
|          | 利 润（14%） |                                |    |         | 34. 31       |         | 43. 23    |         | 33. 97   |         |
| 类别       | 编码       | 名称                             | 单位 | 单价      | 数量           | 合价      | 数量        | 合价      | 数量       | 合价      |
| 人<br>工   | 合计工日     |                                |    | 工日      | 1. 848       |         | 2. 329    |         | 1. 830   |         |
|          | 00150101 | 普工                             | 工日 | 85. 00  | 0. 554       | 47. 09  | 0. 699    | 59. 42  | 0. 549   | 46. 67  |
|          | 00150105 | 一般技工                           | 工日 | 153. 00 | 1. 294       | 197. 98 | 1. 630    | 249. 39 | 1. 281   | 195. 99 |
| 材<br>料   | 21590321 | 仪表接头                           | 套  |         | (12. 000)    |         | (19. 000) |         |          |         |
|          | 03590100 | 垫铁                             | kg | 4. 78   | 0. 400       | 1. 91   | 0. 400    | 1. 91   |          |         |
|          | 11593515 | 防爆阻燃密封胶                        | kg | 6. 00   | 0. 080       | 0. 48   | 0. 150    | 0. 90   |          |         |
|          | 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>      | m  | 10. 00  | 1. 500       | 15. 00  | 1. 500    | 15. 00  | 1. 500   | 15. 00  |
|          | 03050922 | 六角螺栓 M12（20~100）               | 套  | 1. 36   | 4. 000       | 5. 44   | 4. 000    | 5. 44   | 4. 000   | 5. 44   |
|          | 31110311 | 棉纱                             | kg | 6. 50   | 0. 050       | 0. 33   | 0. 050    | 0. 33   |          |         |
|          | 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup> | m  | 1. 06   | 8. 000       | 8. 48   | 15. 000   | 15. 90  | 5. 000   | 5. 30   |
|          | 31170121 | 位号牌                            | 个  | 0. 59   | 13. 000      | 7. 67   | 20. 000   | 11. 80  | 1. 000   | 0. 59   |
|          | 02270142 | 细白布 宽 900                      | m  | 4. 00   |              |         |           |         | 0. 080   | 0. 32   |
|          | 26066510 | 线号套管                           | m  | 0. 90   | 0. 200       | 0. 18   | 0. 300    | 0. 27   | 0. 200   | 0. 18   |
| 31130106 | 其它材料费    | %                              |    | 5. 000  | 1. 97        | 5. 000  | 2. 58     | 5. 000  | 1. 34    |         |
| 仪<br>表   | 99451901 | 对讲机                            | 台班 | 4. 62   | 0. 264       | 1. 22   | 0. 333    | 1. 54   |          |         |
|          | 98110111 | 接地电阻测试仪                        | 台班 | 62. 56  | 0. 050       | 3. 13   | 0. 050    | 3. 13   | 0. 050   | 3. 13   |
|          | 99451702 | 铭牌打印机                          | 台班 | 14. 85  | 0. 156       | 2. 32   | 0. 240    | 3. 56   | 0. 012   | 0. 18   |
|          | 98050106 | 数字万用表 F-87                     | 台班 | 5. 47   | 0. 176       | 0. 96   | 0. 222    | 1. 21   | 0. 174   | 0. 95   |
|          | 99451703 | 线号打印机                          | 台班 | 4. 93   | 0. 040       | 0. 20   | 0. 050    | 0. 25   | 0. 040   | 0. 20   |
|          | 98050301 | 兆欧表                            | 台班 | 6. 84   | 0. 030       | 0. 21   | 0. 030    | 0. 21   | 0. 030   | 0. 21   |

## 14. 仪表附近件安装制作

工作内容：清洗、试压、焊接或法兰连接、螺纹连接、卡套连接、焊接、接头安装。

计量单位：个

| 定 额 编 号  |          |                       |   |    | 2-6-1080       |         | 2-6-1081 |         | 2-6-1082         |         |       |
|----------|----------|-----------------------|---|----|----------------|---------|----------|---------|------------------|---------|-------|
| 项 目      |          |                       |   |    | 仪表阀门安装与研磨      |         |          |         |                  |         |       |
|          |          |                       |   |    | 焊接式阀门（DN50 以下） |         |          |         | 法兰式阀门安装（DN50 以下） |         |       |
|          |          |                       |   |    | 碳钢             |         | 不锈钢      |         |                  |         |       |
| 综 合 基 价  |          |                       |   |    | 59.66          |         | 70.97    |         | 43.49            |         |       |
| 其 中      | 人 工 费    |                       |   |    | 32.22          |         | 36.90    |         | 22.15            |         |       |
|          | 材 料 费    |                       |   |    | 2.00           |         | 2.96     |         | 8.93             |         |       |
|          | 机 械 费    |                       |   |    | 8.36           |         | 11.55    |         | 0.67             |         |       |
|          | 管理费（39%） |                       |   |    | 12.57          |         | 14.39    |         | 8.64             |         |       |
|          | 利 润（14%） |                       |   |    | 4.51           |         | 5.17     |         | 3.10             |         |       |
| 类别       | 编码       | 名称                    |   | 单位 | 单价             | 数量      | 合价       | 数量      | 合价               | 数量      | 合价    |
| 人 工      | 合计工日     |                       |   | 工日 |                | 0.243   |          | 0.278   |                  | 0.167   |       |
|          | 00150101 | 普工                    |   | 工日 | 85.00          | 0.073   | 6.21     | 0.083   | 7.06             | 0.050   | 4.25  |
|          | 00150105 | 一般技工                  |   | 工日 | 153.00         | 0.170   | 26.01    | 0.195   | 29.84            | 0.117   | 17.90 |
| 材 料      | 16410101 | 阀门                    |   | 个  |                | (1.000) |          | (1.000) |                  | (1.000) |       |
|          | 16410123 | 法兰带垫片（DN50 以内）        |   | 套  |                |         |          |         |                  | (2.000) |       |
|          | 03430205 | 不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti      |   | kg | 45.00          |         |          | 0.020   | 0.90             |         |       |
|          | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi$ 3.2 |   | kg | 6.64           | 0.040   | 0.27     |         |                  |         |       |
|          | 03051016 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75        |   | 套  | 0.90           |         |          |         |                  | 8.000   | 7.20  |
|          | 31110311 | 棉纱                    |   | kg | 6.50           | 0.020   | 0.13     |         |                  | 0.020   | 0.13  |
|          | 12331304 | 清洗剂 500mL             |   | 瓶  | 12.00          | 0.050   | 0.60     |         |                  | 0.050   | 0.60  |
|          | 12331335 | 酸洗膏                   |   | kg | 16.00          |         |          | 0.020   | 0.32             |         |       |
|          | 02270142 | 细白布 宽 900             |   | m  | 4.00           |         |          | 0.010   | 0.04             |         |       |
|          | 12370310 | 氩气                    |   | m³ | 9.11           |         |          | 0.070   | 0.64             |         |       |
|          | 01630402 | 钨钨棒                   |   | g  | 0.38           |         |          | 0.150   | 0.06             |         |       |
| 31130106 | 其它材料费    |                       | 元 |    |                | 1.00    |          | 1.00    |                  | 1.00    |       |
| 机 械      | 99431900 | 试压泵 10MPa             |   | 台班 | 33.46          | 0.021   | 0.70     | 0.025   | 0.84             | 0.020   | 0.67  |
|          | 99250325 | 直流弧焊机 20kV·A          |   | 台班 | 127.73         | 0.060   | 7.66     |         |                  |         |       |
|          | 99250365 | 氩弧焊机 500A             |   | 台班 | 153.00         |         |          | 0.070   | 10.71            |         |       |

工作内容：清洗、试压、焊接或法兰连接、螺纹连接、卡套连接、焊接、接头安装。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |                  |    |        | 2-6-1083  |       | 2-6-1084 |       |
|---------|-----------|------------------|----|--------|-----------|-------|----------|-------|
| 项 目     |           |                  |    |        | 仪表阀门安装与研磨 |       |          |       |
|         |           |                  |    |        | 取压根部阀     |       |          |       |
|         |           |                  |    |        | 碳钢        |       | 不锈钢      |       |
| 综 合 基 价 |           |                  |    |        | 42.50     |       | 57.55    |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                  |    |        | 25.59     |       | 30.11    |       |
|         | 材 料 费     |                  |    |        | 2.58      |       | 3.09     |       |
|         | 机 械 费     |                  |    |        | 0.77      |       | 8.39     |       |
|         | 管理费 (39%) |                  |    |        | 9.98      |       | 11.74    |       |
|         | 利 润 (14%) |                  |    |        | 3.58      |       | 4.22     |       |
| 类别      | 编码        | 名称               | 单位 | 单价     | 数量        | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |                  | 工日 |        | 0.193     |       | 0.227    |       |
|         | 00150101  | 普工               | 工日 | 85.00  | 0.058     | 4.93  | 0.068    | 5.78  |
|         | 00150105  | 一般技工             | 工日 | 153.00 | 0.135     | 20.66 | 0.159    | 24.33 |
| 材<br>料  | 16410101  | 阀门               | 个  |        | (1.000)   |       | (1.000)  |       |
|         | 21590321  | 仪表接头             | 套  |        | (1.000)   |       | (1.000)  |       |
|         | 03430205  | 不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti | kg | 45.00  |           |       | 0.010    | 0.45  |
|         | 31110311  | 棉纱               | kg | 6.50   | 0.020     | 0.13  |          |       |
|         | 12331335  | 酸洗膏              | kg | 16.00  |           |       | 0.015    | 0.24  |
|         | 03410900  | 碳钢气焊条            | kg | 9.04   | 0.042     | 0.38  |          |       |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900        | m  | 4.00   |           |       | 0.010    | 0.04  |
|         | 12370305  | 氧气               | m³ | 3.30   | 0.007     | 0.02  |          |       |
|         | 17310301  | 垫片               | 个  | 0.38   | 2.000     | 0.76  | 2.000    | 0.76  |
|         | 12370335  | 乙炔气              | kg | 18.00  | 0.016     | 0.29  |          |       |
|         | 12370310  | 氩气               | m³ | 9.11   |           |       | 0.060    | 0.55  |
|         | 01630402  | 铈钨棒              | g  | 0.38   |           |       | 0.120    | 0.05  |
|         | 31130106  | 其它材料费            | 元  |        |           | 1.00  |          | 1.00  |
| 机<br>械  | 99431900  | 试压泵 10MPa        | 台班 | 33.46  | 0.023     | 0.77  | 0.022    | 0.74  |
|         | 99250365  | 氩弧焊机 500A        | 台班 | 153.00 |           |       | 0.050    | 7.65  |



工作内容：清洗、试压、焊接或法兰连接、螺纹连接、卡套连接、焊接、接头安装。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |                                 |                |         | 2-6-1085  |        | 2-6-1086 |        | 2-6-1087 |        |
|---------|-----------|---------------------------------|----------------|---------|-----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目     |           |                                 |                |         | 仪表阀门安装与研磨 |        |          |        |          |        |
|         |           |                                 |                |         | 外螺纹阀门     |        |          |        |          |        |
|         |           |                                 |                |         | 碳钢        |        | 不锈钢      |        | 铜        |        |
| 综 合 基 价 |           |                                 |                |         | 51. 57    |        | 63. 51   |        | 66. 21   |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                                 |                |         | 31. 29    |        | 33. 54   |        | 34. 48   |        |
|         | 材 料 费     |                                 |                |         | 3. 03     |        | 2. 70    |        | 2. 76    |        |
|         | 机 械 费     |                                 |                |         | 0. 67     |        | 9. 49    |        | 10. 69   |        |
|         | 管理费 (39%) |                                 |                |         | 12. 20    |        | 13. 08   |        | 13. 45   |        |
|         | 利 润 (14%) |                                 |                |         | 4. 38     |        | 4. 70    |        | 4. 83    |        |
| 类别      | 编码        | 名称                              | 单位             | 单价      | 数量        | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                                 |                | 工日      | 0. 236    |        | 0. 253   |        | 0. 260   |        |
|         | 00150101  | 普工                              | 工日             | 85. 00  | 0. 071    | 6. 04  | 0. 076   | 6. 46  | 0. 078   | 6. 63  |
|         | 00150105  | 一般技工                            | 工日             | 153. 00 | 0. 165    | 25. 25 | 0. 177   | 27. 08 | 0. 182   | 27. 85 |
| 材<br>料  | 16410101  | 阀门                              | 个              |         | (1. 000)  |        | (1. 000) |        | (1. 000) |        |
|         | 21590321  | 仪表接头                            | 套              |         | (2. 000)  |        | (2. 000) |        | (2. 000) |        |
|         | 03430205  | 不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti                | kg             | 45. 00  |           |        | 0. 010   | 0. 45  |          |        |
|         | 31110311  | 棉纱                              | kg             | 6. 50   | 0. 050    | 0. 33  |          |        |          |        |
|         | 12331304  | 清洗剂 500mL                       | 瓶              | 12. 00  | 0. 050    | 0. 60  |          |        |          |        |
|         | 12331335  | 酸洗膏                             | kg             | 16. 00  |           |        | 0. 010   | 0. 16  |          |        |
|         | 03410900  | 碳钢气焊条                           | kg             | 9. 04   | 0. 010    | 0. 09  |          |        |          |        |
|         | 03430521  | 铜氩弧焊丝                           | kg             | 60. 00  |           |        |          |        | 0. 014   | 0. 84  |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900                       | m              | 4. 00   |           |        | 0. 010   | 0. 04  | 0. 010   | 0. 04  |
|         | 12370305  | 氧气                              | m <sup>3</sup> | 3. 30   | 0. 020    | 0. 07  |          |        |          |        |
|         | 17310301  | 垫片                              | 个              | 0. 38   | 2. 000    | 0. 76  | 2. 000   | 0. 76  | 2. 000   | 0. 76  |
|         | 12370335  | 乙炔气                             | kg             | 18. 00  | 0. 010    | 0. 18  |          |        |          |        |
|         | 12370310  | 氩气                              | m <sup>3</sup> | 9. 11   |           |        | 0. 030   | 0. 27  | 0. 012   | 0. 11  |
|         | 01630402  | 铈钨棒                             | g              | 0. 38   |           |        | 0. 050   | 0. 02  | 0. 024   | 0. 01  |
|         | 31130106  | 其它材料费                           | 元              |         |           | 1. 00  |          | 1. 00  |          | 1. 00  |
| 机<br>械  | 99433305  | 电动空气压缩机 0. 3m <sup>3</sup> /min | 台班             | 154. 27 |           |        |          |        | 0. 011   | 1. 70  |
|         | 99431900  | 试压泵 10MPa                       | 台班             | 33. 46  | 0. 020    | 0. 67  | 0. 023   | 0. 77  | 0. 017   | 0. 57  |
|         | 99250365  | 氩弧焊机 500A                       | 台班             | 153. 00 |           |        | 0. 057   | 8. 72  | 0. 055   | 8. 42  |

工作内容：清洗、试压、焊接或法兰连接、螺纹连接、卡套连接、焊接、接头安装。

计量单位：个

| 定 额 编 号  |           |                    |    |         | 2-6-1088  |        | 2-6-1089 |        | 2-6-1090 |        |
|----------|-----------|--------------------|----|---------|-----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| 项 目      |           |                    |    |         | 仪表阀门安装与研磨 |        |          |        |          |        |
|          |           |                    |    |         | 内螺纹阀门     |        |          |        |          |        |
|          |           |                    |    |         | 碳钢        |        | 不锈钢      |        | 铜        |        |
| 综 合 基 价  |           |                    |    |         | 37. 01    |        | 39. 13   |        | 38. 94   |        |
| 其 中      | 人 工 费     |                    |    |         | 21. 61    |        | 23. 72   |        | 22. 93   |        |
|          | 材 料 费     |                    |    |         | 3. 10     |        | 1. 87    |        | 1. 87    |        |
|          | 机 械 费     |                    |    |         | 0. 84     |        | 0. 97    |        | 1. 99    |        |
|          | 管理费 (39%) |                    |    |         | 8. 43     |        | 9. 25    |        | 8. 94    |        |
|          | 利 润 (14%) |                    |    |         | 3. 03     |        | 3. 32    |        | 3. 21    |        |
| 类别       | 编码        | 名称                 | 单位 | 单价      | 数量        | 合价     | 数量       | 合价     | 数量       | 合价     |
| 人 工      | 合计工日      |                    | 工日 |         | 0. 163    |        | 0. 179   |        | 0. 173   |        |
|          | 00150101  | 普工                 | 工日 | 85. 00  | 0. 049    | 4. 17  | 0. 054   | 4. 59  | 0. 052   | 4. 42  |
|          | 00150105  | 一般技工               | 工日 | 153. 00 | 0. 114    | 17. 44 | 0. 125   | 19. 13 | 0. 121   | 18. 51 |
| 材 料      | 16410101  | 阀门                 | 个  |         | (1. 000)  |        | (1. 000) |        | (1. 000) |        |
|          | 21590321  | 仪表接头               | 套  |         | (2. 000)  |        | (2. 000) |        | (2. 000) |        |
|          | 02190108  | 聚四氟乙烯生料带 宽 20      | m  | 0. 35   | 0. 200    | 0. 07  | 0. 200   | 0. 07  | 0. 200   | 0. 07  |
|          | 31110311  | 棉纱                 | kg | 6. 50   | 0. 050    | 0. 33  |          |        |          |        |
|          | 12331304  | 清洗剂 500mL          | 瓶  | 12. 00  | 0. 050    | 0. 60  |          |        |          |        |
|          | 03410900  | 碳钢气焊条              | kg | 9. 04   | 0. 010    | 0. 09  |          |        |          |        |
|          | 02270142  | 细白布 宽 900          | m  | 4. 00   |           |        | 0. 010   | 0. 04  | 0. 010   | 0. 04  |
|          | 12370305  | 氧气                 | m³ | 3. 30   | 0. 020    | 0. 07  |          |        |          |        |
|          | 17310301  | 垫片                 | 个  | 0. 38   | 2. 000    | 0. 76  | 2. 000   | 0. 76  | 2. 000   | 0. 76  |
|          | 12370335  | 乙炔气                | kg | 18. 00  | 0. 010    | 0. 18  |          |        |          |        |
| 31130106 | 其它材料费     | 元                  |    |         | 1. 00     |        | 1. 00    |        | 1. 00    |        |
| 机 械      | 99433305  | 电动空气压缩机 0. 3m³/min | 台班 | 154. 27 |           |        |          |        | 0. 009   | 1. 39  |
|          | 99431900  | 试压泵 10MPa          | 台班 | 33. 46  | 0. 025    | 0. 84  | 0. 029   | 0. 97  | 0. 018   | 0. 60  |

工作内容：清洗、试压、焊接或法兰连接、螺纹连接、卡套连接、焊接、接头安装。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |           |                      |    |        | 2-6-1091  |       | 2-6-1092 |      | 2-6-1093 |       | 2-6-1094 |       |
|---------|-----------|----------------------|----|--------|-----------|-------|----------|------|----------|-------|----------|-------|
| 项 目     |           |                      |    |        | 仪表阀门安装与研磨 |       |          |      |          |       |          |       |
|         |           |                      |    |        | 卡套式阀门     |       | 气源球阀     |      | 三阀组、五阀组  |       |          |       |
|         |           |                      |    |        |           |       |          |      | 碳钢       |       | 不锈钢      |       |
| 综 合 基 价 |           |                      |    |        | 23.81     |       | 19.86    |      | 67.00    |       | 88.85    |       |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                      |    |        | 13.11     |       | 10.76    |      | 40.33    |       | 42.43    |       |
|         | 材 料 费     |                      |    |        | 1.24      |       | 1.04     |      | 5.29     |       | 10.01    |       |
|         | 机 械 费     |                      |    |        | 2.51      |       | 2.35     |      | —        |       | 13.92    |       |
|         | 管理费 (39%) |                      |    |        | 5.11      |       | 4.20     |      | 15.73    |       | 16.55    |       |
|         | 利 润 (14%) |                      |    |        | 1.84      |       | 1.51     |      | 5.65     |       | 5.94     |       |
| 类别      | 编码        | 名称                   | 单位 | 单价     | 数量        | 合价    | 数量       | 合价   | 数量       | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日      |                      | 工日 |        | 0.099     |       | 0.081    |      | 0.304    |       | 0.320    |       |
|         | 00150101  | 普工                   | 工日 | 85.00  | 0.030     | 2.55  | 0.024    | 2.04 | 0.091    | 7.74  | 0.096    | 8.16  |
|         | 00150105  | 一般技工                 | 工日 | 153.00 | 0.069     | 10.56 | 0.057    | 8.72 | 0.213    | 32.59 | 0.224    | 34.27 |
| 材<br>料  | 16410101  | 阀门                   | 个  |        | (1.000)   |       | (1.000)  |      | (1.000)  |       | (1.000)  |       |
|         | 21590321  | 仪表接头                 | 套  |        | (2.000)   |       | (2.000)  |      | (5.000)  |       | (5.000)  |       |
|         | 03430205  | 不锈钢焊丝<br>1Cr18Ni9Ti  | kg | 45.00  |           |       |          |      |          |       | 0.100    | 4.50  |
|         | 02190108  | 聚四氟乙烯生料<br>带 宽 20    | m  | 0.35   |           |       | 0.100    | 0.04 |          |       |          |       |
|         | 31110311  | 棉纱                   | kg | 6.50   |           |       |          |      | 0.050    | 0.33  |          |       |
|         | 12331304  | 清洗剂 500mL            | 瓶  | 12.00  | 0.020     | 0.24  |          |      | 0.050    | 0.60  |          |       |
|         | 12331335  | 酸洗膏                  | kg | 16.00  |           |       |          |      |          |       | 0.050    | 0.80  |
|         | 03410900  | 碳钢气焊条                | kg | 9.04   |           |       |          |      | 0.060    | 0.54  |          |       |
|         | 02270142  | 细白布 宽 900            | m  | 4.00   |           |       |          |      |          |       | 0.010    | 0.04  |
|         | 12370305  | 氧气                   | m³ | 3.30   |           |       |          |      | 0.060    | 0.20  |          |       |
|         | 17310301  | 垫片                   | 个  | 0.38   |           |       |          |      | 5.000    | 1.90  | 5.000    | 1.90  |
|         | 12370335  | 乙炔气                  | kg | 18.00  |           |       |          |      | 0.040    | 0.72  |          |       |
|         | 12370310  | 氩气                   | m³ | 9.11   |           |       |          |      |          |       | 0.180    | 1.64  |
|         | 01630402  | 铈钨棒                  | g  | 0.38   |           |       |          |      |          |       | 0.340    | 0.13  |
|         | 31130106  | 其它材料费                | 元  |        |           | 1.00  |          | 1.00 |          | 1.00  |          | 1.00  |
| 机<br>械  | 99433306  | 电动空气压缩机<br>0.6m³/min | 台班 | 167.53 | 0.015     | 2.51  | 0.014    | 2.35 |          |       |          |       |
|         | 99250365  | 氩弧焊机 500A            | 台班 | 153.00 |           |       |          |      |          |       | 0.091    | 13.92 |

工作内容：清洗、试压、焊接或法兰连接、螺纹连接、卡套连接、焊接、接头安装。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |           |    |        | 2-6-1095  |       | 2-6-1096 |       |
|---------|----------|-----------|----|--------|-----------|-------|----------|-------|
| 项 目     |          |           |    |        | 仪表阀门安装与研磨 |       |          |       |
|         |          |           |    |        | 高压角阀（DN6） |       | 表用阀门研磨   |       |
| 综 合 基 价 |          |           |    |        | 132.28    |       | 39.41    |       |
| 其<br>中  | 人 工 费    |           |    |        | 30.66     |       | 22.15    |       |
|         | 材 料 费    |           |    |        | 84.67     |       | 4.85     |       |
|         | 机 械 费    |           |    |        | 0.70      |       | 0.67     |       |
|         | 管理费（39%） |           |    |        | 11.96     |       | 8.64     |       |
|         | 利 润（14%） |           |    |        | 4.29      |       | 3.10     |       |
| 类别      | 编码       | 名称        | 单位 | 单价     | 数量        | 合价    | 数量       | 合价    |
| 人<br>工  | 合计工日     |           | 工日 |        | 0.231     |       | 0.167    |       |
|         | 00150101 | 普工        | 工日 | 85.00  | 0.069     | 5.87  | 0.050    | 4.25  |
|         | 00150105 | 一般技工      | 工日 | 153.00 | 0.162     | 24.79 | 0.117    | 17.90 |
| 材<br>料  | 16410101 | 阀门        | 个  |        | (1.000)   |       |          |       |
|         | 15273502 | 高压管件      | 套  |        | (2.000)   |       |          |       |
|         | 03055703 | 高强螺栓      | 套  | 10.00  | 4.000     | 40.00 |          |       |
|         | 15350304 | 透镜垫       | 个  | 20.00  | 2.000     | 40.00 |          |       |
|         | 04030125 | 凡尔砂       | kg | 10.00  |           |       | 0.200    | 2.00  |
|         | 31110311 | 棉纱        | kg | 6.50   |           |       | 0.100    | 0.65  |
|         | 12331304 | 清洗剂 500mL | 瓶  | 12.00  | 0.050     | 0.60  | 0.100    | 1.20  |
|         | 02270142 | 细白布 宽 900 | m  | 4.00   | 0.010     | 0.04  |          |       |
|         | 31130106 | 其它材料费     | 元  |        |           | 4.03  |          | 1.00  |
| 机<br>械  | 99431900 | 试压泵 10MPa | 台班 | 33.46  |           |       | 0.020    | 0.67  |
|         | 99431905 | 试压泵 35MPa | 台班 | 34.96  | 0.020     | 0.70  |          |       |

工作内容：准备、运输、组装、安装、焊接或螺栓固定。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                      |  |      | 2-6-1097       |        | 2-6-1098 |        |        |
|---------|----------|----------------------|--|------|----------------|--------|----------|--------|--------|
| 项 目     |          |                      |  |      | 仪表支架制作与安装      |        |          |        |        |
|         |          |                      |  |      | 托臂安装（臂长 mm 以内） |        |          |        |        |
|         |          |                      |  |      | 500            |        | 800      |        |        |
| 综 合 基 价 |          |                      |  |      | 133. 16        |        | 156. 55  |        |        |
| 其 中     | 人 工 费    |                      |  |      | 62. 71         |        | 78. 00   |        |        |
|         | 材 料 费    |                      |  |      | 37. 21         |        | 37. 21   |        |        |
|         | 机 械 费    |                      |  |      | —              |        | —        |        |        |
|         | 管理费（39%） |                      |  |      | 24. 46         |        | 30. 42   |        |        |
|         | 利 润（14%） |                      |  |      | 8. 78          |        | 10. 92   |        |        |
| 类别      | 编码       | 名称                   |  | 单位   | 单价             | 数量     | 合价       | 数量     | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                      |  | 工日   |                | 0. 473 |          | 0. 588 |        |
|         | 00150101 | 普工                   |  | 工日   | 85. 00         | 0. 142 | 12. 07   | 0. 176 | 14. 96 |
|         | 00150105 | 一般技工                 |  | 工日   | 153. 00        | 0. 331 | 50. 64   | 0. 412 | 63. 04 |
| 材 料     | 26230115 | 桥架支撑                 |  | 个    | 32. 05         | 1. 000 | 32. 05   | 1. 000 | 32. 05 |
|         | 03633107 | 冲击钻头 $\phi 8\sim 16$ |  | 根    | 4. 00          | 0. 040 | 0. 16    | 0. 040 | 0. 16  |
|         | 31150301 | 电                    |  | kW·h | 1. 50          | 0. 600 | 0. 90    | 0. 600 | 0. 90  |
|         | 31110311 | 棉纱                   |  | kg   | 6. 50          | 0. 050 | 0. 33    | 0. 050 | 0. 33  |
|         | 03070124 | 膨胀螺栓 M10 $\sim 16$   |  | 套    | 1. 00          | 2. 000 | 2. 00    | 2. 000 | 2. 00  |
|         | 31130104 | 其它材料费                |  | %    |                | 5. 000 | 1. 77    | 5. 000 | 1. 77  |

工作内容：准备、运输、组装、安装、焊接或螺栓固定。

计量单位：个

| 定 额 编 号 |          |                       |  |      | 2-6-1099        |         | 2-6-1100 |         | 2-6-1101 |         |        |
|---------|----------|-----------------------|--|------|-----------------|---------|----------|---------|----------|---------|--------|
| 项 目     |          |                       |  |      | 仪表支架制作与安装       |         |          |         |          |         |        |
|         |          |                       |  |      | 桥架立柱安装（高 mm 以内） |         |          |         |          |         |        |
|         |          |                       |  |      | 1000            |         | 2500     |         | 4000     |         |        |
| 综 合 基 价 |          |                       |  |      | 152.02          |         | 242.33   |         | 370.75   |         |        |
| 其中      | 人 工 费    |                       |  |      | 93.22           |         | 140.95   |         | 198.75   |         |        |
|         | 材 料 费    |                       |  |      | 8.11            |         | 8.11     |         | 8.43     |         |        |
|         | 机 械 费    |                       |  |      | 1.28            |         | 18.57    |         | 58.23    |         |        |
|         | 管理费（39%） |                       |  |      | 36.36           |         | 54.97    |         | 77.51    |         |        |
|         | 利 润（14%） |                       |  |      | 13.05           |         | 19.73    |         | 27.83    |         |        |
| 类别      | 编码       | 名称                    |  | 单位   | 单价              | 数量      | 合价       | 数量      | 合价       | 数量      | 合价     |
| 人 工     | 合计工日     |                       |  | 工日   |                 | 0.703   |          | 1.063   |          | 1.499   |        |
|         | 00150101 | 普工                    |  | 工日   | 85.00           | 0.211   | 17.94    | 0.319   | 27.12    | 0.450   | 38.25  |
|         | 00150105 | 一般技工                  |  | 工日   | 153.00          | 0.492   | 75.28    | 0.744   | 113.83   | 1.049   | 160.50 |
| 材 料     | 26020320 | 桥架立柱                  |  | 个    |                 | (1.000) |          | (1.000) |          | (1.000) |        |
|         | 03633107 | 冲击钻头 $\phi 8\sim 16$  |  | 根    | 4.00            | 0.080   | 0.32     | 0.080   | 0.32     | 0.080   | 0.32   |
|         | 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$ |  | kg   | 6.64            | 0.100   | 0.66     | 0.100   | 0.66     | 0.100   | 0.66   |
|         | 31150301 | 电                     |  | kW·h | 1.50            | 1.200   | 1.80     | 1.200   | 1.80     | 1.200   | 1.80   |
|         | 31110311 | 棉纱                    |  | kg   | 6.50            | 0.050   | 0.33     | 0.050   | 0.33     | 0.100   | 0.65   |
|         | 03070124 | 膨胀螺栓 M10~16           |  | 套    | 1.00            | 4.000   | 4.00     | 4.000   | 4.00     | 4.000   | 4.00   |
|         | 31130106 | 其它材料费                 |  | 元    |                 |         | 1.00     |         | 1.00     |         | 1.00   |
| 机 械     | 99090507 | 汽车式起重机 16t            |  | 台班   | 981.52          |         |          |         |          | 0.036   | 35.33  |
|         | 99070906 | 载重汽车 4t               |  | 台班   | 432.34          |         |          | 0.040   | 17.29    | 0.050   | 21.62  |
|         | 99250325 | 直流弧焊机 20kV·A          |  | 台班   | 127.73          | 0.010   | 1.28     | 0.010   | 1.28     | 0.010   | 1.28   |

工作内容：下料、组对、焊接、防腐、立柱的底板和加强板焊接、固定。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |                            |  |      | 2-6-1102  |          | 2-6-1103      |          | 2-6-1104 |          |        |
|---------|-----------|----------------------------|--|------|-----------|----------|---------------|----------|----------|----------|--------|
| 项 目     |           |                            |  |      | 仪表支架制作与安装 |          |               |          |          |          |        |
|         |           |                            |  |      | 仪表支吊架安装   |          |               |          |          |          |        |
|         |           |                            |  |      | 双杆吊架安装    |          | 电缆穿墙密封架<br>安装 |          | 冲孔板/槽安装  |          |        |
|         |           |                            |  |      | 5 对       |          | 个             |          | m        |          |        |
| 综 合 基 价 |           |                            |  |      | 637. 29   |          | 446. 16       |          | 42. 18   |          |        |
| 其<br>中  | 人 工 费     |                            |  |      | 414. 11   |          | 285. 48       |          | 25. 59   |          |        |
|         | 材 料 费     |                            |  |      | 3. 70     |          | 4. 26         |          | 3. 03    |          |        |
|         | 机 械 费     |                            |  |      | —         |          | 5. 11         |          | —        |          |        |
|         | 管理费 (39%) |                            |  |      | 161. 50   |          | 111. 34       |          | 9. 98    |          |        |
|         | 利 润 (14%) |                            |  |      | 57. 98    |          | 39. 97        |          | 3. 58    |          |        |
| 类别      | 编码        | 名称                         |  | 单位   | 单价        | 数量       | 合价            | 数量       | 合价       | 数量       | 合价     |
| 人<br>工  | 合计工日      |                            |  | 工日   |           | 3. 123   |               | 2. 153   |          | 0. 193   |        |
|         | 00150101  | 普工                         |  | 工日   | 85. 00    | 0. 937   | 79. 65        | 0. 646   | 54. 91   | 0. 058   | 4. 93  |
|         | 00150105  | 一般技工                       |  | 工日   | 153. 00   | 2. 186   | 334. 46       | 1. 507   | 230. 57  | 0. 135   | 20. 66 |
| 材<br>料  | 30410303  | 双杆吊架                       |  | 对    |           | (5. 000) |               |          |          |          |        |
|         | 30410304  | 穿墙密封架                      |  | 个    |           |          |               | (1. 000) |          |          |        |
|         | 30410905  | 冲孔板                        |  | m    |           |          |               |          |          | (1. 050) |        |
|         | 03633115  | 冲击钻头 $\phi$ 12             |  | 根    | 3. 00     | 0. 020   | 0. 06         | 0. 010   | 0. 03    |          |        |
|         | 03410913  | 低碳钢焊条 J422 $\phi$ 3. 2     |  | kg   | 6. 64     |          |               | 0. 150   | 1. 00    |          |        |
|         | 31150301  | 电                          |  | kW·h | 1. 50     | 1. 200   | 1. 80         | 0. 200   | 0. 30    | 0. 200   | 0. 30  |
|         | 03050924  | 六角螺栓 M (6~10) ×<br>(20~70) |  | 套    | 0. 80     |          |               | 2. 000   | 1. 60    | 2. 000   | 1. 60  |
|         | 31110311  | 棉纱                         |  | kg   | 6. 50     | 0. 050   | 0. 33         | 0. 050   | 0. 33    | 0. 020   | 0. 13  |
|         | 03070124  | 膨胀螺栓 M10~16                |  | 套    | 1. 00     | 0. 510   | 0. 51         |          |          |          |        |
|         | 31130106  | 其它材料费                      |  | 元    |           |          | 1. 00         |          | 1. 00    |          | 1. 00  |
| 机械      | 99250325  | 直流弧焊机 20kV·A               |  | 台班   | 127. 73   |          |               | 0. 040   | 5. 11    |          |        |

工作内容：下料、组对、焊接、防腐、立柱的底板和加强板焊接、固定。

计量单位：见表

| 定 额 编 号 |           |                                    |  |                | 2-6-1105  |        | 2-6-1106 |        | 2-6-1107 |         |         |
|---------|-----------|------------------------------------|--|----------------|-----------|--------|----------|--------|----------|---------|---------|
| 项 目     |           |                                    |  |                | 仪表支架制作与安装 |        |          |        |          |         |         |
|         |           |                                    |  |                | 仪表立柱      |        |          |        | 混凝土基础    |         |         |
|         |           |                                    |  |                | 制作        |        | 安装       |        |          |         |         |
|         |           |                                    |  |                | 10 根      |        |          |        | 10 个     |         |         |
| 综 合 基 价 |           |                                    |  |                | 1953.94   |        | 2559.40  |        | 4200.66  |         |         |
| 其 中     | 人 工 费     |                                    |  |                | 760.19    |        | 265.75   |        | 2094.69  |         |         |
|         | 材 料 费     |                                    |  |                | 727.79    |        | 2144.17  |        | 787.82   |         |         |
|         | 机 械 费     |                                    |  |                | 63.06     |        | 8.63     |        | 207.96   |         |         |
|         | 管理费 (39%) |                                    |  |                | 296.47    |        | 103.64   |        | 816.93   |         |         |
|         | 利 润 (14%) |                                    |  |                | 106.43    |        | 37.21    |        | 293.26   |         |         |
| 类别      | 编码        | 名称                                 |  | 单位             | 单价        | 数量     | 合价       | 数量     | 合价       | 数量      | 合价      |
| 人 工     | 合计工日      |                                    |  | 工日             |           | 5.733  |          | 2.004  |          | 15.797  |         |
|         | 00150101  | 普工                                 |  | 工日             | 85.00     | 1.720  | 146.20   | 0.601  | 51.09    | 4.739   | 402.82  |
|         | 00150105  | 一般技工                               |  | 工日             | 153.00    | 4.013  | 613.99   | 1.403  | 214.66   | 11.058  | 1691.87 |
| 材 料     | 14030328  | 镀锌钢管 DN50                          |  | m              | 30.33     | 15.040 | 456.16   |        |          |         |         |
|         | 21590323  | 仪表立柱 2" ×1500                      |  | 个              | 200.00    |        |          | 10.000 | 2000.00  |         |         |
|         | 04030107  | 中 (粗) 砂                            |  | t              | 143.00    |        |          |        |          | 0.086   | 12.30   |
|         | 31150101  | 水                                  |  | m <sup>3</sup> | 4.92      |        |          |        |          | 0.001   |         |
|         | 04010135  | 普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装                  |  | kg             | 0.55      |        |          |        |          | 400.000 | 220.00  |
|         | 04050209  | 碎石 20~40mm                         |  | t              | 120.00    |        |          |        |          | 1.500   | 180.00  |
|         | 05030700  | 木板材                                |  | m <sup>3</sup> | 1600.00   |        |          |        |          | 0.060   | 96.00   |
|         | 02330105  | 草袋                                 |  | 只              | 1.00      |        |          |        |          | 10.000  | 10.00   |
|         | 03633115  | 冲击钻头 φ12                           |  | 根              | 3.00      |        |          | 0.020  | 0.06     |         |         |
|         | 03410913  | 低碳钢焊条 J422 φ3.2                    |  | kg             | 6.64      | 0.500  | 3.32     | 0.050  | 0.33     | 1.600   | 10.62   |
|         | 31150301  | 电                                  |  | kW·h           | 1.50      | 3.000  | 4.50     | 2.000  | 3.00     |         |         |
|         | 11111717  | 酚醛调和漆                              |  | kg             | 12.51     | 0.400  | 5.00     |        |          |         |         |
|         | 11030306  | 酚醛防锈漆                              |  | kg             | 13.09     | 1.000  | 13.09    |        |          |         |         |
|         | 31110311  | 棉纱                                 |  | kg             | 6.50      | 0.200  | 1.30     | 0.100  | 0.65     |         |         |
|         | 03070124  | 膨胀螺栓 M10~16                        |  | 套              | 1.00      |        |          | 38.000 | 38.00    |         |         |
|         | 01290147  | 热轧厚钢板 δ 10                         |  | kg             | 5.17      | 39.300 | 203.18   |        |          |         |         |
|         | 12030106  | 溶剂汽油                               |  | kg             | 9.20      | 0.200  | 1.84     |        |          |         |         |
|         | 03210206  | 砂轮片 φ100                           |  | 片              | 1.50      | 0.050  | 0.08     | 0.020  | 0.03     |         |         |
|         | 03210211  | 砂轮片 φ400                           |  | 片              | 13.50     | 0.050  | 0.68     |        |          |         |         |
|         | 03590700  | 铁件 (综合)                            |  | kg             | 4.78      |        |          |        |          | 45.800  | 218.92  |
|         | 03270103  | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> |  | 张              | 0.75      | 4.000  | 3.00     |        |          |         |         |
|         | 12370305  | 氧气                                 |  | m <sup>3</sup> | 3.30      | 0.080  | 0.26     |        |          |         |         |
|         | 12370335  | 乙炔气                                |  | kg             | 18.00     | 0.040  | 0.72     |        |          |         |         |
|         | 03515100  | 圆钉                                 |  | kg             | 6.14      |        |          |        |          | 0.400   | 2.46    |
|         | 31130104  | 其它材料费                              |  | %              |           | 5.000  | 34.66    | 5.000  | 102.10   | 5.000   | 37.52   |
| 机 械     | 99230123  | 砂轮切割机 φ400                         |  | 台班             | 27.13     | 1.000  | 27.13    |        |          |         |         |
|         | 99194538  | 手提式砂轮机                             |  | 台班             | 12.16     |        |          | 0.500  | 6.08     |         |         |
|         | 99230140  | 台式砂轮机 φ100                         |  | 台班             | 17.56     | 0.600  | 10.54    |        |          |         |         |
|         | 99190715  | 台式钻床 16mm                          |  | 台班             | 126.22    | 0.100  | 12.62    |        |          |         |         |
|         | 99070912  | 载重汽车 15t                           |  | 台班             | 975.93    |        |          |        |          | 0.200   | 195.19  |
|         | 99250325  | 直流弧焊机 20kV·A                       |  | 台班             | 127.73    | 0.100  | 12.77    | 0.020  | 2.55     | 0.100   | 12.77   |





## 附 录



## 一、管廊人工、材料预算价格（2018 年 3 月）

| 编 号      | 名 称                     | 单 位 | 单 价     |
|----------|-------------------------|-----|---------|
| 00150101 | 普工                      | 工日  | 85.00   |
| 00150105 | 一般技工                    | 工日  | 153.00  |
| 00150109 | 高级技工                    | 工日  | 221.00  |
| 00150113 | 安装工                     | 工日  | 85.00   |
| 00150117 | 调试工                     | 工日  | 153.00  |
| 01010100 | 钢筋（综合）                  | t   | 4510.00 |
| 01010108 | 钢筋 $\phi 10$ 以内         | t   | 4610.00 |
| 01010110 | 钢筋 $\phi 10$ 以内         | kg  | 4.61    |
| 01010112 | 钢筋 $\phi 10$ 以外         | kg  | 4.51    |
| 01010233 | 热轧带肋钢筋 HRB400 $\phi 12$ | t   | 4510.00 |
| 01010237 | 热轧带肋钢筋 HRB400 $\phi 20$ | t   | 4410.00 |
| 01010240 | 热轧带肋钢筋 HRB400 $\phi 28$ | t   | 4470.00 |
| 01010651 | 冷轧扭钢筋 $\phi 8$          | t   | 4610.00 |
| 01010653 | 冷轧扭钢筋 $\phi 12$         | t   | 4510.00 |
| 01010932 | 预应力螺纹钢筋 $\phi 20$       | kg  | 4.51    |
| 01010933 | 预应力螺纹钢筋 $\phi 25$       | kg  | 4.49    |
| 01010934 | 预应力螺纹钢筋 $\phi 32$       | kg  | 4.55    |
| 01010935 | 预应力螺纹钢筋 $\phi 40$       | kg  | 4.55    |
| 01030121 | 钢丝 $\phi 4.0$           | kg  | 4.39    |
| 01050101 | 钢丝绳                     | kg  | 4.39    |
| 01050106 | 钢丝绳 $\phi 4.5$          | m   | 0.50    |
| 01070100 | 钢绞线                     | t   | 6030.00 |
| 01070121 | 无粘结钢绞线 1570 级           | t   | 6730.00 |
| 01070131 | 有粘结钢绞线 1570 级           | t   | 6030.00 |
| 01070141 | 钢绞线涂包费                  | kg  | 0.06    |
| 01090100 | 圆钢                      | t   | 4620.00 |
| 01090101 | 圆钢（综合）                  | kg  | 4.62    |
| 01090133 | 圆钢 $\phi 8$ HPB300      | t   | 4620.00 |
| 01090134 | 圆钢 $\phi 10$ HPB300     | t   | 4590.00 |
| 01090136 | 圆钢 $\phi 14$ HPB300     | t   | 4410.00 |
| 01090139 | 圆钢 $\phi 20$ HPB300     | t   | 4410.00 |
| 01090141 | 圆钢 $\phi 20$ 以内 HPB300  | kg  | 4.60    |
| 01090159 | 圆钢 $\phi 10$ 以内         | kg  | 4.59    |

| 编 号      | 名 称                           | 单 位   | 单 价     |
|----------|-------------------------------|-------|---------|
| 01090166 | 圆钢 $\phi 5.5\sim 9$           | kg    | 4.62    |
| 01090170 | 圆钢 $\phi 10\sim 14$           | kg    | 4.59    |
| 01090200 | 镀锌圆钢                          | kg    | 5.20    |
| 01090223 | 镀锌圆钢 $\phi 10$ 以外             | kg    | 5.20    |
| 01130101 | 扁钢 (综合)                       | kg    | 5.08    |
| 01130141 | 扁钢 59 以内                      | kg    | 5.08    |
| 01130201 | 镀锌扁钢 (综合)                     | kg    | 7.55    |
| 01130207 | 镀锌扁钢 $-40\times 4$            | kg    | 7.55    |
| 01130331 | 不锈钢扁钢 59 以内                   | kg    | 5.08    |
| 01150211 | 六角空心钢 (综合)                    | kg    | 4.71    |
| 01170103 | 工字钢                           | t     | ( )     |
| 01190119 | 槽钢 $[16^{\#}$                 | t     | 4910.00 |
| 01190141 | 槽钢 $[5^{\#}\sim 16^{\#}$      | kg    | 4.91    |
| 01190149 | 基础槽 (角) 钢                     | m     | 52.00   |
| 01210101 | 角钢 (综合)                       | kg    | 4.71    |
| 01210322 | 等边角钢 $\angle 50\times 4$      | t     | 4680.00 |
| 01210401 | 角钢 $\leq \angle 60$           | kg    | 4.68    |
| 01210403 | 角钢 $> \angle 63$              | kg    | 4.68    |
| 01210515 | 等边角钢 $\leq \angle 50\times 5$ | kg    | 4.68    |
| 01210701 | 热镀锌等边角钢                       | kg    | 5.20    |
| 01210795 | 镀锌角钢 60 以内                    | kg    | 4.68    |
| 01230100 | H 型钢                          | t     | 4890.00 |
| 01270100 | 型钢                            | t     | 4910.00 |
| 01270101 | 型钢 (综合)                       | kg    | 5.10    |
| 01290100 | 钢板 (中厚)                       | t     | 4780.00 |
| 01290101 | 钢板 (综合)                       | kg    | 4.78    |
| 01290104 | 热轧薄钢板 $\delta 0.5$            | $m^2$ | 20.29   |
| 01290108 | 热轧薄钢板 $\delta 1.0\sim 1.5$    | kg    | 5.17    |
| 01290109 | 热轧薄钢板 $\delta 1.6\sim 1.9$    | kg    | 5.17    |
| 01290119 | 热轧薄钢板 $\delta 2.0$            | $m^2$ | ( )     |
| 01290120 | 热轧薄钢板 $\delta 2.0\sim 2.5$    | kg    | 5.17    |
| 01290125 | 热轧薄钢板 $\delta 3.0$            | $m^2$ | ( )     |
| 01290128 | 热轧薄钢板 $\delta 3.5\sim 4.0$    | kg    | 5.17    |
| 01290133 | 钢板 $\delta 4.5\sim 7$         | kg    | 5.17    |
| 01290143 | 热轧厚钢板 $\delta 8.0\sim 15$     | kg    | 4.78    |
| 01290144 | 热轧厚钢板 $\delta 8.0\sim 20$     | kg    | 4.78    |

| 编 号      | 名 称                | 单 位            | 单 价       |
|----------|--------------------|----------------|-----------|
| 01290147 | 热轧厚钢板 δ 10         | kg             | 5.17      |
| 01290150 | 热轧厚钢板 δ 10~20      | kg             | 4.78      |
| 01290154 | 热轧厚钢板 δ 12~20      | kg             | 4.78      |
| 01290161 | 热轧厚钢板 δ 20         | kg             | 4.78      |
| 01290221 | 钢板 δ 15 以内         | kg             | 4.78      |
| 01290251 | 热轧薄钢板 60×110×1.5   | 块              | 0.37      |
| 01290410 | 镀锌薄钢板 δ 0.5        | m <sup>2</sup> | ( )       |
| 01290413 | 镀锌薄钢板 δ 0.6        | m <sup>2</sup> | ( )       |
| 01290417 | 镀锌薄钢板 δ 0.75       | m <sup>2</sup> | 36.11     |
| 01290422 | 镀锌薄钢板 δ 1.0        | m <sup>2</sup> | ( )       |
| 01290425 | 镀锌薄钢板 δ 1.2        | m <sup>2</sup> | ( )       |
| 01290461 | 镀锌薄钢板 (综合)         | m <sup>2</sup> | 20.29     |
| 01290471 | 镀锌薄钢板 δ 1~1.5      | kg             | 5.64      |
| 01290906 | 镀铬钢板 δ 2.5         | m <sup>2</sup> | 4.78      |
| 01291510 | 不锈钢板 δ 1.0         | m <sup>2</sup> | 202.74    |
| 01291513 | 不锈钢板 δ 2.0         | m <sup>2</sup> | ( )       |
| 01291514 | 不锈钢板 δ 3.0         | m <sup>2</sup> | ( )       |
| 01293501 | 钢垫板                | kg             | 5.17      |
| 01293505 | 钢垫板 δ 1~2          | kg             | 5.17      |
| 01293539 | 铸铁垫板               | kg             | 5.50      |
| 01370301 | 紫铜板 (综合)           | kg             | 65.00     |
| 01370306 | 紫铜板 δ 0.25~0.5     | kg             | 65.00     |
| 01370381 | 紫铜板 450×2          | kg             | 65.00     |
| 01450101 | 铝板 (综合)            | kg             | 21.50     |
| 01450108 | 铝板 δ 2             | m <sup>2</sup> | ( )       |
| 01450110 | 铝板 δ 3             | m <sup>2</sup> | ( )       |
| 01550304 | 封铅 含铅 65%锡 35%     | kg             | 10.00     |
| 01630304 | 钍钨棒                | kg             | 560.00    |
| 01630311 | 钍钨极棒               | g              | 0.56      |
| 01630402 | 铈钨棒                | g              | 0.38      |
| 01650101 | 钢材                 | kg             | ( )       |
| 01672511 | 成品 U 型顶铁 6.9m×4.2m | 套              | 298000.00 |
| 01672513 | 成品 U 型顶铁 9.1m×5.5m | 套              | 472000.00 |
| 01672515 | 成品回型顶铁 6.9m×4.2m   | 套              | 170000.00 |
| 01672517 | 成品回型顶铁 9.1m×5.5m   | 套              | 223600.00 |
| 01690101 | 钢管桩                | t              | ( )       |

| 编 号      | 名 称                           | 单 位            | 单 价     |
|----------|-------------------------------|----------------|---------|
| 01690200 | 钢板桩                           | t              | 5430.00 |
| 01690601 | 桩帽                            | kg             | 4.30    |
| 01690602 | 送桩帽                           | kg             | 4.30    |
| 01690611 | 钢帽 $\phi 400$                 | 个              | ( )     |
| 01690612 | 钢帽 $\phi 600$                 | 个              | ( )     |
| 01690613 | 钢帽 $\phi 900$                 | 个              | ( )     |
| 01690711 | 防尘盖                           | 个              | 2.00    |
| 01690713 | 底盖                            | 个              | 2.00    |
| 02010101 | 橡胶板                           | kg             | 8.67    |
| 02010105 | 橡胶板 $\delta 1\sim 3$          | kg             | 8.30    |
| 02010107 | 橡胶板 $\delta 5\sim 10$         | kg             | 8.30    |
| 02010109 | 橡胶板 $\delta 4$                | kg             | 8.67    |
| 02010131 | 软橡胶板                          | m <sup>2</sup> | 51.34   |
| 02010506 | 石棉橡胶板 低压 $\delta 0.8\sim 6.0$ | kg             | 6.50    |
| 02010514 | 石棉橡胶板 高压 $\delta 1\sim 6$     | kg             | 33.93   |
| 02010516 | 石棉橡胶板 $\delta 1.5$            | m <sup>2</sup> | 32.30   |
| 02010518 | 石棉橡胶板 $\delta 3$              | kg             | 12.90   |
| 02010705 | 耐酸橡胶板 $\delta 3$              | kg             | 65.00   |
| 02030211 | 氯丁橡胶片止水带                      | m              | 8.00    |
| 02050101 | 橡胶圈                           | 个              | ( )     |
| 02050205 | 橡胶圈 (给水) DN100                | 个              | 7.50    |
| 02050206 | 橡胶圈 (给水) DN150                | 个              | 12.25   |
| 02050207 | 橡胶圈 (给水) DN200                | 个              | 17.00   |
| 02051002 | 橡皮护套圈 $\phi 6\sim 32$         | 个              | 18.00   |
| 02070226 | 橡胶垫 $\delta 2$                | m <sup>2</sup> | 17.00   |
| 02070228 | 石棉橡胶垫 $\delta 2$              | m <sup>2</sup> | 49.00   |
| 02090101 | 塑料薄膜                          | m <sup>2</sup> | 0.80    |
| 02090104 | 聚氯乙烯薄膜                        | m <sup>2</sup> | 0.80    |
| 02090105 | 聚氯乙烯薄膜                        | kg             | 10.00   |
| 02090301 | 塑料布                           | m <sup>2</sup> | 0.78    |
| 02110100 | 聚氯乙烯板                         | kg             | 10.00   |
| 02110114 | 硬聚氯乙烯板 $\delta 3\sim 8$       | m <sup>2</sup> | 80.00   |
| 02110116 | 硬聚氯乙烯板 $\delta 6$             | m <sup>2</sup> | 95.00   |
| 02110117 | 硬聚氯乙烯板 $\delta 8$             | m <sup>2</sup> | 130.00  |
| 02110118 | 硬聚氯乙烯板 $\delta 12$            | m <sup>2</sup> | 160.00  |
| 02110120 | 硬聚氯乙烯板 $\delta 14$            | m <sup>2</sup> | 200.00  |

| 编 号      | 名 称                     | 单 位            | 单 价    |
|----------|-------------------------|----------------|--------|
| 02110136 | 软聚氯乙烯板 $\delta$ 4       | m <sup>2</sup> | 60.00  |
| 02110151 | 聚氯乙烯防水板 $\delta$ 2      | m <sup>2</sup> | 130.00 |
| 02130113 | 塑料带 20mm $\times$ 40m   | 卷              | 6.20   |
| 02130114 | 塑料带 20mm $\times$ 40m   | kg             | 2.50   |
| 02130131 | 三色塑料带 (综合)              | kg             | 2.50   |
| 02130133 | 三色塑料带 20mm $\times$ 40m | m              | 0.50   |
| 02130201 | 尼龙扎带 (综合)               | 根              | 0.48   |
| 02130209 | 尼龙扎带 L=100~150          | 个              | 0.16   |
| 02130222 | 尼龙绳 $\phi$ 0.5~1        | kg             | 62.50  |
| 02190107 | 聚四氟乙烯带 1 $\times$ 30    | kg             | 88.50  |
| 02190108 | 聚四氟乙烯生料带 宽 20           | m              | 0.35   |
| 02190111 | 尼龙帽 $\phi$ 1.5          | 个              | 0.86   |
| 02190117 | 塑料盖                     | 个              | 0.02   |
| 02270104 | 白布                      | kg             | 6.00   |
| 02270105 | 白布                      | m <sup>2</sup> | 4.00   |
| 02270106 | 白布                      | m              | 4.00   |
| 02270107 | 纱布                      | 张              | 1.20   |
| 02270111 | 白纱布带 20mm $\times$ 20m  | 卷              | 4.00   |
| 02270112 | 帆布                      | m <sup>2</sup> | 8.00   |
| 02270131 | 破布                      | kg             | 7.00   |
| 02270141 | 细白布                     | m              | 4.00   |
| 02270142 | 细白布 宽 900               | m              | 4.00   |
| 02270151 | 清洁布 250 $\times$ 250    | 块              | 0.25   |
| 02270402 | 棉丝                      | kg             | 6.50   |
| 02270403 | 脱脂棉                     | kg             | 15.00  |
| 02290103 | 线麻                      | kg             | 12.00  |
| 02290301 | 麻绳                      | kg             | 6.70   |
| 02290302 | 麻绳 $\phi$ 12            | m              | 2.45   |
| 02290505 | 麻丝                      | kg             | 8.60   |
| 02330104 | 草袋                      | m <sup>2</sup> | 1.50   |
| 02330105 | 草袋                      | 只              | 1.00   |
| 02330303 | 白棕绳 $\phi$ 40           | kg             | 11.50  |
| 02350109 | 闭孔乳胶海绵 $\delta$ 20      | m <sup>2</sup> | 12.00  |
| 03010206 | 镀锌铆钉 M4                 | kg             | 6.58   |
| 03011002 | 铁铆钉                     | kg             | 6.00   |
| 03030105 | 木螺钉 M2~4 $\times$ 6~65  | 10 个           | 0.55   |



| 编 号      | 名 称                     | 单 位  | 单 价  |
|----------|-------------------------|------|------|
| 03030120 | 木螺钉 M4×65 以下            | 10 个 | 2.98 |
| 03030122 | 木螺钉 M4×65               | 10 个 | 2.98 |
| 03030123 | 木螺钉 M4.5~6×15~100       | 10 个 | 2.98 |
| 03030135 | 木螺钉 d2.5×20             | 10 个 | 0.20 |
| 03030136 | 木螺钉 d2.5×25             | 10 个 | 0.30 |
| 03030137 | 木螺钉 d4×40               | 10 个 | 0.50 |
| 03030138 | 木螺钉 d4×75               | 10 个 | 0.60 |
| 03030205 | 半圆头螺钉                   | 10 个 | 0.90 |
| 03030206 | 半圆头螺钉 M4×6              | 10 个 | 1.70 |
| 03030210 | 半圆头螺钉 M10×100           | 10 个 | 1.20 |
| 03030211 | 半圆头螺钉 M6~12×12~50       | 10 个 | 0.90 |
| 03030212 | 半圆头螺钉 M6×20             | 10 个 | 0.90 |
| 03030214 | 半圆头螺钉 M(6~8)×(12~30)    | 10 个 | 0.09 |
| 03030301 | 镀锌木螺钉 M2~5×4~50         | 10 个 | 0.80 |
| 03030325 | 镀锌木螺钉 M6×100            | 10 个 | 1.10 |
| 03030908 | 沉头螺钉 M6×55~65           | 10 个 | 0.65 |
| 03031205 | 自攻螺钉 M4×12              | 10 个 | 0.26 |
| 03031300 | 镀锌自攻螺钉 ST5×16           | 10 个 | 0.56 |
| 03031302 | 镀锌自攻螺钉 ST(4~6)×(10~16)  | 10 个 | 0.69 |
| 03050903 | 六角螺栓 M12×50             | 套    | 1.76 |
| 03050911 | 精制六角螺栓                  | kg   | 1.76 |
| 03050921 | 六角螺栓 M10×(20~50)        | 套    | 1.15 |
| 03050922 | 六角螺栓 M12(20~100)        | 套    | 1.36 |
| 03050923 | 六角螺栓 M12×70             | 套    | 1.36 |
| 03050924 | 六角螺栓 M(6~10)×(20~70)    | 套    | 0.80 |
| 03050925 | 六角螺栓 M14×(14~75)        | 套    | 1.20 |
| 03050926 | 六角螺栓 M(6~8)×(20~50)     | 套    | 0.70 |
| 03050927 | 六角螺栓 M(6~8)×(20~70)     | 套    | 0.75 |
| 03050928 | 六角螺栓带螺母、垫圈 M12×(14~75)  | 套    | 0.40 |
| 03050929 | 六角螺栓带螺母、垫圈 M14×90       | 套    | 0.75 |
| 03050930 | 六角螺栓带螺母、垫圈 M16×(65~80)  | 套    | 0.85 |
| 03050931 | 六角螺栓带螺母、垫圈 M8×(14~75)   | 套    | 0.16 |
| 03050932 | 六角螺栓带螺母、垫圈 M10×(30~75)  | 套    | 0.27 |
| 03050933 | 六角螺栓带螺母、垫圈 M16×(85~140) | 套    | 1.15 |
| 03050934 | 六角螺栓带螺母、垫圈 M20×(85~100) | 套    | 1.60 |
| 03050939 | 六角螺栓带螺母、垫圈(综合)          | kg   | 6.50 |

| 编 号      | 名 称                            | 单 位  | 单 价   |
|----------|--------------------------------|------|-------|
| 03050971 | 六角螺栓带螺母 M10×60                 | 10 套 | 8.20  |
| 03050972 | 六角螺栓带螺母 M10× (80~130)          | 10 套 | 8.40  |
| 03050973 | 六角螺栓带螺母 M15×75                 | 10 套 | 11.00 |
| 03050974 | 六角螺栓带螺母 M20× (100~150)         | 10 套 | 13.50 |
| 03050975 | 六角螺栓带螺母 M20×60                 | 10 套 | 12.50 |
| 03050976 | 六角螺栓带螺母 M30×120                | 10 套 | 33.00 |
| 03050977 | 六角螺栓带螺母 M30×60 以下              | 10 套 | 21.50 |
| 03050978 | 六角螺栓带螺母 M24×120                | 10 套 | 17.00 |
| 03050979 | 六角螺栓带螺母 M24×80                 | 10 套 | 13.50 |
| 03050980 | 六角螺栓带螺母 M12×200                | kg   | 5.62  |
| 03051003 | 带帽六角螺栓 M (2~5) × (4~20)        | 10 套 | 0.20  |
| 03051010 | 带母镀锌六角螺栓 M6×75                 | 套    | 0.40  |
| 03051013 | 带母镀锌六角螺栓 M6×14~75              | 套    | 0.35  |
| 03051016 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75                 | 套    | 0.90  |
| 03051017 | 带母镀锌六角螺栓 M8×75 以下              | 套    | 0.54  |
| 03051019 | 带母镀锌六角螺栓 M10×75                | 套    | 0.82  |
| 03051022 | 六角螺栓带螺母 M12×55                 | 套    | 0.85  |
| 03051024 | 带母镀锌六角螺栓 M12×75                | 套    | 1.10  |
| 03051033 | 带母镀锌六角螺栓 M16×80                | 套    | 2.10  |
| 03051091 | 镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内 | 10 套 | 1.28  |
| 03051092 | 镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M8×100 以内  | 10 套 | 1.00  |
| 03051093 | 镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×50 以内  | 10 套 | 1.15  |
| 03051094 | 镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M20×100 以内 | 10 套 | 3.57  |
| 03051095 | 镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内 | 10 套 | 2.70  |
| 03051205 | 带母不锈钢六角螺栓 M6×50                | 套    | 2.12  |
| 03051206 | 带母不锈钢六角螺栓 M8×50                | 套    | 2.25  |
| 03051413 | 铜六角螺栓带螺母 M6×30                 | 套    | 0.50  |
| 03053109 | 双头螺栓 M16×340                   | 套    | 3.70  |
| 03053151 | 双头螺栓带螺母 M16× (120~140)         | 套    | 1.23  |
| 03053153 | 双头螺栓带螺母 M16× (150~190)         | 套    | 1.48  |
| 03053511 | 半圆头铜螺钉带螺母 M4×10                | 套    | 0.20  |
| 03053521 | 半圆头镀锌螺栓 M (2~5) × (15~50)      | 套    | 0.10  |
| 03053522 | 半圆头镀锌螺栓 M (6~12) × (22~80)     | 套    | 0.35  |
| 03053526 | 半圆头镀锌螺栓 M5×40                  | 个    | 0.10  |
| 03053541 | 半圆头螺栓带螺母 M5×15                 | 10 套 | 3.30  |
| 03054309 | 地脚螺栓 M10×100                   | 套    | 1.60  |

| 编 号      | 名 称                               | 单 位  | 单 价   |
|----------|-----------------------------------|------|-------|
| 03055304 | U 型螺栓 M10×50                      | 套    | 1.28  |
| 03055703 | 高强螺栓                              | 套    | 10.00 |
| 03057153 | 铜管卡及螺栓                            | 套    | 0.60  |
| 03070107 | 膨胀螺栓 M6                           | 套    | 0.50  |
| 03070109 | 膨胀螺栓 M6×75                        | 套    | 1.50  |
| 03070110 | 膨胀螺栓 M8                           | 套    | 0.35  |
| 03070117 | 膨胀螺栓 M10                          | 套    | 0.80  |
| 03070124 | 膨胀螺栓 M10~16                       | 套    | 1.00  |
| 03070126 | 膨胀螺栓 M12                          | 套    | 1.20  |
| 03070130 | 膨胀螺栓 M12×100                      | 套    | 2.15  |
| 03070135 | 膨胀螺栓 M14                          | 套    | 1.22  |
| 03070138 | 膨胀螺栓 M16                          | 套    | 1.20  |
| 03070161 | 膨胀螺栓 (综合)                         | kg   | 1.80  |
| 03070206 | 镀锌膨胀螺栓 M8                         | 套    | 1.80  |
| 03070207 | 镀锌膨胀螺栓 M10                        | 套    | 2.00  |
| 03070602 | 塑料膨胀螺栓                            | 套    | 0.74  |
| 03070802 | 塑料胀管 $\phi 6\sim 8$               | 个    | 0.06  |
| 03090212 | 精制六角螺母 M6~10                      | 10 个 | 0.80  |
| 03090414 | 铜蝶形螺母 M8                          | 10 个 | 0.30  |
| 03110151 | 镀锌圆钢吊杆 带 4 个螺母 4 个垫圈 $\phi 8$     | 根    | 1.50  |
| 03130407 | 不锈钢垫圈 M10~12                      | 10 个 | 3.30  |
| 03130531 | 弹簧垫圈 2~10                         | 10 个 | 0.35  |
| 03130605 | 弹簧垫圈 M6                           | 10 个 | 0.35  |
| 03131102 | 垫圈                                | kg   | 5.80  |
| 03131103 | 垫圈 M2~8                           | 10 个 | 0.30  |
| 03131104 | 垫圈 M10~20                         | 10 个 | 0.50  |
| 03170205 | 圆锥销 3×18                          | 10 个 | 0.70  |
| 03210205 | 砂轮片 $\phi 20$                     | 片    | 1.50  |
| 03210206 | 砂轮片 $\phi 100$                    | 片    | 1.50  |
| 03210211 | 砂轮片 $\phi 400$                    | 片    | 13.50 |
| 03210213 | 砂轮片                               | 片    | 1.50  |
| 03210305 | 金刚石砂轮片 $\phi 400$                 | 片    | 18.50 |
| 03210405 | 尼龙砂轮片 $\phi 100$                  | 片    | 3.80  |
| 03210408 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$                  | 片    | 10.10 |
| 03210409 | 尼龙砂轮片 $\phi 500\times 25\times 4$ | 片    | 12.50 |
| 03270101 | 砂布                                | 张    | 1.20  |

| 编 号      | 名 称                                | 单 位 | 单 价    |
|----------|------------------------------------|-----|--------|
| 03270102 | 铁砂布                                | 张   | 1.20   |
| 03270103 | 铁砂布 0 <sup>#</sup> ~2 <sup>#</sup> | 张   | 0.75   |
| 03270202 | 砂纸                                 | 张   | 1.10   |
| 03290121 | 弹簧夹                                | 个   | 0.10   |
| 03290200 | 地弹簧                                | 套   | 200.00 |
| 03410205 | 低碳钢焊条 (综合) J422                    | kg  | 6.29   |
| 03410206 | 电焊条 J422 $\phi 3.2$                | kg  | 6.64   |
| 03410209 | 电焊条 J507 $\phi 3.2 \sim 4$         | kg  | 7.92   |
| 03410226 | 电焊条 L-60 $\phi 3.2$                | kg  | 6.72   |
| 03410300 | 不锈钢电焊条                             | kg  | 32.04  |
| 03410303 | 不锈钢焊条 A102 $\phi 2.5$ 以内           | kg  | 40.89  |
| 03410305 | 不锈钢电焊条 A102 $\phi 3.2$             | kg  | 32.04  |
| 03410400 | 铜焊条 (综合)                           | kg  | 80.00  |
| 03410408 | 紫铜电焊条 T107 $\phi 3.2$              | kg  | 80.00  |
| 03410900 | 碳钢气焊条                              | kg  | 9.04   |
| 03410902 | 碳钢气焊条 $\phi \leq 2$                | kg  | 9.08   |
| 03410909 | 低碳钢焊条 J427 $\phi 3.2$              | kg  | 6.64   |
| 03410911 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 2.5$              | kg  | 6.29   |
| 03410913 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 3.2$              | kg  | 6.64   |
| 03410915 | 低碳钢焊条 J422 $\phi 4.0$              | kg  | 6.73   |
| 03411100 | 塑料焊条                               | kg  | 30.00  |
| 03411107 | 硬聚氯乙烯焊条 $\phi 4$                   | kg  | 10.50  |
| 03411302 | 焊锡                                 | kg  | 43.00  |
| 03412502 | 低合金钢耐热电焊条                          | kg  | 5.56   |
| 03412505 | 铝焊接条 L109 $\phi 4$                 | kg  | 50.00  |
| 03430106 | 铝锰合金焊丝 丝 321 $\phi 1 \sim 6$       | kg  | 15.00  |
| 03430205 | 不锈钢焊丝 1Cr18Ni9Ti                   | kg  | 45.00  |
| 03430211 | 不锈钢氩弧焊丝 1Cr18Ni9Ti $\phi 3$        | kg  | 45.00  |
| 03430311 | 合金钢氩弧焊丝                            | kg  | 13.50  |
| 03430411 | 碳钢氩弧焊丝                             | kg  | 5.00   |
| 03430511 | 铜气焊丝                               | kg  | 40.00  |
| 03430521 | 铜氩弧焊丝                              | kg  | 60.00  |
| 03430606 | 铝焊丝 丝 301 $\phi 3.0$               | kg  | 35.00  |
| 03430608 | 铝焊丝 丝 301 $\phi 1 \sim 6$          | kg  | 11.00  |
| 03430900 | 焊锡丝                                | kg  | 50.00  |
| 03430911 | 松香焊锡丝 $\phi 2$                     | m   | 2.00   |

| 编 号      | 名 称                                   | 单 位            | 单 价    |
|----------|---------------------------------------|----------------|--------|
| 03431101 | 焊丝 $\phi 3.2$                         | kg             | 40.00  |
| 03450112 | 焊药 (铜包钢)                              | 包              | ( )    |
| 03450200 | 焊剂                                    | kg             | 4.00   |
| 03450301 | 铜焊粉                                   | kg             | 25.00  |
| 03450311 | 铝焊粉                                   | kg             | 30.00  |
| 03450403 | 焊锡膏                                   | kg             | 60.00  |
| 03470101 | 低银铜磷钎料 (BCu91PAg)                     | kg             | 165.00 |
| 03511511 | 水泥钉                                   | kg             | 6.14   |
| 03512005 | 射钉弹                                   | 套              | 1.50   |
| 03515100 | 圆钉                                    | kg             | 6.14   |
| 03515121 | 扒钉                                    | kg             | 6.14   |
| 03515141 | 鞋钉 20                                 | kg             | 6.14   |
| 03550206 | 镀锌铁丝网 $20 \times 20 \times 1.6$       | m <sup>2</sup> | 3.40   |
| 03570200 | 镀锌铁丝                                  | kg             | 6.50   |
| 03570216 | 镀锌铁丝 8 <sup>#</sup>                   | kg             | 5.80   |
| 03570217 | 镀锌铁丝 8 <sup>#</sup> ~12 <sup>#</sup>  | kg             | 5.80   |
| 03570222 | 镀锌铁丝 12 <sup>#</sup>                  | kg             | 5.80   |
| 03570225 | 镀锌铁丝 13 <sup>#</sup> ~17 <sup>#</sup> | kg             | 5.80   |
| 03570229 | 镀锌铁丝 16 <sup>#</sup> ~18 <sup>#</sup> | kg             | 5.80   |
| 03570231 | 镀锌铁丝 18 <sup>#</sup> ~22 <sup>#</sup> | kg             | 6.50   |
| 03570237 | 镀锌铁丝 22 <sup>#</sup>                  | kg             | 6.50   |
| 03590100 | 垫铁                                    | kg             | 4.78   |
| 03590200 | 斜垫铁                                   | kg             | 4.78   |
| 03590421 | 平垫铁 (综合)                              | kg             | 4.78   |
| 03590700 | 铁件 (综合)                               | kg             | 4.78   |
| 03590717 | L 形铁件 $(12+12) \times 6 \times 0.15$  | 个              | 0.95   |
| 03590803 | 预埋铁件制安                                | kg             | 12.81  |
| 03610216 | 直螺纹连接套筒 $\phi 22$                     | 个              | 2.50   |
| 03610217 | 直螺纹连接套筒 $\phi 25$                     | 个              | 2.50   |
| 03610218 | 直螺纹连接套筒 $\phi 28$                     | 个              | 3.40   |
| 03610219 | 直螺纹连接套筒 $\phi 32$                     | 个              | 4.80   |
| 03610221 | 挤压套筒 $\phi 22$                        | 个              | 1.28   |
| 03610222 | 挤压套筒 $\phi 25$                        | 个              | 1.64   |
| 03610223 | 挤压套筒 $\phi 28$                        | 个              | 2.23   |
| 03610224 | 挤压套筒 $\phi 32$                        | 个              | 3.14   |
| 03610311 | 电熔套筒                                  | 个              | 90.00  |

| 编 号      | 名 称                          | 单 位  | 单 价     |
|----------|------------------------------|------|---------|
| 03611103 | 张拉锚具                         | kg   | 5.10    |
| 03611106 | 钢绞线群锚                        | 套    | 128.00  |
| 03611109 | 锚具（综合）                       | 套    | 14.00   |
| 03611111 | 工具锚                          | 套    | 128.00  |
| 03631905 | 合金钎头 $\phi 135$              | 根    | 3200.00 |
| 03631906 | 合金钎头 $\phi 150$              | 根    | 3900.00 |
| 03631907 | 合金钎头 $\phi 160$              | 根    | 4800.00 |
| 03632101 | 钻头                           | kg   | 6.00    |
| 03632106 | 钻头 $\phi 6\sim 13$           | 个    | 4.70    |
| 03632111 | 普通钻头 $\phi 4\sim 6$          | kg   | 6.00    |
| 03633105 | 冲击钻头 $\phi 6\sim 8$          | 个    | 2.00    |
| 03633106 | 冲击钻头 $\phi 6\sim 12$         | 个    | 3.00    |
| 03633107 | 冲击钻头 $\phi 8\sim 16$         | 根    | 4.00    |
| 03633108 | 冲击钻头 $\phi 10\sim 20$        | 根    | 7.00    |
| 03633111 | 冲击钻头 $\phi 10$               | 根    | 7.00    |
| 03633113 | 冲击钻头 $\phi 8$                | 根    | 2.00    |
| 03633115 | 冲击钻头 $\phi 12$               | 根    | 3.00    |
| 03633301 | 合金钢钻头                        | 个    | 15.00   |
| 03633315 | 合金钢钻头 一字形                    | 根    | 8.00    |
| 03633321 | 合金钢钻头 $\phi 10$              | 根    | 12.00   |
| 03633703 | 扩孔钻头                         | 个    | 15.00   |
| 03652301 | 刀片 D1000                     | 片    | 420.00  |
| 03652303 | 合金刀片                         | kg   | 180.00  |
| 03652311 | 割管刀片                         | 片    | 800.00  |
| 03652406 | 合金钢切割片 $\phi 300$            | 片    | 1600.00 |
| 03652407 | 树脂砂轮切割片 $\phi 400$           | 片    | 9.00    |
| 03652421 | 锯条                           | 根    | 0.22    |
| 03652422 | 钢锯条                          | 条    | 0.24    |
| 03652703 | 钢钎 $\phi 22\sim 25\text{mm}$ | kg   | 4.02    |
| 03652713 | 风镐凿子                         | 根    | 5.50    |
| 03652906 | 钢丝刷子                         | 把    | 5.40    |
| 03655105 | 大膜片                          | 片    | 11.00   |
| 03655106 | 小膜片                          | 片    | 8.00    |
| 03670109 | 打包铁卡子                        | 10 个 | 0.40    |
| 04010104 | 普通硅酸盐水泥 32.5 级               | t    | 472.00  |
| 04010134 | 普通硅酸盐水泥 32.5 级 袋装            | kg   | 0.47    |

| 编 号      | 名 称               | 单 位            | 单 价    |
|----------|-------------------|----------------|--------|
| 04010135 | 普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装 | kg             | 0.55   |
| 04010141 | 普通硅酸盐水泥 42.5 级    | t              | 547.00 |
| 04010145 | 普通硅酸盐水泥 42.5 级    | kg             | 0.55   |
| 04010612 | 复合硅酸盐水泥 32.5 级 袋装 | kg             | 0.47   |
| 04011513 | 硅酸盐膨胀水泥           | kg             | 1.20   |
| 04030100 | 黄砂                | t              | 143.00 |
| 04030101 | 黄砂                | kg             | 0.14   |
| 04030102 | 黄砂                | m <sup>3</sup> | 143.00 |
| 04030105 | 细砂                | t              | 123.00 |
| 04030107 | 中（粗）砂             | t              | 143.00 |
| 04030109 | 粗砂                | t              | 143.00 |
| 04030112 | 绿豆砂               | m <sup>3</sup> | 124.00 |
| 04030125 | 凡尔砂               | kg             | 10.00  |
| 04033102 | 砂砾 5~12mm         | t              | 45.00  |
| 04033121 | 天然级配砂砾            | t              | 45.00  |
| 04050200 | 碎石                | t              | 118.00 |
| 04050209 | 碎石 20~40mm        | t              | 120.00 |
| 04050210 | 碎石 25~40mm        | t              | 118.00 |
| 04050211 | 碎石 30~50mm        | t              | 118.00 |
| 04050212 | 碎石 50~80mm        | t              | 118.00 |
| 04050215 | 碎石 20mm           | t              | 118.00 |
| 04050217 | 碎石 40mm           | t              | 118.00 |
| 04050401 | 炉渣                | m <sup>3</sup> | 45.00  |
| 04050705 | 砾石 10mm           | t              | 40.00  |
| 04050709 | 砾石 40mm           | m <sup>3</sup> | 40.00  |
| 04050720 | 砂砾石               | t              | 45.00  |
| 04090100 | 生石灰               | t              | 410.00 |
| 04090302 | 黄土                | m <sup>3</sup> | 25.00  |
| 04090311 | 膨润土               | kg             | 0.30   |
| 04090313 | 膨润土 200 目         | kg             | 0.38   |
| 04090800 | 石膏粉               | kg             | 0.42   |
| 04090900 | 粉煤灰               | t              | 30.00  |
| 04090902 | 磨细粉煤灰             | kg             | 0.14   |
| 04110101 | 块石                | t              | 120.00 |
| 04110200 | 毛石                | t              | 120.00 |
| 04110501 | 料石                | m <sup>3</sup> | 600.00 |

| 编 号      | 名 称                      | 单 位            | 单 价     |
|----------|--------------------------|----------------|---------|
| 04110507 | 细料石                      | m <sup>3</sup> | 830.00  |
| 04130301 | 烧结煤矸石普通砖 240×115×53      | 百块             | 114.66  |
| 04130541 | 烧结煤矸石空心砖 240×240×115     | 百块             | 255.69  |
| 04130904 | KP1 砖 240×115×90         | 百块             | 81.67   |
| 04132741 | 陶粒混凝土实心砖 190×90×53       | 百块             | 326.00  |
| 04132742 | 陶粒混凝土实心砖 240×115×53      | 百块             | 526.60  |
| 04150171 | 蒸压粉煤灰加气混凝土砌块 600×120×240 | m <sup>3</sup> | 255.00  |
| 04150172 | 蒸压粉煤灰加气混凝土砌块 600×190×240 | m <sup>3</sup> | 255.00  |
| 04150173 | 蒸压粉煤灰加气混凝土砌块 600×240×240 | m <sup>3</sup> | 255.00  |
| 04151121 | 陶粒混凝土小型砌块 390×120×190    | m <sup>3</sup> | 285.00  |
| 04151122 | 陶粒混凝土小型砌块 390×190×190    | m <sup>3</sup> | 285.00  |
| 04151123 | 陶粒混凝土小型砌块 390×240×190    | m <sup>3</sup> | 285.00  |
| 04152031 | 烧结页岩空心砌块 290×115×190     | 百块             | 128.00  |
| 04152033 | 烧结页岩空心砌块 290×190×190     | 百块             | 128.00  |
| 04152035 | 烧结页岩空心砌块 290×240×190     | 百块             | 128.00  |
| 04210511 | 板式排烟口                    | 个              | ( )     |
| 04230108 | 防水剂                      | kg             | 1.10    |
| 04230902 | 外加剂 SN-2                 | kg             | 2.60    |
| 04230904 | 速凝剂                      | kg             | 1.40    |
| 04270231 | 木丝板 δ 25                 | m <sup>2</sup> | 40.00   |
| 04270801 | 混凝土预制块                   | m <sup>3</sup> | 680.00  |
| 04290101 | 预应力钢筋混凝土管桩 PHC 型         | m <sup>3</sup> | ( )     |
| 04290239 | 钢筋混凝土管桩                  | m <sup>3</sup> | ( )     |
| 04290300 | 钢筋混凝土方桩                  | m <sup>3</sup> | ( )     |
| 05010100 | 原木                       | m <sup>3</sup> | 1990.00 |
| 05030600 | 普通木成材                    | m <sup>3</sup> | 1990.00 |
| 05030700 | 木板材                      | m <sup>3</sup> | 1600.00 |
| 05031313 | 杉木板枋材                    | m <sup>3</sup> | 1800.00 |
| 05070701 | 防火板 2440×1220×12         | m <sup>2</sup> | 220.00  |
| 05070751 | 防火墙                      | m <sup>2</sup> | 3200.00 |
| 05230136 | 圆木台 63~138×22            | 块              | 1.20    |
| 05250501 | 木柴                       | kg             | 1.10    |
| 05250804 | 圆木桩                      | m <sup>3</sup> | 1500.00 |
| 05310100 | 毛竹                       | 根              | 11.50   |
| 06050108 | 钢化玻璃 δ 12                | m <sup>2</sup> | 430.00  |
| 07110226 | 方整天然石板                   | m <sup>2</sup> | 280.00  |



| 编 号      | 名 称                  | 单 位            | 单 价     |
|----------|----------------------|----------------|---------|
| 07110231 | 方整石                  | m <sup>3</sup> | 850.00  |
| 08050503 | 铝合金方板 δ 0.8          | m <sup>2</sup> | 90.00   |
| 09010234 | 保温门                  | m <sup>2</sup> | 420.00  |
| 09050131 | 彩钢板门                 | m <sup>2</sup> | 210.00  |
| 09051151 | 彩钢板窗                 | m <sup>2</sup> | 210.00  |
| 09072151 | 全玻无框（点夹）门扇           | m <sup>2</sup> | 472.00  |
| 09075253 | 全玻无框（条夹）门扇           | m <sup>2</sup> | 532.00  |
| 09075259 | 全玻有框门扇               | m <sup>2</sup> | 472.00  |
| 09090361 | 铝合金隔热断桥平开门（含中空玻璃）    | m <sup>2</sup> | 820.00  |
| 09090451 | 铝合金隔热断桥推拉门（含中空玻璃）    | m <sup>2</sup> | 700.00  |
| 09091320 | 铝合金隔热断桥平开悬窗（含中空玻璃）   | m <sup>2</sup> | 620.00  |
| 09091450 | 铝合金隔热断桥推拉窗（含中空玻璃）    | m <sup>2</sup> | 550.00  |
| 09092100 | 铝合金固定窗               | m <sup>2</sup> | 550.00  |
| 09093521 | 隔热断桥铝合金阳台封闭窗（含中空玻璃）  | m <sup>2</sup> | 620.00  |
| 09093523 | 铝合金隔热断桥内平开下悬窗（含中空玻璃） | m <sup>2</sup> | 620.00  |
| 09110100 | 平开塑钢门                | m <sup>2</sup> | 538.00  |
| 09110200 | 推拉塑钢门                | m <sup>2</sup> | 482.00  |
| 09113511 | 塑钢内平开下悬窗（含 5mm 玻璃）   | m <sup>2</sup> | 538.00  |
| 09113513 | 塑钢平开窗（含 5mm 玻璃）      | m <sup>2</sup> | 490.00  |
| 09113515 | 塑钢推拉窗（含 5mm 玻璃）      | m <sup>2</sup> | 408.00  |
| 09230107 | 钢质防火门                | m <sup>2</sup> | 800.00  |
| 09230131 | 变电室门                 | m <sup>2</sup> | 980.00  |
| 09230351 | 钢筋混凝土防护密闭门           | m <sup>2</sup> | 3200.00 |
| 09230706 | 钢结构防护密闭门             | m <sup>2</sup> | 6100.00 |
| 09230903 | 防射线门                 | m <sup>2</sup> | 1460.00 |
| 09250311 | 不锈钢卷帘                | m <sup>2</sup> | 320.00  |
| 09250702 | 铝合金卷帘                | m <sup>2</sup> | 150.00  |
| 09250708 | 彩钢卷帘                 | m <sup>2</sup> | 150.00  |
| 09250711 | 镀锌钢板卷帘               | m <sup>2</sup> | 280.00  |
| 09270331 | 钢质防盗门                | m <sup>2</sup> | 680.00  |
| 09270521 | 圆钢防盗格栅窗              | m <sup>2</sup> | 130.00  |
| 09270523 | 不锈钢防盗格栅窗             | m <sup>2</sup> | 220.00  |
| 09271111 | 钢百叶窗                 | 个              | ( )     |
| 09271119 | 铝合金百叶窗               | m <sup>2</sup> | 920.00  |
| 09470302 | 执手锁                  | 把              | 75.00   |
| 09471105 | 弹子锁                  | 把              | 35.00   |

| 编 号      | 名 称               | 单 位            | 单 价      |
|----------|-------------------|----------------|----------|
| 09471107 | 地锁                | 把              | 220.00   |
| 09471115 | 电子锁               | 把              | 1240.00  |
| 09490706 | 吊装滑动门轨            | m              | 18.00    |
| 09491121 | 附框                | m              | 25.00    |
| 09491715 | 磁性门吸              | 只              | 5.00     |
| 09491903 | 闭门器               | 套              | 85.00    |
| 09492313 | 合页                | 副              | 8.00     |
| 09492324 | 弹簧合页              | 副              | 30.00    |
| 09492703 | 高档门拉手             | 副              | 190.00   |
| 09492723 | 管子拉手              | 把              | 130.00   |
| 09492737 | 酚醛塑料把手 BX32       | 个              | 1.00     |
| 09492771 | 底板拉手              | 个              | 16.00    |
| 09493501 | 门锁及五金             | 套              | 150.00   |
| 09493505 | 自动感应门感应装置         | 套              | 15000.00 |
| 09493506 | 电动装置              | 套              | 3200.00  |
| 09493526 | 铁搭扣               | 个              | 0.85     |
| 09493540 | 电缆敷设转向导轮（综合）      | 个              | 170.00   |
| 09493541 | 电缆敷设滚轮（综合）        | 个              | 170.00   |
| 09493558 | 门视器               | 套              | 18.00    |
| 09493559 | 门扎头               | 只              | 4.00     |
| 09493560 | 镀锌铁脚              | 个              | 1.70     |
| 09493571 | 推手板               | 把              | 110.00   |
| 09493581 | 顺位器               | 套              | 80.00    |
| 09493591 | 防盗门扣              | 副              | 30.00    |
| 10450304 | 白绸                | m <sup>2</sup> | 16.00    |
| 10450305 | 丝绸(绸布)            | m              | 25.00    |
| 11010307 | 苯丙乳胶漆内墙用          | kg             | 18.46    |
| 11030303 | 防锈漆               | kg             | 13.09    |
| 11030304 | 红丹防锈漆             | kg             | 15.00    |
| 11030305 | 醇酸防锈漆 C53-1       | kg             | 15.00    |
| 11030306 | 酚醛防锈漆             | kg             | 13.09    |
| 11030521 | 防火涂料              | kg             | 8.20     |
| 11030704 | 沥青清漆              | kg             | 7.00     |
| 11030733 | 聚氨酯甲乙料            | kg             | 25.00    |
| 11030738 | 聚氨酯沥青防水涂料         | kg             | 12.05    |
| 11030740 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II 型 | kg             | 11.10    |

| 编 号      | 名 称                     | 单 位            | 单 价   |
|----------|-------------------------|----------------|-------|
| 11030741 | 聚合物乳液建筑防水涂料             | kg             | 16.00 |
| 11030746 | 水泥基渗透结晶防水涂料             | kg             | 21.00 |
| 11030904 | 沥青绝缘漆                   | kg             | 18.00 |
| 11110705 | 苯丙清漆                    | kg             | 24.00 |
| 11111504 | 醇酸清漆                    | kg             | 18.00 |
| 11111703 | 酚醛磁漆                    | kg             | 18.00 |
| 11111717 | 酚醛调和漆                   | kg             | 12.51 |
| 11112503 | 调和漆                     | kg             | 12.00 |
| 11112521 | 银粉漆                     | kg             | 16.00 |
| 11112524 | 厚漆                      | kg             | 10.00 |
| 11112525 | 铅油                      | kg             | 17.00 |
| 11112530 | 喷漆                      | kg             | 28.00 |
| 11112551 | 白铅油                     | kg             | 4.90  |
| 11410303 | 环氧树脂                    | kg             | 25.19 |
| 11410304 | 环氧树脂 618 <sup>#</sup>   | kg             | 25.19 |
| 11410329 | 乙酸乙酯                    | kg             | 18.50 |
| 11410330 | 三异氰酸酯                   | kg             | 16.00 |
| 11430310 | 白铝粉                     | kg             | 18.00 |
| 11450341 | 腻子粉                     | kg             | 10.00 |
| 11450521 | 天那水                     | kg             | 9.50  |
| 11452103 | 酒精工业用 99.5%             | kg             | 8.00  |
| 11452104 | 酒精                      | kg             | 10.50 |
| 11550104 | 石油沥青 10 <sup>#</sup>    | kg             | 4.29  |
| 11550105 | 石油沥青 30 <sup>#</sup>    | kg             | 3.66  |
| 11550504 | 乳化沥青                    | kg             | 3.45  |
| 11550511 | 阳离子氯丁胶乳化沥青(水乳型)         | kg             | 8.00  |
| 11550703 | 再生胶沥青(溶剂型)              | kg             | 20.00 |
| 11570561 | SBS 改性沥青防水卷材            | m <sup>2</sup> | 29.83 |
| 11570901 | 高分子自粘胶膜卷材               | m <sup>2</sup> | 45.20 |
| 11571701 | 高聚物改性沥青自粘卷材             | m <sup>2</sup> | 28.00 |
| 11571903 | 聚氯乙烯(PVC)防水卷材           | m <sup>2</sup> | 41.80 |
| 11573505 | 石油沥青油毡 350 <sup>#</sup> | m <sup>2</sup> | 2.66  |
| 11573541 | 聚酯布 100g                | m <sup>2</sup> | 3.00  |
| 11590305 | 密封胶 KS 型                | kg             | 15.00 |
| 11590308 | 防水密封胶                   | 支              | 15.00 |
| 11590906 | 硅酮耐候密封胶                 | kg             | 40.00 |

| 编 号      | 名 称                                 | 单 位 | 单 价   |
|----------|-------------------------------------|-----|-------|
| 11592121 | 双组份聚硫密封胶                            | kg  | 8.00  |
| 11592510 | 冷底子油 30:70                          | kg  | 9.93  |
| 11592517 | 建筑油膏                                | kg  | 3.50  |
| 11592707 | 改性沥青嵌缝油膏                            | kg  | 9.50  |
| 11593503 | 密封剂                                 | kg  | 6.00  |
| 11593513 | 建筑脂（无粘结预应力）                         | kg  | 50.00 |
| 11593515 | 防爆阻燃密封剂                             | kg  | 6.00  |
| 11610306 | 橡胶止水带 300×7                         | m   | 60.00 |
| 11610341 | 背贴式止水带                              | m   | 60.00 |
| 11610351 | 止水钢板（成品）3×400                       | m   | 35.00 |
| 11610704 | 三元乙丙防水条                             | m   | 2.00  |
| 11710305 | 防水粉                                 | kg  | 14.50 |
| 12010103 | 汽油                                  | kg  | 9.27  |
| 12010105 | 汽油 70 <sup>#</sup> ~90 <sup>#</sup> | kg  | 9.27  |
| 12010111 | 汽油 100 <sup>#</sup>                 | kg  | 9.27  |
| 12010121 | 汽油 93 <sup>#</sup> ~97 <sup>#</sup> | kg  | 9.73  |
| 12010303 | 柴油                                  | kg  | 7.57  |
| 12010903 | 煤油                                  | kg  | 5.00  |
| 12030106 | 溶剂汽油                                | kg  | 9.20  |
| 12030107 | 油漆溶剂油                               | kg  | 14.00 |
| 12050303 | 润滑油                                 | kg  | 9.00  |
| 12050311 | 机油                                  | kg  | 9.00  |
| 12050315 | 机油 15 <sup>#</sup>                  | kg  | 15.30 |
| 12050322 | 变压器油                                | kg  | 15.00 |
| 12060317 | 清油                                  | kg  | 16.00 |
| 12060318 | 清油 C01-1                            | kg  | 22.00 |
| 12060334 | 防腐油                                 | kg  | 6.00  |
| 12070105 | 黄油（钙基脂）                             | kg  | 8.00  |
| 12070106 | 黄干油                                 | kg  | 17.00 |
| 12070109 | 电力复合脂                               | kg  | 20.00 |
| 12300326 | 硅酸钠（水玻璃）                            | kg  | 3.65  |
| 12300327 | 氢氧化钠（烧碱）                            | kg  | 8.00  |
| 12300328 | 磷酸氢二钠                               | kg  | 21.40 |
| 12300343 | 重铬酸钾 98%                            | kg  | 30.00 |
| 12300351 | 氯化钙 98%干燥                           | kg  | 12.00 |
| 12300361 | 盐酸                                  | kg  | 1.20  |

| 编 号      | 名 称              | 单 位            | 单 价    |
|----------|------------------|----------------|--------|
| 12300362 | 硝酸               | kg             | 2.90   |
| 12300366 | 氢氟酸 45%          | kg             | 5.50   |
| 12300367 | 硬脂酸 一级           | kg             | 12.00  |
| 12300382 | 三氯乙烯             | kg             | 7.36   |
| 12310303 | 二甲苯              | kg             | 5.90   |
| 12310305 | 甲苯               | kg             | 9.50   |
| 12310307 | 乙二胺              | kg             | 15.00  |
| 12310308 | 丙酮               | kg             | 7.01   |
| 12310315 | 白垩粉              | kg             | 1.00   |
| 12310333 | 三乙醇胺             | kg             | 15.92  |
| 12330300 | 界面剂              | kg             | 1.50   |
| 12330903 | 润滑剂              | kg             | 8.50   |
| 12331302 | 金属清洗剂            | kg             | 8.00   |
| 12331304 | 清洗剂 500mL        | 瓶              | 12.00  |
| 12331307 | 清洁剂              | kg             | 3.50   |
| 12331308 | 洗涤剂              | kg             | 6.80   |
| 12331335 | 酸洗膏              | kg             | 16.00  |
| 12333502 | 环氧树脂合剂           | kg             | 22.00  |
| 12333511 | 低分子聚酰胺           | kg             | 22.80  |
| 12333512 | 隔离剂              | kg             | 5.25   |
| 12333513 | 脱模剂              | kg             | 20.00  |
| 12333539 | 木质素磺酸钙           | kg             | 3.71   |
| 12333541 | 研磨膏              | 盒              | 10.00  |
| 12333546 | 促进剂 KA           | kg             | 0.67   |
| 12333551 | PU 发泡剂 (750mL/支) | L              | 20.00  |
| 12333561 | 发泡剂              | kg             | 40.00  |
| 12370305 | 氧气               | m <sup>3</sup> | 3.30   |
| 12370310 | 氩气               | m <sup>3</sup> | 9.11   |
| 12370315 | 高纯氮气 40L         | 瓶              | 100.00 |
| 12370317 | 试验介质(氮气) 40L     | 瓶              | 100.00 |
| 12370318 | 试验介质(氮气) 70L     | 瓶              | 100.00 |
| 12370319 | 试验介质(氮气) 90L     | 瓶              | 100.00 |
| 12370320 | 试验介质(氮气) 155L    | 瓶              | 100.00 |
| 12370321 | 试验介质(氮气) 270L    | 瓶              | 100.00 |
| 12370322 | 丙烷               | kg             | 5.30   |
| 12370331 | 液化石油气            | kg             | 6.80   |

| 编 号      | 名 称              | 单 位            | 单 价    |
|----------|------------------|----------------|--------|
| 12370335 | 乙炔气              | kg             | 18.00  |
| 12370336 | 乙炔气              | m <sup>3</sup> | 16.38  |
| 12410101 | 粘接剂              | kg             | 1.35   |
| 12410141 | SBS 弹性沥青防水胶      | kg             | 15.00  |
| 12410171 | 砌块砌筑粘结剂          | kg             | 0.75   |
| 12410313 | 强力植筋胶            | L              | 60.00  |
| 12413507 | 401 胶            | kg             | 15.50  |
| 12413514 | XY508 胶          | kg             | 65.00  |
| 12413518 | 901 胶            | kg             | 19.26  |
| 12413526 | 氯丁胶粘合剂           | kg             | 19.00  |
| 12413550 | 厌氧胶 325° 200g    | 瓶              | 55.10  |
| 12413571 | FL-15 胶黏剂        | kg             | 20.00  |
| 12413581 | 粘合剂              | kg             | 20.00  |
| 12430305 | 热敏铝箔胶带 64        | m              | 0.33   |
| 12430346 | 自粘性塑料带 20mm×20m  | 卷              | 6.00   |
| 12430347 | 自粘性橡胶带 25mm×20m  | 卷              | 14.50  |
| 12430352 | 胶带纸              | m <sup>2</sup> | 2.00   |
| 12430353 | 胶带纸              | 卷              | 2.00   |
| 12430362 | 塑料粘胶带 20mm×50m   | 卷              | 3.66   |
| 12430364 | 塑料胶布带 20mm×50m   | 卷              | 3.66   |
| 13010324 | 石棉水泥板 δ 20       | m <sup>2</sup> | 69.00  |
| 13013509 | 石棉绒              | kg             | 5.01   |
| 13013511 | 石棉板衬垫            | kg             | 3.00   |
| 13070303 | 玻璃布              | m <sup>2</sup> | 4.20   |
| 13070331 | 耐高温铝箔玻璃纤维带 50m/卷 | 卷              | 30.00  |
| 13070709 | 酚醛布板             | kg             | 10.00  |
| 13120704 | 聚苯乙烯泡沫板          | m <sup>3</sup> | 450.00 |
| 13170303 | 电热带              | m              | ( )    |
| 13170307 | 管状电热带            | 根              | ( )    |
| 13590311 | 阻火圈              | 个              | ( )    |
| 14010304 | 焊接钢管             | kg             | 4.81   |
| 14010311 | 焊接钢管 DN20        | m              | 7.99   |
| 14010317 | 焊接钢管 DN32        | m              | 16.17  |
| 14010322 | 焊接钢管 DN50        | kg             | 4.81   |
| 14010323 | 焊接钢管 DN50        | m              | 25.45  |
| 14010331 | 焊接钢管 DN80        | kg             | 4.81   |

| 编 号      | 名 称                      | 单 位 | 单 价    |
|----------|--------------------------|-----|--------|
| 14010332 | 焊接钢管 DN80                | m   | 40.32  |
| 14010334 | 焊接钢管 DN100               | kg  | 4.57   |
| 14010335 | 焊接钢管 DN100               | m   | 49.69  |
| 14010337 | 焊接钢管 DN125               | kg  | 4.57   |
| 14010338 | 焊接钢管 DN125               | m   | 61.15  |
| 14010340 | 焊接钢管 DN150               | kg  | 4.57   |
| 14010341 | 焊接钢管 DN150               | m   | 83.03  |
| 14010343 | 焊接钢管 DN200               | kg  | 4.57   |
| 14010505 | 碳钢管                      | m   | ( )    |
| 14010518 | 碳钢管 $\phi 60 \times 3.5$ | m   | 27.90  |
| 14010712 | 镀铬钢管 D10                 | m   | 4.35   |
| 14011304 | 钢板卷管                     | m   | ( )    |
| 14030303 | 镀锌钢管                     | m   | ( )    |
| 14030315 | 镀锌钢管 DN20                | m   | 10.55  |
| 14030319 | 镀锌钢管 DN25                | m   | 15.67  |
| 14030327 | 镀锌钢管 DN50                | kg  | 5.95   |
| 14030328 | 镀锌钢管 DN50                | m   | 30.33  |
| 14030331 | 镀锌钢管 DN65                | m   | 41.26  |
| 14040103 | 不锈钢管                     | m   | ( )    |
| 14040105 | 薄壁不锈钢管                   | m   | ( )    |
| 14050102 | 无缝钢管                     | kg  | 5.41   |
| 14050103 | 无缝钢管                     | m   | ( )    |
| 14050105 | 加厚无缝钢管                   | m   | ( )    |
| 14050112 | 无缝钢管 D22 $\times$ 2      | m   | 5.80   |
| 14050114 | 无缝钢管 D22 $\times$ 2.5    | m   | 7.07   |
| 14050165 | 无缝钢管 D133 $\times$ 4     | m   | 71.70  |
| 14050169 | 无缝钢管 D159 $\times$ 4.5   | m   | 96.60  |
| 14050175 | 无缝钢管 D219 $\times$ 6     | m   | 176.75 |
| 14050181 | 无缝钢管 D273 $\times$ 7     | m   | 304.97 |
| 14050188 | 无缝钢管 D325 $\times$ 8     | m   | 350.69 |
| 14050193 | 无缝钢管 D426 $\times$ 10    | m   | 575.27 |
| 14050195 | 无缝钢管 D630 $\times$ 10    | m   | 857.38 |
| 14050241 | 无缝钢管 D89 $\times$ 4      | m   | 47.93  |
| 14050243 | 无缝钢管 D377 $\times$ 10    | m   | 507.53 |
| 14050245 | 无缝钢管 D480 $\times$ 10    | m   | 649.96 |
| 14050247 | 无缝钢管 D530 $\times$ 10    | m   | 719.10 |

| 编 号      | 名 称            | 单 位 | 单 价    |
|----------|----------------|-----|--------|
| 14090302 | 承插铸铁给水管        | m   | ( )    |
| 14090500 | 柔性铸铁排水管        | m   | ( )    |
| 14090519 | 承插铸铁排水管        | m   | ( )    |
| 14090521 | 无承口柔性排水铸铁管     | m   | ( )    |
| 14092509 | 铸铁套管           | 个   | 102.00 |
| 14092513 | 承(插)盘法兰短管      | 个   | ( )    |
| 14130103 | 铜管             | m   | ( )    |
| 14130703 | 紫铜管            | m   | ( )    |
| 14210103 | 金属软管           | m   | ( )    |
| 14210107 | 金属软管 D25       | m   | 2.00   |
| 14210109 | 金属软管 D40       | m   | 4.50   |
| 14210110 | 金属软管 D50       | m   | 8.00   |
| 14230103 | 波纹管            | kg  | 21.50  |
| 14230104 | 波纹管 $\phi 50$  | m   | 166.23 |
| 14230111 | 难燃波纹管          | m   | ( )    |
| 14230203 | 钢质波纹管 DN60     | m   | 6.50   |
| 14251503 | 孔道成型管          | kg  | 4.85   |
| 14310102 | 塑料管            | m   | 3.63   |
| 14310103 | 塑料管(综合)        | kg  | 14.28  |
| 14310113 | 塑料管 dn63       | m   | 10.90  |
| 14310115 | 塑料管 dn75       | m   | 13.24  |
| 14310117 | 塑料管 dn90       | m   | 17.60  |
| 14310118 | 塑料管 dn110      | m   | 23.43  |
| 14310121 | 塑料管 dn160      | m   | 40.39  |
| 14310125 | 塑料管 dn200      | m   | 60.57  |
| 14310127 | 塑料管 dn250      | m   | 75.58  |
| 14310132 | 塑料管 dn315      | m   | 92.70  |
| 14310141 | 热塑管            | m   | 3.63   |
| 14310391 | 塑料排水管          | m   | ( )    |
| 14312502 | 塑料软管           | kg  | 18.40  |
| 14312508 | 塑料软管 dn5       | m   | 1.73   |
| 14312509 | 塑料软管 dn6       | m   | 18.40  |
| 14312517 | 塑料软管 dn20      | m   | 6.35   |
| 14312531 | 输水软管 $\phi 25$ | m   | 13.13  |
| 14313512 | 硬聚氯乙烯螺旋排水管     | m   | ( )    |
| 14313515 | 塑料注浆阀管         | m   | 17.61  |



| 编 号      | 名 称                     | 单 位 | 单 价      |
|----------|-------------------------|-----|----------|
| 14313523 | 柔性防水套管                  | 个   | ( )      |
| 14350105 | 异型塑料管 dn2.5~5           | m   | 1.36     |
| 14350106 | 塑料异型管 dn5               | m   | 1.36     |
| 14350107 | 空气采样管                   | m   | 20.00    |
| 14370108 | 橡胶管 $\phi 50$           | m   | 55.55    |
| 14370505 | 橡胶软管 DN20               | m   | 7.50     |
| 14450501 | 钢筋混凝土管                  | m   | ( )      |
| 14451731 | 预制钢筋混凝土管廊 10m2 以内       | m   | ( )      |
| 14451733 | 预制钢筋混凝土管廊 30m2 以内       | m   | ( )      |
| 14451735 | 成品箱体 6.9m $\times$ 4.2m | m   | 41000.00 |
| 14451737 | 成品箱体 9.1m $\times$ 5.5m | m   | 72000.00 |
| 14553591 | 复合管                     | m   | ( )      |
| 14570308 | 钢筋混凝土井管 $\phi 360$      | m   | 85.00    |
| 14570309 | 轻型井点井管 dn40             | m   | 10.00    |
| 14570310 | 轻型井点总管 dn100            | m   | 30.00    |
| 14570312 | 大口径井点总管 dn159           | m   | 65.00    |
| 14570315 | 大口径井点井管                 | m   | 110.00   |
| 14570321 | 喷射井点井管 dn76             | m   | 18.00    |
| 14570323 | 喷射井点总管 dn159            | m   | 65.00    |
| 14570703 | 泵管                      | m   | 100.00   |
| 14571103 | 滤网管                     | 根   | 5.23     |
| 14571105 | 钢筋混凝土滤水井管 $\phi 360$    | m   | 145.00   |
| 14573501 | 管材                      | m   | ( )      |
| 14573538 | 注浆管                     | kg  | 14.17    |
| 14573541 | 输送管                     | kg  | 4.70     |
| 15010305 | 黑玛钢活接头 DN15             | 个   | 4.90     |
| 15010306 | 黑玛钢活接头 DN25             | 个   | 8.34     |
| 15010307 | 黑玛钢活接头 DN32             | 个   | 12.24    |
| 15010308 | 黑玛钢活接头 DN20             | 个   | 6.62     |
| 15010309 | 黑玛钢活接头 DN40             | 个   | 12.58    |
| 15010310 | 黑玛钢活接头 DN50             | 个   | 1.35     |
| 15010311 | 黑玛钢活接头 DN65             | 个   | 26.89    |
| 15010312 | 黑玛钢活接头 DN80             | 个   | 40.77    |
| 15010313 | 黑玛钢活接头 DN100            | 个   | 51.70    |
| 15011303 | 黑玛钢六角内接头 DN15           | 个   | 4.90     |
| 15011304 | 黑玛钢六角内接头 DN20           | 个   | 6.62     |

| 编 号      | 名 称              | 单 位 | 单 价   |
|----------|------------------|-----|-------|
| 15011305 | 黑玛钢六角内接头 DN25    | 个   | 8.34  |
| 15011306 | 黑玛钢六角内接头 DN32    | 个   | 12.24 |
| 15011307 | 黑玛钢六角内接头 DN40    | 个   | 12.58 |
| 15011308 | 黑玛钢六角内接头 DN50    | 个   | 13.00 |
| 15011309 | 黑玛钢六角内接头 DN65    | 个   | 26.89 |
| 15011310 | 黑玛钢六角内接头 DN80    | 个   | 40.77 |
| 15011311 | 黑玛钢六角内接头 DN100   | 个   | 51.70 |
| 15020132 | 给水室内镀锌钢管螺纹管件     | 个   | ( )   |
| 15020305 | 室内镀锌钢管接头零件 DN15  | 个   | 3.30  |
| 15020306 | 室内镀锌钢管接头零件 DN20  | 个   | 4.50  |
| 15020307 | 室内镀锌钢管接头零件 DN25  | 个   | 6.50  |
| 15020308 | 室内镀锌钢管接头零件 DN32  | 个   | 3.70  |
| 15020309 | 室内镀锌钢管接头零件 DN40  | 个   | 5.50  |
| 15020310 | 室内镀锌钢管接头零件 DN50  | 个   | 8.69  |
| 15020311 | 室内镀锌钢管接头零件 DN65  | 个   | 12.50 |
| 15020312 | 室内镀锌钢管接头零件 DN80  | 个   | 22.26 |
| 15020313 | 室内镀锌钢管接头零件 DN100 | 个   | 33.09 |
| 15020314 | 室内镀锌钢管接头零件 DN125 | 个   | 43.52 |
| 15020315 | 室内镀锌钢管接头零件 DN150 | 个   | 54.25 |
| 15021107 | 镀锌活接头 DN25       | 个   | 8.65  |
| 15021108 | 镀锌活接头 DN32       | 个   | 10.91 |
| 15021503 | 镀锌异径管箍 DN25×15   | 个   | 1.50  |
| 15021504 | 镀锌异径管箍 DN25×20   | 个   | 3.00  |
| 15021515 | 镀锌异径管箍 DN32×25   | 个   | 3.50  |
| 15021601 | 接头管箍             | 个   | 15.00 |
| 15021703 | 镀锌丝堵 DN15        | 个   | 1.08  |
| 15021704 | 镀锌丝堵 DN20        | 个   | 1.33  |
| 15021705 | 镀锌丝堵 DN25        | 个   | 1.93  |
| 15021707 | 镀锌丝堵 DN50        | 个   | 5.76  |
| 15021907 | 镀锌三通 DN25        | 个   | 4.60  |
| 15021908 | 镀锌三通 DN32        | 个   | 6.78  |
| 15022306 | 镀锌弯头 DN20        | 个   | 2.13  |
| 15022307 | 镀锌弯头 DN25        | 个   | 3.15  |
| 15022308 | 镀锌弯头 DN32        | 个   | 5.17  |
| 15022310 | 镀锌弯头 DN50        | 个   | 10.07 |
| 15023121 | 镀锌锁紧螺母 1.5×15~20 | 个   | 0.14  |

| 编 号      | 名 称                  | 单 位 | 单 价   |
|----------|----------------------|-----|-------|
| 15023122 | 镀锌锁紧螺母 1.5×20        | 个   | 0.13  |
| 15023127 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3        | 个   | 0.15  |
| 15023128 | 镀锌锁紧螺母 DN25×3        | 个   | 0.28  |
| 15023129 | 镀锌锁紧螺母 DN32×3        | 个   | 0.63  |
| 15023130 | 镀锌锁紧螺母 DN40×3        | 个   | 0.84  |
| 15023131 | 镀锌锁紧螺母 DN50×3        | 个   | 1.09  |
| 15023133 | 镀锌锁紧螺母 DN80×3        | 个   | 2.07  |
| 15023134 | 镀锌锁紧螺母 DN100×3       | 个   | 2.33  |
| 15023135 | 镀锌锁紧螺母 DN65×3        | 个   | 1.71  |
| 15023136 | 镀锌锁紧螺母 DN15×3        | 个   | 0.14  |
| 15050701 | 铸铁三通                 | 个   | 17.60 |
| 15053108 | 熟铁管箍 DN50            | 个   | 4.48  |
| 15054511 | 室内承插铸铁排水管件           | 个   | ( )   |
| 15054512 | 室内柔性排水铸铁管管件（机械接口）    | 个   | ( )   |
| 15054513 | 室内无承口柔性排水铸铁管管件（卡箍连接） | 个   | ( )   |
| 15070309 | 接头 DN25              | 个   | 3.30  |
| 15070311 | 接头 DN32              | 个   | 4.50  |
| 15070317 | 镀锌钢管接头管件 DN65        | 个   | 15.59 |
| 15070505 | 钢制丝堵 DN15            | 个   | 1.50  |
| 15070506 | 钢制丝堵 DN20            | 个   | 2.00  |
| 15070507 | 钢制丝堵 DN25            | 个   | 2.50  |
| 15070508 | 钢制丝堵 DN32            | 个   | 3.50  |
| 15070509 | 钢制丝堵 DN40            | 个   | 4.50  |
| 15070510 | 钢制丝堵 DN50            | 个   | 6.50  |
| 15073501 | 钢制管件                 | 个   | ( )   |
| 15073508 | 沟槽管件                 | 套   | ( )   |
| 15073509 | 钢制活接头 DN25           | 个   | 7.00  |
| 15073510 | 钢制活接头 DN32           | 个   | 8.50  |
| 15073511 | 钢制活接头 DN40           | 个   | 15.00 |
| 15073512 | 钢制活接头 DN50           | 个   | 20.00 |
| 15073513 | 钢制活接头 DN70           | 个   | 35.00 |
| 15073514 | 钢制活接头 DN80           | 个   | 50.00 |
| 15073521 | 给水室内钢管沟槽管件           | 个   | ( )   |
| 15073522 | 给水室内钢管焊接管件           | 个   | ( )   |
| 15090961 | 不锈钢管卡 15             | 个   | 6.75  |
| 15090963 | 不锈钢管卡 20             | 个   | 6.75  |

| 编 号      | 名 称               | 单 位 | 单 价  |
|----------|-------------------|-----|------|
| 15093521 | 给水室内不锈钢管螺纹管件      | 个   | ( )  |
| 15093523 | 给水室内不锈钢管卡套管件      | 个   | ( )  |
| 15093525 | 给水室内不锈钢管卡压管件      | 个   | ( )  |
| 15093527 | 给水室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件 | 个   | ( )  |
| 15093529 | 给水室内不锈钢管焊接管件      | 个   | ( )  |
| 15110540 | 给水室内铜管焊接管件        | 个   | ( )  |
| 15110541 | 给水室内铜管钎焊管件        | 个   | ( )  |
| 15110542 | 给水室内铜管卡压管件        | 个   | ( )  |
| 15130306 | 金属软管接头 DN15       | 个   | 1.60 |
| 15130307 | 金属软管接头 DN20       | 个   | 1.60 |
| 15130308 | 金属软管接头 DN25       | 个   | 1.60 |
| 15130309 | 金属软管接头 DN32       | 个   | 1.60 |
| 15130310 | 金属软管接头 DN40       | 个   | 1.60 |
| 15130311 | 金属软管接头 DN50       | 个   | 1.60 |
| 15130506 | 金属软管活接头 $\phi 25$ | 套   | 1.60 |
| 15130507 | 金属软管活接头 $\phi 40$ | 套   | 1.60 |
| 15130508 | 金属软管活接头 $\phi 50$ | 套   | 1.60 |
| 15131311 | 给水室内铝塑复合管卡套管件     | 个   | ( )  |
| 15131312 | 给水室内塑铝稳态管热熔管件     | 个   | ( )  |
| 15172103 | 难燃塑料管接头 15        | 个   | 1.63 |
| 15172104 | 难燃塑料管接头 20        | 个   | 1.63 |
| 15172105 | 难燃塑料管接头 25        | 个   | 1.83 |
| 15172106 | 难燃塑料管接头 32        | 个   | 2.26 |
| 15172107 | 难燃塑料管接头 40        | 个   | 3.23 |
| 15172108 | 难燃塑料管接头 50        | 个   | 1.83 |
| 15172109 | 难燃塑料管接头 65        | 个   | 2.26 |
| 15172123 | 难燃塑料管伸缩接头 15      | 个   | 0.70 |
| 15172124 | 难燃塑料管伸缩接头 20      | 个   | 0.81 |
| 15172125 | 难燃塑料管伸缩接头 25      | 个   | 0.94 |
| 15172126 | 难燃塑料管伸缩接头 32      | 个   | 1.22 |
| 15172127 | 难燃塑料管伸缩接头 40      | 个   | 1.61 |
| 15172128 | 难燃塑料管伸缩接头 50      | 个   | 2.22 |
| 15172129 | 难燃塑料管伸缩接头 65      | 个   | 2.31 |
| 15172133 | 难燃波纹管接头 DN15      | 个   | 1.50 |
| 15172134 | 难燃波纹管接头 DN20      | 个   | 1.50 |
| 15172135 | 难燃波纹管接头 DN25      | 个   | 1.89 |

| 编 号      | 名 称                | 单 位 | 单 价   |
|----------|--------------------|-----|-------|
| 15172136 | 难燃波纹管接头 DN32       | 个   | 1.89  |
| 15172137 | 难燃波纹管接头 DN40       | 个   | 2.00  |
| 15172138 | 难燃波纹管接头 DN50       | 个   | 2.00  |
| 15172303 | 难燃塑料管三通 15         | 个   | 1.50  |
| 15172304 | 难燃塑料管三通 20         | 个   | 2.50  |
| 15172305 | 难燃塑料管三通 25         | 个   | 4.00  |
| 15172306 | 难燃塑料管三通 32         | 个   | 6.00  |
| 15172307 | 难燃塑料管三通 40         | 个   | 9.50  |
| 15172308 | 难燃塑料管三通 50         | 个   | 19.50 |
| 15172309 | 难燃塑料管三通 65         | 个   | 27.50 |
| 15172503 | 难燃塑料管弯头 15         | 个   | 1.00  |
| 15172504 | 难燃塑料管弯头 20         | 个   | 1.20  |
| 15172505 | 难燃塑料管弯头 25         | 个   | 1.65  |
| 15172506 | 难燃塑料管弯头 32         | 个   | 2.65  |
| 15172507 | 难燃塑料管弯头 40         | 个   | 4.52  |
| 15172508 | 难燃塑料管弯头 50         | 个   | 8.65  |
| 15172509 | 难燃塑料管弯头 65         | 个   | 13.25 |
| 15172703 | 难燃塑料管卡子 50         | 个   | 1.50  |
| 15172704 | 难燃塑料管卡子 65         | 个   | 2.30  |
| 15172705 | 难燃塑料管卡子 15         | 个   | 1.35  |
| 15172706 | 难燃塑料管卡子 20         | 个   | 1.50  |
| 15172707 | 难燃塑料管卡子 25         | 个   | 2.30  |
| 15172708 | 难燃塑料管卡子 32         | 个   | 3.80  |
| 15172709 | 难燃塑料管卡子 40         | 个   | 6.25  |
| 15172713 | 难燃波纹管卡子 DN15       | 个   | 1.35  |
| 15172714 | 难燃波纹管卡子 DN20       | 个   | 1.50  |
| 15172715 | 难燃波纹管卡子 DN25       | 个   | 2.30  |
| 15172716 | 难燃波纹管卡子 DN32       | 个   | 3.80  |
| 15172717 | 难燃波纹管卡子 DN40       | 个   | 6.25  |
| 15172718 | 难燃波纹管卡子 DN50       | 个   | 7.82  |
| 15173501 | PVC 塑料管件           | 套   | ( )   |
| 15173505 | 熔接接头及器材            | 套   | 30.00 |
| 15173511 | 室内塑料排水管（螺母密封圈连接）管件 | 个   | ( )   |
| 15173512 | 给水室内钢骨架塑料复合管电熔管件   | 个   | ( )   |
| 15173513 | 室内塑料排水管热熔管件        | 个   | ( )   |
| 15173514 | 室内塑料排水管粘接管件        | 个   | ( )   |

| 编 号      | 名 称                  | 单 位 | 单 价    |
|----------|----------------------|-----|--------|
| 15251213 | 给水室内钢塑复合管螺纹管件        | 个   | ( )    |
| 15271943 | 沟槽直接头 (含胶圈)          | 套   | 94.28  |
| 15273502 | 高压管件                 | 套   | ( )    |
| 15273507 | 锥形堵块                 | 只   | 3.53   |
| 15273531 | 管件 DN15 以下           | 套   | ( )    |
| 15350304 | 透镜垫                  | 个   | 20.00  |
| 15370109 | 成品管卡                 | 套   | ( )    |
| 15370306 | 镀锌钢管卡子 DN15          | 个   | 1.28   |
| 15370308 | 镀锌钢管卡子 DN20          | 个   | 1.35   |
| 15370310 | 镀锌钢管卡子 DN25          | 个   | 1.62   |
| 15370312 | 镀锌钢管卡子 DN32          | 个   | 1.85   |
| 15370314 | 镀锌钢管卡子 DN40          | 个   | 2.93   |
| 15370315 | 镀锌钢管卡子 DN50          | 个   | 4.52   |
| 15370317 | 镀锌钢管卡子 DN65          | 个   | 3.95   |
| 15370319 | 镀锌钢管卡子 DN80          | 个   | 4.53   |
| 15370320 | 镀锌钢管卡子 DN100         | 个   | 7.58   |
| 15370322 | 镀锌钢管卡子 DN125         | 个   | 10.21  |
| 15370323 | 镀锌钢管卡子 DN150         | 个   | 11.29  |
| 15370325 | 镀锌管卡(电线管用) DN15      | 个   | 1.50   |
| 15370336 | 镀锌管卡(钢管用) DN15       | 个   | 1.60   |
| 15370338 | 镀锌管卡(钢管用) DN20       | 个   | 1.60   |
| 15370339 | 镀锌管卡(钢管用) DN32       | 个   | 1.90   |
| 15370341 | 镀锌管卡(钢管用) DN50       | 个   | 2.00   |
| 15371707 | 不锈钢管 U 型卡 $\phi 3$   | 百只  | 1.60   |
| 15371912 | 不锈钢卡箍 (含胶圈)          | 个   | 6.00   |
| 15372103 | 塑料卡子                 | 个   | 1.14   |
| 15373504 | 镀锌槽型吊码单边 $\delta =3$ | 个   | 2.50   |
| 15373505 | 镀锌槽型吊码双边 $\delta =3$ | 个   | 4.20   |
| 15373511 | 镀锌风管角码 $\delta 0.8$  | 个   | 0.40   |
| 15373513 | 镀锌风管角码 $\delta 1.0$  | 个   | 0.50   |
| 16010507 | 螺纹截止阀 J11T-16 DN25   | 个   | 34.53  |
| 16050108 | 球阀 DN25 1.6MPa       | 个   | 137.50 |
| 16050109 | 球阀 DN32 1.6MPa       | 个   | 137.75 |
| 16070101 | 蝶阀                   | 个   | ( )    |
| 16070902 | 对夹式蝶阀                | 个   | ( )    |
| 16090131 | 风管止回阀                | 个   | ( )    |

| 编 号      | 名 称                 | 单 位 | 单 价     |
|----------|---------------------|-----|---------|
| 16250101 | 法兰阀门                | 个   | ( )     |
| 16270105 | 减压阀 GA48Y-16C DN100 | 个   | 2538.00 |
| 16290103 | 法兰电磁阀               | 个   | ( )     |
| 16290105 | 螺纹电磁阀               | 个   | ( )     |
| 16310101 | 螺纹阀门                | 个   | ( )     |
| 16310103 | 螺纹阀门 DN15           | 个   | 29.14   |
| 16310104 | 螺纹阀门 DN20           | 个   | 37.31   |
| 16350121 | 风管防火阀               | 个   | ( )     |
| 16390101 | 塑料阀门                | 个   | ( )     |
| 16410101 | 阀门                  | 个   | ( )     |
| 16410123 | 法兰带垫片 (DN50 以内)     | 套   | ( )     |
| 16413503 | 密闭式斜插板阀             | 个   | ( )     |
| 16413505 | 圆形瓣式启动阀             | 个   | ( )     |
| 16413511 | 选择阀                 | 个   | ( )     |
| 16413521 | 沟槽式阀门               | 个   | ( )     |
| 16413531 | 柔性软风管阀门             | 个   | ( )     |
| 16512511 | 附件                  | 套   | ( )     |
| 16512521 | 点火器具及附件             | 套   | 380.00  |
| 17010102 | 法兰                  | 片   | 38.59   |
| 17010104 | 碳钢法兰                | 片   | ( )     |
| 17010151 | 碳钢平焊法兰              | 片   | ( )     |
| 17010701 | 螺纹法兰                | 片   | ( )     |
| 17010943 | 平焊法兰 1.6MPa DN100   | 片   | 47.71   |
| 17010945 | 平焊法兰 1.6MPa DN150   | 片   | 72.49   |
| 17011051 | 平焊法兰 DN165×100      | 副   | 51.01   |
| 17030311 | 不锈钢平焊法兰             | 片   | ( )     |
| 17090111 | 塑料法兰 (带短管)          | 片   | ( )     |
| 17112505 | 沟槽式法兰               | 副   | ( )     |
| 17112531 | 沟槽法兰 (1.6MPa 以下)    | 片   | ( )     |
| 17130103 | 法兰压盖                | 个   | 42.22   |
| 17310301 | 垫片                  | 个   | 0.38    |
| 17330304 | 聚四氟乙烯垫              | 个   | 10.20   |
| 17330313 | 法兰垫片                | 个   | ( )     |
| 18052502 | 喷头                  | 个   | ( )     |
| 18310512 | 吊盒                  | 个   | 1.90    |
| 18413511 | 瓷嘴                  | 个   | 2.10    |

| 编 号      | 名 称                     | 单 位            | 单 价     |
|----------|-------------------------|----------------|---------|
| 19410111 | 百叶风口                    | 个              | ( )     |
| 19410121 | 多叶排烟口 (送风口)             | 个              | ( )     |
| 19410123 | 送吸风口                    | 个              | ( )     |
| 19410125 | 带调节阀 (过滤器) 百叶风口         | 个              | ( )     |
| 19411711 | 矩形送风口                   | 个              | ( )     |
| 19412521 | 网式风口                    | 个              | ( )     |
| 19412721 | 活动算式风口                  | 个              | ( )     |
| 19413511 | 铝制孔板风口                  | 个              | ( )     |
| 19413513 | 旋转吹风口                   | 个              | ( )     |
| 19430103 | 带调节阀散流器                 | 个              | ( )     |
| 19450306 | 高压风管 $\phi 25-6P-20m$   | m              | 19.00   |
| 19450320 | 高压胶皮风管 $\phi 19-6P-20m$ | m              | 26.00   |
| 19450321 | 高压胶皮风管 $\phi 25-6P-20m$ | m              | 26.00   |
| 19450503 | 玻璃钢风管 1.5~4             | m <sup>2</sup> | ( )     |
| 19452507 | 柔性软风管                   | m              | ( )     |
| 19453121 | 复合型板材                   | m <sup>2</sup> | ( )     |
| 19490323 | 室外传感器外罩                 | 个              | 15.00   |
| 19510302 | 滤网                      | m              | 5.00    |
| 19510311 | 金属滤网                    | m <sup>2</sup> | 20.50   |
| 19510331 | 白滤纸                     | m              | 1.50    |
| 19530115 | 对开多叶调节阀                 | 个              | ( )     |
| 20010100 | 灭火器                     | 个              | 57.98   |
| 20010101 | 推车式灭火器                  | 组              | 485.00  |
| 20030105 | 室内消火栓 单栓 65             | 套              | ( )     |
| 20030106 | 室内消火栓 双栓 65             | 套              | ( )     |
| 20050103 | 消防水泵接合器 地下式 100         | 套              | 2415.62 |
| 20050104 | 消防水泵接合器 地下式 150         | 套              | 2845.00 |
| 20050105 | 消防水泵接合器 地上式 100         | 套              | 1850.00 |
| 20050106 | 消防水泵接合器 地上式 150         | 套              | 2520.00 |
| 20050121 | 消防水泵接合器 墙壁式 100         | 套              | 1350.00 |
| 20050122 | 消防水泵接合器 墙壁式 150         | 套              | 2250.00 |
| 20130101 | 水流指示器                   | 个              | ( )     |
| 20150501 | 线型探测器                   | m              | 45.00   |
| 20210111 | 气体喷头                    | 个              | ( )     |
| 20210113 | 喷头装饰盘                   | 个              | ( )     |
| 20290105 | 湿式报警装置                  | 套              | ( )     |



| 编 号      | 名 称                         | 单 位 | 单 价     |
|----------|-----------------------------|-----|---------|
| 20370121 | 报警装置                        | 套   | ( )     |
| 21012511 | 计量表箱                        | 台   | ( )     |
| 21090122 | 温度计插座带丝堵                    | 套   | ( )     |
| 21110103 | 压力表 0~1.6MPa(带弯带阀)          | 套   | 27.83   |
| 21110105 | 压力表 0~2.5MPa $\phi$ 50(带表弯) | 套   | 60.43   |
| 21110108 | 压力表 25MPa(带弯带阀)             | 套   | 260.00  |
| 21110305 | 弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa        | 只   | 210.00  |
| 21330501 | 光盘                          | 片   | 2.40    |
| 21590311 | 压力表弯管 DN15                  | 个   | 40.00   |
| 21590321 | 仪表接头                        | 套   | ( )     |
| 21590323 | 仪表立柱 2" ×1500               | 个   | 200.00  |
| 21650101 | 取源部件                        | 套   | ( )     |
| 22010301 | 灯泡                          | 个   | 1.13    |
| 22010332 | 彩色灯泡 220V35W                | 个   | 2.23    |
| 22010351 | 电珠 2.5V                     | 个   | 0.48    |
| 22110115 | 脱脂用黑光灯                      | 个   | 600.00  |
| 22470111 | 成套灯具                        | 套   | ( )     |
| 22510124 | 座灯头                         | 个   | 2.50    |
| 22550117 | Y-△自耦减压启动器                  | 台   | 1650.00 |
| 22610322 | 装饰盘                         | 个   | ( )     |
| 22612513 | 瓜子灯链大号                      | m   | 4.04    |
| 23050325 | 密封开关                        | 套   | 35.00   |
| 23210102 | 按钮 普通型                      | 个   | 3.50    |
| 23210103 | 按钮 防爆型                      | 个   | 50.00   |
| 23210104 | 成套按钮                        | 套   | 6.50    |
| 23230131 | 照明开关                        | 只   | ( )     |
| 23230146 | 铁壳开关                        | 个   | 96.33   |
| 23230147 | 胶盖闸刀开关三相                    | 个   | 129.33  |
| 23230148 | 胶盖闸刀开关单相                    | 个   | 18.17   |
| 23410704 | 防爆插座                        | 个   | ( )     |
| 23412501 | 插座                          | 个   | 15.20   |
| 23412513 | 多联组合开关插座                    | 套   | 25.80   |
| 23412504 | 成套插座                        | 套   | ( )     |
| 23430103 | 插座带丝堵                       | 套   | ( )     |
| 23450115 | 插头                          | 个   | ( )     |
| 24010101 | 熔断器                         | 组   | ( )     |

| 编 号      | 名 称                                       | 单 位            | 单 价    |
|----------|-------------------------------------------|----------------|--------|
| 24010152 | 瓷插式熔断器                                    | 个              | 7.40   |
| 24010306 | 熔丝 30~40A                                 | 条              | 2.00   |
| 24030106 | 保险丝 10A                                   | 轴              | 2.15   |
| 24090905 | 拉紧绝缘子 J-2                                 | 个              | 12.47  |
| 24090906 | 拉紧绝缘子 J-4.5                               | 个              | 12.47  |
| 24093509 | 电车绝缘子 WX-01                               | 个              | 9.35   |
| 24130312 | 螺栓绝缘外套                                    | 个              | 0.58   |
| 24130321 | 成品防火套管                                    | 个              | ( )    |
| 24150906 | 直瓷管 $\phi$ (9~15) $\times$ 305            | 个              | 0.18   |
| 24150908 | 直瓷管 $\phi$ (19~25) $\times$ 300           | 根              | 0.21   |
| 24170103 | 绝缘胶布 20m/卷                                | 卷              | 11.95  |
| 24170304 | 聚氯乙烯相色带                                   | 卷              | 2.80   |
| 24170305 | 塑料胶带                                      | m              | 0.40   |
| 24170308 | 黄蜡带 20mm $\times$ 10m                     | 卷              | 9.17   |
| 24170317 | 电气绝缘胶带 18mm $\times$ 10m $\times$ 0.13mm  | 卷              | 1.99   |
| 24190107 | 环氧树脂板                                     | 块              | 14.00  |
| 24190122 | 绝缘钢纸板 $\delta$ 0.5                        | kg             | 15.00  |
| 24250706 | 青壳纸 $\delta$ 0.1~1.0                      | kg             | 18.00  |
| 24252504 | 复合丁晴绝缘材料                                  | m <sup>2</sup> | ( )    |
| 24252521 | 胶木板                                       | kg             | 120.00 |
| 25010530 | 共箱铜母线                                     | m              | ( )    |
| 25010739 | 镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm <sup>2</sup>             | kg             | 68.70  |
| 25010752 | 硬铜绞线 TJ-10mm <sup>2</sup>                 | kg             | 4.50   |
| 25010753 | 硬铜绞线 TJ-6mm <sup>2</sup>                  | kg             | 3.40   |
| 25010754 | 硬铜绞线 TJ-95mm <sup>2</sup>                 | kg             | 23.40  |
| 25010755 | 硬铜绞线 TJ-2.5~4mm <sup>2</sup>              | m              | 68.70  |
| 25010756 | 硬铜绞线 TJ-35mm <sup>2</sup>                 | m              | 6.00   |
| 25011331 | 共箱铝母线                                     | m              | ( )    |
| 25030102 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.0mm <sup>2</sup>            | m              | 0.75   |
| 25030103 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm <sup>2</sup>            | m              | 1.06   |
| 25030104 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm <sup>2</sup>            | m              | 1.63   |
| 25030105 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm <sup>2</sup>              | m              | 2.61   |
| 25030106 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm <sup>2</sup>              | m              | 4.01   |
| 25030108 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-16mm <sup>2</sup>             | m              | 16.10  |
| 25030135 | 铜芯塑料绝缘电线 BV-3 $\times$ 2.5mm <sup>2</sup> | m              | 6.62   |
| 25030506 | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-1.5mm <sup>2</sup>          | m              | 1.17   |

| 编 号      | 名 称                                     | 单 位 | 单 价   |
|----------|-----------------------------------------|-----|-------|
| 25030508 | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm <sup>2</sup>          | m   | 3.39  |
| 25030509 | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm <sup>2</sup>          | m   | 5.14  |
| 25030521 | 铜芯塑料绝缘电线 BVR-35mm <sup>2</sup>          | m   | 28.73 |
| 25033706 | 铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm <sup>2</sup>          | m   | 1.58  |
| 25036204 | 阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm <sup>2</sup> | m   | 5.40  |
| 25036304 | 阻燃铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-BV-1.5mm <sup>2</sup>   | m   | 0.94  |
| 25135501 | 控制电缆                                    | m   | ( )   |
| 25253501 | 光缆                                      | m   | ( )   |
| 25310323 | 超五类屏蔽双绞线                                | m   | 2.50  |
| 25330301 | 射频同轴电缆                                  | m   | ( )   |
| 25350113 | 接地线 5.5~16mm <sup>2</sup>               | m   | 10.00 |
| 25350117 | 接地编织铜线                                  | m   | 2.50  |
| 25350124 | 接地铜导线                                   | m   | 2.50  |
| 25350132 | 接地钢板                                    | 块   | 40.00 |
| 25350133 | 接地铜板                                    | 块   | 65.00 |
| 25350301 | 地线装置                                    | 套   | ( )   |
| 25350318 | 镀锌接地线板 40×5×120                         | 个   | 2.00  |
| 25350341 | 镀锌地线夹 15                                | 套   | 0.25  |
| 25350342 | 镀锌地线夹 20                                | 套   | 0.35  |
| 25350343 | 镀锌地线夹 25                                | 套   | 0.50  |
| 25350345 | 镀锌地线夹 32                                | 套   | 0.75  |
| 25350346 | 镀锌地线夹 40                                | 套   | 0.85  |
| 25350347 | 镀锌地线夹 50                                | 套   | 1.00  |
| 25350348 | 镀锌地线夹 65                                | 套   | 1.25  |
| 25350349 | 镀锌地线夹 80                                | 套   | 1.42  |
| 25350350 | 镀锌地线夹 100                               | 套   | 1.75  |
| 25350351 | 镀锌地线夹 125                               | 套   | 2.15  |
| 25350352 | 镀锌地线夹 150                               | 套   | 2.65  |
| 25430101 | 电缆                                      | m   | ( )   |
| 25430130 | 系统电缆                                    | 根   | ( )   |
| 25430136 | 电力电缆                                    | m   | ( )   |
| 25430141 | 大对数电缆                                   | m   | ( )   |
| 25430143 | 带状电缆                                    | m   | ( )   |
| 25430145 | 外设接口电缆                                  | m   | ( )   |
| 25430147 | 中继连接电缆                                  | m   | ( )   |
| 25430311 | 绝缘导线                                    | m   | ( )   |

| 编 号      | 名 称                                | 单 位 | 单 价     |
|----------|------------------------------------|-----|---------|
| 25430314 | 铜芯多股绝缘电线                           | m   | ( )     |
| 25430318 | 铜芯橡皮花线 BXH2×16/0.15mm <sup>2</sup> | m   | 1.96    |
| 25430319 | 铜芯橡皮花线 BXH2×23/0.15mm <sup>2</sup> | m   | 2.64    |
| 25430330 | 绝缘电线                               | m   | ( )     |
| 25430331 | 塑料绝缘导线                             | m   | ( )     |
| 25430507 | 双绞线缆                               | m   | ( )     |
| 25430703 | 尾纤 (10m 双头)                        | 根   | ( )     |
| 25430719 | 跳线                                 | 条   | ( )     |
| 25430721 | 接续材料                               | 套   | ( )     |
| 26012501 | 电缆桥架                               | m   | ( )     |
| 26012502 | 组合式电缆桥架                            | 片   | ( )     |
| 26020320 | 桥架立柱                               | 个   | ( )     |
| 26030306 | 金属线槽                               | m   | ( )     |
| 26050121 | 母线槽                                | m   | 2000.00 |
| 26060121 | 刚性阻燃管                              | m   | ( )     |
| 26061150 | 半硬质塑料管                             | m   | ( )     |
| 26061502 | 可挠性金属套管                            | m   | ( )     |
| 26061521 | 挠性管 (带接头)                          | 根   | ( )     |
| 26061702 | 防爆活接头                              | 个   | 3.50    |
| 26062333 | 铜压接管 16mm <sup>2</sup>             | 个   | 1.00    |
| 26062334 | 铜压接管 35mm <sup>2</sup>             | 个   | 2.00    |
| 26062335 | 铜压接管 50mm <sup>2</sup>             | 个   | 3.20    |
| 26062336 | 铜压接管 70mm <sup>2</sup>             | 个   | 4.82    |
| 26062337 | 铜压接管 120mm <sup>2</sup>            | 个   | 10.00   |
| 26062338 | 铜压接管 240mm <sup>2</sup>            | 个   | 22.20   |
| 26062339 | 铜压接管 400mm <sup>2</sup>            | 个   | 38.52   |
| 26063521 | 金属软管卡子 DN15                        | 个   | 0.37    |
| 26063522 | 金属软管卡子 DN20                        | 个   | 0.45    |
| 26063523 | 金属软管卡子 DN25                        | 个   | 0.52    |
| 26063524 | 金属软管卡子 DN32                        | 个   | 0.62    |
| 26063525 | 金属软管卡子 DN40                        | 个   | 0.78    |
| 26063526 | 金属软管卡子 DN50                        | 个   | 0.95    |
| 26063705 | 可挠金属套管接头 KS-10                     | 个   | 1.78    |
| 26063706 | 可挠金属套管接头 KS-12                     | 个   | 2.15    |
| 26063707 | 可挠金属套管接头 KS-15                     | 个   | 2.40    |
| 26063708 | 可挠金属套管接头 KS-17                     | 个   | 2.72    |

| 编 号      | 名 称                        | 单 位 | 单 价   |
|----------|----------------------------|-----|-------|
| 26063709 | 可挠金属套管接头 KS-24             | 个   | 3.19  |
| 26063710 | 可挠金属套管接头 KS-30             | 个   | 4.14  |
| 26063711 | 可挠金属套管接头 KS-38             | 个   | 5.35  |
| 26063712 | 可挠金属套管接头 KS-50             | 个   | 7.48  |
| 26063713 | 可挠金属套管接头 KS-63             | 个   | 14.66 |
| 26063714 | 可挠金属套管接头 KS-76             | 个   | 18.57 |
| 26063715 | 可挠金属套管接头 KS-83             | 个   | 23.56 |
| 26063716 | 可挠金属套管接头 KS-101            | 个   | 34.56 |
| 26063905 | 可挠金属套管护口 BP-10             | 个   | 0.34  |
| 26063906 | 可挠金属套管护口 BP-12             | 个   | 0.41  |
| 26063907 | 可挠金属套管护口 BP-15             | 个   | 0.60  |
| 26063908 | 可挠金属套管护口 BP-17             | 个   | 0.71  |
| 26063909 | 可挠金属套管护口 BP-24             | 个   | 0.81  |
| 26063910 | 可挠金属套管护口 BP-30             | 个   | 0.98  |
| 26063911 | 可挠金属套管护口 BP-38             | 个   | 1.28  |
| 26063912 | 可挠金属套管护口 BP-50             | 个   | 1.76  |
| 26063913 | 可挠金属套管护口 BP-63             | 个   | 2.98  |
| 26063914 | 可挠金属套管护口 BP-76             | 个   | 3.32  |
| 26063915 | 可挠金属套管护口 BP-83             | 个   | 3.94  |
| 26063916 | 可挠金属套管护口 BP-101            | 个   | 4.95  |
| 26064106 | 镀锌钢管塑料护口 DN15~20           | 个   | 0.12  |
| 26064108 | 镀锌钢管塑料护口 DN25              | 个   | 0.29  |
| 26064110 | 镀锌钢管塑料护口 DN32              | 个   | 0.29  |
| 26064111 | 镀锌钢管塑料护口 DN40              | 个   | 0.43  |
| 26064113 | 镀锌钢管塑料护口 DN50              | 个   | 0.43  |
| 26064116 | 镀锌钢管塑料护口 DN80              | 个   | 0.76  |
| 26064117 | 镀锌钢管塑料护口 DN100             | 个   | 1.14  |
| 26064141 | 镀锌钢管塑料护口 DN65              | 个   | 0.71  |
| 26065603 | 铜锁母 10 <sup>#</sup>        | 个   | 0.10  |
| 26065605 | 铜锁母 14 <sup>#</sup>        | 个   | 0.10  |
| 26066510 | 线号套管                       | m   | 0.90  |
| 26066513 | 钢管保护管 $\phi 40 \times 400$ | 根   | 8.80  |
| 26066524 | 热缩管 $\phi 50$              | m   | 9.50  |
| 26066530 | 刚性防水套管                     | 个   | ( )   |
| 26066531 | 套管 KT2 型                   | 个   | 5.00  |
| 26066537 | 套接管                        | m   | 5.60  |

| 编 号      | 名 称                         | 单 位 | 单 价   |
|----------|-----------------------------|-----|-------|
| 26066538 | 套接管 DN60                    | 个   | 12.00 |
| 26066541 | 导管                          | kg  | 4.60  |
| 26066546 | 塑料管卡子 FCL20                 | 个   | 0.35  |
| 26070302 | 电缆敷设牵引头（综合）                 | 只   | 3.50  |
| 26070305 | 热缩式电缆中间接头                   | 套   | 95.00 |
| 26070343 | 成套型电缆中间接头                   | 套   | ( )   |
| 26070503 | 户内热缩式电缆终端头                  | 套   | 90.00 |
| 26070522 | 成套型电缆终端头                    | 套   | ( )   |
| 26072508 | 光缆终端活接头及附件                  | 套   | 10.00 |
| 26072534 | 成套附件                        | 套   | ( )   |
| 26072536 | 电缆密封接头                      | 套   | ( )   |
| 26072537 | 电缆线接头                       | 个   | ( )   |
| 26072538 | 同轴电缆终端接头及附件                 | 套   | ( )   |
| 26090307 | 铝接线端子 DL-25mm <sup>2</sup>  | 个   | 3.35  |
| 26090309 | 铝接线端子 DL-95mm <sup>2</sup>  | 个   | 6.47  |
| 26090311 | 铝接线端子 DL-150mm <sup>2</sup> | 个   | 20.90 |
| 26090312 | 铝接线端子 DL-185mm <sup>2</sup> | 个   | 27.05 |
| 26090314 | 铝接线端子 DL-400mm <sup>2</sup> | 个   | 27.05 |
| 26090331 | 铝接线端子 DL-10mm <sup>2</sup>  | 个   | 1.50  |
| 26090332 | 铝接线端子 DL-120mm <sup>2</sup> | 个   | 20.90 |
| 26090333 | 铝接线端子 DL-16mm <sup>2</sup>  | 个   | 3.35  |
| 26090334 | 铝接线端子 DL-300mm <sup>2</sup> | 个   | 27.05 |
| 26090335 | 铝接线端子 DL-50mm <sup>2</sup>  | 个   | 6.47  |
| 26090336 | 铝接线端子 DL-70mm <sup>2</sup>  | 个   | 6.47  |
| 26090337 | 铝接线端子 DL-35mm <sup>2</sup>  | 个   | 3.35  |
| 26090338 | 铝接线端子 DL-240mm <sup>2</sup> | 个   | 27.05 |
| 26090505 | 铜接线端子 DT-2.5                | 个   | 0.30  |
| 26090506 | 铜接线端子 DT-6                  | 个   | 2.00  |
| 26090507 | 铜接线端子 DT-10                 | 个   | 2.83  |
| 26090508 | 铜接线端子 DT-16                 | 个   | 3.88  |
| 26090509 | 铜接线端子 DT-25                 | 个   | 4.93  |
| 26090510 | 铜接线端子 DT-35                 | 个   | 5.57  |
| 26090511 | 铜接线端子 DT-50                 | 个   | 7.39  |
| 26090512 | 铜接线端子 DT-70                 | 个   | 10.48 |
| 26090513 | 铜接线端子 DT-95                 | 个   | 13.48 |
| 26090514 | 铜接线端子 DT-120                | 个   | 17.52 |

| 编 号      | 名 称                          | 单 位 | 单 价       |
|----------|------------------------------|-----|-----------|
| 26090515 | 铜接线端子 DT-150                 | 个   | 21.56     |
| 26090516 | 铜接线端子 DT-185                 | 个   | 25.60     |
| 26090517 | 铜接线端子 DT-240                 | 个   | 36.89     |
| 26090518 | 铜接线端子 DT-300                 | 个   | 58.00     |
| 26090519 | 铜接线端子 DT-400                 | 个   | 90.00     |
| 26090533 | 铜接线端子 20A                    | 个   | 1.50      |
| 26090536 | 铜接线端子 100A                   | 个   | 1.50      |
| 26090547 | 铜接地端子带螺栓 DT-6mm <sup>2</sup> | 个   | 2.00      |
| 26092521 | 压接针                          | 个   | ( )       |
| 26093101 | 接线铜端子头                       | 个   | 0.46      |
| 26093110 | 端子头异型管                       | m   | 2.50      |
| 26093312 | 镀锌接地端子板双孔                    | 个   | 18.50     |
| 26093513 | 等电位端子盒安装                     | 个   | 29.00     |
| 26093910 | 塑料接线柱双线                      | 个   | 6.70      |
| 26110101 | 接线盒                          | 个   | 1.89      |
| 26110147 | 穿线盒                          | 个   | ( )       |
| 26110150 | 开关盒(暗装)                      | 个   | 1.79      |
| 26110156 | 过线(路)盒                       | 个   | ( )       |
| 26110162 | 光缆接头盒                        | 套   | 20.00     |
| 26110164 | 瓷圆保险盒                        | 个   | 16.80     |
| 26110170 | 阻燃槽盒                         | m   | ( )       |
| 26110301 | 接线箱                          | 个   | ( )       |
| 26110911 | 尾端盒                          | 个   | 3.00      |
| 26110920 | 光缆终端盒                        | 个   | ( )       |
| 26173504 | 胶木线夹                         | 个   | 0.63      |
| 26210502 | 卡箍连接件(含胶圈)                   | 套   | 10.00     |
| 26230115 | 桥架支撑                         | 个   | 32.05     |
| 26230117 | 成品导向架 6.9m×4.2m              | 套   | 156000.00 |
| 26230119 | 成品导向架 9.1m×5.5m              | 套   | 216000.00 |
| 26230121 | 中继间成品导向架 9.1m×5.5m           | 套   | 32500.00  |
| 26250301 | 电缆卡子                         | 个   | 0.26      |
| 26250311 | 镀锌电缆卡子 2×35                  | 套   | 1.70      |
| 26250312 | 镀锌电缆卡子 3×35                  | 套   | 6.73      |
| 26250313 | 镀锌电缆卡子 3×50                  | 套   | 6.73      |
| 26250314 | 镀锌电缆卡子 3×100                 | 套   | 10.85     |
| 26250329 | 铜接线卡 1.0~2.5                 | 个   | 1.30      |

| 编 号      | 名 称            | 单 位  | 单 价     |
|----------|----------------|------|---------|
| 26250350 | 接地卡子           | 个    | 2.22    |
| 26250361 | 尼龙线卡           | 个    | 0.82    |
| 26250374 | 固定卡子 $\phi 40$ | 个    | 3.15    |
| 26250377 | 固定卡子 $\phi 90$ | 个    | 3.15    |
| 26250501 | 滑触线            | m·单相 | ( )     |
| 26250503 | 滑触线支持器         | 套    | 37.66   |
| 26250505 | 索具螺旋扣 M14×150  | 套    | 54.00   |
| 26250506 | 索具螺旋扣 M14×270  | 套    | 58.00   |
| 26250507 | 索具螺旋扣 M16×250  | 套    | 62.00   |
| 26250514 | 滑触线支架          | 副    | ( )     |
| 26250711 | 镀锌电缆吊挂 3.0×5.0 | 套    | 10.25   |
| 26250712 | 镀锌电缆吊挂 3.0×100 | 套    | 11.50   |
| 26251302 | 跳线连接器          | 个    | ( )     |
| 26251305 | 磨制光纤连接器材       | 套    | ( )     |
| 26251306 | 光纤连接器材         | 套    | ( )     |
| 26251307 | 光纤连接盘          | 块    | ( )     |
| 26251321 | 连接插孔（压接）       | 个    | 30.00   |
| 26251323 | 连接插针（压接）       | 个    | 30.00   |
| 26270311 | 钢索拉紧装置         | 套    | 26.10   |
| 26270316 | 钢精扎头 1#~5#     | 包    | 8.60    |
| 26270324 | 钢筋扎头底板         | kg   | 4.15    |
| 27050011 | 线管理器           | 个    | ( )     |
| 28190312 | 滤油纸 300×300    | 张    | 0.70    |
| 30010327 | 顶丝卡            | 个    | 6.50    |
| 30030303 | 铸铁坨 5kg        | 个    | 13.00   |
| 30112511 | 水箱             | kg   | 4.73    |
| 30410303 | 双杆吊架           | 对    | ( )     |
| 30410304 | 穿墙密封架          | 个    | ( )     |
| 30410321 | 监视器吊架          | 台    | ( )     |
| 30410905 | 冲孔板            | m    | ( )     |
| 30412503 | 钢护筒            | t    | 4780.00 |
| 31010311 | 橡胶密封圈 DN100    | 个    | 17.87   |
| 31010312 | 橡胶密封圈 DN150    | 个    | 21.08   |
| 31010313 | 橡胶密封圈 DN200    | 个    | 21.33   |
| 31010314 | 橡胶密封圈 DN250    | 个    | 21.80   |
| 31010315 | 橡胶密封圈 DN300    | 个    | 22.50   |



| 编 号      | 名 称                  | 单 位            | 单 价    |
|----------|----------------------|----------------|--------|
| 31010316 | 橡胶密封圈 DN400          | 个              | 24.20  |
| 31010317 | 橡胶密封圈 DN500          | 个              | 52.80  |
| 31010319 | 橡胶密封圈 DN80           | 个              | 11.52  |
| 31010320 | 橡胶密封圈 DN125          | 个              | 20.16  |
| 31010321 | 橡胶密封圈 DN350          | 个              | 23.30  |
| 31010322 | 橡胶密封圈 DN450          | 个              | 38.50  |
| 31010330 | 橡胶密封圈 (排水)           | 个              | 0.15   |
| 31010331 | 橡胶密封圈 DN50           | 个              | 9.01   |
| 31010411 | 密封圈                  | 个              | 5.00   |
| 31010413 | 遇水膨胀橡胶密封圈            | m              | 3.60   |
| 31010507 | 橡胶密封条 2 <sup>#</sup> | m              | 3.60   |
| 31010511 | 橡胶密封条单               | m              | 3.60   |
| 31010707 | 密封油膏                 | kg             | 6.50   |
| 31011141 | 油麻                   | kg             | 8.00   |
| 31012504 | 模板嵌缝料                | kg             | 3.22   |
| 31050103 | 乳化炸药                 | kg             | 2.52   |
| 31050301 | 电雷管                  | 个              | 2.50   |
| 31052503 | 锡基钎料                 | kg             | 4.00   |
| 31090104 | 标签纸                  | m              | 8.00   |
| 31090107 | 草板纸 80 <sup>#</sup>  | 张              | 0.30   |
| 31090109 | 草纸                   | kg             | 1.00   |
| 31090112 | 道林纸                  | 张              | 1.20   |
| 31090114 | 复印纸 A4               | 包              | 20.47  |
| 31090131 | 牛皮纸                  | m <sup>2</sup> | 2.00   |
| 31090142 | 打印纸 500 张/盒          | 盒              | 108.00 |
| 31090144 | 打印纸 132-1            | 箱              | 107.00 |
| 31090146 | 仪表打印纸综合              | 卷              | 25.00  |
| 31090151 | 明角片                  | m <sup>2</sup> | 16.00  |
| 31090158 | 记号笔                  | 支              | 9.00   |
| 31110301 | 棉纱头                  | kg             | 6.50   |
| 31110306 | 塑料手套 ST 型            | 个              | 4.00   |
| 31110309 | 扁形塑料绑带               | m              | 0.10   |
| 31110311 | 棉纱                   | kg             | 6.50   |
| 31130121 | 金属材料摊销               | kg             | 6.60   |
| 31130505 | 泵管使用摊销               | m • d          | 0.86   |
| 31130514 | 冷拉设备摊销               | kg             | 35.00  |

| 编 号      | 名 称                 | 单 位            | 单 价     |
|----------|---------------------|----------------|---------|
| 31132504 | 塑料圆台                | 块              | 0.50    |
| 31132508 | 电池                  | 节              | 2.50    |
| 31132513 | 电磁铁                 | 块              | 35.00   |
| 31132514 | 接头专用枪子弹             | 发              | 5.00    |
| 31132516 | 脱脂介质                | kg             | 12.20   |
| 31132517 | 电池 1 <sup>#</sup>   | 节              | 2.50    |
| 31132519 | 充电电池 5 <sup>#</sup> | 节              | 2.50    |
| 31132520 | 电池 5 <sup>#</sup>   | 节              | 2.50    |
| 31132524 | 塑料台                 | 个              | 0.50    |
| 31150101 | 水                   | m <sup>3</sup> | 4.92    |
| 31150301 | 电                   | kW·h           | 1.50    |
| 31170103 | 标志牌                 | 个              | 0.19    |
| 31170104 | 标志牌 塑料扁形            | 个              | 0.19    |
| 31170110 | 铅标志牌                | 个              | 0.78    |
| 31170115 | 警告牌                 | 个              | 6.25    |
| 31170121 | 位号牌                 | 个              | 0.59    |
| 31170124 | 端子号牌                | 个              | 0.69    |
| 31170126 | 铝牌                  | 个              | 0.29    |
| 31170136 | 塑料号牌                | 个              | 0.60    |
| 32010501 | 复合木模板               | m <sup>2</sup> | 35.33   |
| 32011111 | 组合钢模板               | kg             | 5.42    |
| 32011121 | 定型钢模板               | kg             | 4.50    |
| 32011301 | 穴模（后张法用）            | 套              | 248.00  |
| 32020115 | 卡具                  | kg             | 5.88    |
| 32020131 | 钢模支撑                | kg             | 4.20    |
| 32020133 | 木支撑                 | m <sup>3</sup> | 1690.00 |
| 32030122 | 钢模板连接件              | kg             | 4.16    |
| 32030303 | 脚手钢管                | kg             | 4.68    |
| 32030504 | 底座                  | 个              | 6.19    |
| 32030507 | 定制成品后座              | t              | 8600.00 |
| 32030509 | 成品底座                | t              | 8600.00 |
| 32030512 | 钢管扣件                | 个              | 5.70    |
| 32030513 | 脚手架扣件               | 个              | 5.70    |
| 32030703 | 竹脚手板                | m <sup>2</sup> | 9.25    |
| 32030705 | 竹篱片                 | m <sup>2</sup> | 11.00   |
| 32031302 | 钢筋网片                | kg             | 4.60    |

| 编 号      | 名 称            | 单 位            | 单 价     |
|----------|----------------|----------------|---------|
| 32050301 | 安全网            | m <sup>2</sup> | 8.07    |
| 32050331 | 钢围檩            | kg             | 4.20    |
| 32090101 | 周转木材           | m <sup>3</sup> | 2238.00 |
| 32090506 | 钢支撑            | t              | ( )     |
| 32090508 | 钢支撑            | kg             | 4.91    |
| 32270106 | 测量表计           | 个              | ( )     |
| 32270107 | 木板标尺 170×85×20 | 块              | 150.00  |
| 32290101 | 台秤             | 个              | 145.00  |
| 32392521 | 开孔器 20         | 个              | 24.00   |
| 33030101 | 土工布            | m <sup>2</sup> | 5.30    |
| 33210326 | 灯具吊杆 $\phi$ 15 | 根              | 0.75    |
| 34010131 | 钢轨             | m              | ( )     |
| 34020901 | 枕木             | m <sup>3</sup> | 1250.00 |
| 34021701 | 垫木             | m <sup>3</sup> | 1800.00 |
| 34021702 | 硬垫木            | m <sup>3</sup> | 1800.00 |
| 34070521 | 防静电手环          | 个              | ( )     |
| 34130131 | 抗震底座           | 个              | ( )     |
| 34130164 | 方卡             | 只              | 55.00   |
| 34130173 | 回水连接件          | 副              | 0.57    |
| 34130198 | 导电嘴            | 套              | 28.00   |
| 34130199 | 导电杆            | 只              | 80.00   |
| 34130226 | 机柜(机架) 1.2m    | 个              | ( )     |
| 34130328 | 防火包            | t              | 6736.00 |
| 34130329 | 防火带            | m              | 0.10    |
| 34130330 | 防火堵料           | t              | 8500.00 |
| 50110111 | 矩形空气分布器        | 个              | ( )     |
| 51350101 | 大口径井点吸水器 15m   | 套              | 641.82  |
| 51350121 | 喷射器            | 个              | 700.00  |
| 55130102 | 快速自动开关         | 台              | ( )     |
| 55130103 | 自动空气开关电动       | 个              | 16.80   |
| 55130104 | 自动空气开关手动       | 个              | 15.20   |
| 55130105 | 自动空气开关 DZ 装配式  | 个              | ( )     |
| 55130106 | 自动空气开关 DW 万能式  | 个              | 156.00  |
| 55130303 | 刀型开关 手柄式       | 个              | 9.80    |
| 55130304 | 刀型开关 操作机构式     | 个              | 6.50    |
| 55130305 | 刀型开关 带熔断器式     | 个              | 120.00  |

| 编 号      | 名 称                        | 单 位            | 单 价        |
|----------|----------------------------|----------------|------------|
| 55130503 | 组合控制开关 普通型                 | 个              | 26.00      |
| 55130504 | 组合控制开关 防爆型                 | 个              | 145.00     |
| 55130702 | 漏电保护开关                     | 个              | ( )        |
| 55130707 | 漏电保护开关组合式 (回路数 10 个以内)     | 个              | ( )        |
| 55130708 | 漏电保护开关组合式 (回路数 20 个以内)     | 个              | ( )        |
| 55130903 | 限位开关                       | 个              | ( )        |
| 55132515 | 万能转换开关                     | 个              | 48.00      |
| 55132524 | 插接式空气开关箱                   | 台              | ( )        |
| 55132525 | 节能开关箱                      | 套              | 225.00     |
| 55170103 | 电压互感器                      | 台              | 20.53      |
| 55230101 | 接触器                        | 台              | 65.80      |
| 55270304 | 控制器                        | 个              | ( )        |
| 55270305 | 磁力控制器                      | 个              | 65.80      |
| 55290302 | 继电器                        | 台              | 29.50      |
| 55310303 | 绕线电阻 300 $\Omega$ 15W      | 个              | 1.50       |
| 55310306 | 电阻器                        | 箱              | 16.00      |
| 55310309 | 油浸频敏变阻器                    | 台              | 25.60      |
| 55310322 | 报警终端电阻                     | 个              | 12.50      |
| 55410103 | 蓄电池 24AH                   | 块              | 638.33     |
| 55430127 | 干式安全变压器                    | 台              | ( )        |
| 55430131 | 中继 (矩形连接器)                 | 对              | 30.00      |
| 55490303 | 加感线圈                       | 个              | ( )        |
| 55490325 | 中继间成品壳体 9.1m $\times$ 5.5m | 套              | 1190000.00 |
| 80010105 | 砌筑水泥砂浆 M7.5                | m <sup>3</sup> | 336.52     |
| 80010123 | 水泥砂浆 1:2                   | m <sup>3</sup> | 472.62     |
| 80010124 | 水泥砂浆 1:2.5                 | m <sup>3</sup> | 462.15     |
| 80010125 | 水泥砂浆 1:3                   | m <sup>3</sup> | 423.61     |
| 80010321 | 预拌砂浆 (砌筑) DMM5.0 散装        | t              | 350.00     |
| 80010323 | 预拌砂浆 (砌筑) DMM10 散装         | t              | 370.00     |
| 80010525 | 干混抹灰砂浆 DPM20               | t              | 410.00     |
| 80010551 | 干混抹灰砂浆 DPM10               | m <sup>3</sup> | 646.00     |
| 80010721 | 预拌地面砂浆 (干拌) DSM15          | t              | 390.00     |
| 80010722 | 预拌砂浆 (地面) DSM20 散装         | t              | 395.00     |
| 80010831 | 预拌砂浆 (干拌)                  | m <sup>3</sup> | 308.42     |
| 80070303 | 防水砂浆 1:1                   | m <sup>3</sup> | 547.11     |
| 80070306 | 防水砂浆 1:2.5                 | m <sup>3</sup> | 489.10     |

| 编 号      | 名 称                  | 单 位            | 单 价      |
|----------|----------------------|----------------|----------|
| 80071307 | 环氧树脂砂浆 1:0.07:2:4    | m <sup>3</sup> | 11937.98 |
| 80071506 | 石油沥青砂浆 1:2:7         | m <sup>3</sup> | 1424.87  |
| 80090322 | 自流平复合砂浆              | kg             | 8.00     |
| 80110303 | 素水泥浆                 | m <sup>3</sup> | 715.55   |
| 80152506 | 硫磺胶泥                 | kg             | 3.20     |
| 80152519 | 防爆胶泥                 | kg             | 7.00     |
| 80152907 | 石油沥青玛蹄脂              | m <sup>3</sup> | 4652.16  |
| 80210117 | 混凝土 C15              | m <sup>3</sup> | 403.58   |
| 80210118 | 混凝土 C20              | m <sup>3</sup> | 427.38   |
| 80212101 | 预拌混凝土(泵送型) C10       | m <sup>3</sup> | 413.00   |
| 80212103 | 预拌混凝土(泵送型) C20       | m <sup>3</sup> | 433.00   |
| 80212105 | 预拌混凝土(泵送型) C30       | m <sup>3</sup> | 455.00   |
| 80212114 | 预拌混凝土(非泵送型) C15      | m <sup>3</sup> | 413.00   |
| 80212305 | 预拌混凝土 C30 P6         | m <sup>3</sup> | 471.44   |
| 80212336 | 预拌防水混凝土 P6(非泵送型) C40 | m <sup>3</sup> | 560.00   |
| 80212503 | 预拌水下混凝土 C20 粒径 40mm  | m <sup>3</sup> | 251.70   |
| 80212505 | 预拌水下混凝土 C30 粒径 40mm  | m <sup>3</sup> | 269.00   |
| 80270732 | 水泥石灰炉渣 1:1:10        | m <sup>3</sup> | 150.46   |
| 80270741 | 石灰炉(矿)渣 1:4          | m <sup>3</sup> | 114.85   |
| 80270913 | 喷射混凝土 1:2.5:2        | m <sup>3</sup> | 482.72   |
| 80310104 | 灰土 3:7               | m <sup>3</sup> | 128.95   |
| 80330507 | 三合土碎石 1:4:8          | m <sup>3</sup> | 326.84   |
| 80350311 | 水泥粉煤灰碎石              | m <sup>3</sup> | 141.00   |

## 二、管廊机械台班预算价格

| 编码       | 机械名称                                    | 台班<br>单价 | 费用组成    |        |        |                  |        |           | 人工及燃料动力用量 |      |    |        |      |    |                |
|----------|-----------------------------------------|----------|---------|--------|--------|------------------|--------|-----------|-----------|------|----|--------|------|----|----------------|
|          |                                         |          | 折旧费     | 检修费    | 维护费    | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用  | 人工   | 汽油 | 柴油     | 电    | 煤  | 水              |
|          |                                         | 元        | 元       | 元      | 元      | 元                | 元      | 元         | 元         | 工日   | kg | kg     | kW·h | kg | m <sup>3</sup> |
| 99010132 | 拖式铲运机 斗容量 7m <sup>3</sup>               | 946.72   | 75.78   | 44.64  | 146.87 |                  | 232.50 | 446.93    |           | 2.50 |    | 59.04  |      |    |                |
| 99010303 | 履带式单斗挖掘机<br>(液压) 斗容量 0.6m <sup>3</sup>  | 697.88   | 97.08   | 34.98  | 78.36  |                  | 232.50 | 254.96    |           | 2.50 |    | 33.68  |      |    |                |
| 99010305 | 履带式单斗挖掘机<br>(液压) 斗容量 1m <sup>3</sup>    | 1334.71  | 188.72  | 74.66  | 157.53 |                  | 232.50 | 681.30    |           | 2.50 |    | 90.00  |      |    |                |
| 99010306 | 履带式单斗挖掘机<br>(液压) 斗容量 1.25m <sup>3</sup> | 1401.75  | 204.44  | 78.99  | 166.67 |                  | 232.50 | 719.15    |           | 2.50 |    | 95.00  |      |    |                |
| 99010322 | 履带式单斗挖掘机<br>(机械) 斗容量 1.5m <sup>3</sup>  | 1203.50  | 178.09  | 64.17  | 178.40 |                  | 232.50 | 550.34    |           | 2.50 |    | 72.70  |      |    |                |
| 99010361 | 长臂挖掘机 270 型 13m                         | 1991.05  | 377.84  | 137.61 | 290.36 |                  | 186.00 | 999.24    |           | 2.00 |    | 132.00 |      |    |                |
| 99010362 | 长臂挖掘机 270 型 16m                         | 2059.52  | 388.64  | 141.55 | 298.67 |                  | 186.00 | 1044.66   |           | 2.00 |    | 138.00 |      |    |                |
| 99010363 | 长臂挖掘机 360 型 18m                         | 3018.97  | 582.95  | 212.32 | 448.00 |                  | 186.00 | 1589.70   |           | 2.00 |    | 210.00 |      |    |                |
| 99010364 | 长臂挖掘机 360 型 25m                         | 3087.41  | 593.75  | 216.25 | 456.29 |                  | 186.00 | 1635.12   |           | 2.00 |    | 216.00 |      |    |                |
| 99030103 | 履带式柴油打桩机<br>冲击质量 2.5t                   | 979.56   | 335.01  | 25.82  | 50.35  |                  | 232.50 | 335.88    |           | 2.50 |    | 44.37  |      |    |                |
| 99030105 | 履带式柴油打桩机<br>冲击质量 5t                     | 2028.19  | 1101.22 | 97.02  | 189.20 |                  | 232.50 | 408.25    |           | 2.50 |    | 53.93  |      |    |                |

| 编码       | 机械名称                  | 台班<br>单价 | 费用组成    |        |        |                  |        |           |          | 人工及燃料动力用量 |    |        |        |      |    |    |                |
|----------|-----------------------|----------|---------|--------|--------|------------------|--------|-----------|----------|-----------|----|--------|--------|------|----|----|----------------|
|          |                       |          | 折旧费     | 检修费    | 维护费    | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用 | 人工        | 汽油 | 柴油     | 电      | 煤    | 木柴 | 水  |                |
|          |                       |          |         |        |        |                  |        |           |          |           |    |        |        |      |    |    |                |
|          |                       | 元        | 元       | 元      | 元      | 元                | 元      | 元         | 元        | 元         | 工日 | kg     | kg     | kW·h | kg | kg | m <sup>3</sup> |
| 99030106 | 履带式柴油打桩机<br>冲击质量 7t   | 2489.52  | 1502.42 | 111.14 | 208.94 |                  | 232.50 | 434.52    |          | 2.50      |    | 57.40  |        |      |    |    |                |
| 99030107 | 履带式柴油打桩机<br>冲击质量 8t   | 2659.68  | 1646.61 | 115.58 | 217.30 |                  | 232.50 | 447.69    |          | 2.50      |    | 59.14  |        |      |    |    |                |
| 99030121 | 轨道式柴油打桩机<br>冲击质量 0.8t | 449.29   | 67.27   | 8.22   | 18.57  |                  | 232.50 | 122.73    |          | 2.50      |    | 9.00   | 36.40  |      |    |    |                |
| 99030124 | 轨道式柴油打桩机<br>冲击质量 2.5t | 1177.94  | 243.91  | 51.08  | 115.44 |                  | 232.50 | 535.01    |          | 2.50      |    | 46.50  | 122.00 |      |    |    |                |
| 99030126 | 轨道式柴油打桩机<br>冲击质量 4t   | 1632.72  | 382.13  | 80.03  | 180.86 |                  | 232.50 | 757.20    |          | 2.50      |    | 61.70  | 193.42 |      |    |    |                |
| 99030135 | 步履式电动打桩机<br>功率 60kW   | 1249.85  | 227.23  | 60.96  | 200.56 | 69.79            | 186.00 | 505.31    |          | 2.00      |    |        | 336.87 |      |    |    |                |
| 99030141 | 筒易打桩机                 | 307.85   | 19.48   | 4.96   | 13.25  | 5.41             | 116.25 | 148.50    |          | 1.25      |    |        | 99.00  |      |    |    |                |
| 99030503 | 振动沉拔桩机 激振力<br>300kN   | 811.56   | 188.61  | 9.50   | 52.13  |                  | 232.50 | 328.82    |          | 2.50      |    | 17.43  | 131.25 |      |    |    |                |
| 99030504 | 振动沉拔桩机 激振力<br>400kN   | 969.13   | 188.61  | 12.06  | 66.22  |                  | 232.50 | 469.74    |          | 2.50      |    | 24.90  | 187.50 |      |    |    |                |
| 99030718 | 长螺旋钻机 孔径 400mm        | 556.92   | 113.90  | 3.48   | 21.82  |                  | 232.50 | 185.22    |          | 2.50      |    |        | 123.48 |      |    |    |                |
| 99030719 | 长螺旋钻机 孔径 600mm        | 667.94   | 133.81  | 4.09   | 25.63  |                  | 232.50 | 271.91    |          | 2.50      |    |        | 181.27 |      |    |    |                |
| 99030720 | 长螺旋钻机 孔径 800mm        | 843.43   | 208.20  | 6.36   | 39.89  |                  | 232.50 | 356.48    |          | 2.50      |    |        | 237.65 |      |    |    |                |
| 99030726 | 汽车式钻机 孔径 1000mm       | 898.76   | 131.82  | 31.55  | 86.77  |                  | 232.50 | 416.12    |          | 2.50      |    | 38.80  | 81.60  |      |    |    |                |
| 99030736 | 履带式旋挖钻机 孔径<br>2000mm  | 3767.17  | 1522.11 | 245.00 | 509.60 |                  | 186.00 | 1304.46   |          | 2.00      |    | 172.32 |        |      |    |    |                |

| 编码       | 机械名称                  | 台班<br>单价 | 费用组成    |        |        |                  |        |           |          | 人工及燃料动力用量 |    |       |        |    |    |                |
|----------|-----------------------|----------|---------|--------|--------|------------------|--------|-----------|----------|-----------|----|-------|--------|----|----|----------------|
|          |                       |          | 折旧费     | 检修费    | 维护费    | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用 | 人工        | 汽油 | 柴油    | 电      | 煤  | 木柴 | 水              |
|          |                       | 元        | 元       | 元      | 元      | 元                | 元      | 元         | 元        | 工日        | kg | kg    | kW·h   | kg | kg | m <sup>3</sup> |
| 99030749 | 喷粉钻机                  | 713.07   | 188.71  | 3.90   | 13.23  |                  | 232.50 | 274.73    |          | 2.50      |    |       | 183.15 |    |    |                |
| 99030755 | 冲击成孔机 CZ-30           | 436.62   | 88.17   | 18.65  | 37.30  |                  | 232.50 | 60.00     |          | 2.50      |    |       | 40.00  |    |    |                |
| 99030759 | 钻孔咬合桩机 直径<br>1.0-1.2m | 2349.04  | 797.56  | 156.61 | 442.05 |                  | 232.50 | 720.32    |          | 2.50      |    | 52.76 | 213.95 |    |    |                |
| 99030772 | 回旋钻机 孔径 500mm         | 574.93   | 92.77   | 9.96   | 20.72  | 80.26            | 186.00 | 185.22    |          | 2.00      |    |       | 123.48 |    |    |                |
| 99030776 | 回旋钻机 孔径 1000mm        | 700.31   | 141.65  | 15.20  | 31.62  | 80.26            | 186.00 | 245.58    |          | 2.00      |    |       | 163.72 |    |    |                |
| 99030778 | 回旋钻机 孔径 1500mm        | 745.03   | 144.83  | 15.54  | 32.32  | 80.26            | 186.00 | 286.08    |          | 2.00      |    |       | 190.72 |    |    |                |
| 99030780 | 回旋钻机 孔径 2000mm        | 831.87   | 173.47  | 18.62  | 38.73  | 80.26            | 186.00 | 334.79    |          | 2.00      |    |       | 223.19 |    |    |                |
| 99030791 | 挤扩机 ZJ600-II          | 1927.60  | 641.25  | 135.00 | 271.35 | 10.00            | 186.00 | 684.00    |          | 2.00      |    |       | 456.00 |    |    |                |
| 99030901 | 单轴式深层搅拌机              | 597.49   | 50.48   | 28.25  | 67.80  |                  | 232.50 | 218.46    |          | 2.50      |    |       | 144.00 |    |    | 0.50           |
| 99030902 | 双轴式深层搅拌机              | 1140.49  | 75.92   | 44.61  | 107.60 |                  | 232.50 | 679.86    |          | 2.50      |    |       | 451.60 |    |    | 0.50           |
| 99030917 | 三轴搅拌机 轴径<br>850mm     | 816.28   | 296.61  | 25.46  | 73.58  |                  | 186.00 | 234.63    |          | 2.00      |    |       | 156.42 |    |    |                |
| 99030919 | 五轴搅拌机                 | 2761.32  | 1594.13 | 134.24 | 387.95 |                  | 186.00 | 459.00    |          | 2.00      |    |       | 306.00 |    |    |                |
| 99030921 | 深层喷射搅拌机 15m 以内        | 567.88   | 98.96   | 8.33   | 17.33  | 80.26            | 186.00 | 177.00    |          | 2.00      |    |       | 118.00 |    |    |                |
| 99030923 | 深层喷射搅拌机 25m 以内        | 592.81   | 118.75  | 10.00  | 20.80  | 80.26            | 186.00 | 177.00    |          | 2.00      |    |       | 118.00 |    |    |                |
| 99031313 | 旋喷桩机 孔径 600mm         | 559.21   | 93.52   | 4.01   | 8.34   | 80.26            | 186.00 | 187.08    |          | 2.00      |    |       | 124.72 |    |    |                |
| 99031315 | 旋喷桩机 孔径 800mm         | 598.22   | 107.41  | 4.61   | 9.59   | 80.26            | 186.00 | 210.35    |          | 2.00      |    |       | 140.23 |    |    |                |



| 编码       | 机械名称                                | 台班<br>单价 | 费用组成   |        |        |                  |        |           | 人工及燃料动力用量 |      |    |       |    |        |    |    |                |
|----------|-------------------------------------|----------|--------|--------|--------|------------------|--------|-----------|-----------|------|----|-------|----|--------|----|----|----------------|
|          |                                     |          | 折旧费    | 检修费    | 维护费    | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用  | 人工   | 汽油 | 柴油    | 电  | 煤      | 木柴 | 水  |                |
|          |                                     |          |        |        |        |                  |        |           |           |      |    |       |    |        |    |    |                |
| 99031318 | 旋喷桩机 孔径 1200mm                      | 元        | 元      | 元      | 元      | 元                | 元      | 元         | 元         | 元    | 元  | 元     | 元  | 元      | 元  | 元  | 元              |
| 99032105 | 振冲器 55kW 以内                         | 301.06   | 56.08  | 11.81  | 65.31  | 11.11            | 93.00  | 63.75     | 2.00      | 1.00 | kg | kg    | kg | kg     | kg | kg | m <sup>3</sup> |
| 99050121 | 双锥反转出料混凝土搅<br>拌机 出料容量 200L          | 169.20   | 7.03   | 1.51   | 3.99   | 5.47             | 116.25 | 34.95     | 1.25      | 1.25 |    |       |    | 23.30  |    |    |                |
| 99050503 | 灰浆搅拌机 拌筒容量<br>200L                  | 141.65   | 2.88   | 0.83   | 3.30   | 5.47             | 116.25 | 12.92     | 1.25      | 1.25 |    |       |    | 8.61   |    |    |                |
| 99050506 | 灰浆搅拌机 拌筒容量<br>400L                  | 150.25   | 3.57   | 0.44   | 1.76   | 5.47             | 116.25 | 22.76     | 1.25      | 1.25 |    |       |    | 15.17  |    |    |                |
| 99050511 | 泥浆拌和机 拌筒容量<br>100~150L              | 137.65   | 1.84   | 0.55   | 2.30   | 1.71             | 116.25 | 15.00     | 1.25      | 1.25 |    |       |    | 10.00  |    |    |                |
| 99050515 | 干混砂浆罐式搅拌机<br>200L                   | 186.25   | 26.82  | 4.42   | 8.62   | 10.62            | 93.00  | 42.77     | 1.00      | 1.00 |    |       |    | 28.51  |    |    |                |
| 99050517 | 全自动灰浆搅拌系统                           | 553.13   | 35.63  | 4.50   | 18.00  |                  | 279.00 | 216.00    | 3.00      | 3.00 |    |       |    | 144.00 |    |    |                |
| 99051306 | 混凝土输送泵车 输送量<br>75m <sup>3</sup> /h  | 1932.25  | 552.77 | 73.33  | 200.18 |                  | 232.50 | 634.90    | 238.57    | 2.50 |    | 83.87 |    |        |    |    |                |
| 99051510 | 混凝土输送泵 输送量<br>45m <sup>3</sup> /h   | 1190.34  | 394.16 | 109.72 | 152.50 | 52.52            | 116.25 | 365.19    | 1.25      | 1.25 |    |       |    | 243.46 |    |    |                |
| 99051703 | 挤压式灰浆输送泵 输送<br>量 3m <sup>3</sup> /h | 182.83   | 12.60  | 2.33   | 11.18  | 4.92             | 116.25 | 35.55     | 1.25      | 1.25 |    |       |    | 23.70  |    |    |                |
| 99051909 | 混凝土湿喷机 5m <sup>3</sup> /h           | 271.12   | 28.88  | 4.65   | 18.93  | 9.56             | 186.00 | 23.10     | 2.00      | 2.00 |    |       |    | 15.40  |    |    |                |
| 99052107 | 混凝土震捣器 插入式                          | 17.73    | 0.62   |        | 0.74   | 1.97             |        | 14.40     |           |      |    |       |    | 9.60   |    |    |                |
| 99052301 | 气动灌浆机                               | 127.51   | 3.86   | 0.86   | 4.49   | 2.05             | 116.25 |           | 1.25      | 1.25 |    |       |    |        |    |    |                |

| 编码       | 机械名称             | 台班<br>单价 | 费用组成   |       |        |                  |        |           | 人工及燃料动力用量 |      |       |       |   |   |    |   |   |
|----------|------------------|----------|--------|-------|--------|------------------|--------|-----------|-----------|------|-------|-------|---|---|----|---|---|
|          |                  |          | 折旧费    | 检修费   | 维护费    | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用  | 人工   | 汽油    | 柴油    | 电 | 煤 | 木柴 | 水 |   |
|          |                  |          |        |       |        |                  |        |           |           |      |       |       |   |   |    |   |   |
| 99052311 | 电动灌浆机            | 元        | 元      | 元     | 元      | 元                | 元      | 元         | 元         | 元    | 元     | 元     | 元 | 元 | 元  | 元 | 元 |
| 99053507 | 粉体输送设备           | 155.21   | 5.29   | 1.17  | 6.15   | 2.05             | 116.25 | 24.30     |           | 1.25 |       |       |   |   |    |   |   |
| 99070106 | 履带式推土机 功率 75kW   | 123.47   | 27.19  | 1.80  | 1.91   | 2.57             |        | 90.00     |           |      |       |       |   |   |    |   |   |
| 99070106 | 履带式推土机 功率 75kW   | 837.86   | 82.34  | 31.76 | 82.56  |                  | 232.50 | 408.70    |           | 2.50 |       | 53.99 |   |   |    |   |   |
| 99070107 | 履带式推土机 功率 90kW   | 959.44   | 117.33 | 45.25 | 117.65 |                  | 232.50 | 446.71    |           | 2.50 |       | 59.01 |   |   |    |   |   |
| 99070108 | 履带式推土机 功率 105kW  | 973.81   | 123.03 | 47.45 | 123.37 |                  | 232.50 | 447.46    |           | 2.50 |       | 59.11 |   |   |    |   |   |
| 99070504 | 轮胎式装载机 斗容量 1m³   | 622.57   | 40.94  | 14.52 | 51.69  |                  | 116.25 | 399.17    |           | 1.25 |       | 52.73 |   |   |    |   |   |
| 99070505 | 轮胎式装载机 斗容量 1.5m³ | 714.42   | 55.15  | 21.55 | 76.73  |                  | 116.25 | 444.74    |           | 1.25 |       | 58.75 |   |   |    |   |   |
| 99070536 | 手动液压叉车           | 43.14    | 10.77  | 2.27  | 7.88   | 22.22            |        |           |           |      |       |       |   |   |    |   |   |
| 99070707 | 履带式拖拉机 功率 75kW   | 807.12   | 63.15  | 27.21 | 72.91  |                  | 232.50 | 411.35    |           | 2.50 |       | 54.34 |   |   |    |   |   |
| 99070903 | 载货汽车 装载质量 2t     | 354.30   | 22.30  | 4.37  | 24.54  |                  | 116.25 | 175.20    | 11.64     | 1.25 | 18.90 |       |   |   |    |   |   |
| 99070906 | 载货汽车 装载质量 4t     | 432.34   | 27.47  | 5.39  | 30.22  |                  | 116.25 | 236.20    | 16.81     | 1.25 | 25.48 |       |   |   |    |   |   |
| 99070907 | 载货汽车 装载质量 5t     | 451.15   | 31.46  | 6.17  | 34.61  |                  | 116.25 | 243.68    | 18.98     | 1.25 |       | 32.19 |   |   |    |   |   |
| 99070908 | 载货汽车 装载质量 6t     | 475.81   | 37.80  | 7.41  | 41.58  |                  | 116.25 | 251.63    | 21.14     | 1.25 |       | 33.24 |   |   |    |   |   |
| 99070909 | 载货汽车 装载质量 8t     | 529.87   | 60.75  | 11.91 | 46.82  |                  | 116.25 | 268.66    | 25.48     | 1.25 |       | 35.49 |   |   |    |   |   |
| 99070910 | 载货汽车 装载质量 10t    | 711.84   | 73.43  | 14.40 | 56.59  |                  | 232.50 | 303.03    | 31.89     | 2.50 |       | 40.03 |   |   |    |   |   |

| 编码       | 机械名称               | 台班<br>单价 | 费用组成    |        |        |                  |        |           |          | 人工及燃料动力用量 |       |        |      |        |    |                |
|----------|--------------------|----------|---------|--------|--------|------------------|--------|-----------|----------|-----------|-------|--------|------|--------|----|----------------|
|          |                    |          | 折旧费     | 检修费    | 维护费    | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用 | 人工        | 汽油    | 柴油     | 电    | 煤      | 木柴 | 水              |
|          |                    | 元        | 元       | 元      | 元      | 元                | 元      | 元         | 元        | 工日        | kg    | kg     | kW·h | kg     | kg | m <sup>3</sup> |
| 99070912 | 载货汽车 装载质量 15t      | 975.93   | 137.88  | 27.04  | 106.26 |                  | 232.50 | 429.52    | 42.73    | 2.50      |       | 56.74  |      |        |    |                |
| 99071102 | 自卸汽车 装载质量 4t       | 513.21   | 45.04   | 8.44   | 37.47  |                  | 116.25 | 290.52    | 15.49    | 1.25      | 31.34 |        |      |        |    |                |
| 99071104 | 自卸汽车 装载质量 6t       | 550.29   | 68.28   | 12.71  | 56.43  |                  | 116.25 | 274.49    | 22.13    | 1.25      |       | 36.26  |      |        |    |                |
| 99071105 | 自卸汽车 装载质量 8t       | 639.45   | 109.50  | 17.53  | 58.54  |                  | 116.25 | 309.84    | 27.79    | 1.25      |       | 40.93  |      |        |    |                |
| 99071106 | 自卸汽车 装载质量 10t      | 821.03   | 133.83  | 21.42  | 71.54  |                  | 232.50 | 326.95    | 34.79    | 2.50      |       | 43.19  |      |        |    |                |
| 99071107 | 自卸汽车 装载质量 12t      | 883.57   | 152.75  | 24.45  | 81.66  |                  | 232.50 | 352.69    | 39.52    | 2.50      |       | 46.59  |      |        |    |                |
| 99071108 | 自卸汽车 装载质量 15t      | 968.43   | 170.33  | 27.26  | 91.05  |                  | 232.50 | 400.68    | 46.61    | 2.50      |       | 52.93  |      |        |    |                |
| 99071306 | 平板拖车组 装载质量<br>10t  | 782.81   | 72.58   | 19.67  | 93.02  |                  | 232.50 | 319.82    | 45.22    | 2.50      | 34.50 |        |      |        |    |                |
| 99071308 | 平板拖车组 装载质量<br>20t  | 1012.29  | 200.74  | 27.77  | 131.37 |                  | 232.50 | 343.60    | 76.31    | 2.50      |       | 45.39  |      |        |    |                |
| 99071313 | 平板拖车组 装载质量<br>60t  | 1710.77  | 421.56  | 58.33  | 275.88 |                  | 232.50 | 527.33    | 195.17   | 2.50      |       | 69.66  |      |        |    |                |
| 99071315 | 平板拖车组 装载质量<br>100t | 2442.45  | 788.9   | 64.48  | 304.97 |                  | 232.50 | 801.66    | 249.94   | 2.50      |       | 105.90 |      |        |    |                |
| 99071316 | 平板拖车组 装载质量<br>120t | 3588.12  | 1182.94 | 178.13 | 842.55 |                  | 186.00 | 1198.50   |          | 2.00      |       | 143.50 |      | 102.00 |    |                |
| 99071903 | 机动翻斗车 装载质量 1t      | 194.98   | 13.23   | 3.23   | 12.68  | 3.94             | 116.25 | 45.65     |          | 1.25      |       | 6.03   |      |        |    |                |
| 99090104 | 履带式起重机 提升质量<br>5t  | 452.05   | 80.26   | 16.32  | 30.03  |                  | 186.00 | 139.44    |          | 2.00      |       | 18.42  |      |        |    |                |

| 编码       | 机械名称                | 台班<br>单价 | 费用组成    |        |         |                  |        |           |          | 人工及燃料动力用量 |       |        |      |    |    |                |
|----------|---------------------|----------|---------|--------|---------|------------------|--------|-----------|----------|-----------|-------|--------|------|----|----|----------------|
|          |                     |          | 折旧费     | 检修费    | 维护费     | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用 | 人工        | 汽油    | 柴油     | 电    | 煤  | 木柴 | 水              |
|          |                     | 元        | 元       | 元      | 元       | 元                | 元      | 元         | 元        | 工日        | kg    | kg     | kW·h | kg | kg | m <sup>3</sup> |
| 99090105 | 履带式起重机 提升质量<br>10t  | 625.72   | 131.18  | 25.63  | 47.16   |                  | 232.50 | 189.25    |          | 2.50      |       | 25.00  |      |    |    |                |
| 99090106 | 履带式起重机 提升质量<br>15t  | 773.72   | 191.07  | 37.33  | 68.69   |                  | 232.50 | 244.13    |          | 2.50      |       | 32.25  |      |    |    |                |
| 99090108 | 履带式起重机 提升质量<br>25t  | 869.75   | 201.66  | 39.40  | 72.50   |                  | 232.50 | 323.69    |          | 2.50      |       | 42.76  |      |    |    |                |
| 99090110 | 履带式起重机 提升质量<br>40t  | 1422.98  | 456.29  | 89.15  | 164.04  |                  | 232.50 | 481.00    |          | 2.50      |       | 63.54  |      |    |    |                |
| 99090119 | 履带式起重机 提升质量<br>300t | 8452.34  | 5429.83 | 465.5  | 856.52  | 16.39            | 348.75 | 1335.35   |          | 3.75      |       | 176.40 |      |    |    |                |
| 99090125 | 履带式起重机 提升质量<br>250t | 6745.15  | 3674.81 | 747.36 | 1375.14 |                  | 186.00 | 761.84    |          | 2.00      |       | 100.64 |      |    |    |                |
| 99090306 | 轮胎式起重机 提升质量<br>16t  | 835.29   | 134.83  | 47.81  | 145.81  |                  | 232.50 | 274.34    |          | 2.50      |       | 36.24  |      |    |    |                |
| 99090309 | 轮胎式起重机 提升质量<br>40t  | 1294.11  | 285.25  | 74.39  | 226.88  |                  | 232.50 | 475.09    |          | 2.50      |       | 62.76  |      |    |    |                |
| 99090503 | 汽车式起重机 提升质量<br>5t   | 513.45   | 64.11   | 31.74  | 65.69   |                  | 116.25 | 215.99    | 19.67    | 1.25      | 23.30 |        |      |    |    |                |
| 99090504 | 汽车式起重机 提升质量<br>8t   | 694.72   | 87.59   | 42.91  | 88.83   |                  | 232.50 | 215.22    | 27.67    | 2.50      |       | 28.43  |      |    |    |                |
| 99090505 | 汽车式起重机 提升质量<br>10t  | 774.73   | 115.88  | 47.40  | 98.12   |                  | 232.50 | 225.36    | 55.47    | 2.50      |       | 29.77  |      |    |    |                |
| 99090506 | 汽车式起重机 提升质量<br>12t  | 827.39   | 132.41  | 64.87  | 134.28  |                  | 232.50 | 231.26    | 32.07    | 2.50      |       | 30.55  |      |    |    |                |

| 编码       | 机械名称                   | 台班<br>单价 | 费用组成    |         |         |                  |        |           |          | 人工及燃料动力用量 |       |        |        |      |                |
|----------|------------------------|----------|---------|---------|---------|------------------|--------|-----------|----------|-----------|-------|--------|--------|------|----------------|
|          |                        |          | 折旧费     | 检修费     | 维护费     | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用 | 人工        | 汽油    | 柴油     | 电      | 煤    | 水              |
|          |                        | 元        | 元       | 元       | 元       | 元                | 元      | 元         | 元        | 工日        | kg    | kg     | kW·h   | kg   | m <sup>3</sup> |
| 99090507 | 汽车式起重机 提升质量<br>16t     | 981.52   | 175.18  | 85.83   | 177.66  |                  | 232.50 | 271.38    | 38.97    | 2.50      | 9.27  | 7.57   | 1.50   | 1.10 | 4.92           |
| 99090509 | 汽车式起重机 提升质量<br>25t     | 1142.16  | 223.26  | 109.38  | 226.42  |                  | 232.50 | 308.33    | 42.27    | 2.50      |       | 40.73  |        |      |                |
| 99090511 | 汽车式起重机 提升质量<br>32t     | 1222.55  | 242.40  | 118.76  | 245.84  |                  | 232.50 | 333.08    | 49.97    | 2.50      |       | 44.00  |        |      |                |
| 99090513 | 汽车式起重机 提升质量<br>50t     | 2790.61  | 655.29  | 469.06  | 970.96  |                  | 232.50 | 393.03    | 69.77    | 2.50      |       | 51.92  |        |      |                |
| 99090516 | 汽车式起重机 提升质量<br>75t     | 4009.53  | 1586.82 | 519.75  | 1075.88 | 18.44            | 232.50 | 473.05    | 103.09   | 2.50      |       | 62.49  |        |      |                |
| 99090519 | 汽车式起重机 提升质量<br>100t    | 4856.43  | 1935.15 | 650.88  | 1347.33 | 18.44            | 232.50 | 553.06    | 119.07   | 2.50      |       | 73.06  |        |      |                |
| 99090522 | 汽车式起重机 提升质量<br>125t    | 6847.85  | 3308.90 | 819.08  | 1695.50 | 18.44            | 232.50 | 616.20    | 157.23   | 2.50      |       | 81.40  |        |      |                |
| 99090529 | 汽车式起重机 300t            | 12912.14 | 4750.00 | 2100.00 | 4347.00 |                  | 186.00 | 1529.14   |          | 2.00      |       | 202.00 |        |      |                |
| 99090708 | 门式起重机 提升质量<br>50t      | 1367.76  | 485.49  | 58.73   | 81.04   |                  | 232.50 | 510.00    |          | 2.50      |       |        | 340.00 |      |                |
| 99090905 | 叉式起重机 提升质量 3t          | 471.35   | 47.52   | 13.94   | 48.36   |                  | 116.25 | 245.28    |          | 1.25      | 26.46 |        |        |      |                |
| 99090906 | 叉式起重机 提升质量 5t          | 476.95   | 66.53   | 19.51   | 67.70   |                  | 116.25 | 206.96    |          | 1.25      |       | 27.34  |        |      |                |
| 99090915 | 叉车起重机 40t              | 2934.03  | 1297.45 | 390.60  | 808.54  |                  | 93.00  | 344.44    |          | 1.00      |       | 45.50  |        |      |                |
| 99090919 | 叉车起重机 80t              | 4257.59  | 1943.98 | 585.24  | 1211.45 |                  | 93.00  | 423.92    |          | 1.00      |       | 56.00  |        |      |                |
| 99091903 | 电动卷扬机(单筒快速)<br>牵引力 5kN | 146.96   | 1.25    | 0.74    | 1.98    | 4.69             | 116.25 | 22.05     |          | 1.25      |       |        | 14.70  |      |                |

| 编码       | 机械名称                     | 台班<br>单价 | 费用组成   |       |        |                  |        |           |          | 人工及燃料动力用量 |    |       |    |        |    |    |                |
|----------|--------------------------|----------|--------|-------|--------|------------------|--------|-----------|----------|-----------|----|-------|----|--------|----|----|----------------|
|          |                          |          | 折旧费    | 检修费   | 维护费    | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用 | 人工        | 汽油 | 柴油    | 电  | 煤      | 木柴 | 水  |                |
|          |                          |          |        |       |        |                  |        |           |          |           |    |       |    |        |    |    |                |
|          |                          | 元        | 元      | 元     | 元      | 元                | 元      | 元         | 元        | 元         | 工日 | kg    | kg | kW·h   | kg | kg | m <sup>3</sup> |
| 99091904 | 电动卷扬机(单筒快速)<br>牵引力 10kN  | 176.25   | 1.87   | 1.11  | 2.98   | 4.69             | 116.25 | 49.35     |          | 1.25      |    |       |    | 32.90  |    |    |                |
| 99091915 | 电动卷扬机(双筒快速)<br>牵引力 50kN  | 340.30   | 16.13  | 3.88  | 10.35  | 4.69             | 116.25 | 189.00    |          | 1.25      |    |       |    | 126.00 |    |    |                |
| 99091923 | 电动卷扬机(单筒慢速)<br>牵引力 10kN  | 173.32   | 4.32   | 1.34  | 3.58   | 4.69             | 116.25 | 43.14     |          | 1.25      |    |       |    | 28.76  |    |    |                |
| 99091924 | 电动卷扬机(单筒慢速)<br>牵引力 30kN  | 181.33   | 6.14   | 1.91  | 5.09   | 4.69             | 116.25 | 47.25     |          | 1.25      |    |       |    | 31.50  |    |    |                |
| 99091925 | 电动卷扬机(单筒慢速)<br>牵引力 50kN  | 188.90   | 8.21   | 2.55  | 6.80   | 4.69             | 116.25 | 50.40     |          | 1.25      |    |       |    | 33.60  |    |    |                |
| 99093303 | 平台作业升降车 提升高<br>度 9m      | 338.61   | 50.98  | 15.33 | 21.46  | 38.05            |        | 212.79    |          |           |    | 28.11 |    |        |    |    |                |
| 99130303 | 光轮压路机(内燃) 工作<br>质量 6t    | 312.49   | 46.04  | 13.74 | 44.11  |                  | 116.25 | 92.35     |          | 1.25      |    | 12.20 |    |        |    |    |                |
| 99130306 | 光轮压路机(内燃) 工作<br>质量 15t   | 599.51   | 70.07  | 20.92 | 67.14  |                  | 116.25 | 325.13    |          | 1.25      |    | 42.95 |    |        |    |    |                |
| 99130325 | 双钢轮振动压路机 工作<br>质量 10t    | 669.76   | 87.40  | 35.65 | 109.80 |                  | 93.00  | 343.91    |          | 1.00      |    | 45.43 |    |        |    |    |                |
| 99130327 | 双钢轮振动压路机 工作<br>质量 15t    | 1126.09  | 142.59 | 58.14 | 179.07 |                  | 93.00  | 653.29    |          | 1.00      |    | 86.30 |    |        |    |    |                |
| 99130511 | 夯实机(电动) 夯击能力<br>20-62N·m | 36.60    | 3.71   | 0.96  | 4.46   | 2.57             |        | 24.90     |          |           |    |       |    | 16.60  |    |    |                |
| 99130514 | 电动夯实机 250N·m             | 40.80    | 4.13   | 0.84  | 3.90   | 7.03             |        | 24.90     |          |           |    |       |    | 16.60  |    |    |                |

| 编码       | 机械名称                                 | 台班<br>单价 | 费用组成  |       |       |                  |     |           | 人工及燃料动力用量 |    |      |    |    |        |    |    |                |
|----------|--------------------------------------|----------|-------|-------|-------|------------------|-----|-----------|-----------|----|------|----|----|--------|----|----|----------------|
|          |                                      |          | 折旧费   | 检修费   | 维护费   | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费 | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用  | 人工 | 汽油   | 柴油 | 电  | 煤      | 木柴 | 水  |                |
|          |                                      | 元        | 元     | 元     | 元     | 元                | 元   | 元         | 元         | 元  | 工日   | kg | kg | kW·h   | kg | kg | m <sup>3</sup> |
| 99130535 | 拖式羊角碾(双筒) 工作<br>质量 6t                | 29.29    | 7.06  | 1.80  | 10.53 | 9.90             |     |           |           |    | 元    |    |    |        |    |    |                |
| 99132502 | 沥青熔化炉 XL-0.5t                        | 791.60   | 64.60 | 3.40  | 3.60  |                  |     |           | 720.00    |    |      |    |    | 480.00 |    |    |                |
| 99150105 | 偏心式震动筛 生产率<br>12~16m <sup>3</sup> /h | 169.05   | 4.78  | 1.42  | 3.70  |                  |     | 116.25    | 42.90     |    | 1.25 |    |    | 28.60  |    |    |                |
| 99170106 | 预应力钢筋拉伸机 拉伸<br>力 650kN               | 41.94    | 9.98  | 1.31  | 4.77  |                  |     |           | 25.88     |    |      |    |    | 17.25  |    |    |                |
| 99170303 | 钢筋调直机 直径 14mm                        | 48.92    | 13.59 | 2.47  | 6.57  | 8.44             |     |           | 17.85     |    |      |    |    | 11.90  |    |    |                |
| 99170307 | 钢筋调直机 直径 40mm                        | 40.89    | 12.10 | 2.15  | 5.71  | 3.08             |     |           | 17.85     |    |      |    |    | 11.90  |    |    |                |
| 99170507 | 钢筋切断机 直径 40mm                        | 63.51    | 6.25  | 1.11  | 4.92  | 3.08             |     |           | 48.15     |    |      |    |    | 32.10  |    |    |                |
| 99170707 | 钢筋弯曲机 直径 40mm                        | 31.74    | 4.54  | 0.81  | 4.11  | 3.08             |     |           | 19.20     |    |      |    |    | 12.80  |    |    |                |
| 99170907 | 钢筋镦头机 直径 5mm                         | 76.16    | 6.55  | 1.16  | 4.74  |                  |     |           | 63.71     |    |      |    |    | 42.47  |    |    |                |
| 99190105 | 普通车床 工件直径×工<br>件长度(400mm×1000mm)     | 169.02   | 18.22 | 7.01  | 7.36  |                  |     | 116.25    | 20.18     |    | 1.25 |    |    | 13.45  |    |    |                |
| 99190107 | 普通车床 工件直径×工<br>件长度(630mm×1400mm)     | 207.66   | 29.16 | 11.21 | 11.77 |                  |     | 116.25    | 39.27     |    | 1.25 |    |    | 26.18  |    |    |                |
| 99190108 | 普通车床 工件直径×工<br>件长度(630mm×2000mm)     | 216.56   | 30.78 | 11.84 | 12.43 |                  |     | 116.25    | 45.26     |    | 1.25 |    |    | 30.17  |    |    |                |
| 99190705 | 立式钻床 钻孔直径 25mm                       | 128.52   | 3.26  | 1.55  | 1.41  |                  |     | 116.25    | 6.05      |    | 1.25 |    |    | 4.03   |    |    |                |
| 99190706 | 立式钻床 钻孔直径 35mm                       | 134.90   | 4.71  | 2.23  | 2.03  |                  |     | 116.25    | 9.68      |    | 1.25 |    |    | 6.45   |    |    |                |

| 编码       | 机械名称                       | 台班<br>单价 | 费用组成   |       |       |                  |        |           | 人工及燃料动力用量 |      |    |    |      |    |    |                |
|----------|----------------------------|----------|--------|-------|-------|------------------|--------|-----------|-----------|------|----|----|------|----|----|----------------|
|          |                            |          | 折旧费    | 检修费   | 维护费   | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用  | 人工   | 汽油 | 柴油 | 电    | 煤  | 木柴 | 水              |
|          |                            |          |        |       |       |                  |        |           |           |      |    |    |      |    |    |                |
|          |                            | 元        | 元      | 元     | 元     | 元                | 元      | 元         | 元         | 工日   | kg | kg | kW·h | kg | kg | m <sup>3</sup> |
| 99190715 | 台式钻床 钻孔直径 16mm             | 126.22   | 0.95   | 0.45  | 0.84  | 1.76             | 116.25 | 5.97      |           | 1.25 |    |    |      |    |    |                |
| 99190726 | 摇臂钻床 钻孔直径 50mm             | 165.15   | 18.42  | 10.11 | 5.56  |                  | 116.25 | 14.81     |           | 1.25 |    |    |      |    |    |                |
| 99191102 | 剪板机 厚度 6.3mm×宽<br>度 2000mm | 186.08   | 22.31  | 2.98  | 1.58  |                  | 116.25 | 42.96     |           | 1.25 |    |    |      |    |    |                |
| 99191107 | 剪板机 厚度 20mm×宽度<br>2000mm   | 266.99   | 76.00  | 9.79  | 5.19  |                  | 93.00  | 83.01     |           | 1.00 |    |    |      |    |    |                |
| 99191305 | 卷板机 板厚 2mm×宽度<br>1600mm    | 177.01   | 13.38  | 2.53  | 1.95  |                  | 116.25 | 42.90     |           | 1.25 |    |    |      |    |    |                |
| 99191705 | 管子切断机 直径 60mm              | 19.31    | 4.23   | 1.45  | 4.06  | 2.37             |        | 7.20      |           |      |    |    |      |    |    |                |
| 99191706 | 管子切断机 直径 150mm             | 47.87    | 12.70  | 4.35  | 9.10  | 2.37             |        | 19.35     |           |      |    |    |      |    |    |                |
| 99191707 | 管子切断机 直径 250mm             | 64.61    | 13.84  | 4.74  | 9.91  | 2.37             |        | 33.75     |           |      |    |    |      |    |    |                |
| 99191721 | 切管机 9A151                  | 127.19   | 37.23  | 12.76 | 26.66 | 2.37             |        | 48.17     |           |      |    |    |      |    |    |                |
| 99191741 | 型钢剪断机 剪断宽度<br>500mm        | 256.46   | 46.48  | 7.07  | 6.86  |                  | 116.25 | 79.80     |           | 1.25 |    |    |      |    |    |                |
| 99191906 | 摩擦压力机 压力 3000kN            | 528.59   | 108.41 | 16.64 | 26.29 |                  | 232.50 | 144.75    |           | 2.50 |    |    |      |    |    |                |
| 99192105 | 开孔机 开孔直径 200mm             | 299.51   | 74.03  | 5.75  | 34.33 | 6.15             | 116.25 | 63.00     |           | 1.25 |    |    |      |    |    |                |
| 99192106 | 开孔机 开孔直径 400mm             | 311.51   | 74.03  | 5.75  | 34.33 | 6.15             | 116.25 | 75.00     |           | 1.25 |    |    |      |    |    |                |
| 99192707 | 电动弯管机 弯管直径<br>50mm         | 42.17    | 4.43   | 0.48  | 0.56  | 6.49             |        | 30.21     |           |      |    |    |      |    |    |                |
| 99192709 | 电动弯管机 弯管直径<br>108mm        | 110.44   | 45.28  | 4.87  | 5.65  | 6.49             |        | 48.15     |           |      |    |    |      |    |    |                |



| 编码       | 机械名称                      | 台班<br>单价 | 费用组成  |       |       |                  |        |           |          | 人工及燃料动力用量 |    |    |        |   |    |   |   |
|----------|---------------------------|----------|-------|-------|-------|------------------|--------|-----------|----------|-----------|----|----|--------|---|----|---|---|
|          |                           |          | 折旧费   | 检修费   | 维护费   | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用 | 人工        | 汽油 | 柴油 | 电      | 煤 | 木柴 | 水 |   |
|          |                           |          |       |       |       |                  |        |           |          |           |    |    |        |   |    |   |   |
|          |                           | 元        | 元     | 元     | 元     | 元                | 元      | 元         | 元        | 元         | 元  | 元  | 元      | 元 | 元  | 元 | 元 |
| 99193105 | 螺栓套丝机 直径 39mm             | 46.52    | 2.55  | 1.52  | 2.58  | 2.37             |        | 37.50     |          |           |    |    | 25.00  |   |    |   |   |
| 99193111 | 管子切断套丝机 直径 159mm          | 21.34    | 4.23  | 2.26  | 7.44  | 2.37             |        | 5.04      |          |           |    |    | 3.36   |   |    |   |   |
| 99193303 | 钢材电动煨弯机 弯曲直<br>径 500mm 以内 | 75.94    | 24.37 | 2.61  | 1.80  | 6.03             |        | 41.13     |          |           |    |    | 27.42  |   |    |   |   |
| 99194502 | 咬口机 板厚 1.5mm              | 28.23    | 6.97  | 0.38  | 1.06  |                  |        | 19.82     |          |           |    |    | 13.21  |   |    |   |   |
| 99194507 | 弓锯床 锯料直径 250m             | 28.17    | 12.60 | 2.00  | 3.03  | 3.08             |        | 7.46      |          |           |    |    | 4.97   |   |    |   |   |
| 99194511 | 法兰卷圆机 能力 L40×4            | 39.72    | 10.46 | 1.66  | 5.32  | 3.08             |        | 19.20     |          |           |    |    | 12.80  |   |    |   |   |
| 99194521 | 风动锻钎机                     | 140.09   | 9.37  | 4.06  | 2.84  | 7.57             | 116.25 |           |          | 1.25      |    |    |        |   |    |   |   |
| 99194525 | 电动修钎机                     | 306.16   | 21.97 | 5.78  | 3.93  | 7.03             | 116.25 | 151.20    |          | 1.25      |    |    | 100.80 |   |    |   |   |
| 99194538 | 手提砂轮机 砂轮直径Φ<br>150mm      | 12.16    | 2.50  |       | 0.67  | 3.42             |        | 5.57      |          |           |    |    | 3.71   |   |    |   |   |
| 99194541 | 刻槽机                       | 214.48   | 21.60 | 10.80 | 29.48 | 0.35             | 116.25 | 36.00     |          | 1.25      |    |    | 24.00  |   |    |   |   |
| 99194542 | 滚槽机                       | 138.02   | 3.65  | 0.77  | 4.60  |                  | 93.00  | 36.00     |          | 1.00      |    |    | 24.00  |   |    |   |   |
| 99194548 | 板边机 厚度 2×宽度<br>1500       | 28.84    | 6.84  | 1.32  | 0.55  |                  |        | 20.13     |          |           |    |    | 13.42  |   |    |   |   |
| 99194575 | 折方机 厚度 4mm×宽度<br>2000mm   | 46.17    | 18.14 | 6.22  | 2.61  |                  |        | 19.20     |          |           |    |    | 12.80  |   |    |   |   |
| 99210103 | 木工圆锯机 直径 500mm            | 42.27    | 2.79  | 0.45  | 0.98  | 2.05             |        | 36.00     |          |           |    |    | 24.00  |   |    |   |   |
| 99210305 | 木工平刨床 刨削宽度<br>500mm       | 31.59    | 3.53  | 1.44  | 5.56  | 1.71             |        | 19.35     |          |           |    |    | 12.90  |   |    |   |   |

| 编码       | 机械名称               | 台班<br>单价 | 费用组成  |      |       |                  |        |           | 人工及燃料动力用量 |      |    |    |    |        |    |    |    |
|----------|--------------------|----------|-------|------|-------|------------------|--------|-----------|-----------|------|----|----|----|--------|----|----|----|
|          |                    |          | 折旧费   | 检修费  | 维护费   | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用  | 人工   | 汽油 | 柴油 | 电  | 煤      | 木柴 | 水  |    |
|          |                    |          |       |      |       |                  |        |           |           |      |    |    |    |        |    |    |    |
|          |                    | 元        | 元     | 元    | 元     | 元                | 元      | 元         | 元         | 元    | 工日 | kg | kg | kW·h   | kg | kg | m³ |
| 99230103 | 等离子切割机 电流 400A     | 459.15   | 22.68 | 3.40 | 20.27 | 6.15             | 116.25 | 290.40    |           | 1.25 |    |    |    | 193.60 |    |    |    |
| 99230107 | 半自动切割机 厚度<br>100mm | 274.80   | 2.22  | 0.38 | 2.39  | 6.56             | 116.25 | 147.00    |           | 1.25 |    |    |    | 98.00  |    |    |    |
| 99230115 | 管内外切割机             | 76.88    | 48.01 | 1.67 | 4.11  | 3.54             |        | 19.55     |           |      |    |    |    | 13.03  |    |    |    |
| 99230123 | 砂轮切割机 Φ400         | 27.13    | 4.44  | 1.12 | 3.31  | 6.56             |        | 11.70     |           |      |    |    |    | 7.80   |    |    |    |
| 99230129 | 岩石切割机 功率 3kW       | 61.45    | 32.78 | 1.68 | 1.63  | 8.44             |        | 16.92     |           |      |    |    |    | 11.28  |    |    |    |
| 99230131 | 风割机                | 184.24   | 22.32 | 7.44 | 16.37 | 0.26             | 116.25 | 21.60     |           | 1.25 |    |    |    | 14.40  |    |    |    |
| 99230140 | 台式砂轮机 Φ100         | 17.56    | 2.31  |      |       | 8.20             |        | 7.05      |           |      |    |    |    | 4.70   |    |    |    |
| 99231126 | 坡口机 功率 2.8kW       | 41.23    | 19.15 | 2.40 | 5.74  | 3.08             |        | 10.86     |           |      |    |    |    | 7.24   |    |    |    |
| 99250303 | 交流弧焊机 容量 21kVA     | 101.77   | 2.35  | 0.57 | 1.88  | 6.56             |        | 90.41     |           |      |    |    |    | 60.27  |    |    |    |
| 99250304 | 交流弧焊机 容量 30kVA     | 144.16   | 2.83  | 0.92 | 3.05  | 6.56             |        | 130.80    |           |      |    |    |    | 87.20  |    |    |    |
| 99250305 | 交流弧焊机 容量 32kVA     | 157.53   | 3.02  | 0.73 | 2.42  | 6.56             |        | 144.80    |           |      |    |    |    | 96.53  |    |    |    |
| 99250306 | 交流弧焊机 容量 40kVA     | 218.51   | 3.09  | 1.02 | 3.39  | 6.56             |        | 204.45    |           |      |    |    |    | 136.30 |    |    |    |
| 99250321 | 直流弧焊机 10kVA        | 67.98    | 3.23  | 0.78 | 3.11  | 6.56             |        | 54.30     |           |      |    |    |    | 36.20  |    |    |    |
| 99250325 | 直流弧焊机 功率 20kW      | 127.73   | 5.85  | 1.41 | 5.22  | 6.56             |        | 108.69    |           |      |    |    |    | 72.46  |    |    |    |
| 99250328 | 直流弧焊机 功率 40kW      | 171.04   | 8.94  | 2.15 | 7.98  | 6.56             |        | 145.41    |           |      |    |    |    | 96.94  |    |    |    |
| 99250341 | 自动埋弧焊机 电流 500A     | 178.77   | 17.94 | 2.05 | 10.92 | 6.56             |        | 141.30    |           |      |    |    |    | 94.20  |    |    |    |

| 编码       | 机械名称                         | 台班<br>单价 | 费用组成  |       |       |                  |        |           | 人工及燃料动力用量 |      |       |    |    |    |        |    |                |
|----------|------------------------------|----------|-------|-------|-------|------------------|--------|-----------|-----------|------|-------|----|----|----|--------|----|----------------|
|          |                              |          | 折旧费   | 检修费   | 维护费   | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用  | 人工   | 汽油    | 柴油 | 电  | 煤  | 木柴     | 水  |                |
|          |                              |          |       |       |       |                  |        |           |           |      |       |    |    |    |        |    |                |
|          |                              | 元        | 元     | 元     | 元     | 元                | 元      | 元         | 元         | 元    | 元     | 工日 | kg | kg | kW·h   | kg | m <sup>3</sup> |
| 99250365 | 氩弧焊机 电流 500A                 | 153.00   | 18.02 | 4.34  | 14.75 | 9.84             |        | 106.05    |           |      |       |    |    |    | 70.70  |    |                |
| 99250506 | 点焊机 容量长臂 75kVA               | 367.64   | 6.65  | 1.59  | 4.64  | 6.56             | 116.25 | 231.95    |           | 1.25 |       |    |    |    | 154.63 |    |                |
| 99250707 | 对焊机 容量 75kVA                 | 206.83   | 7.98  | 1.92  | 6.02  | 6.56             |        | 184.35    |           |      |       |    |    |    | 122.90 |    |                |
| 99250905 | 热熔焊接机 SH-63                  | 17.64    | 6.38  | 1.55  | 1.64  | 2.05             |        | 6.02      |           |      |       |    |    |    | 4.01   |    |                |
| 99250914 | 热熔对接焊机 直径 65~160mm           | 21.14    | 1.67  | 0.34  | 0.36  | 12.75            |        | 6.02      |           |      |       |    |    |    | 4.01   |    |                |
| 99250916 | 热熔对接焊机 直径 90~250mm           | 26.83    | 2.51  | 0.51  | 0.54  | 12.75            |        | 10.52     |           |      |       |    |    |    | 7.01   |    |                |
| 99250918 | 热熔对接焊机 直径 630mm              | 71.96    | 7.22  | 1.47  | 1.56  | 12.75            |        | 48.96     |           |      |       |    |    |    | 32.64  |    |                |
| 99250921 | 电熔焊接机 DRH-160A               | 33.09    | 14.03 | 3.40  | 3.60  | 2.05             |        | 10.01     |           |      |       |    |    |    | 6.67   |    |                |
| 99252503 | 电渣焊机 电流 1000A                | 281.73   | 33.87 | 4.98  | 15.82 | 6.56             |        | 220.50    |           |      |       |    |    |    | 147.00 |    |                |
| 99270103 | 箱式加热炉 功率 45kW                | 228.67   | 13.61 | 4.05  | 4.29  | 2.57             |        | 204.15    |           |      |       |    |    |    | 136.10 |    |                |
| 99270911 | 电焊条烘干箱 容积 45cm<br>×35cm×45cm | 17.65    | 4.62  | 1.09  | 1.89  |                  |        | 10.05     |           |      |       |    |    |    | 6.70   |    |                |
| 99270913 | 电焊条烘干箱 容积 60cm<br>×50cm×75cm | 33.97    | 7.98  | 1.88  | 3.26  |                  |        | 20.85     |           |      |       |    |    |    | 13.90  |    |                |
| 99270919 | 电焊条恒温箱                       | 46.51    | 6.55  | 1.55  | 2.68  |                  |        | 35.73     |           |      |       |    |    |    | 23.82  |    |                |
| 99310103 | 洒水车 罐容量 4000L                | 539.92   | 60.52 | 12.97 | 55.64 |                  | 116.25 | 277.73    | 16.81     | 1.25 | 29.96 |    |    |    |        |    |                |

| 编码       | 机械名称                     | 台班<br>单价 | 费用组成    |         |         |                  |        |           |          | 人工及燃料动力用量 |       |        |         |      |    |                |
|----------|--------------------------|----------|---------|---------|---------|------------------|--------|-----------|----------|-----------|-------|--------|---------|------|----|----------------|
|          |                          |          | 折旧费     | 检修费     | 维护费     | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用 | 人工        | 汽油    | 柴油     | 电       | 煤    | 木柴 | 水              |
|          |                          |          |         |         |         |                  |        |           |          |           |       |        |         |      |    |                |
|          |                          | 元        | 元       | 元       | 元       | 元                | 元      | 元         | 元        | 元         | 工日    | kg     | kg      | kW·h | kg | m <sup>3</sup> |
| 99310501 | 泥浆罐车 罐容量 5000L           | 526.08   | 76.05   | 12.17   | 52.21   |                  | 93.00  | 292.65    |          | 1.00      | 31.57 |        |         |      |    |                |
| 99330321 | 履带式液压岩石破碎机<br>HB20G      | 1131.11  | 244.44  | 88.08   | 185.85  |                  | 232.50 | 380.24    |          | 2.50      |       | 50.23  |         |      |    |                |
| 99330322 | 履带式液压岩石破碎机<br>HB30G      | 1532.76  | 274.03  | 98.74   | 208.34  |                  | 232.50 | 719.15    |          | 2.50      |       | 95.00  |         |      |    |                |
| 99330323 | 履带式液压岩石破碎机<br>HB40G      | 1712.65  | 305.31  | 110.01  | 232.13  |                  | 232.50 | 832.70    |          | 2.50      |       | 110.00 |         |      |    |                |
| 99330341 | 液压锤 HM960                | 50.24    | 15.83   | 6.67    | 17.74   | 10.00            |        |           |          |           |       |        |         |      |    |                |
| 99330703 | 风动凿岩机 气腿式                | 11.43    | 2.91    | 0.87    | 6.11    | 1.54             |        |           |          |           |       |        |         |      |    |                |
| 99330704 | 风动凿岩机 手持式                | 9.90     | 2.46    | 0.73    | 5.17    | 1.54             |        |           |          |           |       |        |         |      |    |                |
| 99350741 | 掘进机 6.9m×4.2m            | 7547.82  | 4486.11 | 944.44  | 1737.77 |                  |        | 379.50    |          |           |       |        | 253.00  |      |    |                |
| 99350743 | 掘进机 9.1m×5.5m            | 16350.84 | 8444.44 | 1777.78 | 3271.12 |                  |        | 2857.50   |          |           |       |        | 1905.00 |      |    |                |
| 99351103 | 液压钻机 XU-100              | 284.72   | 27.87   | 3.91    | 18.57   | 1.54             | 116.25 | 116.58    |          | 1.25      |       | 15.40  |         |      |    |                |
| 99351111 | 液压钻机 G-2A                | 529.01   | 39.38   | 8.41    | 9.00    | 6.56             | 232.50 | 233.16    |          | 2.50      |       | 30.80  |         |      |    |                |
| 99351133 | 轻便钻机 XJ-100              | 235.84   | 7.97    | 2.56    | 10.62   | 1.54             | 116.25 | 96.90     |          | 1.25      |       | 12.80  |         |      |    |                |
| 99353521 | 泥浆制作循环设备                 | 2125.91  | 627.51  | 40.23   | 60.75   | 60.02            | 581.25 | 755.85    |          | 6.25      |       |        | 503.90  |      |    |                |
| 99410508 | 驳船 50t                   | 74.99    | 31.70   | 8.24    | 34.75   |                  |        |           | 0.30     |           |       |        |         |      |    |                |
| 99430106 | 电动单级离心清水泵 出<br>口直径 100mm | 98.23    | 5.96    | 3.43    | 8.27    | 2.57             |        | 78.00     |          |           |       |        | 52.00   |      |    |                |

| 编码       | 机械名称                            | 台班<br>单价 | 费用组成  |       |       |                  |     |           |          | 人工及燃料动力用量 |       |      |      |        |      |      |      |
|----------|---------------------------------|----------|-------|-------|-------|------------------|-----|-----------|----------|-----------|-------|------|------|--------|------|------|------|
|          |                                 |          | 折旧费   | 检修费   | 维护费   | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费 | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用 | 人工        | 汽油    | 柴油   | 电    | 煤      | 木柴   | 水    |      |
|          |                                 |          |       |       |       |                  |     |           |          |           |       |      |      |        |      |      |      |
| 99430107 | 电动单级离心清水泵 出口直径 150mm            | 元        | 元     | 元     | 元     | 元                | 元   | 元         | 元        | 元         | 元     | 元    | 元    | 元      | 元    | 元    | 元    |
|          |                                 | 159.36   | 8.57  | 4.93  | 11.89 | 2.57             |     |           | 131.40   |           | 93.00 | 9.27 | 7.57 | 1.50   | 1.10 | 1.10 | 4.92 |
| 99430110 | 内燃单级离心清水泵 出口直径 50mm             | 40.20    | 2.52  | 1.42  | 2.54  | 2.57             |     |           | 31.15    |           |       | 3.36 |      |        |      |      |      |
| 99430122 | 电动多级离心清水泵 出口直径 100mm，扬程 120m 以下 | 298.56   | 9.74  | 4.37  | 11.28 | 2.57             |     |           | 270.60   |           |       |      |      | 180.40 |      |      |      |
| 99430124 | 电动多级离心清水泵 出口直径 150mm，扬程 180m 以下 | 979.56   | 24.19 | 10.85 | 28.00 | 2.57             |     |           | 913.95   |           |       |      |      | 609.30 |      |      |      |
| 99430306 | 污水泵 出口直径 100mm                  | 200.74   | 6.25  | 1.04  | 3.38  | 2.57             |     |           | 187.50   |           |       |      |      | 125.00 |      |      |      |
| 99430705 | 泥浆泵 出口直径 50mm                   | 69.03    | 2.82  | 0.54  | 1.75  | 2.57             |     |           | 61.35    |           |       |      |      | 40.90  |      |      |      |
| 99430707 | 泥浆泵 出口直径 100mm                  | 383.51   | 16.03 | 3.07  | 9.94  | 2.57             |     |           | 351.90   |           |       |      |      | 234.60 |      |      |      |
| 99430731 | 液压注浆泵 HYB50/50-1 型              | 220.66   | 55.88 | 8.61  | 8.27  | 8.20             |     | 116.25    | 23.45    | 1.25      |       |      |      | 15.63  |      |      |      |
| 99430735 | 双液注浆泵 PH2×5                     | 310.22   | 98.21 | 20.75 | 19.92 | 8.20             |     | 116.25    | 46.89    | 1.25      |       |      |      | 31.26  |      |      |      |
| 99431305 | 潜水泵 出口直径 100mm                  | 44.91    | 2.18  | 0.49  | 2.69  | 2.05             |     |           | 37.50    |           |       |      |      | 25.00  |      |      |      |
| 99431706 | 高压油泵 压力 50MPa                   | 212.61   | 5.04  | 1.14  | 3.80  | 2.05             |     |           | 200.58   |           |       |      |      | 133.72 |      |      |      |
| 99431708 | 高压油泵 压力 80MPa                   | 341.61   | 9.41  | 2.13  | 7.09  | 2.05             |     |           | 320.93   |           |       |      |      | 213.95 |      |      |      |
| 99431896 | 试压泵 压力 2.5MPa                   | 22.98    | 1.58  | 0.26  | 0.79  | 5.63             |     |           | 14.72    |           |       |      |      | 9.81   |      |      |      |
| 99431897 | 试压泵 压力 3MPa                     | 23.49    | 3.15  | 0.49  | 1.49  | 2.05             |     |           | 16.31    |           |       |      |      | 10.87  |      |      |      |

| 编码       | 机械名称                               | 台班<br>单价 | 费用组成   |       |       |                  |        |           |          | 人工及燃料动力用量 |    |       |         |    |    |                |
|----------|------------------------------------|----------|--------|-------|-------|------------------|--------|-----------|----------|-----------|----|-------|---------|----|----|----------------|
|          |                                    |          | 折旧费    | 检修费   | 维护费   | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用 | 人工        | 汽油 | 柴油    | 电       | 煤  | 木柴 | 水              |
|          |                                    | 元        | 元      | 元     | 元     | 元                | 元      | 元         | 元        | 工日        | kg | kg    | kW·h    | kg | kg | m <sup>3</sup> |
| 99431900 | 试压泵 压力 10MPa                       | 33.46    | 3.96   | 0.63  | 1.92  | 5.63             |        | 21.32     |          |           |    |       | 14.21   |    |    |                |
| 99431903 | 试压泵 压力 25MPa                       | 31.59    | 3.44   | 0.78  | 2.37  | 2.05             |        | 22.95     |          |           |    |       | 15.30   |    |    |                |
| 99431905 | 试压泵 压力 35MPa                       | 34.96    | 4.47   | 1.24  | 3.77  | 1.99             |        | 23.49     |          |           |    |       | 15.66   |    |    |                |
| 99432509 | 射流井点泵 最大抽吸深度 9.5m                  | 95.45    | 5.96   | 1.41  | 5.25  | 2.05             |        | 80.78     |          |           |    |       | 53.85   |    |    |                |
| 99433305 | 电动空气压缩机 排气量 0.3m <sup>3</sup> /min | 154.27   | 1.43   | 0.44  | 2.10  | 9.90             | 116.25 | 24.15     |          | 1.25      |    |       | 16.10   |    |    |                |
| 99433306 | 电动空气压缩机 排气量 0.6m <sup>3</sup> /min | 167.53   | 1.83   | 0.56  | 2.69  | 9.90             | 116.25 | 36.30     |          | 1.25      |    |       | 24.20   |    |    |                |
| 99433307 | 电动空气压缩机 排气量 1m <sup>3</sup> /min   | 193.25   | 2.39   | 0.74  | 3.52  | 9.90             | 116.25 | 60.45     |          | 1.25      |    |       | 40.30   |    |    |                |
| 99433308 | 电动空气压缩机 排气量 3m <sup>3</sup> /min   | 315.30   | 14.25  | 4.39  | 9.26  | 9.90             | 116.25 | 161.25    |          | 1.25      |    |       | 107.50  |    |    |                |
| 99433309 | 电动空气压缩机 排气量 6m <sup>3</sup> /min   | 488.60   | 20.41  | 6.28  | 13.26 | 9.90             | 116.25 | 322.50    |          | 1.25      |    |       | 215.00  |    |    |                |
| 99433310 | 电动空气压缩机 排气量 10m <sup>3</sup> /min  | 787.04   | 28.66  | 8.82  | 18.61 | 9.90             | 116.25 | 604.80    |          | 1.25      |    |       | 403.20  |    |    |                |
| 99433312 | 电动空气压缩机 排气量 40m <sup>3</sup> /min  | 2274.23  | 146.83 | 44.42 | 73.29 | 18.44            | 116.25 | 1875.00   |          | 1.25      |    |       | 1250.00 |    |    |                |
| 99433316 | 电动空气压缩机 排气量 9m <sup>3</sup> /min   | 612.01   | 35.31  | 11.37 | 23.99 | 16.34            |        | 525.00    |          |           |    |       | 350.00  |    |    |                |
| 99433321 | 内燃空气压缩机 排气量 3m <sup>3</sup> /min   | 369.90   | 17.51  | 7.51  | 24.94 | 9.90             | 116.25 | 193.79    |          | 1.25      |    | 25.60 |         |    |    |                |

| 编码       | 机械名称                    | 台班<br>单价 | 费用组成  |      |       |                  |        |           | 人工及燃料动力用量 |      |    |    |    |        |    |    |    |
|----------|-------------------------|----------|-------|------|-------|------------------|--------|-----------|-----------|------|----|----|----|--------|----|----|----|
|          |                         |          | 折旧费   | 检修费  | 维护费   | 安拆费<br>及场外<br>运费 | 人工费    | 燃料<br>动力费 | 其它<br>费用  | 人工   | 汽油 | 柴油 | 电  | 煤      | 木柴 | 水  |    |
|          |                         |          |       |      |       |                  |        |           |           |      |    |    |    |        |    |    |    |
| 99433325 | 内燃空气压缩机 排气量<br>17m³/min | 元        | 元     | 元    | 元     | 元                | 元      | 元         | 元         | 元    | 工日 | kg | kg | kW·h   | kg | kg | m³ |
| 99435137 | 液压机 压力 2000kN           | 411.01   | 83.99 | 9.02 | 11.55 |                  | 93.00  | 213.45    |           | 1.00 |    |    |    | 142.30 |    |    |    |
| 99450505 | 立式油压千斤顶 起重量<br>100t     | 8.09     | 3.28  | 0.92 | 1.52  | 2.37             |        |           |           |      |    |    |    |        |    |    |    |
| 99450507 | 立式油压千斤顶 起重量<br>200t     | 10.81    | 5.27  | 1.19 | 1.98  | 2.37             |        |           |           |      |    |    |    |        |    |    |    |
| 99451301 | 滤油机 LX100 型             | 176.36   | 3.21  | 0.41 | 0.95  | 1.54             | 116.25 | 54.00     |           | 1.25 |    |    |    | 36.00  |    |    |    |
| 99453518 | 封口机                     | 134.90   | 74.84 | 4.44 | 15.36 | 9.90             |        | 30.36     |           |      |    |    |    | 20.24  |    |    |    |

### 三、管廊仪表台班预算价格

| 编码       | 机械名称                 | 性能规格                                                                                                                                         | 台班<br>单价 | 费用组成（元） |       |       |      |
|----------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|-------|------|
|          |                      |                                                                                                                                              |          | 折旧费     | 维护费   | 检验费   | 动力费  |
| 98010101 | 全自动变比组别测试仪           | 范围：1~1000                                                                                                                                    | 20.34    | 12.49   | 2.36  | 4.53  | 0.96 |
| 98030103 | 交流稳压电源               |                                                                                                                                              | 9.49     | 6.36    | 0.89  | 0.44  | 1.80 |
| 98030111 | 直流稳压稳流电源             |                                                                                                                                              | 27.95    | 21.63   | 3.01  | 1.51  | 1.80 |
| 98030114 | 精密交直流稳压电源            | 量程：650V，20A 精度：±0.1%                                                                                                                         | 77.76    | 54.29   | 4.00  | 14.43 | 5.04 |
| 98030127 | 三相精密测试电源             |                                                                                                                                              | 81.04    | 66.79   | 9.30  | 4.65  | 0.30 |
| 98030502 | YDQ 充气式试验变压器         | 量程：1~500kV·A，空载电流：<7%，<br>阻抗电压：<8%                                                                                                           | 61.83    | 42.81   | 6.35  | 11.71 | 0.96 |
| 98050106 | 数字万用表 F-87           |                                                                                                                                              | 5.47     | 4.45    | 0.62  | 0.31  | 0.09 |
| 98050114 | 工业用真有效值万用表           | 直流电压：-10.00mV~30.00V，直/交<br>流电流：0.1μA~10A，电阻：1nF~999<br>μF，频率：0.5Hz~199.99kHz，K 型<br>热电偶温度：-200~1090℃                                        | 6.63     | 3.68    | 0.97  | 1.74  | 0.24 |
| 98050301 | 兆欧表                  | 量程：0.01Ω~20kΩ，0.1~600V                                                                                                                       | 6.84     | 3.80    | 1.00  | 1.80  | 0.24 |
| 98050506 | 数字电压表                | 量程：20mV~1000V，灵敏度：1μV                                                                                                                        | 7.19     | 3.99    | 1.05  | 1.89  | 0.26 |
| 98050533 | 三相多功能钳形相位伏<br>安表     | 量程：U：45~450V，精度：±0.5%，<br>I：1.5mA~10A，精度：±0.5%，Φ：<br>0~360°，精度：±1.0°，F：45~<br>65Hz，精度：±0.03%，P：220±40V，<br>精度：±0.5%，PF：220±40V，精度：<br>±0.01% | 20.78    | 12.81   | 2.40  | 4.61  | 0.96 |
| 98050555 | 钳形接地电阻测试仪            | 电阻 0.1Ω~1200Ω，电流 1mA~30A                                                                                                                     | 14.55    | 8.79    | 1.87  | 3.65  | 0.24 |
| 98050726 | 数字电桥                 | 量程：0.0μH~9999H，0~100MΩ，<br>0.0~9999μF                                                                                                        | 9.01     | 5.05    | 1.33  | 2.39  | 0.24 |
| 98050905 | 精密标准电阻箱              | 量程：0.01~11111.11Ω                                                                                                                            | 4.95     | 2.71    | 0.71  | 1.29  | 0.24 |
| 98052504 | 变压器特性综合测试台           | 量程：10~1600kVA，精度：0.2级，<br>输出电压：0~430V（可调）                                                                                                    | 130.40   | 94.13   | 12.05 | 23.26 | 0.96 |
| 98052505 | 直流高压发生器              |                                                                                                                                              | 35.70    | 29.26   | 4.07  | 2.04  | 0.33 |
| 98052510 | 高压试验变压器配套操<br>作箱、调压器 | TEDGC-50/0.38/0~0.42                                                                                                                         | 43.35    | 29.31   | 4.57  | 8.51  | 0.96 |
| 98052512 | 多倍频感应耐压试验器           | 量程：10kVA                                                                                                                                     | 43.35    | 29.31   | 4.57  | 8.51  | 0.96 |



| 编码       | 机械名称                 | 性能规格                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 台班<br>单价 | 费用组成（元） |       |       |      |
|----------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|-------|------|
|          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                      |          | 折旧费     | 维护费   | 检验费   | 动力费  |
| 98052515 | TPFRC 电容分压器交直流高压测量系统 | 量程：AC/DC 0~300kV(选择购买)，<br>分压比： $K=1000$ ，精度： $\pm 0.5\%$                                                                                                                                                                                                                            | 133.36   | 96.41   | 12.29 | 23.70 | 0.96 |
| 98052521 | 电能校验仪                |                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 49.81    | 40.96   | 5.70  | 2.85  | 0.30 |
| 98052531 | 多功能校准仪               | 直流电压： $-10.00\text{mV} \sim 30.00\text{V}$ ，精度： $0.02\%$ ，直流电流： $24.00\text{mA}$ ，精度： $0.02\%$ ，频率： $1.00\text{Hz} \sim 10\text{kHz}$ ，精度： $0.05\%$                                                                                                                                  | 39.91    | 26.93   | 4.38  | 8.21  | 0.39 |
| 98052532 | 多功能校验仪               | 量程： $-0.1 \sim 70\text{MPa}$                                                                                                                                                                                                                                                         | 278.47   | 211.44  | 22.30 | 44.34 | 0.39 |
| 98052534 | 过程仪表                 | 量程：压力： $0 \sim 4\text{MPa}$ ，温度： $-40 \sim 600^\circ\text{C}$ ，湿度： $0 \sim 100\%$                                                                                                                                                                                                    | 25.60    | 16.29   | 2.86  | 5.43  | 1.02 |
| 98052541 | 回路校验仪                | 量程：（DC）： $24\text{V}$ ，精度： $\pm 10\%$                                                                                                                                                                                                                                                | 109.76   | 77.65   | 10.67 | 21.05 | 0.39 |
| 98052561 | 调谐试验装置               | XSB-720/60                                                                                                                                                                                                                                                                           | 272.42   | 209.54  | 20.83 | 41.09 | 0.96 |
| 98070202 | 频率合成信号发生器            | 范围： $2 \sim 18\text{MHz}$                                                                                                                                                                                                                                                            | 247.44   | 190.48  | 18.65 | 37.29 | 1.02 |
| 98070240 | 电视信号发生器              | PAL/NTSC/SECAM 全制式                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5.31     | 2.47    | 0.65  | 1.17  | 1.02 |
| 98090102 | 小功率计                 | 量程： $1\text{W} \sim 300\text{mW}$ ， $50\text{MHz} \sim 12.4\text{GHz}$                                                                                                                                                                                                               | 9.59     | 5.32    | 1.33  | 2.64  | 0.30 |
| 98110102 | 继电保护测试仪              | 量程：AC： $0 \sim 20\text{A}$ ， $0 \sim 120\text{V}$ ，DC： $0 \sim 20\text{A}$ ， $0 \sim 300\text{V}$ ，（三相）                                                                                                                                                                              | 255.91   | 195.43  | 19.97 | 39.55 | 0.96 |
| 98110105 | 回路电阻测试仪              | 量程： $1 \sim 1999\mu\Omega$ ，分辨率： $1\mu\Omega$                                                                                                                                                                                                                                        | 21.83    | 14.11   | 2.57  | 4.91  | 0.24 |
| 98110107 | 接地引下线导通电阻测试仪         | $1 \sim 1999\text{m}\Omega$                                                                                                                                                                                                                                                          | 15.90    | 9.77    | 2.00  | 3.89  | 0.24 |
| 98110111 | 接地电阻测试仪              | 量程： $0.001\Omega \sim 299.9\text{k}\Omega$                                                                                                                                                                                                                                           | 62.56    | 43.87   | 6.49  | 11.96 | 0.24 |
| 98110118 | 高压绝缘电阻测试仪            | 量程： $0.05\Omega \sim 50\Omega$ ， $1 \sim 100\text{m}\Omega$ ， $1000\text{V}$                                                                                                                                                                                                         | 43.38    | 29.86   | 4.64  | 8.64  | 0.24 |
| 98110119 | 变压器直流电阻测试仪           | 测量范围： $1\text{m}\Omega \sim 4\Omega$ ， $5\text{A}$ ， $1\text{m}\Omega \sim 1\Omega$ ， $10\text{A}$                                                                                                                                                                                   | 21.83    | 14.11   | 2.57  | 4.91  | 0.24 |
| 98110122 | 断路器动特性综合测试仪          | 输入电源：AC 220V，输出电压：DC $30 \sim 250\text{V}$ ，输出电流： $\leq 20.00\text{A}$ ，时间： $0.1 \sim 16000.0\text{ms}$ ，精度： $0.1\% \pm 0.1\text{ms}$ ，速度： $0.1 \sim 20.00\text{m/s}$ ，精度： $1\% \pm 0.1\text{m/s}$ ，行程： $0.1 \sim 600.0\text{mm}$ ，精度： $1\% \pm 1\text{mm}$ ，合闸电阻： $\leq 7000\Omega$ | 186.00   | 138.27  | 15.99 | 31.50 | 0.24 |
| 98110123 | 电感电容测试仪              | 电容： $2\mu\text{F} \sim 2000\mu\text{F}$ ，电感： $5 \sim 500\text{mH}$                                                                                                                                                                                                                   | 6.33     | 3.09    | 0.81  | 1.47  | 0.96 |
| 98110141 | 交/直流低电阻测试仪           | 量程： $1\mu\Omega \sim 2\text{M}\Omega$ ，精度： $\pm 0.05\%$                                                                                                                                                                                                                              | 8.68     | 4.86    | 1.28  | 2.30  | 0.24 |
| 98110181 | 电压电流互感器二次负荷在线测试仪     | 比差： $0.001\% \sim 19.99\%$ ；角差： $0.01' \sim 599'$                                                                                                                                                                                                                                    | 32.22    | 21.17   | 3.50  | 6.59  | 0.96 |

| 编码       | 机械名称         | 性能规格                                                                                                                                                                                                                                                      | 台班<br>单价 | 费用组成（元） |       |       |      |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|-------|------|
|          |              |                                                                                                                                                                                                                                                           |          | 折旧费     | 维护费   | 检验费   | 动力费  |
| 98110182 | 互感器测试仪       | 量程：HES-1Bx，3.0级                                                                                                                                                                                                                                           | 32.23    | 21.71   | 3.57  | 6.71  | 0.24 |
| 98130105 | 数字频率计        | 量程：10Hz~1000MHz                                                                                                                                                                                                                                           | 22.23    | 14.35   | 2.51  | 4.77  | 0.60 |
| 98130128 | 2000A 大电流发生器 | 量程：输出电流：串联 2000A，并联 4000A，精度：±0.5%                                                                                                                                                                                                                        | 33.72    | 22.27   | 3.64  | 6.85  | 0.96 |
| 98130141 | 计时/计频器/校准器   | 量程：0-4.2GHz                                                                                                                                                                                                                                               | 185.01   | 138.78  | 15.45 | 30.18 | 0.60 |
| 98150101 | 光功率计         |                                                                                                                                                                                                                                                           | 24.24    | 18.19   | 3.56  | 1.78  | 0.71 |
| 98150115 | 手持光损耗测试仪     |                                                                                                                                                                                                                                                           | 26.14    | 21.37   | 2.98  | 1.49  | 0.30 |
| 98150131 | 超声波流量计       |                                                                                                                                                                                                                                                           | 28.10    | 23.00   | 3.20  | 1.60  | 0.30 |
| 98150153 | 高稳定度光源       | 波长：1310/1550nm                                                                                                                                                                                                                                            | 41.52    | 28.14   | 4.42  | 8.24  | 0.72 |
| 98150155 | 自动介损测试仪      | 量 程：0.1%<tan δ <50%，<br>3pF<C <sub>x</sub> <60000pF，10kV 时，C <sub>x</sub> ≤<br>30000pF，5kV 时，C <sub>x</sub> ≤60000pF                                                                                                                                      | 56.84    | 39.16   | 5.87  | 10.85 | 0.96 |
| 98150173 | 时间间隔测量仪      | 量程：50ns~820ms，精度：±5%                                                                                                                                                                                                                                      | 105.38   | 75.81   | 9.86  | 19.11 | 0.60 |
| 98150175 | 综合测试仪        | 开路电压：(250~5500)V±10%，50Ω<br>负载时波形：100~2750V，单个脉冲<br>上升时间 T <sub>r</sub> ：5ns±30%，单个脉冲<br>持续时间 T <sub>a</sub> ：5ns±30%，1000Ω 负载<br>时波形：200~5500V，单个脉冲上升<br>时间 T <sub>r</sub> ：5ns±30%，单个脉冲持续时<br>间 T <sub>d</sub> ：35~50ns，源阻抗：Z <sub>0</sub> =50Ω±<br>20% | 458.25   | 380.28  | 25.72 | 51.29 | 0.96 |
| 98170151 | 视频分析仪        | 测量包括：CCIR REP. 624-1，Rec. 567<br>和 Rec. 569 等规定的项目                                                                                                                                                                                                        | 137.06   | 99.75   | 12.26 | 24.45 | 0.60 |
| 98210222 | 振荡器          | 范围：频率：40~500kHz，稳定度：±<br>3×10 <sup>-6</sup> ，阻抗：40Ω~4kΩ，误差：±<br>5%，电感：0.2~2mH，误差：±5%，回<br>波损耗：0~14dB，误差：±5dB                                                                                                                                              | 20.13    | 12.50   | 2.27  | 4.34  | 1.02 |
| 98230101 | 示波器          |                                                                                                                                                                                                                                                           | 44.41    | 33.95   | 6.65  | 3.33  | 0.48 |
| 98230112 | 数字示波器        | 频率：500MHz                                                                                                                                                                                                                                                 | 84.74    | 59.87   | 8.18  | 16.09 | 0.60 |
| 98270101 | 声级计          | 声压：35~130dB，频率：20Hz~8KHz                                                                                                                                                                                                                                  | 3.66     | 1.90    | 0.50  | 0.90  | 0.36 |
| 98270293 | 彩色亮度计        | 色温：1500K-25000K，亮度：0.01~<br>32000000cd/m <sup>2</sup> ，精度±3%                                                                                                                                                                                              | 49.84    | 33.95   | 5.30  | 9.87  | 0.72 |
| 98270321 | 色度计          | 量程：380~780nm，精度：±0.3nm                                                                                                                                                                                                                                    | 209.12   | 154.53  | 18.11 | 35.76 | 0.72 |
| 98280101 | 数字压力表        | 量程：-100~100psi，分辨率：0.1psi，<br>精度：±0.4%                                                                                                                                                                                                                    | 5.42     | 2.91    | 0.77  | 1.38  | 0.36 |

| 编码       | 机械名称              | 性能规格                                      | 台班<br>单价 | 费用组成（元） |       |       |      |
|----------|-------------------|-------------------------------------------|----------|---------|-------|-------|------|
|          |                   |                                           |          | 折旧费     | 维护费   | 检验费   | 动力费  |
| 98280113 | 标准差压发生器<br>PASHEN | 量程：0~200kPa                               | 31.53    | 21.11   | 3.49  | 6.57  | 0.36 |
| 98280133 | 便携式电动泵压力校验<br>仪   | 量程：-85kPa~1MPa                            | 46.12    | 31.77   | 4.89  | 9.10  | 0.36 |
| 98280135 | 多功能压力校验仪          | 量程：-0.1~70MPa                             | 238.70   | 181.23  | 19.11 | 38.00 | 0.36 |
| 98280143 | 智能数字压力校验仪         | 量程：0~250kPa，精度：±2%                        | 34.74    | 23.45   | 3.80  | 7.13  | 0.36 |
| 98280157 | 数字压差计             | 量程：0~20kPa                                | 9.41     | 5.21    | 1.37  | 2.47  | 0.36 |
| 98290101 | 数字温度计             |                                           | 18.52    | 15.07   | 2.10  | 1.05  | 0.30 |
| 98290183 | 标准铂电阻温度计          | 量程：0~420℃                                 | 16.91    | 10.42   | 2.09  | 4.04  | 0.36 |
| 98290205 | 干体式温度校验仪          | 量程：2~20~650℃，精度：±0.06                     | 97.05    | 68.83   | 9.39  | 18.47 | 0.36 |
| 98310101 | 相位计               |                                           | 27.69    | 21.29   | 4.17  | 2.09  | 0.14 |
| 98310103 | 相位电压测试仪           |                                           | 4.79     | 3.71    | 0.52  | 0.26  | 0.30 |
| 98310107 | 高压核相仪             | 量程：0~10kV                                 | 21.21    | 13.13   | 2.44  | 4.68  | 0.96 |
| 98320114 | 现场测试仪             | 综合测试                                      | 56.82    | 39.15   | 5.87  | 10.84 | 0.96 |
| 98320115 | 多功能信号校验仪          | 测量：输出和模拟 mA、mV、V、欧姆、<br>频率和多种 RTD、T/C 信号  | 145.10   | 105.48  | 13.25 | 25.41 | 0.96 |
| 98320511 | 网络测试仪             |                                           | 61.42    | 47.17   | 9.24  | 4.62  | 0.39 |
| 98320927 | 误码率测试仪            | 622Mb/s                                   | 605.30   | 530.05  | 25.10 | 49.55 | 0.60 |
| 98321101 | 逻辑分析仪             | 16 通道                                     | 52.66    | 36.58   | 5.44  | 10.04 | 0.60 |
| 98321152 | 伏安特性测试仪           | 量程：0~600V，0~100A                          | 62.68    | 43.43   | 6.43  | 11.86 | 0.96 |
| 98350101 | 电缆测试仪             |                                           | 21.73    | 14.06   | 2.48  | 4.71  | 0.48 |
| 98350124 | 地下管线探测仪           | 测量深度：4.5m，灵敏度：≤100 μA，<br>1m 处测试埋深误差：±5cm | 85.83    | 60.80   | 8.28  | 16.27 | 0.48 |
| 98350501 | 光纤测试仪             |                                           | 329.48   | 272.31  | 37.91 | 18.96 | 0.30 |
| 98350507 | 光纤接口试验设备          | 传输速率：10/100，传输距离：2km，<br>接口：RJ-45，ST      | 7.59     | 3.89    | 1.02  | 1.84  | 0.84 |
| 98350509 | 手提式光纤多用表          | 里程：-70~0dB                                | 18.93    | 11.55   | 2.23  | 4.31  | 0.84 |
| 98370104 | 笔记本电脑             | 配置：CPU 主频 3.3GHz，内存 4GB，<br>硬盘 1T，独立显卡    | 11.48    | 5.97    | 1.50  | 2.99  | 1.02 |
| 98370108 | 编程器               | 3A                                        | 4.02     | 1.90    | 0.50  | 0.90  | 0.72 |
| 98370134 | 保护故障子站模拟系统        | 子站信息采集                                    | 110.64   | 78.87   | 10.44 | 20.37 | 0.96 |

| 编码       | 机械名称       | 性能规格                                                                                                                                                                 | 台班<br>单价 | 费用组成（元） |       |       |       |
|----------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-------|-------|-------|
|          |            |                                                                                                                                                                      |          | 折旧费     | 维护费   | 检验费   | 动力费   |
| 98370137 | 微机继电保护测试仪  | 量程：0.1ms~9999s，精度：0.1ms                                                                                                                                              | 82.05    | 56.78   | 8.12  | 16.19 | 0.96  |
| 98890101 | 彩色监视器      | 最高清晰度：1250TVL                                                                                                                                                        | 5.84     | 2.50    | 0.66  | 1.18  | 1.50  |
| 98390118 | 监控设备       |                                                                                                                                                                      | 257.14   | 195.43  | 20.57 | 41.14 |       |
| 98410105 | 电动综合校验台    | 综合校验                                                                                                                                                                 | 20.06    | 11.67   | 2.25  | 4.34  | 1.80  |
| 98410106 | 气动综合校验台    | 综合校验                                                                                                                                                                 | 10.63    | 5.08    | 1.34  | 2.41  | 1.80  |
| 98450101 | 绝缘油试验仪     | 量程：20~80kV，精度：±2%，升压速率测量误差小于0.5%，时间读数分辨率39μs，最高击穿高压设置：80kV                                                                                                           | 207.66   | 155.90  | 17.43 | 34.09 | 0.24  |
| 98470101 | 火灾探测器实验器   |                                                                                                                                                                      | 5.24     | 3.64    | 0.75  | 0.37  | 0.48  |
| 98470116 | 转速表        | 量程：50~40000rpm，（多量程），精度：显示值×（±0.05%）=±1位                                                                                                                             | 18.93    | 11.81   | 2.27  | 4.37  | 0.48  |
| 98470203 | 烟气分析仪      | 烟气参数测量：O <sub>2</sub> 、CO、CO <sub>2</sub> （红外）、NO、NO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、SO <sub>2</sub> 、HC、H <sub>2</sub> S，烟气年排放量：SO <sub>2</sub> 、NO <sub>x</sub> 、CO | 89.69    | 63.33   | 9.17  | 16.83 | 0.36  |
| 98470234 | 风压风速风量仪    | 风压：0~±2000Pa/3000Pa/6000Pa，风速：<55m/s，风量：<99999m <sup>3</sup> /s，过载能力：≤200% FS，精度：±0.5，分辨率：1Pa/0.1Pa                                                                  | 6.96     | 3.80    | 1.00  | 1.80  | 0.36  |
| 98470902 | 关口计量表测试专用车 | 关口计量表测试专用车                                                                                                                                                           | 827.14   | 664.65  | 29.46 | 58.03 | 75.00 |
| 99250941 | 光纤熔接机      |                                                                                                                                                                      | 183.35   | 151.38  | 21.08 | 10.54 | 0.35  |
| 99451702 | 铭牌打印机      | 打印精度：300dpi<br>打印方式：热转印 有效打印范围：54mm（长）×497mm（宽）                                                                                                                      | 14.85    | 9.60    | 1.10  | 0.55  | 3.60  |
| 99451703 | 线号标签印字机    | 标签等材料上打印字符                                                                                                                                                           | 4.93     | 2.42    | 0.64  | 1.15  | 0.72  |
| 99451704 | 宽行针式打印机    | 136列                                                                                                                                                                 | 6.64     | 3.24    | 0.85  | 1.53  | 1.02  |
| 99451901 | 对讲机（一对）    | 最大通话距离：5km                                                                                                                                                           | 4.62     | 3.00    | 1.00  | 0.53  | 0.09  |

四、特、大型机械场外运输及组装、拆卸费用

| 编 号          |                | 14001                  |         | 14002                  |         |
|--------------|----------------|------------------------|---------|------------------------|---------|
| 项 目          |                | 履带式挖掘机 1m³ 以内<br>场外运输费 |         | 履带式挖掘机 1m³ 以外<br>场外运输费 |         |
| 台 次 单 价      |                | 5966.50                |         | 6579.22                |         |
| 其中           | 人 工 费          | 1116.00                |         | 1116.00                |         |
|              | 材 料 费          | 1114.13                |         | 1249.20                |         |
|              | 机 械 费          | 2645.53                |         | 3015.80                |         |
|              | 管理费 (19%)      | 714.69                 |         | 785.04                 |         |
|              | 利 润 (10%)      | 376.15                 |         | 413.18                 |         |
| 名称           | 规格             | 单位                     | 单价      | 数量                     | 合价      |
| 人工           |                | 工日                     | 93.00   | 12.00                  | 1116.00 |
| 木枕           |                | m³                     | 1250.00 | 0.08                   | 100.00  |
| 镀锌铁丝         | 8 <sup>#</sup> | kg                     | 5.80    | 5.00                   | 29.00   |
| 草袋子          |                | 只                      | 1.00    | 10.00                  | 10.00   |
| 履带式单斗挖掘机(液压) | 斗容量 1m³        | 台班                     | 1334.71 | 0.50                   | 667.36  |
| 履带式单斗挖掘机(液压) | 斗容量 2m³        | 台班                     | 1583.16 |                        | 0.00    |
| 汽车式起重机       | 提升质量 5t        | 台班                     | 513.45  | 1.00                   | 513.45  |
| 平板拖车组        | 装载质量 40t       | 台班                     | 1464.72 | 1.00                   | 1464.72 |
| 平板拖车组        | 装载质量 60t       | 台班                     | 1710.77 |                        | 0.00    |
| 回程           |                | %                      |         | 25.00                  | 975.13  |
|              |                |                        |         | 25.00                  | 1076.20 |

| 编 号     |                | 14003                   |         | 14004                   |         |
|---------|----------------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
| 项 目     |                | 履带式推土机 90kW 以内<br>场外运输费 |         | 履带式推土机 90kW 以外<br>场外运输费 |         |
| 台 次 单 价 |                | 4826.67                 |         | 5570.88                 |         |
| 其中      | 人 工 费          | 558.00                  |         | 558.00                  |         |
|         | 材 料 费          | 936.17                  |         | 1056.99                 |         |
|         | 机 械 费          | 2457.89                 |         | 2941.14                 |         |
|         | 管理费 (19%)      | 573.02                  |         | 664.84                  |         |
|         | 利 润 (10%)      | 301.59                  |         | 349.91                  |         |
|         |                |                         |         |                         |         |
| 名称      | 规格             | 单位                      | 单价      | 数量                      | 合价      |
| 人工      |                | 工日                      | 93.00   | 6.00                    | 558.00  |
| 木枕      |                | m <sup>3</sup>          | 1250.00 | 0.08                    | 100.00  |
| 镀锌铁丝    | 8 <sup>#</sup> | kg                      | 5.80    | 5.00                    | 29.00   |
| 橡胶板     | δ 4            | m <sup>2</sup>          | 8.67    | 0.78                    | 6.76    |
| 草袋子     |                | 只                       | 1.00    | 10.00                   | 10.00   |
| 履带式推土机  | 功率 90kW        | 台班                      | 959.44  | 0.50                    | 479.72  |
| 履带式推土机  | 功率 180kW       | 台班                      | 1433.83 |                         |         |
| 汽车式起重机  | 提升质量 5t        | 台班                      | 513.45  | 1.00                    | 513.45  |
| 平板拖车组   | 装载质量 40t       | 台班                      | 1464.72 | 1.00                    | 1464.72 |
| 平板拖车组   | 装载质量 60t       | 台班                      | 1710.77 |                         |         |
| 回程      |                | %                       |         | 25.00                   | 790.41  |
|         |                |                         |         | 25.00                   | 911.23  |

| 编 号     |           | 14005                  |         | 14006                 |         | 14007                  |        | 14008                 |         |
|---------|-----------|------------------------|---------|-----------------------|---------|------------------------|--------|-----------------------|---------|
| 项 目     |           | 履带式起重机 15t 以内<br>场外运输费 |         | 履带式起重机 15t 以内<br>组装卸费 |         | 履带式起重机 30t 以内<br>场外运输费 |        | 履带式起重机 30t 以内<br>组装卸费 |         |
| 台 次 单 价 |           | 6355.75                |         | 2696.43               |         | 8533.97                |        | 3584.30               |         |
| 其中      | 人 工 费     | 930.00                 |         | 930.00                |         | 1116.00                |        | 1162.50               |         |
|         | 材 料 费     | 1187.79                |         | 335.33                |         | 1541.40                |        | 575.41                |         |
|         | 机 械 费     | 3076.17                |         | 900.31                |         | 4304.60                |        | 1169.97               |         |
|         | 管理费 (19%) | 761.17                 |         | 347.76                |         | 1029.91                |        | 443.17                |         |
|         | 利 润 (10%) | 400.62                 |         | 183.03                |         | 542.06                 |        | 233.25                |         |
| 名称      | 规格        | 单位                     | 单价      | 数量                    | 合价      | 数量                     | 合价     | 数量                    | 合价      |
| 人工      |           | 工日                     | 93.00   | 10.00                 | 930.00  | 10.00                  | 930.00 | 12.50                 | 1162.50 |
| 木枕      | 8"        | m <sup>3</sup>         | 1250.00 | 0.08                  | 100.00  |                        |        | 0.08                  | 100.00  |
| 镀锌铁丝    |           | kg                     | 5.80    | 5.00                  | 29.00   |                        |        | 5.00                  | 29.00   |
| 草袋子     |           | 只                      | 1.00    | 20.00                 | 20.00   |                        |        | 20.00                 | 20.00   |
| 工、料具摊销费 |           | 元                      | 60.33   |                       |         | 1.00                   | 60.33  | 1.25                  | 75.41   |
| 履带式起重机  | 提升质量 15t  | 台班                     | 773.72  | 0.50                  | 386.86  | 0.50                   | 386.86 |                       |         |
| 履带式起重机  | 提升质量 30t  | 台班                     | 1056.31 |                       | 0.00    |                        |        | 0.50                  | 528.16  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 5t   | 台班                     | 513.45  |                       | 0.00    | 1.00                   | 513.45 | 1.25                  | 641.81  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 8t   | 台班                     | 694.72  | 1.00                  | 694.72  |                        |        |                       |         |
| 汽车式起重机  | 提升质量 20t  | 台班                     | 1089.74 |                       | 0.00    |                        |        | 1.00                  | 1089.74 |
| 载货汽车    | 装载质量 8t   | 台班                     | 529.87  | 1.00                  | 529.87  |                        |        |                       |         |
| 载货汽车    | 装载质量 15t  | 台班                     | 975.93  |                       | 0.00    |                        |        | 1.00                  | 975.93  |
| 平板拖车组   | 装载质量 40t  | 台班                     | 1464.72 | 1.00                  | 1464.72 |                        |        |                       |         |
| 平板拖车组   | 装载质量 60t  | 台班                     | 1710.77 |                       |         |                        |        | 1.00                  | 1710.77 |
| 回程      |           | %                      |         | 25.00                 | 1038.79 |                        |        | 25.00                 | 1392.40 |
| 起重机械检测费 |           | 元                      | 1.00    |                       |         |                        | 275.00 |                       | 500.00  |

| 编 号     |                | 14009                  |         | 14010                  |         | 14011                  |         | 14012                  |         |
|---------|----------------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|
| 项 目     |                | 履带式起重机 50t 以内<br>场外运输费 |         | 履带式起重机 50t 以内<br>组装拆卸费 |         | 履带式起重机 70t 以内<br>场外运输费 |         | 履带式起重机 70t 以<br>内组装修卸费 |         |
| 台次单价    |                | 12175.77               |         | 4487.48                |         | 17339.01               |         | 9893.35                |         |
| 其中      | 人 工 费          | 1116.00                |         | 1162.50                |         | 1860.00                |         | 2325.00                |         |
|         | 材 料 费          | 2132.60                |         | 800.41                 |         | 2877.95                |         | 1445.66                |         |
|         | 机 械 费          | 6669.40                |         | 1695.69                |         | 9350.13                |         | 4223.60                |         |
|         | 管理费 (19%)      | 1479.23                |         | 543.06                 |         | 2129.92                |         | 1244.23                |         |
|         | 利 润 (10%)      | 778.54                 |         | 285.82                 |         | 1121.01                |         | 654.86                 |         |
| 名称      | 规格             | 单位                     | 单价      | 数量                     | 合价      | 数量                     | 合价      | 数量                     | 合价      |
| 人工      |                | 工日                     | 93.00   | 12.00                  | 1116.00 | 12.50                  | 1162.50 | 20.00                  | 1860.00 |
| 木枕      |                | m <sup>3</sup>         | 1250.00 | 0.08                   | 100.00  |                        |         |                        |         |
| 镀锌铁丝    | 8 <sup>#</sup> | kg                     | 5.80    | 5.00                   | 29.00   |                        |         |                        |         |
| 草袋子     |                | 只                      | 1.00    | 20.00                  | 20.00   |                        |         |                        |         |
| 工、料具摊销费 |                | 元                      | 60.33   |                        | 0.00    | 1.25                   | 75.41   | 1.00                   | 60.33   |
| 履带式起重机  | 提升质量 50t       | 台班                     | 1654.57 | 0.50                   | 827.29  | 0.50                   | 827.29  |                        |         |
| 履带式起重机  | 提升质量 70t       | 台班                     | 2091.32 |                        | 0.00    |                        |         | 0.50                   | 1045.66 |
| 汽车式起重机  | 提升质量 8t        | 台班                     | 694.72  |                        | 0.00    | 1.25                   | 868.40  |                        |         |
| 汽车式起重机  | 提升质量 20t       | 台班                     | 1089.74 | 2.00                   | 2179.48 |                        |         |                        |         |
| 汽车式起重机  | 提升质量 40t       | 台班                     | 1588.97 |                        | 0.00    |                        |         | 2.00                   | 3177.94 |
| 载货汽车    | 装载质量 15t       | 台班                     | 975.93  | 2.00                   | 1951.86 |                        |         | 3.50                   | 3415.76 |
| 平板拖车组   | 装载质量 60t       | 台班                     | 1710.77 | 1.00                   | 1710.77 |                        |         | 1.00                   | 1710.77 |
| 回程      |                | %                      |         | 25.00                  | 1983.60 |                        |         | 25.00                  | 2817.62 |
| 起重机械检测费 |                | 元                      | 1.00    |                        |         |                        | 725.00  |                        | 1325.00 |



| 编 号     |           | 14013                  |         | 14014                  |         | 14015                  |         | 14016                  |         |
|---------|-----------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|------------------------|---------|
| 项 目     |           | 轮胎式起重机 25t 以内<br>场外运输费 |         | 轮胎式起重机 25t 以内<br>组装拆卸费 |         | 轮胎式起重机 40t 以<br>内场外运输费 |         | 轮胎式起重机 40t 以<br>内组装拆卸费 |         |
| 台 次 单 价 |           | 6883.35                |         | 3570.57                |         | 7528.55                |         | 3962.68                |         |
| 其中      | 人 工 费     | 1395.00                |         | 1162.50                |         | 1395.00                |         | 1162.50                |         |
|         | 材 料 费     | 1149.02                |         | 575.41                 |         | 1285.34                |         | 800.41                 |         |
|         | 机 械 费     | 3050.22                |         | 1159.33                |         | 3444.70                |         | 1288.87                |         |
|         | 管理费 (19%) | 844.59                 |         | 441.15                 |         | 919.54                 |         | 465.76                 |         |
|         | 利 润 (10%) | 444.52                 |         | 232.18                 |         | 483.97                 |         | 245.14                 |         |
| 名称      | 规格        | 单位                     | 单价      | 数量                     | 合价      | 数量                     | 合价      | 数量                     | 合价      |
| 人工      |           | 工日                     | 93.00   | 15.00                  | 1395.00 | 12.50                  | 1162.50 | 15.00                  | 1395.00 |
| 工、料具摊销费 |           | 元                      | 60.33   | 0.50                   | 30.17   | 1.25                   | 75.41   | 1.00                   | 60.33   |
| 轮胎式起重机  | 提升质量 25t  | 台班                     | 1035.04 | 0.50                   | 517.52  | 0.50                   | 517.52  |                        |         |
| 轮胎式起重机  | 提升质量 40t  | 台班                     | 1294.11 |                        | 0.00    |                        |         | 0.50                   | 647.06  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 5t   | 台班                     | 513.45  | 2.00                   | 1026.90 | 1.25                   | 641.81  | 2.00                   | 1026.90 |
| 载货汽车    | 装载质量 8t   | 台班                     | 529.87  | 1.00                   | 529.87  |                        |         | 1.50                   | 794.81  |
| 载货汽车    | 装载质量 15t  | 台班                     | 975.93  | 1.00                   | 975.93  |                        |         | 1.00                   | 975.93  |
| 回程      |           | %                      |         | 25.00                  | 1118.85 |                        |         | 25.00                  | 1225.01 |
| 起重机械检测费 |           | 元                      | 1.00    |                        |         |                        | 500.00  |                        | 725.00  |

| 编 号     |           |    | 14017              |       | 14018                  |       |         |
|---------|-----------|----|--------------------|-------|------------------------|-------|---------|
| 项 目     |           |    | 轮胎式起重机 60t 以内场外运输费 |       | 轮胎式起重机 60t 以内<br>组装拆卸费 |       |         |
| 台 次 单 价 |           |    | 8245.94            |       | 5783.05                |       |         |
| 其中      | 人 工 费     |    | 1395.00            |       | 1627.50                |       |         |
|         | 材 料 费     |    | 1401.80            |       | 1430.58                |       |         |
|         | 机 械 费     |    | 3910.54            |       | 1746.51                |       |         |
|         | 管理费 (19%) |    | 1008.05            |       | 641.06                 |       |         |
|         | 利 润 (10%) |    | 530.55             |       | 337.40                 |       |         |
| 名称      | 规格        | 单位 | 单价                 | 数量    | 合 价                    | 数量    | 合 价     |
| 人工      |           | 工日 | 93.00              | 15.00 | 1395.00                | 17.50 | 1627.50 |
| 工、料具摊销费 |           | 元  | 60.33              | 1.00  | 60.33                  | 1.75  | 105.58  |
| 轮胎式起重机  | 提升质量 60t  | 台班 | 1695.94            | 0.50  | 847.97                 | 0.50  | 847.97  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 5t   | 台班 | 513.45             | 2.00  | 1026.90                | 1.75  | 898.54  |
| 载货汽车    | 装载质量 8t   | 台班 | 529.87             | 2.00  | 1059.74                |       |         |
| 载货汽车    | 装载质量 15t  | 台班 | 975.93             | 1.00  | 975.93                 |       |         |
| 回程      |           | %  |                    | 25.00 | 1341.47                |       |         |
| 起重机械检测费 |           | 元  | 1.00               |       |                        |       | 1325.00 |

| 编 号     |                |                | 14019     |       | 14020    |         |
|---------|----------------|----------------|-----------|-------|----------|---------|
| 项 目     |                |                | 强夯机械场外运输费 |       | 强夯机械装拆卸费 |         |
| 台 次 单 价 |                |                | 10683.80  |       | 13949.41 |         |
| 其中      | 人 工 费          |                | 558.00    |       | 2790.00  |         |
|         | 材 料 费          |                | 1890.40   |       | 180.99   |         |
|         | 机 械 费          |                | 6258.59   |       | 7883.19  |         |
|         | 管理费 (19%)      |                | 1295.15   |       | 2027.91  |         |
|         | 利 润 (10%)      |                | 681.66    |       | 1067.32  |         |
|         |                |                |           |       |          |         |
| 名称      | 规格             | 单位             | 单价        | 数量    | 合价       | 合价      |
| 人工      |                | 工日             | 93.00     | 6.00  | 558.00   | 2790.00 |
| 木枕      |                | m <sup>3</sup> | 1250.00   | 0.08  | 100.00   |         |
| 镀锌铁丝    | 8 <sup>#</sup> | kg             | 5.80      | 5.00  | 29.00    |         |
| 草袋子     |                | 只              | 1.00      | 20.00 | 20.00    |         |
| 工、料具摊销费 |                | 元              | 60.33     |       | 0.00     | 180.99  |
| 强夯机械    | 夯击能量 2000kN·m  | 台班             | 1283.07   | 0.50  | 641.54   | 641.54  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 20t       | 台班             | 1089.74   | 1.00  | 1089.74  | 3269.22 |
| 汽车式起重机  | 提升质量 40t       | 台班             | 1588.97   |       | 0.00     | 3972.43 |
| 载货汽车    | 装载质量 4t        | 台班             | 432.34    | 2.00  | 864.68   |         |
| 载货汽车    | 装载质量 15t       | 台班             | 975.93    | 2.00  | 1951.86  |         |
| 平板拖车组   | 装载质量 60t       | 台班             | 1710.77   | 1.00  | 1710.77  |         |
| 回程      |                | %              |           | 25.00 | 1741.40  |         |

| 编 号      |           | 14021                |         | 14022                |         | 14023                |         | 14024                |         |
|----------|-----------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|----------------------|---------|
| 项 目      |           | 柴油打桩机 5t 以内<br>场外运输费 |         | 柴油打桩机 5t 以内<br>组装拆卸费 |         | 柴油打桩机 5t 以外<br>场外运输费 |         | 柴油打桩机 5t 以外<br>组装拆卸费 |         |
| 台 次 单 价  |           | 13591.54             |         | 11664.08             |         | 15624.96             |         | 11961.64             |         |
| 其中       | 人 工 费     | 1116.00              |         | 3720.00              |         | 1116.00              |         | 3720.00              |         |
|          | 材 料 费     | 2257.73              |         | 57.00                |         | 2587.83              |         | 57.00                |         |
|          | 机 械 费     | 7669.90              |         | 5277.74              |         | 8990.30              |         | 5508.40              |         |
|          | 管理费 (19%) | 1669.32              |         | 1709.57              |         | 1920.20              |         | 1753.40              |         |
|          | 利 润 (10%) | 878.59               |         | 899.77               |         | 1010.63              |         | 922.84               |         |
| 名称       | 规格        | 单位                   | 单价      | 数量                   | 合价      | 数量                   | 合价      | 数量                   | 合价      |
| 人工       |           | 工日                   | 93.00   | 12.00                | 1116.00 | 40.00                | 3720.00 | 12.00                | 1116.00 |
| 镀锌铁丝     | 8#        | kg                   | 5.80    | 5.00                 | 29.00   | 5.00                 | 29.00   | 5.00                 | 29.00   |
| 草袋子      |           | 只                    | 1.00    | 20.00                | 20.00   |                      |         | 20.00                | 20.00   |
| 螺栓       |           | 套                    | 0.56    |                      | 0.00    | 50.00                | 28.00   |                      | 50.00   |
| 履带式柴油打桩机 | 冲击质量 5t   | 台班                   | 2028.19 | 0.50                 | 1014.10 | 0.50                 | 1014.10 |                      |         |
| 履带式柴油打桩机 | 冲击质量 7t   | 台班                   | 2489.52 |                      | 0.00    |                      |         | 0.50                 | 1244.76 |
| 汽车式起重机   | 提升质量 8t   | 台班                   | 694.72  |                      | 0.00    | 3.00                 | 2084.16 | 3.00                 | 2084.16 |
| 汽车式起重机   | 提升质量 20t  | 台班                   | 1089.74 | 2.00                 | 2179.48 | 2.00                 | 2179.48 | 3.00                 | 3269.22 |
| 载货汽车     | 装载质量 8t   | 台班                   | 529.87  | 2.00                 | 1059.74 |                      |         | 2.00                 | 1059.74 |
| 载货汽车     | 装载质量 15t  | 台班                   | 975.93  | 2.00                 | 1951.86 |                      |         | 2.00                 | 1951.86 |
| 平板拖车组    | 装载质量 40t  | 台班                   | 1464.72 | 1.00                 | 1464.72 |                      |         | 1.00                 | 1464.72 |
| 回程       |           | %                    |         | 25.00                | 2208.73 |                      |         | 25.00                | 2538.83 |

| 编 号       |                |                | 14025           |       |         |
|-----------|----------------|----------------|-----------------|-------|---------|
| 项 目       |                |                | 压路机(振动压路机)场外运输费 |       |         |
| 台 次 单 价   |                |                | 4695.75         |       |         |
| 其中        | 人 工 费          |                | 465.00          |       |         |
|           | 材 料 费          |                | 889.62          |       |         |
|           | 机 械 费          |                | 2485.49         |       |         |
|           | 管理费 (19%)      |                | 560.59          |       |         |
|           | 利 润 (10%)      |                | 295.05          |       |         |
|           |                |                |                 |       |         |
| 名称        | 规格             | 单位             | 单价              | 数量    | 合价      |
| 人工        |                | 工日             | 93.00           | 5.00  | 465.00  |
| 木枕        |                | m <sup>3</sup> | 1250.00         | 0.08  | 100.00  |
| 镀锌铁丝      | 8 <sup>#</sup> | kg             | 5.80            | 2.00  | 11.60   |
| 草袋子       |                | 只              | 1.00            | 10.00 | 10.00   |
| 光轮压路机(内燃) | 工作质量 18t       | 台班             | 1014.63         | 0.50  | 507.32  |
| 汽车式起重机    | 提升质量 5t        | 台班             | 513.45          | 1.00  | 513.45  |
| 平板拖车组     | 装载质量 40t       | 台班             | 1464.72         | 1.00  | 1464.72 |
| 回程        |                | %              |                 | 25.00 | 768.02  |

| 编 号     |                | 14026                |         | 14027               |         | 14028                 |         | 14029                |         |
|---------|----------------|----------------------|---------|---------------------|---------|-----------------------|---------|----------------------|---------|
| 项 目     |                | 静力压桩机 900KN<br>场外运输费 |         | 静力压桩机 900KN<br>组装卸费 |         | 静力压桩机 1200KN<br>场外运输费 |         | 静力压桩机 1200KN<br>组装卸费 |         |
| 台 次 单 价 |                | 18880.93             |         | 8456.30             |         | 21886.79              |         | 11551.45             |         |
| 其中      | 人 工 费          | 2232.00              |         | 2232.00             |         | 2232.00               |         | 3348.00              |         |
|         | 材 料 费          | 3116.39              |         | 1080.00             |         | 3604.36               |         | 1080.00              |         |
|         | 机 械 费          | 9988.57              |         | 3486.06             |         | 11940.43              |         | 4769.40              |         |
|         | 管理费 (19%)      | 2321.91              |         | 1086.43             |         | 2692.76               |         | 1542.31              |         |
|         | 利 润 (10%)      | 1222.06              |         | 571.81              |         | 1417.24               |         | 811.74               |         |
| 名称      | 规格             | 单位                   | 单价      | 数量                  | 合价      | 数量                    | 合价      | 数量                   | 合价      |
| 人工      |                | 工日                   | 93.00   | 24.00               | 2232.00 | 24.00                 | 2232.00 | 36.00                | 3348.00 |
| 镀锌铁丝    | 8 <sup>#</sup> | kg                   | 5.80    | 5.00                | 29.00   |                       | 29.00   |                      |         |
| 草袋子     |                | 只                    | 1.00    | 20.00               | 20.00   | 20.00                 | 20.00   |                      |         |
| 液压油     |                | kg                   | 12.00   |                     | 0.00    | 90.00                 | 1080.00 | 90.00                | 1080.00 |
| 静力压桩机   | 压力 900kN       | 台班                   | 1223.71 |                     | 0.00    | 0.50                  | 611.86  |                      |         |
| 静力压桩机   | 压力 1200kN      | 台班                   | 1610.92 |                     | 0.00    |                       |         | 0.50                 | 805.46  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 8t        | 台班                   | 694.72  |                     | 0.00    | 1.00                  | 694.72  | 1.00                 | 694.72  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 20t       | 台班                   | 1089.74 | 2.00                | 2179.48 | 2.00                  | 2179.48 | 3.00                 | 3269.22 |
| 载货汽车    | 装载质量 15t       | 台班                   | 975.93  | 5.00                | 4879.65 |                       |         |                      |         |
| 平板拖车组   | 装载质量 40t       | 台班                   | 1464.72 | 2.00                | 2929.44 |                       |         |                      |         |
| 回程      |                | %                    |         | 25.00               | 3067.39 |                       |         |                      |         |

| 编 号     |                | 14030                 |         | 14031                 |         | 14032                 |         | 14033                 |          |
|---------|----------------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|----------|
| 项 目     |                | 静力压桩机 1600KN<br>场外运输费 |         | 静力压桩机 1600KN<br>组装拆卸费 |         | 静力压桩机 2000KN<br>场外运输费 |         | 静力压桩机 2000KN<br>组装拆卸费 |          |
| 台 次 单 价 |                | 28289.50              |         | 14632.59              |         | 31295.36              |         | 16717.09              |          |
| 其中      | 人 工 费          | 3348.00               |         | 4464.00               |         | 3348.00               |         | 4464.00               |          |
|         | 材 料 费          | 4643.76               |         | 1080.00               |         | 5131.72               |         | 1080.00               |          |
|         | 机 械 费          | 14982.03              |         | 6041.88               |         | 16933.89              |         | 7657.77               |          |
|         | 管理费 (19%)      | 3482.71               |         | 1996.12               |         | 3853.56               |         | 2303.14               |          |
|         | 利 润 (10%)      | 1833.00               |         | 1050.59               |         | 2028.19               |         | 1212.18               |          |
| 名称      | 规格             | 单位                    | 单价      | 数量                    | 合价      | 数量                    | 合价      | 数量                    | 合价       |
| 人工      |                | 工日                    | 93.00   | 36.00                 | 3348.00 | 48.00                 | 4464.00 | 48.00                 | 4464.00  |
| 镀锌铁丝    | 8 <sup>#</sup> | kg                    | 5.80    | 5.00                  | 29.00   |                       |         | 5.00                  | 29.00    |
| 草袋子     |                | 只                     | 1.00    | 20.00                 | 20.00   |                       |         | 20.00                 | 20.00    |
| 液压油     |                | kg                    | 12.00   |                       | 0.00    | 90.00                 | 1080.00 | 90.00                 | 1080.00  |
| 静力压桩机   | 压力 1600kN      | 台班                    | 1976.40 |                       | 0.00    | 0.50                  | 988.20  |                       |          |
| 静力压桩机   | 压力 2000kN      | 台班                    | 3028.69 |                       | 0.00    |                       |         | 0.50                  | 1514.35  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 8t        | 台班                    | 694.72  |                       | 0.00    | 1.00                  | 694.72  | 1.00                  | 694.72   |
| 汽车式起重机  | 提升质量 20t       | 台班                    | 1089.74 | 3.00                  | 3269.22 | 4.00                  | 4358.96 | 5.00                  | 5448.70  |
| 载货汽车    | 装载质量 15t       | 台班                    | 975.93  | 9.00                  | 8783.37 |                       |         | 11.00                 | 10735.23 |
| 平板拖车组   | 装载质量 40t       | 台班                    | 1464.72 | 2.00                  | 2929.44 |                       |         | 2.00                  | 2929.44  |
| 回程      |                | %                     |         | 25.00                 | 4594.76 |                       |         | 25.00                 | 5082.72  |

| 编 号     |           | 14034                 |         | 14035                |          | 14036                 |         | 14037                |         |
|---------|-----------|-----------------------|---------|----------------------|----------|-----------------------|---------|----------------------|---------|
| 项 目     |           | 静力压桩机 3000KN<br>场外运输费 |         | 静力压桩机 3000KN<br>组装卸费 |          | 静力压桩机 4000KN<br>场外运输费 |         | 静力压桩机 4000KN<br>组装卸费 |         |
| 台 次 单 价 |           | 34315.39              |         | 19472.30             |          | 37321.26              |         | 21288.51             |         |
| 其中      | 人 工 费     | 3348.00               |         | 5580.00              |          | 3348.00               |         | 5580.00              |         |
|         | 材 料 费     | 5633.85               |         | 1080.00              |          | 6121.82               |         | 1080.00              |         |
|         | 机 械 费     | 18885.75              |         | 8677.60              |          | 20837.61              |         | 10085.51             |         |
|         | 管理费 (19%) | 4224.41               |         | 2708.94              |          | 4595.27               |         | 2976.45              |         |
|         | 利 润 (10%) | 2223.38               |         | 1425.76              |          | 2418.56               |         | 1566.55              |         |
| 名称      | 规格        | 单位                    | 单价      | 数量                   | 合价       | 数量                    | 合价      | 数量                   | 合价      |
| 人工      |           | 工日                    | 93.00   | 36.00                | 3348.00  | 60.00                 | 5580.00 | 60.00                | 5580.00 |
| 工、料具摊销费 |           | 元                     | 60.33   | 1.00                 | 60.33    |                       |         |                      |         |
| 液压油     |           | kg                    | 12.00   |                      | 0.00     | 90.00                 | 1080.00 | 90.00                | 1080.00 |
| 静力压桩机   | 压力 3000kN | 台班                    | 3678.91 |                      | 0.00     | 0.50                  | 1839.46 |                      |         |
| 静力压桩机   | 压力 4000kN | 台班                    | 4315.26 |                      | 0.00     |                       |         | 0.50                 | 2157.63 |
| 汽车式起重机  | 提升质量 8t   | 台班                    | 694.72  |                      | 0.00     | 2.00                  | 1389.44 | 2.00                 | 1389.44 |
| 汽车式起重机  | 提升质量 20t  | 台班                    | 1089.74 | 3.00                 | 3269.22  | 5.00                  | 5448.70 | 6.00                 | 6538.44 |
| 载货汽车    | 装载质量 15t  | 台班                    | 975.93  | 13.00                | 12687.09 |                       |         |                      |         |
| 平板拖车组   | 装载质量 40t  | 台班                    | 1464.72 | 2.00                 | 2929.44  |                       |         |                      |         |
| 回程      |           | %                     |         | 25.00                | 5573.52  |                       |         | 25.00                | 6061.49 |



| 编 号      |                | 14038                   |         | 14039                  |         | 14040                   |         | 14041                  |         |
|----------|----------------|-------------------------|---------|------------------------|---------|-------------------------|---------|------------------------|---------|
| 项 目      |                | 塔式起重机 630KNm<br>以内场外运输费 |         | 塔式起重机 630KNm<br>以内组装卸费 |         | 塔式起重机 800KNm<br>以内场外运输费 |         | 塔式起重机 800KNm<br>以内组装卸费 |         |
| 台 次 单 价  |                | 14215.09                |         | 15249.45               |         | 18572.56                |         | 22044.08               |         |
| 其中       | 人 工 费          | 1116.00                 |         | 5580.00                |         | 2232.00                 |         | 8370.00                |         |
|          | 材 料 费          | 2358.95                 |         | 523.68                 |         | 3096.70                 |         | 623.68                 |         |
|          | 机 械 费          | 8074.81                 |         | 5835.33                |         | 9764.79                 |         | 8234.96                |         |
|          | 管理费 (19%)      | 1746.25                 |         | 2168.91                |         | 2279.39                 |         | 3154.94                |         |
|          | 利 润 (10%)      | 919.08                  |         | 1141.53                |         | 1199.68                 |         | 1660.50                |         |
| 名称       | 规格             | 单位                      | 单价      | 数量                     | 合价      | 数量                      | 合价      | 数量                     | 合价      |
| 人工       |                | 工日                      | 93.00   | 12.00                  | 1116.00 | 60.00                   | 5580.00 | 24.00                  | 2232.00 |
| 镀锌铁丝     | 8 <sup>#</sup> | kg                      | 5.80    | 5.00                   | 29.00   | 10.00                   | 58.00   | 10.00                  | 58.00   |
| 草袋子      |                | 只                       | 1.00    | 20.00                  | 20.00   |                         |         | 20.00                  | 20.00   |
| 螺栓       |                | 套                       | 0.56    |                        | 0.00    | 28.00                   | 15.68   | 28.00                  | 15.68   |
| 自升式塔式起重机 | 起重力矩 600kN·m   | 台班                      | 555.13  |                        | 0.00    | 0.50                    | 277.57  |                        |         |
| 自升式塔式起重机 | 起重力矩 800kN·m   | 台班                      | 765.59  |                        | 0.00    |                         |         | 0.50                   | 382.80  |
| 汽车式起重机   | 提升质量 5t        | 台班                      | 513.45  |                        | 0.00    |                         |         | 1.00                   | 513.45  |
| 汽车式起重机   | 提升质量 8t        | 台班                      | 694.72  | 5.00                   | 3473.60 | 8.00                    | 5557.76 |                        |         |
| 汽车式起重机   | 提升质量 16t       | 台班                      | 981.52  |                        | 0.00    |                         |         | 8.00                   | 7852.16 |
| 汽车式起重机   | 提升质量 20t       | 台班                      | 1089.74 |                        | 0.00    |                         |         | 3.00                   | 3269.22 |
| 载货汽车     | 装载质量 8t        | 台班                      | 529.87  | 5.00                   | 2649.35 |                         |         | 3.00                   | 1589.61 |
| 载货汽车     | 装载质量 15t       | 台班                      | 975.93  | 2.00                   | 1951.86 |                         |         | 3.00                   | 2927.79 |
| 平板拖车组    | 装载质量 40t       | 台班                      | 1464.72 |                        |         |                         |         | 1.00                   | 1464.72 |
| 回程       |                | %                       |         | 25.00                  | 2309.95 |                         |         | 25.00                  | 3018.70 |
| 起重机械检测费  |                | 元                       | 1.00    |                        |         |                         | 450.00  |                        | 550.00  |

| 编 号      |               | 14042                    |         | 14043                   |         | 14044                    |          | 14045                   |          |
|----------|---------------|--------------------------|---------|-------------------------|---------|--------------------------|----------|-------------------------|----------|
| 项 目      |               | 塔式起重机 1500KNm<br>以内场外运输费 |         | 塔式起重机 1500KNm<br>以内组装卸费 |         | 塔式起重机 2500KNm<br>以内场外运输费 |          | 塔式起重机 2500KNm<br>以内组装卸费 |          |
| 台 次 单 价  |               | 26647.87                 |         | 51282.83                |         | 40487.69                 |          | 85342.39                |          |
| 其中       | 人 工 费         | 2883.00                  |         | 25110.00                |         | 4650.00                  |          | 42780.00                |          |
|          | 材 料 费         | 4432.13                  |         | 971.04                  |         | 6744.19                  |          | 1663.12                 |          |
|          | 机 械 费         | 14338.50                 |         | 13891.39                |         | 21507.75                 |          | 22087.65                |          |
|          | 管理费 (19%)     | 3272.09                  |         | 7410.26                 |         | 4969.97                  |          | 12324.85                |          |
|          | 利 润 (10%)     | 1722.15                  |         | 3900.14                 |         | 2615.78                  |          | 6486.77                 |          |
| 名称       | 规格            | 单位                       | 单价      | 数量                      | 合价      | 数量                       | 合价       | 数量                      | 合价       |
| 人工       |               | 工日                       | 93.00   | 31.00                   | 2883.00 | 270.00                   | 25110.00 | 50.00                   | 4650.00  |
| 镀锌铁丝     | 8#            | kg                       | 5.80    | 13.00                   | 75.40   | 30.00                    | 174.00   | 21.00                   | 121.80   |
| 草袋子      |               | 只                        | 1.00    | 26.00                   | 26.00   |                          |          | 42.00                   | 42.00    |
| 螺栓       |               | 套                        | 0.56    |                         | 0.00    | 84.00                    | 47.04    |                         |          |
| 自升式塔式起重机 | 起重力矩 1500kN·m | 台班                       | 995.67  |                         | 0.00    | 0.50                     | 497.84   |                         |          |
| 自升式塔式起重机 | 起重力矩 2500kN·m | 台班                       | 1315.93 |                         | 0.00    |                          |          | 0.50                    | 657.97   |
| 汽车式起重机   | 提升质量 5t       | 台班                       | 513.45  | 2.00                    | 1026.90 |                          |          | 3.00                    | 1540.35  |
| 汽车式起重机   | 提升质量 20t      | 台班                       | 1089.74 | 4.00                    | 4358.96 | 5.00                     | 5448.70  | 6.00                    | 6538.44  |
| 汽车式起重机   | 提升质量 40t      | 台班                       | 1588.97 |                         | 0.00    | 5.00                     | 7944.85  | 8.00                    | 12711.76 |
| 载货汽车     | 装载质量 8t       | 台班                       | 529.87  | 4.00                    | 2119.48 |                          |          | 6.00                    | 3179.22  |
| 载货汽车     | 装载质量 15t      | 台班                       | 975.93  | 4.00                    | 3903.72 |                          |          | 6.00                    | 5855.58  |
| 平板拖车组    | 装载质量 40t      | 台班                       | 1464.72 | 2.00                    | 2929.44 |                          |          | 3.00                    | 4394.16  |
| 回程       |               | %                        |         | 25.00                   | 4330.73 |                          |          | 25.00                   | 6580.39  |
| 起重机械检测费  |               | 元                        | 1.00    |                         |         |                          | 750.00   |                         | 1000.00  |

| 编 号      |               |     | 14046   |          | 14047   |          |
|----------|---------------|-----|---------|----------|---------|----------|
| 项 目      | 单 位           | 单 价 | 数量      | 合价       | 数量      | 合价       |
| 台 次 单 价  |               |     |         | 35001.00 |         | 33598.70 |
| 其中       | 人 工 费         |     |         | 3720.00  |         | 11160.00 |
|          | 材 料 费         |     |         | 5789.31  |         | 1075.84  |
|          | 机 械 费         |     |         | 18924.72 |         | 14051.52 |
|          | 管理费 (19%)     |     |         | 4302.50  |         | 4790.19  |
|          | 利 润 (10%)     |     |         | 2264.47  |         | 2521.15  |
|          |               |     |         |          |         |          |
| 名称       | 规格            | 单位  | 单 价     | 数量       | 合价      | 合价       |
| 人工       |               | 工日  | 93.00   | 40.00    | 3720.00 | 11160.00 |
| 木枕       |               | m³  | 1250.00 | 0.006    | 7.50    |          |
| 镀锌铁丝     | 8#            | kg  | 5.80    | 10.00    | 58.00   | 290.00   |
| 草袋子      |               | 只   | 1.00    | 37.00    | 37.00   |          |
| 螺栓       |               | 套   | 0.56    |          | 0.00    | 35.84    |
| 自升式塔式起重机 | 起重力矩 2500kN·m | 台班  | 1315.93 |          | 0.50    | 657.97   |
| 汽车式起重机   | 提升质量 8t       | 台班  | 694.72  | 4.00     | 2778.88 |          |
| 汽车式起重机   | 提升质量 20t      | 台班  | 1089.74 | 6.00     | 6538.44 | 5448.70  |
| 汽车式起重机   | 提升质量 40t      | 台班  | 1588.97 |          | 0.00    | 7944.85  |
| 载货汽车     | 装载质量 8t       | 台班  | 529.87  | 8.00     | 4238.96 |          |
| 载货汽车     | 装载质量 15t      | 台班  | 975.93  | 4.00     | 3903.72 |          |
| 平板拖车组    | 装载质量 40t      | 台班  | 1464.72 | 1.00     | 1464.72 |          |
| 回程       |               | %   |         | 25.00    | 5686.81 |          |
| 起重机械检测费  |               | 元   | 1.00    |          |         | 750.00   |

| 编 号     |                     | 14048             |        | 14049             |         | 14050              |         | 14051              |         |
|---------|---------------------|-------------------|--------|-------------------|---------|--------------------|---------|--------------------|---------|
| 项 目     |                     | 施工电梯 75m<br>场外运输费 |        | 施工电梯 75m<br>组装拆卸费 |         | 施工电梯 100m<br>场外运输费 |         | 施工电梯 100m<br>组装拆卸费 |         |
| 台 次 单 价 |                     | 11644.14          |        | 12944.17          |         | 14199.36           |         | 15879.69           |         |
| 其中      | 人 工 费               | 930.00            |        | 5022.00           |         | 1302.00            |         | 6696.00            |         |
|         | 材 料 费               | 1946.41           |        | 559.84            |         | 2377.55            |         | 559.84             |         |
|         | 机 械 费               | 6587.62           |        | 4578.25           |         | 7862.19            |         | 5179.85            |         |
|         | 管理费 (19%)           | 1428.35           |        | 1824.05           |         | 1741.20            |         | 2256.41            |         |
|         | 利 润 (10%)           | 751.76            |        | 960.03            |         | 916.42             |         | 1187.59            |         |
|         |                     |                   |        |                   |         |                    |         |                    |         |
| 名称      | 规格                  | 单位                | 单价     | 数量                | 合价      | 数量                 | 合价      | 数量                 | 合价      |
| 人工      |                     | 工日                | 93.00  | 10.00             | 930.00  | 54.00              | 5022.00 | 14.00              | 1302.00 |
| 镀锌铁丝    | 8 <sup>#</sup>      | kg                | 5.80   | 7.00              | 40.60   | 8.00               | 46.40   | 9.00               | 52.20   |
| 草袋子     |                     | 只                 | 1.00   | 13.00             | 13.00   |                    |         | 17.00              | 17.00   |
| 螺栓      |                     | 套                 | 0.56   |                   | 0.00    | 24.00              | 13.44   |                    |         |
| 单笼施工电梯  | 提升质量 1t，提升高度 75m    | 台班                | 322.81 |                   | 0.00    | 0.50               | 161.41  |                    |         |
| 双笼施工电梯  | 提升质量 2×1t，提升高度 100m | 台班                | 544.49 |                   | 0.00    |                    |         | 0.50               | 272.25  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 5t             | 台班                | 513.45 | 3.00              | 1540.35 |                    |         | 3.50               | 1797.08 |
| 汽车式起重机  | 提升质量 16t            | 台班                | 981.52 |                   | 0.00    | 4.50               | 4416.84 |                    |         |
| 载货汽车    | 装载质量 8t             | 台班                | 529.87 | 4.00              | 2119.48 |                    |         | 5.00               | 2649.35 |
| 载货汽车    | 装载质量 15t            | 台班                | 975.93 | 3.00              | 2927.79 |                    |         | 3.50               | 3415.76 |
| 回程      |                     | %                 |        | 25.00             | 1892.81 |                    |         | 25.00              | 2308.35 |
| 起重机械检测费 |                     | 元                 | 1.00   |                   |         |                    | 500.00  |                    | 500.00  |

| 编 号     |                      |    |        | 14052           | 14053           |
|---------|----------------------|----|--------|-----------------|-----------------|
| 项 目     |                      |    |        | 施工电梯 200m 场外运输费 | 施工电梯 200m 组拆装卸费 |
| 台 次 单 价 |                      |    |        | 20574.51        | 24471.45        |
| 其中      | 人 工 费                |    |        | 1860.00         | 8370.00         |
|         | 材 料 费                |    |        | 3442.11         | 573.68          |
|         | 机 械 费                |    |        | 11420.93        | 10155.40        |
|         | 管理费 (19%)            |    |        | 2523.38         | 3519.83         |
|         | 利 润 (10%)            |    |        | 1328.09         | 1852.54         |
|         |                      |    |        |                 |                 |
| 名称      | 规格                   | 单位 | 单价     | 数量              | 合价              |
| 人工      |                      | 工日 | 93.00  | 20.00           | 1860.00         |
| 镀锌铁丝    | 8 <sup>#</sup>       | kg | 5.80   | 12.50           | 72.50           |
| 草袋子     |                      | 只  | 1.00   | 25.00           | 25.00           |
| 螺栓      |                      | 套  | 0.56   |                 | 0.00            |
| 双笼施工电梯  | 提升质量 2×1t, 提升高度 200m | 台班 | 680.39 |                 | 0.00            |
| 汽车式起重机  | 提升质量 5t              | 台班 | 513.45 | 5.00            | 2567.25         |
| 汽车式起重机  | 提升质量 16t             | 台班 | 981.52 |                 | 0.00            |
| 载货汽车    | 装载质量 8t              | 台班 | 529.87 | 7.50            | 3974.03         |
| 载货汽车    | 装载质量 15t             | 台班 | 975.93 | 5.00            | 4879.65         |
| 回程      |                      | %  |        | 25.00           | 3344.61         |
| 起重机械检测费 |                      | 元  | 1.00   |                 |                 |
|         |                      |    |        |                 | 500.00          |

| 编 号     |           |  | 14054                   |    | 14055       |       |         |       |         |
|---------|-----------|--|-------------------------|----|-------------|-------|---------|-------|---------|
| 项 目     |           |  | 混凝土搅拌站场外运输费             |    | 混凝土搅拌站组装拆卸费 |       |         |       |         |
| 台 次 单 价 |           |  | 11766.74                |    | 20569.65    |       |         |       |         |
| 其中      | 人 工 费     |  | 2418.00                 |    | 8370.00     |       |         |       |         |
|         | 材 料 费     |  | 1951.02                 |    | 0.00        |       |         |       |         |
|         | 机 械 费     |  | 5191.08                 |    | 7575.46     |       |         |       |         |
|         | 管理费 (19%) |  | 1445.73                 |    | 3029.64     |       |         |       |         |
|         | 利 润 (10%) |  | 760.91                  |    | 1594.55     |       |         |       |         |
| 名称      |           |  | 规格                      | 单位 | 单价          | 数量    | 合价      | 数量    | 合价      |
| 人工      |           |  |                         | 工日 | 93.00       | 26.00 | 2418.00 | 90.00 | 8370.00 |
| 镀锌铁丝    |           |  | 8 <sup>#</sup>          | kg | 5.80        | 5.00  | 29.00   |       |         |
| 草袋子     |           |  |                         | 只  | 1.00        | 10.00 | 10.00   |       |         |
| 混凝土搅拌站  |           |  | 生产率 45m <sup>3</sup> /h | 台班 | 2109.59     |       | 0.00    | 0.50  | 1054.80 |
| 汽车式起重机  |           |  | 提升质量 20t                | 台班 | 1089.74     | 2.00  | 2179.48 | 4.00  | 4358.96 |
| 载货汽车    |           |  | 装载质量 4t                 | 台班 | 432.34      |       | 0.00    | 5.00  | 2161.70 |
| 载货汽车    |           |  | 装载质量 8t                 | 台班 | 529.87      | 2.00  | 1059.74 |       |         |
| 载货汽车    |           |  | 装载质量 15t                | 台班 | 975.93      | 2.00  | 1951.86 |       |         |
| 回程      |           |  |                         | %  |             | 25.00 | 1912.02 |       |         |

| 编 号     |                |    | 14056      |       | 14057     |       |         |
|---------|----------------|----|------------|-------|-----------|-------|---------|
| 项 目     |                |    | 潜水钻孔机场外运输费 |       | 潜水钻孔机组装卸费 |       |         |
| 台 次 单 价 |                |    | 5402.60    |       | 5816.87   |       |         |
| 其中      | 人 工 费          |    | 465.00     |       | 2790.00   |       |         |
|         | 材 料 费          |    | 894.43     |       | 11.20     |       |         |
|         | 机 械 费          |    | 3029.71    |       | 1710.52   |       |         |
|         | 管理费 (19%)      |    | 663.99     |       | 855.10    |       |         |
|         | 利 润 (10%)      |    | 349.47     |       | 450.05    |       |         |
|         |                |    |            |       |           |       |         |
| 名称      | 规格             | 单位 | 单价         | 数量    | 合价        | 数量    | 合价      |
| 人工      |                | 工日 | 93.00      | 5.00  | 465.00    | 30.00 | 2790.00 |
| 镀锌铁丝    | 8 <sup>#</sup> | kg | 5.80       | 2.00  | 11.60     |       |         |
| 草袋子     |                | 只  | 1.00       | 5.00  | 5.00      |       |         |
| 螺栓      |                | 套  | 0.56       |       | 0.00      | 20.00 | 11.20   |
| 潜水钻孔机   | 孔径 1250mm      | 台班 | 642.15     |       | 0.00      | 0.50  | 321.08  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 5t        | 台班 | 513.45     | 1.50  | 770.18    |       |         |
| 汽车式起重机  | 提升质量 8t        | 台班 | 694.72     |       | 0.00      | 2.00  | 1389.44 |
| 载货汽车    | 装载质量 8t        | 台班 | 529.87     | 1.50  | 794.81    |       |         |
| 平板拖车组   | 装载质量 40t       | 台班 | 1464.72    | 1.00  | 1464.72   |       |         |
| 回程      |                | %  |            | 25.00 | 877.83    |       |         |

| 编 号     |                |    |         | 14058                   |         | 14059                   |         |
|---------|----------------|----|---------|-------------------------|---------|-------------------------|---------|
| 项 目     |                |    |         | 转盘钻孔机(回转式工程钻机)<br>场外运输费 |         | 转盘钻孔机(回转式工程钻机)<br>组装拆卸费 |         |
| 台 次 单 价 |                |    |         | 4232.84                 |         | 5811.36                 |         |
| 其中      | 人 工 费          |    |         | 465.00                  |         | 2790.00                 |         |
|         | 材 料 费          |    |         | 704.53                  |         | 150.83                  |         |
|         | 机 械 费          |    |         | 2270.13                 |         | 1598.01                 |         |
|         | 管理费 (19%)      |    |         | 519.67                  |         | 833.72                  |         |
|         | 利 润 (10%)      |    |         | 273.51                  |         | 438.80                  |         |
| 名称      | 规格             | 单位 | 单价      | 数量                      | 合价      | 数量                      | 合价      |
| 人工      |                | 工日 | 93.00   | 5.00                    | 465.00  | 30.00                   | 2790.00 |
| 镀锌铁丝    | 8 <sup>#</sup> | kg | 5.80    | 2.00                    | 11.60   |                         |         |
| 草袋子     |                | 只  | 1.00    | 5.00                    | 5.00    |                         |         |
| 工、料具摊销费 |                | 元  | 60.33   |                         | 0.00    | 2.50                    | 150.83  |
| 转盘钻孔机   | 孔径 800mm       | 台班 | 628.75  |                         | 0.00    | 0.50                    | 314.38  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 5t        | 台班 | 513.45  | 1.00                    | 513.45  | 2.50                    | 1283.63 |
| 载货汽车    | 装载质量 8t        | 台班 | 529.87  | 1.00                    | 529.87  |                         |         |
| 平板拖车组   | 装载质量 30t       | 台班 | 1226.81 | 1.00                    | 1226.81 |                         |         |
| 回程      |                | %  |         | 25.00                   | 687.93  |                         |         |



| 编 号     |           |    | 14060                           | 14061                           |        |
|---------|-----------|----|---------------------------------|---------------------------------|--------|
| 项 目     |           |    | 汽车式钻机(直径 1000-2000 以内)<br>场外运输费 | 汽车式钻机(直径 1000-2000 以内)<br>组装卸卸费 |        |
| 台 次 单 价 |           |    | 1902.18                         | 1691.03                         |        |
| 其中      | 人 工 费     |    | 279.00                          | 558.00                          |        |
|         | 材 料 费     |    | 340.39                          | 60.33                           |        |
|         | 机 械 费     |    | 931.69                          | 706.11                          |        |
|         | 管理费 (19%) |    | 230.03                          | 240.18                          |        |
|         | 利 润 (10%) |    | 121.07                          | 126.41                          |        |
| 名称      | 规格        | 单位 | 单价                              | 数量                              | 合价     |
| 人工      |           | 工日 | 93.00                           | 3.00                            | 279.00 |
| 工、料具摊销费 |           | 元  | 60.33                           | 0.50                            | 30.17  |
| 汽车式钻机   | 孔径 1000mm | 台班 | 898.76                          | 0.50                            | 449.38 |
| 汽车式起重机  | 提升质量 5t   | 台班 | 513.45                          | 0.50                            | 256.73 |
| 载货汽车    | 装载质量 5t   | 台班 | 451.15                          | 0.50                            | 225.58 |
| 回程      |           | %  |                                 | 25.00                           | 310.22 |

| 编 号     |                      | 14062                       |         | 14063                       |        | 14064                        |         |
|---------|----------------------|-----------------------------|---------|-----------------------------|--------|------------------------------|---------|
| 项 目     |                      | 拖式铲运机 3m <sup>3</sup> 场外运输费 |         | 拖式铲运机 7m <sup>3</sup> 场外运输费 |        | 拖式铲运机 12m <sup>3</sup> 场外运输费 |         |
| 台 次 单 价 |                      | 3470.96                     |         | 4725.57                     |        | 5224.45                      |         |
| 其中      | 人 工 费                | 558.00                      |         | 558.00                      |        | 558.00                       |         |
|         | 材 料 费                | 626.64                      |         | 830.31                      |        | 911.30                       |         |
|         | 机 械 费                | 1646.90                     |         | 2461.58                     |        | 2785.53                      |         |
|         | 管理费 (19%)            | 418.93                      |         | 573.72                      |        | 635.27                       |         |
|         | 利 润 (10%)            | 220.49                      |         | 301.96                      |        | 334.35                       |         |
| 名称      | 规格                   | 单位                          | 单价      | 数量                          | 合价     | 数量                           | 合价      |
| 人工      |                      | 工日                          | 93.00   | 6.00                        | 558.00 | 6.00                         | 558.00  |
| 工、料具摊销费 |                      | 元                           | 60.33   | 1.00                        | 60.33  | 1.00                         | 60.33   |
| 拖式铲运机   | 斗容量 3m <sup>3</sup>  | 台班                          | 576.38  | 0.50                        | 288.19 |                              |         |
| 拖式铲运机   | 斗容量 7m <sup>3</sup>  | 台班                          | 946.72  |                             | 0.00   | 0.50                         | 473.36  |
| 拖式铲运机   | 斗容量 12m <sup>3</sup> | 台班                          | 1165.57 |                             | 0.00   | 0.50                         | 582.79  |
| 载货汽车    | 装载质量 4t              | 台班                          | 432.34  | 1.00                        | 432.34 |                              |         |
| 载货汽车    | 装载质量 15t             | 台班                          | 975.93  |                             | 0.00   | 1.00                         | 975.93  |
| 平板拖车组   | 装载质量 15t             | 台班                          | 926.37  | 1.00                        | 926.37 |                              |         |
| 平板拖车组   | 装载质量 20t             | 台班                          | 1012.29 |                             | 0.00   | 1.00                         | 1012.29 |
| 平板拖车组   | 装载质量 30t             | 台班                          | 1226.81 |                             | 0.00   | 1.00                         | 1226.81 |
| 回程      |                      | %                           |         | 25.00                       | 566.31 | 25.00                        | 769.98  |
|         |                      |                             |         |                             |        |                              | 850.97  |

| 编 号             |             | 14065                             |         | 14066                            |         | 14067                             |         | 14068                            |         |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|-----------------------------------|---------|----------------------------------|---------|
| 项 目             |             | 沥青摊铺机 12t 以内<br>(或带自动找平)<br>场外运输费 |         | 沥青摊铺机 12t 以内<br>(或带自动找平)<br>组装卸费 |         | 沥青摊铺机 24t 以内<br>(或带自动找平)<br>场外运输费 |         | 沥青摊铺机 24t 以内<br>(或带自动找平)<br>组装卸费 |         |
| 台 次 单 价         |             | 7275.39                           |         | 2680.74                          |         | 9988.67                           |         | 4964.95                          |         |
| 其中              | 人 工 费       | 837.00                            |         | 837.00                           |         | 837.00                            |         | 1395.00                          |         |
|                 | 材 料 费       | 1244.24                           |         | 0.00                             |         | 1684.71                           |         | 0.00                             |         |
|                 | 机 械 费       | 3838.31                           |         | 1241.09                          |         | 5600.18                           |         | 2453.80                          |         |
|                 | 管理费 (19%)   | 888.31                            |         | 394.84                           |         | 1223.06                           |         | 731.27                           |         |
|                 | 利 润 (10%)   | 467.53                            |         | 207.81                           |         | 643.72                            |         | 384.88                           |         |
| 名称              | 规格          | 单位                                | 单价      | 数量                               | 合价      | 数量                                | 合价      | 数量                               | 合价      |
| 人工              |             | 工日                                | 93.00   | 9.00                             | 837.00  | 9.00                              | 837.00  | 15.00                            | 1395.00 |
| 工、料具摊销费         |             | 元                                 | 60.33   | 1.00                             | 60.33   | 1.00                              | 60.33   |                                  |         |
| 沥青混凝土摊铺机(带自动找平) | 载重量 12t     | 台班                                | 2110.11 | 0.50                             | 1055.06 |                                   |         |                                  |         |
| 沥青摊铺机           | 24t ABG-423 | 台班                                | 4104.97 |                                  | 0.00    | 0.50                              | 2052.49 |                                  |         |
| 汽车式起重机          | 提升质量 12t    | 台班                                | 827.39  | 1.50                             | 1241.09 | 1.50                              | 1241.09 |                                  |         |
| 汽车式起重机          | 提升质量 16t    | 台班                                | 981.52  |                                  | 0.00    | 1.50                              | 1472.28 | 2.50                             | 2453.80 |
| 载货汽车            | 装载质量 8t     | 台班                                | 529.87  | 1.00                             | 529.87  |                                   |         |                                  |         |
| 载货汽车            | 装载质量 12t    | 台班                                | 848.60  |                                  | 0.00    | 1.00                              | 848.60  |                                  |         |
| 平板拖车组           | 装载质量 20t    | 台班                                | 1012.29 | 1.00                             | 1012.29 |                                   |         |                                  |         |
| 平板拖车组           | 装载质量 30t    | 台班                                | 1226.81 |                                  |         | 1.00                              | 1226.81 |                                  |         |
| 回程              |             | %                                 |         | 25.00                            | 1183.91 | 25.00                             | 1624.38 |                                  |         |

| 编 号     |           | 14069              |    | 14070             |       | 14071               |       | 14072              |       |         |
|---------|-----------|--------------------|----|-------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|-------|---------|
| 项 目     |           | 桅杆式起重机 5t<br>场外运输费 |    | 桅杆式起重机 5t<br>组装卸费 |       | 桅杆式起重机 10t<br>场外运输费 |       | 桅杆式起重机 10t<br>组装卸费 |       |         |
| 台 次 单 价 |           | 4027.84            |    | 5367.80           |       | 5019.64             |       | 7301.56            |       |         |
| 其中      | 人 工 费     | 1395.00            |    | 3487.50           |       | 1395.00             |       | 4185.00            |       |         |
|         | 材 料 费     | 717.04             |    | 270.83            |       | 878.05              |       | 431.16             |       |         |
|         | 机 械 费     | 1171.51            |    | 463.64            |       | 1815.54             |       | 1140.89            |       |         |
|         | 管理费 (19%) | 487.64             |    | 750.72            |       | 610.00              |       | 1011.92            |       |         |
|         | 利 润 (10%) | 256.65             |    | 395.11            |       | 321.05              |       | 532.59             |       |         |
| 名称      |           | 规格                 | 单位 | 单价                | 数量    | 合价                  | 数量    | 合价                 | 数量    | 合价      |
| 人工      |           |                    | 工日 | 93.00             | 15.00 | 1395.00             | 37.50 | 3487.50            | 15.00 | 1395.00 |
| 工、料具摊销费 |           |                    | 元  | 60.33             | 1.00  | 60.33               | 2.50  | 150.83             | 1.00  | 60.33   |
| 桅杆式起重机  |           | 提升质量 5t            | 台班 | 413.82            | 0.50  | 206.91              | 0.50  | 206.91             |       |         |
| 桅杆式起重机  |           | 提升质量 10t           | 台班 | 484.69            |       | 0.00                |       |                    | 0.50  | 242.35  |
| 汽车式起重机  |           | 提升质量 5t            | 台班 | 513.45            | 1.00  | 513.45              | 0.50  | 256.73             | 1.00  | 513.45  |
| 载货汽车    |           | 装载质量 5t            | 台班 | 451.15            | 1.00  | 451.15              |       |                    |       |         |
| 载货汽车    |           | 装载质量 8t            | 台班 | 529.87            |       | 0.00                |       |                    | 2.00  | 1059.74 |
| 回程      |           |                    | %  |                   | 25.00 | 656.71              |       |                    | 25.00 | 817.72  |
| 起重机械检测费 |           |                    | 元  | 1.00              |       |                     |       | 120.00             |       | 220.00  |

| 编 号     |           | 14073               |        | 14074              |         | 14075               |         | 14076              |         |       |         |
|---------|-----------|---------------------|--------|--------------------|---------|---------------------|---------|--------------------|---------|-------|---------|
| 项 目     |           | 桅杆式起重机 15t<br>场外运输费 |        | 桅杆式起重机 15t<br>组装卸费 |         | 桅杆式起重机 40t<br>场外运输费 |         | 桅杆式起重机 40t<br>组装卸费 |         |       |         |
| 台 次 单 价 |           | 8560.47             |        | 9485.43            |         | 13915.00            |         | 14303.90           |         |       |         |
| 其中      | 人 工 费     | 2790.00             |        | 5580.00            |         | 4185.00             |         | 7672.50            |         |       |         |
|         | 材 料 费     | 1516.03             |        | 561.32             |         | 2448.44             |         | 751.82             |         |       |         |
|         | 机 械 费     | 2670.81             |        | 1337.92            |         | 4703.81             |         | 2832.99            |         |       |         |
|         | 管理费 (19%) | 1037.55             |        | 1314.40            |         | 1688.87             |         | 1996.04            |         |       |         |
|         | 利 润 (10%) | 546.08              |        | 691.79             |         | 888.88              |         | 1050.55            |         |       |         |
| 名称      | 规格        | 单位                  | 单价     | 数量                 | 合价      | 数量                  | 合价      | 数量                 | 合价      |       |         |
| 人工      |           | 工日                  | 93.00  | 30.00              | 2790.00 | 60.00               | 5580.00 | 45.00              | 4185.00 | 82.50 | 7672.50 |
| 工、料具摊销费 |           | 元                   | 60.33  | 2.00               | 120.66  | 4.00                | 241.32  | 3.00               | 180.99  | 5.50  | 331.82  |
| 桅杆式起重机  | 提升质量 15t  | 台班                  | 622.03 | 0.50               | 311.02  | 0.50                | 311.02  |                    |         |       |         |
| 桅杆式起重机  | 提升质量 40t  | 台班                  | 802.93 |                    | 0.00    |                     |         | 0.50               | 401.47  | 0.50  | 401.47  |
| 汽车式起重机  | 提升质量 5t   | 台班                  | 513.45 | 1.50               | 770.18  | 2.00                | 1026.90 |                    |         |       |         |
| 汽车式起重机  | 提升质量 8t   | 台班                  | 694.72 |                    | 0.00    |                     |         | 2.5                | 1736.80 | 3.5   | 2431.52 |
| 载货汽车    | 装载质量 8t   | 台班                  | 529.87 | 3.00               | 1589.61 |                     |         | 3.00               | 1589.61 |       |         |
| 载货汽车    | 装载质量 15t  | 台班                  | 975.93 |                    |         |                     |         | 1.00               | 975.93  |       |         |
| 回程      |           | %                   |        | 25.00              | 1395.37 |                     |         | 25.00              | 2267.45 |       |         |
| 起重机械检测费 |           | 元                   | 1.00   |                    |         |                     | 320.00  |                    |         |       | 420.00  |

| 编 号      |           | 14077      |         | 14078     |         | 14079          |         | 14080          |         |
|----------|-----------|------------|---------|-----------|---------|----------------|---------|----------------|---------|
| 项 目      |           | 深层搅拌机场外运输费 |         | 深层搅拌机组装卸费 |         | 三轴搅拌机<br>场外运输费 |         | 三轴搅拌机机<br>组装卸费 |         |
| 台 次 单 价  |           | 5281.02    |         | 6031.87   |         | 24620.31       |         | 23653.84       |         |
| 其中       | 人 工 费     | 465.00     |         | 2790.00   |         | 3720.00        |         | 7440.00        |         |
|          | 材 料 费     | 920.48     |         | 60.33     |         | 4040.53        |         | 144.00         |         |
|          | 机 械 费     | 2915.26    |         | 1839.10   |         | 12233.32       |         | 10784.68       |         |
|          | 管理费 (19%) | 642.25     |         | 879.53    |         | 3031.13        |         | 3462.69        |         |
|          | 利 润 (10%) | 338.03     |         | 462.91    |         | 1595.33        |         | 1822.47        |         |
|          |           |            |         |           |         |                |         |                |         |
| 名称       | 规格        | 单位         | 单价      | 数量        | 合价      | 数量             | 合价      | 数量             | 合价      |
| 人工       |           | 工日         | 93.00   | 5.00      | 465.00  | 30.00          | 2790.00 | 40.00          | 3720.00 |
| 镀锌铁丝     | 8#        | kg         | 5.80    |           | 0.00    |                |         | 5.00           | 29.00   |
| 草袋子      |           | 只          | 1.00    |           | 0.00    |                |         | 12.76          | 12.76   |
| 螺栓       |           | 套          | 0.56    |           | 0.00    |                |         | 50.00          | 28.00   |
| 工、料具摊销费  |           | 元          | 60.33   | 1.00      | 60.33   | 1.00           | 60.33   |                |         |
| 单轴式深层搅拌机 |           | 台班         | 597.49  | 0.50      | 298.75  | 0.50           | 298.75  |                |         |
| 三轴式深层搅拌机 |           | 台班         | 3294.79 |           | 0.00    |                |         | 0.50           | 1647.40 |
| 汽车式起重机   | 提升质量 5t   | 台班         | 513.45  | 2.00      | 1026.90 | 3.00           | 1540.35 |                |         |
| 汽车式起重机   | 提升质量 25t  | 台班         | 1142.16 |           | 0.00    |                |         | 3.00           | 3426.48 |
| 载货汽车     | 装载质量 8t   | 台班         | 529.87  | 3.00      | 1589.61 |                |         |                |         |
| 载货汽车     | 装载质量 10t  | 台班         | 711.84  |           |         |                |         | 8.00           | 5694.72 |
| 平板拖车组    | 装载质量 40t  | 台班         | 1464.72 |           |         |                | 0.00    | 1.00           | 1464.72 |
| 回程       |           | %          |         | 25.00     | 860.15  |                |         | 25.00          | 3998.77 |



# 江苏省城市地下综合管廊计价定额

## 安装工程册编制人员名单

批 准：顾小平

审 定：曹良春 李新忠

主 编：董为刚

副 主 编：徐 伟 李 俊 陈冬梅 陈国彬 金 亮

参编人员：杨圣贤 张高泽 王海燕 范剑峰 谢 锋

参编人员：黄建敏 薛青松 戢鸿鑫 熊 杰 夏 霖

参编人员：王春美 高亚男 朱 婷

数据计算：董为刚

参编单位：南京市建设工程造价管理处

参编单位：苏州市工程造价管理处

参编单位：苏州城市地下综合管廊开发有限公司

参编单位：苏州华星工程造价咨询有限公司

参编单位：江苏建壮投资管理有限公司苏州分公司

参编单位：江苏苏中兴工程造价咨询有限公司

参编单位：扬州诺浩工程咨询有限公司

参编单位：中亿丰建设集团股份有限公司

参编单位：中铁二十局集团第一工程有限公司

参编单位：中铁上海工程局集团有限公司

软件配合：南京未来高新技术有限公司



