江苏省
城市地下综合管廊计价定额

（2018版）

中册

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

第一章 机械设备安装工程……1
说明……3
工程量计算规则……6
1.起重设备安装……7
2.起重轨道安装……8
3.泵安装……11

第二章　电气设备安装工程……13
说明……15
工程量计算规则……24
1.变压器安装工程……30
2.配电装置安装工程……34
3.母线安装工程……51
4.配电控制、保护、直流装置安装工程……54
5.蓄电池安装工程……67
6.交流电动机检查接线工程……68
7.金属构件、穿墙套板安装工程……72
8.滑触线安装工程……78
9.配电电缆敷设工程……83
10.防雷及接地装置安装工程……135
11.配管工程……142
12.配线工程……190
13.照明器具安装工程……217
14.低压电器设备安装工程……234
15.运输设备电气装置安装工程……255
16.电气设备调试工程……256
17.管廊支架……277

第三章　消防工程……281
说明……283
工程量计算规则……286
1.水灭火系统……288
2.气体灭火系统……313
3.火灾自动报警系统……327
4.消防系统调试……354

第四章　给排水工程……363
说明……365
工程量计算规则……368
1.给排水管道……369
2.管道附近……439
3.其他……492

江苏省城市地下综合管廊计价定额

安装工程

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 85×1.8=153 元/工日、高级技工按 85×2.6=221 元/工日计算。

JSGCDE

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时降效增加费，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。

JSGCDE

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。

JSGCDE

JSGCDE

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>5m 且≤10m 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≤10m 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。

JSGCDE

第一章　机械设备安装工程

说　　明

一、本章定额包括起重设备安装、起重轨道安装和泵安装等项目。

二、本章定额编制的主要技术依据有：

1.《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856—2013；

2.《风机、压缩机、泵安装工程施工及验收规范》GB 50275—2010；

3.《起重设备安装工程施工及验收规范》GB 50278—2010；

4.《机械设备安装工程施工及验收通用规范》GB 50231—2009；

5.《城市综合管廊工程技术规范》GB 50838—2015；

6.《通用安装工程消耗量定额》TY 02—31—2015；

7.《建设工程劳动定额》LD／T—2008；

8.《建设工程施工机械台班费用编制规则》(2015 年)；

9. 相关标准图集和技术手册。

三、本章定额均包括下列工作内容：

1. 安装主要工序。

整体安装：施工准备，设备、材料及工、机具水平搬运，设备开箱检验、配合基础验收、垫铁设置，地脚螺栓安放，设备吊装就位安装、连接，设备调平找正，垫铁点焊，配合基础灌浆，设备精平对中找正，与机械本体联接的附属设备、冷却系统、润滑系统及支架防护罩等附件部件的安装，机组油、水系统管线的清洗，配合检查验收。

解体安装：施工准备，设备、材料及工、机具水平搬运，设备开箱检验、配合基础验收、垫铁设置，地脚螺栓安放，设备吊装就位、组对安装，各部间隙的测量、检查、刮研和调整，设备调平找正，垫铁点焊，配合基础灌浆，设备精平对中找正，与机械本体联接的附属设备、冷却系统、润滑系统及支架防护罩等附件部件的安装，机组油、水系统管线的清洗，配合检查验收。

解体检查：施工准备，设备本体、部件及第一个阀门以内管道的拆卸，清洗检查，换油，组装复原，间隙调整，找平找正，记录，配合检查验收。

2. 施工及验收规范中规定的调整、试验及空负荷试运转。

3. 与设备本体联体的平台、梯子、栏杆、支架、屏盘、电机、安全罩以及设备本体第一个法兰以内的成品管道等安装。

4. 工种间交叉配合的停歇时间，临时移动水、电源时间，以及配合质量检查、交工验收等工作。

JSGCDE

5．配合检查验收。

四、本章定额不包括下列内容：

1．设备场外运输。

2．因场地狭小，有障碍物等造成设备不能一次就位所引起设备、材料增加的二次搬运、装拆工作。

3．设备基础的铲磨，地脚螺栓孔的修整、预压，以及在木砖地层上安装设备所需增加的费用。

4．地脚螺栓孔和基础灌浆。

5．设备、构件、零部件、附件、管道、阀门、基础、基础盖板等的制作、加工、修理、保温、刷漆及测量、检测、试验等工作。

6．设备试运转所用的水、电、气、油、燃料等。

7．联合试运转、生产准备试运转。

8．专用垫铁、特殊垫铁(如螺栓调整垫铁、球型垫铁、钩头垫铁等)、地脚螺栓和设备基础的灌浆。

9．脚手架搭设与拆除。

10．电气系统、仪表系统、通风系统、设备本体第一个法兰以外的管道系统等的安装、调试工作；非与设备本体联体的附属设备或附件(如平台、梯子、栏杆、支架、容器、屏盘等)的制作、安装、刷油、防腐、保温等工作。

五、定额中设备地脚螺栓和连接设备各部件的螺栓、销钉、垫片及传动部分的润滑油料等按随设备配套供货考虑。

六、起重设备安装。

1．起重设备安装定额包括以下工作内容：

(1)起重设备静负荷、动负荷及超负荷试运转。

(2)必需的端梁铆接。

(3)解体供货的起重设备现场组装。

2．起重设备安装定额不包括试运转所需重物的供应和搬运。

七、起重轨道安装。

1．起重轨道安装定额包括以下工作内容：

(1)测量、下料、矫直、钻孔：

(2)钢轨切割、打磨、附件部件检查验收、组对、焊接(螺栓连接)；

(3)车挡制作安装的领料、下料、调直、吊装、组对、焊接等。

2．起重轨道安装定额不包括以下工作内容：

(1)轨道枕木干燥、加工、制作；

JSGCDE

(2)“8”字形轨道加工制作；

(3)“8”字形轨道工字钢轨的立柱、吊架、支架、辅助梁等的制作与安装。

八、泵安装。

1．泵安装定额包括以下工作内容：

(1)泵的安装包括：设备开箱检验、基础处理、垫铁设置、泵设备本体及附件(底座、电动机、联轴器、皮带等)吊装就位、找平找正、垫铁点焊、单机试车、配合检查验收。

(2)泵拆装检查包括：设备本体及部件以及第一个阀门以内的管道等拆卸、清洗、检查、刮研、换油、调间隙、找正、找平、找中心、记录、组装复原、配合检查验收。

(3)设备本体与本体联体的附件、管道、滤网、润滑冷却装置的清洗、组装。

(4)联轴器、减振器、减振台、皮带安装。

2．泵安装定额不包括以下工作内容：

(1)底座、联轴器、键的制作；

(2)泵排水管道组对安装；

(3)电动机的检查、干燥、配线、调试等；

(4)试运转时所需排水的附加工程(如修筑水沟、接排水管等)。

JSGCDE

工程量计算规则

一、起重设备安装按照型号规格选用子目，同时有主副钩时以主钩额定起重量为准，以“台”为计量单位。

二、起重轨道安装按轨道长度计算，轨道附属的各种垫板、联接板、压板、固定板、鱼尾板、连接螺栓、垫圈、垫板、垫片等部件配件均按随钢轨定货考虑(主材)。

三、泵安装按设备重量选用子目，以“台”为计量单位。设备重量计算：

1．直联式泵按泵本体、电动机以及底座的总重量。

2．非直联式泵按泵本体及底座的总重量计算，不包括电动机重量，但定额已包括电动机安装工作内容。

JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE

1.起重设备安装

计量单位：台

定额编号					2-1-1		2-1-2		2-1-3		2-1-4	
项目					电动葫芦				单轨小车			
					起重量（t 以内）							
					2		10		5		10	
综合基价					2052.89		4328.71		2016.46		2495.29	
其中	人工费				1025.72		2389.25		1103.13		1415.25	
	材料费				33.23		38.65		34.21		35.49	
	机械费				450.31		634.50		294.46		294.46	
	管理费（39%）				400.03		931.81		430.22		551.95	
	利润（14%）				143.60		334.50		154.44		198.14	
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		6.704		15.616		7.210		9.250	
	00150101	普工	工日	85.00	1.341	113.99	3.123	265.46	1.442	122.57	1.850	157.25
	00150105	一般技工	工日	153.00	4.022	615.37	9.370	1433.61	4.326	661.88	5.550	849.15
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.341	296.36	3.123	690.18	1.442	318.68	1.850	408.85
材料	12070105	黄油(钙基脂)	kg	8.00	1.269	10.15	1.326	10.61	1.313	10.50	1.400	11.20
	12050311	机油	kg	9.00	0.935	8.42	0.989	8.90	0.707	6.36	0.800	7.20
	12010903	煤油	kg	5.00	1.975	9.88	2.179	10.90	1.544	7.72	1.800	9.00
	05030700	木板材	m^3	1600.00	0.002	3.20	0.004	6.40	0.005	8.00	0.004	6.40
	31130104	其它材料费	%		5.000	1.58	5.000	1.84	5.000	1.63	5.000	1.69
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.300	208.42						
	99091925	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	188.90	1.000	188.90	1.000	188.90				
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.100	52.99	0.100	52.99				
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52			0.400	392.61	0.300	294.46	0.300	294.46

JSGCDE

2.起重轨道安装

计量单位：10m

定 额 编 号					2-1-5		2-1-6		2-1-7	
项 目					电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装					
					轨道型号					
					I20		I22		I25	
综 合 基 价					1524.21		1676.03		1754.98	
其中	人 工 费				778.77		841.50		881.28	
	材 料 费				68.55		92.45		98.27	
	机 械 费				264.14		296.08		308.35	
	管理费（39%）				303.72		328.19		343.70	
	利 润（14%）				109.03		117.81		123.38	
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		5.090		5.500		5.760	
	00150101	普工	工日	85.00	1.020	86.70	1.100	93.50	1.150	97.75
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.050	466.65	3.300	504.90	3.460	529.38
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.020	225.42	1.100	243.10	1.150	254.15
材料	34010131	钢轨	m		(10.800)		(10.800)		(10.800)	
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	2.810	17.67	3.920	24.66	4.550	28.62
	01290133	钢板 δ4.5～7	kg	5.17	1.030	5.33	1.030	5.33	1.030	5.33
	12370305	氧气	m^3	3.30	4.682	15.45	6.426	21.21	6.610	21.81
	12370335	乙炔气	kg	18.00	1.561	28.10	2.142	38.56	2.203	39.65
	31130104	其它材料费	%		3.000	2.00	3.000	2.69	3.000	2.86
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.500	50.89	0.710	72.26	0.820	83.45
	99191906	摩擦压力机 3000kN	台班	528.59	0.170	89.86	0.190	100.43	0.220	116.29
	99071306	平板拖车组 10t	台班	782.81	0.060	46.97	0.060	46.97	0.050	39.14
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.110	76.42	0.110	76.42	0.100	69.47

JSGCDE

计量单位：10m

定额编号					2-1-8		2-1-9	
项目					电动葫芦及单轨小车工字钢轨道安装			
					轨道型号			
					I28		I32	
综合基价					1878.69		2151.20	
其中	人工费				939.42		1055.70	
	材料费				119.41		135.33	
	机械费				321.97		400.65	
	管理费（39%）				366.37		411.72	
	利润（14%）				131.52		147.80	
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		6.140		6.900	
	00150101	普工	工日	85.00	1.230	104.55	1.380	117.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.680	563.04	4.140	633.42
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.230	271.83	1.380	304.98
材料	34010131	钢轨	m		(10.800)		(10.800)	
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	4.950	31.14	7.080	44.53
	01290133	钢板 δ4.5～7	kg	5.17	1.540	7.96	1.540	7.96
	12370305	氧气	m^3	3.30	8.262	27.26	8.486	28.00
	12370335	乙炔气	kg	18.00	2.754	49.57	2.828	50.90
	31130104	其它材料费	%		3.000	3.48	3.000	3.94
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.850	86.50	1.270	129.25
	99191906	摩擦压力机 3000kN	台班	528.59	0.240	126.86	0.280	148.01
	99071306	平板拖车组 10t	台班	782.81	0.050	39.14	0.060	46.97
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.100	69.47	0.110	76.42

JSGCDE

计量单位：见表

定 额 编 号					2-1-10		2-1-11		2-1-12	
项 目					车挡安装每组 4 个				车挡制作	
					每个单重（t）					
					0.1		0.25			
					组				t	
综 合 基 价					1913.33		2498.55		6355.32	
其中	人 工 费				1165.86		1548.36		3442.50	
	材 料 费				33.60		33.60		548.48	
	机 械 费				95.96		95.96		539.81	
	管理费（39%）				454.69		603.86		1342.58	
	利 润（14%）				168.22		216.77		481.95	
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		7.620		10.120		22.500	
	00150101	普工	工日	85.00	1.530	130.05	2.030	172.55	4.500	382.50
	00150105	一般技工	工日	153.00	4.560	697.68	6.060	927.18	13.500	2065.50
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.530	338.13	2.030	448.63	4.500	994.50
材料	01650101	钢材	kg						(1100.000)	
	05030700	木板材	m^3	1600.00	0.020	32.00	0.020	32.00		
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29					19.810	124.60
	02010107	橡胶板 δ5～10	kg	8.30					41.580	345.11
	12370305	氧气	m^3	3.30					5.661	18.68
	12370335	乙炔气	kg	18.00					1.887	33.97
	31130104	其它材料费	%		5.000	1.60	5.000	1.60	5.000	26.12
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.100	69.47	0.100	69.47		
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.050	26.49	0.050	26.49		
	99191107	剪板机 20×2000（mm）	台班	266.99					0.060	16.02
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77					4.020	409.12
	99190706	立式钻床 35mm	台班	134.90					0.850	114.67

JSGCDE

3.泵安装

计量单位：台

定额编号					2-1-13		2-1-14		2-1-15		2-1-16	
项目					单级离心泵及离心式耐腐蚀泵安装							
					设备重量（t 以内）							
					0.2		0.5		1.0		3.0	
综合基价					1152.63		1564.79		2537.84		4885.19	
其中	人工费				671.52		934.07		1518.38		2937.60	
	材料费				67.33		77.78		109.15		169.36	
	机械费				57.88		57.88		105.57		221.31	
	管理费（39%）				261.89		364.29		592.17		1145.66	
	利润（14%）				94.01		130.77		212.57		411.26	
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		4.389		6.105		9.924		19.200	
	00150101	普工	工日	85.00	0.878	74.63	1.221	103.79	1.985	168.73	3.840	326.40
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.633	402.85	3.663	560.44	5.954	910.96	11.520	1762.56
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.878	194.04	1.221	269.84	1.985	438.69	3.840	848.64
材料	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.100	0.63	0.126	0.79	0.189	1.19	0.357	2.25
	12070105	黄油(钙基脂)	kg	8.00	0.150	1.20	0.202	1.62	0.556	4.45	0.909	7.27
	12050311	机油	kg	9.00	0.410	3.69	0.606	5.45	0.859	7.73	1.364	12.28
	19510311	金属滤网	m^2	20.50	0.063	1.29	0.065	1.33	0.068	1.39	0.070	1.44
	12010903	煤油	kg	5.00	0.560	2.80	0.788	3.94	0.945	4.73	1.890	9.45
	05030700	木板材	m^3	1600.00	0.003	4.80	0.006	9.60	0.009	14.40	0.019	30.40
	03590421	平垫铁（综合）	kg	4.78	4.500	21.51	4.500	21.51	5.625	26.89	8.460	40.44
	01290109	热轧薄钢板 δ1.6～1.9	kg	5.17	0.200	1.03	0.300	1.55	0.400	2.07	0.450	2.33
	03270202	砂纸	张	1.10	2.000	2.20	2.000	2.20	4.000	4.40	5.000	5.50
	13013511	石棉板衬垫	kg	3.00	0.125	0.38	0.130	0.39	0.135	0.41	0.140	0.42
	03590200	斜垫铁	kg	4.78	4.464	21.34	4.464	21.34	5.580	26.67	7.500	35.85
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.133	0.44	0.204	0.67	0.204	0.67	0.408	1.35
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.045	0.81	0.068	1.22	0.068	1.22	0.136	2.45
	01370301	紫铜板（综合）	kg	65.00	0.050	3.25	0.060	3.90	0.150	9.75	0.200	13.00
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.96	3.000	2.27	3.000	3.18	3.000	4.93
机械	99090906	叉式起重机 5t	台班	476.95	0.100	47.70	0.100	47.70	0.200	95.39	0.400	190.78
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.100	10.18	0.100	10.18	0.100	10.18	0.300	30.53

JSGCDE

计量单位：台

定额编号					2-1-17		2-1-18		2-1-19	
项目					单级离心泵及离心式耐腐蚀泵拆装检查					
					设备重量（t 以内）					
					0.5		1.0		3.0	
综合基价					946.94		1885.53		3680.50	
其中	人工费				596.70		1193.40		2317.95	
	材料费				33.99		59.62		134.04	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				232.71		465.43		904.00	
	利润（14%）				83.54		167.08		324.51	
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		7.800		15.150	
	00150101	普工	工日	85.00	0.780	66.30	1.560	132.60	3.030	257.55
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.340	358.02	4.680	716.04	9.090	1390.77
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.780	172.38	1.560	344.76	3.030	669.63
材料	12070105	黄油(钙基脂)	kg	8.00	0.200	1.60	0.500	4.00	1.000	8.00
	12050311	机油	kg	9.00	0.200	1.80	0.400	3.60	1.200	10.80
	12010903	煤油	kg	5.00	1.200	6.00	1.500	7.50	3.000	15.00
	02010514	石棉橡胶板 高压 δ1～6	kg	33.93	0.500	16.97	1.000	33.93	2.000	67.86
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	1.000	0.75	2.000	1.50	4.000	3.00
	12333541	研磨膏	盒	10.00	0.200	2.00	0.300	3.00	1.000	10.00
	01370306	紫铜板 δ0.25～0.5	kg	65.00	0.050	3.25	0.050	3.25	0.200	13.00
	31130104	其它材料费	%		5.000	1.62	5.000	2.84	5.000	6.38

JSGCDE

第二章　电气设备安装工程

说　　明

一、本章定额包括：变压器、配电装置、母线、配电控制与保护及直流装置、蓄电池、交流电动机检查接线、金属构件、穿墙套板、滑触线、配电电缆、防雷及接地装置、配管、配线、照明器具、低压电器设备、运输设备电气装置安装及电气设备调试等项目。

二、本章定额适用于管廊内电压等级小于或等于 10kV 变配电设备及线路安装、动力电气设备及电气照明器具、防雷及接地装置安装、配管配线、电气调整试验等安装工程。

三、本章定额编制的主要技术依据：

1.《建筑照明设计标准》GB 50034—2013；

2.《电气装置安装工程　高压电器施工及验收规范》GB 50147—2010；

3.《电气装置安装工程　电力变压器、油浸电抗器、互感器施工及验收规范》GB 50148—2010；

4.《电气装置安装工程　母线装置施工及验收规范》GB 50149—2010；

5.《电气装置安装工程　电气设备交接试验标准》GB 50150—2016；

6.《电气装置安装工程　电缆线路施工及验收规范》GB 50168—2006；

7.《电气装置安装工程　接地装置施工及验收规范》GB 50169—2016；

8.《电气装置安装工程　旋转电机施工及验收规范》GB 50170—2006；

9.《电气装置安装工程　盘、柜及二次回路接线施工及验收规范》GB 50171—2012；

10.《电气装置安装工程　蓄电池施工及验收规范》GB 50172—2012；

11.《建筑物防雷工程施工与质量验收规范》GB 50601—2010；

12.《电气装置安装工程　66kV 及以下架空电力线路施工及验收规范》GB 50173—2014；

13.《电气装置安装工程　低压电器施工及验收规范》GB 50254—2014；

14.《电气装置安装工程　电力变流设备施工及验收规范》GB 50255—2014；

15.《电气装置安装工程　起重机电气装置施工验收规范》GB 50256—2014；

16.《电气装置安装工程　爆炸和火灾危险环境电气装置施工及验收规范》GB 50257—2014；

17.《建筑电气工程施工质量验收规范》GB 50303—2015；

18.《民用建筑电气设计规范》JGJ 16—2008；

19.《城市综合管廊工程技术规范》GB 50838—2015；

20.《通用安装工程消耗量定额》TY 02—31—2015；

21.《建筑设计防火规范》GB 50016—2014；

JSGCDE

22.《低压配电设计规范》GB 50054—2011。

四、本章定额除各节另有说明外，均包括下列工作内容：

施工准备、设备与器材及工器具的场内运输、开箱检查、安装、设备单体调整试验、结尾清理、配合质量检验、不同工种间交叉配合、临时移动水源与电源等工作内容。

五、本章定额不包括下列内容：

1．电压等级大于 10kV 配电、用电设备及装置安装。工程应用时，应执行电力行业相关定额。

2．电气设备及装置配合机械设备进行单体试运和联合试运工作内容。发电、输电、配电、用电分系统调试、整套启动调试、特殊项目测试与性能验收试验应单独执行本章定额第十六节“电气设备调试工程”相应的定额。

(1)单体调试是指设备或装置安装完成后未与系统连接时，根据设备安装施工交接验收规范，为确认其是否符合产品出厂标准和满足实际使用条件而进行的单机试运或单体调试工作。单体调试项目的界限是设备没有与系统连接，设备和系统断开时的单独调试。

(2)分系统调试是指工程的各系统在设备单机试运或单体调试合格后，为使系统达到整套启动所必须具备的条件而进行的调试工作。分系统调试项目的界限是设备与系统连接，设备和系统连接在一起进行的调试。

(3)整套启动调试是指工程各系统调试合格后，根据启动试运规程、规范，在工程投料试运前以及试运行期间，对工程整套工艺运行生产以及全部安装结果的验证、检验所进行的调试。整套启动调试项目的界限是工程各系统间连接，系统和系统连接在一起进行的调试。

六、本章定额中安装所用螺栓是按照厂家配套供应考虑，定额不包括安装所用螺栓费用。如果工程实际由安装单位采购配置安装所用螺栓时，根据实际安装所用螺栓用量加 3%损耗率计算螺栓费用。现场加工制作的金属构件定额中，螺栓按照未计价材料考虑，其中包括安装用的螺栓。

七、变压器安装工程。

1．变压器安装定额包括放注油、油过滤所需的临时油罐等设施摊销费。不包括变压器防震措施安装，端子箱与控制箱的制作与安装，变压器干燥、二次喷漆、变压器铁梯及母线铁构件的制作与安装，工程实际发生时，执行相关定额。

2．油浸式变压器安装定额适用于自耦式变压器、带负荷调压变压器的安装；电炉变压器安装执行同容量变压器定额乘以系数 1.60；整流变压器安装执行同容量变压器定额乘以系数 1.20。

3．变压器的器身检查按照吊芯检查考虑。

4．安装带有保护外罩的干式变压器时，执行相关定额人工、机械乘以系数 1.10。

5．变压器单体调试内容包括测量绝缘电阻、直流电阻、极性组别、电压变比、交流耐压及空载电流和空载损耗、阻抗电压和负载损耗试验；包括变压器绝缘油取样、简化试验、绝缘强度试验。

JSGCDE

6．非晶合金变压器安装根据容量执行相应的油浸变压器安装定额。

八、配电装置安装工程。

1．设备所需的绝缘油、六氟化硫气体、液压油等均按照设备供货编制。设备本体以外的加压设备和附属管道的安装，应执行相应定额另行计算。

2．设备安装定额不包括端子箱安装、控制箱安装、设备支架制作及安装、绝缘油过滤、电抗器干燥、基础槽(角)钢安装、配电设备的端子板外部接线、预埋地脚螺栓、二次灌浆。

3．配电智能设备安装调试定额不包括光缆敷设、设备电源电缆(线)的敷设、配线架跳线的安装、焊(绕、卡)接与钻孔等；不包括系统试运行、电源系统安装测试、通信测试、软件生产和系统组态以及因设备质量问题而进行的修配改工作；应执行相应的定额另行计算费用。

4．干式电抗器安装定额适用于混凝土电抗器、铁芯干式电抗器和空心电抗器等干式电抗器安装。定额是按照三相叠放、三相平放和二叠一平放的安装方式综合考虑的，工程实际与其不同时，执行定额不做调整。励磁变压器安装根据容量及冷却方式执行相应的变压器安装定额。

5．高压成套配电柜安装定额综合考虑了不同容量，执行定额时不做调整。定额中不包括母线配制及设备干燥。

6．低压成套配电柜安装定额综合考虑了不同容量、不同回路，执行定额时不做调整。

7．组合式成套箱式变电站主要是指电压等级小于或等于 10kV 箱式变电站。定额是按照通用布置方式编制的，即：变压器布置在箱中间，箱一端布置高压开关，箱一端布置低压开关，内装 6～24 台低压配电箱(屏)。执行定额时，不因布置形式而调整。本定额针对欧式变压器，在结构上采用高压开关柜、低压开关柜、变压器组成方式的箱式变压器称为欧式变压器。

8．成套配电柜和箱式变电站安装不包括基础槽(角)钢安装；成套配电柜安装不包括母线及引下线的配制与安装。

9．配电设备基础槽(角)钢、支架、抱箍、延长环、套管、间隔板等安装，执行本章定额第七节“金属构件、穿墙套板安装工程”相关定额。

10．成品配套空箱体安装执行相应的“成套配电箱”安装定额乘以系数 0.50。

11．环网柜配电采集器安装定额是按照集中式配电终端编制的，若实际采用分散式配电终端，执行开闭所配电采集器定额乘以系数 0.85。

12．配电智能设备单体调试定额中只考虑三遥(遥控、遥信、遥测)功能调试，若实际工程增加遥调功能时，执行相应定额乘以系数 1.20。

13．电能表集中采集系统安装调试定额包括基准表安装调试、抄表采集系统安装调试。定额不包括箱体及固定支架安装、端子板与汇线槽及电气设备元件安装、通信线及保护管敷设、设备电源安装测试、通信测

JSGCDE

试等。

九、母线安装工程。

母线安装工程定额不包括支架、铁构件的制作与安装，工程实际发生时，执行本章定额第七节“金属构件、穿墙套板安装工程”相关定额。

十、配电控制、保护、直流装置安装工程。

1．设备安装定额包括屏、柜、台、箱设备本体及其辅助设备安装，即标签框、光字牌、信号灯、附加电阻、连接片等。定额不包括支架制作与安装、二次喷漆及喷字、设备干燥、焊(压)接线端子、端子板外部(二次)接线、基础槽(角)钢制作与安装、设备上开孔。

2．接线端子定额只适用于导线，电力电缆终端头制作安装定额中包括压接线端子，控制电缆终端头制作安装定额中包括终端头制作及接线至端子板，不得重复计算。

3．直流屏(柜)不单独计算单体调试，其费用综合在分系统调试中。

十一、蓄电池安装工程。

UPS 不间断电源安装定额分单相(单相输入 / 单相输出)、三相(三相输入 / 三相输出)，三相输入 / 单相输出设备安装执行三相定额。EPS 应急电源安装根据容量执行相应的 UPS 安装定额。

十二、交流电动机检查接线工程。

1．电动机检查接线定额不包括电动机干燥，工程实际发生时，另行计算费用。

2．电机检查接线定额不包括控制装置的安装和接线。

3．定额中电机接地材质是按照镀锌扁钢编制的，如采用铜接地时，可以调整接地材料费，但安装人工和机械不变。

4．本节定额不包括电动机的安装。包括电动机空载试运转所消耗的电量，工程实际与定额不同时，不做调整。

5．电动机控制箱安装执行本章定额第二节中“成套配电箱”相关定额。

十三、金属构件、穿墙套板安装工程。

1．铁构件制作与安装定额适用于本章范围内除管廊电缆桥架支撑架、沿墙支架以外的各种支架、构件的制作与安装。

2．铁构件制作定额不包括镀锌、镀锡、镀铬、喷塑等其他金属防护费用，工程实际发生时，执行相关定额另行计算。

3．轻型铁构件是指铁构件的主体结构厚度小于或等于 3mm 的铁构件。

4．穿墙套板制作与安装定额综合考虑了板的规格与安装高度，执行定额时不做调整。定额中不包括电木板、环氧树脂板的主材，应按照安装用量加损耗量另行计算主材费。

JSGCDE

5．金属围网、网门制作与安装定额包括网或门的边柱、立柱制作与安装。

6．金属构件制作定额中包括除锈、刷油漆费用。

十四、滑触线安装工程。

1．滑触线及滑触线支架安装定额包括下料、除锈、刷防锈漆与防腐漆，伸缩器、坐式电车绝缘子支持器安装。定额不包括预埋铁件与螺栓、辅助母线安装。

2．滑触线及支架安装定额是按照安装高度小于或等于 10m 编制，若安装高度大于 10m 时，超出部分的安装工程量按照定额人工乘以系数 1.10。

3．安全节能型滑触线安装不包括滑触线导轨、支架、集电器及其附件等材料，安全节能型滑触线为三相式时，执行单相滑触线安装定额乘以系数 2.00。

十五、配电电缆敷设工程。

1．本节桥架安装定额适用于配电及用电工程电力电缆与控制电缆的桥架安装。通信、热工及仪器仪表、建筑智能等弱电工程控制电缆桥架安装，根据其定额说明执行相应桥架安装定额。

2．桥架安装定额包括组对、焊接、桥架开孔、隔板与盖板安装、接地、附件安装、修理等。定额不包括桥架支撑架安装。定额综合考虑了螺栓、焊接和膨胀螺栓三种固定方式，实际安装与定额不同时不做调整。

(1)梯式桥架安装定额是按照不带盖考虑的，若梯式桥架带盖，则执行相应的槽式桥架定额。

(2)钢制桥架主结构设计厚度大于 3mm 时，执行相应安装定额的人工、机械乘以系数 1.20。

(3)不锈钢桥架安装执行相应的钢制桥架定额乘以系数 1.10。

(4)电缆桥架安装定额是按照厂家供应成品安装编制的，若现场需要制作桥架时，应执行本章定额第七节“金属构件、穿墙套板安装工程”相关定额。

(5)槽盒安装根据材质与规格，执行相应的槽式桥架安装定额，其中：人工、机械乘以系数 1.08。

3．电力电缆敷设定额包括配电电缆敷设项目，根据敷设环境执行相应定额。定额综合了裸包电缆、铠装电缆、屏蔽电缆等电缆类型，凡是电压等级小于或等于 10kV 电力电缆和控制电缆敷设不分结构形式和型号，一律按照相应的电缆截面和芯数执行定额。

(1)预制分支电缆、控制电缆敷设定额综合考虑了不同的敷设环境，执行定额时不做调整。

(2)矿物绝缘电力电缆敷设根据电缆敷设环境与电缆截面执行相应的电力电缆敷设定额与接头定额。

(3)矿物绝缘控制电缆敷设根据电缆敷设环境与电缆芯数执行相应的控制电缆敷设定额与接头定额。

(4)预制分支电缆敷设定额中，包括电缆吊具、每个长度小于或等于 10m 分支电缆安装；不包括分支电缆头的制作安装，应根据设计图示数量与规格执行相应的电缆接头定额；每个长度大于 10m 分支电缆，应根据超出的数量与规格及敷设的环境执行相应的电缆敷设定额。

4．电力电缆敷设定额是按照三芯(包括三芯连地)编制的，电缆每增加一芯相应定额增加 15%。单芯电力

电缆敷设按照同截面电缆敷设定额乘以系数 0.70，两芯电缆按照三芯电缆定额执行。截面 400mm^2 以上至 800mm^2 的单芯电力电缆敷设，按照 400mm^2 电力电缆敷设定额乘以系数 1.35。截面 800mm^2 以上至 1600mm^2 的单芯电力电缆敷设，按照 400mm^2 电力电缆敷设定额乘以系数 1.85。

5．电缆敷设需要钢索及拉紧装置安装时，应执行本章定额第十二节“配线工程”相关定额。

6．电缆头制作安装定额中包括镀锡裸铜线、扎索管、接线端子、压接管、螺栓等消耗性材料。定额不包括终端盒、中间盒、保护盒、插接式成品头、铅套管主材及支架安装。

7．双屏蔽电缆头制作安装执行相应定额人工乘以系数 1.05。若接线端子为异型端子，需要单独加工时，应另行计算加工费。

8．电缆防火设施安装不分规格、材质，执行定额时不做调整。

9．阻燃槽盒安装定额按照单件槽盒 2.05m 长度考虑，定额中包括槽盒、接头部件的安装，包括接头防火处理。执行定额时不得因阻燃槽盒的材质、壁厚、单件长度而调整。

10．电缆敷设定额中不包括支架的制作与安装，工程应用时，执行本章定额第七节“金属构件、穿墙套板安装工程”相关定额。

十六、防雷及接地装置安装工程。

1．本节定额适用于管廊的防雷接地、变配电系统接地、设备接地以及避雷针(塔)接地等装置安装。

2．接地极安装与接地母线敷设定额不包括采用爆破法施工、接地电阻率高的土质换土、接地电阻测定工作。工程实际发生时，执行相关定额。

3．管廊外接地母线敷设定额是按照管廊外整平标高和一般土质综合编制的，包括地沟挖填土和夯实，执行定额时不再计算土方工程量。管廊外接地沟挖深为 0.75m，每米沟长土方量为 0.34m^3。如设计要求埋设深度与定额不同时，应按照实际土方量调整。如遇有石方、矿渣、积水、障碍物等情况时应另行计算。

4．本节定额不包括固定防雷接地设施所用的预制混凝土块制作(或购置混凝土块)与安装费用。工程实际发生时，执行房屋建筑与装饰工程相关项目。

十七、配管工程。

1．配管定额中钢管材质是按照镀锌钢管考虑的，定额不包括采用焊接钢管刷油漆、刷防火漆或防火涂料、管外壁防腐保护以及接线箱、接线盒、支架的制作与安装。接线箱、接线盒安装执行本章定额第十二节“配线工程”相关定额；支架的制作与安装执行本章定额第十七节“管廊支架”相关定额。

2．工程采用镀锌电线管时，执行镀锌钢管定额计算安装费；镀锌电线管主材费按照镀锌钢管用量另行计算。

3．定额中刚性阻燃管为刚性 PVC 难燃线管，管材长度一般为 4m／根，管子连接采用专用接头插入法连接，接口密封；半硬质塑料管为阻燃聚乙烯软管，管子连接采用专用接头抹塑料胶后粘接。工程实际安装与定额不同时，执行定额不做调整。

JSGCDE

4．定额中可挠金属套管是指普利卡金属管(PULLKA)，主要应用于混凝土内埋管及低压室外电气配线管。可挠金属套管规格见下表。

可挠金属套管规格表(mm)

规格	10#	12#	15#	17#	24#	30#	38#	50#	63#	76#	83#	101#
内径	9.2	11.4	14.1	16.6	23.8	29.3	37.1	49.1	62.6	76	81	100.2
外径	13.3	16.1	19	21.5	28.8	34.9	42.9	54.9	69.1	82.9	88.1	107.3

5．配管定额是按照各专业间配合施工考虑的，定额中不考虑凿槽、刨沟、凿孔(洞)等费用。

十八、配线工程。

1．管内穿线定额包括扫管、穿线、焊接包头；线槽配线定额包括清扫线槽、布线、焊接包头。

2．照明线路中导线截面面积大于 6mm^{2}时，执行“穿动力线”相关定额。

3．接线箱、接线盒安装及盘柜配线定额适用于电压等级小于或等于 380V 电压等级用电系统。定额不包括导线与接线端子材料费。

4．暗装接线箱、接线盒定额中槽孔按照事先预留考虑，不计算开槽、开孔费用。

十九、照明器具安装工程。

1．灯具引导线是指灯具吸盘到灯头的连线，除注明者外，均按照灯具自备考虑。如引导线需要另行配置时，其安装费不变，主材费另行计算。

2．照明灯具安装除特殊说明外，均不包括支架制作与安装。工程实际发生时，执行本章定额第七节“金属构件、穿墙套板安装工程”相关定额。

3．定额包括灯具组装、安装、利用摇表测量绝缘及一般灯具的试亮工作。

4．荧光灯具安装定额按照成套型荧光灯考虑，工程实际采用组合式荧光灯时，执行相应的成套型荧光灯安装定额乘以系数 1.10。荧光灯具安装定额适用范围见下表。

荧光灯具安装定额适用范围表

定额名称	灯具种类
盛大型荧光灯	单管、双管、三管、四管、吊链式、吊管式、吸顶式、嵌入式、成套独立荧光灯

5．LED 灯安装根据其结构、形式、安装地点，执行相应的灯具安装定额。

6．灯具安装定额中灯槽、灯孔按照事先预留考虑，不计算开孔费用。

7．插座箱安装执行相应的配电箱定额。

二十、低压电器设备安装工程。

1．低压电器安装定额适用于工业低压用电装置及电器的安装。定额综合考虑了型号、功能，执行定额时不做调整。

2．控制装置安装定额中，除限位开关及水位电气信号装置安装定额外，其他安装定额均未包括支架制作、安装。工程实际发生时，可执行本章定额第七节“金属构件、穿墙套板安装工程”相关定额。

JSGCDE

3．本节定额包括电器安装、接线(除单独计算外)、接地。定额不包括接线端子、保护盒、接线盒、箱体等安装，工程实际发生时，执行相关定额。

二十一、运输设备电气装置安装工程。

1．起重设备电气安装定额包括电气设备检查接线、电动机检查接线与安装、小车滑线安装、管线敷设、随设备供应的电缆敷设、校线、接线、设备本体灯具安装、接地、负荷试验、程序调试。不包括起重设备本体安装。

2．定额不包括电源线路及控制开关的安装、电动发电机组安装、基础型钢和钢支架及轨道的制作与安装、接地极与接地干线敷设、电气分系统调试。

二十二、电气设备调试工程。

1．调试定额是按照现行的配电、用电工程启动试运及验收规程进行编制的，标准与规程未包括的调试项目和调试内容所发生的费用，应结合技术条件及相应的规定另行计算。

2．调试定额中已经包括熟悉资料、编制调试方案、核对设备、现场调试、填写调试记录、整理调试报告等工作内容。

3．本节定额所用到的电源是按照永久电源编制的，定额中不包括调试与试验所消耗的电量，其电费已包含在其他费用(甲方费用)中。当工程需要单独计算调试与试验电费时，应按照实际表计电量计算。

4．分系统调试包括电气设备安装完毕后进行系统联动、对电气设备单体调试进行校验与修正、电气一次设备与二次设备常规的试验等工作内容。非常规的调试与试验执行特殊项目测试与性能验收试验相应的定额子目。

5．配电装置系统调试中电压等级小于或等于 1kV 的定额适用于所有低压供电回路，如从低压配电装置至分配电箱的供电回路(包括照明供电回路)；从配电箱直接至电动机的供电回路已经包括在电动机的负载系统调试定额内。凡供电回路中带有仪表、继电器、电磁开关等调试元件的(不包括刀开关、保险器)，均按照调试系统计算。移动电器和以插座连接的家电设备不计算调试费用。配电设备系统调试包括系统内的电缆试验、绝缘耐压试验等调试工作。配电箱内只有开关、熔断器等不含调试元件的供电回路，则不再作为调试系统计算。

6．根据电动机的形式及规格，计算电动机负载调试。

7．定额不包括设备的干燥处理和设备本身缺陷造成的元件更换修理，亦未考虑因设备元件质量低劣或安装质量问题对调试工作造成的影响。发生时，按照有关的规定进行处理。

8．定额是按照新的且合格的设备考虑的。当调试经更换修改的设备、拆迁的旧设备时，定额乘以系数 1.15。

9．调试定额是按照现行国家标准《电气装置安装工程　电气设备交接试验标准》GB 50150 及相应电气装置安装工程施工及验收系列规范进行编制的，标准与规范未包括的调试项目和调试内容所发生的费用，应

结合技术条件及相应的规定另行计算。发电机、变压器、母线、线路的分系统调试中均包括了相应保护调试，“保护装置系统调试”定额适用于单独调试保护系统。

10．调试定额中已经包括熟悉资料、核对设备、填写试验记录、保护整定值的整定、整理调试报告等工作内容。

11．调试带负荷调压装置的电力变压器时，调试定额乘以系数 1.12；三线圈变压器、整流变压器、电炉变压器调试按照同容量的电力变压器调试定额乘以系数 1.20。

12．3～10kV 母线系统调试定额中包含一组电压互感器，电压等级小于或等于 1kV 母线系统调试定额中不包含电压互感器，定额适用于低压配电装置的各种母线(包括软母线)的调试。

13．整套启动调试包括变电、配电部分在项目生产投料或使用前后进行的项目电气部分整套调试和配合生产启动试运以及程序校验、运行调整、状态切换、动作试验等内容。不包括在整套启动试运过程中暴露出来的设备缺陷处理或因施工质量、设计质量等问题造成的返工所增加的调试工作量。

14．其他材料费中包括调试消耗、校验消耗材料费。

二十三、管廊支架。

1．管廊支架制作安装项目，适用于管廊内钢支架(含立柱及悬臂)制作与安装。

2．管廊支架制作安装定额不包括支架的除锈、刷油。

JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE

工程量计算规则

一、变压器安装工程。

三相变压器、单相变压器、消弧线圈安装根据设备容量及结构性能，按照设计安装数量以“台”为计量单位。

二、配电装置安装工程。

1．干式电抗器的安装，根据设备重量，按照设计安装数量以“组”为计量单位，每三相为一组。

2．成套配电柜安装，根据设备功能，按照设计安装数量以“台”为计量单位。

3．成套配电箱安装，根据箱体半周长，按照设计安装数量以“台”为计量单位。

4．箱式变电站安装，根据引进技术特征及设备容量，按照设计安装数量以“座”为计量单位。

5．变压器配电采集器、环网柜配电采集器调试根据系统布置，按照设计安装变压器或环网柜数量，以“台”为计量单位。

6．开闭所配电采集器调试根据系统布置，以“间隔”为计量单位，一台断路器计算一个间隔。

7．电压监控切换装置安装、调试，根据系统布置，按照设计安装数量以“台”为计量单位。

8．GPS 时钟安装、调试，根据系统布置，按照设计安装数量，以“套”为计量单位。天线系统不单独计算工程量。

9．配电自动化子站、主站系统设备调试根据管理需求，以“系统”为计量单位。

10．电度表、中间继电器安装调试，根据系统布置，按照设计安装数量以“台”为计量单位。

11．电表采集器、数据集中器安装调试，根据系统布置，按照设计安装数量以“台”为计量单位。

12．各类服务器、工作站安装，根据系统布置，按照设计安装数量以“台”为计量单位。

三、母线安装工程。

1．共箱母线安装根据箱体断面及导体截面面积和每相片数规格，按照设计图示安装轴线长度以“m”为计量单位，不计算安装损耗量。

2．低压(电压等级小于或等于 380V)封闭式插接母线槽安装，根据每相电流容量，按照设计图示安装轴线长度以“m”为计量单位；计算长度时，不计算安装损耗量。母线槽及母线槽专用配件按照安装数量计算主材费。分线箱、始端箱安装根据电流容量，按照设计图示安装数量以“台”为计量单位。

四、配电控制、保护、直流装置安装工程。

1．控制设备安装根据设备性能和规格，按照设计图示安装数量以“台”为计量单位。

2．端子板外部接线根据设备外部接线图，按照设计图示接线数量以“个”为计量单位。

JSGCDE

3．直流屏(柜)安装根据设备电流容量，按照设计图示安装数量以“台”为计量单位。

五、蓄电池安装工程。

UPS 安装根据单台设备容量及输入与输出相数，按照设计图示安装数量以“台”为计量单位。

六、交流电动机检查接线工程。

1．电动机检查接线，根据设备容量，按照设计图示安装数量以“台”为计量单位。

2．电动机检查接线定额中，每台电动机按照 0.824m 计算金属软管材料费。电机电源线为导线时，其接线端子分导线截面按照“个”计算工程量，执行本章定额第四节“配电控制、保护、直流装置安装工程”相关定额。

七、金属构件、穿墙套板安装工程。

1．基础槽钢、角钢制作与安装，根据设备布置，按照设计图示安装数量以“m”为计量单位。

2．电缆桥架支撑架、沿墙支架、铁构件执行本章定额第十七节“管廊支架”相关定额。

3．金属箱、盒制作按照设计图示安装成品重量以“kg”为计量单位。计算重量时，计算制作螺栓及连接件重量，不计算制作损耗量、焊条重量。

4．穿墙套板制作与安装根据工艺布置和套板材质，按照设计图示安装数量以“块”为计量单位。

5．围网、网门制作与安装根据工艺布置，按照设计图示安装成品数量以“m”为计量单位。计算面积时，围网长度按照中心线计算，围网高度按照实际高度计算，不计算围网底至地面的高度。

八、滑触线安装工程。

1．滑触线安装。根据材质及性能要求，按照设计图示安装成品数量以“m / 单相”为计量单位，计算长度时，应考虑滑触线挠度和连接需要增加的工程量，不计算下料、安装损耗量。滑触线另行计算主材费，滑触线安装预留长度按照设计规定计算，设计无规定时按照下表规定计算。

滑触线安装附加和预留长度表　　单位：m / 根

序号	项　　目	预留长度	说　　明
1	轻轨滑触线终端	0.8	从最后一个支持点起算
2	安全节能滑触线终端	0.5	从最后一个固定点起算

2．滑触线支架、拉紧装置、挂式支持器安装。根据构件形式及材质，按照设计图示安装成品数量以“副”或“套”为计量单位，三相一体为 1 副或 1 套。

3．沿钢索移动软电缆按照每根长度以“套”为计量单位，不足每根长度按照 1 套计算；沿轨道移动软电缆根据截面面积，以“m”为计量单位。

九、配电电缆敷设工程。

1．入室密封电缆保护管铺设。根据电缆敷设路径，应区别不同敷设方式、敷设位置、管材材质、规格，按照设计图示敷设数量以“m”为计量单位。

JSGCDE

2．电缆桥架安装。根据桥架材质与规格，按照设计图示安装数量以“m”为计量单位。

3．组合式桥架安装。按照设计图示安装数量以“片”为计量单位；复合支架安装按照设计图示安装数量以“副”为计量单位。

4．电缆敷设。根据电缆敷设环境与规格，按照设计图示单根敷设数量以“m”为计量单位。不计算电缆敷设损耗量。

(1)预制分支电缆敷设长度按照敷设主电缆长度计算工程量。

(2)计算电缆敷设长度时，应考虑因波形敷设、弛度、电缆绕梁(柱)所增加的长度以及电缆与设备连接、电缆接头等必要的预留长度。预留长度按照设计规定计算，设计无规定时按照下表规定计算。

电缆敷设附加长度计算表

序号	项　　目	预留长度(附加)	说　明
1	电缆敷设弛度、波形弯度、交叉	2.5%	按电缆全长计算
2	电缆进入建筑物	2.0m	规范规定最小值
3	电缆进入沟内或吊架时引上(下)预留	1.5m	规范规定最小值
4	变电所进线、出线	1.5m	规范规定最小值
5	电力电缆终端头	1.5m	检修余量最小值
6	电缆中间接头盒	两端各留 2.0m	检修余量最小值
7	电缆进控制、保护屏及模拟盘等	高+宽	按盘面尺寸
8	高压开关柜及低压配电盘、柜	2.0m	盘下进出线
9	电缆至电动机	0.5m	从电机接线盒算起
10	厂用变压器	3.00m	从地坪起算
11	电缆绕过梁柱等增加长度	按实计算	按被绕物的断面情况计算增加长度
12	电梯电缆与电缆架固定点	每处 0.5m	范围最小值

5.电缆头制作与安装。根据电压等级与电缆头形式及电缆截面，按照设计图示单根电缆接头数量以“个”为计量单位。

(1)电力电缆和控制电缆均按照一根电缆有两个终端头计算。

(2)电力电缆中间头按照设计规定计算；设计没有规定的以单根长度 400m 为标准，每增加 400m 计算一个中间头，增加长度小于 400m 时计算一个中间头。

6．电缆防火设施安装。根据防火设施的类型及材料，按照设计用量分别以不同计量单位计算工程量。

十、防雷及接地装置安置工程。

1．接地极制作与安装。根据材质与土质，按照设计图示安装数量以“根”为计量单位。接地极长度按照设计长度计算，设计无规定时，每根按照 2.5m 计算。

2．接地母线敷设。按照设计图示敷设数量以“m”为计量单位。计算长度时，按照设计图示水平和垂直规定长度 3.9%计算附加长度(包括转弯、上下波动、避绕障碍物、搭接头等长度)，当设计有规定时，按照设计规定计算。

JSGCDE

3．接地跨接线安装。根据跨接线位置，结合规程规定，按照设计图示跨接数量以“处”为计量单位。户外配电装置构架按照设计要求需要接地时，每组构架计算一处。

4．电子设备防雷接地装置安装。根据需要避雷的设备，按照个数计算工程量。

5．等电位装置安装。根据接地系统布置，按照安装数量以“套”为计量单位。

6．工程项目连成一个母网时，按照一个系统计算接地网测试工程量；单项工程或单位工程自成母网不与工程项目母网相连的独立接地网，单独计算一个系统测试工程量。

十一、配管工程。

1．配管敷设。根据配管材质与直径，区别敷设位置、敷设方式，按照设计图示安装数量以“m”为计量单位。计算长度时，不计算安装损耗量，不扣除管路中间的接线箱、接线盒、灯头盒、开关盒、插座盒、管件等所占长度。

2．金属软管敷设。根据金属管直径及每根长度，按照设计图示安装数量以“m”为计量单位。计算长度时，不计算安装损耗量。

3．线槽敷设根据线槽材质与规格，按照设计图示安装数量以“m”为计量单位。计算长度时，不计算安装损耗量，不扣除管路中间的接线箱、接线盒、灯头盒、开关盒、插座盒、管件等所占长度。

十二、配线工程。

1．管内穿线。根据导线材质与截面面积，区别照明线与动力线，按照设计图示安装数量以“10m”为计量单位；管内穿多芯软导线根据软导线芯数与单芯软导线截面面积，按照设计图示安装数量以“10m”为计量单位。管内穿线的线路分支接头线长度已综合考虑在定额中，不得另行计算。

2．线槽配线。根据导线截面面积，按照设计图示安装数量以“10m”为计量单位。

3．塑料护套线明敷设。根据导线芯数与单芯导线截面面积，按照设计图示安装数量以“10m”为计量单位。

4．接线箱安装。根据安装形式(明装、暗装)及接线箱半周长，按照设计图示安装数量以“个”为计量单位。

5．接线盒安装。根据安装形式(明装、暗装)及接线盒类型，按照设计图示安装数量以“个”为计量单位。

6．盘、柜、箱、板配线。根据导线截面面积，按照设计图示配线数量以“10m”为计量单位。配线进入盘、柜、箱、板时每根线的预留长度按照设计规定计算，设计无规定时按照下表规定计算。

配线进入盘、柜、箱、板的预留线长度表

序号	项目	预留长度	说明
1	各种开关、柜、板	宽+高	盘面尺寸
2	单独安装(无箱、盘)的铁壳开关、闸刀开关、启动器、母线槽进出线盒	0.3m	从安装对象中心算起
3	由地面管子出口引至动力接线箱	1.0m	从管口计算
4	电源与管内导线连接(管内穿线与软、硬母线接头)	1.5m	从管口计算
5	出户线	1.5m	从管口计算

JSGCDE

7．灯具、开关、插座、按钮等预留线：已分别综合在相应项目内，不另行计算。

十三、照明器具安装工程。

1．照明灯具安装。根据灯具种类、规格，按照设计图示安装数量以“套”为计量单位。

2．开关、按钮安装。根据安装形式与种类、开关极数及单控与双控，按照设计图示安装数量以“套”为计量单位。

3．插座安装。根据电源数、定额电流、插座安装形式，按照设计图示安装数量以“套”为计量单位。

十四、低压电器设备安装工程。

1．控制开关安装。根据开关形式与功能及电流量，按照设计图示安装数量以“个”为计量单位。

2．熔断器、限位开关安装。根据类型，按照设计图示安装数量以“个”为计量单位。

3．用电控制装置、安全变压器安装。根据类型与容量，按照设计图示安装数量以“台”为计量单位。

4．仪表、分流器安装。根据类型与容量，按照设计图示安装数量以“个”或“套”为计量单位。

5．小母线安装是指电器需要安装的母线，按照实际安装数量以“m”为计量单位。

十五、运输设备电气装置安装工程。

起重设备电气安装根据起重设备形式与起重量及控制地点，按照设计图示安装数量以“台”为计量单位。

十六、电气设备调试工程。

1．电气调试系统根据电气布置系统图，结合调试定额的工作内容进行划分，按照定额计量单位计算工程量。

2．电气设备常规试验不单独计算工程量，特殊项目的测试与试验根据工程需要按照实际数量计算工程量。

3．供电桥回路的断路器、母线分段断路器，均按照独立的输配电设备系统计算调试费。

4．输配电设备系统调试是按照一侧有一台断路器考虑的，若两侧均有断路器时，则按照两个系统计算。

5．变压器系统调试是按照每个电压侧有一台断路器考虑的，若断路器多于一台时，则按照相应的电压等级另行计算输配电设备系统调试费。

6．保护装置系统调试以被保护的对象主体为一套。其工程量按照下列规定计算：

(1)变压器保护调试按照变压器的台数计算。

(2)母线保护调试按照设计规定所保护的母线条数计算。

(3)线路保护调试按照设计规定所保护的进出线回路数计算。

(4)小电流接地保护按照装设该保护装置的套数计算。

7．自动投入装置系统调试包括继电器、仪表等元件本身和二次回路的调整试验。其工程量按照下列规定计算：

(1)备用电源自动投入装置按照连锁机构的个数计算自动投入装置的系统工程量。一台备用厂用变压器作为三段厂用工作母线备用电源，按照三个系统计算工程量。设置自动投入的两条互为备用的线路或两台变压

JSGCDE

器，按照两个系统计算工程量。备用电动机自动投人装置亦按此规定计算。

(2)线路自动重合闸系统调试按照采用自动重合闸装置的线路自动断路器的台数计算系统工程量。综合重合闸亦按此规定计算。

8．直流监视系统调试包括继电器、仪表等元件本身和二次回路的调整试验。以蓄电池的组数为一个系统计算工程量。

9．柴油发电机及不间断电源系统调试按照安装的柴油发电机及不间断电源台数计算工程量。

10．电动机负载调试是指电动机连带机械设备及装置一并进行调试。电动机负载调试根据电机的控制方式、功率按照电动机的台数计算工程量。

11．具有较高控制技术的电气工程，应按照控制方式计算系统调试工程量。

12．成套开闭所根据开关间隔单元数量，按照成套的单个箱体数量计算工程量。

13．成套箱式变电站根据变压器容量，按照成套的单个箱体数量计算工程量。

14．配电智能系统调试根据间隔数量，以“系统”为计量单位。一个站点为一个系统。一个柱上配电终端若接入主(子)站，可执行两个以下间隔的分系统调试定额，若就地保护则不能执行系统调试定额。

15．整套启动调试根据高压侧电压等级不分容量按照“座”计算工程量。

(1)用电工程项目电气部分整套启动调试随用电工程项目统一考虑，不单独计算有关用电电气整套启动调试费用。

(2)用户端配电站(室)根据高压侧电压等级(接受端电压等级)计算配电整套启动调试费。

(3)中心变电站至用户端配电室(含箱式变电站)的输电线路，根据输电电压等级计算输电线路整套启动调试费；用户端配电室(含箱式变电站)至用户各区域或用电设备的配电电缆、电线工程不计算输电整套启动调试费。

16．特殊项目测试与性能验收试验根据技术标准与测试的工作内容，按照实际测试与试验的设备或装置数量计算工程量。

十七、管廊支架。

管廊支架制作安装按设计图示单件重量，以“100kg”为计量单位。单件重量指单根托臂或单根立柱的重量。

JSGCDE

1.变压器安装工程

工作内容：开箱检查、本体就位、器身检查；套管、油枕及散热器清洗；油柱试验、风扇油泵电机检查接线、附件安装、垫铁制作与安装、补充注油及安装后整体密封试验、接地、补漆、单体调试。

计量单位：台

定额编号					2-2-1		2-2-2		2-2-3	
项目					油浸式变压器					
					容量（kV·A）					
					≤250		≤500		≤1000	
综合基价					3145.37		3542.87		6154.71	
其中	人工费				1448.92		1668.90		3191.16	
	材料费				126.03		144.12		191.54	
	机械、仪表费				802.49		845.33		1080.70	
	管理费（39%）				565.08		650.87		1244.55	
	利润（14%）				202.85		233.65		446.76	
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		9.774		11.258		21.527	
	00150101	普工	工日	85.00	2.541	215.99	2.927	248.80	5.597	475.75
	00150105	一般技工	工日	153.00	5.376	822.53	6.192	947.38	11.840	1811.52
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.857	410.40	2.139	472.72	4.090	903.89
材料	02270104	白布	kg	6.00	0.450	2.70	0.450	2.70	0.540	3.24
	02270111	白纱布带 20mm×20m	卷	4.00	1.000	4.00	1.500	6.00	1.500	6.00
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.300	1.89	0.300	1.89	0.300	1.89
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.050	1.00	0.050	1.00
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	4.500	33.98	4.500	33.98	4.500	33.98
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	1.000	5.80	1.000	5.80	1.000	5.80
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.600	9.00	0.900	13.50	1.300	19.50
	11111703	酚醛磁漆	kg	18.00	0.200	3.60	0.200	3.60	0.200	3.60
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	1.000	12.51	1.200	15.01	1.800	22.52
	01293505	钢垫板 δ1～2	kg	5.17	5.000	25.85	5.000	25.85	6.000	31.02
	02090101	塑料薄膜	m^2	0.80	1.500	1.20	1.500	1.20	3.000	2.40

JSGCDE

续前

计量单位：台

定 额 编 号					2-2-1		2-2-2		2-2-3	
项 目					油浸式变压器					
					容量（kV·A）					
					≤250		≤500		≤1000	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	28190312	滤油纸 300×300	张	0.70	20.000	14.00	30.000	21.00	50.000	35.00
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.400	2.60	0.500	3.25	0.600	3.90
	12010103	汽油	kg	9.27	0.300	2.78	0.400	3.71	0.600	5.56
	24250706	青壳纸 δ0.1～1.0	kg	18.00	0.150	2.70	0.150	2.70	0.200	3.60
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.250	0.19	0.500	0.38	0.500	0.38
	12370305	氧气	m^3	3.30					0.800	2.64
	12370335	乙炔气	kg	18.00					0.340	6.12
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.23	1.800	2.55	1.800	3.39
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.280	28.50	0.280	28.50	0.280	28.50
	99451301	滤油机 LX100 型	台班	176.36	0.701	123.63	0.701	123.63	0.935	164.90
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.561	389.74	0.598	415.44	0.542	376.54
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.093	41.96	0.131	59.10		
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87					0.150	79.48
仪表	98052515	TPFRC 电容分压器交直流高压测量系统	台班	133.36	0.308	41.07	0.308	41.07	0.748	99.75
	98030502	YDQ 充气式试验变压器	台班	61.83	0.308	19.04	0.308	19.04	0.748	46.25
	98110119	变压器直流电阻测试仪	台班	21.83	0.926	20.21	0.926	20.21	2.244	48.99
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.308	13.36	0.308	13.36	0.748	32.45
	98052510	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	43.35	0.616	26.70	0.616	26.70	1.496	64.85
	98450101	绝缘油试验仪	台班	207.66	0.336	69.77	0.336	69.77	0.336	69.77
	98052505	直流高压发生器	台班	35.70	0.308	11.00	0.308	11.00	0.748	26.70
	98150155	自动介损测试仪	台班	56.84	0.308	17.51	0.308	17.51	0.748	42.52

JSGCDE

工作内容：开箱检查、本体就位、垫铁制作与安装、附件安装、接地、补漆、单体调试。　　计量单位：台

定额编号					2-2-4		2-2-5		2-2-6	
项目					干式变压器					
					容量（kV·A）					
					≤100		≤250		≤500	
综合基价					2337.91		2457.07		2838.03	
其中	人工费				1272.64		1349.75		1580.34	
	材料费				106.12		107.30		114.38	
	机械、仪表费				284.65		284.65		305.73	
	管理费（39%）				496.33		526.40		616.33	
	利润（14%）				178.17		188.97		221.25	
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		8.585		9.105		10.661	
	00150101	普工	工日	85.00	2.232	189.72	2.367	201.20	2.772	235.62
	00150105	一般技工	工日	153.00	4.722	722.47	5.008	766.22	5.864	897.19
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.631	360.45	1.730	382.33	2.025	447.53
材料	02270104	白布	kg	6.00					0.100	0.60
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.300	1.89	0.300	1.89	0.300	1.89
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.050	1.00	0.050	1.00
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	4.500	33.98	4.500	33.98	4.500	33.98
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.800	4.64	1.000	5.80	1.000	5.80
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.300	4.50	0.300	4.50	0.500	7.50
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	2.500	31.28	2.500	31.28	2.500	31.28
	01293505	钢垫板 δ1～2	kg	5.17	4.000	20.68	4.000	20.68	4.000	20.68
	03652422	钢锯条	条	0.24	1.000	0.24	1.000	0.24	1.000	0.24
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.500	3.25	0.500	3.25	0.500	3.25
	12010103	汽油	kg	9.27	0.300	2.78	0.300	2.78	0.500	4.64
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75					2.000	1.50
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.88	1.800	1.90	1.800	2.02
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.280	28.50	0.280	28.50	0.280	28.50
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.094	65.30	0.094	65.30	0.112	77.81
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.093	41.96	0.093	41.96	0.112	50.53
仪表	98052515	TPFRC 电容分压器交直流高压测量系统	台班	133.36	0.308	41.07	0.308	41.07	0.308	41.07
	98030502	YDQ 充气式试验变压器	台班	61.83	0.308	19.04	0.308	19.04	0.308	19.04
	98110119	变压器直流电阻测试仪	台班	21.83	0.926	20.21	0.926	20.21	0.926	20.21
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.308	13.36	0.308	13.36	0.308	13.36
	98052510	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	43.35	0.616	26.70	0.616	26.70	0.616	26.70
	98052505	直流高压发生器	台班	35.70	0.308	11.00	0.308	11.00	0.308	11.00
	98150155	自动介损测试仪	台班	56.84	0.308	17.51	0.308	17.51	0.308	17.51

JSGCDE

工作内容：开箱检查、本体就位、垫铁制作与安装、附件安装、接地、补漆、单体调试。　　计量单位：台

定额编号					2-2-7		2-2-8	
项目					干式变压器			
					容量（kV·A）			
					≤800		≤1000	
综合基价					4610.65		5024.41	
其中	人工费				2567.09		2690.13	
	材料费				132.57		149.52	
	机械、仪表费				550.43		758.99	
	管理费（39%）				1001.17		1049.15	
	利润（14%）				359.39		376.62	
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		17.317		18.147	
	00150101	普工	工日	85.00	4.502	382.67	4.718	401.03
	00150105	一般技工	工日	153.00	9.525	1457.33	9.981	1527.09
	00150109	高级技工	工日	221.00	3.290	727.09	3.448	762.01
材料	02270104	白布	kg	6.00	0.100	0.60	0.100	0.60
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.300	1.89	0.300	1.89
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.050	1.00
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	4.500	33.98	4.500	33.98
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	1.500	8.70	2.000	11.60
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.500	7.50	1.000	15.00
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	2.500	31.28	3.000	37.53
	01293505	钢垫板 δ1～2	kg	5.17	6.000	31.02	6.000	31.02
	03652422	钢锯条	条	0.24	1.000	0.24	1.000	0.24
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.500	3.25	0.500	3.25
	12010103	汽油	kg	9.27	1.000	9.27	1.000	9.27
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	2.000	1.50	2.000	1.50
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.34	1.800	2.64
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.280	28.50	0.280	28.50
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.140	97.26	0.374	259.83
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.140	63.16		
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87			0.206	109.15
仪表	98052515	TPFRC 电容分压器交直流高压测量系统	台班	133.36	0.748	99.75	0.748	99.75
	98030502	YDQ 充气式试验变压器	台班	61.83	0.748	46.25	0.748	46.25
	98110119	变压器直流电阻测试仪	台班	21.83	2.244	48.99	2.244	48.99
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.748	32.45	0.748	32.45
	98052510	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	43.35	1.496	64.85	1.496	64.85
	98052505	直流高压发生器	台班	35.70	0.748	26.70	0.748	26.70
	98150155	自动介损测试仪	台班	56.84	0.748	42.52	0.748	42.52

JSGCDE

2.配电装置安装工程

工作内容：开箱检查、安装固定、接地。　　计量单位：组

定额编号					2-2-9		2-2-10	
项目					干式电抗器安装			
					重量（t/组）			
					≤1.5		≤4.5	
综合基价					1740.04		2232.15	
其中	人工费				884.44		1152.13	
	材料费				216.70		223.62	
	机械费				170.15		245.77	
	管理费（39%）				344.93		449.33	
	利润（14%）				123.82		161.30	
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		5.966		7.772	
	00150101	普工	工日	85.00	1.551	131.84	2.021	171.79
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.281	501.99	4.274	653.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.134	250.61	1.477	326.42
材料	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.950	5.98	0.950	5.98
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.080	1.60
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	13.300	100.42	13.300	100.42
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.380	5.70	0.380	5.70
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.380	4.75	0.380	4.75
	01293505	钢垫板 δ1～2	kg	5.17	2.900	14.99	2.900	14.99
	03652422	钢锯条	条	0.24	1.900	0.46	1.900	0.46
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.020	1.20	0.040	2.40
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.100	5.00	0.200	10.00
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.300	1.95	0.300	1.95
	12010103	汽油	kg	9.27	0.400	3.71	0.400	3.71
	04030102	黄砂	m^3	143.00	0.020	2.86	0.020	2.86
	02070228	石棉橡胶垫 δ2	m^2	49.00	1.050	51.45	1.050	51.45
	04010612	复合硅酸盐水泥 32.5级 袋装	kg	0.47	28.500	13.40	28.500	13.40
	31130104	其它材料费	%		1.800	3.83	1.800	3.95
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.542	55.16	0.542	55.16
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.093	64.61	0.159	110.46
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.093	41.96	0.159	71.73
	99250365	氩弧焊机 500A	台班	153.00	0.055	8.42	0.055	8.42

JSGCDE

工作内容：开箱清点检查、就位、找正、固定、柜间连接、连锁装置检查、断路器调整、其他设备检查、导体接触面检查、二次元件拆装、接地、单体调试。

计量单位：台

定额编号					2-2-11		2-2-12		2-2-13		2-2-14	
项目					高压成套配电单母线柜							
					附真空断路器柜		电压互感器、避雷器柜		电容器柜		其他电气柜	
综合基价					3559.76		1774.99		1579.64		1190.40	
其中	人工费				2047.77		953.81		841.20		605.67	
	材料费				90.64		79.83		78.88		69.64	
	机械、仪表费				336.03		235.83		213.72		194.09	
	管理费（39%）				798.63		371.99		328.07		236.21	
	利润（14%）				286.69		133.53		117.77		84.79	
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		14.105		6.570		5.794		4.172	
	00150101	普工	工日	85.00	3.632	308.72	1.692	143.82	1.492	126.82	1.074	91.29
	00150105	一般技工	工日	153.00	8.463	1294.84	3.942	603.13	3.476	531.83	2.504	383.11
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.010	444.21	0.936	206.86	0.826	182.55	0.594	131.27
材料	03410205	低碳钢焊条（综合）J422	kg	6.29	0.300	1.89	0.300	1.89	0.300	1.89	0.300	1.89
	31132517	电池 1#	节	2.50	0.200	0.50	0.200	0.50	0.200	0.50	0.200	0.50
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.300	6.00	0.300	6.00	0.300	6.00	0.200	4.00
	22010351	电珠 2.5V	个	0.48	0.100	0.05	0.100	0.05	0.100	0.05	0.100	0.05
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.500	6.00	0.500	6.00	0.500	6.00	0.500	6.00
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	5.000	37.75	5.000	37.75	5.000	37.75	5.000	37.75
	11030304	红丹防锈漆	kg	15.00	0.500	7.50	0.500	7.50	0.500	7.50	0.500	7.50
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.500	4.00						
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.100	0.65	0.100	0.65	0.100	0.65
	03590421	平垫铁（综合）	kg	4.78	0.500	2.39	0.500	2.39	0.500	2.39	0.500	2.39
	12010111	汽油 100#	kg	9.27	0.250	2.32	0.250	2.32	0.150	1.39	0.100	0.93
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.500	6.75	0.500	6.75	0.500	6.75	0.500	6.75
	25030135	铜芯塑料绝缘电线 BV-3×2.5mm²	m	6.62	2.000	13.24	1.000	6.62	1.000	6.62		
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.60	1.800	1.41	1.800	1.39	1.800	1.23
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.093	9.46	0.093	9.46	0.093	9.46	0.093	9.46
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.075	52.10	0.075	52.10	0.075	52.10	0.075	52.10
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.140	63.16	0.140	63.16	0.140	63.16	0.140	63.16
仪表	98030502	YDQ 充气式试验变压器	台班	61.83	0.736	45.51	0.467	28.87	0.467	28.87	0.467	28.87
	98110119	变压器直流电阻测试仪	台班	21.83			0.561	12.25				
	98110123	电感电容测试仪	台班	6.33					0.467	2.96		
	98110122	断路器动特性综合测试仪	台班	186.00	0.491	91.33						
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.981	42.56	0.467	20.26	0.467	20.26	0.467	20.26
	98052510	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	43.35	0.736	31.91	0.467	20.24	0.467	20.24	0.467	20.24
	98110182	互感器测试仪	台班	32.23			0.561	18.08				
	98010101	全自动变比组别测试仪	台班	20.34			0.561	11.41				
	98052505	直流高压发生器	台班	35.70					0.467	16.67		

JSGCDE

工作内容：开箱清点检查、就位、找正、固定、柜间连接、开关及机构调整、接地、单体调试。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-15		2-2-16	
项目					低压成套配电柜		集装箱式配电室	
					台		t	
综合基价					1659.84		902.02	
其中	人工费				913.67		543.59	
	材料费				100.58		14.94	
	机械、仪表费				161.35		55.39	
	管理费（39%）				356.33		212.00	
	利润（14%）				127.91		76.10	
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		6.293		3.744	
	00150101	普工	工日	85.00	1.620	137.70	0.964	81.94
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.776	577.73	2.246	343.64
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.897	198.24	0.534	118.01
材料	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.300	1.89	0.020	0.13
	12070109	电力复合脂	kg	20.00			0.030	0.60
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.200	2.40		
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	3.000	22.65	0.140	1.06
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51			0.030	0.38
	01293505	钢垫板 δ1～2	kg	5.17			0.800	4.14
	01293501	钢垫板	kg	5.17	0.300	1.55		
	03652422	钢锯条	条	0.24	1.000	0.24		
	03450403	焊锡膏	kg	60.00			0.005	0.30
	03430900	焊锡丝	kg	50.00			0.040	2.00
	26173504	胶木线夹	个	0.63			2.800	1.76
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.500	3.25	0.015	0.10
	12010111	汽油 100#	kg	9.27	0.200	1.85		
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73			0.500	0.87
	26090509	铜接线端子 DT-25	个	4.93	2.030	10.01		
	14350105	异型塑料管 dn2.5～5	m	1.36			1.800	2.45
	25010755	硬铜绞线 TJ-2.5～4mm²	m	68.70	0.800	54.96		
	12430346	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	6.00			0.025	0.15
	31130106	其它材料费	元			1.78		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.093	9.46	0.019	1.93
	99071308	平板拖车组 20t	台班	1012.29			0.019	19.23
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.131	91.01		
	99090511	汽车式起重机 32t	台班	1222.55			0.028	34.23
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.093	41.96		
仪表	98130128	2000A 大电流发生器	台班	33.72	0.561	18.92		

JSGCDE

工作内容：测定、打孔、固定、接线、开关及机构调整、接地。　　计量单位：台

定额编号					2-2-17		2-2-18		2-2-19	
项目					成套配电箱安装					
					落地式		悬挂、嵌入式（半周长）			
							0.5m		1.0m	
综合基价					574.35		387.60		637.41	
其中	人工费				299.60		99.13		148.57	
	材料费				25.51		235.93		410.10	
	机械费				90.46		—		—	
	管理费（39%）				116.84		38.66		57.94	
	利润（14%）				41.94		13.88		20.80	
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		2.064		0.683		1.023	
	00150101	普工	工日	85.00	0.532	45.22	0.176	14.96	0.263	22.36
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.238	189.41	0.410	62.73	0.614	93.94
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.294	64.97	0.097	21.44	0.146	32.27
材料	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.020	0.30	0.010	0.15		
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.180	1.13				
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.410	8.20	0.410	8.20
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	1.800	13.59				
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.050	0.63	0.030	0.38	0.030	0.38
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.080	0.52	0.100	0.65
	03590421	平垫铁（综合）	kg	4.78	0.300	1.43	0.150	0.72	0.150	0.72
	03430911	松香焊锡丝 ϕ2	m	2.00	0.150	0.30	0.050	0.10	0.070	0.14
	14310103	塑料管（综合）	kg	14.28	0.300	4.28	0.130	1.86	0.150	2.14
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00			2.030	4.06	2.030	4.06
	25010755	硬铜绞线 TJ-2.5～4mm^2	m	68.70			3.132	215.17	5.618	385.96
	12430346	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	6.00	0.200	1.20	0.100	0.60	0.100	0.60
	31130106	其它材料费	元			1.00		4.17		7.25
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.103	10.48				
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.084	58.36				
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34	0.050	21.62				

JSGCDE

工作内容：测定、打孔、固定、接线、开关及机构调整、接地。　　计量单位：台

定额编号					2-2-20		2-2-21		2-2-22	
项目					成套配电箱安装					
					悬挂、嵌入式（半周长）					
					1.5m		2.5m		3.0m	
综合基价					761.86		977.95		1377.04	
其中	人工费				190.78		231.29		277.64	
	材料费				469.97		614.62		940.85	
	机械费				—		9.46		11.40	
	管理费（39%）				74.40		90.20		108.28	
	利润（14%）				26.71		32.38		38.87	
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		1.314		1.593		1.912	
	00150101	普工	工日	85.00	0.338	28.73	0.410	34.85	0.492	41.82
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.789	120.72	0.956	146.27	1.147	175.49
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.187	41.33	0.227	50.17	0.273	60.33
材料	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.010	0.15	0.020	0.30	0.024	0.36
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29			0.150	0.94	0.150	0.94
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.410	8.20	0.410	8.20	0.492	9.84
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55			1.500	11.33	1.500	11.33
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.030	0.38	0.050	0.63	0.060	0.75
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.120	0.78	0.144	0.94
	03590421	平垫铁（综合）	kg	4.78	0.150	0.72	0.200	0.96	0.240	1.15
	03430911	松香焊锡丝 ϕ2	m	2.00	0.080	0.16	0.100	0.20	0.100	0.20
	14310103	塑料管（综合）	kg	14.28	0.180	2.57	0.250	3.57	0.300	4.28
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00	2.030	4.06	2.030	4.06	4.060	8.12
	25010755	硬铜绞线 TJ-2.5～4mm^2	m	68.70	6.461	443.87	8.320	571.58	12.880	884.86
	12430346	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	6.00	0.150	0.90	0.200	1.20	0.240	1.44
	31130104	其它材料费	%		1.800	8.31	1.800	10.87	1.800	16.64
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77			0.093	9.46	0.112	11.40

JSGCDE

工作内容：开箱清点检查、就位、找正、固定、连锁装置检查、导体接触面检查、接地、补漆处理等。

计量单位：座

定额编号					2-2-23		2-2-24		2-2-25		2-2-26	
项目					欧式箱式变电站安装							
					变压器容量（kV·A）							
					≤100		≤315		≤630		≤1000	
综合基价					3104.64		3748.02		4277.37		5044.98	
其中	人工费				918.23		1205.04		1423.23		1755.10	
	材料费				1205.42		1409.97		1605.50		1828.59	
	机械费				494.33		494.33		494.33		531.09	
	管理费（39%）				358.11		469.97		555.06		684.49	
	利润（14%）				128.55		168.71		199.25		245.71	
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		6.325		8.301		9.803		12.089	
	00150101	普工	工日	85.00	1.629	138.47	2.138	181.73	2.524	214.54	3.113	264.61
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.795	580.64	4.981	762.09	5.882	899.95	7.253	1109.71
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.901	199.12	1.182	261.22	1.397	308.74	1.723	380.78
材料	12050322	变压器油	kg	15.00	0.600	9.00	0.800	12.00	1.000	15.00	1.200	18.00
	03410205	低碳钢焊条(综合) J422	kg	6.29	0.450	2.83	0.450	2.83	0.450	2.83	0.450	2.83
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.200	4.00	0.200	4.00	0.300	6.00	0.300	6.00
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.600	7.20	0.600	7.20	0.600	7.20	0.800	9.60
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	144.000	1087.20	168.000	1268.40	190.000	1434.50	216.000	1630.80
	11030304	红丹防锈漆	kg	15.00	0.600	9.00	0.600	9.00	0.600	9.00	0.800	12.00
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.750	4.88	0.750	4.88	0.750	4.88	0.850	5.53
	03590421	平垫铁（综合）	kg	4.78	11.000	52.58	14.500	69.31	18.500	88.43	21.000	100.38
	12010111	汽油 100#	kg	9.27	0.800	7.42	0.800	7.42	1.000	9.27	1.200	11.12
	31130104	其它材料费	%		1.800	21.31	1.800	24.93	1.800	28.39	1.800	32.33
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.234	23.81	0.234	23.81	0.234	23.81	0.234	23.81
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.374	259.83	0.374	259.83	0.374	259.83	0.374	259.83
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.467	210.69	0.467	210.69	0.467	210.69		
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87							0.467	247.45

JSGCDE

工作内容：安装：开箱检查、清洁、安装、固定、接地；调试：插件外观检查、通电初步检查、装置参数检查、就地分合测试、三遥功能测试、对故障的识别和控制功能测试、保护功能检测及传动试验。

计量单位：见表

定额编号					2-2-27		2-2-28		2-2-29		2-2-30	
项目					变压器配电采集器				开闭所配电采集器			
					安装		调试		安装		调试	
					台						间隔	
综合基价					194.30		520.55		338.89		1030.62	
其中	人工费				111.02		333.17		199.92		666.55	
	材料费				11.81		8.50		11.81		8.50	
	机械、仪表费				12.63		2.30		21.20		2.30	
	管理费（39%）				43.30		129.94		77.97		259.95	
	利润（14%）				15.54		46.64		27.99		93.32	
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		0.718		2.154		1.292		4.309	
	00150101	普工	工日	85.00	0.153	13.01	0.458	38.93	0.274	23.29	0.916	77.86
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.395	60.44	1.185	181.31	0.711	108.78	2.370	362.61
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.170	37.57	0.511	112.93	0.307	67.85	1.023	226.08
材料	01130101	扁钢（综合）	kg	5.08	2.000	10.16			2.000	10.16		
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65			0.100	0.65		
	02270403	脱脂棉	kg	15.00			0.500	7.50			0.500	7.50
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.028	12.63			0.047	21.20		
仪表	98370104	笔记本电脑	台班	11.48			0.200	2.30			0.200	2.30

JSGCDE

工作内容：安装：开箱检查、清洁、安装、固定、接地；调试：插件外观检查、通电初步检查、装置参数检查、就地分合测试、三遥功能测试、对故障的识别和控制功能测试、保护功能检测及传动试验。

计量单位：台

定额编号					2-2-31		2-2-32		2-2-33		2-2-34	
项目					环网柜配电采集器				电压监控切换装置			
					安装		调试		安装		调试	
综合基价					568.62		939.89		341.43		776.04	
其中	人工费				277.85		611.17		199.92		500.16	
	材料费				23.52		2.50		14.35		8.50	
	机械、仪表费				119.99		2.30		21.20		2.30	
	管理费（39%）				108.36		238.36		77.97		195.06	
	利润（14%）				38.90		85.56		27.99		70.02	
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
人工	合计工日		工日		1.796		3.951		1.292		3.233	
	00150101	普工	工日	85.00	0.382	32.47	0.840	71.40	0.274	23.29	0.687	58.40
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.987	151.01	2.173	332.47	0.711	108.78	1.778	272.03
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.427	94.37	0.938	207.30	0.307	67.85	0.768	169.73
材料	03053511	半圆头铜螺钉带螺母 M4×10	套	0.20	3.000	0.60						
	01130101	扁钢（综合）	kg	5.08	2.000	10.16			2.500	12.70		
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.300	1.89						
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.500	3.25			0.100	0.65		
	25030135	铜芯塑料绝缘电线 BV-3×2.5mm^2	m	6.62	1.000	6.62						
	02270403	脱脂棉	kg	15.00			0.100	1.50			0.500	7.50
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.350	35.62						
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.187	84.37			0.047	21.20		
仪表	98370104	笔记本电脑	台班	11.48			0.200	2.30			0.200	2.30

JSGCDE

工作内容：①GPS 时钟安装、调试：开箱检查、清洁、安装、固定、接地、安装天线、通电检查、对时。
②配电自动化子站柜安装（也称中压监控单元）：开箱检查、清洁、安装、固定、接地、软件安装。
③配电网自动化子站本体调试：技术准备、屏幕显示及打印制表测试、遥测量采集及显示试验，状态量采集及显示告警试验、事件顺序记录分辨率测试、遥控功能测试、画面响应时间测试。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-35		2-2-36		2-2-37	
项目					GPS 时钟		配电自动化子站柜			
					安装				调试	
					套		台		系统	
综合基价					595.97		717.27		3202.69	
其中	人工费				388.87		388.87		1666.42	
	材料费				1.00		23.52		1.00	
	机械、仪表费				—		98.78		652.07	
	管理费（39%）				151.66		151.66		649.90	
	利润（14%）				54.44		54.44		233.30	
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		2.514		2.514		10.772	
	00150101	普工	工日	85.00	0.535	45.48	0.535	45.48	2.289	194.57
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.382	211.45	1.382	211.45	5.925	906.53
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.597	131.94	0.597	131.94	2.558	565.32
材料	03053511	半圆头铜螺钉带螺母 M4×10	套	0.20			3.000	0.60		
	01130101	扁钢（综合）	kg	5.08			2.000	10.16		
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29			0.300	1.89		
	31110311	棉纱	kg	6.50			0.500	3.25		
	25030135	铜芯塑料绝缘电线 BV-3×2.5mm^2	m	6.62			1.000	6.62		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77			0.350	35.62		
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.140	63.16		
仪表	98320511	网络测试仪	台班	61.42					1.402	86.11
	98320927	误码率测试仪	台班	605.30					0.935	565.96

JSGCDE

工作内容：①服务器、工作站等主站设备安装调试：开箱检查、清洁、定位安装、互联、接口检查、设备加电、本体调试；操作系统、应用软件等安装检测，包括数据库软件、人机交互软件、通信软件、配电监控、管理应用软件等。②安全隔离装置安装、物理防火墙安装、调试：技术准备、开箱检查、清洁、定位安装、互联、接口检查，设备加电调试、安全策略设置、功能检查。

计量单位：系统

定额编号					2-2-38		2-2-39		2-2-40	
项目					服务器及系统软件		工作站及系统软件		安全隔离装置、防火墙	
综合基价					872.16		787.74		616.63	
其中	人工费				555.33		500.16		396.03	
	材料费				1.30		1.30		1.60	
	机械、仪表费				21.20		21.20		9.11	
	管理费（39%）				216.58		195.06		154.45	
	利润（14%）				77.75		70.02		55.44	
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		3.590		3.233		2.560	
	00150101	普工	工日	85.00	0.763	64.86	0.687	58.40	0.544	46.24
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.975	302.18	1.778	272.03	1.408	215.42
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.852	188.29	0.768	169.73	0.608	134.37
材料	02270403	脱脂棉	kg	15.00	0.020	0.30	0.020	0.30	0.040	0.60
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.047	21.20	0.047	21.20	0.019	8.57
仪表	98370104	笔记本电脑	台班	11.48					0.047	0.54

JSGCDE

工作内容：调制解调器、路由器、双机切换装置设备安装调试：技术准备、开箱检查、清洁、定位安装、互联、接口检查，设备加电调试、安全策略设置、功能调试。

计量单位：见表

定额编号					2-2-41		2-2-42		2-2-43	
项目					调制解调器		路由器		双机切换装置设备	
					系统		台			
综合基价					308.25		430.46		621.83	
其中	人工费				199.92		277.85		197.86	
	材料费				1.30		1.60		1.30	
	仪表费				1.07		3.75		317.80	
	管理费（39%）				77.97		108.36		77.17	
	利润（14%）				27.99		38.90		27.70	
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		1.292		1.796		1.279	
	00150101	普工	工日	85.00	0.274	23.29	0.382	32.47	0.272	23.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.711	108.78	0.987	151.01	0.703	107.56
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.307	67.85	0.427	94.37	0.304	67.18
材料	02270403	脱脂棉	kg	15.00	0.020	0.30	0.040	0.60	0.020	0.30
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98370104	笔记本电脑	台班	11.48	0.093	1.07	0.327	3.75	0.561	6.44
	98320511	网络测试仪	台班	61.42					0.467	28.68
	98320927	误码率测试仪	台班	605.30					0.467	282.68

JSGCDE

工作内容：局域网交换机、配电自动化主站系统本体安装调试：技术准备、开箱检查、清洁、定位安装、互联、接口检查，设备加电调试、安全策略设置、功能调试。

计量单位：见表

定额编号					2-2-44		2-2-45	
项目					局域网交换机		配电自动化主站系统本体调试	
					台		系统	
综合基价					526.20		23268.06	
其中	人工费				333.17		8887.88	
	材料费				1.60		1.00	
	仪表费				14.85		9668.61	
	管理费（39%）				129.94		3466.27	
	利润（14%）				46.64		1244.30	
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		2.154		57.452	
	00150101	普工	工日	85.00	0.458	38.93	12.208	1037.68
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.185	181.31	31.599	4834.65
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.511	112.93	13.645	3015.55
材料	02270403	脱脂棉	kg	15.00	0.040	0.60		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
仪表	98370104	笔记本电脑	台班	11.48	0.561	6.44	28.037	321.86
	98320511	网络测试仪	台班	61.42	0.137	8.41	14.019	861.05
	98320927	误码率测试仪	台班	605.30			14.019	8485.70

JSGCDE

工作内容：①安装：开箱检查、清洁、安装、固定、柜（箱）内校接线、挂牌。②调试：外观检查、通电初步检查、载波通信、继电器控制功能测试。

计量单位：块

定额编号					2-2-46		2-2-47		2-2-48		2-2-49	
项目					单相电度表				三相电度表			
					安装		调试		安装		调试	
综合基价					99.72		44.41		138.23		58.16	
其中	人工费				55.70		16.74		77.85		22.24	
	材料费				14.50		2.89		19.12		2.89	
	仪表费				—		15.91		—		21.25	
	管理费（39%）				21.72		6.53		30.36		8.67	
	利润（14%）				7.80		2.34		10.90		3.11	
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		0.360		0.108		0.503		0.144	
	00150101	普工	工日	85.00	0.077	6.55	0.023	1.96	0.107	9.10	0.031	2.64
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.197	30.14	0.059	9.03	0.276	42.23	0.079	12.09
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.086	19.01	0.026	5.75	0.120	26.52	0.034	7.51
材料	31170104	标志牌 塑料扁形	个	0.19	1.000	0.19			1.000	0.19		
	31170110	铅标志牌	个	0.78	1.000	0.78	2.000	1.56	2.000	1.56	2.000	1.56
	03633111	冲击钻头 φ10	根	7.00	0.200	1.40			0.200	1.40		
	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	10.000	4.80			18.000	8.64		
	03632111	普通钻头 φ4～6	kg	6.00	1.000	6.00			1.000	6.00		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
仪表	98320114	现场测试仪 PLT301A	台班	56.82			0.280	15.91			0.374	21.25

JSGCDE

工作内容：①安装：开箱检查、清洁、安装、固定、柜（箱）内校接线、挂牌。②中间继电器的调试：通电初步检查、继电器控制功能测试。③采集器、集中器的调试：通电初步检查、装置参数检查、测量功能、自动功能、通信功能检测。④服务器、工作站等主站设备安装调试：技术准备、开箱检查、清洁、定位安装、互联、接口检查，设备加电、本体调试；操作系统、应用软件安装检测。

计量单位：块

定额编号					2-2-50		2-2-51	
项目					中间继电器			
					安装		调试	
综合基价					52.60		52.21	
其中	人工费				27.88		27.88	
	材料费				9.95		1.93	
	仪表费				—		7.63	
	管理费（39%）				10.87		10.87	
	利润（14%）				3.90		3.90	
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		0.180		0.180	
	00150101	普工	工日	85.00	0.038	3.23	0.038	3.23
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.099	15.15	0.099	15.15
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.043	9.50	0.043	9.50
材料	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10	4.000	0.40		
	03633111	冲击钻头 φ10	根	7.00	0.300	2.10		
	31090158	记号笔	支	9.00	0.200	1.80		
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.050	0.33	0.050	0.33
	02130201	尼龙扎带（综合）	根	0.48	5.000	2.40		
	03632111	普通钻头 φ4～6	kg	6.00	0.200	1.20		
	31170136	塑料号牌	个	0.60	1.200	0.72	1.000	0.60
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
仪表	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05			0.093	7.63

JSGCDE

工作内容：①安装：开箱检查、清洁、安装、固定、柜（箱）内校接线、挂牌。②中间继电器的调试：通电初步检查、继电器控制功能测试。③采集器、集中器的调试：通电初步检查、装置参数检查、测量功能、自动功能、通信功能检测。④服务器、工作站等主站设备安装调试：技术准备、开箱检查、清洁、定位安装、互联、接口检查，设备加电、本体调试；操作系统、应用软件安装检测。

计量单位：台

定额编号					2-2-52		2-2-53		2-2-54		2-2-55	
项目					电表采集器				数据集中器			
					安装		调试		安装		调试	
综合基价					60.87		185.01		92.69		810.01	
其中	人工费				33.39		33.39		55.70		122.17	
	材料费				9.79		2.25		7.47		4.53	
	仪表费				—		131.68		—		618.56	
	管理费（39%）				13.02		13.02		21.72		47.65	
	利润（14%）				4.67		4.67		7.80		17.10	
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		0.216		0.216		0.360		0.790	
	00150101	普工	工日	85.00	0.046	3.91	0.046	3.91	0.077	6.55	0.168	14.28
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.119	18.21	0.119	18.21	0.197	30.14	0.435	66.56
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.051	11.27	0.051	11.27	0.086	19.01	0.187	41.33
材料	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10	4.000	0.40						
	03633111	冲击钻头 φ10	根	7.00	0.300	2.10			0.300	2.10		
	31090158	记号笔	支	9.00	0.200	1.80			0.200	1.80		
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.100	0.65	0.100	0.65	0.100	0.65
	02130201	尼龙扎带（综合）	根	0.48	4.000	1.92					6.000	2.88
	03632111	普通钻头 φ4～6	kg	6.00	0.200	1.20			0.200	1.20		
	31170136	塑料号牌	个	0.60	1.200	0.72	1.000	0.60	1.200	0.72		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
仪表	98370104	笔记本电脑	台班	11.48			0.187	2.15			0.935	10.73
	98320511	网络测试仪	台班	61.42			0.093	5.71				
	98320927	误码率测试仪	台班	605.30			0.187	113.19			0.935	565.96
	98320114	现场测试仪 PLT301A	台班	56.82			0.187	10.63			0.467	26.53
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05							0.187	15.34

JSGCDE

工作内容：①安装：开箱检查、清洁、安装、固定、柜（箱）内校接线、挂牌。②中间继电器的调试：通电初步检查、继电器控制功能测试。③采集器、集中器的调试：通电初步检查、装置参数检查、测量功能、自动功能、通信功能检测。④服务器、工作站等主站设备安装调试：技术准备、开箱检查、清洁、定位安装、互联、接口检查，设备加电、本体调试；操作系统、应用软件安装检测。

计量单位：台

定额编号					2-2-56		2-2-57		2-2-58		2-2-59	
项目					通信前置机		数据库服务器		系统运行管理工作站		集抄工作站	
综合基价					962.04		1346.99		924.55		444.56	
其中	人工费				322.40		788.70		211.15		205.43	
	材料费				11.14		13.52		12.34		12.20	
	机械、仪表费				457.62		126.76		589.15		118.05	
	管理费（39%）				125.74		307.59		82.35		80.12	
	利润（14%）				45.14		110.42		29.56		28.76	
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		2.084		5.098		1.365		1.328	
	00150101	普工	工日	85.00	0.443	37.66	1.083	92.06	0.290	24.65	0.282	23.97
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.146	175.34	2.804	429.01	0.751	114.90	0.731	111.84
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.495	109.40	1.211	267.63	0.324	71.60	0.315	69.62
材料	31090158	记号笔	支	9.00	0.200	1.80	0.200	1.80	0.200	1.80	0.200	1.80
	24170304	聚氯乙烯相色带	卷	2.80	0.300	0.84	0.400	1.12	0.300	0.84	0.250	0.70
	02130201	尼龙扎带（综合）	根	0.48	10.000	4.80	10.000	4.80	10.000	4.80	10.000	4.80
	31170136	塑料号牌	个	0.60	2.000	1.20	3.000	1.80	4.000	2.40	4.000	2.40
	02270403	脱脂棉	kg	15.00	0.100	1.50	0.200	3.00	0.100	1.50	0.100	1.50
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99090905	叉式起重机 3t	台班	471.35	0.093	43.84	0.187	88.14	0.093	43.84	0.093	43.84
仪表	98370104	笔记本电脑	台班	11.48	0.467	5.36	3.364	38.62	0.561	6.44	0.467	5.36
	98320511	网络测试仪	台班	61.42	1.121	68.85			1.402	86.11	1.121	68.85
	98320927	误码率测试仪	台班	605.30	0.561	339.57			0.748	452.76		

JSGCDE

工作内容：①安装：开箱检查、清洁、安装、固定、柜（箱）内校接线、挂牌。②中间继电器的调试：通电初步检查、继电器控制功能测试。③采集器、集中器的调试：通电初步检查、装置参数检查、测量功能、自动功能、通信功能检测。④服务器、工作站等主站设备安装调试：技术准备、开箱检查、清洁、定位安装、互联、接口检查，设备加电、本体调试；操作系统、应用软件安装检测。

计量单位：台

定额编号					2-2-60		2-2-61		2-2-62	
项目					台变监控工作站		远程工作站		WEB 服务器	
综合基价					377.39		371.11		424.87	
其中	人工费				205.43		199.92		222.16	
	材料费				12.80		12.80		12.80	
	机械、仪表费				50.28		52.43		72.17	
	管理费（39%）				80.12		77.97		86.64	
	利润（14%）				28.76		27.99		31.10	
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		1.328		1.292		1.436	
	00150101	普工	工日	85.00	0.282	23.97	0.274	23.29	0.305	25.93
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.731	111.84	0.711	108.78	0.790	120.87
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.315	69.62	0.307	67.85	0.341	75.36
材料	31090158	记号笔	支	9.00	0.200	1.80	0.200	1.80	0.200	1.80
	24170304	聚氯乙烯相色带	卷	2.80	0.250	0.70	0.250	0.70	0.250	0.70
	02130201	尼龙扎带（综合）	根	0.48	10.000	4.80	10.000	4.80	10.000	4.80
	31170136	塑料号牌	个	0.60	5.000	3.00	5.000	3.00	5.000	3.00
	02270403	脱脂棉	kg	15.00	0.100	1.50	0.100	1.50	0.100	1.50
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99090905	叉式起重机 3t	台班	471.35	0.093	43.84	0.093	43.84	0.093	43.84
仪表	98370104	笔记本电脑	台班	11.48	0.561	6.44	0.748	8.59	0.467	5.36
	98320511	网络测试仪	台班	61.42					0.374	22.97

JSGCDE

3. 母线安装工程

工作内容：配合基础铁件安装、清点检查、吊装、调整箱体、连接固定、接地、刷漆、配合调试。　　计量单位：m

定额编号					2-2-63		2-2-64		2-2-65		2-2-66	
项目					共箱铜母线安装							
					箱体 900×500（mm）		箱体 1000×550（mm）		箱体 1100×600（mm）		箱体 1200×650（mm）	
					导体 3 相单片 100×8（mm）		导体 3 相单片 100×10（mm）		导体 3 相 2 片 100×10（mm）		导体 3 相 3 片 100×10（mm）	
综合基价					863.03		911.61		982.86		1052.25	
其中	人工费				289.41		300.94		344.03		384.20	
	材料费				106.73		109.46		114.79		122.71	
	机械费				313.50		341.71		341.71		341.71	
	管理费（39%）				112.87		117.37		134.17		149.84	
	利润（14%）				40.52		42.13		48.16		53.79	
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		1.952		2.030		2.321		2.592	
	00150101	普工	工日	85.00	0.507	43.10	0.528	44.88	0.604	51.34	0.674	57.29
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.074	164.32	1.116	170.75	1.276	195.23	1.426	218.18
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.371	81.99	0.386	85.31	0.441	97.46	0.492	108.73
材料	25010530	共箱铜母线	m		(1.000)		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	18413511	瓷嘴	个	2.10	0.300	0.63	0.350	0.74	0.350	0.74	0.350	0.74
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.100	0.63	0.100	0.63	0.100	0.63	0.100	0.63
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.070	1.40	0.070	1.40	0.075	1.50	0.080	1.60
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	2.021	15.26	2.021	15.26	2.021	15.26	2.021	15.26
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.120	0.70	0.120	0.70	0.150	0.87	0.150	0.87
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.200	2.50	0.200	2.50	0.200	2.50	0.200	2.50
	01293505	钢垫板 δ1～2	kg	5.17	2.200	11.37	2.400	12.41	2.538	13.12	2.638	13.64
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.300	0.07	0.300	0.07	0.300	0.07
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.120	0.78	0.120	0.78	0.150	0.98	0.150	0.98
	11112530	喷漆	kg	28.00	1.073	30.04	1.100	30.80	1.150	32.20	1.295	36.26
	12010103	汽油	kg	9.27	0.250	2.32	0.250	2.32	0.300	2.78	0.300	2.78
	11450521	天那水	kg	9.50	1.992	18.92	2.050	19.48	2.278	21.64	2.590	24.61
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.200	0.15	0.200	0.15	0.250	0.19	0.250	0.19
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.040	0.13	0.040	0.13	0.040	0.13	0.050	0.17
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.017	0.31	0.017	0.31	0.017	0.31	0.022	0.40
	03410408	紫铜电焊条 T107 φ3.2	kg	80.00	0.200	16.00	0.200	16.00	0.200	16.00	0.200	16.00
	12370310	氩气	m^3	9.11	0.380	3.46	0.400	3.64	0.400	3.64	0.400	3.64
	01630311	钍钨极棒	g	0.56	0.300	0.17	0.350	0.20	0.350	0.20	0.350	0.20
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.89	1.800	1.94	1.800	2.03	1.800	2.17
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m^3/min	台班	167.53	0.533	89.29	0.561	93.98	0.561	93.98	0.561	93.98
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.187	19.03	0.187	19.03	0.187	19.03	0.187	19.03
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.234	162.56	0.262	182.02	0.262	182.02	0.262	182.02
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.047	21.20	0.056	25.26	0.056	25.26	0.056	25.26
	99250365	氩弧焊机 500A	台班	153.00	0.140	21.42	0.140	21.42	0.140	21.42	0.140	21.42

JSGCDE

工作内容：配合基础铁件安装、清点检查、吊装、调整箱体、连接固定、接地、刷漆、配合调试。　　计量单位：m

定额编号					2-2-67		2-2-68		2-2-69		2-2-70	
项目					共箱铝母线安装							
					箱体 900×500（mm）		箱体 1000×550（mm）		箱体 1100×600（mm）		箱体 1200×650（mm）	
					导体 3 相单片 120×10（mm）		导体 3 相 2 片 120×10（mm）		导体 3 相 3 片 120×10（mm）		导体 3 相 4 片 120×10（mm）	
综合基价					817.47		872.22		928.92		984.44	
其中	人工费				276.29		294.72		316.92		343.58	
	材料费				100.01		104.53		110.19		117.05	
	机械费				294.74		316.77		333.84		341.71	
	管理费（39%）				107.75		114.94		123.60		134.00	
	利润（14%）				38.68		41.26		44.37		48.10	
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		1.864		1.988		2.138		2.318	
	00150101	普工	工日	85.00	0.485	41.23	0.517	43.95	0.556	47.26	0.603	51.26
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.025	156.83	1.093	167.23	1.176	179.93	1.275	195.08
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.354	78.23	0.378	83.54	0.406	89.73	0.440	97.24
材料	25011331	共箱铝母线	m		(1.000)		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	18413511	瓷嘴	个	2.10	0.300	0.63	0.350	0.74	0.350	0.74	0.350	0.74
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.100	0.63	0.100	0.63	0.100	0.63	0.100	0.63
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.070	1.40	0.075	1.50	0.085	1.70	0.100	2.00
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	2.021	15.26	2.021	15.26	2.021	15.26	2.021	15.26
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.120	0.70	0.120	0.70	0.150	0.87	0.150	0.87
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.150	1.88	0.170	2.13	0.180	2.25	0.200	2.50
	01293505	钢垫板 δ1～2	kg	5.17	2.200	11.37	2.400	12.41	2.538	13.12	2.638	13.64
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.200	0.05	0.200	0.05	0.300	0.07	0.300	0.07
	03412505	铝焊接条 L109 φ4	kg	50.00	0.200	10.00	0.200	10.00	0.200	10.00	0.200	10.00
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.120	0.78	0.120	0.78	0.150	0.98	0.150	0.98
	11112530	喷漆	kg	28.00	1.073	30.04	1.150	32.20	1.200	33.60	1.295	36.26
	12010103	汽油	kg	9.27	0.250	2.32	0.250	2.32	0.300	2.78	0.300	2.78
	11450521	天那水	kg	9.50	1.992	18.92	2.050	19.48	2.278	21.64	2.590	24.61
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.250	0.19	0.250	0.19	0.250	0.19	0.300	0.23
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.040	0.13	0.040	0.13	0.050	0.17	0.050	0.17
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.017	0.31	0.018	0.32	0.022	0.40	0.022	0.40
	12370310	氩气	m^3	9.11	0.380	3.46	0.400	3.64	0.400	3.64	0.400	3.64
	01630311	钍钨极棒	g	0.56	0.300	0.17	0.350	0.20	0.350	0.20	0.350	0.20
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.77	1.800	1.85	1.800	1.95	1.800	2.07
机械	99433306	电动空气压缩机 $0.6m^3/min$	台班	167.53	0.421	70.53	0.467	78.24	0.514	86.11	0.561	93.98
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.187	19.03	0.187	19.03	0.187	19.03	0.187	19.03
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.234	162.56	0.252	175.07	0.262	182.02	0.262	182.02
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.047	21.20	0.051	23.01	0.056	25.26	0.056	25.26
	99250365	氩弧焊机 500A	台班	153.00	0.140	21.42	0.140	21.42	0.140	21.42	0.140	21.42

JSGCDE

工作内容：开箱检查、接头清洗处理、绝缘测试、吊装就位、母线槽连接、配件连接、固定、接地、补漆。

计量单位：m

定额编号					2-2-71		2-2-72		2-2-73		2-2-74	
项目					低压封闭式插接母线槽安装							
					每相电流（A）							
					≤400		≤800		≤1250		≤2000	
综合基价					2106.31		2122.40		2144.38		2186.66	
其中	人工费				26.50		35.26		44.10		66.29	
	材料费				2052.95		2054.21		2060.28		2067.66	
	机械费				12.81		14.24		16.63		17.58	
	管理费（39%）				10.34		13.75		17.20		25.85	
	利润（14%）				3.71		4.94		6.17		9.28	
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		0.179		0.238		0.298		0.447	
	00150101	普工	工日	85.00	0.047	4.00	0.062	5.27	0.078	6.63	0.116	9.86
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.098	14.99	0.131	20.04	0.164	25.09	0.246	37.64
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.034	7.51	0.045	9.95	0.056	12.38	0.085	18.79
材料	26050121	母线槽	m	2000.00	1.000	2000.00	1.000	2000.00	1.000	2000.00	1.000	2000.00
	03410205	低碳钢焊条（综合）J422	kg	6.29	0.200	1.26	0.200	1.26	0.200	1.26	0.220	1.38
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.010	0.20	0.010	0.20	0.015	0.30	0.015	0.30
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.330	2.49	0.460	3.47	1.200	9.06	2.100	15.86
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	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	0.013	0.16	0.016	0.20	0.020	0.25	0.025	0.31
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.040	0.26	0.040	0.26	0.040	0.26	0.060	0.39
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.010	0.10	0.025	0.25	0.035	0.35	0.045	0.45
	12010103	汽油	kg	9.27	0.043	0.40	0.043	0.40	0.052	0.48	0.052	0.48
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.100	0.08	0.200	0.15	0.250	0.19	0.300	0.23
	26090510	铜接线端子 DT-35	个	5.57	0.812	4.52	0.812	4.52	0.812	4.52	0.812	4.52
	25030521	铜芯塑料绝缘电线 BVR-35mm²	m	28.73	0.244	7.01	0.244	7.01	0.244	7.01	0.244	7.01
	31130104	其它材料费	%		1.800	36.30	1.800	36.32	1.800	36.43	1.800	36.56
机械	99090906	叉式起重机 5t	台班	476.95	0.010	4.77	0.013	6.20	0.018	8.59	0.020	9.54
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.079	8.04	0.079	8.04	0.079	8.04	0.079	8.04

JSGCDE

4.配电控制、保护、直流装置安装工程

工作内容：开箱、检查、安装、电器、表计及继电器等附件的拆装、送交试验、盘内整理及一次校线、接线、补漆。

计量单位：台

定额编号					2-2-75		2-2-76		2-2-77		2-2-78	
项目					控制屏		继电、信号屏		模拟屏			
									屏宽≤1m		屏宽≤2m	
综合基价					743.57		886.59		1724.75		2759.84	
其中	人工费				399.64		490.72		950.21		1536.33	
	材料费				33.84		37.51		46.19		74.64	
	机械费				98.28		98.28		224.74		334.61	
	管理费（39%）				155.86		191.38		370.58		599.17	
	利润（14%）				55.95		68.70		133.03		215.09	
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		2.696		3.310		6.410		10.364	
	00150101	普工	工日	85.00	0.701	59.59	0.860	73.10	1.667	141.70	2.695	229.08
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.483	226.90	1.821	278.61	3.525	539.33	5.700	872.10
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.512	113.15	0.629	139.01	1.218	269.18	1.969	435.15
材料	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.150	0.94	0.150	0.94	0.150	0.94	0.250	1.57
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.050	1.00	0.050	1.00	0.050	1.00
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.050	0.10	0.050	0.10	0.050	0.10	0.100	0.20
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	1.500	11.33	1.500	11.33	1.500	11.33	2.500	18.88
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.100	1.25	0.100	1.25	0.100	1.25	0.160	2.00
	01293505	钢垫板 δ1～2	kg	5.17	0.200	1.03	0.200	1.03	0.300	1.55	0.500	2.59
	26173504	胶木线夹	个	0.63	10.000	6.30	15.000	9.45	15.000	9.45	24.000	15.12
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.100	0.65	0.100	0.65	0.200	1.30
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	1.200	2.08	1.500	2.60	1.500	2.60	2.000	3.46
	14350105	异型塑料管 dn2.5～5	m	1.36	6.000	8.16	6.000	8.16	12.000	16.32	20.000	27.20
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.32
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.093	9.46	0.093	9.46	0.093	9.46	0.140	14.25
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.093	64.61	0.093	64.61	0.252	175.07	0.374	259.83
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34	0.056	24.21	0.056	24.21	0.093	40.21	0.140	60.53

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、电器、表计及继电器等附件的拆装、送交试验、盘内整理及一次校线、接线、补漆。

计量单位：台

定额编号					2-2-79		2-2-80	
项目					配电屏		弱电控制返回屏	
综合基价					750.32		772.59	
其中	人工费				398.79		421.45	
	材料费				41.89		29.49	
	机械费				98.28		98.28	
	管理费（39%）				155.53		164.37	
	利润（14%）				55.83		59.00	
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		2.690		2.843	
	00150101	普工	工日	85.00	0.699	59.42	0.739	62.82
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.480	226.44	1.564	239.29
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.511	112.93	0.540	119.34
材料	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.150	0.94	0.150	0.94
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.050	1.00
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.050	0.10	0.050	0.10
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	1.500	11.33	1.500	11.33
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.050	0.63	0.050	0.63
	01293505	钢垫板 δ1～2	kg	5.17	0.200	1.03	0.200	1.03
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.040	2.40		
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.200	10.00		
	26173504	胶木线夹	个	0.63	6.000	3.78	6.000	3.78
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.100	0.65
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	0.500	0.87	0.500	0.87
	14350105	异型塑料管 dn2.5～5	m	1.36	6.000	8.16	6.000	8.16
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.093	9.46	0.093	9.46
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.093	64.61	0.093	64.61
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34	0.056	24.21	0.056	24.21

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装，各种电器、表计等附件的拆装、送交试验、盘内整理，一次接线、补漆。　　计量单位：台

定额编号					2-2-81		2-2-82		2-2-83		2-2-84	
项目					控制台				集中控制台		同期小屏控制箱	
					宽≤1m		宽≤2m		宽≤4m			
综合基价					839.77		1393.86		2632.84		326.08	
其中	人工费				473.76		799.27		1487.63		160.24	
	材料费				42.34		56.69		128.78		23.17	
	机械费				72.57		114.28		227.98		57.75	
	管理费（39%）				184.77		311.72		580.18		62.49	
	利润（14%）				66.33		111.90		208.27		22.43	
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
人工	合计工日		工日		3.196		5.392		10.035		1.081	
	00150101	普工	工日	85.00	0.831	70.64	1.402	119.17	2.609	221.77	0.281	23.89
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.758	268.97	2.966	453.80	5.519	844.41	0.595	91.04
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.607	134.15	1.024	226.30	1.907	421.45	0.205	45.31
材料	03410205	低碳钢焊条（综合）J422	kg	6.29	0.100	0.63	0.100	0.63	0.500	3.15	0.100	0.63
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	3.000	22.65	3.000	22.65	5.000	37.75	1.000	7.55
	11111703	酚醛磁漆	kg	18.00	0.030	0.54	0.050	0.90	0.100	1.80	0.010	0.18
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.100	1.25	0.200	2.50	0.800	10.01	0.030	0.38
	01293505	钢垫板 δ1～2	kg	5.17	0.300	1.55	0.300	1.55	6.050	31.28	0.100	0.52
	26173504	胶木线夹	个	0.63	8.000	5.04	12.000	7.56	20.030	12.62	8.000	5.04
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.150	0.98	0.300	1.95	0.030	0.20
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	0.500	0.87	1.500	2.60	2.000	3.46	0.500	0.87
	14350105	异型塑料管 dn2.5～5	m	1.36	6.000	8.16	12.000	16.32	18.000	24.48	5.000	6.80
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		2.28		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.093	9.46	0.093	9.46	0.093	9.46	0.047	4.78
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.056	38.90	0.093	64.61	0.093	64.61	0.047	32.65
	99090511	汽车式起重机 32t	台班	1222.55					0.093	113.70		
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34	0.056	24.21	0.093	40.21	0.093	40.21	0.047	20.32

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、表计拆装、试验、校线、套绝缘管、压焊端子、接线、补漆；送交试验。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-85		2-2-86		2-2-87		2-2-88	
项目					户内端子箱安装		端子板安装		无端子外部接线（mm^2）			
									≤2.5		≤6	
					台		组		个			
综合基价					338.19		12.94		8.14		9.10	
其中	人工费				182.89		6.84		1.84		2.47	
	材料费				46.06		2.47		5.32		5.32	
	机械费				12.31		—		—		—	
	管理费（39%）				71.33		2.67		0.72		0.96	
	利润（14%）				25.60		0.96		0.26		0.35	
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		1.234		0.046		0.012		0.017	
	00150101	普工	工日	85.00	0.321	27.29	0.012	1.02	0.003	0.26	0.005	0.43
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.679	103.89	0.025	3.83	0.006	0.92	0.009	1.38
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.234	51.71	0.009	1.99	0.003	0.66	0.003	0.66
材料	02270104	白布	kg	6.00	0.200	1.20	0.100	0.60	0.010	0.06	0.010	0.06
	03030210	半圆头螺钉 M10×100	10 个	1.20			0.410	0.49				
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.500	3.15						
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	1.500	11.33						
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.150	2.25						
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.300	3.75						
	03652422	钢锯条	条	0.24	1.000	0.24						
	09492313	合页	副	8.00	1.000	8.00						
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17					0.252	2.31	0.252	2.31
	01210101	角钢（综合）	kg	4.71	2.000	9.42						
	12060317	清油	kg	16.00	0.150	2.40						
	14312509	塑料软管 dn6	m	18.40					0.100	1.84	0.100	1.84
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.500	0.38	0.500	0.38	0.100	0.08	0.100	0.08
	25430318	铜芯橡皮花线 BXH2×16/0.15mm^2	m	1.96	1.500	2.94						
	14350105	异型塑料管 dn2.5～5	m	1.36					0.025	0.03	0.025	0.03
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.121	12.31						

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、表计拆装、试验、校线、套绝缘管、压焊端子、接线、补漆；送交试验。　　计量单位：个

定额编号					2-2-89		2-2-90	
项目					有端子外部接线（mm²）			
					≤2.5		≤6	
综合基价					10.06		13.77	
其中	人工费				2.62		3.85	
	材料费				6.05		7.88	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				1.02		1.50	
	利润（14%）				0.37		0.54	
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		0.018		0.026	
	00150101	普工	工日	85.00	0.005	0.43	0.007	0.60
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.010	1.53	0.014	2.14
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.003	0.66	0.005	1.11
材料	02270104	白布	kg	6.00	0.015	0.09	0.015	0.09
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.001	0.06	0.001	0.06
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.005	0.25	0.005	0.25
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	0.252	2.31	0.252	2.31
	12010103	汽油	kg	9.27	0.010	0.09	0.020	0.19
	14312509	塑料软管 dn6	m	18.40	0.100	1.84	0.100	1.84
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.100	0.08	0.100	0.08
	26090505	铜接线端子 DT-2.5	个	0.30	1.015	0.30		
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00			1.015	2.03
	14350105	异型塑料管 dn2.5～5	m	1.36	0.025	0.03	0.025	0.03
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：削线头、套绝缘管、焊接头、包缠绝缘带。　　计量单位：个

定额编号					2-2-91		2-2-92		2-2-93		2-2-94	
项目					焊铜接线端子							
					导线截面（mm²）							
					≤16		≤35		≤70		≤120	
综合基价					9.73		14.04		20.35		32.73	
其中	人工费				2.47		3.38		4.01		6.23	
	材料费				5.95		8.87		14.22		23.20	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				0.96		1.32		1.56		2.43	
	利润（14%）				0.35		0.47		0.56		0.87	
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		0.017		0.023		0.027		0.042	
	00150101	普工	工日	85.00	0.005	0.43	0.006	0.51	0.007	0.60	0.011	0.94
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.009	1.38	0.013	1.99	0.015	2.30	0.023	3.52
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.003	0.66	0.004	0.88	0.005	1.11	0.008	1.77
材料	26090507	铜接线端子 DT-10	个	2.83	0.508	1.44						
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	0.508	1.97						
	26090509	铜接线端子 DT-25	个	4.93			0.508	2.50				
	26090510	铜接线端子 DT-35	个	5.57			0.508	2.83				
	26090511	铜接线端子 DT-50	个	7.39					0.508	3.75		
	26090512	铜接线端子 DT-70	个	10.48					0.508	5.32		
	26090513	铜接线端子 DT-95	个	13.48							0.508	6.85
	26090514	铜接线端子 DT-120	个	17.52							0.508	8.90
	02270104	白布	kg	6.00	0.030	0.18	0.030	0.18	0.040	0.24	0.040	0.24
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.022	0.04	0.040	0.08	0.050	0.10	0.070	0.14
	03652422	钢锯条	条	0.24			0.020		0.025	0.01	0.030	0.01
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.001	0.06	0.002	0.12	0.004	0.24	0.008	0.48
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.010	0.50	0.023	1.15	0.044	2.20	0.079	3.95
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	0.024	0.22	0.040	0.37	0.056	0.51	0.064	0.59
	12010103	汽油	kg	9.27	0.050	0.46	0.060	0.56	0.080	0.74	0.100	0.93
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.100	0.08	0.100	0.08	0.150	0.11	0.150	0.11
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：削线头、套绝缘管、焊接头、包缠绝缘带。　　计量单位：个

定额编号					2-2-95		2-2-96		2-2-97		2-2-98	
项目					焊铜接线端子							
					导线截面（mm²）							
					≤185		≤240		≤300		≤400	
综合基价					45.77		62.04		90.80		132.26	
其中	人工费				8.14		9.21		11.84		15.44	
	材料费				33.32		47.95		72.68		108.64	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				3.17		3.59		4.62		6.02	
	利润（14%）				1.14		1.29		1.66		2.16	
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		0.055		0.062		0.080		0.104	
	00150101	普工	工日	85.00	0.014	1.19	0.016	1.36	0.021	1.79	0.027	2.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.031	4.74	0.034	5.20	0.044	6.73	0.057	8.72
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.010	2.21	0.012	2.65	0.015	3.32	0.020	4.42
材料	26090515	铜接线端子 DT-150	个	21.56	0.508	10.95						
	26090516	铜接线端子 DT-185	个	25.60	0.508	13.00						
	26090517	铜接线端子 DT-240	个	36.89			1.015	37.44				
	26090518	铜接线端子 DT-300	个	58.00					1.015	58.87		
	26090519	铜接线端子 DT-400	个	90.00							1.015	91.35
	02270104	白布	kg	6.00	0.050	0.30	0.050	0.30	0.056	0.34	0.060	0.36
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.004	0.08	0.005	0.10	0.007	0.14	0.009	0.18
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.100	0.20	0.100	0.20	0.120	0.24	0.130	0.26
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.035	0.01	0.035	0.01	0.040	0.01	0.040	0.01
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.012	0.72	0.016	0.96	0.020	1.20
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.100	5.00	0.120	6.00	0.160	8.00	0.203	10.15
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	0.100	0.92	0.100	0.92	0.136	1.25	0.168	1.54
	12010103	汽油	kg	9.27	0.120	1.11	0.120	1.11	0.150	1.39	0.160	1.48
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.200	0.15	0.200	0.15	0.250	0.19	0.250	0.19
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.29		1.92

JSGCDE

工作内容：削线头、套绝缘管、压接头、包缠绝缘带。　　计量单位：个

定额编号					2-2-99		2-2-100		2-2-101		2-2-102	
项目					压铜接线端子							
					导线截面（mm²）							
					≤16		≤35		≤70		≤120	
综合基价					10.96		15.78		28.64		52.72	
其中	人工费				3.85		5.53		11.29		22.21	
	材料费				5.07		7.32		11.37		18.74	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				1.50		2.16		4.40		8.66	
	利润（14%）				0.54		0.77		1.58		3.11	
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		0.026		0.037		0.076		0.150	
	00150101	普工	工日	85.00	0.007	0.60	0.009	0.77	0.020	1.70	0.039	3.32
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.014	2.14	0.021	3.21	0.041	6.27	0.083	12.70
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.005	1.11	0.007	1.55	0.015	3.32	0.028	6.19
材料	26090507	铜接线端子 DT-10	个	2.83	0.508	1.44						
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	0.508	1.97						
	26090509	铜接线端子 DT-25	个	4.93			0.508	2.50				
	26090510	铜接线端子 DT-35	个	5.57			0.508	2.83				
	26090511	铜接线端子 DT-50	个	7.39					0.508	3.75		
	26090512	铜接线端子 DT-70	个	10.48					0.508	5.32		
	26090513	铜接线端子 DT-95	个	13.48							0.508	6.85
	26090514	铜接线端子 DT-120	个	17.52							0.508	8.90
	02270104	白布	kg	6.00	0.015	0.09	0.020	0.12	0.025	0.15	0.080	0.48
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.002	0.04	0.003	0.06	0.005	0.10	0.007	0.14
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.022	0.04	0.040	0.08	0.050	0.10	0.070	0.14
	03652422	钢锯条	条	0.24			0.020		0.025	0.01	0.030	0.01
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	0.024	0.22	0.040	0.37	0.056	0.51	0.064	0.59
	12010103	汽油	kg	9.27	0.020	0.19	0.030	0.28	0.035	0.32	0.040	0.37
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.100	0.08	0.100	0.08	0.150	0.11	0.350	0.26
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：削线头、套绝缘管、压接头、包缠绝缘带。　　计量单位：个

定额编号					2-2-103		2-2-104		2-2-105		2-2-106	
项目					压铜接线端子							
					导线截面（mm²）							
					≤185		≤240		≤300		≤400	
综合基价					66.67		86.10		127.69		177.73	
其中	人工费				25.89		29.65		39.02		49.93	
	材料费				27.06		40.74		67.99		101.34	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				10.10		11.56		15.22		19.47	
	利润（14%）				3.62		4.15		5.46		6.99	
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		0.175		0.200		0.263		0.337	
	00150101	普工	工日	85.00	0.046	3.91	0.052	4.42	0.068	5.78	0.088	7.48
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.096	14.69	0.110	16.83	0.145	22.19	0.185	28.31
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.033	7.29	0.038	8.40	0.050	11.05	0.064	14.14
材料	26090515	铜接线端子 DT-150	个	21.56	0.508	10.95						
	26090516	铜接线端子 DT-185	个	25.60	0.508	13.00						
	26090517	铜接线端子 DT-240	个	36.89			1.015	37.44				
	26090518	铜接线端子 DT-300	个	58.00					1.015	58.87		
	26090519	铜接线端子 DT-400	个	90.00							1.015	91.35
	02270104	白布	kg	6.00	0.040	0.24	0.050	0.30	0.056	0.34	0.060	0.36
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.010	0.20	0.013	0.26	0.020	0.40	0.028	0.56
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.080	0.16	0.100	0.20	0.120	0.24	0.150	0.30
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.035	0.01	0.035	0.01	0.040	0.01	0.040	0.01
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	0.100	0.92	0.100	0.92	0.120	1.10	0.120	1.10
	31132514	接头专用枪子弹	发	5.00					1.015	5.08	1.015	5.08
	12010103	汽油	kg	9.27	0.046	0.43	0.050	0.46	0.060	0.56	0.065	0.60
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.200	0.15	0.200	0.15	0.250	0.19	0.250	0.19
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.20		1.79

JSGCDE

工作内容：削线头、套绝缘管、压接头、包缠绝缘带。　　计量单位：个

定额编号					2-2-107		2-2-108		2-2-109		2-2-110	
项目					压铝接线端子							
					导线截面（mm²）							
					≤16		≤35		≤70		≤120	
综合基价					6.35		8.80		15.75		31.34	
其中	人工费				1.62		2.47		4.76		10.06	
	材料费				3.87		5.02		8.46		15.95	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				0.63		0.96		1.86		3.92	
	利润（14%）				0.23		0.35		0.67		1.41	
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		0.011		0.017		0.032		0.068	
	00150101	普工	工日	85.00	0.003	0.26	0.005	0.43	0.008	0.68	0.018	1.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.006	0.92	0.009	1.38	0.018	2.75	0.037	5.66
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.002	0.44	0.003	0.66	0.006	1.33	0.013	2.87
材料	26090331	铝接线端子 DL-10mm²	个	1.50	0.508	0.76						
	26090333	铝接线端子 DL-16mm²	个	3.35	0.508	1.70						
	26090307	铝接线端子 DL-25mm²	个	3.35			0.508	1.70				
	26090337	铝接线端子 DL-35mm²	个	3.35			0.508	1.70				
	26090335	铝接线端子 DL-50mm²	个	6.47					0.508	3.29		
	26090336	铝接线端子 DL-70mm²	个	6.47					0.508	3.29		
	26090309	铝接线端子 DL-95mm²	个	6.47							0.508	3.29
	26090332	铝接线端子 DL-120mm²	个	20.90							0.508	10.62
	02270104	白布	kg	6.00	0.005	0.03	0.005	0.03	0.008	0.05	0.008	0.05
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.002	0.04	0.003	0.06	0.005	0.10	0.007	0.14
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.022	0.04	0.040	0.08	0.050	0.10	0.070	0.14
	03652422	钢锯条	条	0.24			0.020		0.025	0.01	0.030	0.01
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	0.024	0.22	0.040	0.37	0.056	0.51	0.064	0.59
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.100	0.08	0.100	0.08	0.150	0.11	0.150	0.11
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：削线头、套绝缘管、压接头、包缠绝缘带。　　计量单位：个

定额编号					2-2-111		2-2-112		2-2-113		2-2-114	
项目					压铝接线端子							
					导线截面（mm²）							
					≤185		≤240		≤300		≤400	
综合基价					44.42		50.51		61.44		67.26	
其中	人工费				11.69		13.37		16.83		20.29	
	材料费				26.53		30.06		35.69		36.22	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				4.56		5.21		6.56		7.91	
	利润（14%）				1.64		1.87		2.36		2.84	
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
人工	合计工日		工日		0.079		0.090		0.114		0.137	
	00150101	普工	工日	85.00	0.021	1.79	0.023	1.96	0.030	2.55	0.036	3.06
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.043	6.58	0.050	7.65	0.063	9.64	0.075	11.48
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.015	3.32	0.017	3.76	0.021	4.64	0.026	5.75
材料	26090311	铝接线端子 DL-150mm²	个	20.90	0.508	10.62						
	26090312	铝接线端子 DL-185mm²	个	27.05	0.508	13.74						
	26090338	铝接线端子 DL-240mm²	个	27.05			1.015	27.46				
	26090334	铝接线端子 DL-300mm²	个	27.05					1.015	27.46		
	26090314	铝接线端子 DL-400mm²	个	27.05							1.015	27.46
	02270104	白布	kg	6.00			0.010	0.06	0.010	0.06	0.013	0.08
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.008	0.16	0.013	0.26	0.020	0.40	0.028	0.56
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.080	0.16	0.100	0.20	0.120	0.24	0.150	0.30
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.035	0.01	0.035	0.01	0.042	0.01	0.050	0.01
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	0.080	0.73	0.100	0.92	0.136	1.25	0.168	1.54
	31132514	接头专用枪子弹	发	5.00					1.015	5.08	1.015	5.08
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.150	0.11	0.200	0.15	0.250	0.19	0.250	0.19
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：开箱检查、清洁搬运、划线定位、安装固定、调整垂直与水平、安装附件、绝缘测试、通电前检查、单机主要电气性能调试等。

计量单位：台

定额编号					2-2-115		2-2-116	
项目					高频开关电源安装			
					电流（A）			
					≤50		≤100	
综合基价					681.39		1039.81	
其中	人工费				393.81		628.07	
	材料费				38.30		38.30	
	仪表费				40.56		40.56	
	管理费（39%）				153.59		244.95	
	利润（14%）				55.13		87.93	
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		2.657		4.237	
	00150101	普工	工日	85.00	0.691	58.74	1.102	93.67
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.462	223.69	2.330	356.49
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.504	111.38	0.805	177.91
材料	31110311	棉纱	kg	6.50	0.200	1.30	0.200	1.30
	26090536	铜接线端子 100A	个	1.50	4.000	6.00	4.000	6.00
	25010756	硬铜绞线 TJ-35mm^2	m	6.00	5.000	30.00	5.000	30.00
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
仪表	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.935	40.56	0.935	40.56

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、电器、表计及继电器等附件的拆装、送交试验、盘内整理及一次接线、补漆。

计量单位：台

定额编号					2-2-117		2-2-118		2-2-119	
项目					直流屏（柜）安装					
					蓄电池屏（柜）		直流馈电屏		屏边	
综合基价					1033.85		560.53		43.35	
其中	人工费				618.00		334.74		26.04	
	材料费				34.30		6.68		3.50	
	机械费				54.01		41.70		—	
	管理费（39%）				241.02		130.55		10.16	
	利润（14%）				86.52		46.86		3.65	
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		4.169		2.258		0.176	
	00150101	普工	工日	85.00	1.084	92.14	0.587	49.90	0.046	3.91
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.293	350.83	1.242	190.03	0.097	14.84
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.792	175.03	0.429	94.81	0.033	7.29
材料	31170104	标志牌 塑料扁形	个	0.19	1.000	0.19				
	31090112	道林纸	张	1.20			0.020	0.02		
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.500	3.15				
	31132508	电池	节	2.50			0.200	0.50		
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.050	1.00		
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.050	0.10	0.050	0.10		
	22010351	电珠 2.5V	个	0.48			0.100	0.05		
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	3.000	22.65				
	03570229	镀锌铁丝 16#～18#	kg	5.80	0.020	0.12	0.020	0.12		
	11111703	酚醛磁漆	kg	18.00	0.010	0.18	0.020	0.36		
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51					0.200	2.50
	01293505	钢垫板 δ1～2	kg	5.17	0.300	1.55	0.200	1.03		
	03652422	钢锯条	条	0.24	2.000	0.48				
	12050311	机油	kg	9.00			0.050	0.45		
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.200	1.30	0.050	0.33		
	31090151	明角片	m^2	16.00			0.020	0.32		
	02130222	尼龙绳 φ0.5～1	kg	62.50	0.010	0.63				
	12010103	汽油	kg	9.27	0.100	0.93	0.050	0.46		
	11450521	天那水	kg	9.50			0.020	0.19		
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	1.000	0.75	1.000	0.75		
	14350105	异型塑料管 dn2.5～5	m	1.36	0.200	0.27				
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.121	12.31				
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.037	25.70	0.037	25.70		
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34	0.037	16.00	0.037	16.00		

JSGCDE

5.蓄电池安装工程

工作内容：开箱、检查、安装底座、接线、接地、动作试验。　　计量单位：台

定额编号					2-2-120		2-2-121	
项目					不间断电源UPS安装			
					单相（kV·A）		三相（kV·A）	
					≤30		≤100	
综合基价					659.22		1272.60	
其中	人工费				406.79		785.40	
	材料费				18.78		33.80	
	机械费				18.05		37.13	
	管理费（39%）				158.65		306.31	
	利润（14%）				56.95		109.96	
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		2.869		5.540	
	00150101	普工	工日	85.00	0.882	74.97	1.704	144.84
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.578	241.43	3.047	466.19
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.409	90.39	0.789	174.37
材料	14310141	热塑管	m	3.63	0.310	1.13	0.440	1.60
	26090536	铜接线端子 100A	个	1.50	3.300	4.95	6.600	9.90
	25010756	硬铜绞线 TJ-35mm^2	m	6.00	1.950	11.70	3.550	21.30
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99090906	叉式起重机 5t	台班	476.95			0.040	19.08
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.040	18.05	0.040	18.05

JSGCDE

6.交流电动机检查接线工程

工作内容：检查定子、转子和轴承，吹扫，测量空气间隙，手动盘车检查电机转动情况，接地，空载试运转。

计量单位：台

定额编号					2-2-122		2-2-123		2-2-124	
项目					交流异步电动机检查接线					
					功率（kW）					
					≤3		≤13		≤30	
综合基价					251.79		457.19		700.14	
其中	人工费				129.15		246.34		385.92	
	材料费				34.84		58.09		79.95	
	机械费				19.35		22.20		29.73	
	管理费（39%）				50.37		96.07		150.51	
	利润（14%）				18.08		34.49		54.03	
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		0.817		1.558		2.441	
	00150101	普工	工日	85.00	0.133	11.31	0.253	21.51	0.397	33.75
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.490	74.97	0.935	143.06	1.464	223.99
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.194	42.87	0.370	81.77	0.580	128.18
材料	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.040	0.25	0.070	0.44	0.100	0.63
	31150301	电	kW·h	1.50	2.000	3.00	6.000	9.00	12.000	18.00
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.020	0.40	0.030	0.60	0.040	0.80
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.150	0.30	0.200	0.40	0.250	0.50
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	1.500	11.33	2.400	18.12	2.400	18.12
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.020	1.20	0.030	1.80	0.040	2.40
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.080	4.00	0.140	7.00	0.200	10.00
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	0.800	7.34	1.400	12.84	2.000	18.34
	14210107	金属软管 D25	m	2.00	0.824	1.65	0.824	1.65		
	14210109	金属软管 D40	m	4.50					0.824	3.71
	15130506	金属软管活接头 φ25	套	1.60	2.040	3.26	2.040	3.26		
	15130507	金属软管活接头 φ40	套	1.60					2.040	3.26
	12010103	汽油	kg	9.27	0.120	1.11	0.210	1.95	0.300	2.78
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.03		1.41
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	167.53	0.093	15.58	0.093	15.58	0.121	20.27
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.037	3.77	0.065	6.62	0.093	9.46

JSGCDE

工作内容：检查定子、转子和轴承，吹扫，测量空气间隙，手动盘车检查电机转动情况，接地，空载试运转。

计量单位：台

定额编号					2-2-125		2-2-126	
项目					交流异步电动机检查接线			
					功率（kW）			
					≤100		≤220	
综合基价					1086.02		1450.78	
其中	人工费				615.80		811.16	
	材料费				114.12		179.98	
	机械费				29.73		29.73	
	管理费（39%）				240.16		316.35	
	利润（14%）				86.21		113.56	
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		3.895		5.131	
	00150101	普工	工日	85.00	0.633	53.81	0.834	70.89
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.337	357.56	3.079	471.09
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.925	204.43	1.218	269.18
材料	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.100	0.63	0.100	0.63
	31150301	电	kW·h	1.50	30.000	45.00	66.000	99.00
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.060	1.20	0.080	1.60
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.500	1.00	0.700	1.39
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	2.400	18.12	2.400	18.12
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.040	2.40	0.060	3.60
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.200	10.00	0.300	15.00
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	2.000	18.34	2.000	18.34
	14210110	金属软管 D50	m	8.00	0.824	6.59	0.824	6.59
	15130508	金属软管活接头 ϕ50	套	1.60	2.040	3.26	2.040	3.26
	12010103	汽油	kg	9.27	0.600	5.56	1.000	9.27
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.02	1.800	3.18
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m^3/min	台班	167.53	0.121	20.27	0.121	20.27
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.093	9.46	0.093	9.46

JSGCDE

工作内容：检查定子、转子和轴承，吹扫，测量空气间隙，调整和研磨电刷，手动盘车检查电机转动情况，接地，空载试运转。

计量单位：台

定额编号					2-2-127		2-2-128		2-2-129	
项目					交流防爆电动机检查接线					
					功率（kW）					
					≤3		≤13		≤30	
综合基价					595.02		783.46		1050.85	
其中	人工费				338.68		449.47		610.31	
	材料费				51.79		70.73		87.35	
	机械费				25.04		25.04		29.73	
	管理费（39%）				132.09		175.29		238.02	
	利润（14%）				47.42		62.93		85.44	
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		2.142		2.843		3.860	
	00150101	普工	工日	85.00	0.348	29.58	0.462	39.27	0.627	53.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.285	196.61	1.706	261.02	2.316	354.35
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.509	112.49	0.675	149.18	0.917	202.66
材料	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.100	0.63	0.100	0.63	0.100	0.63
	31150301	电	kW·h	1.50	2.000	3.00	6.000	9.00	12.000	18.00
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.020	0.40	0.030	0.60	0.040	0.80
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.250	0.50	0.300	0.60	0.400	0.80
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	1.500	11.33	2.400	18.12	2.400	18.12
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.040	2.40	0.040	2.40	0.040	2.40
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.200	10.00	0.200	10.00	0.200	10.00
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	1.800	16.51	2.320	21.27	2.760	25.31
	14210107	金属软管 D25	m	2.00	0.824	1.65	0.824	1.65		
	14210109	金属软管 D40	m	4.50					0.824	3.71
	15130506	金属软管活接头 φ25	套	1.60	2.040	3.26	2.040	3.26		
	15130507	金属软管活接头 φ40	套	1.60					2.040	3.26
	12010103	汽油	kg	9.27	0.120	1.11	0.210	1.95	0.300	2.78
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.25		1.54
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	167.53	0.093	15.58	0.093	15.58	0.121	20.27
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.093	9.46	0.093	9.46	0.093	9.46

JSGCDE

工作内容：检查定子、转子和轴承，吹扫，测量空气间隙，调整和研磨电刷，手动盘车检查电机转动情况，接地，空载试运转。

计量单位：台

定额编号					2-2-130		2-2-131	
项目					交流防爆电动机检查接线			
					功率（kW）			
					≤100		≤200	
综合基价					1417.77		1880.93	
其中	人工费				817.92		1077.90	
	材料费				136.62		202.01	
	机械费				29.73		29.73	
	管理费（39%）				318.99		420.38	
	利润（14%）				114.51		150.91	
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		5.173		6.818	
	00150101	普工	工日	85.00	0.840	71.40	1.108	94.18
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.104	474.91	4.091	625.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.229	271.61	1.619	357.80
材料	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.100	0.63	0.100	0.63
	31150301	电	kW·h	1.50	30.000	45.00	60.000	90.00
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.060	1.20	0.080	1.60
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.750	1.49	1.000	1.99
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	2.400	18.12	2.400	18.12
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.060	3.60	0.080	4.80
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.300	15.00	0.400	20.00
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	3.680	33.75	4.600	42.18
	14210110	金属软管 D50	m	8.00	0.824	6.59	0.824	6.59
	15130508	金属软管活接头 ϕ50	套	1.60	2.040	3.26	2.040	3.26
	12010103	汽油	kg	9.27	0.600	5.56	1.000	9.27
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.42	1.800	3.57
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m^3/min	台班	167.53	0.121	20.27	0.121	20.27
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.093	9.46	0.093	9.46

JSGCDE

7.金属构件、穿墙套板安装工程

工作内容：平直、下料、钻孔、安装、接地、油漆。　　计量单位：m

定额编号					2-2-132		2-2-133	
项目					基础槽钢制作、安装		基础角钢制作、安装	
综合基价					85.79		79.13	
其中	人工费				16.31		12.29	
	材料费				58.40		58.09	
	机械费				2.44		2.24	
	管理费（39%）				6.36		4.79	
	利润（14%）				2.28		1.72	
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		0.115		0.087	
	00150101	普工	工日	85.00	0.035	2.98	0.027	2.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.064	9.79	0.048	7.34
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.016	3.54	0.012	2.65
材料	01190149	基础槽（角）钢	m	52.00	1.010	52.52	1.010	52.52
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.066	0.42	0.055	0.35
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.237	1.79	0.237	1.79
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.010	0.13	0.010	0.13
	01290101	钢板（综合）	kg	4.78	0.100	0.48	0.050	0.24
	01010110	钢筋 ϕ10 以内	kg	4.61	0.411	1.89	0.411	1.89
	03210211	砂轮片 ϕ400	片	13.50	0.010	0.14	0.010	0.14
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.03	1.800	1.03
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.024	2.44	0.022	2.24

JSGCDE

工作内容：制作、平直、划线、下料、钻孔、组对、焊接、刷油（喷漆）、安装、补刷油。　　计量单位：t

定额编号					2-2-134		2-2-135		2-2-136	
项目					一般铁构件制作		一般铁构件安装		轻型铁构件制作	
综合基价					16575.29		8254.07		20294.62	
其中	人工费				6621.41		4813.97		8662.04	
	材料费				5740.69		251.41		5729.84	
	机械费				703.84		637.28		1311.85	
	管理费（39%）				2582.35		1877.45		3378.20	
	利润（14%）				927.00		673.96		1212.69	
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		46.702		33.954		61.095	
	00150101	普工	工日	85.00	14.361	1220.69	10.441	887.49	18.787	1596.90
	00150105	一般技工	工日	153.00	25.686	3929.96	18.675	2857.28	33.602	5141.11
	00150109	高级技工	工日	221.00	6.655	1470.76	4.838	1069.20	8.706	1924.03
材料	02270104	白布	kg	6.00	1.000	6.00	2.000	12.00	2.000	12.00
	01130101	扁钢（综合）	kg	5.08	220.000	1117.60				
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	14.000	88.06	18.000	113.22	12.000	75.48
	03051091	镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫 M10×100以内	10套	1.28	51.500	65.92			29.870	38.23
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	3.000	45.00	0.300	4.50	3.700	55.50
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	2.000	25.02	0.200	2.50	2.000	25.02
	03652422	钢锯条	条	0.24			10.000	2.40		
	24252521	胶木板	kg	120.00	2.804	336.48	0.935	112.20		
	01210101	角钢（综合）	kg	4.71	750.000	3532.50				
	01290108	热轧薄钢板 δ1.0～1.5	kg	5.17					1040.000	5376.80
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	1.500	20.25	0.010	0.14	1.500	20.25
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	25.000	18.75			15.000	11.25
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	1.000	14.00			1.000	14.00
	01090101	圆钢（综合）	kg	4.62	80.000	369.60				
	31130104	其它材料费	%		1.800	101.51	1.800	4.45	1.800	101.31
机械	99194548	扳边机 2×1500	台班	28.84					2.336	67.37
	99433306	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	167.53					3.738	626.23
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	6.916	703.84	6.262	637.28	6.075	618.25

JSGCDE

工作内容：制作、平直、划线、下料、钻孔、组对、焊接、刷油（喷漆）、安装、补刷油。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-137		2-2-138	
项目					轻型铁构件安装		金属箱、盒制作	
					t		kg	
综合基价					9414.42		46.32	
其中	人工费				5616.43		23.56	
	材料费				60.35		8.22	
	机械费				760.93		2.05	
	管理费（39%）				2190.41		9.19	
	利润（14%）				786.30		3.30	
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		39.614		0.166	
	00150101	普工	工日	85.00	12.182	1035.47	0.051	4.34
	00150105	一般技工	工日	153.00	21.787	3333.41	0.091	13.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	5.645	1247.55	0.024	5.30
材料	02270104	白布	kg	6.00	2.000	12.00	0.002	0.01
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	6.000	37.74	0.015	0.09
	03051091	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内	10 套	1.28			0.020	0.03
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.300	4.50	0.036	0.54
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.200	2.50		
	03652422	钢锯条	条	0.24	10.000	2.40	0.020	
	01210101	角钢（综合）	kg	4.71			0.050	0.24
	11112530	喷漆	kg	28.00			0.032	0.90
	01290108	热轧薄钢板 δ1.0～1.5	kg	5.17			1.040	5.38
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.010	0.14	0.001	0.01
	04090800	石膏粉	kg	0.42			0.007	
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75			0.030	0.02
	31130106	其它材料费	元			1.07		1.00
机械	99194548	扳边机 2×1500	台班	28.84			0.004	0.12
	99433306	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	167.53			0.006	1.01
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	7.477	760.93	0.009	0.92

JSGCDE

工作内容：穿通板平直、下料、制作、焊接、打洞、安装、接地、油漆。　　计量单位：块

定额编号					2-2-139		2-2-140		2-2-141	
项目					穿墙板制作与安装					
					石棉水泥板		塑料板		电木板	
综合基价					365.01		327.42		1207.27	
其中	人工费				176.94		130.43		295.62	
	材料费				80.04		110.01		734.01	
	机械费				14.25		17.85		20.96	
	管理费（39%）				69.01		50.87		115.29	
	利润（14%）				24.77		18.26		41.39	
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		1.248		0.920		2.085	
	00150101	普工	工日	85.00	0.384	32.64	0.283	24.06	0.641	54.49
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.686	104.96	0.506	77.42	1.147	175.49
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.178	39.34	0.131	28.95	0.297	65.64
材料	02270104	白布	kg	6.00	0.100	0.60	0.100	0.60	0.100	0.60
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.280	1.76	0.280	1.76	0.350	2.20
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	1.580	11.93	1.580	11.93	2.400	18.12
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.130	1.95	0.130	1.95	0.080	1.20
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.220	2.75	0.110	1.38	0.250	3.13
	03652422	钢锯条	条	0.24	2.000	0.48	2.000	0.48	2.000	0.48
	24252521	胶木板	kg	120.00					5.119	614.28
	01210101	角钢（综合）	kg	4.71	8.000	37.68	8.000	37.68	17.000	80.07
	02110100	聚氯乙烯板	kg	10.00			5.220	52.20		
	31110311	棉纱	kg	6.50					0.010	0.07
	12060317	清油	kg	16.00					0.050	0.80
	13010324	石棉水泥板 δ20	m^2	69.00	0.310	21.39				
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.100	0.08	0.100	0.08	0.100	0.08
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.42	1.800	1.95	1.800	12.98
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.140	14.25	0.140	14.25	0.206	20.96
	99190705	立式钻床 25mm	台班	128.52			0.028	3.60		

JSGCDE

工作内容：穿通板平直、下料、制作、焊接、打洞、安装、接地、油漆。　　计量单位：块

定额编号					2-2-142		2-2-143	
项目					穿墙板制作与安装			
					环氧树脂板		钢板	
综合基价					596.01		367.06	
其中	人工费				295.62		139.78	
	材料费				122.75		134.94	
	机械费				20.96		18.26	
	管理费（39%）				115.29		54.51	
	利润（14%）				41.39		19.57	
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		2.085		0.986	
	00150101	普工	工日	85.00	0.641	54.49	0.303	25.76
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.147	175.49	0.543	83.08
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.297	65.64	0.140	30.94
材料	02270104	白布	kg	6.00	0.100	0.60	0.100	0.60
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.350	2.20	0.330	2.08
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	2.400	18.12	1.550	11.70
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.080	1.20	0.400	6.00
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.250	3.13	0.300	3.75
	01290101	钢板（综合）	kg	4.78			12.360	59.08
	03652422	钢锯条	条	0.24	2.000	0.48	2.000	0.48
	24190107	环氧树脂板	块	14.00	1.050	14.70		
	01210101	角钢（综合）	kg	4.71	17.000	80.07	9.150	43.10
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.100	0.08	0.100	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30			0.520	1.72
	12370335	乙炔气	kg	18.00			0.220	3.96
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.17	1.800	2.39
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.206	20.96	0.168	17.10
	99190705	立式钻床 25mm	台班	128.52			0.009	1.16

JSGCDE

工作内容：制作、平直、划线、下料、钻孔、组对、焊接、刷油（漆）、安装、补刷油。　　计量单位：m^2

定额编号					2-2-144		2-2-145		2-2-146		2-2-147	
项目					金属围网制作		金属围网安装		金属网门制作		金属网门安装	
综合基价					278.40		135.62		401.95		143.18	
其中	人工费				84.38		45.06		93.80		50.00	
	材料费				147.37		34.43		256.51		34.43	
	机械费				1.93		32.25		1.93		32.25	
	管理费（39%）				32.91		17.57		36.58		19.50	
	利润（14%）				11.81		6.31		13.13		7.00	
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		0.595		0.318		0.662		0.353	
	00150101	普工	工日	85.00	0.183	15.56	0.098	8.33	0.204	17.34	0.109	9.27
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.327	50.03	0.175	26.78	0.364	55.69	0.194	29.68
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.085	18.79	0.045	9.95	0.094	20.77	0.050	11.05
材料	02270104	白布	kg	6.00			0.100	0.60			0.100	0.60
	03410205	低碳钢焊条（综合）J422	kg	6.29	0.030	0.19	0.030	0.19	0.030	0.19	0.030	0.19
	03550206	镀锌铁丝网 20×20×1.6	m^2	3.40	1.100	3.74			1.100	3.74		
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80			0.200	1.16			0.200	1.16
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.070	1.05	0.030	0.45	0.070	1.05	0.030	0.45
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.070	0.88	0.030	0.38	0.070	0.88	0.030	0.38
	14010304	焊接钢管	kg	4.81					6.800	32.71		
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.200	0.05	0.300	0.07	0.200	0.05
	09492313	合页	副	8.00			2.000	16.00			2.000	16.00
	01210101	角钢（综合）	kg	4.71	27.900	131.41	3.100	14.60	23.800	112.10	3.100	14.60
	09493501	门锁及五金	套	150.00					0.625	93.75		
	12060317	清油	kg	16.00	0.100	1.60			0.100	1.60		
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.010	0.14			0.015	0.20		
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	1.500	1.13			1.500	1.13		
	01370301	紫铜板（综合）	kg	65.00	0.070	4.55			0.070	4.55		
	31130106	其它材料费	元			2.61		1.00		4.54		1.00
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m^3/min	台班	167.53			0.187	31.33			0.187	31.33
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.019	1.93	0.009	0.92	0.019	1.93	0.009	0.92

JSGCDE

8.滑触线安装工程

工作内容：平直、除锈、刷油、支架、滑触线、补偿器安装。　　计量单位：10m/单相

定额编号					2-2-148		2-2-149		2-2-150	
项目					轻型滑触线安装					
					铜质Ⅰ型		铜钢组合		沟型	
综合基价					1732.37		1619.38		319.04	
其中	人工费				968.45		951.90		202.00	
	材料费				63.31		53.46		9.98	
	机械费				187.33		109.51		—	
	管理费（39%）				377.70		371.24		78.78	
	利润（14%）				135.58		133.27		28.28	
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		6.831		6.714		1.422	
	00150101	普工	工日	85.00	2.103	178.76	2.066	175.61	0.434	36.89
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.753	574.21	3.690	564.57	0.783	119.80
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.975	215.48	0.958	211.72	0.205	45.31
材料	26250501	滑触线	m·单相		(10.050)		(10.050)		(10.050)	
	01270101	型钢（综合）	kg	5.10	0.801	4.09	2.603	13.28		
	02270104	白布	kg	6.00	0.100	0.60	0.100	0.60	0.100	0.60
	03410205	低碳钢焊条（综合）J422	kg	6.29	0.400	2.52	1.201	7.55	0.300	1.89
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.601	7.52	0.801	10.02	0.100	1.25
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.501	0.12	0.501	0.12	0.200	0.05
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.050	3.00	0.020	1.20	0.010	0.60
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.420	21.00	0.160	8.00	0.020	1.00
	12010103	汽油	kg	9.27	0.100	0.93	0.100	0.93	0.100	0.93
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	1.001	0.75	1.001	0.75	0.501	0.38
	26090513	铜接线端子 DT-95	个	13.48	0.200	2.70	0.200	2.70		
	12370305	氧气	m^3	3.30	1.201	3.96	0.300	0.99	0.200	0.66
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.521	9.38	0.130	2.34	0.090	1.62
	25010754	硬铜绞线 TJ-95mm^2	kg	23.40	0.240	5.62	0.170	3.98		
	31130106	其它材料费	元			1.12		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.105	10.69	0.294	29.92		
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.200	138.94	0.095	66.00		
	99191741	型钢剪断机 500mm	台班	256.46	0.147	37.70	0.053	13.59		

JSGCDE

工作内容：开箱检查、测位、划线、组装、调直、固定、安装导电器和及触滑线。　　计量单位：10m/单相

定额编号					2-2-151		2-2-152	
项目					安全节能型滑触线安装			
					电流（A）			
					≤100		≤200	
综合基价					500.08		587.67	
其中	人工费				264.17		313.80	
	材料费				24.14		26.71	
	机械费				71.76		80.85	
	管理费（39%）				103.03		122.38	
	利润（14%）				36.98		43.93	
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		1.863		2.214	
	00150101	普工	工日	85.00	0.572	48.62	0.683	58.06
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.026	156.98	1.215	185.90
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.265	58.57	0.316	69.84
材料	26250501	滑触线	m·单相		(10.050)		(10.050)	
	01270101	型钢（综合）	kg	5.10	0.641	3.27	0.721	3.68
	02270104	白布	kg	6.00	0.050	0.30	0.050	0.30
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.801	5.04	0.901	5.67
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.240	3.00	0.270	3.38
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.200	0.05	0.200	0.05
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.010	0.60
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.020	1.00	0.030	1.50
	12010103	汽油	kg	9.27	0.080	0.74	0.080	0.74
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.601	0.45	0.601	0.45
	26090513	铜接线端子 DT-95	个	13.48	0.200	2.70	0.200	2.70
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.320	1.06	0.360	1.19
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.140	2.52	0.160	2.88
	25010754	硬铜绞线 TJ-95mm^2	kg	23.40	0.100	2.34	0.110	2.57
	31130106	其它材料费	元			1.07		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.200	20.35	0.221	22.49
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.074	51.41	0.084	58.36

JSGCDE

工作内容：测位、放线、支架及支架器安装、底板钻眼、指示灯安装。　　计量单位：副

定额编号					2-2-153		2-2-154		2-2-155		2-2-156	
项目					3横架式支架				6横架式支架			
					螺栓固定		焊接固定		螺栓固定		焊接固定	
综合基价					164.02		167.89		299.45		309.02	
其中	人工费				26.81		26.81		39.96		39.96	
	材料费				123.00		116.69		238.32		232.62	
	机械费				—		10.18		—		15.27	
	管理费（39%）				10.46		10.46		15.58		15.58	
	利润（14%）				3.75		3.75		5.59		5.59	
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		0.189		0.189		0.282		0.282	
	00150101	普工	工日	85.00	0.058	4.93	0.058	4.93	0.087	7.40	0.087	7.40
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.104	15.91	0.104	15.91	0.155	23.72	0.155	23.72
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.027	5.97	0.027	5.97	0.040	8.84	0.040	8.84
材料	26250514	滑触线支架	副		(1.005)		(1.005)		(1.005)		(1.005)	
	26250503	滑触线支持器	套	37.66	3.000	112.98	3.000	112.98	6.000	225.96	6.000	225.96
	02270104	白布	kg	6.00	0.050	0.30	0.050	0.30	0.100	0.60	0.100	0.60
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29			0.175	1.10			0.250	1.57
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51			0.020	0.25			0.030	0.38
	03053109	双头螺栓 M16×340	套	3.70	2.040	7.55			2.040	7.55		
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.17	1.800	2.06	1.800	4.21	1.800	4.11
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77			0.100	10.18			0.150	15.27

JSGCDE

工作内容：测位、放线、支架及支架器安装、底板钻眼、指示灯安装。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-157		2-2-158	
项目					工字钢轻轨支架		指示灯安装	
					副		套	
综合基价					415.48		61.13	
其中	人工费				75.49		19.47	
	材料费				237.27		29.41	
	机械费				62.71		1.93	
	管理费（39%）				29.44		7.59	
	利润（14%）				10.57		2.73	
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		0.532		0.137	
	00150101	普工	工日	85.00	0.163	13.86	0.042	3.57
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.293	44.83	0.075	11.48
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.076	16.80	0.020	4.42
材料	26250514	滑触线支架	副		(1.005)			
	26250503	滑触线支持器	套	37.66	6.000	225.96		
	22010332	彩色灯泡 220V35W	个	2.23			3.000	6.69
	02270104	白布	kg	6.00	0.150	0.90	0.200	1.20
	03053522	半圆头镀锌螺栓 M（6～12）×（22～80）	套	0.35			6.120	2.14
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.500	3.15	0.100	0.63
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.040	0.50		
	01290101	钢板（综合）	kg	4.78			0.450	2.15
	55310303	绕线电阻 300Ω 15W	个	1.50			3.000	4.50
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.230	0.76		
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.100	1.80		
	05230136	圆木台 63～138×22	块	1.20			3.000	3.60
	22510124	座灯头	个	2.50			3.000	7.50
	31130106	其它材料费	元			4.20		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.234	23.81	0.019	1.93
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.056	38.90		

JSGCDE

工作内容：划线、下料、钻孔、刷油、绝缘子灌注螺栓、组装、固定、拉紧装置成套组装及安装。　　计量单位：套

定额编号					2-2-159		2-2-160		2-2-161		2-2-162	
项目					滑触线拉紧装置						挂式滑触线支持器	
					扁钢		圆钢		软滑线			
综合基价					168.38		171.47		186.75		21.70	
其中	人工费				15.16		17.70		73.40		5.11	
	材料费				145.19		144.39		74.44		13.00	
	机械费				—		—		—		0.88	
	管理费（39%）				5.91		6.90		28.63		1.99	
	利润（14%）				2.12		2.48		10.28		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
人工	合计工日		工日		0.107		0.125		0.518		0.036	
	00150101	普工	工日	85.00	0.033	2.81	0.039	3.32	0.160	13.60	0.011	0.94
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.059	9.03	0.068	10.40	0.284	43.45	0.020	3.06
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.015	3.32	0.018	3.98	0.074	16.35	0.005	1.11
材料	02270104	白布	kg	6.00	0.300	1.80	0.300	1.80	0.300	1.80	0.040	0.24
	24093509	电车绝缘子 WX-01	个	9.35							1.030	9.63
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.100	0.58	0.130	0.75	0.200	1.16		
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.050	0.75	0.050	0.75	0.050	0.75		
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.060	0.75	0.060	0.75	0.060	0.75		
	01210101	角钢（综合）	kg	4.71	2.500	11.78	2.300	10.83	1.150	5.42	0.246	1.16
	24090905	拉紧绝缘子 J-2	个	12.47			1.020	12.72				
	24090906	拉紧绝缘子 J-4.5	个	12.47	1.020	12.72						
	24250706	青壳纸 δ0.1～1.0	kg	18.00							0.052	0.94
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5级 袋装	kg	0.55							0.062	0.03
	26250505	索具螺旋扣 M14×150	套	54.00	1.020	55.08	1.020	55.08				
	26250506	索具螺旋扣 M14×270	套	58.00	1.020	59.16	1.020	59.16				
	26250507	索具螺旋扣 M16×250	套	62.00					1.020	63.24		
	31130106	其它材料费	元			2.57		2.55		1.32		1.00
机械	99190715	台式钻床 16mm	台班	126.22							0.007	0.88

JSGCDE

9.配电电缆敷设工程

工作内容：下料、法兰制作、打喇叭口、焊接、敷设、密封、紧固、刷油等。　　计量单位：根

定额编号					2-2-163		2-2-164		2-2-165	
项目					入室密封电缆保护管					
					钢管直径（mm）					
					≤50		≤80		≤100	
综合基价					216.63		298.99		357.01	
其中	人工费				63.07		84.54		89.75	
	材料费				109.15		157.29		206.83	
	机械费				10.98		12.35		12.86	
	管理费（39%）				24.60		32.97		35.00	
	利润（14%）				8.83		11.84		12.57	
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		0.466		0.625		0.663	
	00150101	普工	工日	85.00	0.165	14.03	0.222	18.87	0.235	19.98
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.257	39.32	0.344	52.63	0.365	55.85
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.044	9.72	0.059	13.04	0.063	13.92
材料	14010322	焊接钢管 DN50	kg	4.81	10.420	50.12				
	14010331	焊接钢管 DN80	kg	4.81			17.390	83.65		
	14010334	焊接钢管 DN100	kg	4.57					27.158	124.11
	80070303	防水砂浆 1:1	m^3	547.11	0.050	27.36	0.050	27.36	0.050	27.36
	01290101	钢板（综合）	kg	4.78	4.400	21.03	6.600	31.55	7.600	36.33
	11030704	沥青清漆	kg	7.00	0.400	2.80	0.600	4.20	0.800	5.60
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.500	3.35	0.600	4.02	0.700	4.69
	03410209	电焊条 J507 ϕ3.2～4	kg	7.92	0.130	1.03	0.220	1.74	0.270	2.14
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.110	0.36	0.140	0.46	0.210	0.69
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.065	1.17	0.085	1.53	0.125	2.25
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.93	1.800	2.78	1.800	3.66
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.030	8.24	0.030	8.24	0.030	8.24
	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.020	1.52	0.026	1.97	0.026	1.97
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.012	1.22	0.021	2.14	0.026	2.65

JSGCDE
JSGCDE

工作内容：下料、法兰制作、打喇叭口、焊接、敷设、密封、紧固、刷油等。　　计量单位：根

定额编号					2-2-166		2-2-167		2-2-168	
项目					入室密封电缆保护管					
					钢管直径（mm）					
					≤125		≤150		≤200	
综合基价					427.58		482.36		757.57	
其中	人工费				105.06		112.07		211.77	
	材料费				250.62		293.96		412.61	
	机械费				16.22		16.93		20.95	
	管理费（39%）				40.97		43.71		82.59	
	利润（14%）				14.71		15.69		29.65	
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		0.776		0.828		1.565	
	00150101	普工	工日	85.00	0.275	23.38	0.294	24.99	0.556	47.26
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.427	65.33	0.455	69.62	0.860	131.58
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.074	16.35	0.079	17.46	0.149	32.93
材料	14010337	焊接钢管 DN125	kg	4.57	33.750	154.24				
	14010340	焊接钢管 DN150	kg	4.57			40.020	182.89		
	14010343	焊接钢管 DN200	kg	4.57					61.630	281.65
	80070303	防水砂浆 1:1	m^3	547.11	0.050	27.36	0.050	27.36	0.050	27.36
	01290101	钢板（综合）	kg	4.78	9.600	45.89	11.800	56.40	14.300	68.35
	11030704	沥青清漆	kg	7.00	1.000	7.00	1.200	8.40	1.600	11.20
	02290301	麻绳	kg	6.70	0.800	5.36	0.900	6.03	1.100	7.37
	03410209	电焊条 J507 ϕ3.2～4	kg	7.92	0.340	2.69	0.420	3.33	0.530	4.20
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.260	0.86	0.310	1.02	0.370	1.22
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.155	2.79	0.185	3.33	0.220	3.96
	31130104	其它材料费	%		1.800	4.43	1.800	5.20	1.800	7.30
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.040	10.99	0.040	10.99	0.050	13.74
	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.026	1.97	0.030	2.28	0.040	3.04
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.032	3.26	0.036	3.66	0.041	4.17

JSGCDE

工作内容：组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-169		2-2-170		2-2-171	
项目					钢制槽式桥架（宽+高）（mm）					
					≤200		≤400		≤600	
综合基价					259.43		421.72		665.93	
其中	人工费				153.13		255.36		408.27	
	材料费				17.09		17.67		20.07	
	机械费				8.05		13.35		21.20	
	管理费（39%）				59.72		99.59		159.23	
	利润（14%）				21.44		35.75		57.16	
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		1.080		1.801		2.880	
	00150101	普工	工日	85.00	0.332	28.22	0.554	47.09	0.886	75.31
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.594	90.88	0.990	151.47	1.584	242.35
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.154	34.03	0.257	56.80	0.410	90.61
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29					0.100	0.63
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.100	1.31	0.120	1.57	0.150	1.96
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.030	0.20	0.050	0.33	0.100	0.65
	12010103	汽油	kg	9.27	0.080	0.74	0.100	0.93	0.200	1.85
	03210206	砂轮片 ϕ100	片	1.50	0.010	0.02	0.010	0.02	0.020	0.03
	03210211	砂轮片 ϕ400	片	13.50	0.010	0.14	0.010	0.14	0.020	0.27
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.252	11.58	2.252	11.58	2.252	11.58
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.010	2.75	0.010	2.75
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.010	5.30	0.020	10.60	0.030	15.90
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73					0.020	2.55

JSGCDE

工作内容：组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-172		2-2-173		2-2-174		2-2-175	
项目					钢制槽式桥架（宽+高）（mm）							
					≤800		≤1000		≤1200		≤1500	
综合基价					916.64		1176.85		1409.68		1625.46	
其中	人工费				552.53		703.51		836.75		964.31	
	材料费				21.31		22.24		23.73		27.97	
	机械费				49.96		78.24		105.72		122.10	
	管理费（39%）				215.49		274.37		326.33		376.08	
	利润（14%）				77.35		98.49		117.15		135.00	
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		3.897		4.959		5.904		6.804	
	00150101	普工	工日	85.00	1.199	101.92	1.522	129.37	1.817	154.45	2.094	177.99
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.142	327.73	2.727	417.23	3.249	497.10	3.744	572.83
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.556	122.88	0.71	156.91	0.838	185.20	0.966	213.49
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	03410205	低碳钢焊条（综合）J422	kg	6.29	0.170	1.07	0.270	1.70	0.330	2.08	0.501	3.15
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.150	1.96	0.200	2.62	0.250	3.27	0.300	3.93
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.120	0.78	0.150	0.98	0.200	1.30	0.300	1.95
	12010103	汽油	kg	9.27	0.300	2.78	0.400	3.71	0.501	4.64	0.701	6.50
	03210206	砂轮片 φ100	片	1.50	0.020	0.03	0.030	0.05	0.030	0.05	0.030	0.05
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.020	0.27	0.030	0.41	0.040	0.54	0.040	0.54
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm²	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm²	m	5.14	2.202	11.32	1.882	9.67	1.702	8.75	1.702	8.75
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.020	5.50	0.020	5.50	0.030	8.24
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52	0.020	19.63	0.030	29.45	0.050	49.08	0.060	58.89
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.040	21.19	0.060	31.79	0.070	37.09	0.070	37.09
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.050	6.39	0.090	11.50	0.110	14.05	0.140	17.88

JSGCDE

工作内容：组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-176		2-2-177		2-2-178		2-2-179	
项目					钢制梯式桥架（宽+高）（mm）							
					≤200		≤500		≤800		≤1000	
综合基价					222.43		481.33		711.21		1018.50	
其中	人工费				128.95		291.87		427.18		607.04	
	材料费				17.09		18.87		21.49		22.28	
	机械费				8.05		15.90		36.13		67.44	
	管理费（39%）				50.29		113.83		166.60		236.75	
	利润（14%）				18.05		40.86		59.81		84.99	
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		0.909		2.061		3.016		4.284	
	00150101	普工	工日	85.00	0.277	23.55	0.636	54.06	0.932	79.22	1.319	112.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.504	77.11	1.134	173.50	1.656	253.37	2.358	360.77
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.128	28.29	0.291	64.31	0.428	94.59	0.607	134.15
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	03410205	低碳钢焊条（综合）J422	kg	6.29			0.160	1.01	0.200	1.26	0.280	1.76
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.100	1.31	0.120	1.57	0.150	1.96	0.200	2.62
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.030	0.20	0.080	0.52	0.120	0.78	0.150	0.98
	12010103	汽油	kg	9.27	0.080	0.74	0.100	0.93	0.300	2.78	0.400	3.71
	03210206	砂轮片 φ100	片	1.50	0.010	0.02	0.010	0.02	0.010	0.02	0.020	0.03
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.010	0.14	0.010	0.14	0.020	0.27	0.030	0.41
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.252	11.58	2.252	11.58	2.202	11.32	1.882	9.67
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.010	2.75	0.010	2.75	0.010	2.75
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52					0.010	9.82	0.030	29.45
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.010	5.30	0.020	10.60	0.030	15.90	0.040	21.19
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73			0.020	2.55	0.060	7.66	0.110	14.05

JSGCDE

工作内容：组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-180		2-2-181	
项目					钢制梯式桥架（宽+高）（mm）			
					≤1200		≤1500	
综合基价					1177.22		1445.44	
其中	人工费				686.97		842.12	
	材料费				24.65		31.24	
	机械费				101.50		125.75	
	管理费（39%）				267.92		328.43	
	利润（14%）				96.18		117.90	
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		4.842		5.940	
	00150101	普工	工日	85.00	1.485	126.23	1.827	155.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.664	407.59	3.267	499.85
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.693	153.15	0.846	186.97
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)	
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.501	3.15	0.661	4.16
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.250	3.27	0.300	3.93
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.200	1.30	0.300	1.95
	12010103	汽油	kg	9.27	0.501	4.64	0.801	7.43
	03210206	砂轮片 ϕ100	片	1.50	0.020	0.03	0.020	0.03
	03210211	砂轮片 ϕ400	片	13.50	0.030	0.41	0.140	1.89
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	1.702	8.75	1.702	8.75
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.020	5.50
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52	0.050	49.08	0.060	58.89
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.060	31.79	0.070	37.09
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.140	17.88	0.190	24.27

JSGCDE

工作内容：组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-182		2-2-183		2-2-184	
项目					钢制托盘式桥架（宽+高）（mm）					
					≤200		≤400		≤600	
综合基价					244.48		392.52		617.64	
其中	人工费				144.11		237.22		377.34	
	材料费				15.94		16.22		17.14	
	机械费				8.05		13.35		23.17	
	管理费（39%）				56.20		92.52		147.16	
	利润（14%）				20.18		33.21		52.83	
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		1.017		1.674		2.664	
	00150101	普工	工日	85.00	0.314	26.69	0.517	43.95	0.821	69.79
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.558	85.37	0.918	140.45	1.467	224.45
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.145	32.05	0.239	52.82	0.376	83.10
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.050	0.65	0.050	0.65	0.100	1.31
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.020	0.13	0.020	0.13	0.030	0.20
	12010103	汽油	kg	9.27	0.050	0.46	0.080	0.74	0.100	0.93
	03210206	砂轮片 ϕ100	片	1.50	0.010	0.02	0.010	0.02	0.010	0.02
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.252	11.58	2.252	11.58	2.252	11.58
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.010	2.75	0.010	2.75
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52					0.010	9.82
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.010	5.30	0.020	10.60	0.020	10.60

JSGCDE

工作内容：组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-185		2-2-186		2-2-187		2-2-188	
项目					钢制托盘式桥架（宽+高）（mm）							
					≤800		≤1000		≤1200		≤1500	
综合基价					839.75		1087.95		1214.59		1611.83	
其中	人工费				506.89		623.57		689.11		915.16	
	材料费				22.10		24.83		22.55		29.56	
	机械费				42.11		109.06		137.70		182.08	
	管理费（39%）				197.69		243.19		268.75		356.91	
	利润（14%）				70.96		87.30		96.48		128.12	
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		3.573		4.401		4.860		6.453	
	00150101	普工	工日	85.00	1.098	93.33	1.356	115.26	1.494	126.99	1.984	168.64
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.962	300.19	2.421	370.41	2.673	408.97	3.546	542.54
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.513	113.37	0.624	137.90	0.693	153.15	0.923	203.98
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	03410205	低碳钢焊条（综合）J422	kg	6.29	0.130	0.82	0.200	1.26	0.250	1.57	0.400	2.52
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.150	1.96	0.200	2.62	0.250	3.27	0.300	3.93
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.050	0.33	0.060	0.39	0.100	0.65	0.501	3.26
	12010103	汽油	kg	9.27	0.200	1.85	0.400	3.71	0.501	4.64	0.801	7.43
	03210206	砂轮片 φ100	片	1.50	0.010	0.02	0.020	0.03	0.020	0.03	0.020	0.03
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.200	2.70	0.300	4.05	0.040	0.54	0.040	0.54
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.202	11.32	1.882	9.67	1.702	8.75	1.702	8.75
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.190	52.21	0.230	63.20	0.280	76.94
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52	0.020	19.63	0.030	29.45	0.040	39.26	0.050	49.08
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.030	15.90	0.030	15.90	0.040	21.19	0.060	31.79
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.030	3.83	0.090	11.50	0.110	14.05	0.190	24.27

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-189		2-2-190		2-2-191	
项目					玻璃钢槽式桥架（宽+高）（mm）					
					≤200		≤400		≤600	
综合基价					255.22		384.86		592.63	
其中	人工费				151.76		236.45		364.16	
	材料费				14.97		15.04		15.17	
	机械费				8.05		8.05		20.30	
	管理费（39%）				59.19		92.22		142.02	
	利润（14%）				21.25		33.10		50.98	
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		1.071		1.665		2.565	
	00150101	普工	工日	85.00	0.332	28.22	0.508	43.18	0.784	66.64
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.585	89.51	0.918	140.45	1.413	216.19
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.154	34.03	0.239	52.82	0.368	81.33
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.020	0.13	0.030	0.20	0.050	0.33
	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	0.010	0.14	0.010	0.14	0.010	0.14
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.252	11.58	2.252	11.58	2.252	11.58
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.010	2.75	0.010	2.75
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72					0.010	6.95
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.010	5.30	0.010	5.30	0.020	10.60

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-192		2-2-193		2-2-194	
项目					玻璃钢槽式桥架（宽+高）（mm）					
					≤800		≤1000		≤1200	
综合基价					986.10		1109.77		1215.22	
其中	人工费				610.41		677.94		746.86	
	材料费				14.34		14.39		14.39	
	机械费				37.83		58.13		58.13	
	管理费（39%）				238.06		264.40		291.28	
	利润（14%）				85.46		94.91		104.56	
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		4.302		4.779		5.265	
	00150101	普工	工日	85.00	1.319	112.12	1.467	124.70	1.615	137.28
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.367	362.15	2.628	402.08	2.898	443.39
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.616	136.14	0.684	151.16	0.752	166.19
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.200	1.30	0.200	1.30
	03210206	砂轮片 ϕ100	片	1.50	0.020	0.03	0.030	0.05	0.030	0.05
	03210211	砂轮片 ϕ400	片	13.50	0.020	0.27	0.020	0.27	0.020	0.27
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.002	10.29	1.882	9.67	1.882	9.67
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.020	5.50	0.020	5.50
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.020	13.89	0.030	20.84	0.030	20.84
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.040	21.19	0.060	31.79	0.060	31.79

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-195		2-2-196		2-2-197	
项目					玻璃钢梯式桥架（宽+高）（mm）					
					≤200		≤400		≤600	
综合基价					214.93		347.06		515.16	
其中	人工费				125.43		211.79		311.65	
	材料费				14.97		14.97		15.17	
	机械费				8.05		8.05		23.17	
	管理费（39%）				48.92		82.60		121.54	
	利润（14%）				17.56		29.65		43.63	
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		0.882		1.494		2.196	
	00150101	普工	工日	85.00	0.268	22.78	0.461	39.19	0.674	57.29
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.486	74.36	0.819	125.31	1.206	184.52
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.128	28.29	0.214	47.29	0.316	69.84
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.020	0.13	0.020	0.13	0.050	0.33
	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	0.010	0.14	0.010	0.14	0.010	0.14
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.252	11.58	2.252	11.58	2.252	11.58
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.010	2.75	0.010	2.75
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52					0.010	9.82
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.010	5.30	0.010	5.30	0.020	10.60

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-198		2-2-199		2-2-200	
项目					玻璃钢梯式桥架（宽+高）（mm）					
					≤800		≤1000		≤1200	
综合基价					785.05		956.82		1043.70	
其中	人工费				474.58		575.81		632.60	
	材料费				15.37		14.39		14.39	
	机械费				43.57		61.44		61.44	
	管理费（39%）				185.09		224.57		246.71	
	利润（14%）				66.44		80.61		88.56	
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		3.348		4.059		4.464	
	00150101	普工	工日	85.00	1.033	87.81	1.246	105.91	1.374	116.79
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.836	280.91	2.232	341.50	2.457	375.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.479	105.86	0.581	128.40	0.633	139.89
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.200	1.30	0.200	1.30
	03210206	砂轮片 φ100	片	1.50	0.020	0.03	0.030	0.05	0.030	0.05
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.020	0.27	0.020	0.27	0.020	0.27
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.202	11.32	1.882	9.67	1.882	9.67
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.020	5.50	0.020	5.50
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52	0.020	19.63	0.030	29.45	0.030	29.45
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.040	21.19	0.050	26.49	0.050	26.49

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-201		2-2-202		2-2-203	
项目					玻璃钢托盘式桥架（宽+高）（mm）					
					≤300		≤500		≤800	
综合基价					358.62		537.64		869.53	
其中	人工费				219.47		326.34		530.47	
	材料费				14.78		15.17		14.34	
	机械费				8.05		23.17		43.57	
	管理费（39%）				85.59		127.27		206.88	
	利润（14%）				30.73		45.69		74.27	
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		1.550		2.304		3.744	
	00150101	普工	工日	85.00	0.480	40.80	0.710	60.35	1.153	98.01
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.850	130.05	1.269	194.16	2.061	315.33
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.220	48.62	0.325	71.83	0.530	117.13
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.030	0.20	0.050	0.33	0.100	0.65
	03210206	砂轮片 φ100	片	1.50	0.010	0.02	0.010	0.02	0.020	0.03
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.010	0.14	0.010	0.14	0.020	0.27
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.202	11.32	2.252	11.58	2.002	10.29
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.010	2.75	0.010	2.75
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52			0.010	9.82	0.020	19.63
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.010	5.30	0.020	10.60	0.040	21.19

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-204		2-2-205	
项目					玻璃钢托盘式桥架（宽+高）（mm）			
					≤1000		≤1200	
综合基价					1079.27		1179.78	
其中	人工费				652.38		718.07	
	材料费				14.39		14.39	
	机械费				66.74		66.74	
	管理费（39%）				254.43		280.05	
	利润（14%）				91.33		100.53	
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		4.599		5.067	
	00150101	普工	工日	85.00	1.412	120.02	1.559	132.52
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.529	386.94	2.790	426.87
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.658	145.42	0.718	158.68
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.200	1.30	0.200	1.30
	03210206	砂轮片 ϕ100	片	1.50	0.030	0.05	0.030	0.05
	03210211	砂轮片 ϕ400	片	13.50	0.020	0.27	0.020	0.27
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	1.882	9.67	1.882	9.67
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.020	5.50	0.020	5.50
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52	0.030	29.45	0.030	29.45
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.060	31.79	0.060	31.79

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-206		2-2-207		2-2-208	
项目					铝合金槽式桥架（宽+高）（mm）					
					≤200		≤400		≤600	
综合基价					182.21		273.29		533.03	
其中	人工费				107.51		164.17		333.85	
	材料费				14.97		15.04		15.17	
	机械费				2.75		7.07		7.07	
	管理费（39%）				41.93		64.03		130.20	
	利润（14%）				15.05		22.98		46.74	
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		0.756		1.161		2.358	
	00150101	普工	工日	85.00	0.231	19.64	0.360	30.60	0.729	61.97
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.414	63.34	0.639	97.77	1.296	198.29
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.111	24.53	0.162	35.80	0.333	73.59
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.020	0.13	0.030	0.20	0.050	0.33
	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	0.010	0.14	0.010	0.14	0.010	0.14
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.252	11.58	2.252	11.58	2.252	11.58
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.010	2.75	0.010	2.75
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34			0.010	4.32	0.010	4.32

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-209		2-2-210		2-2-211	
项目					铝合金槽式桥架（宽+高）（mm）					
					≤800		≤1000		≤1200	
综合基价					817.92		986.06		1078.87	
其中	人工费				512.55		613.93		674.59	
	材料费				15.37		14.39		14.39	
	机械费				18.35		32.36		32.36	
	管理费（39%）				199.89		239.43		263.09	
	利润（14%）				71.76		85.95		94.44	
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		3.618		4.329		4.761	
	00150101	普工	工日	85.00	1.116	94.86	1.328	112.88	1.467	124.70
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.989	304.32	2.385	364.91	2.619	400.71
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.513	113.37	0.616	136.14	0.675	149.18
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.200	1.30	0.200	1.30
	03210206	砂轮片 ϕ100	片	1.50	0.020	0.03	0.030	0.05	0.030	0.05
	03210211	砂轮片 ϕ400	片	13.50	0.020	0.27	0.020	0.27	0.020	0.27
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.202	11.32	1.882	9.67	1.882	9.67
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.020	5.50	0.020	5.50
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.010	6.95	0.020	13.89	0.020	13.89
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34	0.020	8.65	0.030	12.97	0.030	12.97

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-212		2-2-213		2-2-214	
项目					铝合金梯式桥架（宽+高）（mm）					
					≤200		≤400		≤600	
综合基价					183.74		203.69		411.02	
其中	人工费				105.65		118.68		253.98	
	材料费				15.03		15.03		15.36	
	机械费				7.07		7.07		7.07	
	管理费（39%）				41.20		46.29		99.05	
	利润（14%）				14.79		16.62		35.56	
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		0.747		0.837		1.792	
	00150101	普工	工日	85.00	0.230	19.55	0.258	21.93	0.554	47.09
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.414	63.34	0.459	70.23	0.981	150.09
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.103	22.76	0.120	26.52	0.257	56.80
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.050	0.33	0.050	0.33	0.080	0.52
	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					0.010	0.14
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.252	11.58	2.252	11.58	2.252	11.58
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.010	2.75	0.010	2.75
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34	0.010	4.32	0.010	4.32	0.010	4.32

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-215		2-2-216		2-2-217	
项目					铝合金梯式桥架（宽+高）（mm）					
					≤800		≤1000		≤1200	
综合基价					617.36		827.66		905.68	
其中	人工费				381.47		510.41		561.40	
	材料费				15.36		14.37		14.37	
	机械费				18.35		32.36		32.36	
	管理费（39%）				148.77		199.06		218.95	
	利润（14%）				53.41		71.46		78.60	
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		2.691		3.600		3.960	
	00150101	普工	工日	85.00	0.830	70.55	1.107	94.10	1.218	103.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.476	225.83	1.980	302.94	2.178	333.23
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.385	85.09	0.513	113.37	0.564	124.64
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.200	1.30	0.200	1.30
	03210206	砂轮片 φ100	片	1.50	0.010	0.02	0.020	0.03	0.020	0.03
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.020	0.27	0.020	0.27	0.020	0.27
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.202	11.32	1.882	9.67	1.882	9.67
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.020	5.50	0.020	5.50
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.010	6.95	0.020	13.89	0.020	13.89
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34	0.020	8.65	0.030	12.97	0.030	12.97

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-218		2-2-219		2-2-220	
项目					铝合金托盘式桥架（宽+高）（mm）					
					≤200		≤400		≤600	
综合基价					217.44		239.47		443.69	
其中	人工费				127.58		141.98		275.33	
	材料费				15.17		15.17		15.36	
	机械费				7.07		7.07		7.07	
	管理费（39%）				49.76		55.37		107.38	
	利润（14%）				17.86		19.88		38.55	
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		0.900		0.999		1.944	
	00150101	普工	工日	85.00	0.277	23.55	0.305	25.93	0.599	50.92
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.495	75.74	0.549	84.00	1.071	163.86
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.128	28.29	0.145	32.05	0.274	60.55
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.050	0.33	0.050	0.33	0.080	0.52
	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	0.010	0.14	0.010	0.14	0.010	0.14
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.252	11.58	2.252	11.58	2.252	11.58
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.010	2.75	0.010	2.75
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34	0.010	4.32	0.010	4.32	0.010	4.32

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接，桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-221		2-2-222		2-2-223	
项目					铝合金托盘式桥架（宽+高）（mm）					
					≤800		≤1000		≤1200	
综合基价					761.92		908.96		997.53	
其中	人工费				475.96		563.55		621.44	
	材料费				15.36		14.37		14.37	
	机械费				18.35		32.36		32.36	
	管理费（39%）				185.62		219.78		242.36	
	利润（14%）				66.63		78.90		87.00	
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		3.357		3.978		4.383	
	00150101	普工	工日	85.00	1.033	87.81	1.227	104.30	1.347	114.50
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.845	282.29	2.187	334.61	2.412	369.04
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.479	105.86	0.564	124.64	0.624	137.90
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.100	0.65	0.200	1.30	0.200	1.30
	03210206	砂轮片 ϕ100	片	1.50	0.010	0.02	0.020	0.03	0.020	0.03
	03210211	砂轮片 ϕ400	片	13.50	0.020	0.27	0.020	0.27	0.020	0.27
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.202	11.32	1.882	9.67	1.882	9.67
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.020	5.50	0.020	5.50
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.010	6.95	0.020	13.89	0.020	13.89
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34	0.020	8.65	0.030	12.97	0.030	12.97

JSGCDE

工作内容：组对、螺栓连接、安装固定、立柱、托臂膨胀螺栓或焊接固定、螺栓固定、桥架修理。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-224		2-2-225	
项目					组合式桥架		复合支架安装	
					片		副	
综合基价					52.46		19.94	
其中	人工费				33.15		12.05	
	材料费				1.04		1.05	
	机械费				0.70		0.45	
	管理费（39%）				12.93		4.70	
	利润（14%）				4.64		1.69	
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		0.234		0.085	
	00150101	普工	工日	85.00	0.072	6.12	0.026	2.21
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.129	19.74	0.047	7.19
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.033	7.29	0.012	2.65
材料	26012502	组合式电缆桥架	片		(10.010)			
	26230115	桥架支撑	个				(2.020)	
	03652421	锯条	根	0.22			0.220	0.05
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.001	0.01		
	12010103	汽油	kg	9.27	0.002	0.02		
	03210206	砂轮片 φ100	片	1.50	0.001			
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.001	0.01		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.001	0.27		
	99070906	载重汽车 4t	台班	432.34	0.001	0.43		
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.001	0.45

JSGCDE

工作内容：划线、定位、打眼、槽体清扫、本体固定、配件安装、接地跨接、补漆、桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-226		2-2-227		2-2-228	
项目					防火桥架（宽+高）（mm）					
					≤200		≤400		≤600	
综合基价					279.35		457.82		722.87	
其中	人工费				167.53		280.71		450.38	
	材料费				14.98		14.98		15.14	
	机械费				8.05		13.35		18.65	
	管理费（39%）				65.34		109.48		175.65	
	利润（14%）				23.45		39.30		63.05	
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		1.179		1.980		3.177	
	00150101	普工	工日	85.00	0.360	30.60	0.609	51.77	0.978	83.13
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.648	99.14	1.089	166.62	1.746	267.14
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.171	37.79	0.282	62.32	0.453	100.11
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	03210206	砂轮片 φ100	片	1.50	0.020	0.03	0.020	0.03	0.030	0.05
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.020	0.27	0.020	0.27	0.030	0.41
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.252	11.58	2.252	11.58	2.252	11.58
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.010	2.75	0.010	2.75
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.010	5.30	0.020	10.60	0.030	15.90

JSGCDE

工作内容：划线、定位、打眼、槽体清扫、本体固定、配件安装、接地跨接、补漆、桥架修理。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-229		2-2-230		2-2-231	
项目					防火桥架（宽+高）（mm）					
					≤800		≤1000		≤1200	
综合基价					987.49		1266.99		1515.80	
其中	人工费				607.04		774.58		920.82	
	材料费				15.14		15.14		15.28	
	机械费				43.57		66.74		91.67	
	管理费（39%）				236.75		302.09		359.12	
	利润（14%）				84.99		108.44		128.91	
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		4.284		5.463		6.498	
	00150101	普工	工日	85.00	1.319	112.12	1.679	142.72	2.002	170.17
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.358	360.77	3.006	459.92	3.573	546.67
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.607	134.15	0.778	171.94	0.923	203.98
材料	26012501	电缆桥架	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	03210206	砂轮片 φ100	片	1.50	0.030	0.05	0.030	0.05	0.040	0.06
	03210211	砂轮片 φ400	片	13.50	0.030	0.41	0.030	0.41	0.040	0.54
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm^2	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm^2	m	5.14	2.252	11.58	2.252	11.58	2.252	11.58
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230107	半自动切割机 100mm	台班	274.80	0.010	2.75	0.020	5.50	0.020	5.50
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52	0.020	19.63	0.030	29.45	0.050	49.08
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.040	21.19	0.060	31.79	0.070	37.09

JSGCDE

工作内容：开盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设、辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试等。

计量单位：10m

定额编号					2-2-232		2-2-233		2-2-234		2-2-235	
项目					铜芯电力电缆敷设							
					电缆截面（mm^2）							
					≤10		≤16		≤35		≤50	
综合基价					70.69		85.65		113.37		137.00	
其中	人工费				32.00		41.65		57.71		73.03	
	材料费				13.10		13.30		16.44		16.64	
	机械、仪表费				8.63		8.63		8.63		8.63	
	管理费（39%）				12.48		16.24		22.51		28.48	
	利润（14%）				4.48		5.83		8.08		10.22	
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		0.234		0.306		0.423		0.540	
	00150101	普工	工日	85.00	0.082	6.97	0.110	9.35	0.146	12.41	0.192	16.32
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.126	19.28	0.162	24.79	0.234	35.80	0.297	45.44
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.026	5.75	0.034	7.51	0.043	9.50	0.051	11.27
材料	25430136	电力电缆	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.030	0.18	0.030	0.18	0.050	0.30	0.050	0.30
	31170104	标志牌 塑料扁形	个	0.19	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11
	03633113	冲击钻头 φ8	根	2.00	0.010	0.02	0.010	0.02				
	03633115	冲击钻头 φ12	根	3.00					0.010	0.03	0.010	0.03
	26250711	镀锌电缆吊挂 3.0×5.0	套	10.25	0.511	5.24	0.511	5.24	0.711	7.29	0.711	7.29
	26250311	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.70	2.342	3.98	2.342	3.98	2.342	3.98	2.342	3.98
	01550304	封铅 含铅65% 锡35%	kg	10.00	0.060	0.60	0.080	0.80	0.100	1.00	0.120	1.20
	03633321	合金钢钻头 φ10	根	12.00	0.020	0.24	0.020	0.24	0.020	0.24	0.020	0.24
	11030904	沥青绝缘漆	kg	18.00	0.010	0.18	0.010	0.18	0.010	0.18	0.010	0.18
	03070107	膨胀螺栓 M6	套	0.50	1.600	0.80	1.600	0.80				
	03070117	膨胀螺栓 M10	套	0.80					1.600	1.28	1.600	1.28
	12010103	汽油	kg	9.27	0.050	0.46	0.050	0.46	0.080	0.74	0.080	0.74
	02070226	橡胶垫 δ2	m^2	17.00	0.010	0.17	0.010	0.17	0.010	0.17	0.010	0.17
	12300367	硬脂酸 一级	kg	12.00	0.010	0.12	0.010	0.12	0.010	0.12	0.010	0.12
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.007	4.86	0.007	4.86	0.007	4.86	0.007	4.86
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.007	3.16	0.007	3.16	0.007	3.16	0.007	3.16
仪表	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.014	0.61	0.014	0.61	0.014	0.61	0.014	0.61

JSGCDE

工作内容：开盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、配合试验、收盘、临时封头、挂牌、电缆敷设、辅助设施安装及拆除、绝缘电阻测试等。

计量单位：10m

定额编号					2-2-236		2-2-237		2-2-238		2-2-239	
项目					铜芯电力电缆敷设							
					电缆截面（mm^2）							
					≤70		≤120		≤240		≤400	
综合基价					162.97		206.29		296.80		461.51	
其中	人工费				89.87		107.18		148.34		226.74	
	材料费				16.84		32.96		44.01		55.67	
	机械、仪表费				8.63		9.34		25.83		58.93	
	管理费（39%）				35.05		41.80		57.85		88.43	
	利润（14%）				12.58		15.01		20.77		31.74	
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		0.666		0.792		1.098		1.674	
	00150101	普工	工日	85.00	0.237	20.15	0.283	24.06	0.392	33.32	0.594	50.49
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.369	56.46	0.432	66.10	0.603	92.26	0.918	140.45
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.060	13.26	0.077	17.02	0.103	22.76	0.162	35.80
材料	25430136	电力电缆	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.050	0.30	0.060	0.36	0.080	0.48	0.100	0.60
	31170104	标志牌 塑料扁形	个	0.19	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11	0.841	0.16
	03633115	冲击钻头 ϕ12	根	3.00	0.010	0.03	0.010	0.03	0.010	0.03	0.010	0.03
	09493541	电缆敷设滚轮（综合）	个	170.00			0.020	3.40	0.020	3.40	0.020	3.40
	26070302	电缆敷设牵引头（综合）	只	3.50			0.010	0.04	0.010	0.04	0.010	0.04
	09493540	电缆敷设转向导轮（综合）	个	170.00			0.010	1.70	0.010	1.70	0.010	1.70
	26250712	镀锌电缆吊挂 3.0×100	套	11.50					0.621	7.14	0.871	10.02
	26250711	镀锌电缆吊挂 3.0×5.0	套	10.25	0.711	7.29	0.671	6.88				
	26250311	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.70	2.342	3.98						
	26250313	镀锌电缆卡子 3×50	套	6.73			2.232	15.02				
	26250314	镀锌电缆卡子 3×100	套	10.85					2.342	25.41	3.003	32.58
	01550304	封铅 含铅65%锡35%	kg	10.00	0.140	1.40	0.160	1.60	0.200	2.00	0.280	2.80
	03633321	合金钢钻头 ϕ10	根	12.00	0.020	0.24	0.010	0.12				
	11030904	沥青绝缘漆	kg	18.00	0.010	0.18	0.020	0.36	0.020	0.36	0.030	0.54
	03070117	膨胀螺栓 M10	套	0.80	1.600	1.28	1.400	1.12	1.400	1.12	1.400	1.12
	12010103	汽油	kg	9.27	0.080	0.74	0.100	0.93	0.100	0.93	0.150	1.39
	02070226	橡胶垫 δ2	m^2	17.00	0.010	0.17	0.010	0.17	0.010	0.17	0.010	0.17
	12300367	硬脂酸 一级	kg	12.00	0.010	0.12	0.010	0.12	0.010	0.12	0.010	0.12
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77			0.007	0.71	0.007	0.71	0.007	0.71
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.007	4.86	0.007	4.86				
	99090505	汽车式起重机 10t	台班	774.73					0.020	15.49	0.047	36.41
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.007	3.16	0.007	3.16	0.020	9.02	0.047	21.20
仪表	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.014	0.61	0.014	0.61	0.014	0.61	0.014	0.61

JSGCDE

工作内容：开盘、检查、架线盘、安装挂具、吊装、收线盘、卡固、敷设、测量绝缘电阻、挂标牌、绝缘电阻测试等。

计量单位：10m

定额编号					2-2-240		2-2-241		2-2-242		2-2-243	
项目					预制分支电缆敷设							
					主电缆截面（mm²）							
					≤10		≤16		≤25		≤35	
综合基价					198.48		256.08		342.30		428.48	
其中	人工费				100.90		138.55		194.90		251.23	
	材料费				35.47		35.47		35.47		35.47	
	机械、仪表费				8.63		8.63		8.63		8.63	
	管理费（39%）				39.35		54.03		76.01		97.98	
	利润（14%）				14.13		19.40		27.29		35.17	
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		0.747		1.026		1.440		1.854	
	00150101	普工	工日	85.00	0.265	22.53	0.365	31.03	0.511	43.44	0.657	55.85
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.414	63.34	0.567	86.75	0.792	121.18	1.017	155.60
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.068	15.03	0.094	20.77	0.137	30.28	0.180	39.78
材料	25430136	电力电缆	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31170103	标志牌	个	0.19	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11
	12010303	柴油	kg	7.57	0.030	0.23	0.030	0.23	0.030	0.23	0.030	0.23
	26250311	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.70	10.310	17.53	10.310	17.53	10.310	17.53	10.310	17.53
	03070207	镀锌膨胀螺栓 M10	套	2.00	6.610	13.22	6.610	13.22	6.610	13.22	6.610	13.22
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.080	0.74	0.080	0.74	0.080	0.74	0.080	0.74
	12010103	汽油	kg	9.27	0.230	2.13	0.230	2.13	0.230	2.13	0.230	2.13
	02070226	橡胶垫 δ2	m²	17.00	0.030	0.51	0.030	0.51	0.030	0.51	0.030	0.51
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.007	4.86	0.007	4.86	0.007	4.86	0.007	4.86
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.007	3.16	0.007	3.16	0.007	3.16	0.007	3.16
仪表	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.014	0.61	0.014	0.61	0.014	0.61	0.014	0.61

JSGCDE

工作内容：开盘、检查、架线盘、安装挂具、吊装、收线盘、卡固、敷设、测量绝缘电阻、挂标牌、绝缘电阻测试等。

计量单位：10m

定额编号					2-2-244		2-2-245		2-2-246		2-2-247	
项目					预制分支电缆敷设							
					主电缆截面（mm²）							
					≤50		≤70		≤95		≤120	
综合基价					509.00		584.68		852.82		966.88	
其中	人工费				301.29		350.75		457.15		562.33	
	材料费				39.40		39.40		114.45		96.06	
	机械、仪表费				8.63		8.63		38.93		10.45	
	管理费（39%）				117.50		136.79		178.29		219.31	
	利润（14%）				42.18		49.11		64.00		78.73	
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		2.223		2.592		3.375		4.158	
	00150101	普工	工日	85.00	0.785	66.73	0.922	78.37	1.196	101.66	1.479	125.72
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.224	187.27	1.422	217.57	1.854	283.66	2.286	349.76
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.214	47.29	0.248	54.81	0.325	71.83	0.393	86.85
材料	25430136	电力电缆	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31170103	标志牌	个	0.19	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11
	12010303	柴油	kg	7.57	0.230	1.74	0.230	1.74	4.044	30.61	1.522	11.52
	26250311	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.70	10.310	17.53	10.310	17.53				
	26250312	镀锌电缆卡子 3×35	套	6.73					10.310	69.39	10.310	69.39
	03070206	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.80					6.610	11.90	6.610	11.90
	03070207	镀锌膨胀螺栓 M10	套	2.00	6.610	13.22	6.610	13.22				
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.100	0.93	0.100	0.93	0.100	0.93	0.100	0.93
	12010103	汽油	kg	9.27	0.470	4.36	0.470	4.36				
	02070226	橡胶垫 δ2	m²	17.00	0.030	0.51	0.030	0.51	0.030	0.51	0.030	0.51
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.70
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.007	4.86	0.007	4.86	0.007	4.86	0.007	4.86
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.007	3.16	0.007	3.16				
	99070910	载重汽车 10t	台班	711.84					0.047	33.46	0.007	4.98
仪表	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.014	0.61	0.014	0.61	0.014	0.61	0.014	0.61

JSGCDE

工作内容：开盘、检查、架线盘、安装挂具、吊装、收线盘、卡固、敷设、测量绝缘电阻、挂标牌、绝缘电阻测试等。

计量单位：10m

定额编号					2-2-248		2-2-249		2-2-250	
项目					预制分支电缆敷设					
					主电缆截面（mm²）					
					≤150		≤185		≤240	
综合基价					1206.02		1305.28		1403.32	
其中	人工费				678.52		738.38		799.48	
	材料费				147.62		149.86		154.41	
	机械、仪表费				20.27		25.70		25.70	
	管理费（39%）				264.62		287.97		311.80	
	利润（14%）				94.99		103.37		111.93	
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		5.013		5.454		5.904	
	00150101	普工	工日	85.00	1.780	151.30	1.935	164.48	2.091	177.74
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.754	421.36	2.997	458.54	3.249	497.10
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.479	105.86	0.522	115.36	0.564	124.64
材料	25430136	电力电缆	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	31170103	标志牌	个	0.19	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11
	12010303	柴油	kg	7.57	2.603	19.70	2.893	21.90	3.483	26.37
	26250314	镀锌电缆卡子 3×100	套	10.85	10.310	111.86	10.310	111.86	10.310	111.86
	03070206	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.80	6.610	11.90	6.610	11.90	6.610	11.90
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.100	0.93	0.100	0.93	0.100	0.93
	02070226	橡胶垫 δ2	m²	17.00	0.030	0.51	0.030	0.51	0.030	0.51
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.61	1.800	2.65	1.800	2.73
机械	99090505	汽车式起重机 10t	台班	774.73	0.007	5.42	0.014	10.85	0.014	10.85
	99070910	载重汽车 10t	台班	711.84	0.020	14.24	0.020	14.24	0.020	14.24
仪表	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.014	0.61	0.014	0.61	0.014	0.61

JSGCDE

工作内容：开盘、检查、架线盘、安装挂具、吊装、收线盘、卡固、敷设、测量绝缘电阻、挂标牌、绝缘电阻测试等。

计量单位：10m

定额编号					2-2-251		2-2-252	
项目					预制分支电缆敷设			
					主电缆截面（mm²）			
					≤300		≤400	
综合基价					1694.72		1953.00	
其中	人工费				959.62		1118.37	
	材料费				176.94		181.49	
	机械、仪表费				49.56		60.41	
	管理费（39%）				374.25		436.16	
	利润（14%）				134.35		156.57	
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		7.092		8.262	
	00150101	普工	工日	85.00	2.520	214.20	2.930	249.05
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.897	596.24	4.545	695.39
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.675	149.18	0.787	173.93
材料	25430136	电力电缆	m		(10.100)		(10.100)	
	31170103	标志牌	个	0.19	0.601	0.11	0.601	0.11
	12010303	柴油	kg	7.57	6.346	48.04	6.937	52.51
	26250314	镀锌电缆卡子 3×100	套	10.85	10.310	111.86	10.310	111.86
	03070206	镀锌膨胀螺栓 M8	套	1.80	6.610	11.90	6.610	11.90
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.150	1.39	0.150	1.39
	02070226	橡胶垫 δ2	m²	17.00	0.030	0.51	0.030	0.51
	31130104	其它材料费	%		1.800	3.13	1.800	3.21
机械	99090505	汽车式起重机 10t	台班	774.73	0.020	15.49	0.034	26.34
	99070910	载重汽车 10t	台班	711.84	0.047	33.46	0.047	33.46
仪表	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.014	0.61	0.014	0.61

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥保护层及绝缘层、清洗、包缠绝缘、压接线管及接线端子、安装、接线。

计量单位：个

定额编号					2-2-253		2-2-254		2-2-255		2-2-256	
项目					1kV 以下室内干包式铜芯电力电缆中间头制作与安装							
					电缆截面（mm²）							
					≤16		≤35		≤50		≤70	
综合基价					144.22		220.52		267.35		314.90	
其中	人工费				68.25		113.43		138.46		162.82	
	材料费				39.79		46.97		55.51		65.79	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				26.62		44.24		54.00		63.50	
	利润（14%）				9.56		15.88		19.38		22.79	
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		0.450		0.748		0.913		1.074	
	00150101	普工	工日	85.00	0.095	8.08	0.157	13.35	0.192	16.32	0.226	19.21
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.269	41.16	0.449	68.70	0.547	83.69	0.644	98.53
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.086	19.01	0.142	31.38	0.174	38.45	0.204	45.08
材料	26062333	铜压接管 16mm²	个	1.00	3.760	3.76						
	26062334	铜压接管 35mm²	个	2.00			3.760	7.52				
	26062335	铜压接管 50mm²	个	3.20					3.760	12.03		
	26062336	铜压接管 70mm²	个	4.82							3.760	18.12
	02270104	白布	kg	6.00	0.288	1.73	0.360	2.16	0.440	2.64	0.520	3.12
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.029	0.58	0.036	0.72	0.044	0.88	0.052	1.04
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.480	0.96	0.600	1.19	0.700	1.39	0.800	1.59
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm²	kg	68.70	0.250	17.18	0.250	17.18	0.250	17.18	0.250	17.18
	01550304	封铅 含铅 65%锡 35%	kg	10.00	0.346	3.46	0.432	4.32	0.524	5.24	0.616	6.16
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.012	0.72	0.016	0.96	0.020	1.20
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.048	2.40	0.060	3.00	0.080	4.00	0.100	5.00
	12010103	汽油	kg	9.27	0.384	3.56	0.480	4.45	0.560	5.19	0.640	5.93
	02130131	三色塑料带（综合）	kg	2.50	0.240	0.60	0.300	0.75	0.417	1.04	0.533	1.33
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	1.020	3.96	1.020	3.96	1.020	3.96	1.020	3.96
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.16

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥保护层及绝缘层、清洗、包缠绝缘、压接线管及接线端子、安装、接线。

计量单位：个

定额编号					2-2-257		2-2-258		2-2-259	
项目					1kV 以下室内干包式铜芯电力电缆中间头制作与安装					
					电缆截面（mm²）					
					≤120		≤240		≤400	
综合基价					376.95		534.31		709.50	
其中	人工费				187.72		244.93		318.60	
	材料费				89.74		159.57		222.05	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				73.21		95.52		124.25	
	利润（14%）				26.28		34.29		44.60	
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		1.238		1.615		2.101	
	00150101	普工	工日	85.00	0.260	22.10	0.339	28.82	0.441	37.49
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.743	113.68	0.969	148.26	1.261	192.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.235	51.94	0.307	67.85	0.399	88.18
材料	26062337	铜压接管 120mm²	个	10.00	3.760	37.60				
	26062338	铜压接管 240mm²	个	22.20			3.760	83.47		
	26062339	铜压接管 400mm²	个	38.52					3.760	144.84
	02270104	白布	kg	6.00	0.600	3.60	0.960	5.76	0.960	5.76
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.060	1.20	0.096	1.92	0.096	1.92
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.900	1.79	1.250	2.49	1.250	2.49
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm²	kg	68.70	0.250	17.18	0.350	24.05	0.350	24.05
	01550304	封铅 含铅 65%锡 35%	kg	10.00	0.708	7.08	0.852	8.52	0.852	8.52
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.024	1.44	0.048	2.88	0.048	2.88
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.120	6.00	0.240	12.00	0.240	12.00
	12010103	汽油	kg	9.27	0.720	6.67	0.960	8.90	0.960	8.90
	02130131	三色塑料带（综合）	kg	2.50	0.650	1.63	1.120	2.80	1.120	2.80
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	1.020	3.96	1.020	3.96	1.020	3.96
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.59	1.800	2.82	1.800	3.93

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、套热缩管、压接线端子、加热成形、安装。

计量单位：个

定额编号					2-2-260		2-2-261		2-2-262		2-2-263	
项目					1kV 以下热（冷）缩式铜芯电力电缆中间头制作与安装							
					电缆截面（mm²）							
					≤16		≤35		≤50		≤70	
综合基价					257.61		329.63		373.78		423.81	
其中	人工费				53.78		90.07		107.22		124.99	
	材料费				175.33		191.82		209.73		232.57	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				20.97		35.13		41.82		48.75	
	利润（14%）				7.53		12.61		15.01		17.50	
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		0.355		0.594		0.707		0.824	
	00150101	普工	工日	85.00	0.075	6.38	0.125	10.63	0.148	12.58	0.173	14.71
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.213	32.59	0.356	54.47	0.425	65.03	0.494	75.58
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.067	14.81	0.113	24.97	0.134	29.61	0.157	34.70
材料	26062333	铜压接管 16mm²	个	1.00	3.760	3.76						
	26062334	铜压接管 35mm²	个	2.00			3.760	7.52				
	26062335	铜压接管 50mm²	个	3.20					3.760	12.03		
	26062336	铜压接管 70mm²	个	4.82							3.760	18.12
	02270104	白布	kg	6.00	0.480	2.88	0.600	3.60	0.720	4.32	0.840	5.04
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.029	0.58	0.036	0.72	0.044	0.88	0.052	1.04
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.200	0.40	0.250	0.50	0.367	0.73	0.483	0.96
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm²	kg	68.70	0.300	20.61	0.300	20.61	0.300	20.61	0.350	24.05
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.012	0.72	0.016	0.96	0.020	1.20
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.048	2.40	0.060	3.00	0.080	4.00	0.100	5.00
	02190107	聚四氟乙烯带 1×30	kg	88.50	0.288	25.49	0.360	31.86	0.440	38.94	0.520	46.02
	11030904	沥青绝缘漆	kg	18.00	0.780	14.04	0.960	17.28	1.120	20.16	1.270	22.86
	12010103	汽油	kg	9.27	0.480	4.45	0.600	5.56	0.680	6.30	0.760	7.05
	26070305	热缩式电缆中间接头	套	95.00	1.020	96.90	1.020	96.90	1.020	96.90	1.020	96.90
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	0.248	0.12	0.310	0.16	0.379	0.19	0.448	0.22
	31130104	其它材料费	%		1.800	3.10	1.800	3.39	1.800	3.71	1.800	4.11

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、套热缩管、压接线端子、加热成形、安装。

计量单位：个

定额编号					2-2-264		2-2-265		2-2-266	
项目					1kV 以下热（冷）缩式铜芯电力电缆中间头制作与安装					
					电缆截面（mm²）					
					≤120		≤240		≤400	
综合基价					482.56		634.95		872.28	
其中	人工费				142.08		183.74		257.02	
	材料费				265.18		353.83		479.04	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				55.41		71.66		100.24	
	利润（14%）				19.89		25.72		35.98	
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		0.937		1.212		1.695	
	00150101	普工	工日	85.00	0.197	16.75	0.255	21.68	0.356	30.26
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.562	85.99	0.727	111.23	1.017	155.60
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.178	39.34	0.230	50.83	0.322	71.16
材料	26062337	铜压接管 120mm²	个	10.00	3.760	37.60				
	26062338	铜压接管 240mm²	个	22.20			3.760	83.47		
	26062339	铜压接管 400mm²	个	38.52					3.760	144.84
	02270104	白布	kg	6.00	0.960	5.76	1.200	7.20	1.560	9.36
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.060	1.20	0.096	1.92	0.120	2.40
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.600	1.19	1.025	2.04	1.550	3.08
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm²	kg	68.70	0.350	24.05	0.350	24.05	0.500	34.35
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.024	1.44	0.048	2.88	0.060	3.60
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.120	6.00	0.240	12.00	0.300	15.00
	02190107	聚四氟乙烯带 1×30	kg	88.50	0.600	53.10	0.840	74.34	1.200	106.20
	11030904	沥青绝缘漆	kg	18.00	1.400	25.20	1.800	32.40	2.400	43.20
	12010103	汽油	kg	9.27	0.840	7.79	1.080	10.01	1.200	11.12
	26070305	热缩式电缆中间接头	套	95.00	1.020	96.90	1.020	96.90	1.020	96.90
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	0.517	0.26	0.721	0.36	1.031	0.52
	31130104	其它材料费	%		1.800	4.69	1.800	6.26	1.800	8.47

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、套热缩管、压接线端子、加热成形、安装。

计量单位：个

定额编号					2-2-267		2-2-268		2-2-269	
项目					10kV 以下热（冷）缩式铜芯电力电缆中间头制作与安装					
					电缆截面（mm²）					
					≤35		≤50		≤70	
综合基价					392.15		512.96		502.49	
其中	人工费				133.88		158.01		182.12	
	材料费				187.32		271.21		223.84	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				52.21		61.62		71.03	
	利润（14%）				18.74		22.12		25.50	
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		0.883		1.042		1.201	
	00150101	普工	工日	85.00	0.186	15.81	0.219	18.62	0.252	21.42
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.529	80.94	0.625	95.63	0.721	110.31
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.168	37.13	0.198	43.76	0.228	50.39
材料	26062334	铜压接管 35mm²	个	2.00	3.060	6.12				
	26062335	铜压接管 50mm²	个	3.20			3.060	9.79		
	26062336	铜压接管 70mm²	个	4.82					3.060	14.75
	02270104	白布	kg	6.00	0.600	3.60	0.720	4.32	0.840	5.04
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.036	0.72	0.044	0.88	0.052	1.04
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.350	0.70	0.480	0.96	0.580	1.15
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm²	kg	68.70	0.250	17.18	0.250	17.18	0.300	20.61
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.012	0.72	0.016	0.96	0.020	1.20
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.060	3.00	0.080	4.00	0.100	5.00
	02190107	聚四氟乙烯带 1×30	kg	88.50	0.300	26.55	0.367	32.48	0.433	38.32
	11030904	沥青绝缘漆	kg	18.00	1.200	21.60	1.360	24.48	1.520	27.36
	12010103	汽油	kg	9.27	0.720	6.67	8.000	74.16	0.880	8.16
	26070305	热缩式电缆中间接头	套	95.00	1.020	96.90	1.020	96.90	1.020	96.90
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	0.500	0.25	0.600	0.30	0.700	0.35
	31130104	其它材料费	%		1.800	3.31	1.800	4.80	1.800	3.96

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、套热缩管、压接线端子、加热成形、安装。

计量单位：个

定额编号					2-2-270		2-2-271		2-2-272	
项目					10kV 以下热（冷）缩式铜芯电力电缆中间头制作与安装					
					电缆截面（mm²）					
					≤120		≤240		≤400	
综合基价					568.50		739.62		1012.38	
其中	人工费				206.70		263.91		369.53	
	材料费				252.25		335.84		447.00	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				80.61		102.92		144.12	
	利润（14%）				28.94		36.95		51.73	
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		1.363		1.740		2.437	
	00150101	普工	工日	85.00	0.286	24.31	0.365	31.03	0.512	43.52
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.818	125.15	1.044	159.73	1.462	223.69
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.259	57.24	0.331	73.15	0.463	102.32
材料	26062337	铜压接管 120mm²	个	10.00	3.060	30.60				
	26062338	铜压接管 240mm²	个	22.20			3.060	67.93		
	26062339	铜压接管 400mm²	个	38.52					3.060	117.87
	02270104	白布	kg	6.00	0.960	5.76	1.560	9.36	1.800	10.80
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.060	1.20	0.096	1.92	0.120	2.40
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.750	1.49	1.210	2.41	1.880	3.74
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm²	kg	68.70	0.300	20.61	0.350	24.05	0.500	34.35
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.024	1.44	0.048	2.88	0.060	3.60
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.120	6.00	0.240	12.00	0.300	15.00
	02190107	聚四氟乙烯带 1×30	kg	88.50	0.500	44.25	0.700	61.95	1.000	88.50
	11030904	沥青绝缘漆	kg	18.00	1.680	30.24	2.160	38.88	2.880	51.84
	12010103	汽油	kg	9.27	0.960	8.90	1.200	11.12	1.440	13.35
	26070305	热缩式电缆中间接头	套	95.00	1.020	96.90	1.020	96.90	1.020	96.90
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	0.800	0.40	1.000	0.50	1.500	0.75
	31130104	其它材料费	%		1.800	4.46	1.800	5.94	1.800	7.90

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥保护层及绝缘层、清洗、包缠绝缘、压接线管及接线端子、安装、接线。

计量单位：个

定额编号					2-2-273		2-2-274		2-2-275		2-2-276	
项目					1kV 以下室内干包式铜芯电力电缆终端头制作与安装							
					电缆截面（mm²）							
					≤10		≤16		≤35		≤50	
综合基价					85.27		109.86		170.39		199.15	
其中	人工费				28.50		40.14		67.17		80.80	
	材料费				41.66		48.45		67.62		75.53	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				11.12		15.65		26.20		31.51	
	利润（14%）				3.99		5.62		9.40		11.31	
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		0.188		0.265		0.443		0.533	
	00150101	普工	工日	85.00	0.040	3.40	0.056	4.76	0.093	7.91	0.112	9.52
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.112	17.14	0.159	24.33	0.266	40.70	0.320	48.96
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.036	7.96	0.050	11.05	0.084	18.56	0.101	22.32
材料	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	4.780	18.55	4.780	18.55	1.020	3.96	1.020	3.96
	26090510	铜接线端子 DT-35	个	5.57					3.760	20.94		
	26090511	铜接线端子 DT-50	个	7.39							3.760	27.79
	02270104	白布	kg	6.00	0.200	1.20	0.288	1.73	0.360	2.16	0.440	2.64
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.021	0.42	0.029	0.58	0.036	0.72	0.044	0.88
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.200	0.40	0.240	0.48	0.300	0.60	0.300	0.60
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm²	kg	68.70	0.120	8.24	0.160	10.99	0.200	13.74	0.277	19.03
	26250377	固定卡子 φ90	个	3.15	1.154	3.64	1.648	5.19	2.060	6.49	2.060	6.49
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.007	0.42	0.010	0.60	0.120	7.20	0.016	0.96
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.034	1.70	0.048	2.40	0.060	3.00	0.080	4.00
	12010103	汽油	kg	9.27	0.200	1.85	0.288	2.67	0.360	3.34	0.380	3.52
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	0.079	0.04	0.112	0.06	0.140	0.07	0.243	0.12
	31110306	塑料手套 ST 型	个	4.00	1.050	4.20	1.050	4.20	1.050	4.20	1.050	4.20
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.20		1.34

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥保护层及绝缘层、清洗、包缠绝缘、压接线管及接线端子、安装、接线。

计量单位：个

定额编号					2-2-277		2-2-278		2-2-279		2-2-280	
项目					1kV 以下室内干包式铜芯电力电缆终端头制作与安装							
					电缆截面（mm²）							
					≤70		≤120		≤240		≤400	
综合基价					231.95		284.03		443.49		661.20	
其中	人工费				94.20		107.84		141.46		155.63	
	材料费				87.82		119.03		227.06		423.08	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				36.74		42.06		55.17		60.70	
	利润（14%）				13.19		15.10		19.80		21.79	
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		0.621		0.711		0.933		1.026	
	00150101	普工	工日	85.00	0.130	11.05	0.149	12.67	0.196	16.66	0.215	18.28
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.373	57.07	0.427	65.33	0.560	85.68	0.616	94.25
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.118	26.08	0.135	29.84	0.177	39.12	0.195	43.10
材料	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	1.020	3.96	1.020	3.96	1.020	3.96	1.020	3.96
	26090512	铜接线端子 DT-70	个	10.48	3.760	39.40						
	26090514	铜接线端子 DT-120	个	17.52			3.760	65.88				
	26090517	铜接线端子 DT-240	个	36.89					3.760	138.71		
	26090519	铜接线端子 DT-400	个	90.00							3.760	338.40
	02270104	白布	kg	6.00	0.520	3.12	0.600	3.60	0.960	5.76	1.056	6.34
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.052	1.04	0.060	1.20	0.960	19.20	0.106	2.12
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.300	0.60	0.400	0.80	0.500	1.00	0.600	1.19
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm²	kg	68.70	0.253	17.38	0.280	19.24	0.350	24.05	0.385	26.45
	26250377	固定卡子 φ90	个	3.15	2.060	6.49	2.060	6.49	2.060	6.49	2.060	6.49
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.020	1.20	0.024	1.44	0.048	2.88	0.056	3.36
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.100	5.00	0.120	6.00	0.240	12.00	0.360	18.00
	12010103	汽油	kg	9.27	0.400	3.71	0.420	3.89	0.480	4.45	0.500	4.64
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	0.347	0.17	0.450	0.23	0.700	0.35	0.900	0.45
	31110306	塑料手套 ST 型	个	4.00	1.050	4.20	1.050	4.20	1.050	4.20	1.050	4.20
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.55	1.800	2.10	1.800	4.01	1.800	7.48

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、压接线端子、套热缩管、加热成形、安装、接线。

计量单位：个

定额编号					2-2-281		2-2-282		2-2-283		2-2-284	
项目					1kV 室内热（冷）缩式铜芯电力电缆终端头制作与安装							
					电缆截面（mm^2）							
					≤10		≤16		≤35		≤50	
综合基价					191.01		221.28		278.36		312.02	
其中	人工费				27.89		39.90		66.25		81.17	
	材料费				148.34		160.23		176.99		187.83	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				10.88		15.56		25.84		31.66	
	利润（14%）				3.90		5.59		9.28		11.36	
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
人工	合计工日		工日		0.184		0.263		0.437		0.535	
	00150101	普工	工日	85.00	0.039	3.32	0.055	4.68	0.092	7.82	0.112	9.52
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.110	16.83	0.158	24.17	0.262	40.09	0.321	49.11
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.035	7.74	0.050	11.05	0.083	18.34	0.102	22.54
材料	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	4.780	18.55	4.780	18.55	1.020	3.96	1.020	3.96
	26090510	铜接线端子 DT-35	个	5.57					3.760	20.94		
	26090511	铜接线端子 DT-50	个	7.39							3.760	27.79
	02270104	白布	kg	6.00	0.200	1.20	0.288	1.73	0.360	2.16	0.440	2.64
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.340	2.38	0.480	3.36	0.600	4.21	0.720	5.05
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.020	0.40	0.029	0.58	0.036	0.72	0.044	0.88
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.200	0.40	0.240	0.48	0.300	0.60	0.440	0.88
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm^2	kg	68.70	0.120	8.24	0.160	10.99	0.200	13.74	0.200	13.74
	26250377	固定卡子 ϕ90	个	3.15	2.060	6.49	2.060	6.49	2.060	6.49	2.060	6.49
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.040	2.40	0.058	3.48	0.072	4.32	0.076	4.56
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.200	10.00	0.288	14.40	0.360	18.00	0.380	19.00
	26070503	户内热缩式电缆终端头	套	90.00	1.020	91.80	1.020	91.80	1.020	91.80	1.020	91.80
	12010103	汽油	kg	9.27	0.400	3.71	0.576	5.34	0.720	6.67	0.800	7.42
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	0.300	0.15	0.400	0.20	0.500	0.25	0.600	0.30
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.62	1.800	2.83	1.800	3.13	1.800	3.32

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、压接线端子、装热缩管、加热成形、安装、接线。

计量单位：个

定额编号					2-2-285		2-2-286		2-2-287		2-2-288	
项目					1kV 室内热（冷）缩式铜芯电力电缆终端头制作与安装							
					电缆截面（mm^2）							
					≤70		≤120		≤240		≤400	
综合基价					360.20		411.11		560.68		878.68	
其中	人工费				96.19		110.98		147.83		206.70	
	材料费				213.03		241.31		334.50		562.43	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				37.51		43.28		57.65		80.61	
	利润（14%）				13.47		15.54		20.70		28.94	
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
人工	合计工日		工日		0.634		0.732		0.975		1.363	
	00150101	普工	工日	85.00	0.133	11.31	0.154	13.09	0.205	17.43	0.286	24.31
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.380	58.14	0.439	67.17	0.585	89.51	0.818	125.15
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.121	26.74	0.139	30.72	0.185	40.89	0.259	57.24
材料	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	1.020	3.96	1.020	3.96	1.020	3.96	1.020	3.96
	26090512	铜接线端子 DT-70	个	10.48	3.760	39.40						
	26090514	铜接线端子 DT-120	个	17.52			3.760	65.88				
	26090517	铜接线端子 DT-240	个	36.89					3.760	138.71		
	26090519	铜接线端子 DT-400	个	90.00							3.760	338.40
	02270104	白布	kg	6.00	0.520	3.12	0.600	3.60	0.960	5.76	1.200	7.20
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.840	5.89	0.960	6.73	1.200	8.41	1.680	11.78
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.520	10.40	0.060	1.20	0.096	1.92	0.120	2.40
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.580	1.15	0.720	1.43	1.200	2.39	1.860	3.70
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm^2	kg	68.70	0.200	13.74	0.300	20.61	0.350	24.05	0.500	34.35
	26250377	固定卡子 ϕ90	个	3.15	2.060	6.49	2.060	6.49	2.060	6.49	2.060	6.49
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.080	4.80	0.084	5.04	0.108	6.48	0.120	7.20
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.400	20.00	0.420	21.00	0.540	27.00	0.600	30.00
	26070503	户内热缩式电缆终端头	套	90.00	1.020	91.80	1.020	91.80	1.020	91.80	1.020	91.80
	12010103	汽油	kg	9.27	0.880	8.16	0.960	8.90	1.200	11.12	1.560	14.46
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	0.700	0.35	0.800	0.40	1.000	0.50	1.500	0.75
	31130104	其它材料费	%		1.800	3.77	1.800	4.27	1.800	5.91	1.800	9.94

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、压接线端子、套热缩管、加热成形、安装、接线。

计量单位：个

定额编号					2-2-289		2-2-290		2-2-291	
项目					10kV 室内热（冷）缩式铜芯电力电缆终端头制作与安装					
					电缆截面（mm²）					
					≤35		≤50		≤70	
综合基价					322.67		360.53		408.97	
其中	人工费				88.30		104.38		120.31	
	材料费				187.57		200.83		224.90	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				34.44		40.71		46.92	
	利润（14%）				12.36		14.61		16.84	
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		0.582		0.688		0.793	
	00150101	普工	工日	85.00	0.122	10.37	0.144	12.24	0.166	14.11
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.349	53.40	0.413	63.19	0.476	72.83
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.111	24.53	0.131	28.95	0.151	33.37
材料	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	1.020	3.96	1.020	3.96	1.020	3.96
	26090510	铜接线端子 DT-35	个	5.57	3.060	17.04				
	26090511	铜接线端子 DT-50	个	7.39			3.060	22.61		
	26090512	铜接线端子 DT-70	个	10.48					3.060	32.07
	02270104	白布	kg	6.00	0.360	2.16	0.440	2.64	0.520	3.12
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.600	4.21	0.720	5.05	0.840	5.89
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.036	0.72	0.044	0.88	0.052	1.04
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.350	0.70	0.550	1.09	0.680	1.35
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm²	kg	68.70	0.200	13.74	0.200	13.74	0.300	20.61
	26250377	固定卡子 φ90	个	3.15	2.060	6.49	2.060	6.49	2.060	6.49
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.072	4.32	0.076	4.56	0.080	4.80
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.360	18.00	0.380	19.00	0.400	20.00
	26070503	户内热缩式电缆终端头	套	90.00	1.020	91.80	1.020	91.80	1.020	91.80
	02190107	聚四氟乙烯带 1×30	kg	88.50	0.160	14.16	0.200	17.70	0.240	21.24
	12010103	汽油	kg	9.27	0.720	6.67	0.800	7.42	0.880	8.16
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	0.550	0.28	0.680	0.34	0.780	0.39
	31130104	其它材料费	%		1.800	3.32	1.800	3.55	1.800	3.98

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、压接线端子、套热缩管、加热成形、安装、接线。

计量单位：个

定额编号					2-2-292		2-2-293		2-2-294	
项目					10kV 室内热（冷）缩式铜芯电力电缆终端头制作与安装					
					电缆截面（mm²）					
					≤120		≤240		≤400	
综合基价					463.11		614.63		922.87	
其中	人工费				136.48		176.22		247.98	
	材料费				254.29		345.01		543.46	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				53.23		68.73		96.71	
	利润（14%）				19.11		24.67		34.72	
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		0.900		1.162		1.635	
	00150101	普工	工日	85.00	0.189	16.07	0.244	20.74	0.343	29.16
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.540	82.62	0.697	106.64	0.981	150.09
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.171	37.79	0.221	48.84	0.311	68.73
材料	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	1.020	3.96	1.020	3.96	1.020	3.96
	26090514	铜接线端子 DT-120	个	17.52	3.060	53.61				
	26090517	铜接线端子 DT-240	个	36.89			3.060	112.88		
	26090519	铜接线端子 DT-400	个	90.00					3.030	272.70
	02270104	白布	kg	6.00	0.600	3.60	0.960	5.76	1.320	7.92
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.960	6.73	1.200	8.41	1.800	12.62
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.060	1.20	0.096	1.92	0.120	2.40
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.820	1.63	1.560	3.10	2.460	4.90
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm²	kg	68.70	0.300	20.61	0.350	24.05	0.500	34.35
	26250377	固定卡子 φ90	个	3.15	2.060	6.49	2.060	6.49	2.060	6.49
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.084	5.04	0.108	6.48	0.120	7.20
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.420	21.00	0.540	27.00	0.600	30.00
	26070503	户内热缩式电缆终端头	套	90.00	1.020	91.80	1.020	91.80	1.020	91.80
	02190107	聚四氟乙烯带 1×30	kg	88.50	0.280	24.78	0.400	35.40	0.500	44.25
	12010103	汽油	kg	9.27	0.960	8.90	1.200	11.12	1.560	14.46
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	0.880	0.44	1.080	0.54	1.590	0.80
	31130104	其它材料费	%		1.800	4.50	1.800	6.10	1.800	9.61

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、中间头安装。　　计量单位：个

定额编号					2-2-295		2-2-296		2-2-297	
项目					10kV 以下成套型电缆中间头安装					
					电缆截面（mm²）					
					≤35		≤50		≤70	
综合基价					314.30		353.58		412.93	
其中	人工费				137.39		161.97		186.95	
	材料费				104.10		105.76		126.90	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				53.58		63.17		72.91	
	利润（14%）				19.23		22.68		26.17	
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		0.906		1.068		1.233	
	00150101	普工	工日	85.00	0.190	16.15	0.224	19.04	0.259	22.02
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.544	83.23	0.641	98.07	0.740	113.22
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.172	38.01	0.203	44.86	0.234	51.71
材料	26070343	成套型电缆中间接头	套		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.500	3.00	0.600	3.60	0.700	4.20
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.030	0.60	0.030	0.60	0.040	0.80
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.013	0.78	0.017	1.02
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.050	2.50	0.067	3.35	0.083	4.15
	11030904	沥青绝缘漆	kg	18.00	5.000	90.00	5.000	90.00	6.000	108.00
	12010103	汽油	kg	9.27	0.600	5.56	0.600	5.56	0.700	6.49
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.84	1.800	1.87	1.800	2.24

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、中间头安装。　　计量单位：个

定额编号					2-2-298		2-2-299		2-2-300	
项目					10kV 以下成套型电缆中间头安装					
					电缆截面（mm²）					
					≤120		≤240		≤400	
综合基价					471.93		610.90		837.86	
其中	人工费				211.69		270.82		378.87	
	材料费				148.04		196.55		258.19	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				82.56		105.62		147.76	
	利润（14%）				29.64		37.91		53.04	
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		1.396		1.786		2.498	
	00150101	普工	工日	85.00	0.293	24.91	0.375	31.88	0.524	44.54
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.838	128.21	1.072	164.02	1.499	229.35
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.265	58.57	0.339	74.92	0.475	104.98
材料	26070343	成套型电缆中间接头	套		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.800	4.80	1.300	7.80	1.500	9.00
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.080	1.60	0.100	2.00
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.020	1.20	0.040	2.40	0.050	3.00
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.100	5.00	0.200	10.00	0.250	12.50
	11030904	沥青绝缘漆	kg	18.00	7.000	126.00	9.000	162.00	12.000	216.00
	12010103	汽油	kg	9.27	0.800	7.42	1.000	9.27	1.200	11.12
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.62	1.800	3.48	1.800	4.57

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、安装、接线。　　计量单位：个

定额编号					2-2-301		2-2-302		2-2-303	
项目					10kV 以下成套型室内电缆终端头安装					
					电缆截面（mm²）					
					≤35		≤50		≤70	
综合基价					168.88		194.61		225.68	
其中	人工费				90.07		106.30		122.99	
	材料费				31.07		31.97		37.50	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				35.13		41.46		47.97	
	利润（14%）				12.61		14.88		17.22	
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		0.594		0.701		0.811	
	00150101	普工	工日	85.00	0.125	10.63	0.147	12.50	0.170	14.45
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.356	54.47	0.421	64.41	0.487	74.51
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.113	24.97	0.133	29.39	0.154	34.03
材料	26070522	成套型电缆终端头	套		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.300	1.80	0.300	1.80	0.400	2.40
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.500	3.51	0.600	4.21	0.700	4.91
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.030	0.60	0.040	0.80	0.050	1.00
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.060	3.60	0.060	3.60	0.070	4.20
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.300	15.00	0.300	15.00	0.350	17.50
	12010103	汽油	kg	9.27	0.600	5.56	0.600	5.56	0.700	6.49
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、安装、接线。　　计量单位：个

定额编号					2-2-304		2-2-305		2-2-306	
项目					10kV 以下成套型室内电缆终端头安装					
					电缆截面（mm²）					
					≤120		≤240		≤400	
综合基价					253.82		328.47		460.07	
其中	人工费				139.93		180.97		259.33	
	材料费				39.73		51.58		63.29	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				54.57		70.58		101.14	
	利润（14%）				19.59		25.34		36.31	
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		0.923		1.193		1.710	
	00150101	普工	工日	85.00	0.194	16.49	0.250	21.25	0.359	30.52
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.554	84.76	0.716	109.55	1.026	156.98
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.175	38.68	0.227	50.17	0.325	71.83
材料	26070522	成套型电缆终端头	套		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.500	3.00	0.800	4.80	1.100	6.60
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.800	5.61	1.000	7.01	1.500	10.52
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.080	1.60	0.100	2.00
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.070	4.20	0.090	5.40	0.100	6.00
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.350	17.50	0.450	22.50	0.500	25.00
	12010103	汽油	kg	9.27	0.800	7.42	1.000	9.27	1.300	12.05
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.12

JSGCDE

工作内容：开盘、检查、架线盘、敷设、切断、排列整理、固定、收盘、临时封头、挂牌。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-307		2-2-308		2-2-309	
项目					室内铜芯控制电缆敷设					
					电缆芯数（芯）					
					≤6		≤14		≤24	
综合基价					59.87		77.16		78.48	
其中	人工费				35.52		39.04		39.81	
	材料费				5.53		5.96		6.11	
	机械费				—		11.46		11.46	
	管理费（39%）				13.85		15.23		15.53	
	利润（14%）				4.97		5.47		5.57	
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		0.261		0.288		0.297	
	00150101	普工	工日	85.00	0.091	7.74	0.100	8.50	0.109	9.27
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.144	22.03	0.162	24.79	0.162	24.79
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.026	5.75	0.026	5.75	0.026	5.75
材料	25135501	控制电缆	m		(10.150)		(10.150)		(10.150)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.020	0.12	0.030	0.18	0.040	0.24
	31170104	标志牌 塑料扁形	个	0.19	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.010	0.02	0.010	0.02	0.010	0.02
	26250311	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.70	2.342	3.98	2.342	3.98	2.342	3.98
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.100	0.02	0.100	0.02	0.100	0.02
	12010103	汽油	kg	9.27	0.030	0.28	0.070	0.65	0.080	0.74
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72			0.010	6.95	0.010	6.95
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.010	4.51	0.010	4.51

JSGCDE

工作内容：开盘、检查、架线盘、敷设、切断、排列整理、固定、收盘、临时封头、挂牌。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-310		2-2-311	
项目					室内铜芯控制电缆敷设			
					电缆芯数（芯）			
					≤37		≤48	
综合基价					97.55		132.86	
其中	人工费				52.21		75.18	
	材料费				6.21		6.37	
	机械费				11.46		11.46	
	管理费（39%）				20.36		29.32	
	利润（14%）				7.31		10.53	
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		0.387		0.558	
	00150101	普工	工日	85.00	0.137	11.65	0.201	17.09
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.216	33.05	0.306	46.82
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.034	7.51	0.051	11.27
材料	25135501	控制电缆	m		(10.150)		(10.150)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.040	0.24	0.050	0.30
	31170104	标志牌 塑料扁形	个	0.19	0.601	0.11	0.601	0.11
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.010	0.02	0.010	0.02
	26250311	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.70	2.342	3.98	2.342	3.98
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.110	0.03	0.110	0.03
	12010103	汽油	kg	9.27	0.090	0.83	0.100	0.93
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.010	6.95	0.010	6.95
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.010	4.51	0.010	4.51

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切、包缠绝缘、安装、校接线。　　计量单位：个

定额编号					2-2-312		2-2-313		2-2-314	
项目					控制电缆终端头制作与安装					
					电缆芯数（芯）					
					≤6		≤14		≤24	
综合基价					101.19		148.64		195.21	
其中	人工费				39.98		64.72		88.08	
	材料费				40.02		49.62		60.45	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				15.59		25.24		34.35	
	利润（14%）				5.60		9.06		12.33	
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		0.264		0.427		0.581	
	00150101	普工	工日	85.00	0.056	4.76	0.090	7.65	0.122	10.37
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.158	24.17	0.256	39.17	0.349	53.40
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.050	11.05	0.081	17.90	0.110	24.31
材料	02270104	白布	kg	6.00	0.200	1.20	0.300	1.80	0.350	2.10
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.100	0.20	0.200	0.40	0.300	0.60
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm^2	kg	68.70	0.140	9.62	0.140	9.62	0.140	9.62
	31170124	端子号牌	个	0.69	5.000	3.45	12.000	8.28	21.000	14.49
	26250374	固定卡子 φ40	个	3.15	1.030	3.24	1.030	3.24	1.030	3.24
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.020	1.20	0.030	1.80	0.030	1.80
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.100	5.00	0.150	7.50	0.170	8.50
	02130201	尼龙扎带（综合）	根	0.48	10.000	4.80	10.000	4.80	15.000	7.20
	12010103	汽油	kg	9.27	0.100	0.93	0.150	1.39	0.180	1.67
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	0.200	0.10	0.500	0.25	0.800	0.40
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	0.040	0.07	0.190	0.33	0.320	0.55
	26066531	套管 KT2 型	个	5.00	1.050	5.25	1.050	5.25	1.050	5.25
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	1.020	3.96	1.020	3.96	1.020	3.96
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.07

JSGCDE

工作内容：定位、量尺子、锯断、剥切、包缠绝缘、安装、校接线。　　计量单位：个

定额编号					2-2-315		2-2-316	
项目					控制电缆终端头制作与安装			
					电缆芯数（芯）			
					≤37		≤48	
综合基价					267.55		380.95	
其中	人工费				128.43		195.22	
	材料费				71.05		82.26	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				50.09		76.14	
	利润（14%）				17.98		27.33	
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		0.847		1.287	
	00150101	普工	工日	85.00	0.178	15.13	0.270	22.95
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.508	77.72	0.772	118.12
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.161	35.58	0.245	54.15
材料	02270104	白布	kg	6.00	0.400	2.40	0.500	3.00
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.400	0.80	0.450	0.90
	25010739	镀锡裸铜软绞线 TJRX16mm^2	kg	68.70	0.140	9.62	0.140	9.62
	31170124	端子号牌	个	0.69	32.000	22.08	41.000	28.29
	26250374	固定卡子 φ40	个	3.15	1.030	3.24	1.030	3.24
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.040	2.40	0.050	3.00
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.190	9.50	0.240	12.00
	02130201	尼龙扎带（综合）	根	0.48	15.000	7.20	15.000	7.20
	12010103	汽油	kg	9.27	0.200	1.85	0.250	2.32
	02130133	三色塑料带 20mm×40m	m	0.50	1.000	0.50	1.500	0.75
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	0.570	0.99	0.740	1.28
	26066531	套管 KT2 型	个	5.00	1.050	5.25	1.050	5.25
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	1.020	3.96	1.020	3.96
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.26	1.800	1.45

JSGCDE

工作内容：清扫、堵洞、安装防火槽盒（隔板）、防火涂料、防火包、防火带、清理现场等。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-317		2-2-318		2-2-319	
项目					电缆防火设施安装					
					阻燃槽盒（宽+高）（mm）				防火隔板	
					≤550		＞550			
					10m				m^2	
综合基价					1620.93		2485.84		438.21	
其中	人工费				1055.91		1620.40		128.00	
	材料费				5.39		6.62		242.37	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				411.80		631.96		49.92	
	利润（14%）				147.83		226.86		17.92	
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		7.632		11.709		0.925	
	00150101	普工	工日	85.00	2.730	232.05	4.183	355.56	0.331	28.14
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.816	583.85	5.859	896.43	0.462	70.69
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.086	240.01	1.667	368.41	0.132	29.17
材料	26110170	阻燃槽盒	m		(10.050)		(10.050)			
	05070701	防火板 2440×1220×12	m^2	220.00					1.080	237.60
	03570216	镀锌铁丝 8#	kg	5.80	0.450	2.61	0.551	3.20		
	03652422	钢锯条	条	0.24					2.000	0.48
	03652421	锯条	根	0.22	8.108	1.78	11.011	2.42		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		4.29

JSGCDE

工作内容：清扫、堵洞、安装防火槽盒（隔板）、防火涂料、防火包、防火带、清理现场等。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-320		2-2-321		2-2-322	
项目					电缆防火设施安装					
					防火槽		防火带		防火墙	
					10m				m^2	
综合基价					98.38		45.97		3592.11	
其中	人工费				63.65		28.73		48.30	
	材料费				1.00		2.02		3518.21	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				24.82		11.20		18.84	
	利润（14%）				8.91		4.02		6.76	
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		0.460		0.206		0.349	
	00150101	普工	工日	85.00	0.166	14.11	0.072	6.12	0.125	10.63
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.227	34.73	0.103	15.76	0.174	26.62
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.067	14.81	0.031	6.85	0.050	11.05
材料	26110170	阻燃槽盒	m		(10.500)					
	34130329	防火带	m	0.10			10.200	1.02		
	05070751	防火墙	m^2	3200.00					1.080	3456.00
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		62.21

JSGCDE

工作内容：清扫、堵洞、安装防火槽盒（隔板）、防火涂料、防火包、防火带、清理现场等。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-323		2-2-324		2-2-325	
项目					电缆防火设施安装					
					防火包		防火堵料		防火涂料	
					t				kg	
综合基价					10571.00		19168.75		60.54	
其中	人工费				2068.74		6234.31		31.01	
	材料费				7405.83		9630.26		13.10	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				806.81		2431.38		12.09	
	利润（14%）				289.62		872.80		4.34	
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		14.950		45.052		0.224	
	00150101	普工	工日	85.00	5.345	454.33	16.106	1369.01	0.080	6.80
	00150105	一般技工	工日	153.00	7.475	1143.68	22.526	3446.48	0.112	17.14
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.130	470.73	6.420	1418.82	0.032	7.07
材料	34130328	防火包	t	6736.00	1.080	7274.88				
	34130330	防火堵料	t	8500.00			1.080	9180.00		
	11030521	防火涂料	kg	8.20					1.080	8.86
	05030700	木板材	m^3	1600.00			0.150	240.00		
	03570200	镀锌铁丝	kg	6.50			6.000	39.00		
	12010111	汽油 100#	kg	9.27					0.350	3.24
	31150101	水	m^3	4.92			0.200	0.98		
	31130104	其它材料费	%		1.800	130.95	1.800	170.28		
	31130106	其它材料费	元							1.00

JSGCDE

10.防雷及接地装置安装工程

工作内容：尖端及加固帽加工、接地极打入地下及埋设、下料、加工、焊接。　　计量单位：根

定额编号					2-2-326		2-2-327		2-2-328		2-2-329	
项目					接地极（板）制作与安装							
					钢管接地极				角钢接地极			
					普通土		坚土		普通土		坚土	
综合基价					130.54		138.34		109.98		117.06	
其中	人工费				38.71		43.81		26.81		31.44	
	材料费				45.66		45.66		51.86		51.86	
	机械费				25.65		25.65		17.10		17.10	
	管理费（39%）				15.10		17.09		10.46		12.26	
	利润（14%）				5.42		6.13		3.75		4.40	
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		0.273		0.309		0.189		0.221	
	00150101	普工	工日	85.00	0.084	7.14	0.095	8.08	0.058	4.93	0.067	5.70
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.150	22.95	0.170	26.01	0.104	15.91	0.122	18.67
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.039	8.62	0.044	9.72	0.027	5.97	0.032	7.07
材料	14030327	镀锌钢管 DN50	kg	5.95	6.880	40.94	6.880	40.94				
	01210701	热镀锌等边角钢	kg	5.20					9.150	47.58	9.150	47.58
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.200	1.26	0.200	1.26	0.150	0.94	0.150	0.94
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.260	1.96	0.260	1.96	0.260	1.96	0.260	1.96
	03652422	钢锯条	条	0.24	1.500	0.36	1.500	0.36	1.000	0.24	1.000	0.24
	11030704	沥青清漆	kg	7.00	0.020	0.14	0.020	0.14	0.020	0.14	0.020	0.14
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.252	25.65	0.252	25.65	0.168	17.10	0.168	17.10

JSGCDE

工作内容：尖端及加固帽加工、接地极打入地下及埋设、下料、加工、焊接。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-330		2-2-331		2-2-332		2-2-333	
项目					接地极（板）制作与安装							
					圆钢接地极				接地极板			
					普通土		坚土		铜板		钢板	
					根				块			
综合基价					99.89		125.67		485.28		411.56	
其中	人工费				19.62		36.47		211.09		225.46	
	材料费				55.62		55.62		162.31		52.36	
	机械费				14.25		14.25		—		14.25	
	管理费（39%）				7.65		14.22		82.33		87.93	
	利润（14%）				2.75		5.11		29.55		31.56	
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		0.138		0.257		1.489		1.590	
	00150101	普工	工日	85.00	0.042	3.57	0.079	6.72	0.458	38.93	0.489	41.57
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.076	11.63	0.141	21.57	0.819	125.31	0.874	133.72
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.020	4.42	0.037	8.18	0.212	46.85	0.227	50.17
材料	01090200	镀锌圆钢	kg	5.20	10.100	52.52	10.100	52.52				
	25350133	接地铜板	块	65.00					1.005	65.33		
	25350132	接地钢板	块	40.00							1.005	40.20
	03410205	低碳钢焊条（综合）J422	kg	6.29	0.160	1.01	0.160	1.01			0.300	1.89
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.130	0.98	0.130	0.98				
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.170	0.04	0.170	0.04				
	11030704	沥青清漆	kg	7.00	0.010	0.07	0.010	0.07				
	12010103	汽油	kg	9.27					1.000	9.27	1.000	9.27
	03430511	铜气焊丝	kg	40.00					0.120	4.80		
	12370305	氧气	m^3	3.30					4.200	13.86		
	12370335	乙炔气	kg	18.00					1.810	32.58		
	03410408	紫铜电焊条 T107 ϕ3.2	kg	80.00					0.420	33.60		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		2.87		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.140	14.25	0.140	14.25			0.140	14.25

JSGCDE

工作内容：挖地沟、接地母线平直、下料、测位、打眼、埋卡子、煨弯（机）、敷设、焊接、回填土夯实、刷漆。

计量单位：m

定额编号					2-2-334		2-2-335		2-2-336	
项目					接地母线敷设					
					户内接地母线敷设		户外接地母线敷设		户外铜接地绞线敷设	
综合基价					39.85		77.90		57.91	
其中	人工费				11.67		33.84		33.15	
	材料费				20.98		25.41		7.19	
	机械费				1.02		0.71		—	
	管理费（39%）				4.55		13.20		12.93	
	利润（14%）				1.63		4.74		4.64	
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		0.082		0.239		0.234	
	00150101	普工	工日	85.00	0.025	2.13	0.074	6.29	0.072	6.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.045	6.89	0.131	20.04	0.129	19.74
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.012	2.65	0.034	7.51	0.033	7.29
材料	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.021	0.13	0.030	0.19		
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	2.500	18.88	3.200	24.16		
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.005	0.06				
	26066513	钢管保护管 φ40×400	根	8.80	0.100	0.88				
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.100	0.02	0.100	0.02	0.100	0.02
	25350124	接地铜导线	m	2.50					1.050	2.63
	11030704	沥青清漆	kg	7.00			0.006	0.04		
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.001	0.01				
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75					0.100	0.08
	03430511	铜气焊丝	kg	40.00					0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30					0.023	0.08
	12370335	乙炔气	kg	18.00					0.090	1.62
	03410408	紫铜电焊条 T107 φ3.2	kg	80.00					0.021	1.68
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.010	1.02	0.007	0.71		

JSGCDE

工作内容：下料、钻孔、煨弯（机）、敷设、挖填土、固定、刷漆。　　计量单位：处

定额编号					2-2-337		2-2-338		2-2-339	
项目					接地跨接线安装					
					接地网		构架接地		钢制、铝制窗接地	
综合基价					20.86		365.09		56.42	
其中	人工费				9.20		195.10		19.77	
	材料费				4.85		59.97		22.71	
	机械费				1.93		6.62		3.46	
	管理费（39%）				3.59		76.09		7.71	
	利润（14%）				1.29		27.31		2.77	
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		0.065		1.376		0.139	
	00150101	普工	工日	85.00	0.020	1.70	0.423	35.96	0.042	3.57
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.036	5.51	0.757	115.82	0.077	11.78
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.196	43.32	0.020	4.42
材料	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.040	0.25	0.130	0.82	0.071	0.45
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.459	3.47	7.280	54.96		
	26093312	镀锌接地端子板双孔	个	18.50					1.015	18.78
	25350318	镀锌接地线板 40×5×120	个	2.00			1.130	2.26		
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.004	0.06			0.008	0.12
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51			0.050	0.63		
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.100	0.02	1.000	0.24	0.100	0.02
	11112525	铅油	kg	17.00	0.002	0.03			0.004	0.07
	12060317	清油	kg	16.00	0.001	0.02			0.002	0.03
	01090159	圆钢 ϕ10 以内	kg	4.59					0.488	2.24
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.06		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.019	1.93	0.065	6.62	0.034	3.46

JSGCDE

工作内容：下料、煨弯（机）、固定、焊接、补漆。　　计量单位：基

定额编号					2-2-340		2-2-341		2-2-342	
项目					桩承台接地					
					≤3 根桩连接		≤7 根桩连接		≤10 根桩连接	
综合基价					469.78		662.78		975.73	
其中	人工费				207.61		292.76		430.99	
	材料费				102.57		144.83		213.22	
	机械费				49.56		70.02		103.09	
	管理费（39%）				80.97		114.18		168.09	
	利润（14%）				29.07		40.99		60.34	
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		1.464		2.065		3.040	
	00150101	普工	工日	85.00	0.450	38.25	0.635	53.98	0.935	79.48
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.805	123.17	1.136	173.81	1.672	255.82
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.209	46.19	0.294	64.97	0.433	95.69
材料	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	1.043	6.93	1.472	9.77	2.168	14.40
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	11.969	90.37	16.901	127.60	24.881	187.85
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.104	1.56	0.147	2.21	0.217	3.26
	03652422	钢锯条	条	0.24	2.234	0.54	3.155	0.76	4.645	1.11
	11112525	铅油	kg	17.00	0.052	0.88	0.074	1.26	0.108	1.84
	12060317	清油	kg	16.00	0.030	0.48	0.042	0.67	0.062	0.99
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.81	1.800	2.56	1.800	3.77
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.487	49.56	0.688	70.02	1.013	103.09

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、划线、打孔、安装、固定、接线、检验。　　计量单位：个

定额编号					2-2-343		2-2-344		2-2-345		2-2-346	
项目					设备防雷装置安装							
					计算机信号避雷器		总电源避雷器		分电源避雷器		直流电源避雷器	
综合基价					26.44		71.84		70.34		44.62	
其中	人工费				16.41		43.82		43.82		27.34	
	材料费				1.33		4.80		3.30		2.79	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				6.40		17.09		17.09		10.66	
	利润（14%）				2.30		6.13		6.13		3.83	
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		0.113		0.302		0.302		0.188	
	00150101	普工	工日	85.00	0.029	2.47	0.078	6.63	0.078	6.63	0.048	4.08
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.068	10.40	0.181	27.69	0.181	27.69	0.113	17.29
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.016	3.54	0.043	9.50	0.043	9.50	0.027	5.97
材料	31110311	棉纱	kg	6.50	0.050	0.33	0.050	0.33	0.050	0.33	0.050	0.33
	03070107	膨胀螺栓 M6	套	0.50			4.080	2.04	2.040	1.02	1.020	0.51
	26066524	热缩管 ϕ50	m	9.50			0.150	1.43	0.100	0.95	0.100	0.95
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：除锈、下料、焊接、压接线端子、接线、接地。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-347		2-2-348		2-2-349		2-2-350	
项目					等电位装置安装				接地系统测试			
					等电位末端金属体与绝缘导线连接		等电位端子盒安装		独立接地装置		接地网	
									≤6 根接地极		系统	
					处		套		组			
综合基价					13.36		48.04		669.28		1669.66	
其中	人工费				5.40		10.41		359.84		900.00	
	材料费				5.09		32.11		13.49		29.53	
	仪表费				—		—		105.23		263.13	
	管理费（39%）				2.11		4.06		140.34		351.00	
	利润（14%）				0.76		1.46		50.38		126.00	
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		0.037		0.072		2.187		5.469	
	00150101	普工	工日	85.00	0.009	0.77	0.019	1.62	0.252	21.42	0.629	53.47
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.023	3.52	0.043	6.58	1.312	200.74	3.281	501.99
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.005	1.11	0.010	2.21	0.623	137.68	1.559	344.54
材料	26093513	等电位端子盒安装	个	29.00			1.005	29.15				
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.001	0.02						
	03031302	镀锌自攻螺钉 ST（4～6）×（10～16）	10 个	0.69	0.156	0.11						
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.005	0.22						
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.001	0.06						
	12010121	汽油 93#～97#	kg	9.73	0.020	0.19						
	26090533	铜接线端子 20A	个	1.50	1.018	1.53						
	25030105	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm²	m	2.61	0.750	1.96	0.750	1.96	2.150	5.61	5.460	14.25
	02270104	白布	kg	6.00					0.280	1.68	0.540	3.24
	12331302	金属清洗剂	kg	8.00					0.650	5.20	1.380	11.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
仪表	98110111	接地电阻测试仪	台班	62.56					1.682	105.23	4.206	263.13

JSGCDE

11.配管工程

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-351		2-2-352		2-2-353		2-2-354	
项目					镀锌钢管敷设							
					砖、混凝土结构明配							
					公称直径（DN）							
					≤15		≤20		≤25		≤32	
综合基价					218.53		228.70		246.85		269.07	
其中	人工费				115.37		118.89		130.60		143.91	
	材料费				42.02		46.80		47.04		48.89	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				44.99		46.37		50.93		56.12	
	利润（14%）				16.15		16.64		18.28		20.15	
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
人工	合计工日		工日		0.874		0.901		0.990		1.089	
	00150101	普工	工日	85.00	0.356	30.26	0.365	31.03	0.401	34.09	0.437	37.15
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.432	66.10	0.450	68.85	0.495	75.74	0.549	84.00
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.086	19.01	0.086	19.01	0.094	20.77	0.103	22.76
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	25350341	镀锌地线夹 15	套	0.25	6.396	1.60						
	25350342	镀锌地线夹 20	套	0.35			6.396	2.24				
	25350343	镀锌地线夹 25	套	0.50					6.396	3.20		
	25350345	镀锌地线夹 32	套	0.75							6.396	4.80
	15020305	室内镀锌钢管接头零件 DN15	个	3.30	1.652	5.45						
	15020306	室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	4.50			1.652	7.43				
	15020307	室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	6.50					1.652	10.74		
	15020308	室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	3.70							1.652	6.11
	15370306	镀锌钢管卡子 DN15	个	1.28	12.372	15.84						
	15370308	镀锌钢管卡子 DN20	个	1.35			12.372	16.70				

JSGCDE

续前

计量单位：10m

定 额 编 号					2-2-351		2-2-352		2-2-353		2-2-354	
项 目					镀锌钢管敷设							
					砖、混凝土结构明配							
					公称直径（DN）							
					≤15		≤20		≤25		≤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
材料	15370310	镀锌钢管卡子 DN25	个	1.62					8.559	13.87		
	15370312	镀锌钢管卡子 DN32	个	1.85							8.559	15.83
	26064106	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	0.12	4.124	0.49	4.124	0.49				
	26064108	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.29					1.552	0.45		
	26064110	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.29							1.552	0.45
	15023121	镀锌锁紧螺母 1.5×15～20	个	0.14	4.124	0.58						
	15023122	镀锌锁紧螺母 1.5×20	个	0.13			4.124	0.54				
	15023128	镀锌锁紧螺母 DN25×3	个	0.28					1.602	0.45		
	15023129	镀锌锁紧螺母 DN32×3	个	0.63							1.602	1.01
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00	0.170	0.34	0.170	0.34	0.120	0.24	0.120	0.24
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.030	0.54	0.030	0.54	0.040	0.72	0.050	0.90
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.300	0.07	0.200	0.05	0.200	0.05
	03030122	木螺钉 M4×65	10 个	2.98	2.503	7.46	2.503	7.46	1.732	5.16	1.732	5.16
	11112525	铅油	kg	17.00	0.060	1.02	0.070	1.19	0.100	1.70	0.130	2.21
	03070802	塑料胀管 φ6～8	个	0.06	26.426	1.59	26.426	1.59	18.278	1.10	18.278	1.10
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	1.441	4.88	1.742	5.91	2.042	6.92	2.452	8.31
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.050	0.70	0.060	0.84	0.070	0.98	0.090	1.26
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-355		2-2-356		2-2-357		2-2-358	
项目					镀锌钢管敷设							
					砖、混凝土结构明配							
					公称直径（DN）							
					≤40		≤50		≤65		≤80	
综合基价					334.93		361.10		530.48		721.52	
其中	人工费				180.20		182.35		292.57		401.57	
	材料费				59.22		80.73		81.48		104.16	
	机械费				—		1.37		1.37		2.96	
	管理费（39%）				70.28		71.12		114.10		156.61	
	利润（14%）				25.23		25.53		40.96		56.22	
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		1.368		1.386		2.214		3.042	
	00150101	普工	工日	85.00	0.556	47.26	0.565	48.03	0.893	75.91	1.230	104.55
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.684	104.65	0.693	106.03	1.107	169.37	1.521	232.71
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.128	28.29	0.128	28.29	0.214	47.29	0.291	64.31
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	25350346	镀锌地线夹 40	套	0.85	6.396	5.44						
	25350347	镀锌地线夹 50	套	1.00			6.406	6.41				
	25350348	镀锌地线夹 65	套	1.25					6.206	7.76		
	25350349	镀锌地线夹 80	套	1.42							6.206	8.81
	15020309	室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	5.50	1.652	9.09						
	15020310	室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	8.69			1.602	13.92				
	15020311	室内镀锌钢管接头零件 DN65	个	12.50					1.502	18.78		
	15020312	室内镀锌钢管接头零件 DN80	个	22.26							1.502	33.43
	15370314	镀锌钢管卡子 DN40	个	2.93	6.807	19.94						
	15370315	镀锌钢管卡子 DN50	个	4.52			6.807	30.77				
	15370317	镀锌钢管卡子 DN65	个	3.95					5.205	20.56		
	15370319	镀锌钢管卡子 DN80	个	4.53							5.205	23.58

JSGCDE

续前

计量单位：10m

定额编号					2-2-355		2-2-356		2-2-357		2-2-358	
项目					镀锌钢管敷设							
					砖、混凝土结构明配							
					公称直径（DN）							
					≤40		≤50		≤65		≤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
材料	26064111	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.43	1.552	0.67						
	26064113	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.43			1.502	0.65				
	26064141	镀锌钢管塑料护口 DN65	个	0.71					1.502	1.07		
	26064116	镀锌钢管塑料护口 DN80	个	0.76							1.502	1.14
	15023130	镀锌锁紧螺母 DN40×3	个	0.84	1.602	1.35						
	15023131	镀锌锁紧螺母 DN50×3	个	1.09			2.002	2.18				
	15023135	镀锌锁紧螺母 DN65×3	个	1.71					2.002	3.42		
	15023133	镀锌锁紧螺母 DN80×3	个	2.07							2.002	4.14
	03633105	冲击钻头 ϕ6～8	个	2.00	0.090	0.18	0.100	0.20	0.100	0.20	0.100	0.20
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.060	1.08	0.100	1.80	0.100	1.80	0.100	1.80
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.100	0.58	0.100	0.58	0.100	0.58
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.300	0.07	0.300	0.07	0.501	0.12
	03030122	木螺钉 M4×65	10 个	2.98	0.691	2.06	0.701	2.09				
	03070107	膨胀螺栓 M6	套	0.50	6.710	3.36	7.010	3.51	10.010	5.01	10.010	5.01
	11112525	铅油	kg	17.00	0.150	2.55	0.200	3.40	0.200	3.40	0.200	3.40
	03070802	塑料胀管 ϕ6～8	个	0.06	7.267	0.44	7.307	0.44				
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm^2	m	3.39	2.933	9.94	3.504	11.88	4.304	14.59	5.105	17.31
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.110	1.54	0.100	1.40	0.200	2.80	0.200	2.80
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.05	1.800	1.43	1.800	1.44	1.800	1.84
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94			0.011	0.84	0.011	0.84	0.032	2.43
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87			0.011	0.53	0.011	0.53	0.011	0.53

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-359		2-2-360		2-2-361	
项目					镀锌钢管敷设					
					砖、混凝土结构明配					
					公称直径（DN）					
					≤100		≤125		≤150	
综合基价					783.97		984.61		1284.80	
其中	人工费				414.14		579.64		759.84	
	材料费				147.38		94.80		111.73	
	机械费				2.96		2.96		10.51	
	管理费（39%）				161.51		226.06		296.34	
	利润（14%）				57.98		81.15		106.38	
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		3.141		4.392		5.760	
	00150101	普工	工日	85.00	1.276	108.46	1.777	151.05	2.333	198.31
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.566	239.60	2.196	335.99	2.880	440.64
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.299	66.08	0.419	92.60	0.547	120.89
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	25350350	镀锌地线夹 100	套	1.75	6.206	10.86				
	25350351	镀锌地线夹 125	套	2.15			1.602	3.44		
	25350352	镀锌地线夹 150	套	2.65					1.652	4.38
	15020313	室内镀锌钢管接头零件 DN100	个	33.09	1.502	49.70				
	15020314	室内镀锌钢管接头零件 DN125	个	43.52			0.801	34.86		
	15020315	室内镀锌钢管接头零件 DN150	个	54.25					0.821	44.54
	15370320	镀锌钢管卡子 DN100	个	7.58	5.205	39.45				
	15370322	镀锌钢管卡子 DN125	个	10.21			2.903	29.64		
	15370323	镀锌钢管卡子 DN150	个	11.29					2.883	32.55
	26064117	镀锌钢管塑料护口 DN100	个	1.14	1.502	1.71				
	15023134	镀锌锁紧螺母 DN100×3	个	2.33	2.002	4.66				
	03633105	冲击钻头 ϕ6～8	个	2.00	0.100	0.20	0.100	0.20	0.100	0.20
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.100	1.80	0.200	3.60	0.200	3.60
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.100	0.58	0.100	0.58	0.100	0.58
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.501	0.12				
	03070107	膨胀螺栓 M6	套	0.50	10.010	5.01	6.010	3.01	5.710	2.86
	11112525	铅油	kg	17.00	0.300	5.10	0.400	6.80	0.440	7.48
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm^2	m	3.39	6.306	21.38	2.002	6.79	2.432	8.24
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.300	4.20	0.300	4.20	0.380	5.32
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.61	1.800	1.68	1.800	1.98
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.032	2.43	0.032	2.43	0.105	7.97
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.011	0.53	0.011	0.53	0.053	2.54

JSGCDE

工作内容：测位、划线、锯管、套丝、煨弯（机）、沟坑修整、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-362		2-2-363		2-2-364	
项目					镀锌钢管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					公称直径（DN）					
					≤15		≤20		≤25	
综合基价					110.22		113.76		136.94	
其中	人工费				61.54		61.54		73.34	
	材料费				16.06		19.60		24.73	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				24.00		24.00		28.60	
	利润（14%）				8.62		8.62		10.27	
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		0.468		0.468		0.558	
	00150101	普工	工日	85.00	0.191	16.24	0.191	16.24	0.228	19.38
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.234	35.80	0.234	35.80	0.279	42.69
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.043	9.50	0.043	9.50	0.051	11.27
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	25350341	镀锌地线夹 15	套	0.25	6.406	1.60				
	25350342	镀锌地线夹 20	套	0.35			6.406	2.24		
	25350343	镀锌地线夹 25	套	0.50					6.406	3.20
	15020305	室内镀锌钢管接头零件 DN15	个	3.30	1.602	5.29				
	15020306	室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	4.50			1.602	7.21		
	15020307	室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	6.50					1.602	10.41
	26064106	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	0.12	4.124	0.49	4.124	0.49		
	26064108	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.29					1.502	0.44
	15023121	镀锌锁紧螺母 1.5×15～20	个	0.14	4.124	0.58				
	15023122	镀锌锁紧螺母 1.5×20	个	0.13			4.124	0.54		
	15023128	镀锌锁紧螺母 DN25×3	个	0.28					2.002	0.56
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.100	0.58	0.100	0.58	0.100	0.58
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.300	0.07	0.200	0.05
	11112525	铅油	kg	17.00	0.100	1.70	0.100	1.70	0.100	1.70
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	1.401	4.75	1.702	5.77	2.002	6.79
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、锯管、套丝、煨弯（机）、沟坑修整、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-365		2-2-366		2-2-367	
项目					镀锌钢管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					公称直径（DN）					
					≤32		≤40		≤50	
综合基价					138.26		218.15		249.67	
其中	人工费				73.34		121.03		134.88	
	材料费				26.05		32.98		41.94	
	机械费				—		—		1.37	
	管理费（39%）				28.60		47.20		52.60	
	利润（14%）				10.27		16.94		18.88	
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		0.558		0.919		1.026	
	00150101	普工	工日	85.00	0.228	19.38	0.374	31.79	0.419	35.62
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.279	42.69	0.459	70.23	0.513	78.49
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.051	11.27	0.086	19.01	0.094	20.77
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	25350345	镀锌地线夹 32	套	0.75	6.406	4.80				
	25350346	镀锌地线夹 40	套	0.85			6.406	5.45		
	25350347	镀锌地线夹 50	套	1.00					6.396	6.40
	15020308	室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	3.70	1.602	5.93				
	15020309	室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	5.50			1.602	8.81		
	15020310	室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	8.69					1.652	14.36
	26064110	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.29	1.502	0.44				
	26064111	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.43			1.502	0.65		
	26064113	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.43					1.552	0.67
	15023129	镀锌锁紧螺母 DN32×3	个	0.63	2.002	1.26				
	15023130	镀锌锁紧螺母 DN40×3	个	0.84			2.002	1.68		
	15023131	镀锌锁紧螺母 DN50×3	个	1.09					1.602	1.75
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.100	1.80	0.100	1.80	0.070	1.26
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.100	0.58	0.100	0.58	0.100	0.58
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.200	0.05	0.300	0.07	0.300	0.07
	11112525	铅油	kg	17.00	0.100	1.70	0.100	1.70	0.180	3.06
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	2.503	8.49	2.903	9.84	3.524	11.95
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00			0.100	1.40	0.060	0.84
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94					0.011	0.84
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87					0.011	0.53

JSGCDE

工作内容：测位、划线、锯管、套丝、煨弯（机）、沟坑修整、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-368		2-2-369		2-2-370	
项目					镀锌钢管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					公称直径（DN）					
					≤65		≤80		≤100	
综合基价					366.57		525.33		576.31	
其中	人工费				197.51		292.57		308.65	
	材料费				61.42		74.74		101.12	
	机械费				2.96		2.96		2.96	
	管理费（39%）				77.03		114.10		120.37	
	利润（14%）				27.65		40.96		43.21	
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		1.494		2.214		2.340	
	00150101	普工	工日	85.00	0.602	51.17	0.893	75.91	0.948	80.58
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.747	114.29	1.107	169.37	1.170	179.01
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.145	32.05	0.214	47.29	0.222	49.06
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	25350348	镀锌地线夹 65	套	1.25	12.372	15.47				
	25350349	镀锌地线夹 80	套	1.42			6.186	8.78		
	25350350	镀锌地线夹 100	套	1.75					6.186	10.83
	15020311	室内镀锌钢管接头零件 DN65	个	12.50	1.552	19.40				
	15020312	室内镀锌钢管接头零件 DN80	个	22.26			1.552	34.55		
	15020313	室内镀锌钢管接头零件 DN100	个	33.09					1.552	51.36
	26064141	镀锌钢管塑料护口 DN65	个	0.71	1.552	1.10				
	26064116	镀锌钢管塑料护口 DN80	个	0.76			1.552	1.18		
	26064117	镀锌钢管塑料护口 DN100	个	1.14					1.552	1.77
	15023135	镀锌锁紧螺母 DN65×3	个	1.71	1.602	2.74				
	15023133	镀锌锁紧螺母 DN80×3	个	2.07			1.602	3.32		
	15023134	镀锌锁紧螺母 DN100×3	个	2.33					1.602	3.73
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.090	1.62	0.110	1.98	0.140	2.52
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.100	0.58	0.100	0.58	0.100	0.58
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.450	0.11	0.450	0.11
	11112525	铅油	kg	17.00	0.210	3.57	0.240	4.08	0.310	5.27
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	4.284	14.52	5.145	17.44	6.296	21.34
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.090	1.26	0.100	1.40	0.130	1.82
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.09	1.800	1.32	1.800	1.79
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.032	2.43	0.032	2.43	0.032	2.43
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.011	0.53	0.011	0.53	0.011	0.53

JSGCDE

工作内容：测位、划线、锯管、套丝、煨弯（机）、沟坑修整、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-371		2-2-372	
项目					镀锌钢管敷设			
					砖、混凝土结构暗配			
					公称直径（DN）			
					≤125		≤150	
综合基价					666.31		930.46	
其中	人工费				389.64		553.76	
	材料费				59.65		72.69	
	机械费				10.51		10.51	
	管理费（39%）				151.96		215.97	
	利润（14%）				54.55		77.53	
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		2.952		4.194	
	00150101	普工	工日	85.00	1.194	101.49	1.695	144.08
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.476	225.83	2.097	320.84
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.282	62.32	0.402	88.84
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)	
	25350351	镀锌地线夹 125	套	2.15	1.652	3.55		
	25350352	镀锌地线夹 150	套	2.65			1.652	4.38
	15020314	室内镀锌钢管接头零件 DN125	个	43.52	0.821	35.73		
	15020315	室内镀锌钢管接头零件 DN150	个	54.25			0.821	44.54
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.170	3.06	0.200	3.60
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.110	0.64	0.110	0.64
	11112525	铅油	kg	17.00	0.380	6.46	0.440	7.48
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	2.042	6.92	2.432	8.24
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.160	2.24	0.180	2.52
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.05	1.800	1.29
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.105	7.97	0.105	7.97
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.053	2.54	0.053	2.54

JSGCDE

工作内容：测位、划线、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-373		2-2-374		2-2-375	
项目					镀锌钢管敷设					
					钢模板暗配					
					公称直径（DN）					
					≤15		≤20		≤25	
综合基价					110.17		123.41		157.54	
其中	人工费				61.54		67.68		85.27	
	材料费				16.01		19.85		26.23	
	机械费				—		—		0.84	
	管理费（39%）				24.00		26.40		33.26	
	利润（14%）				8.62		9.48		11.94	
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		0.468		0.513		0.648	
	00150101	普工	工日	85.00	0.191	16.24	0.210	17.85	0.264	22.44
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.234	35.80	0.252	38.56	0.324	49.57
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.043	9.50	0.051	11.27	0.060	13.26
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	25350341	镀锌地线夹 15	套	0.25	6.396	1.60				
	25350342	镀锌地线夹 20	套	0.35			6.396	2.24		
	25350343	镀锌地线夹 25	套	0.50					6.396	3.20
	15020305	室内镀锌钢管接头零件 DN15	个	3.30	1.652	5.45				
	15020306	室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	4.50			1.652	7.43		
	15020307	室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	6.50					1.652	10.74
	26064106	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	0.12	2.252	0.27	2.252	0.27		
	26064108	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.29					1.552	0.45
	15023136	镀锌锁紧螺母 DN15×3	个	0.14	2.252	0.32				
	15023127	镀锌锁紧螺母 DN20×3	个	0.15			2.252	0.34		
	15023128	镀锌锁紧螺母 DN25×3	个	0.28					1.602	0.45
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.030	0.54	0.030	0.54	0.040	0.72
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.100	0.58	0.100	0.58	0.100	0.58
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.300	0.07	0.200	0.05
	11112525	铅油	kg	17.00	0.060	1.02	0.070	1.19	0.100	1.70
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	1.441	4.88	1.742	5.91	2.042	6.92
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.020	0.28	0.020	0.28	0.030	0.42
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94					0.011	0.84

JSGCDE

工作内容：测位、划线、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-376		2-2-377		2-2-378	
项目					镀锌钢管敷设					
					钢模板暗配					
					公称直径（DN）					
					≤32		≤40		≤50	
综合基价					160.57		248.09		276.16	
其中	人工费				87.42		140.38		152.19	
	材料费				25.98		32.47		41.94	
	机械费				0.84		0.84		1.37	
	管理费（39%）				34.09		54.75		59.35	
	利润（14%）				12.24		19.65		21.31	
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		0.666		1.062		1.152	
	00150101	普工	工日	85.00	0.273	23.21	0.428	36.38	0.465	39.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.333	50.95	0.531	81.24	0.576	88.13
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.060	13.26	0.103	22.76	0.111	24.53
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	25350345	镀锌地线夹 32	套	0.75	6.396	4.80				
	25350346	镀锌地线夹 40	套	0.85			6.396	5.44		
	25350347	镀锌地线夹 50	套	1.00					6.396	6.40
	15020308	室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	3.70	1.652	6.11				
	15020309	室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	5.50			1.652	9.09		
	15020310	室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	8.69					1.652	14.36
	26064110	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.29	1.552	0.45				
	26064111	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.43			1.552	0.67		
	26064113	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.43					1.552	0.67
	15023129	镀锌锁紧螺母 DN32×3	个	0.63	1.602	1.01				
	15023130	镀锌锁紧螺母 DN40×3	个	0.84			1.602	1.35		
	15023131	镀锌锁紧螺母 DN50×3	个	1.09					1.602	1.75
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.050	0.90	0.060	1.08	0.070	1.26
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.100	0.58	0.100	0.58	0.100	0.58
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.200	0.05	0.300	0.07	0.300	0.07
	11112525	铅油	kg	17.00	0.130	2.21	0.150	2.55	0.180	3.06
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	2.452	8.31	2.933	9.94	3.524	11.95
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.040	0.56	0.050	0.70	0.060	0.84
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.011	0.84	0.011	0.84	0.011	0.84
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87					0.011	0.53

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、上卡子、安装支架、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、穿引线、补漆。

计量单位：10m

定额编号					2-2-379		2-2-380		2-2-381		2-2-382	
项目					镀锌钢管敷设							
					钢结构支架配管							
					公称直径（DN）							
					≤15		≤20		≤25		≤32	
综合基价					154.66		168.18		197.64		206.89	
其中	人工费				79.61		85.27		102.58		106.87	
	材料费				32.85		37.71		40.69		42.54	
	机械费				—		—		—		0.84	
	管理费（39%）				31.05		33.26		40.01		41.68	
	利润（14%）				11.15		11.94		14.36		14.96	
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		0.603		0.648		0.774		0.810	
	00150101	普工	工日	85.00	0.246	20.91	0.264	22.44	0.310	26.35	0.328	27.88
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.297	45.44	0.324	49.57	0.387	59.21	0.405	61.97
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.060	13.26	0.060	13.26	0.077	17.02	0.077	17.02
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	25350341	镀锌地线夹 15	套	0.25	6.396	1.60						
	25350342	镀锌地线夹 20	套	0.35			6.396	2.24				
	25350343	镀锌地线夹 25	套	0.50					6.396	3.20		
	25350345	镀锌地线夹 32	套	0.75							6.396	4.80
	15020305	室内镀锌钢管接头零件 DN15	个	3.30	1.652	5.45						
	15020306	室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	4.50			1.652	7.43				
	15020307	室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	6.50					1.652	10.74		
	15020308	室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	3.70							1.652	6.11
	15370306	镀锌钢管卡子 DN15	个	1.28	12.372	15.84						
	15370308	镀锌钢管卡子 DN20	个	1.35			12.372	16.70				

JSGCDE

续前

计量单位：10m

定 额 编 号					2-2-379		2-2-380		2-2-381		2-2-382	
项 目					镀锌钢管敷设							
					钢结构支架配管							
					公称直径（DN）							
					≤15		≤20		≤25		≤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
材料	15370310	镀锌钢管卡子 DN25	个	1.62					8.559	13.87		
	15370312	镀锌钢管卡子 DN32	个	1.85							8.559	15.83
	26064106	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	0.12	4.124	0.49	4.124	0.49				
	26064108	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.29					1.552	0.45		
	26064110	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.29							1.552	0.45
	15023136	镀锌锁紧螺母 DN15×3	个	0.14	4.124	0.58						
	15023127	镀锌锁紧螺母 DN20×3	个	0.15			4.124	0.62				
	15023128	镀锌锁紧螺母 DN25×3	个	0.28					1.602	0.45		
	15023129	镀锌锁紧螺母 DN32×3	个	0.63							1.602	1.01
	03030214	半圆头螺钉 M(6～8)×(12～30)	10 个	0.09	2.452	0.22	2.452	0.22	1.692	0.15	1.692	0.15
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.030	0.54	0.030	0.54	0.040	0.72	0.050	0.90
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.300	0.07	0.200	0.05	0.200	0.05
	11112525	铅油	kg	17.00	0.060	1.02	0.070	1.19	0.100	1.70	0.130	2.21
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	1.441	4.88	1.742	5.91	2.042	6.92	2.452	8.31
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.050	0.70	0.060	0.84	0.070	0.98	0.090	1.26
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94							0.011	0.84

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、上卡子、安装支架、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、穿引线、补漆。

计量单位：10m

定额编号					2-2-383		2-2-384		2-2-385		2-2-386	
项目					镀锌钢管敷设							
					钢结构支架配管							
					公称直径（DN）							
					≤40		≤50		≤65		≤80	
综合基价					295.60		335.01		484.65		653.60	
其中	人工费				157.85		170.54		265.47		359.86	
	材料费				53.25		72.71		75.52		100.05	
	机械费				0.84		1.37		2.96		2.96	
	管理费（39%）				61.56		66.51		103.53		140.35	
	利润（14%）				22.10		23.88		37.17		50.38	
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		1.197		1.296		2.016		2.728	
	00150101	普工	工日	85.00	0.483	41.06	0.528	44.88	0.820	69.70	1.103	93.76
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.603	92.26	0.648	99.14	1.008	154.22	1.368	209.30
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.111	24.53	0.120	26.52	0.188	41.55	0.257	56.80
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	25350346	镀锌地线夹 40	套	0.85	6.396	5.44						
	25350347	镀锌地线夹 50	套	1.00			6.396	6.40				
	25350348	镀锌地线夹 65	套	1.25					6.186	7.73		
	25350349	镀锌地线夹 80	套	1.42							6.186	8.78
	15020309	室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	5.50	1.652	9.09						
	15020310	室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	8.69			1.652	14.36				
	15020311	室内镀锌钢管接头零件 DN65	个	12.50					1.552	19.40		
	15020312	室内镀锌钢管接头零件 DN80	个	22.26							1.552	34.55
	15370314	镀锌钢管卡子 DN40	个	2.93	6.807	19.94						
	15370315	镀锌钢管卡子 DN50	个	4.52			6.807	30.77				
	15370317	镀锌钢管卡子 DN65	个	3.95					5.155	20.36		

JSGCDE

续前

计量单位：10m

定 额 编 号					2-2-383		2-2-384		2-2-385		2-2-386	
项 目					镀锌钢管敷设							
					钢结构支架配管							
					公称直径（DN）							
					≤40		≤50		≤65		≤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
材料	15370319	镀锌钢管卡子 DN80	个	4.53							5.155	23.35
	26064111	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.43	1.552	0.67						
	26064113	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.43			1.552	0.67				
	26064141	镀锌钢管塑料护口 DN65	个	0.71					1.552	1.10		
	26064116	镀锌钢管塑料护口 DN80	个	0.76							1.552	1.18
	15023130	镀锌锁紧螺母 DN40×3	个	0.84	1.602	1.35						
	15023131	镀锌锁紧螺母 DN50×3	个	1.09			0.160	0.17				
	15023135	镀锌锁紧螺母 DN65×3	个	1.71					1.602	2.74		
	15023133	镀锌锁紧螺母 DN80×3	个	2.07							1.602	3.32
	03030214	半圆头螺钉 M(6～8)×(12～30)	10 个	0.09	1.351	0.12	1.351	0.12	1.021	0.09	1.021	0.09
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.060	1.08	0.070	1.26	0.090	1.62	0.110	1.98
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.300	0.07	0.300	0.07	0.450	0.11
	11112525	铅油	kg	17.00	0.150	2.55	0.190	3.23	0.210	3.57	0.240	4.08
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	2.933	9.94	3.524	11.95	4.284	14.52	5.145	17.44
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.110	1.54	0.140	1.96	0.180	2.52	0.210	2.94
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.29		1.34		1.77
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.011	0.84	0.011	0.84	0.032	2.43	0.032	2.43
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87			0.011	0.53	0.011	0.53	0.011	0.53

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、上卡子、安装支架、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、穿引线、补漆。

计量单位：10m

定额编号					2-2-387		2-2-388		2-2-389	
项目					镀锌钢管敷设					
					钢结构支架配管					
					公称直径（DN）					
					≤100		≤125		≤150	
综合基价					741.97		973.98		1241.65	
其中	人工费				389.64		569.84		733.96	
	材料费				142.86		91.61		108.19	
	机械费				2.96		10.51		10.51	
	管理费（39%）				151.96		222.24		286.24	
	利润（14%）				54.55		79.78		102.75	
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		2.952		4.320		5.562	
	00150101	普工	工日	85.00	1.194	101.49	1.750	148.75	2.251	191.34
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.476	225.83	2.160	330.48	2.781	425.49
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.282	62.32	0.410	90.61	0.530	117.13
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	25350350	镀锌地线夹 100	套	1.75	6.186	10.83				
	25350351	镀锌地线夹 125	套	2.15			1.652	3.55		
	25350352	镀锌地线夹 150	套	2.65					1.652	4.38
	15020313	室内镀锌钢管接头零件 DN100	个	33.09	1.552	51.36				
	15020314	室内镀锌钢管接头零件 DN125	个	43.52			0.821	35.73		
	15020315	室内镀锌钢管接头零件 DN150	个	54.25					0.821	44.54
	15370320	镀锌钢管卡子 DN100	个	7.58	5.155	39.07				
	15370322	镀锌钢管卡子 DN125	个	10.21			2.843	29.03		
	15370323	镀锌钢管卡子 DN150	个	11.29					2.843	32.10
	26064117	镀锌钢管塑料护口 DN100	个	1.14	1.552	1.77				
	15023134	镀锌锁紧螺母 DN100×3	个	2.33	1.602	3.73				
	03030214	半圆头螺钉 M(6～8)×(12～30)	10个	0.09	1.021	0.09	0.571	0.05	0.571	0.05
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.140	2.52	0.170	3.06	0.200	3.60
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.450	0.11	0.450	0.11	0.450	0.11
	11112525	铅油	kg	17.00	0.310	5.27	0.380	6.46	0.440	7.48
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	6.296	21.34	2.042	6.92	2.432	8.24
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.270	3.78	0.330	4.62	0.380	5.32
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.53	1.800	1.62	1.800	1.91
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.032	2.43	0.105	7.97	0.105	7.97
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.011	0.53	0.053	2.54	0.053	2.54

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-390		2-2-391		2-2-392	
项目					防爆钢管敷设					
					砖、混凝土结构明配					
					公称直径（DN）					
					≤15		≤20		≤25	
综合基价					274.51		295.92		333.47	
其中	人工费				150.04		161.98		180.20	
	材料费				44.94		48.09		56.69	
	机械费				—		—		1.07	
	管理费（39%）				58.52		63.17		70.28	
	利润（14%）				21.01		22.68		25.23	
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		1.134		1.224		1.368	
	00150101	普工	工日	85.00	0.456	38.76	0.492	41.82	0.556	47.26
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.567	86.75	0.612	93.64	0.684	104.65
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.111	24.53	0.120	26.52	0.128	28.29
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00	0.170	0.34	0.170	0.34	0.120	0.24
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.030	0.54	0.030	0.54	0.040	0.72
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.050	1.00	0.060	1.20
	15021107	镀锌活接头 DN25	个	8.65					1.552	13.42
	15020305	室内镀锌钢管接头零件 DN15	个	3.30	1.652	5.45				
	15020306	室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	4.50			1.652	7.43		
	15020307	室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	6.50					1.652	10.74
	15370306	镀锌钢管卡子 DN15	个	1.28	12.372	15.84				
	15370308	镀锌钢管卡子 DN20	个	1.35			12.372	16.70		
	15370310	镀锌钢管卡子 DN25	个	1.62					8.559	13.87
	26064106	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	0.12	2.252	0.27	2.252	0.27		
	26064108	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.29					1.552	0.45
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46
	26061702	防爆活接头	个	3.50	2.580	9.03	2.580	9.03	1.550	5.43
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.300	0.07	0.200	0.05
	03030122	木螺钉 M4×65	10个	2.98	2.503	7.46	2.503	7.46	1.732	5.16
	11112525	铅油	kg	17.00	0.070	1.19	0.080	1.36	0.110	1.87
	03070802	塑料胀管 φ6～8	个	0.06	26.426	1.59	26.426	1.59	18.278	1.10
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.050	0.70	0.060	0.84	0.070	0.98
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94					0.011	0.84
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34					0.011	0.23

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-393		2-2-394		2-2-395	
项目					防爆钢管敷设					
					砖、混凝土结构明配					
					公称直径（DN）					
					≤32		≤40		≤50	
综合基价					347.02		374.00		414.16	
其中	人工费				187.85		211.58		229.81	
	材料费				58.54		49.21		61.48	
	机械费				1.07		1.07		1.07	
	管理费（39%）				73.26		82.52		89.63	
	利润（14%）				26.30		29.62		32.17	
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		1.422		1.602		1.746	
	00150101	普工	工日	85.00	0.574	48.79	0.647	55.00	0.711	60.44
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.711	108.78	0.801	122.55	0.873	133.57
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.137	30.28	0.154	34.03	0.162	35.80
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00	0.120	0.24	0.120	0.24	0.090	0.18
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.050	0.90	0.060	1.08	0.070	1.26
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.060	1.20	0.070	1.40	0.070	1.40
	15021108	镀锌活接头 DN32	个	10.91	1.552	16.93				
	15020308	室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	3.70	1.652	6.11				
	15020309	室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	5.50			1.652	9.09		
	15020310	室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	8.69					1.652	14.36
	15370312	镀锌钢管卡子 DN32	个	1.85	8.559	15.83				
	15370314	镀锌钢管卡子 DN40	个	2.93			8.559	25.08		
	15370315	镀锌钢管卡子 DN50	个	4.52					6.807	30.77
	26064110	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.29	1.552	0.45				
	26064111	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.43			1.552	0.67		
	26064113	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.43					1.552	0.67
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46
	26061702	防爆活接头	个	3.50	1.550	5.43				
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.200	0.05	0.300	0.07	0.300	0.07
	03030122	木螺钉 M4×65	10个	2.98	1.732	5.16	0.691	2.06	0.691	2.06
	03070107	膨胀螺栓 M6	套	0.50			6.710	3.36	6.710	3.36
	11112525	铅油	kg	17.00	0.140	2.38	0.160	2.72	0.200	3.40
	03070802	塑料胀管 φ6～8	个	0.06	18.278	1.10	7.267	0.44	7.267	0.44
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.090	1.26	0.110	1.54	0.140	1.96
	31130106	其它材料费	元			1.04		1.00		1.09
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.011	0.84	0.011	0.84	0.011	0.84
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.011	0.23	0.011	0.23	0.011	0.23

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、穿引线、补漆。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-396		2-2-397		2-2-398	
项目					防爆钢管敷设					
					砖、混凝土结构明配					
					公称直径（DN）					
					≤65		≤80		≤100	
综合基价					567.67		708.03		763.01	
其中	人工费				332.39		411.23		423.17	
	材料费				57.30		77.03		113.74	
	机械费				1.82		1.82		1.82	
	管理费（39%）				129.63		160.38		165.04	
	利润（14%）				46.53		57.57		59.24	
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		2.520		3.114		3.204	
	00150101	普工	工日	85.00	1.021	86.79	1.258	106.93	1.294	109.99
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.260	192.78	1.557	238.22	1.602	245.11
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.239	52.82	0.299	66.08	0.308	68.07
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00	0.070	0.14	0.070	0.14	0.070	0.14
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.090	1.62	0.110	1.98	0.140	2.52
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.080	1.60	0.080	1.60	0.090	1.80
	15020311	室内镀锌钢管接头零件 DN65	个	12.50	1.552	19.40				
	15020312	室内镀锌钢管接头零件 DN80	个	22.26			1.552	34.55		
	15020313	室内镀锌钢管接头零件 DN100	个	33.09					1.552	51.36
	15370317	镀锌钢管卡子 DN65	个	3.95	5.155	20.36				
	15370319	镀锌钢管卡子 DN80	个	4.53			5.155	23.35		
	15370320	镀锌钢管卡子 DN100	个	7.58					5.155	39.07
	26064141	镀锌钢管塑料护口 DN65	个	0.71	1.552	1.10				
	26064116	镀锌钢管塑料护口 DN80	个	0.76			1.552	1.18		
	26064117	镀锌钢管塑料护口 DN100	个	1.14					1.552	1.77
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.450	0.11	0.450	0.11
	03070107	膨胀螺栓 M6	套	0.50	10.210	5.11	10.210	5.11	10.210	5.11
	11112525	铅油	kg	17.00	0.230	3.91	0.250	4.25	0.330	5.61
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.180	2.52	0.210	2.94	0.270	3.78
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.01	1.800	1.36	1.800	2.01
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.021	1.59	0.021	1.59	0.021	1.59
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.011	0.23	0.011	0.23	0.011	0.23

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、气密性试验、穿引线、补漆。

计量单位：10m

定额编号					2-2-399		2-2-400		2-2-401	
项目					防爆钢管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					公称直径（DN）					
					≤15		≤20		≤25	
综合基价					150.66		165.31		187.89	
其中	人工费				83.14		91.42		109.01	
	材料费				23.46		25.44		20.04	
	机械费				—		—		1.07	
	管理费（39%）				32.42		35.65		42.51	
	利润（14%）				11.64		12.80		15.26	
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		0.630		0.693		0.828	
	00150101	普工	工日	85.00	0.255	21.68	0.283	24.06	0.337	28.65
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.315	48.20	0.342	52.33	0.414	63.34
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.060	13.26	0.068	15.03	0.077	17.02
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.050	1.00	0.060	1.20
	15020305	室内镀锌钢管接头零件 DN15	个	3.30	1.652	5.45				
	15020306	室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	4.50			1.652	7.43		
	15020307	室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	6.50					1.652	10.74
	26064106	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	0.12	4.124	0.49	4.124	0.49		
	26064108	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.29					1.552	0.45
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.100	0.58	0.100	0.58	0.100	0.58
	26061702	防爆活接头	个	3.50	4.120	14.42	4.120	14.42	1.550	5.43
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.300	0.07	0.200	0.05
	11112525	铅油	kg	17.00	0.010	0.17	0.010	0.17	0.010	0.17
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.020	0.28	0.020	0.28	0.030	0.42
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94					0.011	0.84
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34					0.011	0.23

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、气密性试验、穿引线、补漆。

计量单位：10m

定额编号					2-2-402		2-2-403		2-2-404	
项目					防爆钢管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					公称直径（DN）					
					≤32		≤40		≤50	
综合基价					198.69		276.02		311.20	
其中	人工费				118.89		170.54		190.00	
	材料费				15.72		14.02		19.43	
	机械费				1.07		1.07		1.07	
	管理费（39%）				46.37		66.51		74.10	
	利润（14%）				16.64		23.88		26.60	
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		0.901		1.296		1.440	
	00150101	普工	工日	85.00	0.365	31.03	0.528	44.88	0.583	49.56
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.450	68.85	0.648	99.14	0.720	110.16
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.086	19.01	0.120	26.52	0.137	30.28
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.060	1.20	0.070	1.40	0.070	1.40
	15020308	室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	3.70	1.652	6.11				
	15020309	室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	5.50			1.652	9.09		
	15020310	室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	8.69					1.652	14.36
	26064110	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.29	1.552	0.45				
	26064111	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.43			1.552	0.67		
	26064113	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.43					1.552	0.67
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.100	0.58	0.100	0.58	0.100	0.58
	26061702	防爆活接头	个	3.50	1.550	5.43				
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.200	0.05	0.300	0.07	0.300	0.07
	11112525	铅油	kg	17.00	0.020	0.34	0.030	0.51	0.030	0.51
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.040	0.56	0.050	0.70	0.060	0.84
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.011	0.84	0.011	0.84	0.011	0.84
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.011	0.23	0.011	0.23	0.011	0.23

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、气密性试验、穿引线、补漆。

计量单位：10m

定额编号					2-2-405		2-2-406		2-2-407	
项目					防爆钢管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					公称直径（DN）					
					≤65		≤80		≤100	
综合基价					409.94		586.14		622.31	
其中	人工费				249.40		354.20		365.92	
	材料费				25.69		41.10		59.34	
	机械费				2.66		3.11		3.11	
	管理费（39%）				97.27		138.14		142.71	
	利润（14%）				34.92		49.59		51.23	
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		1.890		2.683		2.772	
	00150101	普工	工日	85.00	0.765	65.03	1.085	92.23	1.121	95.29
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.945	144.59	1.341	205.17	1.386	212.06
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.180	39.78	0.257	56.80	0.265	58.57
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.080	1.60	0.080	1.60	0.090	1.80
	15020311	室内镀锌钢管接头零件 DN65	个	12.50	1.552	19.40				
	15020312	室内镀锌钢管接头零件 DN80	个	22.26			1.552	34.55		
	15020313	室内镀锌钢管接头零件 DN100	个	33.09					1.552	51.36
	26064141	镀锌钢管塑料护口 DN65	个	0.71	1.552	1.10				
	26064116	镀锌钢管塑料护口 DN80	个	0.76			1.552	1.18		
	26064117	镀锌钢管塑料护口 DN100	个	1.14					1.552	1.77
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.100	0.58	0.100	0.58	0.100	0.58
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.450	0.11	0.450	0.11
	11112525	铅油	kg	17.00	0.040	0.68	0.040	0.68	0.050	0.85
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.090	1.26	0.100	1.40	0.130	1.82
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.05
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.032	2.43	0.032	2.43	0.032	2.43
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.011	0.23	0.032	0.68	0.032	0.68

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、气密性试验、穿引线、补漆。

计量单位：10m

定额编号					2-2-408		2-2-409		2-2-410	
项目					防爆钢管敷设					
					钢结构支架配管					
					公称直径（DN）					
					≤15		≤20		≤25	
综合基价					223.28		242.24		249.52	
其中	人工费				118.89		129.22		138.25	
	材料费				41.38		44.53		36.92	
	机械费				—		—		1.07	
	管理费（39%）				46.37		50.40		53.92	
	利润（14%）				16.64		18.09		19.36	
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		0.901		0.981		1.044	
	00150101	普工	工日	85.00	0.365	31.03	0.401	34.09	0.419	35.62
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.450	68.85	0.486	74.36	0.522	79.87
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.086	19.01	0.094	20.77	0.103	22.76
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03030214	半圆头螺钉 M(6～8)×(12～30)	10个	0.09	2.452	0.22	2.452	0.22	1.692	0.15
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.030	0.54	0.030	0.54	0.040	0.72
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.050	1.00	0.060	1.20
	15020305	室内镀锌钢管接头零件 DN15	个	3.30	1.652	5.45				
	15020306	室内镀锌钢管接头零件 DN20	个	4.50			1.652	7.43		
	15020307	室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	6.50					1.652	10.74
	15370306	镀锌钢管卡子 DN15	个	1.28	12.372	15.84				
	15370308	镀锌钢管卡子 DN20	个	1.35			12.372	16.70		
	15370310	镀锌钢管卡子 DN25	个	1.62					8.559	13.87
	26064106	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	0.12	4.124	0.49	4.124	0.49		
	26064108	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.29					1.552	0.45
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46
	26061702	防爆活接头	个	3.50	4.120	14.42	4.120	14.42	1.550	5.43
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.300	0.07	0.200	0.05
	11112525	铅油	kg	17.00	0.070	1.19	0.080	1.36	0.110	1.87
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.050	0.70	0.060	0.84	0.070	0.98
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94					0.011	0.84
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34					0.011	0.23

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、气密性试验、穿引线、补漆。

计量单位：10m

定额编号					2-2-411		2-2-412		2-2-413	
项目					防爆钢管敷设					
					钢结构支架配管					
					公称直径（DN）					
					≤32		≤40		≤50	
综合基价					265.68		335.23		378.16	
其中	人工费				150.04		193.51		210.21	
	材料费				35.04		38.09		55.47	
	机械费				1.07		1.07		1.07	
	管理费（39%）				58.52		75.47		81.98	
	利润（14%）				21.01		27.09		29.43	
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		1.134		1.467		1.593	
	00150101	普工	工日	85.00	0.456	38.76	0.592	50.32	0.647	55.00
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.567	86.75	0.738	112.91	0.792	121.18
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.111	24.53	0.137	30.28	0.154	34.03
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03030214	半圆头螺钉 M(6～8)×(12～30)	10个	0.09	1.692	0.15	1.351	0.12	1.351	0.12
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.040	0.72	0.060	1.08	0.070	1.26
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.060	1.20	0.070	1.40	0.070	1.40
	15020308	室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	3.70	1.652	6.11				
	15020309	室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	5.50			1.652	9.09		
	15020310	室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	8.69					1.652	14.36
	15370312	镀锌钢管卡子 DN32	个	1.85	8.559	15.83				
	15370314	镀锌钢管卡子 DN40	个	2.93			6.807	19.94		
	15370315	镀锌钢管卡子 DN50	个	4.52					6.807	30.77
	26064110	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.29	1.552	0.45				
	26064111	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.43			1.552	0.67		
	26064113	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.43					1.552	0.67
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46
	26061702	防爆活接头	个	3.50	1.550	5.43				
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.200	0.05	0.300	0.07	0.300	0.07
	11112525	铅油	kg	17.00	0.140	2.38	0.160	2.72	0.200	3.40
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.090	1.26	0.110	1.54	0.140	1.96
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.011	0.84	0.011	0.84	0.011	0.84
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.011	0.23	0.011	0.23	0.011	0.23

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯（机）、配管、接地、气密性试验、穿引线、补漆。

计量单位：10m

定额编号					2-2-414		2-2-415		2-2-416	
项目					防爆钢管敷设					
					钢结构支架配管					
					公称直径（DN）					
					≤65		≤80		≤100	
综合基价					527.02		687.20		777.11	
其中	人工费				308.65		400.20		434.97	
	材料费				52.13		71.78		108.49	
	机械费				2.66		3.11		3.11	
	管理费（39%）				120.37		156.08		169.64	
	利润（14%）				43.21		56.03		60.90	
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		2.340		3.033		3.294	
	00150101	普工	工日	85.00	0.948	80.58	1.230	104.55	1.331	113.14
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.170	179.01	1.512	231.34	1.647	251.99
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.222	49.06	0.291	64.31	0.316	69.84
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03030214	半圆头螺钉 M(6～8)×(12～30)	10个	0.09	1.021	0.09	1.021	0.09	1.021	0.09
	11111504	醇酸清漆	kg	18.00	0.090	1.62	0.110	1.98	0.140	2.52
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.080	1.60	0.080	1.60	0.090	1.80
	15020311	室内镀锌钢管接头零件 DN65	个	12.50	1.552	19.40				
	15020312	室内镀锌钢管接头零件 DN80	个	22.26			1.552	34.55		
	15020313	室内镀锌钢管接头零件 DN100	个	33.09					1.552	51.36
	15370317	镀锌钢管卡子 DN65	个	3.95	5.155	20.36				
	15370319	镀锌钢管卡子 DN80	个	4.53			5.155	23.35		
	15370320	镀锌钢管卡子 DN100	个	7.58					5.155	39.07
	26064141	镀锌钢管塑料护口 DN65	个	0.71	1.552	1.10				
	26064116	镀锌钢管塑料护口 DN80	个	0.76			1.552	1.18		
	26064117	镀锌钢管塑料护口 DN100	个	1.14					1.552	1.77
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.300	0.07	0.450	0.11	0.450	0.11
	11112525	铅油	kg	17.00	0.230	3.91	0.250	4.25	0.330	5.61
	12030107	油漆溶剂油	kg	14.00	0.180	2.52	0.210	2.94	0.270	3.78
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.27		1.92
机械	99193303	钢材电动煨弯机 500mm 以内	台班	75.94	0.032	2.43	0.032	2.43	0.032	2.43
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.011	0.23	0.032	0.68	0.032	0.68

JSGCDE

工作内容：测位、划线、沟坑修整、断管、配管、固定、接地、清理、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-417		2-2-418		2-2-419	
项目					可挠金属套管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					规格					
					10#		12#		15#	
综合基价					84.24		89.21		91.11	
其中	人工费				46.08		48.84		49.61	
	材料费				13.74		14.48		15.20	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				17.97		19.05		19.35	
	利润（14%）				6.45		6.84		6.95	
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		0.351		0.369		0.378	
	00150101	普工	工日	85.00	0.146	12.41	0.146	12.41	0.155	13.18
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.171	26.16	0.189	28.92	0.189	28.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.034	7.51	0.034	7.51	0.034	7.51
材料	26061502	可挠性金属套管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.070	0.41	0.070	0.41	0.070	0.41
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.110	0.03	0.110	0.03	0.110	0.03
	26250350	接地卡子	个	2.22	3.303	7.33	3.303	7.33	3.303	7.33
	26063905	可挠金属套管护口 BP-10	个	0.34	1.582	0.54				
	26063906	可挠金属套管护口 BP-12	个	0.41			1.582	0.65		
	26063907	可挠金属套管护口 BP-15	个	0.60					1.582	0.95
	26063705	可挠金属套管接头 KS-10	个	1.78	1.682	2.99				
	26063706	可挠金属套管接头 KS-12	个	2.15			1.682	3.62		
	26063707	可挠金属套管接头 KS-15	个	2.40					1.682	4.04
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	0.400	1.36	0.400	1.36	0.400	1.36
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.020	0.08	0.020	0.08	0.020	0.08
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、沟坑修整、断管、配管、固定、接地、清理、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-420		2-2-421		2-2-422	
项目					可挠金属套管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					规格					
					17#		24#		30#	
综合基价					95.01		104.64		110.38	
其中	人工费				51.74		57.26		59.40	
	材料费				15.85		17.03		19.49	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				20.18		22.33		23.17	
	利润（14%）				7.24		8.02		8.32	
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		0.396		0.432		0.450	
	00150101	普工	工日	85.00	0.164	13.94	0.173	14.71	0.182	15.47
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.198	30.29	0.216	33.05	0.225	34.43
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.034	7.51	0.043	9.50	0.043	9.50
材料	26061502	可挠性金属套管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.060	0.35	0.070	0.41	0.070	0.41
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.110	0.03	0.110	0.03	0.110	0.03
	03450403	焊锡膏	kg	60.00					0.010	0.60
	26250350	接地卡子	个	2.22	3.303	7.33	3.303	7.33	3.303	7.33
	26063908	可挠金属套管护口 BP-17	个	0.71	1.582	1.12				
	26063909	可挠金属套管护口 BP-24	个	0.81			1.582	1.28		
	26063910	可挠金属套管护口 BP-30	个	0.98					1.582	1.55
	26063708	可挠金属套管接头 KS-17	个	2.72	1.682	4.58				
	26063709	可挠金属套管接头 KS-24	个	3.19			1.682	5.37		
	26063710	可挠金属套管接头 KS-30	个	4.14					1.682	6.96
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	0.400	1.36	0.450	1.53	0.450	1.53
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.020	0.08	0.020	0.08	0.020	0.08
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、沟坑修整、断管、配管、固定、接地、清理、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-423		2-2-424		2-2-425	
项目					可挠金属套管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					规格					
					38#		50#		63#	
综合基价					116.16		124.40		143.06	
其中	人工费				61.54		63.68		67.68	
	材料费				22.00		26.96		39.50	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				24.00		24.84		26.40	
	利润（14%）				8.62		8.92		9.48	
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		0.468		0.486		0.513	
	00150101	普工	工日	85.00	0.191	16.24	0.200	17.00	0.210	17.85
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.234	35.80	0.243	37.18	0.252	38.56
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.043	9.50	0.043	9.50	0.051	11.27
材料	26061502	可挠性金属套管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.070	0.41	0.070	0.41	0.070	0.41
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.110	0.03	0.110	0.03	0.110	0.03
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.010	0.60	0.010	0.60
	26250350	接地卡子	个	2.22	3.303	7.33	3.303	7.33	3.303	7.33
	26063911	可挠金属套管护口 BP-38	个	1.28	1.582	2.02				
	26063912	可挠金属套管护口 BP-50	个	1.76			1.582	2.78		
	26063913	可挠金属套管护口 BP-63	个	2.98					1.582	4.71
	26063711	可挠金属套管接头 KS-38	个	5.35	1.682	9.00				
	26063712	可挠金属套管接头 KS-50	个	7.48			1.682	12.58		
	26063713	可挠金属套管接头 KS-63	个	14.66					1.582	23.19
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	0.450	1.53	0.621	2.11	0.621	2.11
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.020	0.08	0.030	0.12	0.030	0.12
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、沟坑修整、断管、配管、固定、接地、清理、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-426		2-2-427		2-2-428	
项目					可挠金属套管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					规格					
					76#		83#		101#	
综合基价					155.42		167.56		196.68	
其中	人工费				71.20		73.34		79.61	
	材料费				46.48		55.35		74.87	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				27.77		28.60		31.05	
	利润（14%）				9.97		10.27		11.15	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	合计工日		工日		0.540		0.558		0.603	
	00150101	普工	工日	85.00	0.219	18.62	0.228	19.38	0.246	20.91
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.270	41.31	0.279	42.69	0.297	45.44
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.051	11.27	0.051	11.27	0.060	13.26
材料	26061502	可挠性金属套管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.080	0.46	0.080	0.46	0.080	0.46
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.110	0.03	0.110	0.03	0.110	0.03
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.010	0.60	0.010	0.60
	26250350	接地卡子	个	2.22	3.303	7.33	3.303	7.33	3.303	7.33
	26063914	可挠金属套管护口 BP-76	个	3.32	1.582	5.25				
	26063915	可挠金属套管护口 BP-83	个	3.94			1.582	6.23		
	26063916	可挠金属套管护口 BP-101	个	4.95					1.582	7.83
	26063714	可挠金属套管接头 KS-76	个	18.57	1.582	29.38				
	26063715	可挠金属套管接头 KS-83	个	23.56			1.582	37.27		
	26063716	可挠金属套管接头 KS-101	个	34.56					1.582	54.67
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	0.681	2.31	0.681	2.31	0.741	2.51
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.030	0.12	0.030	0.12	0.030	0.12
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.32

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、下胀管、连接管件、配管、上螺钉、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-429		2-2-430		2-2-431		2-2-432	
项目					刚性阻燃管敷设							
					砖、混凝土结构明配							
					外径（mm）							
					16		20		25		32	
综合基价					174.51		188.91		192.74		224.68	
其中	人工费				87.42		94.93		97.08		104.73	
	材料费				40.76		43.67		44.21		64.45	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				34.09		37.02		37.86		40.84	
	利润（14%）				12.24		13.29		13.59		14.66	
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		0.666		0.720		0.738		0.792	
	00150101	普工	工日	85.00	0.273	23.21	0.292	24.82	0.301	25.59	0.319	27.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.333	50.95	0.360	55.08	0.369	56.46	0.396	60.59
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.060	13.26	0.068	15.03	0.068	15.03	0.077	17.02
材料	26060121	刚性阻燃管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00	0.230	0.46	0.230	0.46	0.160	0.32	0.160	0.32
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.040	0.23	0.040	0.23	0.040	0.23	0.040	0.23
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.100	0.02	0.100	0.02	0.100	0.02	0.100	0.02
	03030122	木螺钉 M4×65	10个	2.98	3.333	9.93	3.333	9.93	2.412	7.19	2.412	7.19
	15172103	难燃塑料管接头 15	个	1.63	2.102	3.43						
	15172104	难燃塑料管接头 20	个	1.63			2.102	3.43				
	15172105	难燃塑料管接头 25	个	1.83					2.102	3.85		
	15172106	难燃塑料管接头 32	个	2.26							2.102	4.75
	15172705	难燃塑料管卡子 15	个	1.35	16.817	22.70						

JSGCDE

续前

计量单位：10m

定 额 编 号					2-2-429		2-2-430		2-2-431		2-2-432	
项 目					刚性阻燃管敷设							
					砖、混凝土结构明配							
					外径（mm）							
					16		20		25		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
材料	15172706	难燃塑料管卡子 20	个	1.50			16.817	25.23				
	15172707	难燃塑料管卡子 25	个	2.30					12.192	28.04		
	15172708	难燃塑料管卡子 32	个	3.80							12.192	46.33
	15172303	难燃塑料管三通 15	个	1.50	0.320	0.48						
	15172304	难燃塑料管三通 20	个	2.50			0.320	0.80				
	15172305	难燃塑料管三通 25	个	4.00					0.320	1.28		
	15172306	难燃塑料管三通 32	个	6.00							0.320	1.92
	15172123	难燃塑料管伸缩接头 15	个	0.70	0.210	0.15						
	15172124	难燃塑料管伸缩接头 20	个	0.81			0.210	0.17				
	15172125	难燃塑料管伸缩接头 25	个	0.94					0.210	0.20		
	15172126	难燃塑料管伸缩接头 32	个	1.22							0.210	0.26
	15172503	难燃塑料管弯头 15	个	1.00	0.210	0.21						
	15172504	难燃塑料管弯头 20	个	1.20			0.210	0.25				
	15172505	难燃塑料管弯头 25	个	1.65					0.210	0.35		
	15172506	难燃塑料管弯头 32	个	2.65							0.210	0.56
	03070802	塑料胀管 ϕ6～8	个	0.06	32.533	1.95	32.533	1.95	25.546	1.53	25.546	1.53
	12413581	粘合剂	kg	20.00	0.010	0.20	0.010	0.20	0.010	0.20	0.010	0.20
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.14

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、下胀管、连接管件、配管、上螺钉、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-433		2-2-434		2-2-435	
项目					刚性阻燃管敷设					
					砖、混凝土结构明配					
					外径（mm）					
					40		50		65	
综合基价					232.97		200.03		216.56	
其中	人工费				104.73		109.01		116.74	
	材料费				72.74		33.25		37.95	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				40.84		42.51		45.53	
	利润（14%）				14.66		15.26		16.34	
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		0.792		0.828		0.883	
	00150101	普工	工日	85.00	0.319	27.12	0.337	28.65	0.356	30.26
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.396	60.59	0.414	63.34	0.441	67.47
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.077	17.02	0.077	17.02	0.086	19.01
材料	26060121	刚性阻燃管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03633106	冲击钻头 φ6～12	个	3.00	0.110	0.33	0.110	0.33	0.040	0.12
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.040	0.23	0.040	0.23	0.040	0.23
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.100	0.02	0.100	0.02	0.100	0.02
	03030122	木螺钉 M4×65	10 个	2.98	1.692	5.04	1.692	5.04	1.271	3.79
	15172107	难燃塑料管接头 40	个	3.23	2.102	6.79				
	15172108	难燃塑料管接头 50	个	1.83			2.102	3.85		
	15172109	难燃塑料管接头 65	个	2.26					2.102	4.75
	15172709	难燃塑料管卡子 40	个	6.25	8.519	53.24				
	15172703	难燃塑料管卡子 50	个	1.50			8.519	12.78		
	15172704	难燃塑料管卡子 65	个	2.30					6.416	14.76
	15172307	难燃塑料管三通 40	个	9.50	0.320	3.04				
	15172308	难燃塑料管三通 50	个	19.50			0.320	6.24		
	15172309	难燃塑料管三通 65	个	27.50					0.320	8.80
	15172127	难燃塑料管伸缩接头 40	个	1.61	0.210	0.34				
	15172128	难燃塑料管伸缩接头 50	个	2.22			0.210	0.47		
	15172129	难燃塑料管伸缩接头 65	个	2.31					0.210	0.49
	15172507	难燃塑料管弯头 40	个	4.52	0.210	0.95				
	15172508	难燃塑料管弯头 50	个	8.65			0.210	1.82		
	15172509	难燃塑料管弯头 65	个	13.25					0.210	2.78
	03070802	塑料胀管 φ6～8	个	0.06	17.838	1.07	17.838	1.07	13.433	0.81
	12413581	粘合剂	kg	20.00	0.020	0.40	0.020	0.40	0.020	0.40
	31130106	其它材料费	元			1.29		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、接管、配管、固定、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-436		2-2-437		2-2-438		2-2-439	
项目					刚性阻燃管敷设							
					砖、混凝土结构暗配							
					外径（mm）							
					16		20		25		32	
综合基价					108.23		114.83		120.67		131.39	
其中	人工费				66.92		71.20		74.71		80.99	
	材料费				5.84		5.89		6.36		7.47	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				26.10		27.77		29.14		31.59	
	利润（14%）				9.37		9.97		10.46		11.34	
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		0.540		0.567		0.612	
	00150101	普工	工日	85.00	0.201	17.09	0.219	18.62	0.228	19.38	0.246	20.91
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.252	38.56	0.270	41.31	0.288	44.06	0.306	46.82
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.051	11.27	0.051	11.27	0.051	11.27	0.060	13.26
材料	26060121	刚性阻燃管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.070	0.41	0.080	0.46	0.070	0.41	0.070	0.41
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.100	0.02	0.100	0.02	0.100	0.02	0.100	0.02
	15172103	难燃塑料管接头 15	个	1.63	2.583	4.21						
	15172104	难燃塑料管接头 20	个	1.63			2.583	4.21				
	15172105	难燃塑料管接头 25	个	1.83					2.583	4.73		
	15172106	难燃塑料管接头 32	个	2.26							2.583	5.84
	12413581	粘合剂	kg	20.00	0.010	0.20	0.010	0.20	0.010	0.20	0.010	0.20
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、接管、配管、固定、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-440		2-2-441		2-2-442	
项目					刚性阻燃管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					外径（mm）					
					40		50		65	
综合基价					140.44		140.11		149.66	
其中	人工费				85.27		87.42		92.79	
	材料费				9.97		6.36		7.69	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				33.26		34.09		36.19	
	利润（14%）				11.94		12.24		12.99	
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		0.648		0.666		0.702	
	00150101	普工	工日	85.00	0.264	22.44	0.273	23.21	0.283	24.06
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.324	49.57	0.333	50.95	0.351	53.70
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.060	13.26	0.060	13.26	0.068	15.03
材料	26060121	刚性阻燃管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.070	0.41	0.070	0.41	0.070	0.41
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.100	0.02	0.100	0.02	0.150	0.04
	15172107	难燃塑料管接头 40	个	3.23	2.583	8.34				
	15172108	难燃塑料管接头 50	个	1.83			2.583	4.73		
	15172109	难燃塑料管接头 65	个	2.26					2.583	5.84
	12413581	粘合剂	kg	20.00	0.010	0.20	0.010	0.20	0.020	0.40
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、敷设、固定、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-443		2-2-444		2-2-445	
项目					半硬质塑料管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					外径（mm）					
					16		20		25	
综合基价					89.74		104.63		129.50	
其中	人工费				57.26		66.92		83.14	
	材料费				2.13		2.24		2.30	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				22.33		26.10		32.42	
	利润（14%）				8.02		9.37		11.64	
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		0.432		0.504		0.630	
	00150101	普工	工日	85.00	0.173	14.71	0.201	17.09	0.255	21.68
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.216	33.05	0.252	38.56	0.315	48.20
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.043	9.50	0.051	11.27	0.060	13.26
材料	26061150	半硬质塑料管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.070	0.41	0.080	0.46	0.070	0.41
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.100	0.02	0.100	0.02	0.100	0.02
	26066537	套接管	m	5.60	0.090	0.50	0.100	0.56	0.120	0.67
	12413581	粘合剂	kg	20.00	0.010	0.20	0.010	0.20	0.010	0.20
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、敷设、固定、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-446		2-2-447		2-2-448	
项目					半硬质塑料管敷设					
					砖、混凝土结构暗配					
					外径（mm）					
					32		40		50	
综合基价					150.83		169.53		196.06	
其中	人工费				97.08		109.01		126.31	
	材料费				2.30		2.75		2.81	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				37.86		42.51		49.26	
	利润（14%）				13.59		15.26		17.68	
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		0.738		0.828		0.954	
	00150101	普工	工日	85.00	0.301	25.59	0.337	28.65	0.383	32.56
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.369	56.46	0.414	63.34	0.477	72.98
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.068	15.03	0.077	17.02	0.094	20.77
材料	26061150	半硬质塑料管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.070	0.41	0.070	0.41	0.070	0.41
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.100	0.02	0.100	0.02	0.100	0.02
	26066537	套接管	m	5.60	0.120	0.67	0.200	1.12	0.210	1.18
	12413581	粘合剂	kg	20.00	0.010	0.20	0.010	0.20	0.010	0.20
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、钻孔、敷设、固定、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-449		2-2-450		2-2-451	
项目					半硬质塑料管敷设					
					钢模板暗配					
					外径（mm）					
					16		20		25	
综合基价					59.98		71.57		89.91	
其中	人工费				37.81		45.32		57.26	
	材料费				2.13		2.24		2.30	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				14.75		17.67		22.33	
	利润（14%）				5.29		6.34		8.02	
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		0.288		0.342		0.432	
	00150101	普工	工日	85.00	0.118	10.03	0.137	11.65	0.173	14.71
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.144	22.03	0.171	26.16	0.216	33.05
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.026	5.75	0.034	7.51	0.043	9.50
材料	26061150	半硬质塑料管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.070	0.41	0.080	0.46	0.070	0.41
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.100	0.02	0.100	0.02	0.100	0.02
	26066537	套接管	m	5.60	0.090	0.50	0.100	0.56	0.120	0.67
	12413581	粘合剂	kg	20.00	0.010	0.20	0.010	0.20	0.010	0.20
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、钻孔、敷设、固定、穿引线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-452		2-2-453		2-2-454	
项目					半硬质塑料管敷设					
					钢模板暗配					
					外径（mm）					
					32		40		50	
综合基价					105.86		117.06		136.56	
其中	人工费				67.68		74.71		87.42	
	材料费				2.30		2.75		2.81	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				26.40		29.14		34.09	
	利润（14%）				9.48		10.46		12.24	
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		0.513		0.567		0.666	
	00150101	普工	工日	85.00	0.210	17.85	0.228	19.38	0.273	23.21
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.252	38.56	0.288	44.06	0.333	50.95
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.051	11.27	0.051	11.27	0.060	13.26
材料	26061150	半硬质塑料管	m		(10.600)		(10.600)		(10.600)	
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.070	0.41	0.070	0.41	0.070	0.41
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.100	0.02	0.100	0.02	0.100	0.02
	26066537	套接管	m	5.60	0.120	0.67	0.200	1.12	0.210	1.18
	12413581	粘合剂	kg	20.00	0.010	0.20	0.010	0.20	0.010	0.20
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、量尺寸、断管、连接接头、钻孔、敷设、固定。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-455		2-2-456		2-2-457	
项目					波纹电线管敷设					
					内径（mm）					
					≤16		≤20		≤25	
综合基价					407.70		480.34		536.32	
其中	人工费				224.15		268.84		287.07	
	材料费				64.75		69.01		97.10	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				87.42		104.85		111.96	
	利润（14%）				31.38		37.64		40.19	
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		1.701		2.034		2.178	
	00150101	普工	工日	85.00	0.693	58.91	0.820	69.70	0.884	75.14
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.846	129.44	1.017	155.60	1.089	166.62
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.162	35.80	0.197	43.54	0.205	45.31
材料	14230111	难燃波纹管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03030211	半圆头螺钉 M6～12×12～50	10 个	0.90	5.626	5.06	5.626	5.06	5.626	5.06
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.040	0.23	0.040	0.23	0.040	0.23
	03652422	钢锯条	条	0.24	1.001	0.24	1.001	0.24	1.001	0.24
	15172133	难燃波纹管接头 DN15	个	1.50	13.664	20.50				
	15172134	难燃波纹管接头 DN20	个	1.50			13.664	20.50		
	15172135	难燃波纹管接头 DN25	个	1.89					13.664	25.82
	15172713	难燃波纹管卡子 DN15	个	1.35	27.838	37.58				
	15172714	难燃波纹管卡子 DN20	个	1.50			27.838	41.76		
	15172715	难燃波纹管卡子 DN25	个	2.30					27.838	64.03
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.14	1.800	1.22	1.800	1.72

JSGCDE

工作内容：测位、划线、量尺寸、断管、连接接头、钻孔、敷设、固定。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-458		2-2-459		2-2-460	
项目					波纹电线管敷设					
					内径（mm）					
					≤32		≤40		≤50	
综合基价					611.83		750.40		872.75	
其中	人工费				308.65		352.83		403.72	
	材料费				139.60		210.57		255.06	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				120.37		137.60		157.45	
	利润（14%）				43.21		49.40		56.52	
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		2.340		2.674		3.060	
	00150101	普工	工日	85.00	0.948	80.58	1.085	92.23	1.239	105.32
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.170	179.01	1.332	203.80	1.530	234.09
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.222	49.06	0.257	56.80	0.291	64.31
材料	14230111	难燃波纹管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03030211	半圆头螺钉 M6～12×12～50	10 个	0.90	5.626	5.06	5.626	5.06	5.626	5.06
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.040	0.23	0.040	0.23	0.040	0.23
	03652422	钢锯条	条	0.24	1.001	0.24	1.001	0.24	1.001	0.24
	15172136	难燃波纹管接头 DN32	个	1.89	13.664	25.82				
	15172137	难燃波纹管接头 DN40	个	2.00			13.664	27.33		
	15172138	难燃波纹管接头 DN50	个	2.00					13.664	27.33
	15172716	难燃波纹管卡子 DN32	个	3.80	27.838	105.78				
	15172717	难燃波纹管卡子 DN40	个	6.25			27.838	173.99		
	15172718	难燃波纹管卡子 DN50	个	7.82					27.838	217.69
	31130104	其它材料费	%		1.800	2.47	1.800	3.72	1.800	4.51

JSGCDE

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻孔、攻丝、固定、接地。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-461		2-2-462		2-2-463	
项目					金属软管敷设					
					内径（mm）					
					≤16		≤20		≤25	
					每根长≤0.5m					
综合基价					491.36		582.30		620.67	
其中	人工费				294.53		350.79		371.83	
	材料费				40.73		45.59		51.77	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				114.87		136.81		145.01	
	利润（14%）				41.23		49.11		52.06	
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		2.365		2.814		2.984	
	00150101	普工	工日	85.00	1.123	95.46	1.331	113.14	1.413	120.11
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.109	169.68	1.325	202.73	1.404	214.81
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.133	29.39	0.158	34.92	0.167	36.91
材料	14210103	金属软管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03030211	半圆头螺钉 M6～12×12～50	10个	0.90	8.168	7.35	8.168	7.35	8.168	7.35
	25350341	镀锌地线夹 15	套	0.25	30.931	7.73				
	25350342	镀锌地线夹 20	套	0.35			30.931	10.83		
	25350343	镀锌地线夹 25	套	0.50					30.931	15.47
	15130306	金属软管接头 DN15	个	1.60	10.310	16.50				
	15130307	金属软管接头 DN20	个	1.60			10.310	16.50		
	15130308	金属软管接头 DN25	个	1.60					10.310	16.50
	26063521	金属软管卡子 DN15	个	0.37	22.022	8.15				
	26063522	金属软管卡子 DN20	个	0.45			22.022	9.91		
	26063523	金属软管卡子 DN25	个	0.52					22.022	11.45
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻孔、攻丝、固定、接地。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-464		2-2-465		2-2-466	
项目					金属软管敷设					
					内径（mm）					
					≤32		≤40		≤50	
					每根长≤0.5m					
综合基价					682.46		770.17		955.99	
其中	人工费				402.24		458.59		518.41	
	材料费				67.04		68.53		162.82	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				156.87		178.85		202.18	
	利润（14%）				56.31		64.20		72.58	
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		3.229		3.679		4.163	
	00150101	普工	工日	85.00	1.530	130.05	1.739	147.82	1.974	167.79
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.519	232.41	1.735	265.46	1.958	299.57
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.180	39.78	0.205	45.31	0.231	51.05
材料	14210103	金属软管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03030211	半圆头螺钉 M6～12×12～50	10个	0.90	13.884	12.50	8.168	7.35	8.168	7.35
	25350345	镀锌地线夹 32	套	0.75	30.931	23.20				
	25350346	镀锌地线夹 40	套	0.85			30.931	26.29		
	25350347	镀锌地线夹 50	套	1.00					30.931	30.93
	15130309	金属软管接头 DN32	个	1.60	10.310	16.50				
	15130310	金属软管接头 DN40	个	1.60			10.310	16.50		
	15130311	金属软管接头 DN50	个	1.60					51.552	82.48
	26063524	金属软管卡子 DN32	个	0.62	22.022	13.65				
	26063525	金属软管卡子 DN40	个	0.78			22.022	17.18		
	26063526	金属软管卡子 DN50	个	0.95					41.241	39.18
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.19	1.800	1.21	1.800	2.88

JSGCDE

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻孔、攻丝、固定、接地。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-467		2-2-468		2-2-469	
项目					金属软管敷设					
					内径（mm）					
					≤16		≤20		≤25	
					每根长≤1m					
综合基价					364.26		443.64		467.92	
其中	人工费				196.58		245.98		259.11	
	材料费				63.49		67.29		71.48	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				76.67		95.93		101.05	
	利润（14%）				27.52		34.44		36.28	
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		1.575		1.973		2.081	
	00150101	普工	工日	85.00	0.743	63.16	0.933	79.31	0.987	83.90
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.742	113.53	0.929	142.14	0.979	149.79
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.090	19.89	0.111	24.53	0.115	25.42
材料	14210103	金属软管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03030211	半圆头螺钉 M6～12×12～50	10个	0.90	5.716	5.14	5.716	5.14	5.716	5.14
	25350341	镀锌地线夹 15	套	0.25	13.744	3.44				
	25350342	镀锌地线夹 20	套	0.35			13.744	4.81		
	25350343	镀锌地线夹 25	套	0.50					13.744	6.87
	15130306	金属软管接头 DN15	个	1.60	26.807	42.89				
	15130307	金属软管接头 DN20	个	1.60			26.807	42.89		
	15130308	金属软管接头 DN25	个	1.60					26.807	42.89
	26063521	金属软管卡子 DN15	个	0.37	29.469	10.90				
	26063522	金属软管卡子 DN20	个	0.45			29.469	13.26		
	26063523	金属软管卡子 DN25	个	0.52					29.469	15.32
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.12	1.800	1.19	1.800	1.26

JSGCDE

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻孔、攻丝、固定、接地。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-470		2-2-471		2-2-472	
项目					金属软管敷设					
					内径（mm）					
					≤32		≤40		≤50	
					每根长≤1m					
综合基价					500.99		574.35		648.30	
其中	人工费				276.47		320.37		363.99	
	材料费				77.99		84.19		91.39	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				107.82		124.94		141.96	
	利润（14%）				38.71		44.85		50.96	
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		2.219		2.569		2.923	
	00150101	普工	工日	85.00	1.051	89.34	1.214	103.19	1.386	117.81
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.044	159.73	1.210	185.13	1.375	210.38
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.124	27.40	0.145	32.05	0.162	35.80
材料	14210103	金属软管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03030211	半圆头螺钉 M6～12×12～50	10个	0.90	5.716	5.14	5.716	5.14	5.716	5.14
	25350345	镀锌地线夹 32	套	0.75	13.744	10.31				
	25350346	镀锌地线夹 40	套	0.85			13.744	11.68		
	25350347	镀锌地线夹 50	套	1.00					13.744	13.74
	15130309	金属软管接头 DN32	个	1.60	26.807	42.89				
	15130310	金属软管接头 DN40	个	1.60			26.807	42.89		
	15130311	金属软管接头 DN50	个	1.60					26.807	42.89
	26063524	金属软管卡子 DN32	个	0.62	29.469	18.27				
	26063525	金属软管卡子 DN40	个	0.78			29.469	22.99		
	26063526	金属软管卡子 DN50	个	0.95					29.469	28.00
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.38	1.800	1.49	1.800	1.62

JSGCDE

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻孔、攻丝、固定、接地。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-473		2-2-474		2-2-475	
项目					金属软管敷设					
					内径（mm）					
					≤16		≤20		≤25	
					每根长>1m					
综合基价					269.17		295.27		321.90	
其中	人工费				138.25		152.19		166.26	
	材料费				57.64		62.42		67.52	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				53.92		59.35		64.84	
	利润（14%）				19.36		21.31		23.28	
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		1.044		1.152		1.260	
	00150101	普工	工日	85.00	0.419	35.62	0.465	39.53	0.510	43.35
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.522	79.87	0.576	88.13	0.630	96.39
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.103	22.76	0.111	24.53	0.120	26.52
材料	14210103	金属软管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03030211	半圆头螺钉 M6～12×12～50	10 个	0.90	2.503	2.25	2.503	2.25	2.503	2.25
	25350341	镀锌地线夹 15	套	0.25	7.928	1.98				
	25350342	镀锌地线夹 20	套	0.35			7.928	2.77		
	25350343	镀锌地线夹 25	套	0.50					7.928	3.96
	15130306	金属软管接头 DN15	个	1.60	18.559	29.69				
	15130307	金属软管接头 DN20	个	1.60			18.559	29.69		
	15130308	金属软管接头 DN25	个	1.60					18.559	29.69
	26063521	金属软管卡子 DN15	个	0.37	12.372	4.58				
	26063522	金属软管卡子 DN20	个	0.45			12.372	5.57		
	26063523	金属软管卡子 DN25	个	0.52					12.392	6.44
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm^2	m	3.39	5.345	18.12	6.206	21.04	7.077	23.99
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.02	1.800	1.10	1.800	1.19

JSGCDE

工作内容：量尺寸、断管、连接接头、钻孔、攻丝、固定、接地。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-476		2-2-477		2-2-478	
项目					金属软管敷设					
					内径（mm）					
					≤32		≤40		≤50	
					每根长>1m					
综合基价					359.14		401.14		472.53	
其中	人工费				185.72		201.80		240.97	
	材料费				74.99		92.39		103.84	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				72.43		78.70		93.98	
	利润（14%）				26.00		28.25		33.74	
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		1.404		1.530		1.827	
	00150101	普工	工日	85.00	0.565	48.03	0.620	52.70	0.738	62.73
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.702	107.41	0.765	117.05	0.918	140.45
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.137	30.28	0.145	32.05	0.171	37.79
材料	14210103	金属软管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03030211	半圆头螺钉 M6～12×12～50	10个	0.90	2.503	2.25	2.503	2.25	2.503	2.25
	25350345	镀锌地线夹 32	套	0.75	7.928	5.95				
	25350346	镀锌地线夹 40	套	0.85			7.928	6.74		
	25350347	镀锌地线夹 50	套	1.00					7.928	7.93
	15130309	金属软管接头 DN32	个	1.60	18.559	29.69				
	15130310	金属软管接头 DN40	个	1.60			18.559	29.69		
	15130311	金属软管接头 DN50	个	1.60					18.559	29.69
	26063524	金属软管卡子 DN32	个	0.62	12.372	7.67				
	26063525	金属软管卡子 DN40	个	0.78			24.745	19.30		
	26063526	金属软管卡子 DN50	个	0.95					24.745	23.51
	25030508	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-4mm²	m	3.39	8.288	28.10	9.670	32.78	11.391	38.62
	31130104	其它材料费	%		1.800	1.33	1.800	1.63	1.800	1.84

JSGCDE

工作内容：划线、定位、打眼、槽体清扫、本体固定、配件安装、接地跨接。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-479		2-2-480		2-2-481	
项目					金属线槽敷设					
					宽+高（mm）					
					≤50		≤80		≤120	
综合基价					134.44		164.20		209.51	
其中	人工费				73.34		92.79		122.40	
	材料费				22.23		22.23		22.23	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				28.60		36.19		47.74	
	利润（14%）				10.27		12.99		17.14	
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		0.558		0.702		0.928	
	00150101	普工	工日	85.00	0.228	19.38	0.283	24.06	0.374	31.79
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.279	42.69	0.351	53.70	0.468	71.60
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.051	11.27	0.068	15.03	0.086	19.01
材料	26030306	金属线槽	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10	60.060	6.01	60.060	6.01	60.060	6.01
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm²	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm²	m	5.14	2.553	13.12	2.553	13.12	2.553	13.12
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：划线、定位、打眼、槽体清扫、本体固定、配件安装、接地跨接。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-482		2-2-483	
项目					金属线槽敷设			
					宽+高（mm）			
					≤300		≤600	
综合基价					364.00		443.40	
其中	人工费				223.38		275.27	
	材料费				22.23		22.23	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				87.12		107.36	
	利润（14%）				31.27		38.54	
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		1.692		2.088	
	00150101	普工	工日	85.00	0.684	58.14	0.847	72.00
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.846	129.44	1.044	159.73
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.162	35.80	0.197	43.54
材料	26030306	金属线槽	m		(10.300)		(10.300)	
	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10	60.060	6.01	60.060	6.01
	26090547	铜接地端子带螺栓 DT-6mm²	个	2.00	1.051	2.10	1.051	2.10
	25030509	铜芯塑料绝缘软电线 BVR-6mm²	m	5.14	2.553	13.12	2.553	13.12
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

12.配线工程

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-484		2-2-485		2-2-486		2-2-487	
项目					管内穿线							
					铜芯照明线							
					导线截面（mm^2）							
					≤1.5		≤2.5		≤4		≤6	
综合基价					16.72		18.84		13.41		13.57	
其中	人工费				9.80		11.18		7.65		7.65	
	材料费				1.73		1.73		1.71		1.87	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				3.82		4.36		2.98		2.98	
	利润（14%）				1.37		1.57		1.07		1.07	
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		0.072		0.081		0.054		0.054	
	00150101	普工	工日	85.00	0.027	2.30	0.027	2.30	0.018	1.53	0.018	1.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.036	5.51	0.045	6.89	0.027	4.13	0.027	4.13
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99	0.009	1.99	0.009	1.99
材料	25430330	绝缘电线	m		(11.600)		(11.600)		(11.000)		(11.000)	
	24170317	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.030	0.06	0.030	0.06	0.020	0.04	0.030	0.06
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.020	0.13	0.020	0.13	0.020	0.13	0.020	0.13
	12010103	汽油	kg	9.27	0.050	0.46	0.050	0.46	0.050	0.46	0.060	0.56
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.020	0.08	0.020	0.08	0.020	0.08	0.030	0.12
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-488		2-2-489		2-2-490		2-2-491	
项目					管内穿线							
					铜芯动力线							
					导线截面（mm²）							
					≤0.8		≤1.5		≤2.5		≤4	
综合基价					13.34		13.47		15.58		16.95	
其中	人工费				7.65		7.65		9.03		9.80	
	材料费				1.64		1.77		1.77		1.96	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				2.98		2.98		3.52		3.82	
	利润（14%）				1.07		1.07		1.26		1.37	
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		0.054		0.054		0.063		0.072	
	00150101	普工	工日	85.00	0.018	1.53	0.018	1.53	0.018	1.53	0.027	2.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.027	4.13	0.027	4.13	0.036	5.51	0.036	5.51
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99	0.009	1.99	0.009	1.99
材料	25430330	绝缘电线	m		(10.500)		(10.500)		(10.500)		(10.500)	
	24170317	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.050	0.10	0.070	0.14	0.070	0.14	0.080	0.16
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.020	0.13	0.020	0.13	0.020	0.13	0.030	0.20
	12010103	汽油	kg	9.27	0.040	0.37	0.050	0.46	0.050	0.46	0.060	0.56
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.010	0.04	0.010	0.04	0.010	0.04	0.010	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE
JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-492		2-2-493		2-2-494	
项目					管内穿线					
					铜芯动力线					
					导线截面（mm^2）					
					≤6		≤10		≤16	
综合基价					16.97		19.26		19.28	
其中	人工费				9.80		11.18		11.18	
	材料费				1.98		2.15		2.17	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				3.82		4.36		4.36	
	利润（14%）				1.37		1.57		1.57	
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		0.072		0.081		0.081	
	00150101	普工	工日	85.00	0.027	2.30	0.027	2.30	0.027	2.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.036	5.51	0.045	6.89	0.045	6.89
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99	0.009	1.99
材料	25430330	绝缘电线	m		(10.500)		(10.500)		(10.500)	
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.090	0.18	0.100	0.20	0.110	0.22
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.030	0.20	0.040	0.26	0.040	0.26
	12010103	汽油	kg	9.27	0.060	0.56	0.070	0.65	0.070	0.65
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.010	0.04	0.010	0.04	0.010	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-495		2-2-496		2-2-497	
项目					管内穿线					
					铜芯动力线					
					导线截面（mm^2）					
					≤25		≤35		≤50	
综合基价					22.71		22.77		43.11	
其中	人工费				13.31		13.31		26.49	
	材料费				2.35		2.41		2.58	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				5.19		5.19		10.33	
	利润（14%）				1.86		1.86		3.71	
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		0.099		0.099		0.198	
	00150101	普工	工日	85.00	0.036	3.06	0.036	3.06	0.073	6.21
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.054	8.26	0.054	8.26	0.108	16.52
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99	0.017	3.76
材料	25430330	绝缘电线	m		(10.500)		(10.500)		(10.500)	
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.120	0.24	0.130	0.26	0.140	0.28
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.050	0.33	0.050	0.33	0.060	0.39
	12010103	汽油	kg	9.27	0.080	0.74	0.080	0.74	0.090	0.83
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.010	0.04	0.020	0.08	0.020	0.08
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-498		2-2-499		2-2-500	
项目					管内穿线					
					铜芯动力线					
					导线截面（mm²）					
					≤70		≤95		≤120	
综合基价					45.84		55.64		57.75	
其中	人工费				27.87		34.15		35.52	
	材料费				3.20		3.39		3.41	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				10.87		13.32		13.85	
	利润（14%）				3.90		4.78		4.97	
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		0.207		0.252		0.261	
	00150101	普工	工日	85.00	0.073	6.21	0.091	7.74	0.091	7.74
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.117	17.90	0.135	20.66	0.144	22.03
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.017	3.76	0.026	5.75	0.026	5.75
材料	25430330	绝缘电线	m		(10.500)		(10.500)		(10.500)	
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.150	0.30	0.160	0.32	0.170	0.34
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.010	0.60	0.010	0.60
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.060	0.39	0.070	0.46	0.070	0.46
	12010103	汽油	kg	9.27	0.090	0.83	0.100	0.93	0.100	0.93
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.020	0.08	0.020	0.08	0.020	0.08
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-501		2-2-502		2-2-503	
项目					管内穿线					
					铜芯动力线					
					导线截面（mm²）					
					≤150		≤185		≤240	
综合基价					95.17		100.62		176.63	
其中	人工费				59.86		63.37		112.84	
	材料费				3.58		3.67		3.98	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				23.35		24.71		44.01	
	利润（14%）				8.38		8.87		15.80	
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		0.441		0.468		0.837	
	00150101	普工	工日	85.00	0.155	13.18	0.164	13.94	0.301	25.59
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.243	37.18	0.261	39.93	0.459	70.23
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.043	9.50	0.043	9.50	0.077	17.02
材料	25430330	绝缘电线	m		(10.500)		(10.500)		(10.500)	
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.180	0.36	0.190	0.38	0.200	0.40
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.010	0.60	0.010	0.60
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.080	0.52	0.090	0.59	0.100	0.65
	12010103	汽油	kg	9.27	0.110	1.02	0.110	1.02	0.130	1.21
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.020	0.08	0.020	0.08	0.030	0.12
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-504		2-2-505		2-2-506	
项目					管内穿线					
					二芯软导线					
					单芯导线截面（mm²）					
					≤0.75		≤1		≤1.5	
综合基价					13.49		16.90		16.92	
其中	人工费				7.65		9.80		9.80	
	材料费				1.79		1.91		1.93	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				2.98		3.82		3.82	
	利润（14%）				1.07		1.37		1.37	
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		0.054		0.072		0.072	
	00150101	普工	工日	85.00	0.018	1.53	0.027	2.30	0.027	2.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.027	4.13	0.036	5.51	0.036	5.51
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99	0.009	1.99
材料	25430314	铜芯多股绝缘电线	m		(10.800)		(10.800)		(10.800)	
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.080	0.16	0.090	0.18	0.100	0.20
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.020	0.13	0.020	0.13	0.020	0.13
	12010103	汽油	kg	9.27	0.050	0.46	0.060	0.56	0.060	0.56
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.010	0.04	0.010	0.04	0.010	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-507		2-2-508	
项目					管内穿线			
					二芯软导线			
					单芯导线截面（mm²）			
					≤2.5		≤4	
综合基价					19.06		19.24	
其中	人工费				11.18		11.18	
	材料费				1.95		2.13	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				4.36		4.36	
	利润（14%）				1.57		1.57	
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		0.081		0.081	
	00150101	普工	工日	85.00	0.027	2.30	0.027	2.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.045	6.89	0.045	6.89
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99
材料	25430314	铜芯多股绝缘电线	m		(10.800)		(10.800)	
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.110	0.22	0.120	0.24
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.020	0.13	0.030	0.20
	12010103	汽油	kg	9.27	0.060	0.56	0.070	0.65
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.010	0.04	0.010	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-509		2-2-510		2-2-511	
项目					管内穿线					
					四芯软导线					
					单芯导线截面（mm^2）					
					≤0.75		≤1		≤1.5	
综合基价					19.06		19.21		22.48	
其中	人工费				11.18		11.18		13.31	
	材料费				1.95		2.10		2.12	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				4.36		4.36		5.19	
	利润（14%）				1.57		1.57		1.86	
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		0.081		0.081		0.099	
	00150101	普工	工日	85.00	0.027	2.30	0.027	2.30	0.036	3.06
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.045	6.89	0.045	6.89	0.054	8.26
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99	0.009	1.99
材料	25430314	铜芯多股绝缘电线	m		(10.800)		(10.800)		(10.800)	
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.110	0.22	0.140	0.28	0.150	0.30
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.020	0.13	0.020	0.13	0.020	0.13
	12010103	汽油	kg	9.27	0.060	0.56	0.070	0.65	0.070	0.65
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.010	0.04	0.010	0.04	0.010	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-512		2-2-513	
项目					管内穿线			
					四芯软导线			
					单芯导线截面（mm²）			
					≤2.5		≤4	
综合基价					22.50		22.65	
其中	人工费				13.31		13.31	
	材料费				2.14		2.29	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				5.19		5.19	
	利润（14%）				1.86		1.86	
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		0.099		0.099	
	00150101	普工	工日	85.00	0.036	3.06	0.036	3.06
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.054	8.26	0.054	8.26
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99
材料	25430314	铜芯多股绝缘电线	m		(10.800)		(10.800)	
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.160	0.32	0.170	0.34
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.020	0.13	0.020	0.13
	12010103	汽油	kg	9.27	0.070	0.65	0.080	0.74
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.010	0.04	0.020	0.08
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-514		2-2-515		2-2-516	
项目					管内穿线					
					八芯软导线					
					单芯导线截面（mm^2）					
					≤0.75		≤1		≤1.5	
综合基价					24.42		24.81		26.04	
其中	人工费				14.69		14.69		15.46	
	材料费				1.94		2.33		2.39	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				5.73		5.73		6.03	
	利润（14%）				2.06		2.06		2.16	
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		0.108		0.108		0.117	
	00150101	普工	工日	85.00	0.036	3.06	0.036	3.06	0.045	3.83
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.063	9.64	0.063	9.64	0.063	9.64
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99	0.009	1.99
材料	25430314	铜芯多股绝缘电线	m		(10.800)		(10.800)		(10.800)	
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.170	0.34	0.200	0.40	0.230	0.46
	31110311	棉纱	kg	6.50			0.030	0.20	0.030	0.20
	12010103	汽油	kg	9.27	0.060	0.56	0.070	0.65	0.070	0.65
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.010	0.04	0.020	0.08	0.020	0.08
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-517		2-2-518	
项目					管内穿线			
					八芯软导线			
					单芯导线截面（mm^2）			
					≤2.5		≤4	
综合基价					26.66		28.99	
其中	人工费				15.46		16.84	
	材料费				3.01		3.22	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				6.03		6.57	
	利润（14%）				2.16		2.36	
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		0.117		0.126	
	00150101	普工	工日	85.00	0.045	3.83	0.045	3.83
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.063	9.64	0.072	11.02
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99
材料	25430314	铜芯多股绝缘电线	m		(10.800)		(10.800)	
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.240	0.48	0.250	0.50
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.010	0.60
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.030	0.20	0.040	0.26
	12010103	汽油	kg	9.27	0.070	0.65	0.080	0.74
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.020	0.08	0.030	0.12
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：扫管、涂滑石粉、穿线、编号、焊接包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-519		2-2-520		2-2-521		2-2-522	
项目					管内穿线							
					十六芯软导线							
					单芯导线截面（mm^2）							
					≤0.75		≤1		≤1.5		≤2.5	
综合基价					28.75		28.99		33.99		35.25	
其中	人工费				16.84		16.84		20.06		20.83	
	材料费				2.98		3.22		3.30		3.38	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				6.57		6.57		7.82		8.12	
	利润（14%）				2.36		2.36		2.81		2.92	
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		0.126		0.144		0.153	
	00150101	普工	工日	85.00	0.045	3.83	0.045	3.83	0.046	3.91	0.055	4.68
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.072	11.02	0.072	11.02	0.081	12.39	0.081	12.39
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99	0.017	3.76	0.017	3.76
材料	25430314	铜芯多股绝缘电线	m		(10.800)		(10.800)		(10.800)		(10.800)	
	24170317	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.260	0.52	0.300	0.60	0.340	0.68	0.380	0.76
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.010	0.60	0.010	0.60	0.010	0.60
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.020	0.13	0.030	0.20	0.030	0.20	0.030	0.20
	12010103	汽油	kg	9.27	0.070	0.65	0.080	0.74	0.080	0.74	0.080	0.74
	31052503	锡基钎料	kg	4.00	0.020	0.08	0.020	0.08	0.020	0.08	0.020	0.08
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：清扫线槽、放线、编号、对号、接焊包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-523		2-2-524		2-2-525		2-2-526	
项目					线槽配线							
					导线截面（mm²）							
					≤2.5		≤6		≤16		≤35	
综合基价					17.29		18.47		23.40		28.85	
其中	人工费				10.41		11.18		14.40		17.93	
	材料费				1.36		1.36		1.36		1.42	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				4.06		4.36		5.62		6.99	
	利润（14%）				1.46		1.57		2.02		2.51	
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		0.072		0.081		0.099		0.126	
	00150101	普工	工日	85.00	0.018	1.53	0.027	2.30	0.028	2.38	0.037	3.15
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.045	6.89	0.045	6.89	0.054	8.26	0.072	11.02
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.009	1.99	0.017	3.76	0.017	3.76
材料	25430330	绝缘电线	m		(10.500)		(10.500)		(10.500)		(10.500)	
	31110309	扁形塑料绑带	m	0.10	0.541	0.05	0.541	0.05	0.541	0.05	0.541	0.05
	31170104	标志牌 塑料扁形	个	0.19	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.030	0.20	0.030	0.20	0.030	0.20	0.040	0.26
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：清扫线槽、放线、编号、对号、接焊包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-527		2-2-528		2-2-529		2-2-530	
项目					线槽配线							
					导线截面（mm²）							
					≤70		≤120		≤185		≤240	
综合基价					37.27		77.43		107.00		188.52	
其中	人工费				23.43		49.63		68.92		122.20	
	材料费				1.42		1.49		1.55		1.55	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				9.14		19.36		26.88		47.66	
	利润（14%）				3.28		6.95		9.65		17.11	
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		0.162		0.351		0.486		0.864	
	00150101	普工	工日	85.00	0.046	3.91	0.111	9.44	0.148	12.58	0.267	22.70
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.090	13.77	0.189	28.92	0.270	41.31	0.477	72.98
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.026	5.75	0.051	11.27	0.068	15.03	0.120	26.52
材料	25430330	绝缘电线	m		(10.500)		(10.500)		(10.500)		(10.500)	
	31110309	扁形塑料绑带	m	0.10	0.541	0.05	0.541	0.05	0.541	0.05	0.541	0.05
	31170104	标志牌 塑料扁形	个	0.19	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11	0.601	0.11
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.040	0.26	0.050	0.33	0.060	0.39	0.060	0.39
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺钉、下过墙管、上卡子、配线、接焊包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-531		2-2-532		2-2-533	
项目					塑料护套线明敷设					
					砖、混凝土结构					
					二芯单芯导线截面（mm²）					
					≤2.5		≤6		≤10	
综合基价					147.07		149.11		174.41	
其中	人工费				90.94		92.32		108.85	
	材料费				7.93		7.87		7.87	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				35.47		36.00		42.45	
	利润（14%）				12.73		12.92		15.24	
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		0.657		0.666		0.783	
	00150101	普工	工日	85.00	0.201	17.09	0.201	17.09	0.238	20.23
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.396	60.59	0.405	61.97	0.468	71.60
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.060	13.26	0.060	13.26	0.077	17.02
材料	25430331	塑料绝缘导线	m		(11.100)		(10.490)		(10.490)	
	26270316	钢精扎头 1#～5#	包	8.60	0.731	6.29	0.731	6.29	0.731	6.29
	04010134	普通硅酸盐水泥 32.5级 袋装	kg	0.47	0.501	0.24	0.501	0.24	0.501	0.24
	03515141	鞋钉 20	kg	6.14	0.020	0.12	0.020	0.12	0.020	0.12
	24150906	直瓷管 φ（9～15）×305	个	0.18	1.552	0.28	1.241	0.22	1.241	0.22
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺钉、下过墙管、上卡子、配线、接焊包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-534		2-2-535		2-2-536	
项目					塑料护套线明敷设					
					砖、混凝土结构					
					三芯单芯导线截面（mm²）					
					≤2.5		≤6		≤10	
综合基价					157.49		158.58		179.89	
其中	人工费				97.69		98.45		112.38	
	材料费				8.02		7.95		7.95	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				38.10		38.40		43.83	
	利润（14%）				13.68		13.78		15.73	
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		0.702		0.711		0.810	
	00150101	普工	工日	85.00	0.211	17.94	0.220	18.70	0.247	21.00
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.423	64.72	0.423	64.72	0.486	74.36
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.068	15.03	0.068	15.03	0.077	17.02
材料	25430331	塑料绝缘导线	m		(11.100)		(10.490)		(10.490)	
	26270316	钢精扎头 1#～5#	包	8.60	0.731	6.29	0.731	6.29	0.731	6.29
	04010134	普通硅酸盐水泥 32.5级 袋装	kg	0.47	0.601	0.28	0.601	0.28	0.601	0.28
	03515141	鞋钉 20	kg	6.14	0.020	0.12	0.020	0.12	0.020	0.12
	24150908	直瓷管 φ（19～25）×300	根	0.21			1.241	0.26	1.241	0.26
	24150906	直瓷管 φ（9～15）×305	个	0.18	1.852	0.33				
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、配线、接焊包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-537		2-2-538		2-2-539	
项目					塑料护套线明敷设					
					沿钢索					
					二芯单芯导线截面（mm²）					
					≤2.5		≤6		≤10	
综合基价					46.73		60.31		84.37	
其中	人工费				26.34		35.37		51.29	
	材料费				6.43		6.20		5.90	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				10.27		13.79		20.00	
	利润（14%）				3.69		4.95		7.18	
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		0.189		0.252		0.369	
	00150101	普工	工日	85.00	0.055	4.68	0.073	6.21	0.110	9.35
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.117	17.90	0.153	23.41	0.225	34.43
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.017	3.76	0.026	5.75	0.034	7.51
材料	25430331	塑料绝缘导线	m		(10.790)		(10.490)		(10.490)	
	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10	3.700	0.37	2.900	0.29	1.800	0.18
	26270316	钢精扎头 1#～5#	包	8.60	0.511	4.39	0.511	4.39	0.511	4.39
	01290251	热轧薄钢板 60×110×1.5	块	0.37	1.802	0.67	1.401	0.52	0.901	0.33
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、配线、接焊包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-540		2-2-541		2-2-542	
项目					塑料护套线明敷设					
					沿钢索					
					三芯单芯导线截面（mm²）					
					≤2.5		≤6		≤10	
综合基价					60.54		77.17		108.95	
其中	人工费				35.37		46.39		67.35	
	材料费				6.43		6.20		5.90	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				13.79		18.09		26.27	
	利润（14%）				4.95		6.49		9.43	
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		0.252		0.333		0.486	
	00150101	普工	工日	85.00	0.073	6.21	0.101	8.59	0.146	12.41
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.153	23.41	0.198	30.29	0.297	45.44
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.026	5.75	0.034	7.51	0.043	9.50
材料	25430331	塑料绝缘导线	m		(10.790)		(10.490)		(10.490)	
	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10	3.700	0.37	2.900	0.29	1.800	0.18
	26270316	钢精扎头 1#～5#	包	8.60	0.511	4.39	0.511	4.39	0.511	4.39
	01290251	热轧薄钢板 60×110×1.5	块	0.37	1.802	0.67	1.401	0.52	0.901	0.33
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、下过墙管、配料、粘结底板、上卡子、配线、接焊包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-543		2-2-544		2-2-545	
项目					塑料护套线明敷设					
					砖、混凝土结构粘结					
					二芯单芯导线截面（mm²）					
					≤2.5		≤6		≤10	
综合基价					95.29		103.66		130.15	
其中	人工费				53.43		58.94		76.25	
	材料费				13.54		13.48		13.48	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				20.84		22.99		29.74	
	利润（14%）				7.48		8.25		10.68	
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		0.387		0.423		0.549	
	00150101	普工	工日	85.00	0.119	10.12	0.128	10.88	0.165	14.03
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.234	35.80	0.252	38.56	0.333	50.95
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.034	7.51	0.043	9.50	0.051	11.27
材料	25430331	塑料绝缘导线	m		(11.100)		(10.490)		(10.490)	
	26270324	钢筋扎头底板	kg	4.15	0.040	0.17	0.040	0.17	0.040	0.17
	26270316	钢精扎头 1#～5#	包	8.60	0.731	6.29	0.731	6.29	0.731	6.29
	12413581	粘合剂	kg	20.00	0.290	5.80	0.290	5.80	0.290	5.80
	24150906	直瓷管 φ（9～15）×305	个	0.18	1.552	0.28	1.241	0.22	1.241	0.22
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、下过墙管、配料、粘结底板、上卡子、配线、接焊包头。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-546		2-2-547		2-2-548	
项目					塑料护套线明敷设					
					砖、混凝土结构粘结					
					三芯单芯导线截面（mm²）					
					≤2.5		≤6		≤10	
综合基价					101.66		122.69		160.87	
其中	人工费				57.56		71.35		96.31	
	材料费				13.59		13.52		13.52	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				22.45		27.83		37.56	
	利润（14%）				8.06		9.99		13.48	
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		0.414		0.513		0.693	
	00150101	普工	工日	85.00	0.128	10.88	0.156	13.26	0.211	17.94
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.243	37.18	0.306	46.82	0.414	63.34
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.043	9.50	0.051	11.27	0.068	15.03
材料	25430331	塑料绝缘导线	m		(10.490)		(10.490)		(10.490)	
	26270324	钢筋扎头底板	kg	4.15	0.040	0.17	0.040	0.17	0.040	0.17
	26270316	钢精扎头 1#～5#	包	8.60	0.731	6.29	0.731	6.29	0.731	6.29
	12413581	粘合剂	kg	20.00	0.290	5.80	0.290	5.80	0.290	5.80
	24150908	直瓷管 φ（19～25）×300	根	0.21			1.241	0.26	1.241	0.26
	24150906	直瓷管 φ（9～15）×305	个	0.18	1.852	0.33				
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、打眼、埋螺栓、箱子开孔、补漆、固定。　　计量单位：个

定额编号					2-2-549		2-2-550		2-2-551		2-2-552	
项目					接线箱明装							
					半周长（mm）							
					≤700		≤1500		≤2000		≤2500	
综合基价					146.26		196.87		231.26		265.78	
其中	人工费				93.57		126.96		149.43		171.99	
	材料费				3.10		2.63		2.63		2.63	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				36.49		49.51		58.28		67.08	
	利润（14%）				13.10		17.77		20.92		24.08	
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		0.660		0.896		1.054		1.213	
	00150101	普工	工日	85.00	0.203	17.26	0.276	23.46	0.324	27.54	0.373	31.71
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.363	55.54	0.493	75.43	0.580	88.74	0.667	102.05
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.094	20.77	0.127	28.07	0.150	33.15	0.173	38.23
材料	26110301	接线箱	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	03633113	冲击钻头 φ8	根	2.00	0.028	0.06						
	03633111	冲击钻头 φ10	根	7.00			0.028	0.20	0.028	0.20	0.028	0.20
	03070107	膨胀螺栓 M6	套	0.50	4.080	2.04						
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35			4.080	1.43	4.080	1.43	4.080	1.43
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、打眼、埋螺栓、箱子开孔、补漆、固定。　　计量单位：个

定额编号					2-2-553		2-2-554		2-2-555		2-2-556	
项目					接线箱暗装							
					半周长（mm）							
					≤700		≤1500		≤2000		≤2500	
综合基价					160.86		246.29		310.72		375.53	
其中	人工费				104.48		159.70		201.81		243.86	
	材料费				1.00		1.95		1.95		2.42	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				40.75		62.28		78.71		95.11	
	利润（14%）				14.63		22.36		28.25		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
人工	合计工日		工日		0.737		1.126		1.423		1.720	
	00150101	普工	工日	85.00	0.227	19.30	0.346	29.41	0.437	37.15	0.529	44.97
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.405	61.97	0.619	94.71	0.783	119.80	0.946	144.74
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.105	23.21	0.161	35.58	0.203	44.86	0.245	54.15
材料	26110301	接线箱	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	80010123	水泥砂浆 1:2	m^3	472.62			0.002	0.95	0.002	0.95	0.003	1.42
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、固定、修孔。　　计量单位：个

定额编号					2-2-557		2-2-558		2-2-559	
项目					暗装开关（插座）盒		暗装接线盒		明装普通接线盒	
综合基价					8.47		8.11		13.95	
其中	人工费				4.71		4.25		7.96	
	材料费				1.26		1.60		1.78	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				1.84		1.66		3.10	
	利润（14%）				0.66		0.60		1.11	
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		0.033		0.030		0.056	
	00150101	普工	工日	85.00	0.010	0.85	0.009	0.77	0.017	1.45
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.018	2.75	0.017	2.60	0.031	4.74
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.005	1.11	0.004	0.88	0.008	1.77
材料	26110101	接线盒	个		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00					0.014	0.03
	26064106	镀锌钢管塑料护口 DN15～20	个	0.12	1.030	0.12	2.225	0.27		
	15023136	镀锌锁紧螺母 DN15×3	个	0.14	1.030	0.14				
	15023127	镀锌锁紧螺母 DN20×3	个	0.15			2.230	0.33		
	03030122	木螺钉 M4×65	10 个	2.98					0.208	0.62
	03070802	塑料胀管 φ6～8	个	0.06					2.200	0.13
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、固定、修孔。　　计量单位：个

定额编号					2-2-560		2-2-561	
项目					明装防爆接线盒		钢索上安装接线盒	
综合基价					20.35		5.33	
其中	人工费				12.14		2.70	
	材料费				1.78		1.20	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				4.73		1.05	
	利润（14%）				1.70		0.38	
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		0.086		0.019	
	00150101	普工	工日	85.00	0.027	2.30	0.006	0.51
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.047	7.19	0.010	1.53
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.012	2.65	0.003	0.66
材料	26110101	接线盒	个		(1.020)		(1.020)	
	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10			2.040	0.20
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00	0.014	0.03		
	03030122	木螺钉 M4×65	10 个	2.98	0.208	0.62		
	03070802	塑料胀管 φ6～8	个	0.06	2.200	0.13		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：放线、下料、包绝缘带、排线、卡线、校线、接线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-562		2-2-563		2-2-564	
项目					盘、柜、箱、板配线					
					导线截面（mm²）					
					≤2.5		≤6		≤10	
综合基价					102.95		118.88		134.99	
其中	人工费				51.00		61.41		69.69	
	材料费				24.92		24.92		28.36	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				19.89		23.95		27.18	
	利润（14%）				7.14		8.60		9.76	
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		0.360		0.432		0.495	
	00150101	普工	工日	85.00	0.111	9.44	0.129	10.97	0.157	13.35
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.198	30.29	0.243	37.18	0.270	41.31
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.051	11.27	0.060	13.26	0.068	15.03
材料	25430311	绝缘导线	m		(10.200)		(10.200)		(10.200)	
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.010	0.20	0.010	0.20	0.010	0.20
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.400	0.80	0.400	0.80	0.400	0.80
	26270316	钢精扎头 1#～5#	包	8.60	0.330	2.84	0.330	2.84	0.330	2.84
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.010	0.60	0.010	0.60
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.100	5.00	0.100	5.00	0.150	7.50
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	0.240	2.20	0.240	2.20	0.240	2.20
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.050	0.33	0.050	0.33	0.080	0.52
	02130201	尼龙扎带（综合）	根	0.48	16.016	7.69	16.016	7.69	16.016	7.69
	12010103	汽油	kg	9.27	0.200	1.85	0.200	1.85	0.220	2.04
	14312502	塑料软管	kg	18.40	0.020	0.37	0.020	0.37	0.030	0.55
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	2.002	1.50	2.002	1.50	2.503	1.88
	14350105	异型塑料管 dn2.5～5	m	1.36	0.400	0.54	0.400	0.54	0.400	0.54
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：放线、下料、包绝缘带、排线、卡线、校线、接线。　　计量单位：10m

定额编号					2-2-565		2-2-566	
项目					盘、柜、箱、板配线			
					导线截面（mm^2）			
					≤25		≤50	
综合基价					187.90		261.72	
其中	人工费				102.14		133.08	
	材料费				31.63		58.11	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				39.83		51.90	
	利润（14%）				14.30		18.63	
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		0.720		0.936	
	00150101	普工	工日	85.00	0.221	18.79	0.286	24.31
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.396	60.59	0.513	78.49
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.103	22.76	0.137	30.28
材料	25430311	绝缘导线	m		(10.200)		(10.200)	
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.020	0.40	0.030	0.60
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.501	1.00	0.561	1.12
	03652422	钢锯条	条	0.24	0.501	0.12	0.801	0.19
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.020	1.20	0.060	3.60
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.220	11.00	0.601	30.05
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17	0.521	4.78	0.601	5.51
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.080	0.52	0.100	0.65
	02130201	尼龙扎带（综合）	根	0.48	16.016	7.69	16.016	7.69
	12010103	汽油	kg	9.27	0.220	2.04	0.601	5.57
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	2.503	1.88	2.803	2.10
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.03

JSGCDE

13.照明器具安装工程

工作内容：1.测定、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台、灯具组装、吊链加工、接线、焊接包头等。

2、3、4.测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台（木台）、吊链、吊管加工、灯具组装、焊接包头等。

计量单位：套

定额编号					2-2-567		2-2-568		2-2-569		2-2-570	
项目					灯具安装							
					普通壁灯		吊链式荧光灯					
							单管		双管		三管	
综合基价					31.21		56.40		63.99		68.96	
其中	人工费				17.90		20.38		25.50		28.75	
	材料费				3.82		25.22		24.97		24.97	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				6.98		7.95		9.95		11.21	
	利润（14%）				2.51		2.85		3.57		4.03	
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		0.129		0.147		0.184		0.207	
	00150101	普工	工日	85.00	0.039	3.32	0.045	3.83	0.056	4.76	0.063	5.36
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.078	11.93	0.088	13.46	0.111	16.98	0.124	18.97
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.012	2.65	0.014	3.09	0.017	3.76	0.020	4.42
材料	22470111	成套灯具	套		(1.010)		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00	0.028	0.06	0.140	0.28	0.014	0.03	0.014	0.03
	18310512	吊盒	个	1.90			2.040	3.88	2.040	3.88	2.040	3.88
	22612513	瓜子灯链大号	m	4.04			3.030	12.24	3.030	12.24	3.030	12.24
	03030105	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.55	0.416	0.23	0.624	0.34	0.624	0.34	0.624	0.34
	31132504	塑料圆台	块	0.50			2.100	1.05	2.100	1.05	2.100	1.05
	03070802	塑料胀管 φ6～8	个	0.06	4.400	0.26	2.200	0.13	2.200	0.13	2.200	0.13
	26090533	铜接线端子 20A	个	1.50	1.015	1.52	1.015	1.52	1.015	1.52	1.015	1.52
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.63	0.458	0.75	0.458	0.75	0.458	0.75	0.458	0.75
	25430319	铜芯橡皮花线 BXH2×23/0.15mm²	m	2.64			1.527	4.03	1.527	4.03	1.527	4.03
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台（木台）、吊链、吊管加工、灯具组装、焊接包头等。

计量单位：套

定额编号					2-2-571		2-2-572		2-2-573	
项目					灯具安装					
					吊管式荧光灯					
					单管		双管		三管	
综合基价					45.07		53.25		58.43	
其中	人工费				21.40		26.75		30.14	
	材料费				12.32		12.32		12.32	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				8.35		10.43		11.75	
	利润（14%）				3.00		3.75		4.22	
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		0.154		0.193		0.217	
	00150101	普工	工日	85.00	0.047	4.00	0.059	5.02	0.066	5.61
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.092	14.08	0.116	17.75	0.130	19.89
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.015	3.32	0.018	3.98	0.021	4.64
材料	22470111	成套灯具	套		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	03633105	冲击钻头 ϕ6～8	个	2.00	0.014	0.03	0.014	0.03	0.014	0.03
	33210326	灯具吊杆 ϕ15	根	0.75	2.040	1.53	2.040	1.53	2.040	1.53
	03030105	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.55	0.624	0.34	0.624	0.34	0.624	0.34
	31132504	塑料圆台	块	0.50	2.100	1.05	2.100	1.05	2.100	1.05
	03070802	塑料胀管 ϕ6～8	个	0.06	2.200	0.13	2.200	0.13	2.200	0.13
	26090533	铜接线端子 20A	个	1.50	1.015	1.52	1.015	1.52	1.015	1.52
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm^2	m	1.63	4.123	6.72	4.123	6.72	4.123	6.72
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台（木台）、吊链、吊管加工、灯具组装、焊接包头等。

计量单位：套

定额编号					2-2-574		2-2-575		2-2-576	
项目					灯具安装					
					吸顶式荧光灯					
					单管		双管		三管	
综合基价					34.04		41.44		46.38	
其中	人工费				19.29		24.12		27.35	
	材料费				4.53		4.53		4.53	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				7.52		9.41		10.67	
	利润（14%）				2.70		3.38		3.83	
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		0.139		0.174		0.197	
	00150101	普工	工日	85.00	0.042	3.57	0.053	4.51	0.060	5.10
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.084	12.85	0.105	16.07	0.118	18.05
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.013	2.87	0.016	3.54	0.019	4.20
材料	22470111	成套灯具	套		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	03633105	冲击钻头 ϕ6～8	个	2.00	0.014	0.03	0.014	0.03	0.014	0.03
	03030105	木螺钉 M2～4×6～65	10 个	0.55	0.208	0.11	0.208	0.11	0.208	0.11
	03070802	塑料胀管 ϕ6～8	个	0.06	2.200	0.13	2.200	0.13	2.200	0.13
	26090533	铜接线端子 20A	个	1.50	1.015	1.52	1.015	1.52	1.015	1.52
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm^2	m	1.63	1.069	1.74	1.069	1.74	1.069	1.74
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台（木台）、吊链、吊管加工、灯具组装、焊接包头等。

计量单位：套

定额编号					2-2-577		2-2-578		2-2-579	
项目					灯具安装					
					嵌入式荧光灯					
					单管		双管		三管	
综合基价					50.79		72.24		91.76	
其中	人工费				22.33		36.35		44.71	
	材料费				16.62		16.62		23.35	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				8.71		14.18		17.44	
	利润（14%）				3.13		5.09		6.26	
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		0.161		0.262		0.322	
	00150101	普工	工日	85.00	0.049	4.17	0.080	6.80	0.098	8.33
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.097	14.84	0.157	24.02	0.193	29.53
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.015	3.32	0.025	5.53	0.031	6.85
材料	22470111	成套灯具	套		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	15373504	镀锌槽型吊码单边 δ=3	个	2.50	2.060	5.15	2.060	5.15		
	15373505	镀锌槽型吊码双边 δ=3	个	4.20					2.060	8.65
	03110151	镀锌圆钢吊杆 带4个螺母4个垫圈 ϕ8	根	1.50	2.100	3.15	2.100	3.15	4.200	6.30
	03633111	冲击钻头 ϕ10	根	7.00	0.011	0.08	0.011	0.08	0.023	0.16
	26090533	铜接线端子 20A	个	1.50	1.015	1.52	1.015	1.52	1.015	1.52
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm^2	m	1.63	3.512	5.72	3.512	5.72	3.512	5.72
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：1.测位、划线、打眼、埋塑料膨胀管、上塑料圆台（木台）、吊链、吊管加工、灯具组装、焊接包头等。2.测位、划线、打眼、埋螺栓、上底台、支架安装、灯具安装、接线、焊接包头等。

计量单位：套

定额编号					2-2-580		2-2-581	
项目					灯具安装			
					嵌入式荧光灯		防爆荧光灯	
					四管			
综合基价					105.28		67.67	
其中	人工费				53.55		38.26	
	材料费				23.35		9.13	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				20.88		14.92	
	利润（14%）				7.50		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		0.386		0.270	
	00150101	普工	工日	85.00	0.118	10.03	0.083	7.06
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.231	35.34	0.149	22.80
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.037	8.18	0.038	8.40
材料	22470111	成套灯具	套		(1.010)		(1.010)	
	15373505	镀锌槽型吊码双边 δ=3	个	4.20	2.060	8.65		
	03110151	镀锌圆钢吊杆 带4个螺母4个垫圈 ϕ8	根	1.50	4.200	6.30		
	03633111	冲击钻头 ϕ10	根	7.00	0.023	0.16	0.028	0.20
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35			4.080	1.43
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm^2	m	1.63	3.512	5.72	3.054	4.98
	26090533	铜接线端子 20A	个	1.50	1.015	1.52	1.015	1.52
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管。

计量单位：套

定额编号					2-2-582		2-2-583		2-2-584	
项目					开关、按钮安装					
					拉线普通开关		跷板普通开关		跷板普通暗开关	
							明装		单控≤3联	
综合基价					13.61		13.37		13.84	
其中	人工费				7.37		7.21		7.76	
	材料费				2.34		2.34		1.96	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				2.87		2.81		3.03	
	利润（14%）				1.03		1.01		1.09	
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		0.053		0.052		0.056	
	00150101	普工	工日	85.00	0.016	1.36	0.016	1.36	0.017	1.45
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.032	4.90	0.031	4.74	0.034	5.20
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.005	1.11	0.005	1.11	0.005	1.11
材料	23230131	照明开关	只		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10					2.080	0.21
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00	0.007	0.01	0.007	0.01		
	03030105	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.55	0.420	0.23	0.420	0.23		
	31132524	塑料台	个	0.50	1.050	0.53	1.050	0.53		
	03070802	塑料胀管 φ6～8	个	0.06	1.100	0.07	1.100	0.07		
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.63	0.305	0.50	0.305	0.50	0.458	0.75
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管。

计量单位：套

定额编号					2-2-585		2-2-586		2-2-587	
项目					开关、按钮安装					
					跷板普通暗开关					
					单控≤6联		双控≤3联		双控≤6联	
综合基价					17.72		14.94		17.89	
其中	人工费				9.77		8.37		9.77	
	材料费				2.77		2.14		2.94	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				3.81		3.26		3.81	
	利润（14%）				1.37		1.17		1.37	
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		0.070		0.060		0.070	
	00150101	普工	工日	85.00	0.021	1.79	0.018	1.53	0.021	1.79
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.042	6.43	0.036	5.51	0.042	6.43
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.007	1.55	0.006	1.33	0.007	1.55
材料	23230131	照明开关	只		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10	2.080	0.21	2.080	0.21	2.080	0.21
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.63	0.955	1.56	0.573	0.93	1.061	1.73
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、上塑料台、缠钢丝弹簧垫、装开关和按钮、接线、装盖、埋塑料胀管。

计量单位：套

定额编号					2-2-588		2-2-589	
项目					开关、按钮安装			
					按钮		密封开关 电流≤5A	
综合基价					19.61		56.40	
其中	人工费				7.37		12.25	
	材料费				8.34		37.65	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				2.87		4.78	
	利润（14%）				1.03		1.72	
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		0.053		0.088	
	00150101	普工	工日	85.00	0.016	1.36	0.027	2.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.032	4.90	0.052	7.96
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.005	1.11	0.009	1.99
材料	23210104	成套按钮	套	6.50	1.020	6.63		
	23050325	密封开关	套	35.00			1.020	35.70
	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10	2.080	0.21		
	03030105	木螺钉 M2～4×6～65	10 个	0.55			0.208	0.11
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.63	0.305	0.50	0.515	0.84
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打洞眼、上木台、装开关、保险盒接线、装盖、塑料膨胀管等。　　计量单位：套

定额编号					2-2-590		2-2-591		2-2-592	
项目					开关、按钮安装					
					拉线带保险盒开关				扳手带保险盒开关	
					明装		防水		明装	
综合基价					32.91		40.26		32.08	
其中	人工费				8.76		13.57		8.22	
	材料费				19.50		19.50		19.50	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				3.42		5.29		3.21	
	利润（14%）				1.23		1.90		1.15	
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		0.063		0.098		0.059	
	00150101	普工	工日	85.00	0.019	1.62	0.030	2.55	0.018	1.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.038	5.81	0.059	9.03	0.035	5.36
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.006	1.33	0.009	1.99	0.006	1.33
材料	23230131	照明开关	只		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	26110164	瓷圆保险盒	个	16.80	1.020	17.14	1.020	17.14	1.020	17.14
	03633113	冲击钻头 φ8	根	2.00	0.014	0.03	0.014	0.03	0.014	0.03
	03030135	木螺钉 d2.5×20	10个	0.20	0.416	0.08	0.416	0.08	0.416	0.08
	03030122	木螺钉 M4×65	10个	2.98	0.208	0.62	0.208	0.62	0.208	0.62
	03070802	塑料胀管 φ6~8	个	0.06	2.200	0.13	2.200	0.13	2.200	0.13
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.63	0.305	0.50	0.305	0.50	0.305	0.50
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料胀管、装插座、接线、装盖。　　计量单位：套

定额编号					2-2-593		2-2-594		2-2-595	
项目					插座安装					
					单相明插座				单相带接地明插座	
					电流（A）					
					≤15		≤30		≤15	
综合基价					13.77		16.19		16.85	
其中	人工费				7.76		9.15		9.61	
	材料费				1.89		2.19		2.14	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				3.03		3.57		3.75	
	利润（14%）				1.09		1.28		1.35	
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		0.056		0.066		0.069	
	00150101	普工	工日	85.00	0.017	1.45	0.020	1.70	0.021	1.79
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.034	5.20	0.040	6.12	0.041	6.27
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.005	1.11	0.006	1.33	0.007	1.55
材料	23412504	成套插座	套		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00	0.014	0.03	0.014	0.03	0.014	0.03
	03030105	木螺钉 M2～4×6～65	10 个	0.55	0.416	0.23	0.416	0.23	0.416	0.23
	03070802	塑料胀管 φ6～8	个	0.06	2.200	0.13	2.200	0.13	2.200	0.13
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.63	0.305	0.50			0.458	0.75
	25030105	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm²	m	2.61			0.305	0.80		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋塑料胀管、装插座、接线、装盖。　　计量单位：套

定额编号					2-2-596		2-2-597		2-2-598	
项目					插座安装					
					单相带接地明插座		三相带接地明插座			
					电流（A）					
					≤30		≤15		≤30	
综合基价					18.25		18.54		21.20	
其中	人工费				10.24		10.24		11.24	
	材料费				2.59		2.88		4.01	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				3.99		3.99		4.38	
	利润（14%）				1.43		1.43		1.57	
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		0.074		0.074		0.081	
	00150101	普工	工日	85.00	0.023	1.96	0.023	1.96	0.025	2.13
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.044	6.73	0.044	6.73	0.048	7.34
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.007	1.55	0.007	1.55	0.008	1.77
材料	23412504	成套插座	套		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00	0.014	0.03	0.014	0.03	0.014	0.03
	03030105	木螺钉 M2～4×6～65	10 个	0.55	0.416	0.23	0.208	0.11	0.208	0.11
	03030123	木螺钉 M4.5～6×15～100	10 个	2.98			0.208	0.62	0.208	0.62
	31132524	塑料台	个	0.50					1.050	0.53
	03070802	塑料胀管 φ6～8	个	0.06	2.200	0.13	2.200	0.13	2.200	0.13
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.63			0.610	0.99		
	25030105	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm²	m	2.61	0.458	1.20			0.610	1.59
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、装插座、接线。　　计量单位：套

定额编号					2-2-599		2-2-600		2-2-601	
项目					插座安装					
					单相暗插座				单相带接地暗插座	
					电流（A）					
					≤15		≤30		≤15	
综合基价					13.59		14.59		16.67	
其中	人工费				7.76		8.22		9.61	
	材料费				1.71		2.01		1.96	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				3.03		3.21		3.75	
	利润（14%）				1.09		1.15		1.35	
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		0.056		0.059		0.069	
	00150101	普工	工日	85.00	0.017	1.45	0.018	1.53	0.021	1.79
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.034	5.20	0.035	5.36	0.041	6.27
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.005	1.11	0.006	1.33	0.007	1.55
材料	23412504	成套插座	套		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10	2.080	0.21	2.080	0.21	2.080	0.21
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.63	0.305	0.50			0.458	0.75
	25030105	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm²	m	2.61			0.305	0.80		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、清扫盒子、装插座、接线。　　计量单位：套

定额编号					2-2-602		2-2-603		2-2-604	
项目					插座安装					
					单相带接地暗插座		三相带接地暗插座			
					电流（A）					
					≤30		≤15		≤30	
综合基价					18.07		17.86		19.99	
其中	人工费				10.24		10.24		11.24	
	材料费				2.41		2.20		2.80	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				3.99		3.99		4.38	
	利润（14%）				1.43		1.43		1.57	
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		0.074		0.074		0.081	
	00150101	普工	工日	85.00	0.023	1.96	0.023	1.96	0.025	2.13
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.044	6.73	0.044	6.73	0.048	7.34
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.007	1.55	0.007	1.55	0.008	1.77
材料	23412504	成套插座	套		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	03053521	半圆头镀锌螺栓 M（2～5）×（15～50）	套	0.10	2.080	0.21	2.080	0.21	2.080	0.21
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.63			0.610	0.99		
	25030105	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm²	m	2.61	0.458	1.20			0.610	1.59
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、清扫盒子、装插座、接线。　　计量单位：套

定额编号					2-2-605		2-2-606		2-2-607	
项目					插座安装					
					单相防爆插座				单相带接地防爆插座	
					电流（A）					
					≤15		≤60		≤15	
综合基价					24.00		31.06		24.25	
其中	人工费				13.33		17.75		13.33	
	材料费				3.60		3.90		3.85	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				5.20		6.92		5.20	
	利润（14%）				1.87		2.49		1.87	
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		0.096		0.128		0.096	
	00150101	普工	工日	85.00	0.029	2.47	0.039	3.32	0.029	2.47
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.058	8.87	0.077	11.78	0.058	8.87
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.012	2.65	0.009	1.99
材料	23410704	防爆插座	个		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	03633113	冲击钻头 ϕ8	根	2.00	0.028	0.06	0.028	0.06	0.028	0.06
	03070107	膨胀螺栓 M6	套	0.50	4.080	2.04	4.080	2.04	4.080	2.04
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm^2	m	1.63	0.305	0.50			0.458	0.75
	25030105	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm^2	m	2.61			0.305	0.80		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、埋螺栓、清扫盒子、装插座、接线。　　计量单位：套

定额编号					2-2-608		2-2-609		2-2-610	
项目					插座安装					
					单相带接地防爆插座		三相带接地防爆插座			
					电流（A）					
					≤60		≤15		≤60	
综合基价					31.46		28.53		37.05	
其中	人工费				17.75		15.97		21.15	
	材料费				4.30		4.09		4.69	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				6.92		6.23		8.25	
	利润（14%）				2.49		2.24		2.96	
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		0.128		0.115		0.152	
	00150101	普工	工日	85.00	0.039	3.32	0.035	2.98	0.046	3.91
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.077	11.78	0.069	10.56	0.091	13.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.012	2.65	0.011	2.43	0.015	3.32
材料	23410704	防爆插座	个		(1.020)		(1.020)		(1.020)	
	03633113	冲击钻头 ϕ8	根	2.00	0.028	0.06	0.028	0.06	0.028	0.06
	03070107	膨胀螺栓 M6	套	0.50	4.080	2.04	4.080	2.04	4.080	2.04
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm^2	m	1.63			0.610	0.99		
	25030105	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm^2	m	2.61	0.458	1.20			0.610	1.59
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：测位、划线、打眼、上木台、装开关、保险盒接线、装盖、塑料膨胀管。　　计量单位：套

定额编号					2-2-611		2-2-612		2-2-613	
项目					插座安装					
					单相带保险盒插座					
					电流（A）					
					≤10		≤15		≤30	
综合基价					31.87		38.31		45.56	
其中	人工费				8.22		18.75		23.49	
	材料费				19.29		9.62		9.62	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				3.21		7.31		9.16	
	利润（14%）				1.15		2.63		3.29	
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		0.059		0.135		0.169	
	00150101	普工	工日	85.00	0.018	1.53	0.041	3.49	0.051	4.34
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.035	5.36	0.081	12.39	0.102	15.61
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.006	1.33	0.013	2.87	0.016	3.54
材料	23412501	插座	个		(1.005)		(1.005)		(1.005)	
	24010152	瓷插式熔断器	个	7.40			1.010	7.47	1.010	7.47
	26110164	瓷圆保险盒	个	16.80	1.020	17.14				
	03030136	木螺钉 d2.5×25	10 个	0.30	0.416	0.12	0.416	0.12	0.416	0.12
	03030138	木螺钉 d4×75	10 个	0.60	0.208	0.12	0.208	0.12	0.208	0.12
	03633105	冲击钻头 ϕ6～8	个	2.00	0.014	0.03	0.014	0.03	0.014	0.03
	03070802	塑料胀管 ϕ6～8	个	0.06	2.200	0.13	2.200	0.13	2.200	0.13
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm^2	m	1.63	0.458	0.75	0.458	0.75	0.458	0.75
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：1、2.安装底座、插头插座线焊接、对号、测位、打眼、焊接安装等。3.开箱清点、测定、划线、打眼、埋螺栓、灯具拼装固定、挂装饰固定、挂装饰部件、灯具安装、焊接包头等。

计量单位：套

定额编号					2-2-614		2-2-615		2-2-616	
项目					插座安装				灯具安装	
					多联组合开关插座				疏散指示灯	
					明装		暗装			
综合基价					55.75		63.13		46.49	
其中	人工费				18.75		22.33		23.56	
	材料费				27.06		28.96		10.44	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				7.31		8.71		9.19	
	利润（14%）				2.63		3.13		3.30	
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		0.135		0.161		0.166	
	00150101	普工	工日	85.00	0.041	3.49	0.049	4.17	0.051	4.34
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.081	12.39	0.097	14.84	0.091	13.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.013	2.87	0.015	3.32	0.024	5.30
材料	23412513	多联组合开关插座	套	25.80	1.000	25.80	1.000	25.80		
	22470111	成套灯具	套						(1.010)	
	03030137	木螺钉 d4×40	10 个	0.50	0.208	0.10				
	03030205	半圆头螺钉	10 个	0.90			0.416	0.37		
	26110150	开关盒（暗装）	个	1.79			1.000	1.79		
	03633105	冲击钻头 φ6～8	个	2.00	0.014	0.03			0.014	0.03
	03030105	木螺钉 M2～4×6～65	10 个	0.55					0.208	0.11
	26093910	塑料接线柱双线	个	6.70					1.030	6.90
	03070802	塑料胀管 φ6～8	个	0.06	2.200	0.13			2.200	0.13
	26090533	铜接线端子 20A	个	1.50					1.015	1.52
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm^2	m	1.63					0.458	0.75
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

14.低压电器设备安装工程

工作内容：开箱检查、触头检查及清洗处理、绝缘测试、开关安装、接线、接地。　　计量单位：台

定额编号					2-2-617		2-2-618		2-2-619	
项目					插接式空气开关箱安装					
					≤100A		≤250A		≤630A	
综合基价					177.37		244.22		444.11	
其中	人工费				86.50		129.63		259.72	
	材料费				31.79		32.65		33.51	
	仪表费				13.23		13.23		13.23	
	管理费（39%）				33.74		50.56		101.29	
	利润（14%）				12.11		18.15		36.36	
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		0.596		0.893		1.789	
	00150101	普工	工日	85.00	0.154	13.09	0.230	19.55	0.461	39.19
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.357	54.62	0.536	82.01	1.073	164.17
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.085	18.79	0.127	28.07	0.255	56.36
材料	55132524	插接式空气开关箱	台		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.070	1.40	0.090	1.80
	12010103	汽油	kg	9.27	0.100	0.93	0.150	1.39	0.200	1.85
	26090510	铜接线端子 DT-35	个	5.57	2.030	11.31	2.030	11.31	2.030	11.31
	25030521	铜芯塑料绝缘电线 BVR-35mm²	m	28.73	0.611	17.55	0.611	17.55	0.611	17.55
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.305	13.23	0.305	13.23	0.305	13.23

JSGCDE

工作内容：1.开箱检查、触头检查及清洗处理、绝缘测试、开关安装、接线、接地。2.测位、打眼、埋螺栓、校线、安装、接地、成品检查、接线动作试验等。

计量单位：台

定额编号					2-2-620		2-2-621	
项目					插接式空气开关箱安装			
					≤1250A		节能开关箱	
综合基价					643.50		389.29	
其中	人工费				389.34		102.06	
	材料费				34.58		233.14	
	仪表费				13.23		—	
	管理费（39%）				151.84		39.80	
	利润（14%）				54.51		14.29	
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		2.682		0.703	
	00150101	普工	工日	85.00	0.691	58.74	0.181	15.39
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.609	246.18	0.422	64.57
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.382	84.42	0.100	22.10
材料	55132524	插接式空气开关箱	台		(1.000)			
	55132525	节能开关箱	套	225.00			1.000	225.00
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.120	2.40		
	12010103	汽油	kg	9.27	0.250	2.32		
	26090510	铜接线端子 DT-35	个	5.57	2.030	11.31		
	25030521	铜芯塑料绝缘电线 BVR-35mm²	m	28.73	0.611	17.55		
	03030212	半圆头螺钉 M6×20	10个	0.90			0.103	0.09
	03633111	冲击钻头 φ10	根	7.00			0.028	0.20
	03130605	弹簧垫圈 M6	10个	0.35			0.103	0.04
	26093110	端子头异型管	m	2.50			0.100	0.25
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35			4.080	1.43
	25030106	铜芯塑料绝缘电线 BV-6mm²	m	4.01			0.500	2.01
	31130106	其它材料费	元			1.00		4.12
仪表	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.305	13.23		

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、接线、接地。　　计量单位：个

定额编号					2-2-622		2-2-623		2-2-624	
项目					控制开关安装					
					DW 万能式自动空气开关		电动式自动空气开关		手动式自动空气开关	
综合基价					556.64		357.46		122.64	
其中	人工费				242.30		204.32		69.16	
	材料费				176.35		35.29		16.83	
	机械费				9.57		9.57		—	
	管理费（39%）				94.50		79.68		26.97	
	利润（14%）				33.92		28.60		9.68	
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		1.669		1.407		0.476	
	00150101	普工	工日	85.00	0.430	36.55	0.362	30.77	0.122	10.37
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.001	153.15	0.844	129.13	0.286	43.76
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.238	52.60	0.201	44.42	0.068	15.03
材料	55130106	自动空气开关 DW 万能式	个	156.00	1.000	156.00				
	55130103	自动空气开关电动	个	16.80			1.000	16.80		
	55130104	自动空气开关手动	个	15.20					1.000	15.20
	02270104	白布	kg	6.00	0.050	0.30				
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.100	0.63	0.200	1.26		
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.050	1.00	0.030	0.60	0.020	0.40
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.940	7.10	0.940	7.10		
	31110311	棉纱	kg	6.50			0.050	0.33		
	12010103	汽油	kg	9.27	0.200	1.85	0.200	1.85		
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.500	0.38	0.500	0.38	0.300	0.23
	26090507	铜接线端子 DT-10	个	2.83	2.030	5.74	2.030	5.74		
	25010752	硬铜绞线 TJ-10mm²	kg	4.50	0.050	0.23	0.050	0.23		
	31130106	其它材料费	元			3.12		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.094	9.57	0.094	9.57		

JSGCDE
JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、接线、接地。　　计量单位：个

定额编号					2-2-625		2-2-626	
项目					控制开关安装			
					刀型开关手柄式		刀型开关操作机构式	
综合基价					317.44		271.00	
其中	人工费				127.24		169.51	
	材料费				122.77		11.65	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				49.62		66.11	
	利润（14%）				17.81		23.73	
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		0.876		1.167	
	00150101	普工	工日	85.00	0.225	19.13	0.300	25.50
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.526	80.48	0.700	107.10
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.125	27.63	0.167	36.91
材料	55130303	刀型开关 手柄式	个	9.80	1.000	9.80		
	55130304	刀型开关 操作机构式	个	6.50			1.000	6.50
	02270104	白布	kg	6.00	0.300	1.80	0.500	3.00
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.020	0.40	0.020	0.40
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.800	0.60	1.000	0.75
	02051002	橡皮护套圈 φ6～32	个	18.00	6.000	108.00		
	31130106	其它材料费	元			2.17		1.00

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、接线、接地。　　计量单位：个

定额编号					2-2-627		2-2-628		2-2-629	
项目					控制开关安装					
					刀型开关带熔断器式		铁壳刀型开关		胶盖闸刀开关	
									单相	
综合基价					425.09		310.16		151.80	
其中	人工费				123.62		51.07		14.09	
	材料费				235.95		227.24		130.24	
	机械费				—		4.78		—	
	管理费（39%）				48.21		19.92		5.50	
	利润（14%）				17.31		7.15		1.97	
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		0.852		0.352		0.097	
	00150101	普工	工日	85.00	0.220	18.70	0.091	7.74	0.025	2.13
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.511	78.18	0.211	32.28	0.058	8.87
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.121	26.74	0.050	11.05	0.014	3.09
材料	55130305	刀型开关 带熔断器式	个	120.00	1.000	120.00				
	23230146	铁壳开关	个	96.33			1.010	97.29		
	23230148	胶盖闸刀开关单相	个	18.17					1.010	18.35
	02270104	白布	kg	6.00	0.500	3.00	0.300	1.80	0.100	0.60
	24030106	保险丝 10A	轴	2.15					0.080	0.17
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29			0.040	0.25		
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.020	0.40	0.020	0.40	0.010	0.20
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55			0.300	2.27		
	03030122	木螺钉 M4×65	10个	2.98			0.416	1.24	0.208	0.62
	24010306	熔丝 30～40A	条	2.00			3.000	6.00		
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.500	0.38				
	26090507	铜接线端子 DT-10	个	2.83			2.030	5.74		
	02051002	橡皮护套圈 ϕ6～32	个	18.00	6.000	108.00	6.000	108.00	6.000	108.00
	25010752	硬铜绞线 TJ-10mm^2	kg	4.50			0.050	0.23		
	31130104	其它材料费	%		1.800	4.17	1.800	4.02	1.800	2.30
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77			0.047	4.78		

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、接线、接地。　　计量单位：个

定额编号					2-2-630		2-2-631		2-2-632	
项目					控制开关安装					
					胶盖闸刀开关 三相		普通型组合控制开关		防爆型组合控制开关	
综合基价					274.11		66.35		216.05	
其中	人工费				18.94		25.27		38.35	
	材料费				245.13		27.68		155.44	
	机械费				—		—		1.93	
	管理费（39%）				7.39		9.86		14.96	
	利润（14%）				2.65		3.54		5.37	
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		0.130		0.174		0.264	
	00150101	普工	工日	85.00	0.033	2.81	0.045	3.83	0.068	5.78
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.078	11.93	0.104	15.91	0.158	24.17
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.019	4.20	0.025	5.53	0.038	8.40
材料	23230147	胶盖闸刀开关三相	个	129.33	1.010	130.62				
	55130503	组合控制开关 普通型	个	26.00			1.000	26.00		
	55130504	组合控制开关 防爆型	个	145.00					1.000	145.00
	02270104	白布	kg	6.00	0.150	0.90	0.050	0.30	0.100	0.60
	24030106	保险丝 10A	轴	2.15	0.120	0.26				
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29					0.050	0.31
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.020	0.40				
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55					0.300	2.27
	03030122	木螺钉 M4×65	10 个	2.98	0.208	0.62				
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75			0.500	0.38	0.500	0.38
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00					2.030	4.06
	02051002	橡皮护套圈 φ6～32	个	18.00	6.000	108.00				
	25010753	硬铜绞线 TJ-6mm²	kg	3.40					0.020	0.07
	31130106	其它材料费	元			4.33		1.00		2.75
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77					0.019	1.93

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、接线、接地。　　计量单位：个

定额编号					2-2-633		2-2-634		2-2-635		2-2-636	
项目					控制开关安装							
					万能转换开关		单式漏电保护开关					
							单极		三极		四级	
综合基价					152.93		53.45		74.74		104.05	
其中	人工费				67.48		33.81		47.67		66.48	
	材料费				49.68		1.72		1.81		2.33	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				26.32		13.19		18.59		25.93	
	利润（14%）				9.45		4.73		6.67		9.31	
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		0.465		0.233		0.328		0.458	
	00150101	普工	工日	85.00	0.120	10.20	0.060	5.10	0.084	7.14	0.118	10.03
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.279	42.69	0.140	21.42	0.197	30.14	0.275	42.08
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.066	14.59	0.033	7.29	0.047	10.39	0.065	14.37
材料	55132515	万能转换开关	个	48.00	1.000	48.00						
	55130702	漏电保护开关	个				(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.050	0.30	0.050	0.30	0.060	0.36	0.070	0.42
	03652422	钢锯条	条	0.24			0.050	0.01	0.080	0.02	1.000	0.24
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73			0.020	0.03	0.030	0.05	0.040	0.07
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.500	0.38	0.500	0.38	0.500	0.38	0.800	0.60
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、接线、接地。　　计量单位：个

定额编号					2-2-637		2-2-638		2-2-639		2-2-640	
项目					控制开关安装							
					组合式漏电保护开关（回路个数）				单相漏电保护开关		三相漏电保护开关	
					≤10		≤20					
综合基价					220.95		293.77		98.61		163.27	
其中	人工费				142.72		190.17		16.41		34.58	
	材料费				2.59		2.81		73.50		110.36	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				55.66		74.17		6.40		13.49	
	利润（14%）				19.98		26.62		2.30		4.84	
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
人工	合计工日		工日		0.983		1.310		0.113		0.238	
	00150101	普工	工日	85.00	0.253	21.51	0.337	28.65	0.029	2.47	0.061	5.19
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.590	90.27	0.787	120.41	0.068	10.40	0.143	21.88
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.140	30.94	0.186	41.11	0.016	3.54	0.034	7.51
材料	55130707	漏电保护开关组合式（回路数10个以内）	个		(1.000)							
	55130708	漏电保护开关组合式（回路数20个以内）	个				(1.000)					
	55130702	漏电保护开关	个						(1.000)		(1.000)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.080	0.48	0.100	0.60				
	03053526	半圆头镀锌螺栓 M5×40	个	0.10					2.040	0.20	4.080	0.41
	03652422	钢锯条	条	0.24	1.000	0.24	1.200	0.29				
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	0.070	0.12	0.100	0.17				
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	1.000	0.75	1.000	0.75				
	02051002	橡皮护套圈 φ6～32	个	18.00					4.000	72.00	6.000	108.00
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.30		1.95

JSGCDE

工作内容：开箱、清扫、检查、测位、装开关、接线、试闸等。　　计量单位：个

定额编号					2-2-641		2-2-642		2-2-643	
项目					DZ 自动空气断路器安装					
					额定电流（A）					
					≤30		≤60		≤100	
综合基价					26.31		67.66		78.35	
其中	人工费				16.41		43.44		50.29	
	材料费				1.20		1.20		1.41	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				6.40		16.94		19.61	
	利润（14%）				2.30		6.08		7.04	
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		0.113		0.299		0.346	
	00150101	普工	工日	85.00	0.029	2.47	0.077	6.55	0.089	7.57
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.068	10.40	0.179	27.39	0.207	31.67
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.016	3.54	0.043	9.50	0.050	11.05
材料	55130105	自动空气开关 DZ 装配式	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	03053526	半圆头镀锌螺栓 M5×40	个	0.10	2.040	0.20	2.040	0.20	4.080	0.41
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：开箱、清扫、检查、测位、装开关、接线、试闸等。　　计量单位：个

定额编号					2-2-644		2-2-645	
项目					DZ 自动空气断路器安装			
					额定电流（A）			
					≤200		≤400	
综合基价					85.96		122.74	
其中	人工费				55.53		79.57	
	材料费				1.00		1.00	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				21.66		31.03	
	利润（14%）				7.77		11.14	
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		0.382		0.548	
	00150101	普工	工日	85.00	0.098	8.33	0.141	11.99
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.229	35.04	0.329	50.34
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.055	12.16	0.078	17.24
材料	55130105	自动空气开关 DZ 装配式	个		(1.000)		(1.000)	
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、接线、接地。　　计量单位：个

定额编号					2-2-646		2-2-647		2-2-648	
项目					熔断器安装					
					瓷插螺旋式		管式		防爆式	
综合基价					59.59		131.62		48.68	
其中	人工费				13.09		59.62		25.27	
	材料费				39.56		40.40		9.09	
	机械费				—		—		0.92	
	管理费（39%）				5.11		23.25		9.86	
	利润（14%）				1.83		8.35		3.54	
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		0.090		0.411		0.174	
	00150101	普工	工日	85.00	0.023	1.96	0.106	9.01	0.045	3.83
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.054	8.26	0.247	37.79	0.104	15.91
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.013	2.87	0.058	12.82	0.025	5.53
材料	24010101	熔断器	组		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.050	0.30	0.050	0.30	0.050	0.30
	24030106	保险丝 10A	轴	2.15	0.060	0.13				
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29					0.040	0.25
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.010	0.60	0.010	0.60
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.030	1.50	0.050	2.50	0.040	2.00
	01090159	圆钢 ϕ10 以内	kg	4.59					0.170	0.78
	02010516	石棉橡胶板 δ1.5	m^2	32.30	0.001	0.03				
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00					2.030	4.06
	02051002	橡皮护套圈 ϕ6～32	个	18.00	2.000	36.00	2.000	36.00		
	25010753	硬铜绞线 TJ-6mm^2	kg	3.40					0.030	0.10
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77					0.009	0.92

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、接线、接地。　　计量单位：个

定额编号					2-2-649		2-2-650	
项目					限位开关安装			
					普通式		防爆式	
综合基价					95.21		123.60	
其中	人工费				51.07		67.48	
	材料费				12.29		15.57	
	机械费				4.78		4.78	
	管理费（39%）				19.92		26.32	
	利润（14%）				7.15		9.45	
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		0.352		0.465	
	00150101	普工	工日	85.00	0.091	7.74	0.120	10.20
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.211	32.28	0.279	42.69
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.050	11.05	0.066	14.59
材料	55130903	限位开关	个		(1.000)		(1.000)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.150	0.90	0.150	0.90
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.150	0.94	0.190	1.20
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.700	5.29	1.100	8.31
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00	2.030	4.06	2.030	4.06
	25010753	硬铜绞线 TJ-6mm^2	kg	3.40	0.030	0.10	0.030	0.10
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.047	4.78	0.047	4.78

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、触头调整、注油、接线、接地。　　计量单位：台

定额编号					2-2-651		2-2-652		2-2-653	
项目					用电控制装置安装					
					控制器				接触器、磁力启动器	
					主令		鼓形、凸轮形			
综合基价					276.47		270.57		340.14	
其中	人工费				169.51		169.51		169.51	
	材料费				13.35		9.29		80.79	
	机械费				3.77		1.93		—	
	管理费（39%）				66.11		66.11		66.11	
	利润（14%）				23.73		23.73		23.73	
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		1.167		1.167		1.167	
	00150101	普工	工日	85.00	0.300	25.50	0.300	25.50	0.300	25.50
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.700	107.10	0.700	107.10	0.700	107.10
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.167	36.91	0.167	36.91	0.167	36.91
材料	55270304	控制器	个		(1.000)		(1.000)			
	55230101	接触器	台	65.80					1.000	65.80
	02270104	白布	kg	6.00			0.150	0.90	0.170	1.02
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.100	0.63	0.100	0.63		
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.030	0.60	0.050	1.00	0.020	0.40
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.670	5.06	0.200	1.51		
	03450403	焊锡膏	kg	60.00					0.020	1.20
	03430900	焊锡丝	kg	50.00					0.090	4.50
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	0.050	0.09	0.050	0.09	0.050	0.09
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75					0.500	0.38
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00			2.030	4.06		
	26090507	铜接线端子 DT-10	个	2.83	2.030	5.74			2.030	5.74
	25010753	硬铜绞线 TJ-6mm²	kg	3.40			0.030	0.10		
	25010752	硬铜绞线 TJ-10mm²	kg	4.50	0.050	0.23			0.050	0.23
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.43
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.037	3.77	0.019	1.93		

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、触头调整、注油、接线、接地。　　计量单位：台

定额编号					2-2-654		2-2-655	
项目					用电控制装置安装			
					Y-△自耦减压启动器		磁力控制器	
综合基价					2007.94		160.71	
其中	人工费				203.19		51.07	
	材料费				1693.29		77.79	
	机械费				3.77		4.78	
	管理费（39%）				79.24		19.92	
	利润（14%）				28.45		7.15	
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		1.400		0.352	
	00150101	普工	工日	85.00	0.361	30.69	0.091	7.74
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.840	128.52	0.211	32.28
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.199	43.98	0.050	11.05
材料	22550117	Y-△自耦减压启动器	台	1650.00	1.000	1650.00		
	55270305	磁力控制器	个	65.80			1.000	65.80
	02270104	白布	kg	6.00	0.050	0.30	0.020	0.12
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.100	0.63	0.050	0.31
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.020	0.40	0.020	0.40
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.790	5.96	1.200	9.06
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51			0.020	0.25
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	0.050	0.09	0.050	0.09
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75			0.500	0.38
	26090507	铜接线端子 DT-10	个	2.83	2.030	5.74		
	25010752	硬铜绞线 TJ-10mm²	kg	4.50	0.050	0.23		
	31130104	其它材料费	%		1.800	29.94	1.800	1.38
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.037	3.77	0.047	4.78

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、触头调整、注油、接线、接地。　　计量单位：台

定额编号					2-2-656		2-2-657		2-2-658	
项目					用电控制装置安装					
					快速自动开关					
					≤1000A		≤2000A		≤4000A	
综合基价					694.14		971.15		1257.29	
其中	人工费				432.62		611.46		795.84	
	材料费				27.45		30.84		34.87	
	机械费				4.78		4.78		4.78	
	管理费（39%）				168.72		238.47		310.38	
	利润（14%）				60.57		85.60		111.42	
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		2.980		4.212		5.482	
	00150101	普工	工日	85.00	0.768	65.28	1.085	92.23	1.412	120.02
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.787	273.41	2.527	386.63	3.289	503.22
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.425	93.93	0.600	132.60	0.781	172.60
材料	55130102	快速自动开关	台		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	02270104	白布	kg	6.00	0.020	0.12	0.030	0.18	0.040	0.24
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.100	0.63	0.100	0.63	0.100	0.63
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.060	1.20	0.100	2.00	0.140	2.80
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	2.000	15.10	2.000	15.10	2.000	15.10
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.050	0.63	0.050	0.63	0.050	0.63
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.020	1.20	0.020	1.20	0.030	1.80
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.150	7.50	0.200	10.00	0.250	12.50
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	0.040	0.07	0.060	0.10	0.100	0.17
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.047	4.78	0.047	4.78	0.047	4.78

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、触头调整、注油、接线、接地。　　计量单位：个

定额编号					2-2-659		2-2-660	
项目					用电控制装置安装			
					按钮			
					普通型		防爆型	
综合基价					47.99		120.98	
其中	人工费				25.27		42.59	
	材料费				9.32		55.82	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				9.86		16.61	
	利润（14%）				3.54		5.96	
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		0.174		0.293	
	00150101	普工	工日	85.00	0.045	3.83	0.075	6.38
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.104	15.91	0.176	26.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.025	5.53	0.042	9.28
材料	23210102	按钮 普通型	个	3.50	1.000	3.50		
	23210103	按钮 防爆型	个	50.00			1.000	50.00
	02270104	白布	kg	6.00	0.100	0.60	0.100	0.60
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	0.050	0.09	0.050	0.09
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00	2.030	4.06	2.030	4.06
	25010753	硬铜绞线 TJ-6mm^2	kg	3.40	0.020	0.07	0.020	0.07
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、安装、触头调整、注油、接线、接地。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-661		2-2-662		2-2-663	
项目					电阻器安装				油浸频敏变阻器安装	
					一箱		每增一箱			
					箱				台	
综合基价					211.37		121.05		405.75	
其中	人工费				118.46		64.70		237.07	
	材料费				25.35		22.06		39.26	
	机械费				4.78		—		3.77	
	管理费（39%）				46.20		25.23		92.46	
	利润（14%）				16.58		9.06		33.19	
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		0.816		0.446		1.633	
	00150101	普工	工日	85.00	0.210	17.85	0.115	9.78	0.421	35.79
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.490	74.97	0.268	41.00	0.979	149.79
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.116	25.64	0.063	13.92	0.233	51.49
材料	55310306	电阻器	箱	16.00	1.000	16.00	1.000	16.00		
	55310309	油浸频敏变阻器	台	25.60					1.000	25.60
	02270104	白布	kg	6.00	0.080	0.48	0.060	0.36	0.100	0.60
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.100	0.63			0.100	0.63
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.020	0.40	0.020	0.40	0.020	0.40
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.320	2.42			0.670	5.06
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	0.150	0.26	0.080	0.14		
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00	2.030	4.06	2.030	4.06		
	26090507	铜接线端子 DT-10	个	2.83					2.030	5.74
	25010753	硬铜绞线 TJ-6mm^2	kg	3.40	0.030	0.10	0.030	0.10		
	25010752	硬铜绞线 TJ-10mm^2	kg	4.50					0.050	0.23
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.047	4.78			0.037	3.77

JSGCDE

工作内容：开箱、清扫、检查、测位、划线、打眼、固定变压器、接线、接地、埋螺栓。　　计量单位：台

定额编号					2-2-664		2-2-665		2-2-666	
项目					安全变压器安装（容量：V·A）					
					≤500		≤1000		≤3000	
综合基价					81.45		84.28		98.52	
其中	人工费				29.50		31.35		40.66	
	材料费				36.31		36.31		36.31	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				11.51		12.23		15.86	
	利润（14%）				4.13		4.39		5.69	
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		0.203		0.216		0.280	
	00150101	普工	工日	85.00	0.052	4.42	0.056	4.76	0.072	6.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.122	18.67	0.129	19.74	0.168	25.70
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.029	6.41	0.031	6.85	0.040	8.84
材料	55430127	干式安全变压器	台		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	03030908	沉头螺钉 M6×55～65	10 个	0.65	0.408	0.27	0.408	0.27	0.408	0.27
	25010755	硬铜绞线 TJ-2.5～4mm²	m	68.70	0.510	35.04	0.510	35.04	0.510	35.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：开箱检查、盘上划线、钻孔、安装固定、写字编号、下料布线、上卡子。　　计量单位：个

定额编号					2-2-667		2-2-668		2-2-669	
项目					测量表计安装		继电器安装		辅助电压互感器安装	
综合基价					64.06		113.19		130.88	
其中	人工费				38.90		51.83		70.79	
	材料费				4.54		33.89		22.57	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				15.17		20.21		27.61	
	利润（14%）				5.45		7.26		9.91	
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		0.268		0.357		0.488	
	00150101	普工	工日	85.00	0.069	5.87	0.092	7.82	0.126	10.71
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.161	24.63	0.214	32.74	0.293	44.83
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.038	8.40	0.051	11.27	0.069	15.25
材料	32270106	测量表计	个		(1.000)					
	55290302	继电器	台	29.50			1.000	29.50		
	55170103	电压互感器	台	20.53					1.000	20.53
	31170104	标志牌 塑料扁形	个	0.19					1.000	0.19
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.010	0.20	0.010	0.20	0.020	0.40
	03652422	钢锯条	条	0.24					0.500	0.12
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.010	0.60	0.010	0.60		
	03430900	焊锡丝	kg	50.00	0.030	1.50	0.030	1.50		
	31110311	棉纱	kg	6.50	0.050	0.33			0.050	0.33
	14312508	塑料软管 dn5	m	1.73	0.400	0.69	0.500	0.87		
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.100	0.08	0.020	0.02		
	14350105	异型塑料管 dn2.5～5	m	1.36	0.100	0.14	0.150	0.20		
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：1、2、3.测位、划线、安装、配管、穿线、接线、刷油。
4.检查、测位、校线、编号、套塑料管、绑扎测量、接地、接线动作试验等。　　计量单位：套

定额编号					2-2-670		2-2-671		2-2-672		2-2-673	
项目					水位电气信号装置安装						低压电器装置接线	
					机械式		电子式		液位式		小母线安装	
综合基价					818.91		468.81		580.74		56.16	
其中	人工费				350.35		266.56		326.09		21.49	
	材料费				235.54		53.00		73.85		23.28	
	机械费				47.33		7.97		7.97		—	
	管理费（39%）				136.64		103.96		127.18		8.38	
	利润（14%）				49.05		37.32		45.65		3.01	
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		2.413		1.836		2.246		0.148	
	00150101	普工	工日	85.00	0.621	52.79	0.473	40.21	0.578	49.13	0.038	3.23
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.448	221.54	1.101	168.45	1.348	206.24	0.089	13.62
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.344	76.02	0.262	57.90	0.320	70.72	0.021	4.64
材料	32270106	测量表计	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)			
	02270104	白布	kg	6.00	0.100	0.60	0.100	0.60	0.100	0.60		
	03030210	半圆头螺钉 M10×100	10个	1.20	2.000	2.40						
	03410205	低碳钢焊条（综合） J422	kg	6.29	0.050	0.31	0.050	0.31	0.050	0.31		
	03054309	地脚螺栓 M10×100	套	1.60	4.080	6.53	2.040	3.26	2.040	3.26		
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	1.300	9.82						
	03570225	镀锌铁丝 13#～17#	kg	5.80	0.010	0.06						
	01090223	镀锌圆钢 φ10以外	kg	5.20	1.700	8.84						
	11030305	醇酸防锈漆 C53-1	kg	15.00	0.100	1.50	0.100	1.50	0.100	1.50		
	13070709	酚醛布板	kg	10.00	0.730	7.30	0.600	6.00	1.210	12.10		
	11111717	酚醛调和漆	kg	12.51	0.100	1.25	0.100	1.25	0.100	1.25		
	01290101	钢板（综合）	kg	4.78	3.110	14.87	0.660	3.15	2.100	10.04		

JSGCDE

续前

计量单位：套

定额编号					2-2-670		2-2-671		2-2-672		2-2-673	
项目					水位电气信号装置安装						低压电器装置接线	
					机械式		电子式		液位式		小母线安装	
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
材料	01050106	钢丝绳 φ4.5	m	0.50	15.000	7.50						
	01450101	铝板（综合）	kg	21.50	0.210	4.52						
	32270107	木板标尺 170×85×20	块	150.00	1.000	150.00						
	03030123	木螺钉 M4.5～6×15～100	10 个	2.98	0.840	2.50						
	03270103	铁砂布 0#～2#	张	0.75	0.500	0.38	0.500	0.38	0.500	0.38	1.000	0.75
	03051413	铜六角螺栓带螺母 M6×30	套	0.50			6.100	3.05	8.200	4.10		
	30030303	铸铁坨 5kg	个	13.00	1.000	13.00						
	01370301	紫铜板（综合）	kg	65.00			0.500	32.50	0.600	39.00		
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99							0.060	0.12
	03450403	焊锡膏	kg	60.00							0.020	1.20
	03430900	焊锡丝	kg	50.00							0.030	1.50
	24170308	黄蜡带 20mm×10m	卷	9.17							0.010	0.09
	31110311	棉纱	kg	6.50							0.200	1.30
	12010103	汽油	kg	9.27							0.200	1.85
	14312509	塑料软管 dn6	m	18.40							0.800	14.72
	25030104	铜芯塑料绝缘电线 BV-2.5mm²	m	1.63							0.458	0.75
	31130106	其它材料费	元			4.16		1.00		1.31		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.037	3.77	0.019	1.93	0.019	1.93		
	99190705	立式钻床 25mm	台班	128.52	0.093	11.95	0.047	6.04	0.047	6.04		
	99190105	普通车床 400×1000（mm）	台班	169.02	0.187	31.61						

JSGCDE

15.运输设备电气装置安装工程

工作内容：开箱、检查、清点、电气设备安装、管线敷设、挂电缆、接线、接地、摇测绝缘、配合负荷试验。

计量单位：台

定额编号					2-2-674		2-2-675		2-2-676	
项目					电动葫芦电气安装					
					起重量（t）					
					≤2		≤5		≤10	
综合基价					1027.76		1173.53		1846.74	
其中	人工费				471.82		567.09		1007.10	
	材料费				278.23		278.23		278.23	
	机械费				27.65		27.65		27.65	
	管理费（39%）				184.01		221.17		392.77	
	利润（14%）				66.05		79.39		140.99	
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		3.250		3.906		6.937	
	00150101	普工	工日	85.00	0.837	71.15	1.006	85.51	1.786	151.81
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.950	298.35	2.343	358.48	4.163	636.94
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.463	102.32	0.557	123.10	0.988	218.35
材料	02270104	白布	kg	6.00	0.352	2.11	0.352	2.11	0.352	2.11
	02270111	白纱布带 20mm×20m	卷	4.00	0.440	1.76	0.440	1.76	0.440	1.76
	12070109	电力复合脂	kg	20.00	0.176	3.52	0.176	3.52	0.176	3.52
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.704	1.40	0.704	1.40	0.704	1.40
	01010110	钢筋 φ10 以内	kg	4.61	4.224	19.47	4.224	19.47	4.224	19.47
	01050101	钢丝绳	kg	4.39	8.716	38.26	8.716	38.26	8.716	38.26
	26270311	钢索拉紧装置	套	26.10	1.100	28.71	1.100	28.71	1.100	28.71
	03410209	电焊条 J507 φ3.2～4	kg	7.92	0.176	1.39	0.176	1.39	0.176	1.39
	12010103	汽油	kg	9.27	0.440	4.08	0.440	4.08	0.440	4.08
	02270107	纱布	张	1.20	0.880	1.06	0.880	1.06	0.880	1.06
	02130113	塑料带 20mm×40m	卷	6.20	0.176	1.09	0.176	1.09	0.176	1.09
	14312509	塑料软管 dn6	m	18.40	8.800	161.92	8.800	161.92	8.800	161.92
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	2.200	8.54	2.200	8.54	2.200	8.54
	31130104	其它材料费	%		1.800	4.92	1.800	4.92	1.800	4.92
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.023	2.34	0.023	2.34	0.023	2.34
	99250328	直流弧焊机 40kV·A	台班	171.04	0.148	25.31	0.148	25.31	0.148	25.31

JSGCDE

16. 电气设备调试工程

工作内容：1、2.变压器、断路器、互感器、隔离开关、风冷及油循环冷却系统电气装置、常规保护装置等一、二次回路的调试及空投试验。3.自动开关或断路器、隔离开关、常规保护装置、电测量仪表、电力电缆等一、二次回路系统的调试。

计量单位：系统

定额编号					2-2-677		2-2-678		2-2-679	
项目					变压器分系统调试				≤1kV 交流供电输配电装置分系统调试	
					容量（kV·A）					
					≤800		≤2000			
综合基价					2099.16		5343.05		551.44	
其中	人工费				1083.07		2739.94		315.76	
	材料费				12.84		16.47		3.12	
	仪表费				429.22		1134.47		65.20	
	管理费（39%）				422.40		1068.58		123.15	
	利润（14%）				151.63		383.59		44.21	
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		6.346		16.053		1.850	
	00150101	普工	工日	85.00	0.762	64.77	1.926	163.71	0.222	18.87
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.173	485.47	8.027	1228.13	0.925	141.53
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.411	532.83	6.100	1348.10	0.703	155.36
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm²	m	1.58	1.339	2.12	1.758	2.78	0.240	0.38
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.670	9.72	0.875	12.69	0.120	1.74
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98052504	变压器特性综合测试台	台班	130.40	0.547	71.33	1.093	142.53		
	98130141	计时/计频器/校准器	台班	185.01	0.820	151.71	2.734	505.82		
	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.820	7.12	1.640	14.24		
	98010101	全自动变比组别测试仪	台班	20.34	0.820	16.68	1.640	33.36		
	98130105	数字频率计	台班	22.23	0.820	18.23	1.640	36.46		
	98230112	数字示波器	台班	84.74	0.766	64.91	1.533	129.91		
	98350101	电缆测试仪	台班	21.73					0.841	18.27
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.547	23.73	1.093	47.41		
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.820	4.49	1.914	10.47	1.682	9.20
	98050726	数字电桥	台班	9.01	0.547	4.93	1.640	14.78		
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05	0.547	44.88	1.914	157.04		
	98310101	相位表	台班	27.69	0.766	21.21	1.533	42.45	0.789	21.85
	98210222	振荡器	台班	20.13					0.789	15.88

JSGCDE

工作内容：自动开关或断路器、隔离开关、常规保护装置、电测量仪表、电力电缆等一、二次回路系统的调试。

计量单位：系统

定额编号					2-2-680		2-2-681		2-2-682	
项目					≤10kV 交流供电输配电装置分系统调试					
					带负荷隔离开关		带断路器		带电抗器	
综合基价					997.30		1538.58		1900.27	
其中	人工费				546.18		768.06		989.94	
	材料费				7.36		7.36		7.36	
	仪表费				154.28		356.09		378.30	
	管理费（39%）				213.01		299.54		386.08	
	利润（14%）				76.47		107.53		138.59	
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		3.200		4.500		5.800	
	00150101	普工	工日	85.00	0.384	32.64	0.540	45.90	0.696	59.16
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.600	244.80	2.250	344.25	2.900	443.70
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.216	268.74	1.710	377.91	2.204	487.08
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm^2	m	1.58	0.720	1.14	0.720	1.14	0.720	1.14
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.360	5.22	0.360	5.22	0.360	5.22
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98030502	YDQ 充气式试验变压器	台班	61.83	0.500	30.92	0.800	49.46	1.000	61.83
	98350101	电缆测试仪	台班	21.73	0.841	18.27	1.628	35.38	1.682	36.55
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.841	36.48	0.841	36.48	0.841	36.48
	98052510	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	43.35	0.500	21.68	0.800	34.68	1.000	43.35
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	1.682	9.20	1.682	9.20	1.682	9.20
	98050726	数字电桥	台班	9.01			1.682	15.15	1.682	15.15
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05			1.682	138.01	1.682	138.01
	98310101	相位表	台班	27.69	0.789	21.85	0.789	21.85	0.789	21.85
	98210222	振荡器	台班	20.13	0.789	15.88	0.789	15.88	0.789	15.88

JSGCDE

工作内容：1、2.①母线系统查线。②二次回路调试。③保护、信号动作试验。 ④绝缘监察装置试验。3.保护装置本体及二次回路的调整试验。

计量单位：见表

定额编号					2-2-683		2-2-684		2-2-685	
项目					母线分系统调试				变压器保护装置分系统调试	
					电压≤1kV		电压≤10kV			
					段				套（台）	
综合基价					418.35		1373.14		2561.20	
其中	人工费				221.88		648.58		785.17	
	材料费				2.46		2.15		40.39	
	仪表费				76.42		378.66		1319.50	
	管理费（39%）				86.53		252.95		306.22	
	利润（14%）				31.06		90.80		109.92	
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		1.300		3.800		4.590	
	00150101	普工	工日	85.00	0.156	13.26	0.456	38.76	0.533	45.31
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.650	99.45	1.900	290.70	2.305	352.67
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.494	109.17	1.444	319.12	1.752	387.19
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm^2	m	1.58	0.166	0.26	0.498	0.79	4.459	7.05
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.083	1.20	0.025	0.36	2.230	32.34
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98110123	电感电容测试仪	台班	6.33	0.841	5.32	0.841	5.32		
	98052521	电能校验仪	台班	49.81			0.841	41.89		
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.841	36.48	1.682	72.97		
	98050726	数字电桥	台班	9.01			1.682	15.15		
	98050506	数字电压表	台班	7.19			0.841	6.05		
	98052505	直流高压发生器	台班	35.70	0.841	30.02	2.523	90.07		
	98350507	光纤接口试验设备	台班	7.59					1.223	9.28
	98130141	计时/计频器/校准器	台班	185.01					2.181	403.51
	98070202	频率合成信号发生器	台班	247.44					2.181	539.67
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.841	4.60	1.682	9.20	2.617	14.31
	98130105	数字频率计	台班	22.23					1.308	29.08
	98230112	数字示波器	台班	84.74					1.308	110.84
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05			1.682	138.01	2.181	178.95
	98310101	相位表	台班	27.69					1.223	33.86

JSGCDE

工作内容：保护装置本体及二次回路的调整试验。　　计量单位：套（台）

定额编号					2-2-686		2-2-687		2-2-688	
项目					母线保护装置分系统调试		线路保护装置分系统调试		小电流接地保护装置分系统调试	
综合基价					2412.66		2714.30		1809.50	
其中	人工费				740.58		833.09		555.24	
	材料费				38.05		42.69		28.79	
	仪表费				1241.52		1396.98		931.20	
	管理费（39%）				288.83		324.91		216.54	
	利润（14%）				103.68		116.63		77.73	
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		4.339		4.881		3.253	
	00150101	普工	工日	85.00	0.521	44.29	0.586	49.81	0.390	33.15
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.169	331.86	2.440	373.32	1.627	248.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.649	364.43	1.855	409.96	1.236	273.16
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm²	m	1.58	4.197	6.63	4.721	7.46	3.148	4.97
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	2.098	30.42	2.361	34.23	1.574	22.82
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98350507	光纤接口试验设备	台班	7.59	1.151	8.74	1.295	9.83	0.863	6.55
	98130141	计时/计频器/校准器	台班	185.01	2.052	379.64	2.309	427.19	1.539	284.73
	98070202	频率合成信号发生器	台班	247.44	2.052	507.75	2.309	571.34	1.539	380.81
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	2.463	13.47	2.771	15.16	1.847	10.10
	98130105	数字频率计	台班	22.23	1.231	27.37	1.385	30.79	0.924	20.54
	98230112	数字示波器	台班	84.74	1.231	104.31	1.385	117.36	0.924	78.30
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05	2.052	168.37	2.309	189.45	1.539	126.27
	98310101	相位表	台班	27.69	1.151	31.87	1.295	35.86	0.863	23.90

JSGCDE

工作内容：自动装置、继电器及控制回路的调整试验。

计量单位：系统（套）

定额编号					2-2-689		2-2-690		2-2-691	
项目					备用电源自动投入装置分系统调试		备用电机自动投入装置分系统调试		线路自动重合闸分系统调试	
									单侧电源	
综合基价					1088.85		470.70		1019.88	
其中	人工费				529.11		221.88		477.90	
	材料费				23.79		23.79		23.79	
	仪表费				255.52		107.44		264.90	
	管理费（39%）				206.35		86.53		186.38	
	利润（14%）				74.08		31.06		66.91	
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		3.100		1.300		2.800	
	00150101	普工	工日	85.00	0.372	31.62	0.156	13.26	0.336	28.56
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.550	237.15	0.650	99.45	1.400	214.20
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.178	260.34	0.494	109.17	1.064	235.14
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm^2	m	1.58	8.000	12.64	8.000	12.64	8.000	12.64
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.700	10.15	0.700	10.15	0.700	10.15
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98310103	相位电压测试仪	台班	4.79	1.262	6.04	0.421	2.02	0.421	2.02
	98130141	计时/计频器/校准器	台班	185.01					0.841	155.59
	98030127	三相精密测试电源	台班	81.04	1.262	102.27	0.421	34.12	0.841	68.15
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	1.682	9.20	0.421	2.30	0.841	4.60
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05	1.682	138.01	0.841	69.00	0.421	34.54

JSGCDE

工作内容：1.自动装置、继电器及控制回路的调整试验。2、3.装置本体及控制回路系统的调整试验。

计量单位：见表

定额编号					2-2-692		2-2-693		2-2-694	
项目					线路自动重合闸分系统调试		直流监测分系统调试		柴油发电机分系统调试	
					双侧电源				容量（kW）	
									≤600	
					系统（套）		系统		台	
综合基价					2230.70		3272.10		605.01	
其中	人工费				955.81		1623.58		322.19	
	材料费				23.79		31.38		12.55	
	仪表费				744.52		756.64		99.51	
	管理费（39%）				372.77		633.20		125.65	
	利润（14%）				133.81		227.30		45.11	
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		5.600		9.512		1.888	
	00150101	普工	工日	85.00	0.672	57.12	1.141	96.99	0.227	19.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.800	428.40	4.756	727.67	0.944	144.43
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.128	470.29	3.615	798.92	0.717	158.46
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm^2	m	1.58	8.000	12.64	3.440	5.44	1.307	2.07
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.700	10.15	1.720	24.94	0.654	9.48
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98310103	相位电压测试仪	台班	4.79	1.682	8.06				
	98130128	2000A 大电流发生器	台班	33.72			2.691	90.74		
	98130141	计时/计频器/校准器	台班	185.01	1.682	311.19	2.018	373.35	0.227	42.00
	98030127	三相精密测试电源	台班	81.04	2.523	204.46			0.227	18.40
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	2.523	13.80	2.691	14.72	0.227	1.24
	98230112	数字示波器	台班	84.74			0.673	57.03	0.227	19.24
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05	2.523	207.01	2.691	220.80	0.227	18.63

JSGCDE

工作内容：装置本体及控制回路系统的调整试验。　　计量单位：台

定额编号					2-2-695		2-2-696		2-2-697	
项目					不间断电源分系统调试					
					容量（kV·A）					
					≤10		≤30		≤100	
综合基价					1038.98		1583.20		2330.46	
其中	人工费				457.37		768.06		1160.62	
	材料费				7.84		9.20		11.21	
	仪表费				331.37		398.87		543.50	
	管理费（39%）				178.37		299.54		452.64	
	利润（14%）				64.03		107.53		162.49	
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		2.680		4.500		6.800	
	00150101	普工	工日	85.00	0.322	27.37	0.540	45.90	0.816	69.36
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.340	205.02	2.250	344.25	3.400	520.20
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.018	224.98	1.710	377.91	2.584	571.06
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm²	m	1.58	0.722	1.14	0.867	1.37	1.156	1.83
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.393	5.70	0.471	6.83	0.578	8.38
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98130141	计时/计频器/校准器	台班	185.01	0.756	139.87	0.910	168.36	1.240	229.41
	98030127	三相精密测试电源	台班	81.04	0.756	61.27	0.910	73.75	1.240	100.49
	98230112	数字示波器	台班	84.74	0.756	64.06	0.910	77.11	1.240	105.08
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05	0.756	62.03	0.910	74.67	1.240	101.74
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.756	4.14	0.910	4.98	1.240	6.78

JSGCDE

工作内容：1、2.无功补偿装置本体及二次回路的调整试验。3.①二次回路查线。②投运试验。　　计量单位：见表

定额编号					2-2-698		2-2-699		2-2-700	
项目					无功补偿装置分系统调试				故障录波分系统调试	
					电容器		电抗器		配电室	
					电压≤1kV		干式			
					组				座	
综合基价					906.81		1558.00		1116.81	
其中	人工费				398.23		955.81		214.72	
	材料费				2.38		6.28		7.04	
	仪表费				295.14		89.33		781.25	
	管理费（39%）				155.31		372.77		83.74	
	利润（14%）				55.75		133.81		30.06	
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		2.333		5.600		1.258	
	00150101	普工	工日	85.00	0.280	23.80	0.672	57.12	0.151	12.84
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.166	178.40	2.800	428.40	0.629	96.24
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.887	196.03	2.128	470.29	0.478	105.64
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm^2	m	1.58	0.115	0.18	0.598	0.94	0.684	1.08
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.083	1.20	0.299	4.34	0.342	4.96
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98110123	电感电容测试仪	台班	6.33	0.841	5.32				
	98052561	调谐试验装置	台班	272.42	0.786	214.12				
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.841	36.48	0.841	36.48		
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	1.682	9.20	1.682	9.20		
	98050726	数字电桥	台班	9.01			0.841	7.58		
	98050506	数字电压表	台班	7.19			0.841	6.05		
	98052505	直流高压发生器	台班	35.70	0.841	30.02	0.841	30.02		
	98370134	保护故障子站模拟系统	台班	110.64					0.067	7.41
	98370104	笔记本电脑	台班	11.48					0.067	0.77
	98110105	回路电阻测试仪	台班	21.83					0.134	2.93
	98110102	继电保护检验仪	台班	255.91					3.004	768.75
	98050533	三相多功能钳形相位伏安表	台班	20.78					0.067	1.39

JSGCDE

工作内容：1、2.电动机、励磁机、断路器、保护装置、启动设备和一、二次回路的调试。3、4.电动机、开关、保护装置、电缆等级一、二回路调试。

计量单位：台

定额编号					2-2-701		2-2-702		2-2-703		2-2-704	
项目					普通型380V交流同步电机负载调试				交流异步电动机负载调试			
					直接启动		降压启动		低压笼型			
									刀开关控制		电磁控制	
综合基价					2327.90		3439.25		332.07		689.17	
其中	人工费				1194.76		1816.01		181.56		363.04	
	材料费				4.19		4.19		4.53		8.06	
	仪表费				495.72		656.57		49.75		125.65	
	管理费（39%）				465.96		708.24		70.81		141.59	
	利润（14%）				167.27		254.24		25.42		50.83	
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		7.000		10.640		1.064		2.127	
	00150101	普工	工日	85.00	0.840	71.40	1.277	108.55	0.128	10.88	0.255	21.68
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.500	535.50	5.320	813.96	0.532	81.40	1.064	162.79
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.660	587.86	4.043	893.50	0.404	89.28	0.808	178.57
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm²	m	1.58	0.363	0.57	0.363	0.57	0.400	0.63	0.800	1.26
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.181	2.62	0.181	2.62	0.200	2.90	0.400	5.80
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
仪表	98052512	多倍频感应耐压试验器	台班	43.35	0.253	10.97	0.253	10.97				
	98130141	计时/计频器/校准器	台班	185.01	1.514	280.11	2.018	373.35				
	98350101	电缆测试仪	台班	21.73	0.505	10.97	0.505	10.97	0.505	10.97	0.505	10.97
	98052521	电能校验仪	台班	49.81	0.505	25.15	0.757	37.71			0.253	12.60
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.505	21.91	0.757	32.84	0.505	21.91	1.009	43.77
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	1.514	8.28	2.018	11.04	0.505	2.76	0.505	2.76
	98050726	数字电桥	台班	9.01	0.505	4.55	0.505	4.55	0.505	4.55	0.505	4.55
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05	1.514	124.22	2.018	165.58			0.505	41.44
	98470116	转速表	台班	18.93	0.505	9.56	0.505	9.56	0.505	9.56	0.505	9.56

JSGCDE

工作内容：电动机、开关、保护装置、电缆等及一、二回路调试。　　计量单位：台

定额编号					2-2-705		2-2-706		2-2-707	
项目					交流异步电动机负载调试					
					低压笼型				低压绕线型	
					非电量连锁		带过流保护		电磁控制	
综合基价					866.67		1566.54		2153.28	
其中	人工费				477.90		726.38		1003.77	
	材料费				9.83		16.89		18.66	
	仪表费				125.65		438.29		598.85	
	管理费（39%）				186.38		283.29		391.47	
	利润（14%）				66.91		101.69		140.53	
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		2.800		4.256		5.881	
	00150101	普工	工日	85.00	0.336	28.56	0.511	43.44	0.706	60.01
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.400	214.20	2.128	325.58	2.940	449.82
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.064	235.14	1.617	357.36	2.235	493.94
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm²	m	1.58	1.000	1.58	1.800	2.84	2.000	3.16
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.500	7.25	0.900	13.05	1.000	14.50
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98350101	电缆测试仪	台班	21.73	0.505	10.97	0.505	10.97	0.561	12.19
	98052521	电能校验仪	台班	49.81	0.253	12.60	1.009	50.26	1.121	55.84
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	1.009	43.77	1.009	43.77	1.121	48.63
	98130141	计时/计频器/校准器	台班	185.01			1.009	186.68	1.682	311.19
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.505	2.76	1.514	8.28	2.243	12.27
	98050726	数字电桥	台班	9.01	0.505	4.55	0.505	4.55	1.121	10.10
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05	0.505	41.44	1.514	124.22	1.682	138.01
	98470116	转速表	台班	18.93	0.505	9.56	0.505	9.56	0.561	10.62

JSGCDE

工作内容：电动机、开关、保护装置、电缆等及一、二回路调试。　　计量单位：台

定额编号					2-2-708		2-2-709	
项目					交流异步电动机负载调试			
					低压绕线型			
					速断、过流保护		反时限过流保护	
综合基价					3656.07		4192.03	
其中	人工费				1529.33		1816.01	
	材料费				23.96		29.26	
	仪表费				1292.23		1384.28	
	管理费（39%）				596.44		708.24	
	利润（14%）				214.11		254.24	
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		8.960		10.640	
	00150101	普工	工日	85.00	1.075	91.38	1.277	108.55
	00150105	一般技工	工日	153.00	4.480	685.44	5.320	813.96
	00150109	高级技工	工日	221.00	3.405	752.51	4.043	893.50
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm²	m	1.58	2.600	4.11	3.200	5.06
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	1.300	18.85	1.600	23.20
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
仪表	98350101	电缆测试仪	台班	21.73	0.561	12.19	0.561	12.19
	98052521	电能校验仪	台班	49.81	1.402	69.83	1.682	83.78
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	1.121	48.63	1.121	48.63
	98130141	计时/计频器/校准器	台班	185.01	4.205	777.97	4.486	829.95
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	2.804	15.34	3.364	18.40
	98050726	数字电桥	台班	9.01	1.402	12.63	1.402	12.63
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05	4.205	345.02	4.486	368.08
	98470116	转速表	台班	18.93	0.561	10.62	0.561	10.62

JSGCDE

工作内容：包括开闭所配电装置内所有回路设备的单体及分系统调试工作。　　计量单位：座

定额编号					2-2-710		2-2-711		2-2-712		2-2-713	
项目					10kV 及以下开闭所成套装置分系统调试							
					断路器操作							
					开关间隔单元（个）							
					≤3		≤5		≤7		＞7	
综合基价					4453.50		6136.32		7020.04		8876.26	
其中	人工费				1933.14		2685.12		3007.22		3759.05	
	材料费				7.15		8.38		9.84		11.63	
	仪表费				1488.65		2019.70		2409.15		3113.28	
	管理费（39%）				753.92		1047.20		1172.82		1466.03	
	利润（14%）				270.64		375.92		421.01		526.27	
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		11.326		15.732		17.619		22.024	
	00150101	普工	工日	85.00	1.359	115.52	1.888	160.48	2.114	179.69	2.643	224.66
	00150105	一般技工	工日	153.00	5.663	866.44	7.866	1203.50	8.810	1347.93	11.012	1684.84
	00150109	高级技工	工日	221.00	4.304	951.18	5.978	1321.14	6.695	1479.60	8.369	1849.55
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm^2	m	1.58	0.696	1.10	0.836	1.32	1.003	1.58	1.203	1.90
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.348	5.05	0.418	6.06	0.501	7.26	0.602	8.73
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
仪表	98130128	2000A 大电流发生器	台班	33.72	1.402	47.28	1.869	63.02	2.336	78.77	2.804	94.55
	98052515	TPFRC 电容分压器交直流高压测量系统	台班	133.36	1.792	238.98	2.486	331.53	2.787	371.67	3.981	530.91
	98030502	YDQ 充气式试验变压器	台班	61.83	1.792	110.80	2.486	153.71	2.787	172.32	3.981	246.15
	98052521	电能校验仪	台班	49.81	3.028	150.82	4.206	209.50	4.710	234.61	6.729	335.17
	98110122	断路器动特性综合测试仪	台班	186.00	1.402	260.77	1.869	347.63	2.336	434.50	2.804	521.54
	98321152	伏安特性测试仪	台班	62.68	1.402	87.88	1.869	117.15	2.336	146.42	2.804	175.75
	98310107	高压核相仪	台班	21.21	3.028	64.22	4.206	89.21	4.710	99.90	6.729	142.72
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	1.402	60.82	1.869	81.08	2.336	101.34	2.654	115.13
	98052510	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	43.35	1.792	77.68	2.486	107.77	2.787	120.82	3.981	172.58
	98110105	回路电阻测试仪	台班	21.83	1.402	30.61	1.869	40.80	2.336	50.99	2.804	61.21
	98110102	继电保护检验仪	台班	255.91	1.402	358.79	1.869	478.30	2.336	597.81	2.804	717.57

JSGCDE

工作内容：包括开闭所配电装置内所有回路设备的单体及分系统调试工作。　　计量单位：座

定额编号					2-2-714		2-2-715		2-2-716		2-2-717	
项目					10kV 及以下开闭所成套装置分系统调试							
					负荷开关操作							
					开关间隔单元（个）							
					≤3		≤5		≤7		>7	
综合基价					3340.97		4667.62		5680.64		6607.61	
其中	人工费				1718.43		2413.94		2846.06		3221.93	
	材料费				7.15		8.38		9.84		11.63	
	仪表费				704.62		965.91		1316.33		1666.43	
	管理费（39%）				670.19		941.44		1109.96		1256.55	
	利润（14%）				240.58		337.95		398.45		451.07	
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		10.068		14.128		16.675		18.877	
	00150101	普工	工日	85.00	1.208	102.68	1.669	141.87	2.001	170.09	2.265	192.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	5.034	770.20	7.079	1083.09	8.338	1275.71	9.439	1444.17
	00150109	高级技工	工日	221.00	3.826	845.55	5.380	1188.98	6.336	1400.26	7.173	1585.23
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm^2	m	1.58	0.696	1.10	0.836	1.32	1.003	1.58	1.203	1.90
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.348	5.05	0.418	6.06	0.501	7.26	0.602	8.73
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
仪表	98052515	TPFRC 电容分压器交直流高压测量系统	台班	133.36	1.402	186.97	1.869	249.25	2.804	373.94	3.738	498.50
	98030502	YDQ 充气式试验变压器	台班	61.83	1.402	86.69	1.869	115.56	2.804	173.37	3.738	231.12
	98052521	电能校验仪	台班	49.81	3.925	195.50	5.607	279.28	6.542	325.86	7.477	372.43
	98310107	高压核相仪	台班	21.21	3.925	83.25	5.607	118.92	6.542	138.76	7.477	158.59
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	1.402	60.82	1.869	81.08	2.804	121.64	3.738	162.15
	98052510	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	43.35	1.402	60.78	1.869	81.02	2.804	121.55	3.738	162.04
	98110105	回路电阻测试仪	台班	21.83	1.402	30.61	1.869	40.80	2.804	61.21	3.738	81.60

JSGCDE

工作内容：包括成套箱型配电装置内所有回路设备的单体及分系统调试工作。　　计量单位：座

定额编号					2-2-718		2-2-719		2-2-720	
项目					组合型成套箱式变电站分系统调试					
					变压器容量（kV·A）					
					≤315		≤1000		≤2000	
综合基价					3474.45		4333.84		5582.28	
其中	人工费				1589.67		1903.92		2362.94	
	材料费				7.15		13.29		16.37	
	仪表费				1035.11		1407.55		1950.61	
	管理费（39%）				619.97		742.53		921.55	
	利润（14%）				222.55		266.55		330.81	
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		9.314		11.155		13.844	
	00150101	普工	工日	85.00	1.118	95.03	1.339	113.82	1.661	141.19
	00150105	一般技工	工日	153.00	4.657	712.52	5.577	853.28	6.922	1059.07
	00150109	高级技工	工日	221.00	3.539	782.12	4.239	936.82	5.261	1162.68
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm^2	m	1.58	0.696	1.10	1.393	2.20	1.741	2.75
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.348	5.05	0.696	10.09	0.870	12.62
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98130128	2000A 大电流发生器	台班	33.72	0.935	31.53	1.315	44.34	1.869	63.02
	98052515	TPFRC 电容分压器交直流高压测量系统	台班	133.36	0.935	124.69	1.315	175.37	1.869	249.25
	98030502	YDQ 充气式试验变压器	台班	61.83	0.935	57.81	1.315	81.31	1.869	115.56
	98052504	变压器特性综合测试台	台班	130.40	0.935	121.92	1.315	171.48	1.869	243.72
	98110119	变压器直流电阻测试仪	台班	21.83	0.935	20.41	1.315	28.71	1.869	40.80
	98052521	电能校验仪	台班	49.81	3.785	188.53	4.678	233.01	5.981	297.91
	98310107	高压核相仪	台班	21.21	4.206	89.21	5.155	109.34	6.542	138.76
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	0.935	40.56	1.315	57.04	1.869	81.08
	98052510	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	43.35	1.870	81.06	2.630	114.01	3.738	162.04
	98110105	回路电阻测试仪	台班	21.83	0.935	20.41	1.315	28.71	1.869	40.80
	98010101	全自动变比组别测试仪	台班	20.34	0.935	19.02	1.315	26.75	1.869	38.02
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05	1.870	153.43	2.630	215.79	3.738	306.70
	98052505	直流高压发生器	台班	35.70	0.935	33.38	1.315	46.95	1.869	66.72
	98150155	自动介损测试仪	台班	56.84	0.935	53.15	1.315	74.74	1.869	106.23

JSGCDE

工作内容：包括成套箱型配电装置内所有回路设备的单体及分系统调试工作。　　计量单位：座

定额编号					2-2-721		2-2-722	
项目					组合型成套箱式变电站分系统调试			
					变压器容量（kV·A）			
					2×400 单台容量 ≤400		2×630 单台容量 ≤630	
综合基价					5869.31		7012.73	
其中	人工费				2577.64		3007.22	
	材料费				12.84		15.20	
	仪表费				1912.68		2396.48	
	管理费（39%）				1005.28		1172.82	
	利润（14%）				360.87		421.01	
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		15.102		17.619	
	00150101	普工	工日	85.00	1.812	154.02	2.114	179.69
	00150105	一般技工	工日	153.00	7.551	1155.30	8.810	1347.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	5.739	1268.32	6.695	1479.60
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm²	m	1.58	1.339	2.12	1.607	2.54
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.670	9.72	0.804	11.66
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
仪表	98130128	2000A 大电流发生器	台班	33.72	1.869	63.02	2.336	78.77
	98052515	TPFRC 电容分压器交直流高压测量系统	台班	133.36	1.869	249.25	2.336	311.53
	98030502	YDQ 充气式试验变压器	台班	61.83	1.869	115.56	2.336	144.43
	98052504	变压器特性综合测试台	台班	130.40	1.869	243.72	2.336	304.61
	98110119	变压器直流电阻测试仪	台班	21.83	1.869	40.80	2.336	50.99
	98052521	电能校验仪	台班	49.81	5.140	256.02	6.542	325.86
	98310107	高压核相仪	台班	21.21	6.729	142.72	8.411	178.40
	98110118	高压绝缘电阻测试仪	台班	43.38	1.869	81.08	2.336	101.34
	98052510	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	43.35	3.738	162.04	4.672	202.53
	98110105	回路电阻测试仪	台班	21.83	1.869	40.80	2.336	50.99
	98010101	全自动变比组别测试仪	台班	20.34	1.869	38.02	2.336	47.51
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05	3.738	306.70	4.672	383.34
	98052505	直流高压发生器	台班	35.70	1.869	66.72	2.336	83.40
	98150155	自动介损测试仪	台班	56.84	1.869	106.23	2.336	132.78

JSGCDE

工作内容：1.①元件检查。②二次回路调试。③网络设备试验。④间隔层闭锁逻辑验证。⑤AVQC 功能设定、测试。⑥UPS、GPS 系统调试。⑦后台计算机系统调试。⑧同期系统调试。⑨远动功能系统调试。⑩中央信号系统调试。2.①五防回路闭锁装置调试。②回路查线。③电气闭锁、系统闭锁调试。

计量单位：座

定额编号					2-2-723		2-2-724	
项目					微机监控分系统调试		五防分系统调试	
					配电室			
综合基价					2672.08		664.70	
其中	人工费				1171.88		322.19	
	材料费				6.70		10.06	
	仪表费				872.41		161.69	
	管理费（39%）				457.03		125.65	
	利润（14%）				164.06		45.11	
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		6.866		1.888	
	00150101	普工	工日	85.00	0.824	70.04	0.227	19.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.433	525.25	0.944	144.43
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.609	576.59	0.717	158.46
材料	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm^2	m	1.58	0.645	1.02	1.025	1.62
	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.323	4.68	0.513	7.44
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
仪表	98130128	2000A 大电流发生器	台班	33.72	2.856	96.30		
	98130141	计时/计频器/校准器	台班	185.01	2.856	528.39	0.595	110.08
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	2.448	13.39	0.510	2.79
	98370137	微机继电保护测试仪	台班	82.05	2.856	234.33	0.595	48.82

JSGCDE

工作内容：①主（子）站与各终端设备联调内容：技术准备、编制信息表、控制权限检查、三遥功能测试、保护功能检测及传动试验、规约调试。②主站与子站设备联调内容：技术准备、编制信息表、规约调试、三遥信息上传下达测试、信息核对。

计量单位：系统

定额编号					2-2-725		2-2-726		2-2-727	
项目					配电智能分系统调试					
					主（子）站与终端联调					
					≤2 个间隔		≤6 个间隔		≤12 个间隔	
综合基价					1290.93		4130.66		6734.65	
其中	人工费				515.51		1718.43		3093.24	
	材料费				3.50		6.00		8.50	
	仪表费				498.70		1495.46		1993.50	
	管理费（39%）				201.05		670.19		1206.36	
	利润（14%）				72.17		240.58		433.05	
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		3.020		10.068		18.123	
	00150101	普工	工日	85.00	0.362	30.77	1.208	102.68	2.175	184.88
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.510	231.03	5.034	770.20	9.061	1386.33
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.148	253.71	3.826	845.55	6.887	1522.03
材料	25310323	超五类屏蔽双绞线	m	2.50	1.000	2.50	2.000	5.00	3.000	7.50
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98320511	网络测试仪	台班	61.42	0.748	45.94	2.243	137.77	2.990	183.65
	98320927	误码率测试仪	台班	605.30	0.748	452.76	2.243	1357.69	2.990	1809.85

JSGCDE

工作内容：①主（子）站与各终端设备联调内容：技术准备、编制信息表、控制权限检查、三遥功能测试、保护功能检测及传动试验、规约调试。②主站与子站设备联调内容：技术准备、编制信息表、规约调试、三遥信息上传下达测试、信息核对。

计量单位：系统

定额编号					2-2-728		2-2-729	
项目					配电智能分系统调试			
					主（子）站与终端联调			
					≤20 个间隔		＞20 个间隔	
综合基价					9338.84		10889.50	
其中	人工费				4467.74		5155.29	
	材料费				11.00		11.00	
	仪表费				2492.20		2990.91	
	管理费（39%）				1742.42		2010.56	
	利润（14%）				625.48		721.74	
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		26.176		30.204	
	00150101	普工	工日	85.00	3.141	266.99	3.624	308.04
	00150105	一般技工	工日	153.00	13.088	2002.46	15.102	2310.61
	00150109	高级技工	工日	221.00	9.947	2198.29	11.478	2536.64
材料	25310323	超五类屏蔽双绞线	m	2.50	4.000	10.00	4.000	10.00
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
仪表	98320511	网络测试仪	台班	61.42	3.738	229.59	4.486	275.53
	98320927	误码率测试仪	台班	605.30	3.738	2262.61	4.486	2715.38

JSGCDE

工作内容：①主（子）站与各终端设备联调内容：技术准备、编制信息表、控制权限检查、三遥功能测试、保护功能检测及传动试验、规约调试。②主站与子站设备联调内容：技术准备、编制信息表、规约调试、三遥信息上传下达测试、信息核对。

计量单位：系统

定额编号					2-2-730		2-2-731		2-2-732	
项目					配电智能分系统调试					
					主站与子站联调					
					≤2 个间隔		≤6 个间隔		≤12 个间隔	
综合基价					778.73		1556.32		2107.77	
其中	人工费				343.71		687.33		1031.11	
	材料费				3.50		6.00		8.50	
	仪表费				249.35		498.70		521.67	
	管理费（39%）				134.05		268.06		402.13	
	利润（14%）				48.12		96.23		144.36	
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		2.014		4.027		6.041	
	00150101	普工	工日	85.00	0.242	20.57	0.483	41.06	0.725	61.63
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.007	154.07	2.014	308.14	3.020	462.06
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.765	169.07	1.530	338.13	2.296	507.42
材料	25310323	超五类屏蔽双绞线	m	2.50	1.000	2.50	2.000	5.00	3.000	7.50
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98320511	网络测试仪	台班	61.42	0.374	22.97	0.748	45.94	1.122	68.91
	98320927	误码率测试仪	台班	605.30	0.374	226.38	0.748	452.76	0.748	452.76

JSGCDE

工作内容：①主（子）站与各终端设备联调内容：技术准备、编制信息表、控制权限检查、三遥功能测试、保护功能检测及传动试验、规约调试。②主站与子站设备联调内容：技术准备、编制信息表、规约调试、三遥信息上传下达测试、信息核对。

计量单位：系统

定额编号					2-2-733		2-2-734	
项目					配电智能分系统调试			
					主站与子站联调			
					≤20 个间隔		＞20 个间隔	
综合基价					2885.43		3569.72	
其中	人工费				1374.81		1718.43	
	材料费				11.00		11.00	
	仪表费				770.97		929.52	
	管理费（39%）				536.18		670.19	
	利润（14%）				192.47		240.58	
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		8.055		10.068	
	00150101	普工	工日	85.00	0.967	82.20	1.208	102.68
	00150105	一般技工	工日	153.00	4.027	616.13	5.034	770.20
	00150109	高级技工	工日	221.00	3.061	676.48	3.826	845.55
材料	25310323	超五类屏蔽双绞线	m	2.50	4.000	10.00	4.000	10.00
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
仪表	98320511	网络测试仪	台班	61.42	1.495	91.82	1.869	114.79
	98320927	误码率测试仪	台班	605.30	1.122	679.15	1.346	814.73

工作内容：①主（子）站与各终端设备联调内容：技术准备、编制信息表、控制权限检查、三遥功能测试、保护功能检测及传动试验、规约调试。②主站与子站设备联调内容：技术准备、编制信息表、规约调试、三遥信息上传下达测试、信息核对。

计量单位：系统

定额编号					2-2-735		2-2-736		2-2-737	
项目					配电智能分系统调试					
					电能表与电表采集器联调		数据集中器与电表采集器联调		主站与数据集中器联调	
综合基价					418.27		613.87		514.38	
其中	人工费				268.64		191.22		322.19	
	材料费				3.50		3.50		3.50	
	仪表费				3.75		317.80		17.93	
	管理费（39%）				104.77		74.58		125.65	
	利润（14%）				37.61		26.77		45.11	
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		1.574		1.120		1.888	
	00150101	普工	工日	85.00	0.189	16.07	0.134	11.39	0.227	19.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.787	120.41	0.560	85.68	0.944	144.43
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.598	132.16	0.426	94.15	0.717	158.46
材料	25310323	超五类屏蔽双绞线	m	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98370104	笔记本电脑	台班	11.48	0.327	3.75	0.561	6.44	0.561	6.44
	98320511	网络测试仪	台班	61.42			0.467	28.68	0.187	11.49
	98320927	误码率测试仪	台班	605.30			0.467	282.68		

JSGCDE

工作内容：1、2、3.①受电前准备。②受电时一、二次回路定相、核相。③电流、电压测量。④保护、合环、同期回路检查。⑤冲击合闸试验和受电后试验。⑥试运行。

4.①试验前准备工作。②电压电流互感器二次负荷现场测试。③数据处理，出具报告。

计量单位：见表

定额编号					2-2-738		2-2-739		2-2-740		2-2-741	
项目					组合型成套箱式变电站整套启动调试		≤1kV 配电站（室）整套启动调试		≤10kV 及以下开关站整套启动调试		计量二次回路阻抗测试	
					座						组	
综合基价					1398.79		1718.00		2629.40		1708.86	
其中	人工费				865.92		1058.36		1635.68		328.65	
	材料费				13.67		17.47		19.10		1.21	
	仪表费				60.26		81.24		107.70		1204.82	
	管理费（39%）				337.71		412.76		637.92		128.17	
	利润（14%）				121.23		148.17		229.00		46.01	
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		4.500		5.500		8.500		1.888	
	00150101	普工	工日	85.00	0.158	13.43	0.193	16.41	0.298	25.33	0.132	11.22
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.575	240.98	1.925	294.53	2.975	455.18	1.039	158.97
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.767	611.51	3.382	747.42	5.227	1155.17	0.717	158.46
材料	12430347	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	14.50	0.874	12.67	1.136	16.47	1.248	18.10	0.012	0.17
	25033706	铜芯橡皮绝缘电线 BX-2.5mm^2	m	1.58							0.024	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
仪表	98370104	笔记本电脑	台班	11.48	2.500	28.70	3.500	40.18	4.800	55.10		
	98110105	回路电阻测试仪	台班	21.83	0.226	4.93	0.293	6.40	0.376	8.21		
	98050506	数字电压表	台班	7.19	0.127	0.91	0.165	1.19	0.211	1.52		
	98230112	数字示波器	台班	84.74	0.262	22.20	0.341	28.90	0.437	37.03		
	98310101	相位表	台班	27.69	0.127	3.52	0.165	4.57	0.211	5.84		
	98110181	电压电流互感器二次负荷在线测试仪	台班	32.22							1.402	45.17
	98470902	关口计量表测试专用车	台班	827.14							1.402	1159.65

JSGCDE

17.管廊支架

工作内容：切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接。　　计量单位：100kg

定额编号					2-2-742		2-2-743		2-2-744	
项目					钢支架制作					
					单件重量（kg以内）					
					5		10		30	
综合基价					1666.33		1385.12		1212.95	
其中	人工费				802.39		678.42		586.40	
	材料费				64.89		48.93		44.56	
	机械费				373.79		298.21		271.19	
	管理费（39%）				312.93		264.58		228.70	
	利润（14%）				112.33		94.98		82.10	
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		5.619		4.751		4.106	
	00150101	普工	工日	85.00	1.405	119.43	1.188	100.98	1.026	87.21
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.652	558.76	3.088	472.46	2.669	408.36
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.562	124.20	0.475	104.98	0.411	90.83
材料	01270101	型钢（综合）	kg		(105.000)		(105.000)		(105.000)	
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	3.084	20.48	2.851	18.93	2.570	17.06
	31150301	电	kW·h	1.50	0.062	0.09	0.044	0.07	0.038	0.06
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.092	0.35	0.064	0.24	0.056	0.21
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	1.728	17.45	1.152	11.64	1.080	10.91
	12370305	氧气	m^3	3.30	2.715	8.96	1.833	6.05	1.622	5.35
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.905	16.29	0.611	11.00	0.554	9.97
	31130106	其它材料费	元			1.27		1.00		1.00
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	2.171	147.58	1.845	125.42	1.537	104.49
	99190705	立式钻床 25mm	台班	128.52	0.464	59.63	0.958	123.12	0.972	124.92
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	1.176	31.90	0.784	21.27	0.735	19.94
	99190715	台式钻床 16mm	台班	126.22	1.067	134.68	0.225	28.40	0.173	21.84

JSGCDE

工作内容：切断、调直、煨制、钻孔、组对、焊接。　　计量单位：100kg

定额编号					2-2-745		2-2-746	
项目					钢支架制作			
					单件重量（kg 以内）			
					50		100	
综合基价					1055.81		965.11	
其中	人工费				524.35		494.10	
	材料费				35.13		31.56	
	机械费				218.42		177.58	
	管理费（39%）				204.50		192.70	
	利润（14%）				73.41		69.17	
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		3.672		3.460	
	00150101	普工	工日	85.00	0.918	78.03	0.865	73.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.387	365.21	2.249	344.10
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.367	81.11	0.346	76.47
材料	01270101	型钢（综合）	kg		(105.000)		(105.000)	
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	1.966	13.05	1.754	11.65
	31150301	电	kW·h	1.50	0.033	0.05	0.030	0.05
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.048	0.18	0.044	0.17
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.893	9.02	0.835	8.43
	12370305	氧气	m^3	3.30	1.272	4.20	1.104	3.64
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.424	7.63	0.368	6.62
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	1.176	79.94	1.049	71.31
	99190705	立式钻床 25mm	台班	128.52	0.844	108.47	0.707	90.86
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.608	16.50	0.568	15.41
	99190715	台式钻床 16mm	台班	126.22	0.107	13.51		

JSGCDE

工作内容：打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。　　计量单位：100kg

定额编号					2-2-747		2-2-748		2-2-749	
项目					钢支架安装					
					单件重量（kg 以内）					
					5		10		30	
综合基价					909.28		753.72		652.13	
其中	人工费				432.26		365.42		315.71	
	材料费				132.01		96.06		86.97	
	机械费				115.91		98.57		82.12	
	管理费（39%）				168.58		142.51		123.13	
	利润（14%）				60.52		51.16		44.20	
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		3.027		2.559		2.211	
	00150101	普工	工日	85.00	0.757	64.35	0.640	54.40	0.553	47.01
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.967	300.95	1.663	254.44	1.437	219.86
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.303	66.96	0.256	56.58	0.221	48.84
材料	03633108	冲击钻头 φ10～20	根	7.00	1.351	9.46	1.081	7.57	1.039	7.27
	03410206	电焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	3.629	24.10	2.424	16.10	2.020	13.41
	31150301	电	kW·h	1.50	3.300	4.95	2.640	3.96	2.520	3.78
	12050311	机油	kg	9.00	0.603	5.43	0.482	4.34	0.459	4.13
	03050939	六角螺栓带螺母、垫圈（综合）	kg	6.50	4.243	27.58	3.389	22.03	3.230	21.00
	03070161	膨胀螺栓（综合）	kg	1.80	4.240	7.63	2.823	5.08	2.153	3.88
	80070306	防水砂浆 1:2.5	m^3	489.10	0.075	36.68	0.053	25.92	0.048	23.48
	12370305	氧气	m^3	3.30	1.461	4.82	0.987	3.26	0.894	2.95
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.487	8.77	0.329	5.92	0.298	5.36
	31130104	其它材料费	%		2.000	2.59	2.000	1.88	2.000	1.71
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	1.705	115.91	1.450	98.57	1.208	82.12

JSGCDE

工作内容：打、堵洞眼、栽（埋）螺栓、安装。　　计量单位：100kg

定额编号					2-2-750		2-2-751	
项目					钢支架安装			
					单件重量（kg 以内）			
					50		100	
综合基价					562.53		660.74	
其中	人工费				282.75		265.77	
	材料费				67.11		198.09	
	机械费				62.81		56.02	
	管理费（39%）				110.27		103.65	
	利润（14%）				39.59		37.21	
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		1.980		1.861	
	00150101	普工	工日	85.00	0.495	42.08	0.465	39.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.287	196.91	1.210	185.13
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.198	43.76	0.186	41.11
材料	03633108	冲击钻头 φ10～20	根	7.00	0.810	5.67	0.613	4.29
	03410206	电焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	1.544	10.25	1.378	9.15
	31150301	电	kW·h	1.50	1.960	2.94	1.500	2.25
	12050311	机油	kg	9.00	0.360	3.24	0.270	2.43
	03050939	六角螺栓带螺母、垫圈（综合）	kg	6.50	2.533	16.46	1.900	12.35
	03070161	膨胀螺栓（综合）	kg	1.80	1.267	2.28	0.950	1.71
	80070306	防水砂浆 1:2.5	m^3	489.10	0.038	18.59	0.320	156.51
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.684	2.26	0.594	1.96
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.228	4.10	0.198	3.56
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.32	2.000	3.88
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.924	62.81	0.824	56.02

JSGCDE

第三章　消防工程

说　　明

一、本章定额包括水灭火系统、气体灭火系统、火灾自动报警系统和消防系统调试等项目。

二、本章定额编制的主要技术依据有：

1.《自动喷水灭火系统设计规范》GB 50084—2005；

2.《自动喷水灭火系统施工及验收规范》GB 50261—2005；

3.《沟槽式连接管道工程技术规程》CECS 151—2003；.

4.《火灾自动报警系统设计规范》GB 50116—2013；

5.《火灾自动报警系统施工及验收规范》GB 50166—2007；

6.《气体灭火系统设计规范》GB 50370—2005；

7.《气体灭火系统施工及验收规范》GB 50263—2007；

8.《二氧化碳灭火系统设计规范》GB 50193—2010；

9.《消防联动控制系统》GB 16806—2006；

10.《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856—2013；

11.《通用安装工程消耗量定额》TY 02—31—2015；

12.《城市综合管廊工程技术规范》GB 50838—2015；

13.《建设工程劳动定额》LD / T-2008；

14.《全国统一安装工程基础定额》GJD—201—2006；

15.《建设工程施工机械台班费用编制规则》(2015)；

16.《建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则》(2015)。

三、本章定额不包括下列内容：

1. 阀门、套管、支架、不锈钢管、铜管等安装(注明者除外)，执行“第四章 给排水工程”相应项目；

2. 管道刷油、防腐蚀、绝热工程。

四、界限划分：

1. 消防系统管道以在管廊本体内安装为主，以管廊外墙外边缘为界；管廊外管道执行《通用安装工程消耗量定额》相应项目。

2. 与市政给水管道的界限：以与市政给水管道碰头点(井)为界。

五、水灭火系统。

1. 水灭火系统适用于综合管廊设置的水灭火系统的管道、各种组件、消火栓等安装。

JSGCDE

2．管道安装相关规定：

(1)钢管(法兰连接)定额中包括管件及法兰安装，但管件、法兰数量应按设计图纸用量另行计算，螺栓按设计用量加3%损耗计算：

(2)若设计或规范要求钢管需要镀锌，其镀锌及场外运输另行计算；

(3)管道安装(沟槽连接)已包括直接卡箍件安装，其他沟槽管件另行执行相关项目；

(4)消火栓管道采用无缝钢管焊接时，定额中包括管件安装，管件主材依据设计图纸数量另计工程量：

(5)消火栓管道采用钢管(沟槽连接)时，执行水喷淋钢管(沟槽连接)相关项目。

3．沟槽式法兰阀门安装执行沟槽管件安装相应项目，人工乘以系数1.10。

4．报警装置安装项目，定额中已包括装配管、泄放试验管及水力警铃出水管安装，水力警铃进水管。按图示尺寸执行管道安装相应项目；其他报警装置适用于雨淋、干湿两用及预作用报警装置。

5．水流指示器(马鞍型连接)项目，主材中包括胶圈、U型卡；若设计要求水流指示器采用丝接时，执行本册定额第四章《给排水工程》丝接阀门相应项目。

6．喷头、报警装置及水流指示器安装定额均按管网系统试压、冲洗合格后安装考虑的，定额中已包括丝堵、临时短管的安装、拆除及摊销。

7．消防水泵接合器安装，定额中包括法兰接管及弯管底座(消火栓三通)的安装，本身价值另行计算。

六、气体灭火系统。

1．气体灭火系统适用于综合管廊中设置的七氟丙烷、IG541、二氧化碳灭火系统中的管道、管件、系统装置及组件等的安装。

2．定额中的无缝钢管、钢制管件、选择阀安装及系统组件试验等适用于七氟丙烷、IG541灭火系统；遇高压二氧化碳灭火系统时，定额人工、机械乘以系数1.20。

3．管道及管件安装定额：

(1)中压加厚无缝钢管(法兰连接)定额包括管件及法兰安装，但管件、法兰数量应按设计用量另行计算，螺栓按设计用量加3%损耗计算。

(2)若设计或规范要求钢管需要镀锌，其镀锌及场外运输另行计算。

4．气体灭火系统管道若采用不锈钢管、铜管时，管道及管件安装执行《通用安装工程消耗量定额》相应项目。

5．贮存装置安装定额，包括灭火剂贮存容器和驱动瓶的安装固定支框架、系统组件(集流管，容器阀，气、液单向阀，高压软管)、安全阀等贮存装置和驱动装置的安装及氮气增压。二氧化碳贮存装置安装不需增压，执行定额时应扣除高纯氮气，其余不变。称重装置价值含在贮存装置设备价中。

6．二氧化碳称重检漏装置包括泄漏报警开关、配重及支架安装。

7．管网系统包括管道、选择阀、气液单向阀、高压软管等组件。管网系统试验工作内容包括充氮气，但氮气消耗量另行计算。

8．气体灭火系统装置调试费执行第四章相应子目。

七、火灾自动报警系统。

1．火灾自动报警系统适用于综合管廊设置的火灾自动报警系统的安装。

2．火灾自动报警系统定额均包括以下工作内容：

(1)设备和箱、机及元件的搬运，开箱检查，清点，杂物回收，安装就位，接地，密封，箱、机内的校线、接线、压接端头(挂锡)、编码，测试、清洗，记录整理等。

(2)本体调试。

3．安装定额中箱、机是以成套装置编制的，柜式及琴台式均执行落地式安装相应项目。

4．闪灯执行声光报警器。

5．电气火灾监控系统：

(1)报警控制器按点数执行火灾自动报警控制器安装。

(2)探测器模块按输入回路数量执行多输入模块安装。

(3)剩余电流互感器执行相关电气安装定额。

(4)温度传感器执行线性探测器安装定额。

6．火灾自动报警系统定额不包括事故照明及疏散指示控制装置安装内容，执行“第二章 电气设备安装工程”相应项目。

7．火灾报警控制微机安装中不包括消防系统应用软件开发内容。

八、消防系统调试。

1.系统调试是指消防报警和防火控制装置灭火系统安装完毕且联通，并达到国家有关消防施工验收规范、标准，进行的全系统检测、调整和试验。

2．定额中不包括气体灭火系统调试试验时采取的安全措施，应另行计算。

3．自动报警系统装置包括各种探测器、手动报警按钮和报警控制器，灭火系统控制装置包括消火栓、自动喷水、七氟丙烷、二氧化碳等固定灭火系统的控制装置。

4．切断非消防电源的点数以执行切除非消防电源的模块数量确定点数。

JSGCDE

工程量计算规则

一、水灭火系统。

1．管道安装按设计图示管道中心线长度以“10m”为计量单位。不扣除阀门、管件及各种组件所占长度。

2．管件连接分规格以“10 个”为计量单位。沟槽管件主材包括卡箍及密封圈以“套”为计量单位。

3．喷头、水流指示器按设计图示数量计算。按安装部位、方式、分规格以“个”为计量单位。

4．报警装置、消火栓、消防水泵接合器均按设计图示数量计算。报警装置、消火栓、消防水泵接合器分形式，按成套产品以“组”为计量单位；成套产品包括的内容详见《通用安装工程消耗量定额》附录一。

5．末端试水装置按设计图示数量计算，分规格以“组”为计量单位。

6．灭火器按设计图示数量计算，分形式以“具、组”为计量单位。

二、气体灭火系统。

1．管道安装按设计图示管道中心线长度，以“10m”为计量单位。不扣除阀门、管件及各种组件所占长度。

2．钢制管件连接分规格，以“10 个”为计量单位。

3．气体驱动装置管道按设计图示管道中心线长度计算，以“10m”为计量单位。

4．选择阀、喷头安装按设计图示数量计算，分规格、连接方式以“个”为计量单位。

5．贮存装置、称重检漏装置、无管网气体灭火装置安装按设计图示数量计算，以“套”为计量单位。

6．管网系统试验按贮存装置数量，以“套”为计量单位。

三、火灾自动报警系统。

1．火灾报警系统按设计图示数量计算。

2．点型探测器按设计图示数量计算，不分规格、型号、安装方式与位置，以“个”、“对”为计量单位。探测器安装包括了探头和底座的安装及本体调试。红外光速探测器是成对使用的，在计算时一对为两只。

3．线型探测器依据探测器长度、信号转换装置数量、报警终端电阻数量按设计图示数量计算，分别以“m”、“台”、“个”为计量单位。

4．空气采样管依据图示设计长度计算，以“m”为计量单位；极早期空气采样报警器依据探测回路数按设计图示计算，以“台”为计量单位。

5．区域报警控制箱、联动控制箱、火灾报警系统控制主机、联动控制主机、报警联动一体机按设计图示数量计算，区分不同点数、安装方式，以“台”为计量单位。

四、消防系统调试。

1．自动报警系统调试区分不同点数根据集中报警器台数按系统计算。自动报警系统包括各种探测器、报

JSGCDE

警器、报警按钮、报警控制器组成的报警系统，其点数按具有地址编码的器件数量计算。火灾事故广播、消防通信系统调试按消防广播喇叭及音箱、电话插孔和消防通信的电话分机的数量分别以“10 只”或“部”为计量单位。

2．自动喷水灭火系统调试按水流指示器数量以“点(支路)”为计量单位；消火栓灭火系统按消火栓启泵按钮数量以“点”为计量单位：消防水炮控制装置系统调试按水炮数量以“点”为计量单位。

3．防火控制装置调试按设计图示数量计算。

4．气体灭火系统装置调试按调试、检验和验收所消耗的试验容量总数计算，以“点”为计量单位。气体灭火系统调试，是由七氟丙烷、IG541、二氧化碳等组成的灭火系统按气体灭火系统装置的瓶头阀以点计算。

5．电气火灾监控系统调试按模块点数执行自动报警系统调试相应子目。

JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE

1.水灭火系统

工作内容：检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-3-1		2-3-2		2-3-3	
项目					水喷淋钢管					
					镀锌钢管（螺纹连接）					
					公称直径（mm以内）					
					25		32		40	
综合基价					451.46		502.04		687.66	
其中	人工费				260.44		300.04		403.61	
	材料费				50.08		37.93		63.38	
	机械费				2.91		5.04		6.75	
	管理费（39%）				101.57		117.02		157.41	
	利润（14%）				36.46		42.01		56.51	
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		1.824		2.101		2.826	
	00150101	普工	工日	85.00	0.456	38.76	0.525	44.63	0.706	60.01
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.186	181.46	1.366	209.00	1.837	281.06
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.182	40.22	0.210	46.41	0.283	62.54
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.050)		(10.050)		(10.050)	
	15020307	室内镀锌钢管接头零件 DN25	个	6.50	5.900	38.35				
	15020308	室内镀锌钢管接头零件 DN32	个	3.70			6.870	25.42		
	15020309	室内镀锌钢管接头零件 DN40	个	5.50					8.610	47.36
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.240	1.56	0.280	1.82	0.280	1.82
	03210409	尼龙砂轮片 φ500×25×4	片	12.50	0.120	1.50	0.150	1.88	0.260	3.25
	11112525	铅油	kg	17.00	0.061	1.04	0.088	1.50	0.160	2.72
	01290144	热轧厚钢板 δ8.0～20	kg	4.78	0.490	2.34	0.490	2.34	0.490	2.34
	31150101	水	m^3	4.92	0.582	2.86	0.582	2.86	0.582	2.86
	02290103	线麻	kg	12.00	0.006	0.07	0.009	0.11	0.016	0.19
	21110103	压力表 0～1.6MPa(带弯带阀)	套	27.83	0.020	0.56	0.020	0.56	0.020	0.56
	11112521	银粉漆	kg	16.00	0.021	0.34	0.021	0.34	0.027	0.43
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.46	3.000	1.10	3.000	1.85
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.120	2.56	0.220	4.69	0.300	6.40
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.015	0.35	0.015	0.35	0.015	0.35

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-3-4		2-3-5		2-3-6		2-3-7	
项目					水喷淋钢管							
					镀锌钢管（螺纹连接）							
					公称直径（mm 以内）							
					50		65		80		100	
综合基价					743.09		870.79		975.47		992.88	
其中	人工费				424.48		473.03		507.31		513.17	
	材料费				87.09		140.95		192.11		201.07	
	机械费				6.54		6.11		7.18		6.66	
	管理费（39%）				165.55		184.48		197.85		200.14	
	利润（14%）				59.43		66.22		71.02		71.84	
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
人工	合计工日		工日		2.973		3.313		3.553		3.594	
	00150101	普工	工日	85.00	0.744	63.24	0.829	70.47	0.889	75.57	0.899	76.42
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.932	295.60	2.153	329.41	2.309	353.28	2.336	357.41
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.297	65.64	0.331	73.15	0.355	78.46	0.359	79.34
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.050)		(9.950)		(9.950)		(9.950)	
	15020310	室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	8.69	8.080	70.22						
	15070317	镀锌钢管接头管件 DN65	个	15.59			7.560	117.86				
	15020312	室内镀锌钢管接头零件 DN80	个	22.26					7.410	164.95		
	15020313	室内镀锌钢管接头零件 DN100	个	33.09							5.200	172.07
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80							0.080	0.46
	12050311	机油	kg	9.00							0.070	0.63
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.300	1.95	0.380	2.47	0.420	2.73	0.490	3.19
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10							0.480	4.85
	03210409	尼龙砂轮片 φ500×25×4	片	12.50	0.240	3.00	0.360	4.50	0.400	5.00		
	11112525	铅油	kg	17.00	0.170	2.89	0.240	4.08	0.340	5.78	0.350	5.95
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78							0.490	2.34
	01290144	热轧厚钢板 δ8.0～20	kg	4.78	0.490	2.34	0.490	2.34	0.490	2.34		
	31150101	水	m^3	4.92	0.582	2.86	0.882	4.34	0.882	4.34	0.882	4.34
	02290103	线麻	kg	12.00	0.017	0.20	0.024	0.29	0.034	0.41	0.035	0.42
	21110103	压力表 0～1.6MPa（带弯带阀）	套	27.83	0.020	0.56	0.020	0.56	0.020	0.56	0.020	0.56
	11112521	银粉漆	kg	16.00	0.033	0.53	0.025	0.40	0.025	0.40	0.025	0.40
	31130104	其它材料费	%		3.000	2.54	3.000	4.11	3.000	5.60	3.000	5.86
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.290	6.19	0.270	5.76	0.320	6.83	0.290	6.19
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.015	0.35	0.015	0.35	0.015	0.35	0.020	0.47

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、切管、坡口、对口、调直、焊接法兰、紧螺栓、加垫、管道及管件预安装、拆卸、二次安装、水压试验、水冲洗。

计量单位：10m

定额编号					2-3-8		2-3-9		2-3-10		2-3-11	
项目					水喷淋钢管							
					钢管（法兰连接）							
					公称直径（mm 以内）							
					100		125		150		200	
综合基价					1277.45		1287.31		1424.99		2088.40	
其中	人工费				764.35		724.51		778.78		1039.98	
	材料费				42.90		70.02		91.83		134.97	
	机械费				65.09		108.79		141.63		362.26	
	管理费（39%）				298.10		282.56		303.72		405.59	
	利润（14%）				107.01		101.43		109.03		145.60	
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		5.353		5.074		5.454		7.283	
	00150101	普工	工日	85.00	1.339	113.82	1.269	107.87	1.364	115.94	1.821	154.79
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.479	532.29	3.298	504.59	3.545	542.39	4.734	724.30
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.535	118.24	0.507	112.05	0.545	120.45	0.728	160.89
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.000)		(10.000)		(10.000)		(10.000)	
	03410909	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	6.64	1.650	10.96	2.205	14.64	2.865	19.02	5.940	39.44
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.072	0.47	0.087	0.57	0.104	0.68	0.138	0.90
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.420	4.24	0.680	6.87	1.730	17.47	2.300	23.23
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.490	2.34	1.476	7.06	1.476	7.06	1.476	7.06
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	1.368	8.89	1.587	10.32	1.932	12.56	2.277	14.80
	31150101	水	m^3	4.92	0.822	4.04	2.524	12.42	2.524	12.42	2.650	13.04
	21110103	压力表 0～1.6MPa（带弯带阀）	套	27.83	0.020	0.56	0.030	0.83	0.030	0.83	0.030	0.83
	12370305	氧气	m^3	3.30	1.110	3.66	1.670	5.51	2.090	6.90	3.470	11.45
	12370336	乙炔气	m^3	16.38	0.396	6.49	0.596	9.76	0.746	12.22	1.239	20.29
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.25	3.000	2.04	3.000	2.67	3.000	3.93
机械	99091925	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	188.90							0.210	39.67
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.635	64.62						
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73			0.848	108.32	1.102	140.76	2.285	291.86
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72							0.030	20.84
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.020	0.47	0.020	0.47	0.037	0.87	0.037	0.87
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15							0.020	9.02

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、切管、坡口、对口、调直、焊接法兰、紧螺栓、加垫、管道及管件预安装、拆卸、二次安装、水压试验、水冲洗。

计量单位：10m

定额编号					2-3-12		2-3-13		2-3-14		2-3-15	
项目					水喷淋钢管							
					钢管（法兰连接）							
					公称直径（mm 以内）							
					250		300		350		400	
综合基价					2321.77		2686.00		3242.99		3678.25	
其中	人工费				1135.54		1311.82		1481.72		1682.34	
	材料费				175.06		197.46		278.39		306.90	
	机械费				409.33		481.46		697.57		797.37	
	管理费（39%）				442.86		511.61		577.87		656.11	
	利润（14%）				158.98		183.65		207.44		235.53	
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
人工	合计工日		工日		7.952		9.186		10.376		11.781	
	00150101	普工	工日	85.00	1.988	168.98	2.296	195.16	2.594	220.49	2.945	250.33
	00150105	一般技工	工日	153.00	5.169	790.86	5.971	913.56	6.744	1031.83	7.658	1171.67
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.795	175.70	0.919	203.10	1.038	229.40	1.178	260.34
材料	14030303	镀锌钢管	m		(9.950)		(9.950)		(9.950)		(9.950)	
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	8.370	55.58	9.945	66.03	14.835	98.50	16.755	111.25
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.118	0.77	0.204	1.33	0.237	1.54	0.268	1.74
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	2.710	27.37	3.030	30.60	3.600	36.36	3.840	38.78
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	2.324	11.11	2.324	11.11	2.842	13.58	2.842	13.58
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	2.054	13.35	2.280	14.82	3.094	20.11	3.767	24.49
	31150101	水	m^3	4.92	4.650	22.88	4.650	22.88	7.950	39.11	7.950	39.11
	21110103	压力表 0～1.6MPa（带弯带阀）	套	27.83	0.040	1.11	0.040	1.11	0.040	1.11	0.040	1.11
	12370305	氧气	m^3	3.30	4.130	13.63	4.794	15.82	6.558	21.64	7.421	24.49
	12370336	乙炔气	m^3	16.38	1.475	24.16	1.710	28.01	2.340	38.33	2.650	43.41
	31130104	其它材料费	%		3.000	5.10	3.000	5.75	3.000	8.11	3.000	8.94
机械	99091925	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	188.90	0.270	51.00	0.320	60.45	0.390	73.67	0.460	86.89
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	3.219	327.60	3.825	389.27	5.706	580.70	6.444	655.81
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.030	20.84	0.030	20.84	0.040	27.79	0.050	34.74
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.037	0.87	0.080	1.88	0.080	1.88	0.080	1.88
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.020	9.02	0.020	9.02	0.030	13.53	0.040	18.05

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、切管、压槽、对口、调直、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓、水压试验、水冲洗。

计量单位：10m

定额编号					2-3-16		2-3-17		2-3-18		2-3-19	
项目					水喷淋钢管							
					钢管（沟槽连接）管道安装							
					公称直径（mm 以内）							
					65		80		100		125	
综合基价					594.95		639.21		675.19		769.38	
其中	人工费				272.08		299.89		322.58		373.59	
	材料费				171.14		171.33		171.65		185.31	
	机械费				7.53		9.05		9.99		12.48	
	管理费（39%）				106.11		116.96		125.81		145.70	
	利润（14%）				38.09		41.98		45.16		52.30	
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		1.905		2.100		2.259		2.616	
	00150101	普工	工日	85.00	0.476	40.46	0.525	44.63	0.565	48.03	0.654	55.59
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.238	189.41	1.365	208.85	1.468	224.60	1.700	260.10
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.191	42.21	0.210	46.41	0.226	49.95	0.262	57.90
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.150)		(10.150)		(10.150)		(10.100)	
	15271943	沟槽直接头（含胶圈）	套	94.28	1.667	157.16	1.667	157.16	1.667	157.16	1.667	157.16
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.047	0.31	0.056	0.36	0.072	0.47	0.087	0.57
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.144	1.45	0.156	1.58	0.176	1.78	0.185	1.87
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.490	2.34	0.490	2.34	0.490	2.34	1.476	7.06
	31150101	水	m^3	4.92	0.882	4.34	0.882	4.34	0.882	4.34	2.524	12.42
	21110103	压力表 0～1.6MPa（带弯带阀）	套	27.83	0.020	0.56	0.020	0.56	0.020	0.56	0.030	0.83
	31130104	其它材料费	%		3.000	4.98	3.000	4.99	3.000	5.00	3.000	5.40
机械	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.052	7.18	0.063	8.70	0.069	9.52	0.087	12.01
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.015	0.35	0.015	0.35	0.020	0.47	0.020	0.47

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、切管、压槽、对口、调直、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓、水压试验、水冲洗。

计量单位：10m

定额编号					2-3-20		2-3-21		2-3-22		2-3-23	
项目					水喷淋钢管							
					钢管（沟槽连接）管道安装							
					公称直径（mm 以内）							
					150		200		250		300	
综合基价					812.49		886.69		1072.71		1185.85	
其中	人工费				399.84		433.96		534.61		608.18	
	材料费				185.51		186.63		204.30		204.88	
	机械费				15.22		36.11		50.45		50.45	
	管理费（39%）				155.94		169.24		208.50		237.19	
	利润（14%）				55.98		60.75		74.85		85.15	
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
人工	合计工日		工日		2.800		3.039		3.744		4.259	
	00150101	普工	工日	85.00	0.700	59.50	0.760	64.60	0.936	79.56	1.065	90.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.820	278.46	1.975	302.18	2.434	372.40	2.768	423.50
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.280	61.88	0.304	67.18	0.374	82.65	0.426	94.15
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80					0.080	0.46	0.080	0.46
	15271943	沟槽直接头（含胶圈）	套	94.28	1.667	157.16	1.667	157.16	1.667	157.16	1.667	157.16
	12050311	机油	kg	9.00					0.081	0.73	0.089	0.80
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.104	0.68	0.134	0.87	0.172	1.12	0.189	1.23
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.194	1.96	0.221	2.23	0.330	3.33	0.363	3.67
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	1.476	7.06	1.476	7.06	2.324	11.11	2.324	11.11
	12330903	润滑剂	kg	8.50					0.053	0.45	0.058	0.49
	31150101	水	m^3	4.92	2.524	12.42	2.650	13.04	4.650	22.88	4.650	22.88
	21110103	压力表 0～1.6MPa（带弯带阀）	套	27.83	0.030	0.83	0.030	0.83	0.040	1.11	0.040	1.11
	31130104	其它材料费	%		3.000	5.40	3.000	5.44	3.000	5.95	3.000	5.97
机械	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.104	14.35	0.122	16.84	0.139	19.18	0.139	19.18
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72			0.020	13.89	0.030	20.84	0.030	20.84
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.037	0.87	0.037	0.87	0.060	1.41	0.060	1.41
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.010	4.51	0.020	9.02	0.020	9.02

JSGCDE

工作内容：外观检查、切管、压槽、对口、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓。　　计量单位：10 个

定额编号					2-3-24		2-3-25		2-3-26		2-3-27	
项目					水喷淋钢管							
					钢管（沟槽连接）管件安装							
					公称直径（mm 以内）							
					65		80		100		125	
综合基价					462.87		514.68		592.85		876.97	
其中	人工费				275.33		304.20		351.84		529.67	
	材料费				5.45		5.98		6.26		6.64	
	机械费				36.16		43.27		48.27		59.94	
	管理费（39%）				107.38		118.64		137.22		206.57	
	利润（14%）				38.55		42.59		49.26		74.15	
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
人工	合计工日		工日		1.928		2.130		2.464		3.709	
	00150101	普工	工日	85.00	0.482	40.97	0.532	45.22	0.616	52.36	0.927	78.80
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.253	191.71	1.385	211.91	1.602	245.11	2.411	368.88
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.193	42.65	0.213	47.07	0.246	54.37	0.371	81.99
材料	15073508	沟槽管件	套		(10.050)		(10.050)		(10.050)		(10.050)	
	12050311	机油	kg	9.00	0.023	0.21	0.032	0.29	0.036	0.32	0.045	0.41
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.030	0.20	0.035	0.23	0.039	0.25	0.055	0.36
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.333	3.36	0.357	3.61	0.370	3.74	0.385	3.89
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.080	0.68	0.100	0.85	0.112	0.95	0.115	0.98
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.160	22.08	0.192	26.50	0.213	29.40	0.265	36.58
	99192105	开孔机 200mm	台班	299.51	0.047	14.08	0.056	16.77	0.063	18.87	0.078	23.36

JSGCDE

工作内容：外观检查、切管、压槽、对口、涂抹润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、紧螺栓。　　计量单位：10 个

定额编号					2-3-28		2-3-29		2-3-30		2-3-31	
项目					水喷淋钢管							
					钢管（沟槽连接）管件安装							
					公称直径（mm 以内）							
					150		200		250		300	
综合基价					993.53		1369.66		2009.61		2135.53	
其中	人工费				597.30		834.50		1243.52		1322.34	
	材料费				7.34		8.58		9.43		9.85	
	机械费				72.32		84.29		97.60		102.50	
	管理费（39%）				232.95		325.46		484.97		515.71	
	利润（14%）				83.62		116.83		174.09		185.13	
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		4.183		5.844		8.708		9.260	
	00150101	普工	工日	85.00	1.046	88.91	1.461	124.19	2.177	185.05	2.315	196.78
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.719	416.01	3.799	581.25	5.660	865.98	6.019	920.91
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.418	92.38	0.584	129.06	0.871	192.49	0.926	204.65
材料	15073508	沟槽管件	套		(10.050)		(10.050)					
	15073501	钢制管件	个						(10.050)		(10.050)	
	12050311	机油	kg	9.00	0.054	0.49	0.072	0.65	0.081	0.73	0.085	0.77
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.065	0.42	0.084	0.55	0.097	0.63	0.102	0.66
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.400	4.04	0.460	4.65	0.478	4.83	0.502	5.07
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.164	1.39	0.204	1.73	0.264	2.24	0.277	2.35
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.320	44.17	0.372	51.34	0.425	58.66	0.447	61.69
	99192105	开孔机 200mm	台班	299.51	0.094	28.15	0.110	32.95				
	99192106	开孔机 400mm	台班	311.51					0.125	38.94	0.131	40.81

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道及管件安装、丝口刷漆、水压试验、水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-3-32		2-3-33		2-3-34		2-3-35	
项目					消火栓钢管							
					镀锌钢管（螺纹连接）							
					公称直径（mm以内）							
					50		65		80		100	
综合基价					637.18		724.97		732.47		813.08	
其中	人工费				371.83		411.11		402.85		432.02	
	材料费				67.84		90.88		111.73		147.69	
	机械费				0.44		5.09		4.38		4.40	
	管理费（39%）				145.01		160.33		157.11		168.49	
	利润（14%）				52.06		57.56		56.40		60.48	
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		2.604		2.879		2.821		3.025	
	00150101	普工	工日	85.00	0.651	55.34	0.720	61.20	0.705	59.93	0.756	64.26
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.693	259.03	1.871	286.26	1.834	280.60	1.966	300.80
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.260	57.46	0.288	63.65	0.282	62.32	0.303	66.96
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.050)		(10.050)		(10.050)		(10.050)	
	15020310	室内镀锌钢管接头零件 DN50	个	8.69	6.570	57.09						
	15020311	室内镀锌钢管接头零件 DN65	个	12.50			5.960	74.50				
	15020312	室内镀锌钢管接头零件 DN80	个	22.26					4.240	94.38		
	15020313	室内镀锌钢管接头零件 DN100	个	33.09							3.870	128.06
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.038	0.25	0.013	0.08	0.013	0.08	0.013	0.08
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.108	1.09	0.292	2.95	0.311	3.14	0.325	3.28
	11112525	铅油	kg	17.00	0.140	2.38	0.190	3.23	0.200	3.40	0.260	4.42
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.306	1.46	0.490	2.34	0.490	2.34	0.490	2.34
	31150101	水	m^3	4.92	0.582	2.86	0.882	4.34	0.882	4.34	0.882	4.34
	02290103	线麻	kg	12.00	0.014	0.17	0.019	0.23	0.020	0.24	0.026	0.31
	21110103	压力表 0～1.6MPa（带弯带阀）	套	27.83	0.020	0.56	0.020	0.56	0.020	0.56	0.020	0.56
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.98	3.000	2.65	3.000	3.25	3.000	4.30
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.004	0.09	0.222	4.74	0.189	4.03	0.184	3.93
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.015	0.35	0.015	0.35	0.015	0.35	0.020	0.47

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、坡口、煨弯、对口、调直、管道及管件连接、水压试验、水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-3-36		2-3-37		2-3-38	
项目					消火栓钢管					
					无缝钢管（焊接）					
					管外径（mm 以内）					
					76		89		108	
综合基价					586.94		648.88		689.70	
其中	人工费				345.97		382.55		395.84	
	材料费				29.06		31.88		40.54	
	机械费				28.54		31.70		43.52	
	管理费（39%）				134.93		149.19		154.38	
	利润（14%）				48.44		53.56		55.42	
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		2.423		2.679		2.772	
	00150101	普工	工日	85.00	0.606	51.51	0.670	56.95	0.693	58.91
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.575	240.98	1.741	266.37	1.802	275.71
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.242	53.48	0.268	59.23	0.277	61.22
材料	14050103	无缝钢管	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.720	4.78	0.800	5.31	1.100	7.30
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.570	3.31	0.570	3.31	0.570	3.31
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.047	0.31	0.056	0.36	0.072	0.47
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.450	4.55	0.500	5.05	0.860	8.69
	01290128	热轧薄钢板 δ3.5～4.0	kg	5.17	0.100	0.52	0.100	0.52	0.100	0.52
	31150101	水	m^3	4.92	0.882	4.34	0.882	4.34	0.882	4.34
	21110103	压力表 0～1.6MPa(带弯带阀)	套	27.83	0.020	0.56	0.020	0.56	0.020	0.56
	12370305	氧气	m^3	3.30	1.010	3.33	1.190	3.93	1.476	4.87
	12370336	乙炔气	m^3	16.38	0.388	6.36	0.458	7.50	0.568	9.30
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.18
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.277	28.19	0.308	31.35	0.423	43.05
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.015	0.35	0.015	0.35	0.020	0.47

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、坡口、煨弯、对口、调直、管道及管件连接、水压试验、水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-3-39		2-3-40		2-3-41	
项目					消火栓钢管					
					无缝钢管（焊接）					
					管外径（mm 以内）					
					133		159		219	
综合基价					787.75		846.86		1001.95	
其中	人工费				426.09		443.07		521.58	
	材料费				63.19		74.61		85.18	
	机械费				72.64		94.35		118.75	
	管理费（39%）				166.18		172.80		203.42	
	利润（14%）				59.65		62.03		73.02	
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		2.984		3.103		3.653	
	00150101	普工	工日	85.00	0.746	63.41	0.776	65.96	0.914	77.69
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.940	296.82	2.017	308.60	2.374	363.22
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.298	65.86	0.310	68.51	0.365	80.67
材料	14050103	无缝钢管	m		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	1.470	9.76	1.910	12.68	2.230	14.81
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	1.556	9.02	1.556	9.02	1.556	9.02
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.087	0.57	0.104	0.68	0.110	0.72
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	1.100	11.11	1.500	15.15	1.900	19.19
	01290128	热轧薄钢板 δ3.5～4.0	kg	5.17	0.140	0.72	0.140	0.72	0.140	0.72
	31150101	水	m^3	4.92	2.524	12.42	2.524	12.42	2.524	12.42
	21110103	压力表 0～1.6MPa(带弯带阀)	套	27.83	0.030	0.83	0.030	0.83	0.030	0.83
	12370305	氧气	m^3	3.30	1.762	5.81	2.182	7.20	2.602	8.59
	12370336	乙炔气	m^3	16.38	0.678	11.11	0.839	13.74	1.001	16.40
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.84	3.000	2.17	3.000	2.48
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.565	72.17	0.735	93.88	0.926	118.28
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.020	0.47	0.020	0.47	0.020	0.47

JSGCDE

工作内容：外观检查、管口套丝、管件安装、丝堵拆装、喷头追位及安装、装饰盘安装、喷头外观清洁。　　计量单位：个

定额编号					2-3-42		2-3-43		2-3-44	
项目					水喷淋（雾）喷头					
					无吊顶					
					公称直径（mm 以内）					
					15		20		25	
综合基价					27.09		29.48		30.84	
其中	人工费				15.04		15.44		15.59	
	材料费				3.92		5.71		6.84	
	机械费				0.15		0.15		0.15	
	管理费（39%）				5.87		6.02		6.08	
	利润（14%）				2.11		2.16		2.18	
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		0.108		0.109	
	00150101	普工	工日	85.00	0.026	2.21	0.027	2.30	0.027	2.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.068	10.40	0.070	10.71	0.071	10.86
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.011	2.43	0.011	2.43	0.011	2.43
材料	18052502	喷头	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	15021703	镀锌丝堵 DN15	个	1.08	1.000	1.08				
	15021704	镀锌丝堵 DN20	个	1.33			1.000	1.33		
	15021705	镀锌丝堵 DN25	个	1.93					1.000	1.93
	15021503	镀锌异径管箍 DN25×15	个	1.50	1.010	1.52				
	15021504	镀锌异径管箍 DN25×20	个	3.00			1.010	3.03		
	15021515	镀锌异径管箍 DN32×25	个	3.50					1.010	3.54
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	0.642	0.22	0.642	0.22	0.642	0.22
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.010	0.10	0.013	0.13	0.015	0.15
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.007	0.15	0.007	0.15	0.007	0.15

JSGCDE

工作内容：外观检查、管口套丝、管件安装、丝堵拆装、喷头追位及安装、装饰盘安装、喷头外观清洁。　　计量单位：个

定额编号					2-3-45		2-3-46		2-3-47	
项目					水喷淋（雾）喷头					
					有吊顶					
					公称直径（mm 以内）					
					15		20		25	
综合基价					41.80		44.48		49.93	
其中	人工费				20.23		20.76		20.93	
	材料费				10.51		12.37		17.57	
	机械费				0.34		0.34		0.34	
	管理费（39%）				7.89		8.10		8.16	
	利润（14%）				2.83		2.91		2.93	
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		0.142		0.145		0.147	
	00150101	普工	工日	85.00	0.036	3.06	0.036	3.06	0.037	3.15
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.092	14.08	0.094	14.38	0.096	14.69
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.014	3.09	0.015	3.32	0.014	3.09
材料	18052502	喷头	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	20210113	喷头装饰盘	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	15021703	镀锌丝堵 DN15	个	1.08	1.000	1.08				
	15021704	镀锌丝堵 DN20	个	1.33			1.000	1.33		
	15021705	镀锌丝堵 DN25	个	1.93					1.000	1.93
	15022307	镀锌弯头 DN25	个	3.15	2.020	6.36	2.020	6.36		
	15022308	镀锌弯头 DN32	个	5.17					2.020	10.44
	15021503	镀锌异径管箍 DN25×15	个	1.50	1.010	1.52				
	15021504	镀锌异径管箍 DN25×20	个	3.00			1.010	3.03		
	15021515	镀锌异径管箍 DN32×25	个	3.50					1.010	3.54
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	1.280	0.45	1.280	0.45	1.280	0.45
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.010	0.10	0.020	0.20	0.021	0.21
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.016	0.34	0.016	0.34	0.016	0.34

JSGCDE

工作内容：外观检查、切管、套丝、上零件、整体组装、一次水压试验、放水试验。　　计量单位：组

定额编号					2-3-48		2-3-49	
项目					末端试水装置			
					公称直径（mm 以内）			
					25		32	
综合基价					578.53		603.92	
其中	人工费				143.35		156.69	
	材料费				357.98		362.28	
	机械费				1.22		1.90	
	管理费（39%）				55.91		61.11	
	利润（14%）				20.07		21.94	
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		1.004		1.097	
	00150101	普工	工日	85.00	0.251	21.34	0.274	23.29
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.653	99.91	0.713	109.09
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.100	22.10	0.110	24.31
材料	15021907	镀锌三通 DN25	个	4.60	1.010	4.65		
	15021908	镀锌三通 DN32	个	6.78			1.010	6.85
	15070309	接头 DN25	个	3.30	1.010	3.33		
	15070311	接头 DN32	个	4.50			1.010	4.55
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	2.108	0.74	2.600	0.91
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.064	0.65	0.072	0.73
	16050108	球阀 DN25 1.6MPa	个	137.50	2.020	277.75		
	16050109	球阀 DN32 1.6MPa	个	137.75			2.020	278.26
	21110105	压力表 0～2.5MPa φ50(带表弯)	套	60.43	1.000	60.43	1.000	60.43
	31130104	其它材料费	%		3.000	10.43	3.000	10.55
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.057	1.22	0.089	1.90

JSGCDE

工作内容：砌支墩、外观检查、切管、法兰连接、紧螺栓、整体安装、充水试验。　　计量单位：套

定额编号					2-3-50		2-3-51		2-3-52		2-3-53	
项目					消防水泵接合器							
					地下式				墙壁式			
					DN100		DN150		DN100		DN150	
综合基价					2908.50		3459.53		1927.25		2994.22	
其中	人工费				155.93		188.34		208.73		261.05	
	材料费				2662.70		3160.18		1600.67		2583.62	
	机械费				7.23		11.19		7.23		11.19	
	管理费（39%）				60.81		73.45		81.40		101.81	
	利润（14%）				21.83		26.37		29.22		36.55	
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		1.092		1.319		1.462		1.828	
	00150101	普工	工日	85.00	0.273	23.21	0.330	28.05	0.366	31.11	0.457	38.85
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.710	108.63	0.857	131.12	0.950	145.35	1.188	181.76
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.109	24.09	0.132	29.17	0.146	32.27	0.183	40.44
材料	20050103	消防水泵接合器 地下式 100	套	2415.62	1.000	2415.62						
	20050104	消防水泵接合器 地下式 150	套	2845.00			1.000	2845.00				
	20050121	消防水泵接合器 墙壁式 100	套	1350.00					1.000	1350.00		
	20050122	消防水泵接合器 墙壁式 150	套	2250.00							1.000	2250.00
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.221	1.47	0.290	1.93	0.221	1.47	0.290	1.93
	14030319	镀锌钢管 DN25	m	15.67	0.400	6.27	0.400	6.27	0.200	3.13	0.200	3.13
	03051095	镀锌六角螺栓 带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	2.70	1.648	4.45			1.648	4.45		
	03051094	镀锌六角螺栓 带螺母 2 平垫 1 弹垫 M20×100 以内	10 套	3.57			1.648	5.88			1.648	5.88
	80210118	混凝土 C20	m^3	427.38	0.054	23.08	0.054	23.08	0.024	10.26	0.024	10.26
	16010507	螺纹截止阀 J11T-16 DN25	个	34.53	1.010	34.88	1.010	34.88	1.010	34.88	1.010	34.88
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.057	0.58	0.071	0.72	0.057	0.58	0.071	0.72
	03070138	膨胀螺栓 M16	套	1.20					41.200	49.44	41.200	49.44
	17010943	平焊法兰 1.6MPa DN100	片	47.71	2.000	95.42			2.000	95.42		
	17010945	平焊法兰 1.6MPa DN150	片	72.49			2.000	144.98			2.000	144.98
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.520	3.38	0.830	5.40	0.680	4.42	1.100	7.15
	31130104	其它材料费	%		3.000	77.55	3.000	92.04	3.000	46.62	3.000	75.25
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.071	7.23	0.110	11.19	0.071	7.23	0.110	11.19

JSGCDE

工作内容：砌支墩、外观检查、切管、法兰连接、紧螺栓、整体安装、充水试验。　　计量单位：套

定额编号					2-3-54		2-3-55	
项目					消防水泵接合器			
					地上式			
					DN100		DN150	
综合基价					2531.45		3355.72	
其中	人工费				298.58		347.12	
	材料费				2067.39		2813.43	
	机械费				7.23		11.19	
	管理费（39%）				116.45		135.38	
	利润（14%）				41.80		48.60	
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		2.091		2.431	
	00150101	普工	工日	85.00	0.523	44.46	0.608	51.68
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.359	207.93	1.580	241.74
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.209	46.19	0.243	53.70
材料	20050105	消防水泵接合器 地上式 100	套	1850.00	1.000	1850.00		
	20050106	消防水泵接合器 地上式 150	套	2520.00			1.000	2520.00
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.221	1.47	0.290	1.93
	14030319	镀锌钢管 DN25	m	15.67	0.200	3.13	0.200	3.13
	03051095	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	2.70	1.648	4.45		
	03051094	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M20×100 以内	10 套	3.57			1.648	5.88
	80210118	混凝土 C20	m^3	427.38	0.030	12.82	0.030	12.82
	16010507	螺纹截止阀 J11T-16 DN25	个	34.53	1.010	34.88	1.010	34.88
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.057	0.58	0.071	0.72
	17010943	平焊法兰 1.6MPa DN100	片	47.71	2.000	95.42		
	17010945	平焊法兰 1.6MPa DN150	片	72.49			2.000	144.98
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.680	4.42	1.100	7.15
	31130104	其它材料费	%		3.000	60.22	3.000	81.94
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.071	7.23	0.110	11.19

JSGCDE

工作内容：外观检查、压力表检查、灭火器及箱体搬运、就位等。　　计量单位：见表

定额编号					2-3-56		2-3-57	
项目					灭火器			
					手提式		推车式	
					具		组	
综合基价					61.36		505.05	
其中	人工费				1.02		3.57	
	材料费				59.76		499.59	
	机械费				0.04		—	
	管理费（39%）				0.40		1.39	
	利润（14%）				0.14		0.50	
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		0.012		0.042	
	00150101	普工	工日	85.00	0.012	1.02	0.042	3.57
材料	20010100	灭火器	个	57.98	1.000	57.98		
	20010101	推车式灭火器	组	485.00			1.000	485.00
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.006	0.04	0.006	0.04
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.74	3.000	14.55
机械	99070536	手动液压叉车	台班	43.14	0.001	0.04		

JSGCDE

工作内容：部件外观检查、切管、坡口、组对、法兰安装、紧螺栓、临时短管装拆、整体组装、部件及配管安装、报警阀泄放试验管安装、报警装置调试。

计量单位：组

定额编号					2-3-58		2-3-59		2-3-60	
项目					湿式报警装置					
					公称直径（mm 以内）					
					100		150		200	
综合基价					970.46		1076.84		1308.54	
其中	人工费				552.76		617.44		764.26	
	材料费				119.86		125.22		130.21	
	机械费				4.87		6.94		9.01	
	管理费（39%）				215.58		240.80		298.06	
	利润（14%）				77.39		86.44		107.00	
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		3.871		4.324		5.352	
	00150101	普工	工日	85.00	0.968	82.28	1.081	91.89	1.338	113.73
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.516	384.95	2.811	430.08	3.479	532.29
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.387	85.53	0.432	95.47	0.535	118.24
材料	20290105	湿式报警装置	套		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	17112531	沟槽法兰（1.6MPa 以下）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	14030315	镀锌钢管 DN20	m	10.55	2.000	21.10	2.000	21.10	2.000	21.10
	14030328	镀锌钢管 DN50	m	30.33	2.000	60.66	2.000	60.66	2.000	60.66
	03051095	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	2.70	1.648	4.45				
	03051094	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M20×100 以内	10 套	3.57			1.648	5.88	2.472	8.83
	15022306	镀锌弯头 DN20	个	2.13	2.020	4.30	2.020	4.30	2.020	4.30
	15022310	镀锌弯头 DN50	个	10.07	2.020	20.34	2.020	20.34	2.020	20.34
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.050	0.51	0.060	0.61	0.070	0.71
	11112525	铅油	kg	17.00	0.150	2.55	0.280	4.76	0.340	5.78
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.350	2.28	0.550	3.58	0.660	4.29
	02290103	线麻	kg	12.00	0.015	0.18	0.028	0.34	0.034	0.41
	31130104	其它材料费	%		3.000	3.49	3.000	3.65	3.000	3.79
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.034	0.73	0.034	0.73	0.034	0.73
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.030	4.14	0.045	6.21	0.060	8.28

JSGCDE

工作内容：部件外观检查、切管、坡口、组对、法兰安装、紧螺栓、临时短管装拆、整体组装、部件及配管安装、报警阀泄放试验管安装、报警装置调试。

计量单位：组

定额编号					2-3-61		2-3-62		2-3-63	
项目					其他报警装置					
					公称直径（mm 以内）					
					100		150		200	
综合基价					1139.68		1265.69		1542.49	
其中	人工费				663.37		740.87		917.17	
	材料费				119.86		125.22		130.21	
	机械费				4.87		6.94		9.01	
	管理费（39%）				258.71		288.94		357.70	
	利润（14%）				92.87		103.72		128.40	
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		4.645		5.188		6.423	
	00150101	普工	工日	85.00	1.161	98.69	1.297	110.25	1.606	136.51
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.019	461.91	3.372	515.92	4.175	638.78
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.465	102.77	0.519	114.70	0.642	141.88
材料	20370121	报警装置	套		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	17112531	沟槽法兰（1.6MPa 以下）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	14030315	镀锌钢管 DN20	m	10.55	2.000	21.10	2.000	21.10	2.000	21.10
	14030328	镀锌钢管 DN50	m	30.33	2.000	60.66	2.000	60.66	2.000	60.66
	03051095	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	2.70	1.648	4.45				
	03051094	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M20×100 以内	10 套	3.57			1.648	5.88	2.472	8.83
	15022306	镀锌弯头 DN20	个	2.13	2.020	4.30	2.020	4.30	2.020	4.30
	15022310	镀锌弯头 DN50	个	10.07	2.020	20.34	2.020	20.34	2.020	20.34
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.050	0.51	0.060	0.61	0.070	0.71
	11112525	铅油	kg	17.00	0.150	2.55	0.280	4.76	0.340	5.78
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.350	2.28	0.550	3.58	0.660	4.29
	02290103	线麻	kg	12.00	0.015	0.18	0.028	0.34	0.034	0.41
	31130104	其它材料费	%		3.000	3.49	3.000	3.65	3.000	3.79
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.034	0.73	0.034	0.73	0.034	0.73
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.030	4.14	0.045	6.21	0.060	8.28

JSGCDE

工作内容：外观检查、功能检测、切管、坡口、法兰安装、紧螺栓、临时短管装拆、安装及调整、试验后复位。

计量单位：个

定额编号					2-3-64		2-3-65		2-3-66	
项目					水流指示器（沟槽法兰连接）					
					公称直径（mm 以内）					
					50		80		100	
综合基价					146.56		194.20		231.48	
其中	人工费				90.23		117.86		141.49	
	材料费				5.75		9.73		10.86	
	机械费				2.76		4.14		4.14	
	管理费（39%）				35.19		45.97		55.18	
	利润（14%）				12.63		16.50		19.81	
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		0.632		0.825		0.991	
	00150101	普工	工日	85.00	0.158	13.43	0.206	17.51	0.248	21.08
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.411	62.88	0.536	82.01	0.644	98.53
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.063	13.92	0.083	18.34	0.099	21.88
材料	20130101	水流指示器	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	03051095	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	2.70	0.824	2.22	1.648	4.45	1.648	4.45
	17112531	沟槽法兰（1.6MPa 以下）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.026	0.26	0.054	0.55	0.057	0.58
	11112525	铅油	kg	17.00	0.080	1.36	0.120	2.04	0.150	2.55
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.140	0.91	0.260	1.69	0.350	2.28
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.020	2.76	0.030	4.14	0.030	4.14

JSGCDE

工作内容：外观检查、功能检测、切管、坡口、法兰安装、紧螺栓、临时短管装拆、安装及调整、试验后复位。

计量单位：个

定额编号					2-3-67		2-3-68	
项目					水流指示器（沟槽法兰连接）			
					公称直径（mm 以内）			
					150		200	
综合基价					327.43		433.07	
其中	人工费				199.53		264.07	
	材料费				15.94		20.76	
	机械费				6.21		8.28	
	管理费（39%）				77.82		102.99	
	利润（14%）				27.93		36.97	
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		1.397		1.849	
	00150101	普工	工日	85.00	0.349	29.67	0.462	39.27
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.908	138.92	1.202	183.91
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.140	30.94	0.185	40.89
材料	20130101	水流指示器	个		(1.000)		(1.000)	
	03051094	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M20×100 以内	10 套	3.57	1.648	5.88	2.472	8.83
	17112531	沟槽法兰（1.6MPa 以下）	片		(2.000)		(2.000)	
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.071	0.72	0.085	0.86
	11112525	铅油	kg	17.00	0.280	4.76	0.340	5.78
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.550	3.58	0.660	4.29
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.045	6.21	0.060	8.28

JSGCDE

工作内容：外观检查、功能检测、开孔、安装、紧螺栓、卡子固定、调整、试验后复位。　　计量单位：个

定额编号					2-3-69		2-3-70		2-3-71	
项目					水流指示器（马鞍型连接）					
					公称直径（mm 以内）					
					50		80		100	
综合基价					65.23		70.61		73.60	
其中	人工费				40.54		43.60		45.54	
	材料费				1.10		1.21		1.22	
	机械费				2.10		2.70		2.70	
	管理费（39%）				15.81		17.00		17.76	
	利润（14%）				5.68		6.10		6.38	
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		0.284		0.305		0.319	
	00150101	普工	工日	85.00	0.071	6.04	0.076	6.46	0.080	6.80
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.185	28.31	0.198	30.29	0.207	31.67
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.028	6.19	0.031	6.85	0.032	7.07
材料	20130101	水流指示器	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.026	0.10	0.054	0.21	0.057	0.22
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99192105	开孔机 200mm	台班	299.51	0.007	2.10	0.009	2.70	0.009	2.70

JSGCDE

工作内容：外观检查、功能检测、开孔、安装、紧螺栓、卡子固定、调整、试验后复位。　　计量单位：个

定额编号					2-3-72		2-3-73	
项目					水流指示器（马鞍型连接）			
					公称直径（mm 以内）			
					150		200	
综合基价					104.51		129.67	
其中	人工费				64.54		79.97	
	材料费				1.27		1.32	
	机械费				4.49		5.99	
	管理费（39%）				25.17		31.19	
	利润（14%）				9.04		11.20	
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		0.452		0.560	
	00150101	普工	工日	85.00	0.113	9.61	0.140	11.90
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.294	44.98	0.364	55.69
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.045	9.95	0.056	12.38
材料	20130101	水流指示器	个		(1.000)		(1.000)	
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.071	0.27	0.085	0.32
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99192105	开孔机 200mm	台班	299.51	0.015	4.49	0.020	5.99

JSGCDE

工作内容：外观检查、切管、套丝、箱体及消火栓安装、附件安装、水压试验。　　计量单位：套

定额编号					2-3-74		2-3-75		2-3-76		2-3-77	
项目					廊内消火栓（明装）普通				廊内消火栓（明装）自救卷盘			
					公称直径（mm 以内）							
					单栓 65		双栓 65		单栓 65		双栓 65	
综合基价					187.64		238.44		223.65		284.51	
其中	人工费				118.25		150.83		141.65		180.94	
	材料费				6.43		7.20		6.65		7.20	
	机械费				0.28		0.47		0.28		0.47	
	管理费（39%）				46.12		58.82		55.24		70.57	
	利润（14%）				16.56		21.12		19.83		25.33	
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		0.828		1.056		0.992		1.267	
	00150101	普工	工日	85.00	0.207	17.60	0.264	22.44	0.248	21.08	0.317	26.95
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.538	82.31	0.686	104.96	0.645	98.69	0.823	125.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.083	18.34	0.106	23.43	0.099	21.88	0.127	28.07
材料	20030105	室内消火栓 单栓 65	套		(1.000)				(1.000)			
	20030106	室内消火栓 双栓 65	套				(1.000)				(1.000)	
	01130141	扁钢 59 以内	kg	5.08	0.617	3.13	0.700	3.56	0.659	3.35	0.700	3.56
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	1.680	0.59	2.240	0.78	1.680	0.59	2.240	0.78
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.027	0.27	0.042	0.42	0.027	0.27	0.042	0.42
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35	4.120	1.44	4.120	1.44	4.120	1.44	4.120	1.44
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.013	0.28	0.022	0.47	0.013	0.28	0.022	0.47

JSGCDE

工作内容：外观检查、切管、套丝、箱体及消火栓安装、附件安装、水压试验。　　计量单位：套

定额编号					2-3-78		2-3-79		2-3-80		2-3-81	
项目					廊内消火栓（暗装）普通				廊内消火栓（暗装）自救卷盘			
					公称直径（mm 以内）							
					单栓 65		双栓 65		单栓 65		双栓 65	
综合基价					213.10		271.27		254.67		324.87	
其中	人工费				136.94		174.61		164.11		209.65	
	材料费				3.30		3.64		3.30		3.64	
	机械费				0.28		0.47		0.28		0.47	
	管理费（39%）				53.41		68.10		64.00		81.76	
	利润（14%）				19.17		24.45		22.98		29.35	
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		0.959		1.223		1.149		1.468	
	00150101	普工	工日	85.00	0.240	20.40	0.306	26.01	0.287	24.40	0.367	31.20
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.623	95.32	0.795	121.64	0.747	114.29	0.954	145.96
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.096	21.22	0.122	26.96	0.115	25.42	0.147	32.49
材料	20030105	室内消火栓 单栓 65	套		(1.000)				(1.000)			
	20030106	室内消火栓 双栓 65	套				(1.000)				(1.000)	
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	1.680	0.59	2.240	0.78	1.680	0.59	2.240	0.78
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.027	0.27	0.042	0.42	0.027	0.27	0.042	0.42
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35	4.120	1.44	4.120	1.44	4.120	1.44	4.120	1.44
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.013	0.28	0.022	0.47	0.013	0.28	0.022	0.47

JSGCDE

2.气体灭火系统

工作内容：检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道预安装、拆卸、二次安装、吹扫、水压试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-3-82		2-3-83		2-3-84		2-3-85	
项目					无缝钢管							
					中压加厚无缝钢管（螺纹连接）							
					公称直径（mm 以内）							
					15		20		25		32	
综合基价					270.98		284.83		298.17		335.35	
其中	人工费				168.33		175.77		183.28		205.84	
	材料费				12.75		12.93		14.51		15.58	
	机械费				0.68		2.97		3.24		4.83	
	管理费（39%）				65.65		68.55		71.48		80.28	
	利润（14%）				23.57		24.61		25.66		28.82	
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		1.125		1.175		1.225		1.376	
	00150101	普工	工日	85.00	0.281	23.89	0.294	24.99	0.306	26.01	0.344	29.24
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.619	94.71	0.646	98.84	0.674	103.12	0.757	115.82
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.225	49.73	0.235	51.94	0.245	54.15	0.275	60.78
材料	14050105	加厚无缝钢管	m		(10.100)		(10.100)		(10.050)		(10.050)	
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.020	0.16	0.020	0.16	0.020	0.16	0.020	0.16
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.200	1.30	0.200	1.30	0.240	1.56	0.280	1.82
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.100	1.01	0.100	1.01	0.120	1.21	0.150	1.52
	11112525	铅油	kg	17.00	0.050	0.85	0.060	1.02	0.061	1.04	0.088	1.50
	31150101	水	m^3	4.92	0.582	2.86	0.582	2.86	0.582	2.86	0.582	2.86
	02290103	线麻	kg	12.00	0.005	0.06	0.006	0.07	0.006	0.07	0.009	0.11
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.100	5.51	0.100	5.51	0.120	6.61	0.120	6.61
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	154.27	0.002	0.31	0.003	0.46	0.003	0.46	0.005	0.77
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.010	0.21	0.110	2.35	0.120	2.56	0.180	3.84
	99431903	试压泵 25MPa	台班	31.59	0.005	0.16	0.005	0.16	0.007	0.22	0.007	0.22

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、切管、套丝、调直、管道预安装、拆卸、二次安装、吹扫、水压试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-3-86		2-3-87		2-3-88		2-3-89	
项目					无缝钢管							
					中压加厚无缝钢管（螺纹连接）							
					公称直径（mm 以内）							
					40		50		65		80	
综合基价					358.11		374.44		467.47		521.08	
其中	人工费				217.80		228.25		284.25		315.77	
	材料费				19.65		19.83		26.53		31.76	
	机械费				5.23		5.38		6.03		6.19	
	管理费（39%）				84.94		89.02		110.86		123.15	
	利润（14%）				30.49		31.96		39.80		44.21	
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		1.456		1.526		1.900		2.111	
	00150101	普工	工日	85.00	0.364	30.94	0.382	32.47	0.475	40.38	0.528	44.88
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.801	122.55	0.839	128.37	1.045	159.89	1.161	177.63
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.291	64.31	0.305	67.41	0.380	83.98	0.422	93.26
材料	14050105	加厚无缝钢管	m		(10.050)		(10.050)		(9.950)		(9.950)	
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.020	0.16	0.030	0.24	0.030	0.24	0.030	0.24
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.280	1.82	0.300	1.95	0.380	2.47	0.420	2.73
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.260	2.63	0.240	2.42	0.360	3.64	0.400	4.04
	11112525	铅油	kg	17.00	0.160	2.72	0.170	2.89	0.240	4.08	0.340	5.78
	31150101	水	m^3	4.92	0.582	2.86	0.582	2.86	0.882	4.34	0.882	4.34
	02290103	线麻	kg	12.00	0.016	0.19	0.017	0.20	0.024	0.29	0.034	0.41
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.150	8.27	0.150	8.27	0.190	10.47	0.240	13.22
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99433305	电动空气压缩机 $0.3m^3/min$	台班	154.27	0.006	0.93	0.007	1.08	0.008	1.23	0.009	1.39
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.190	4.05	0.190	4.05	0.210	4.48	0.210	4.48
	99431903	试压泵 25MPa	台班	31.59	0.008	0.25	0.008	0.25	0.010	0.32	0.010	0.32

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、管件预安装、拆卸、油清洗、二次安装。　　计量单位：10 个

定额编号					2-3-90		2-3-91		2-3-92		2-3-93	
项目					无缝钢管							
					钢制管件（螺纹连接）							
					公称直径（mm 以内）							
					15		20		25		32	
综合基价					285.99		340.92		426.04		564.17	
其中	人工费				161.57		197.47		248.34		338.10	
	材料费				38.79		38.79		46.08		46.88	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				63.01		77.01		96.85		131.86	
	利润（14%）				22.62		27.65		34.77		47.33	
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		1.080		1.320		1.660		2.260	
	00150101	普工	工日	85.00	0.270	22.95	0.330	28.05	0.415	35.28	0.565	48.03
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.594	90.88	0.726	111.08	0.913	139.69	1.243	190.18
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.216	47.74	0.264	58.34	0.332	73.37	0.452	99.89
材料	15073501	钢制管件	个		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.100	0.80	0.100	0.80	0.100	0.80	0.120	0.96
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.300	1.95	0.300	1.95	0.300	1.95	0.350	2.28
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.200	1.85	0.200	1.85	0.250	2.32	0.280	2.60
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.600	33.06	0.600	33.06	0.720	39.67	0.720	39.67
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.13	3.000	1.13	3.000	1.34	3.000	1.37

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、管件预安装、拆卸、油清洗、二次安装。　　计量单位：10 个

定额编号					2-3-94		2-3-95		2-3-96		2-3-97	
项目					无缝钢管							
					钢制管件（螺纹连接）							
					公称直径（mm 以内）							
					40		50		65		80	
综合基价					652.48		761.78		871.26		943.25	
其中	人工费				388.96		459.39		520.61		556.51	
	材料费				57.38		58.92		74.72		91.79	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				151.69		179.16		203.04		217.04	
	利润（14%）				54.45		64.31		72.89		77.91	
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		2.600		3.071		3.480		3.720	
	00150101	普工	工日	85.00	0.650	55.25	0.768	65.28	0.870	73.95	0.930	79.05
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.430	218.79	1.689	258.42	1.914	292.84	2.046	313.04
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.520	114.92	0.614	135.69	0.696	153.82	0.744	164.42
材料	15073501	钢制管件	个		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.120	0.96	0.150	1.20	0.150	1.20	0.200	1.60
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.350	2.28	0.400	2.60	0.400	2.60	0.500	3.25
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.370	3.43	0.470	4.36	0.520	4.82	0.650	6.03
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.890	49.04	0.890	49.04	1.160	63.92	1.420	78.24
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.67	3.000	1.72	3.000	2.18	3.000	2.67

JSGCDE

工作内容：检查及清扫管材、切管、坡口、对口、调直、焊接法兰、管道及管件预安装、拆卸、二次安装、吹扫、水压试验。

计量单位：10m

定额编号					2-3-98		2-3-99		2-3-100	
项目					无缝钢管					
					中压加厚无缝钢管（法兰连接）					
					公称直径（mm 以内）					
					100		125		150	
综合基价					2500.18		2750.82		2927.09	
其中	人工费				1255.27		1342.03		1427.19	
	材料费				110.15		153.44		189.39	
	机械费				469.46		544.08		554.10	
	管理费（39%）				489.56		523.39		556.60	
	利润（14%）				175.74		187.88		199.81	
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		8.391		8.971		9.540	
	00150101	普工	工日	85.00	2.098	178.33	2.243	190.66	2.385	202.73
	00150105	一般技工	工日	153.00	4.615	706.10	4.934	754.90	5.247	802.79
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.678	370.84	1.794	396.47	1.908	421.67
材料	14050105	加厚无缝钢管	m		(10.000)		(10.000)		(10.000)	
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	6.560	43.56	9.540	63.35	12.520	83.13
	31150301	电	kW·h	1.50	3.380	5.07	3.560	5.34	4.560	6.84
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.410	2.67	0.420	2.73	0.420	2.73
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	1.860	18.79	2.130	21.51	2.390	24.14
	01290128	热轧薄钢板 δ3.5～4.0	kg	5.17	0.490	2.53	1.476	7.63	2.324	12.02
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	1.368	8.89	1.587	10.32	1.932	12.56
	31150101	水	m^3	4.92	0.882	4.34	2.524	12.42	2.524	12.42
	12370305	氧气	m^3	3.30	2.305	7.61	2.805	9.26	3.282	10.83
	12370336	乙炔气	m^3	16.38	0.823	13.48	1.002	16.41	1.172	19.20
	31130104	其它材料费	%		3.000	3.21	3.000	4.47	3.000	5.52
机械	99433305	电动空气压缩机 0.3m^3/min	台班	154.27	0.010	1.54	0.010	1.54	0.015	2.31
	99433312	电动空气压缩机 40m^3/min	台班	2274.23	0.100	227.42	0.100	227.42	0.100	227.42
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	2.360	240.18				
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73			2.430	310.38	2.490	318.05
	99431903	试压泵 25MPa	台班	31.59	0.010	0.32	0.150	4.74	0.200	6.32

JSGCDE

工作内容：外观检查、切管、煨管、安装、固定、调整等。　　计量单位：10m

定额编号					2-3-101		2-3-102	
项目					气体驱动装置管道			
					管外径（mm 以内）			
					10		14	
综合基价					264.81		315.20	
其中	人工费				164.57		197.47	
	材料费				11.09		11.14	
	机械费				1.93		1.93	
	管理费（39%）				64.18		77.01	
	利润（14%）				23.04		27.65	
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		1.100		1.320	
	00150101	普工	工日	85.00	0.275	23.38	0.330	28.05
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.605	92.57	0.726	111.08
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.220	48.62	0.264	58.34
材料	14130703	紫铜管	m		(10.300)		(10.300)	
	32392521	开孔器 20	个	24.00	0.020	0.48	0.020	0.48
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.050	0.33	0.050	0.33
	03057153	铜管卡及螺栓	套	0.60	15.000	9.00	15.000	9.00
	26065603	铜锁母 10#	个	0.10	2.821	0.28		
	26065605	铜锁母 14#	个	0.10			3.250	0.33
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99191705	管子切断机 60mm	台班	19.31	0.100	1.93	0.100	1.93

JSGCDE

工作内容：外观检查、管口套丝、活接头及阀门安装等。　　计量单位：个

定额编号					2-3-103		2-3-104		2-3-105		2-3-106	
项目					选择阀							
					螺纹连接							
					公称直径（mm 以内）							
					25		32		40		50	
综合基价					80.13		85.78		126.67		145.71	
其中	人工费				41.89		44.27		65.83		74.81	
	材料费				15.25		16.89		24.71		30.01	
	机械费				0.79		1.15		1.24		1.24	
	管理费（39%）				16.34		17.27		25.67		29.18	
	利润（14%）				5.86		6.20		9.22		10.47	
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		0.280		0.296		0.440		0.500	
	00150101	普工	工日	85.00	0.070	5.95	0.074	6.29	0.110	9.35	0.125	10.63
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.154	23.56	0.163	24.94	0.242	37.03	0.275	42.08
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.056	12.38	0.059	13.04	0.088	19.45	0.100	22.10
材料	16413511	选择阀	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	15073509	钢制活接头 DN25	个	7.00	1.010	7.07						
	15073510	钢制活接头 DN32	个	8.50			1.010	8.59				
	15073511	钢制活接头 DN40	个	15.00					1.010	15.15		
	15073512	钢制活接头 DN50	个	20.00							1.010	20.20
	31170126	铝牌	个	0.29	1.000	0.29	1.000	0.29	1.000	0.29	1.000	0.29
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.045	0.29	0.053	0.34	0.053	0.34	0.060	0.39
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.019	0.19	0.022	0.22	0.025	0.25	0.031	0.31
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.038	0.35	0.042	0.39	0.056	0.52	0.071	0.66
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.110	6.06	0.110	6.06	0.130	7.16	0.130	7.16
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.037	0.79	0.054	1.15	0.058	1.24	0.058	1.24

JSGCDE

工作内容：1、2.外观检查、管口套丝、活接头及阀门安装等。
3.外观检查、切管、坡口、对口、法兰及阀门安装。

计量单位：个

定额编号					2-3-107		2-3-108		2-3-109	
项目					选择阀					
					螺纹连接				法兰连接	
					公称直径（mm 以内）					
					65		80		100	
综合基价					184.77		239.64		422.63	
其中	人工费				88.54		112.47		196.09	
	材料费				47.98		66.24		98.38	
	机械费				1.32		1.32		24.23	
	管理费（39%）				34.53		43.86		76.48	
	利润（14%）				12.40		15.75		27.45	
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		0.592		0.752		1.311	
	00150101	普工	工日	85.00	0.148	12.58	0.188	15.98	0.328	27.88
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.326	49.88	0.414	63.34	0.721	110.31
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.118	26.08	0.150	33.15	0.262	57.90
材料	16413511	选择阀	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	15073513	钢制活接头 DN70	个	35.00	1.010	35.35				
	15073514	钢制活接头 DN80	个	50.00			1.010	50.50		
	17010102	法兰	片	38.59					2.000	77.18
	31170126	铝牌	个	0.29	1.000	0.29	1.000	0.29	1.000	0.29
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.060	0.39	0.075	0.49	0.045	0.29
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.046	0.46	0.054	0.55		
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.078	0.72	0.098	0.91		
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.170	9.37	0.210	11.57		
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64					0.286	1.90
	03051095	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	2.70					1.648	4.45
	03210305	金刚石砂轮片 φ400	片	18.50					0.019	0.35
	02010518	石棉橡胶板 δ3	kg	12.90					0.346	4.46
	12370305	氧气	m^3	3.30					0.720	2.38
	12370336	乙炔气	m^3	16.38					0.257	4.21
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.40	3.000	1.93	3.000	2.87
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.062	1.32	0.062	1.32		
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73					0.071	9.07
	99190108	普通车床 630×2000（mm）	台班	216.56					0.070	15.16

JSGCDE

工作内容：外观检查、管口套丝、管件安装、丝堵拆装、喷头追位及安装、装饰盘安装、喷头外观清洁。　　计量单位：个

定额编号					2-3-110		2-3-111		2-3-112	
项目					气体喷头					
					公称直径（mm 以内）					
					15		20		25	
综合基价					74.31		79.06		87.05	
其中	人工费				29.92		32.91		37.52	
	材料费				5.13		5.27		6.12	
	机械费				23.40		23.44		23.53	
	管理费（39%）				11.67		12.83		14.63	
	利润（14%）				4.19		4.61		5.25	
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		0.220		0.251	
	00150101	普工	工日	85.00	0.050	4.25	0.055	4.68	0.063	5.36
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.110	16.83	0.121	18.51	0.138	21.11
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.040	8.84	0.044	9.72	0.050	11.05
材料	20210111	气体喷头	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	22610322	装饰盘	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	15073501	钢制管件	个		(2.020)		(2.020)		(2.020)	
	15070505	钢制丝堵 DN15	个	1.50	0.200	0.30				
	15070506	钢制丝堵 DN20	个	2.00			0.200	0.40		
	15070507	钢制丝堵 DN25	个	2.50					0.200	0.50
	03210305	金刚石砂轮片 ϕ400	片	18.50	0.010	0.19	0.012	0.22	0.016	0.30
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.010	0.08	0.010	0.08	0.010	0.08
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	0.138	0.05	0.170	0.06	0.214	0.07
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.030	0.20	0.030	0.20	0.030	0.20
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.060	3.31	0.060	3.31	0.072	3.97
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99433312	电动空气压缩机 40m³/min	台班	2274.23	0.010	22.74	0.010	22.74	0.010	22.74
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.031	0.66	0.033	0.70	0.037	0.79

JSGCDE

工作内容：外观检查、管口套丝、管件安装、丝堵拆装、喷头追位及安装、装饰盘安装、喷头外观清洁。　　计量单位：个

定额编号					2-3-113		2-3-114		2-3-115	
项目					气体喷头					
					公称直径（mm 以内）					
					32		40		50	
综合基价					94.16		99.48		103.64	
其中	人工费				41.89		45.02		47.26	
	材料费				6.52		7.03		7.74	
	机械费				23.55		23.57		23.59	
	管理费（39%）				16.34		17.56		18.43	
	利润（14%）				5.86		6.30		6.62	
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		0.280		0.300		0.316	
	00150101	普工	工日	85.00	0.070	5.95	0.073	6.21	0.079	6.72
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.154	23.56	0.167	25.55	0.174	26.62
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.056	12.38	0.060	13.26	0.063	13.92
材料	20210111	气体喷头	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	22610322	装饰盘	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	15073501	钢制管件	个		(2.020)		(2.020)		(2.020)	
	15070508	钢制丝堵 DN32	个	3.50	0.200	0.70				
	15070509	钢制丝堵 DN40	个	4.50			0.200	0.90		
	15070510	钢制丝堵 DN50	个	6.50					0.200	1.30
	03210305	金刚石砂轮片 ϕ400	片	18.50	0.018	0.33	0.019	0.35	0.021	0.39
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.010	0.08	0.010	0.08	0.010	0.08
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	0.235	0.08	0.250	0.09	0.260	0.09
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.030	0.20	0.030	0.20	0.030	0.20
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.075	4.13	0.080	4.41	0.085	4.68
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99433312	电动空气压缩机 40m³/min	台班	2274.23	0.010	22.74	0.010	22.74	0.010	22.74
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.038	0.81	0.039	0.83	0.040	0.85

JSGCDE

工作内容：外观检查、称重、支框架安装、系统组件安装、阀驱动装置、高压软管安装、氮气增压等。　　计量单位：套

定额编号					2-3-116		2-3-117		2-3-118		2-3-119	
项目					贮存容器							
					容积（L 以内）							
					40		70		90		155	
综合基价					3179.42		4189.31		4947.46		6773.90	
其中	人工费				752.61		1081.73		1246.30		1920.87	
	材料费				186.97		238.47		289.97		402.05	
	机械费				1840.95		2295.80		2750.65		3432.92	
	管理费（39%）				293.52		421.87		486.06		749.14	
	利润（14%）				105.37		151.44		174.48		268.92	
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		5.031		7.231		8.331		12.840	
	00150101	普工	工日	85.00	1.258	106.93	1.808	153.68	2.083	177.06	3.210	272.85
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.767	423.35	3.977	608.48	4.582	701.05	7.062	1080.49
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.006	222.33	1.446	319.57	1.666	368.19	2.568	567.53
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	03051095	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	2.70	0.206	0.56	0.206	0.56	0.206	0.56	0.206	0.56
	12370315	高纯氮气 40L	瓶	100.00	1.000	100.00	1.500	150.00	2.000	200.00	3.000	300.00
	16270105	减压阀 GA48Y-16C DN100	个	2538.00	0.020	50.76	0.020	50.76	0.020	50.76	0.020	50.76
	03070126	膨胀螺栓 M12	套	1.20	4.120	4.94	4.120	4.94	4.120	4.94	4.120	4.94
	32290101	台秤	个	145.00	0.010	1.45	0.010	1.45	0.010	1.45	0.010	1.45
	21110108	压力表 25MPa（带弯带阀）	套	260.00	0.040	10.40	0.040	10.40	0.040	10.40	0.040	10.40
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.240	13.22	0.240	13.22	0.240	13.22	0.400	22.04
	31130104	其它材料费	%		3.000	5.45	3.000	6.95	3.000	8.45	3.000	11.71
机械	99433312	电动空气压缩机 40m³/min	台班	2274.23	0.800	1819.38	1.000	2274.23	1.200	2729.08	1.500	3411.35
	99070536	手动液压叉车	台班	43.14	0.500	21.57	0.500	21.57	0.500	21.57	0.500	21.57

JSGCDE

工作内容：1、2.外观检查、称重、支框架安装、系统组件安装、阀驱动装置、高压软管安装、氮气增压等。

3.开箱检查、组合装配、安装、固定、试运调整。

计量单位：套

定额编号					2-3-120		2-3-121		2-3-122	
项目					贮存容器		阀驱动装置		二氧化碳称重检漏装置	
					容积（L 以内）					
					270		4			
综合基价					9344.30		1809.94		426.72	
其中	人工费				3072.79		371.01		276.88	
	材料费				527.75		105.18		3.10	
	机械费				4115.18		1137.12		—	
	管理费（39%）				1198.39		144.69		107.98	
	利润（14%）				430.19		51.94		38.76	
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		20.540		2.480		1.851	
	00150101	普工	工日	85.00	5.135	436.48	0.620	52.70	0.463	39.36
	00150105	一般技工	工日	153.00	11.297	1728.44	1.364	208.69	1.018	155.75
	00150109	高级技工	工日	221.00	4.108	907.87	0.496	109.62	0.370	81.77
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	03051095	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	2.70	0.206	0.56	0.206	0.56		
	12370315	高纯氮气 40L	瓶	100.00	4.000	400.00	0.250	25.00		
	16270105	减压阀 GA48Y-16C DN100	个	2538.00	0.020	50.76	0.020	50.76		
	03070126	膨胀螺栓 M12	套	1.20	4.120	4.94	4.120	4.94		
	32290101	台秤	个	145.00	0.010	1.45	0.010	1.45		
	21110108	压力表 25MPa(带弯带阀)	套	260.00	0.040	10.40	0.040	10.40		
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.800	44.08	0.160	8.82		
	03053522	半圆头镀锌螺栓 M（6～12）×（22～80）	套	0.35					4.120	1.44
	03051093	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×50 以内	10 套	1.15					0.412	0.47
	31130106	其它材料费	元			15.37		3.06		1.00
机械	99433312	电动空气压缩机 40m³/min	台班	2274.23	1.800	4093.61	0.500	1137.12		
	99070536	手动液压叉车	台班	43.14	0.500	21.57				

JSGCDE

工作内容：外观检查、气体瓶柜安装、系统组件安装、阀驱动装置安装。　　计量单位：套

定额编号					2-3-123		2-3-124		2-3-125	
项目					无管网气体灭火装置					
					贮存容器容积（L 以内）					
					40		70		90	
综合基价					513.27		1071.59		1598.02	
其中	人工费				311.17		673.21		1017.28	
	材料费				15.61		20.01		20.01	
	机械费				21.57		21.57		21.57	
	管理费（39%）				121.36		262.55		396.74	
	利润（14%）				43.56		94.25		142.42	
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		2.080		4.500		6.800	
	00150101	普工	工日	85.00	0.520	44.20	1.125	95.63	1.700	144.50
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.144	175.03	2.475	378.68	3.740	572.22
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.416	91.94	0.900	198.90	1.360	300.56
材料	03051095	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	2.70	0.206	0.56	0.206	0.56	0.206	0.56
	31170126	铝牌	个	0.29	1.000	0.29	1.000	0.29	1.000	0.29
	03070126	膨胀螺栓 M12	套	1.20	4.120	4.94	4.120	4.94	4.120	4.94
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.160	8.82	0.240	13.22	0.240	13.22
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99070536	手动液压叉车	台班	43.14	0.500	21.57	0.500	21.57	0.500	21.57

JSGCDE

工作内容：1、2.外观检查、气体瓶柜安装、系统组件安装、阀驱动装置安装。
3.准备工具和材料、安装拆除临时管线、充氮气、停压检查、泄压、清理及烘干、封口。　　计量单位：套

定额编号					2-3-126		2-3-127		2-3-128	
项目					无管网气体灭火装置				管网系统试验	
					贮存容器容积（L 以内）				气压试验	
					150		240			
综合基价					1758.25		2911.51		120.26	
其中	人工费				1122.01		1870.01		32.91	
	材料费				20.01		28.83		66.86	
	机械费				21.57		21.57		3.05	
	管理费（39%）				437.58		729.30		12.83	
	利润（14%）				157.08		261.80		4.61	
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		7.500		12.500		0.220	
	00150101	普工	工日	85.00	1.875	159.38	3.125	265.63	0.055	4.68
	00150105	一般技工	工日	153.00	4.125	631.13	6.875	1051.88	0.121	18.51
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.500	331.50	2.500	552.50	0.044	9.72
材料	03051095	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M16×100 以内	10 套	2.70	0.206	0.56	0.206	0.56		
	31170126	铝牌	个	0.29	1.000	0.29	1.000	0.29		
	03070126	膨胀螺栓 M12	套	1.20	4.120	4.94	4.120	4.94		
	12413550	厌氧胶 325# 200g	瓶	55.10	0.240	13.22	0.400	22.04		
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64					0.165	1.10
	03051093	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×50 以内	10 套	1.15					0.250	0.29
	16270105	减压阀 GA48Y-16C DN100	个	2538.00					0.020	50.76
	01290161	热轧厚钢板 δ20	kg	4.78					0.200	0.96
	02090301	塑料布	m^2	0.78					0.120	0.09
	14050114	无缝钢管 D22×2.5	m	7.07					0.010	0.07
	21110108	压力表 25MPa(带弯带阀)	套	260.00					0.040	10.40
	12370305	氧气	m^3	3.30					0.141	0.47
	12370336	乙炔气	m^3	16.38					0.047	0.77
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.95
机械	99070536	手动液压叉车	台班	43.14	0.500	21.57	0.500	21.57		
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77					0.030	3.05

JSGCDE

3.火灾自动报警系统

工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、探头安装、测试、防护罩安拆等。　　计量单位：见表

定额编号					2-3-129		2-3-130		2-3-131	
项目					点型探测器安装					
					感烟		感温		红外光束	
					个				对	
综合基价					67.21		67.21		641.15	
其中	人工费				40.76		40.76		407.11	
	材料费				4.63		4.63		14.55	
	仪表费				0.21		0.21		3.72	
	管理费（39%）				15.90		15.90		158.77	
	利润（14%）				5.71		5.71		57.00	
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		0.285		0.285		2.851	
	00150101	普工	工日	85.00	0.071	6.04	0.071	6.04	0.713	60.61
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.185	28.31	0.185	28.31	1.853	283.51
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.029	6.41	0.029	6.41	0.285	62.99
材料	01290906	镀铬钢板 δ2.5	m^2	4.78					0.021	0.10
	14010712	镀铬钢管 D10	m	4.35					0.412	1.79
	03030301	镀锌木螺钉 M2～5×4～50	10个	0.80	0.204	0.16	0.204	0.16	0.408	0.33
	26250329	铜接线卡 1.0～2.5	个	1.30	2.030	2.64	2.030	2.64	4.060	5.28
	25036204	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm^2	m	5.40	0.153	0.83	0.153	0.83	1.120	6.05
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24	0.030	0.16	0.030	0.16	0.700	3.67
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.010	0.05	0.010	0.05	0.010	0.05

JSGCDE

工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、探头安装、测试、防护罩安拆等。　　计量单位：个

定额编号					2-3-132		2-3-133	
项目					点型探测器安装			
					火焰		可燃气体	
综合基价					216.52		72.35	
其中	人工费				135.78		40.76	
	材料费				8.26		9.93	
	仪表费				0.52		0.05	
	管理费（39%）				52.95		15.90	
	利润（14%）				19.01		5.71	
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		0.285	
	00150101	普工	工日	85.00	0.238	20.23	0.071	6.04
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.618	94.55	0.185	28.31
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.095	21.00	0.029	6.41
材料	12370322	丙烷	kg	5.30			1.000	5.30
	01290906	镀铬钢板 δ2.5	m^2	4.78	0.010	0.05		
	14010712	镀铬钢管 D10	m	4.35	0.824	3.58		
	03030301	镀锌木螺钉 M2～5×4～50	10个	0.80	0.204	0.16	0.204	0.16
	26250329	铜接线卡 1.0～2.5	个	1.30	2.030	2.64	2.030	2.64
	25036204	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm^2	m	5.40	0.153	0.83	0.153	0.83
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
仪表	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24	0.090	0.47		
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.010	0.05	0.010	0.05

JSGCDE

工作内容：安装、校线、接头、压接冷压端头、线型探测器敷设、编码、测试等。　　计量单位：见表

定额编号					2-3-134		2-3-135		2-3-136	
项目					线型探测器安装					
					线型探测器		线性探测器信号转换装置		报警终端电阻	
					m		台		个	
综合基价					101.84		367.35		16.55	
其中	人工费				24.40		233.28		1.55	
	材料费				64.45		10.38		14.13	
	仪表费				0.05		0.05		0.05	
	管理费（39%）				9.52		90.98		0.60	
	利润（14%）				3.42		32.66		0.22	
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		0.171		1.634		0.011	
	00150101	普工	工日	85.00	0.043	3.66	0.409	34.77	0.003	0.26
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.111	16.98	1.062	162.49	0.007	1.07
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.017	3.76	0.163	36.02	0.001	0.22
材料	55310322	报警终端电阻	个	12.50					1.050	13.13
	31170103	标志牌	个	0.19	0.006		0.006			
	03030123	木螺钉 M4.5～6×15～100	10 个	2.98			2.040	6.08		
	02130209	尼龙扎带 L=100～150	个	0.16	1.838	0.29	1.838	0.29		
	03070802	塑料胀管 ϕ6～8	个	0.06			2.100	0.13		
	26250329	铜接线卡 1.0～2.5	个	1.30	1.575	2.05	1.575	2.05		
	20150501	线型探测器	m	45.00	1.320	59.40				
	25036204	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm^2	m	5.40	0.153	0.83	0.153	0.83		
	31130106	其它材料费	元			1.88		1.00		1.00
仪表	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.010	0.05	0.010	0.05	0.010	0.05

JSGCDE

工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试等。　　计量单位：个

定额编号					2-3-137		2-3-138	
项目					按钮安装			
					火灾报警按钮		消火栓报警按钮	
综合基价					117.90		340.66	
其中	人工费				71.41		214.21	
	材料费				8.59		12.87	
	仪表费				0.05		0.05	
	管理费（39%）				27.85		83.54	
	利润（14%）				10.00		29.99	
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		1.500	
	00150101	普工	工日	85.00	0.125	10.63	0.375	31.88
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.325	49.73	0.975	149.18
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.050	11.05	0.150	33.15
材料	03030301	镀锌木螺钉 M2～5×4～50	10个	0.80	0.204	0.16	0.204	0.16
	26250329	铜接线卡 1.0～2.5	个	1.30	5.075	6.60	7.105	9.24
	25036204	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm²	m	5.40	0.153	0.83	0.458	2.47
	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	0.010	0.05	0.010	0.05

JSGCDE

工作内容：底座安装、校线、接头、压接冷压端头、底座压线、编码、安装、测试等。　　计量单位：个

定额编号					2-3-139		2-3-140	
项目					消防警铃、声光报警器安装			
					消防警铃		声光报警器	
综合基价					136.45		136.76	
其中	人工费				85.53		85.53	
	材料费				5.54		5.90	
	仪表费				0.05		—	
	管理费（39%）				33.36		33.36	
	利润（14%）				11.97		11.97	
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		0.599		0.599	
	00150101	普工	工日	85.00	0.150	12.75	0.150	12.75
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.389	59.52	0.389	59.52
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.060	13.26	0.060	13.26
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.010	0.07	0.010	0.07
	03030123	木螺钉 M4.5～6×15～100	10个	2.98	0.204	0.61	0.306	0.91
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	0.053	0.07	0.053	0.07
	03070802	塑料胀管 ϕ6～8	个	0.06	2.100	0.13	3.150	0.19
	26250329	铜接线卡 1.0～2.5	个	1.30	2.030	2.64	2.030	2.64
	25036204	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm^2	m	5.40	0.153	0.83	0.153	0.83
	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	0.010	0.05		

JSGCDE

工作内容：本体安装、采样管制作安装、校线、压线、接地、调试等。　　计量单位：见表

定额编号					2-3-141		2-3-142		2-3-143	
项目					空气采样型探测器安装					
					空气采样器		极早期空气采样报警器			
							2路		6路	
					m		台			
综合基价					68.20		1729.71		3021.63	
其中	人工费				25.86		1128.13		1970.64	
	材料费				28.58		3.46		6.34	
	仪表费				0.05		0.21		0.21	
	管理费（39%）				10.09		439.97		768.55	
	利润（14%）				3.62		157.94		275.89	
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		7.900		13.80	
	00150101	普工	工日	85.00	0.045	3.83	1.975	167.88	3.450	293.25
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.118	18.05	5.135	785.66	8.970	1372.41
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.018	3.98	0.790	174.59	1.380	304.98
材料	31170103	标志牌	个	0.19			1.000	0.19	1.000	0.19
	14350107	空气采样管	m	20.00	1.050	21.00				
	03030123	木螺钉 M4.5～6×15～100	10个	2.98	2.040	6.08				
	02130209	尼龙扎带 L=100～150	个	0.16					18.000	2.88
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35			4.120	1.44	4.120	1.44
	26066546	塑料管卡子 FCL20	个	0.35	1.050	0.37				
	03070802	塑料胀管 ϕ6～8	个	0.06	2.100	0.13				
	25036204	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm^2	m	5.40			0.153	0.83	0.153	0.83
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24			0.030	0.16	0.030	0.16
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.010	0.05	0.010	0.05	0.010	0.05

JSGCDE

工作内容：本体安装、采样管制作安装、校线、压线、接地、调试等。　　计量单位：台

定额编号					2-3-144		2-3-145	
项目					空气采样型探测器安装			
					极早期空气采样报警器			
					8路		16路	
综合基价					3742.96		4836.18	
其中	人工费				2441.89		3155.89	
	材料费				6.66		7.46	
	仪表费				0.21		0.21	
	管理费（39%）				952.34		1230.80	
	利润（14%）				341.86		441.82	
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		17.100		22.100	
	00150101	普工	工日	85.00	4.275	363.38	5.525	469.63
	00150105	一般技工	工日	153.00	11.115	1700.60	14.365	2197.85
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.710	377.91	2.210	488.41
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	02130209	尼龙扎带 L=100～150	个	0.16	20.000	3.20	25.000	4.00
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35	4.120	1.44	4.120	1.44
	25036204	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm²	m	5.40	0.153	0.83	0.153	0.83
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
仪表	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24	0.030	0.16	0.030	0.16
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.010	0.05	0.010	0.05

JSGCDE

工作内容：校线、接头、压接冷压端头、压线、安装、测试等。　　计量单位：个

定额编号					2-3-146		2-3-147	
项目					消防报警电话插孔（电话）安装			
					电话分机		电话插孔	
综合基价					50.58		29.57	
其中	人工费				29.87		16.22	
	材料费				4.83		4.70	
	仪表费				0.05		0.05	
	管理费（39%）				11.65		6.33	
	利润（14%）				4.18		2.27	
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		0.209		0.114	
	00150101	普工	工日	85.00	0.052	4.42	0.029	2.47
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.136	20.81	0.074	11.32
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.021	4.64	0.011	2.43
材料	03030301	镀锌木螺钉 M2～5×4～50	10个	0.80	0.204	0.16	0.204	0.16
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.010	0.07	0.010	0.07
	03070802	塑料胀管 ϕ6～8	个	0.06	2.100	0.13		
	26250329	铜接线卡 1.0～2.5	个	1.30	2.030	2.64	2.030	2.64
	25036204	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm^2	m	5.40	0.153	0.83	0.153	0.83
	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	0.010	0.05	0.010	0.05

JSGCDE

工作内容：校线、接头、压接冷压端头、安装、测试等。　　计量单位：个

定额编号					2-3-148		2-3-149		2-3-150	
项目					消防广播（扬声器）安装					
					扬声器				音量调节器	
					吸顶式（3W-5W）		壁挂式（3W-5W）			
综合基价					85.68		67.27		25.57	
其中	人工费				52.96		40.76		12.98	
	材料费				4.61		4.85		5.66	
	仪表费				0.05		0.05		0.05	
	管理费（39%）				20.65		15.90		5.06	
	利润（14%）				7.41		5.71		1.82	
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		0.371		0.285		0.091	
	00150101	普工	工日	85.00	0.093	7.91	0.071	6.04	0.023	1.96
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.241	36.87	0.185	28.31	0.059	9.03
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.037	8.18	0.029	6.41	0.009	1.99
材料	03030301	镀锌木螺钉 M2～5×4～50	10个	0.80					0.204	0.16
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.010	0.07	0.010	0.07	0.006	0.04
	03030105	木螺钉 M2～4×6～65	10个	0.55			0.204	0.11		
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	0.053	0.07	0.053	0.07	0.053	0.07
	03070802	塑料胀管 ϕ6～8	个	0.06			2.100	0.13		
	26250329	铜接线卡 1.0～2.5	个	1.30	2.030	2.64	2.030	2.64	3.045	3.96
	25036304	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-BV-1.5mm^2	m	0.94					0.458	0.43
	25036204	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm^2	m	5.40	0.153	0.83	0.153	0.83		
	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	0.010	0.05	0.010	0.05	0.010	0.05

JSGCDE

工作内容：校线、接头、压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、补漆、编码、本体调试等。　　计量单位：个

定额编号					2-3-151		2-3-152		2-3-153	
项目					消防专用模块（模块箱）安装					
					模块					
					单输入		多输入		单输出	
综合基价					412.49		470.39		438.42	
其中	人工费				261.08		293.04		276.30	
	材料费				11.95		19.84		14.59	
	仪表费				1.09		2.19		1.09	
	管理费（39%）				101.82		114.29		107.76	
	利润（14%）				36.55		41.03		38.68	
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		1.634		1.834		1.729	
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.471	225.06	1.651	252.60	1.556	238.07
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.163	36.02	0.183	40.44	0.173	38.23
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	03030301	镀锌木螺钉 M2～5×4～50	10 个	0.80	0.204	0.16	0.204	0.16	0.204	0.16
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.010	0.07	0.010	0.07	0.010	0.07
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	4.000	3.28	8.000	6.56	4.000	3.28
	02130209	尼龙扎带 L=100～150	个	0.16	2.000	0.32	4.000	0.64	2.000	0.32
	26250329	铜接线卡 1.0～2.5	个	1.30	4.060	5.28	6.090	7.92	6.090	7.92
	25036204	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm²	m	5.40	0.305	1.65	0.611	3.30	0.305	1.65
	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	0.200	1.09	0.400	2.19	0.200	1.09

JSGCDE

工作内容：校线、接头、压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、补漆、编码、本体调试等。　　计量单位：个

定额编号					2-3-154		2-3-155		2-3-156	
项目					消防专用模块（模块箱）安装					
					模块					
					多输出		单输入单输出		多输入多输出	
综合基价					584.56		489.96		638.97	
其中	人工费				365.94		308.26		398.06	
	材料费				22.48		17.23		27.75	
	仪表费				2.19		1.09		2.19	
	管理费（39%）				142.72		120.22		155.24	
	利润（14%）				51.23		43.16		55.73	
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		2.290		1.929		2.491	
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.061	315.33	1.736	265.61	2.242	343.03
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.229	50.61	0.193	42.65	0.249	55.03
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	03030301	镀锌木螺钉 M2～5×4～50	10 个	0.80	0.204	0.16	0.204	0.16	0.204	0.16
	31110301	棉纱头	kg	6.50	0.010	0.07	0.010	0.07	0.010	0.07
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	8.000	6.56	4.000	3.28	8.000	6.56
	02130209	尼龙扎带 L=100～150	个	0.16	4.000	0.64	2.000	0.32	4.000	0.64
	26250329	铜接线卡 1.0～2.5	个	1.30	8.120	10.56	8.120	10.56	12.180	15.83
	25036204	阻然铜芯塑料绝缘绞型电线 ZR-RVS2×1.5mm²	m	5.40	0.611	3.30	0.305	1.65	0.611	3.30
	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	0.400	2.19	0.200	1.09	0.400	2.19

JSGCDE

工作内容：开箱、检查、箱体安装、接地、涮锡、补漆等。　　计量单位：个

定额编号					2-3-157		2-3-158	
项目					消防专用模块（模块箱）安装			
					模块箱		端子箱	
综合基价					102.02		110.18	
其中	人工费				50.26		55.81	
	材料费				14.92		14.59	
	机械费				10.20		10.20	
	管理费（39%）				19.60		21.77	
	利润（14%）				7.04		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		0.352		0.391	
	00150101	普工	工日	85.00	0.088	7.48	0.098	8.33
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.229	35.04	0.254	38.86
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.035	7.74	0.039	8.62
材料	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.045	0.54	0.030	0.36
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.027	0.35	0.015	0.20
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.020	0.86	0.020	0.86
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.006	0.36	0.006	0.36
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	0.500	1.25	0.500	1.25
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35	4.120	1.44	4.120	1.44
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00	2.030	4.06	2.030	4.06
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20

JSGCDE

工作内容：外观检查、校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-159		2-3-160		2-3-161	
项目					区域报警控制箱安装					
					报警控制箱（壁挂）					
					64点以内		128点以内		256点以内	
综合基价					1043.80		1497.10		3434.74	
其中	人工费				642.61		928.21		2190.94	
	材料费				38.85		44.25		44.44	
	机械、仪表费				21.75		32.69		38.16	
	管理费（39%）				250.62		362.00		854.47	
	利润（14%）				89.97		129.95		306.73	
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		4.500		6.500		15.343	
	00150101	普工	工日	85.00	1.125	95.63	1.625	138.13	3.836	326.06
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.925	447.53	4.225	646.43	9.973	1525.87
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.450	99.45	0.650	143.65	1.534	339.01
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.200	2.40	0.300	3.60	0.045	0.54
	01130207	镀锌扁钢 -40×4	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76	0.630	4.76
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.200	2.62	0.250	3.27	0.027	0.35
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.150	6.45	0.180	7.74	0.220	9.46
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.030	1.80	0.030	1.80	0.060	3.60
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	0.500	1.25	0.500	1.25	0.500	1.25
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.200	0.76	0.200	0.76	0.200	0.76
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	10.000	8.20	12.000	9.84	14.000	11.48
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35	4.120	1.44	4.120	1.44	4.120	1.44
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.300	2.78	0.350	3.24	0.450	4.17
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	0.525	0.71	0.525	0.71	0.578	0.79
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00	2.030	4.06	2.030	4.06	2.030	4.06
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.13	3.000	1.29	3.000	1.29
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61	0.070	0.61	0.070	0.61
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	2.000	10.94	4.000	21.88	5.000	27.35

JSGCDE

工作内容：外观检查、校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-162		2-3-163	
项目					区域报警控制箱安装			
					报警控制箱（壁挂）		报警控制箱（落地）	
					500 点以内		1000 点以内	
综合基价					5676.63		7783.10	
其中	人工费				3640.25		4962.42	
	材料费				63.41		114.46	
	机械、仪表费				43.63		76.14	
	管理费（39%）				1419.70		1935.34	
	利润（14%）				509.64		694.74	
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		25.492		34.751	
	00150101	普工	工日	85.00	6.373	541.71	8.688	738.48
	00150105	一般技工	工日	153.00	16.570	2535.21	22.588	3455.96
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.549	563.33	3.475	767.98
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.045	0.54	0.050	0.60
	01130207	镀锌扁钢 -40×4	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76
	03051091	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内	10 套	1.28			0.412	0.53
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.030	0.39	0.040	0.52
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.380	16.34	0.700	30.10
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.100	6.00	0.180	10.80
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	0.500	1.25	1.000	2.50
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.300	1.14	0.500	1.90
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	22.000	18.04	40.000	32.80
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35	4.120	1.44		
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.620	5.75	0.850	7.88
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	0.998	1.36	1.838	2.50
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00	2.030	4.06		
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88			4.060	15.75
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.85	3.000	3.33
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20
	99070536	手动液压叉车	台班	43.14			0.500	21.57
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61	0.070	0.61
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	6.000	32.82	8.000	43.76

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-164		2-3-165		2-3-166	
项目					联动控制箱安装					
					壁挂				落地	
					256 点以内		500 以内		1000 点以内	
综合基价					4696.30		5023.95		5423.65	
其中	人工费				3017.87		3214.55		3414.08	
	材料费				46.27		67.53		123.97	
	机械、仪表费				32.69		38.16		76.14	
	管理费（39%）				1176.97		1253.67		1331.49	
	利润（14%）				422.50		450.04		477.97	
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		21.134		22.511		23.908	
	00150101	普工	工日	85.00	5.284	449.14	5.628	478.38	5.977	508.05
	00150105	一般技工	工日	153.00	13.737	2101.76	14.632	2238.70	15.540	2377.62
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.113	466.97	2.251	497.47	2.391	528.41
材料	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.045	0.54	0.045	0.54	0.050	0.60
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76	0.630	4.76
	03051091	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内	10 套	1.28					0.412	0.53
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.027	0.35	0.030	0.39	0.040	0.52
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.200	8.60	0.360	15.48	0.680	29.24
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.050	3.00	0.090	5.40	0.170	10.20
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	0.500	1.25	0.500	1.25	1.000	2.50
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.200	0.76	0.300	1.14	0.500	1.90
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	16.000	13.12	24.000	19.68	46.000	37.72
	03070117	膨胀螺栓 M10	套	0.80	4.120	3.30	4.120	3.30		
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.450	4.17	0.860	7.97	1.500	13.91
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	0.525	0.71	0.945	1.29	1.785	2.43
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00	2.030	4.06	2.030	4.06		
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88					4.060	15.75
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.35	3.000	1.97	3.000	3.61
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20
	99070536	手动液压叉车	台班	43.14					0.500	21.57
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61	0.070	0.61	0.070	0.61
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	4.000	21.88	5.000	27.35	8.000	43.76

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-167		2-3-168		2-3-169	
项目					远程控制箱（柜）安装					
					远程控制箱				重复显示器	
					3路以内		5路以内			
综合基价					1896.45		2273.14		3277.19	
其中	人工费				1192.50		1429.70		2108.13	
	材料费				50.17		61.21		24.53	
	机械、仪表费				21.75		24.49		27.22	
	管理费（39%）				465.08		557.58		822.17	
	利润（14%）				166.95		200.16		295.14	
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		8.351		10.012		14.763	
	00150101	普工	工日	85.00	2.088	177.48	2.503	212.76	3.691	313.74
	00150105	一般技工	工日	153.00	5.428	830.48	6.508	995.72	9.596	1468.19
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.835	184.54	1.001	221.22	1.476	326.20
材料	31090142	打印纸 500张/盒	盒	108.00	0.240	25.92	0.300	32.40		
	03410909	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.045	0.54	0.045	0.54	0.050	0.60
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76	0.630	4.76
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.027	0.35	0.030	0.39	0.040	0.52
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.130	5.59	0.190	8.17	0.080	3.44
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.040	2.40	0.050	3.00	0.020	1.20
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	0.500	1.25	0.500	1.25	0.500	1.25
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35	4.120	1.44	4.120	1.44	4.120	1.44
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.180	1.67	0.260	2.41	0.200	1.85
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	0.315	0.43	0.525	0.71	0.210	0.29
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00	2.030	4.06	2.030	4.06		
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88					2.030	7.88
	31130106	其它材料费	元			1.46		1.78		1.00
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61	0.070	0.61	0.070	0.61
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	2.000	10.94	2.500	13.68	3.000	16.41

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-170		2-3-171		2-3-172		2-3-173	
项目					火灾报警系统控制主机安装							
					壁挂（点以内）						壁挂（点以外）	
					500		1000		2000			
综合基价					5967.73		7888.34		9165.50		12644.65	
其中	人工费				3820.02		5029.57		5814.28		8006.92	
	材料费				84.94		144.00		209.61		317.61	
	机械、仪表费				38.16		49.10		60.04		76.45	
	管理费（39%）				1489.81		1961.53		2267.57		3122.70	
	利润（14%）				534.80		704.14		814.00		1120.97	
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		26.751		35.221		40.716		56.071	
	00150101	普工	工日	85.00	6.688	568.48	8.805	748.43	10.179	865.22	14.018	1191.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	17.388	2660.36	22.894	3502.78	26.465	4049.15	36.446	5576.24
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.675	591.18	3.522	778.36	4.072	899.91	5.607	1239.15
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	31090142	打印纸 500张/盒	盒	108.00	0.320	34.56	0.400	43.20	0.500	54.00	0.600	64.80
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.050	0.60	0.060	0.72	0.065	0.78	0.070	0.84
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76	0.630	4.76	0.630	4.76
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.040	0.52	0.450	5.89	0.500	6.55	0.600	7.85
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.250	10.75	0.500	21.50	0.800	34.40	1.600	68.80
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.070	4.20	0.130	7.80	0.200	12.00	0.400	24.00
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	0.500	1.25	0.500	1.25	0.500	1.25	0.500	1.25
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	15.000	12.30	46.000	37.72	86.000	70.52	120.000	98.40
	03070117	膨胀螺栓 M10	套	0.80	4.120	3.30	4.120	3.30	4.120	3.30	4.120	3.30
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.520	4.82	0.800	7.42	0.920	8.53	2.600	24.10
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	0.630	0.86	1.250	1.70	2.100	2.86	4.200	5.71
	26090506	铜接线端子 DT-6	个	2.00	2.030	4.06	2.030	4.06	2.030	4.06	2.030	4.06
	31130104	其它材料费	%		3.000	2.47	3.000	4.19	3.000	6.11	3.000	9.25
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61	0.070	0.61	0.070	0.61	0.070	0.61
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	5.000	27.35	7.000	38.29	9.000	49.23	12.000	65.64

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-174		2-3-175		2-3-176	
项目					火灾报警系统控制主机安装					
					落地（点以内）					
					500		1000		2000	
综合基价					6061.81		7951.37		9320.78	
其中	人工费				3857.30		5049.03		5892.32	
	材料费				100.41		155.69		223.93	
	机械、仪表费				59.73		70.67		81.61	
	管理费（39%）				1504.35		1969.12		2298.00	
	利润（14%）				540.02		706.86		824.92	
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		27.012		35.357		41.263	
	00150101	普工	工日	85.00	6.753	574.01	8.839	751.32	10.316	876.86
	00150105	一般技工	工日	153.00	17.558	2686.37	22.982	3516.25	26.821	4103.61
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.701	596.92	3.536	781.46	4.126	911.85
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	31090142	打印纸 500张/盒	盒	108.00	0.320	34.56	0.400	43.20	0.500	54.00
	03410909	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.500	6.00	0.600	7.20	0.650	7.80
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76	0.630	4.76
	03051091	镀锌六角螺栓带螺母 2平垫1弹垫 M10×100以内	10套	1.28	0.412	0.53	0.412	0.53	0.412	0.53
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.030	0.39	0.045	0.59	0.500	6.55
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.250	10.75	0.500	21.50	0.800	34.40
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.063	3.78	0.130	7.80	0.200	12.00
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	15.000	12.30	46.000	37.72	82.000	67.24
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.520	4.82	0.800	7.42	0.920	8.53
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	0.630	0.86	1.250	1.70	2.100	2.86
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	4.060	15.75	4.060	15.75	4.060	15.75
	31130104	其它材料费	%		3.000	2.92	3.000	4.53	3.000	6.52
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20
	99070536	手动液压叉车	台班	43.14	0.500	21.57	0.500	21.57	0.500	21.57
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61	0.070	0.61	0.070	0.61
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	5.000	27.35	7.000	38.29	9.000	49.23

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-177		2-3-178	
项目					火灾报警系统控制主机安装			
					落地（点以内）		落地（点以外）	
					5000			
综合基价					12728.72		14152.97	
其中	人工费				8035.48		8892.28	
	材料费				336.41		406.00	
	机械、仪表费				98.02		141.78	
	管理费（39%）				3133.84		3467.99	
	利润（14%）				1124.97		1244.92	
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		56.271		62.271	
	00150101	普工	工日	85.00	14.068	1195.78	15.568	1323.28
	00150105	一般技工	工日	153.00	36.576	5596.13	40.476	6192.83
	00150109	高级技工	工日	221.00	5.627	1243.57	6.227	1376.17
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	31090142	打印纸 500 张/盒	盒	108.00	0.600	64.80	0.600	64.80
	03410909	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.700	8.40	0.800	9.60
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76
	03051091	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内	10 套	1.28	0.824	1.05	1.648	2.11
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.600	7.85	0.700	9.16
	03411302	焊锡	kg	43.00	1.600	68.80	1.900	81.70
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.400	24.00	0.700	42.00
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	120.000	98.40	150.000	123.00
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	2.600	24.10	2.900	26.88
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	4.200	5.71	8.400	11.42
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	4.060	15.75	4.060	15.75
	31130104	其它材料费	%		3.000	9.80	3.000	11.83
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20
	99070536	手动液压叉车	台班	43.14	0.500	21.57	0.500	21.57
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61	0.070	0.61
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	12.000	65.64	20.000	109.40

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-179		2-3-180		2-3-181		2-3-182	
项目					联动控制主机安装							
					落地（点以内）						落地（点以外）	
					256		500		1000			
综合基价					6722.06		7186.06		7655.82		8144.54	
其中	人工费				4324.99		4605.58		4876.90		5162.50	
	材料费				56.03		82.52		128.96		175.24	
	机械、仪表费				48.79		57.00		65.20		70.67	
	管理费（39%）				1686.75		1796.18		1901.99		2013.38	
	利润（14%）				605.50		644.78		682.77		722.75	
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		30.287		32.252		34.152		36.152	
	00150101	普工	工日	85.00	7.572	643.62	8.063	685.36	8.538	725.73	9.038	768.23
	00150105	一般技工	工日	153.00	19.686	3011.96	20.964	3207.49	22.199	3396.45	23.499	3595.35
	00150109	高级技工	工日	221.00	3.029	669.41	3.225	712.73	3.415	754.72	3.615	798.92
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	03410909	低碳钢焊条 J427 φ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.045	0.54	0.500	6.00	0.600	7.20	0.650	7.80
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76	0.630	4.76	0.630	4.76
	03051092	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M8×100 以内	10 套	1.00	0.412	0.41	0.412	0.41	0.412	0.41	0.618	0.62
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.027	0.35	0.030	0.39	0.045	0.59	0.500	6.55
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.200	8.60	0.360	15.48	0.680	29.24	0.980	42.14
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.050	3.00	0.090	5.40	0.170	10.20	0.230	13.80
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	16.000	13.12	24.000	19.68	46.000	37.72	68.000	55.76
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.450	4.17	0.860	7.97	1.500	13.91	1.800	16.69
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	0.525	0.71	0.945	1.29	1.785	2.43	2.415	3.28
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	4.060	15.75	4.060	15.75	4.060	15.75	4.060	15.75
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.63	3.000	2.40	3.000	3.76	3.000	5.10
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20
	99070536	手动液压叉车	台班	43.14	0.500	21.57	0.500	21.57	0.500	21.57	0.500	21.57
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61	0.070	0.61	0.070	0.61	0.070	0.61
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	3.000	16.41	4.500	24.62	6.000	32.82	7.000	38.29

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-183		2-3-184		2-3-185	
项目					消防广播及电话主机（柜）安装					
					消防广播控制柜		广播功率放大器		广播录放盘	
综合基价					4750.32		92.88		109.82	
其中	人工费				3018.64		51.41		64.39	
	材料费				104.58		11.48		11.31	
	机械、仪表费				27.22		2.74		—	
	管理费（39%）				1177.27		20.05		25.11	
	利润（14%）				422.61		7.20		9.01	
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		21.139		0.360		0.451	
	00150101	普工	工日	85.00	5.285	449.23	0.090	7.65	0.113	9.61
	00150105	一般技工	工日	153.00	13.740	2102.22	0.234	35.80	0.293	44.83
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.114	467.19	0.036	7.96	0.045	9.95
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19				
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.045	0.30				
	03590100	垫铁	kg	4.78	2.000	9.56				
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.045	0.54				
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	1.260	9.51				
	03051092	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M8×100 以内	10 套	1.00	0.412	0.41				
	03030301	镀锌木螺钉 M2～5×4～50	10 个	0.80			0.408	0.33	0.408	0.33
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.027	0.35				
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.570	24.51				
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.143	8.58				
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	1.000	2.50	0.500	1.25	0.500	1.25
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	1.640	15.20				
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	1.470	2.00				
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	4.060	15.75	2.030	7.88	2.030	7.88
	25030105	铜芯塑料绝缘电线 BV-4mm^2	m	2.61	3.054	7.97				
	02010109	橡胶板 δ4	kg	8.67	0.480	4.16				
	02070226	橡胶垫 δ2	m^2	17.00			0.060	1.02	0.050	0.85
	31130106	其它材料费	元			3.05		1.00		1.00
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20				
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61				
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	3.000	16.41	0.500	2.74		

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-186		2-3-187	
项目					消防广播及电话主机（柜）安装			
					矩阵		广播分配器	
综合基价					75.69		993.83	
其中	人工费				42.85		628.24	
	材料费				10.13		32.63	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				16.71		245.01	
	利润（14%）				6.00		87.95	
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		0.300		4.399	
	00150101	普工	工日	85.00	0.075	6.38	1.099	93.42
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.195	29.84	2.860	437.58
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.030	6.63	0.440	97.24
材料	03030301	镀锌木螺钉 M2～5×4～50	10个	0.80			0.408	0.33
	03411302	焊锡	kg	43.00			0.360	15.48
	03450403	焊锡膏	kg	60.00			0.090	5.40
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	0.500	1.25	0.500	1.25
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36			0.945	1.29
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	2.030	7.88	2.030	7.88
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-188		2-3-189		2-3-190		2-3-191	
项目					消防广播及电话主机（柜）安装							
					消防电话主机（路以内）							
					10		30		60		80	
综合基价					3237.86		4822.21		5804.22		7337.35	
其中	人工费				2059.33		3075.52		3691.51		4669.57	
	材料费				59.86		89.45		118.05		143.81	
	机械、仪表费				27.22		27.22		38.16		49.10	
	管理费（39%）				803.14		1199.45		1439.69		1821.13	
	利润（14%）				288.31		430.57		516.81		653.74	
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		14.421		21.537		25.851		32.700	
	00150101	普工	工日	85.00	3.605	306.43	5.384	457.64	6.463	549.36	8.175	694.88
	00150105	一般技工	工日	153.00	9.374	1434.22	13.999	2141.85	16.803	2570.86	21.255	3252.02
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.442	318.68	2.154	476.03	2.585	571.29	3.270	722.67
材料	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.030	0.36	0.030	0.36	0.030	0.36	0.030	0.36
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	1.220	9.21	1.220	9.21	1.220	9.21	1.220	9.21
	03051091	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内	10 套	1.28	0.412	0.53	0.412	0.53	0.412	0.53	0.412	0.53
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.020	0.26	0.020	0.26	0.020	0.26	0.020	0.26
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.430	18.49	0.830	35.69	1.230	52.89	1.630	70.09
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.110	6.60	0.210	12.60	0.310	18.60	0.410	24.60
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.290	2.69	0.640	5.93	0.980	9.08	1.020	9.46
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	1.050	1.43	2.100	2.86	3.150	4.28	4.200	5.71
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	4.060	15.75	4.060	15.75	4.060	15.75	4.060	15.75
	02070226	橡胶垫 δ2	m^2	17.00			0.050	0.85	0.050	0.85	0.050	0.85
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.74	3.000	2.61	3.000	3.44	3.000	4.19
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61	0.070	0.61	0.070	0.61	0.070	0.61
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	3.000	16.41	3.000	16.41	5.000	27.35	7.000	38.29

JSGCDE

工作内容：1.计算机主机、显示器、打印机安装、软件安装、调试等。
2.安装、电池安装、电池组接线、本体调试等。

计量单位：台

定额编号					2-3-192		2-3-193	
项目					火灾报警控制微机、图形显示及打印终端		备用电源及电池主机（柜）	
综合基价					1498.42		1054.17	
其中	人工费				923.04		642.61	
	材料费				69.75		28.26	
	机械、仪表费				16.41		42.71	
	管理费（39%）				359.99		250.62	
	利润（14%）				129.23		89.97	
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		6.464		4.500	
	00150101	普工	工日	85.00	1.616	137.36	1.125	95.63
	00150105	一般技工	工日	153.00	4.202	642.91	2.925	447.53
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.646	142.77	0.450	99.45
材料	10450304	白绸	m^2	16.00	0.220	3.52		
	31090144	打印纸 132-1	箱	107.00	0.600	64.20		
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64			0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00			0.030	0.36
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55			0.630	4.76
	03051092	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M8×100 以内	10 套	1.00			0.412	0.41
	03030301	镀锌木螺钉 M2～5×4～50	10 个	0.80			0.560	0.45
	11030303	防锈漆	kg	13.09			0.020	0.26
	25350117	接地编织铜线	m	2.50			1.000	2.50
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27			0.230	2.13
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88			4.060	15.75
	02070226	橡胶垫 δ2	m^2	17.00			0.020	0.34
	31130106	其它材料费	元			2.03		1.00
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98			0.150	10.20
	99070536	手动液压叉车	台班	43.14			0.500	21.57
仪表	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	3.000	16.41	2.000	10.94

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-194		2-3-195	
项目					火灾报警联动一体机安装			
					壁挂			
					64点以内		128点以内	
综合基价					1490.72		2369.66	
其中	人工费				928.21		1492.39	
	材料费				48.81		59.09	
	机械、仪表费				21.75		27.22	
	管理费（39%）				362.00		582.03	
	利润（14%）				129.95		208.93	
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		6.500		10.451	
	00150101	普工	工日	85.00	1.625	138.13	2.613	222.11
	00150105	一般技工	工日	153.00	4.225	646.43	6.793	1039.33
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.650	143.65	1.045	230.95
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.030	0.36	0.030	0.36
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.020	0.26	0.020	0.26
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.050	2.15	0.090	3.87
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.015	0.90	0.025	1.50
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	0.500	1.25	0.500	1.25
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	15.000	12.30	20.000	16.40
	03070117	膨胀螺栓 M10	套	0.80	4.120	3.30	4.120	3.30
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.560	5.19	0.900	8.34
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	0.500	0.68	0.800	1.09
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	4.060	15.75	4.060	15.75
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.42	3.000	1.72
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61	0.070	0.61
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	2.000	10.94	3.000	16.41

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-196		2-3-197		2-3-198	
项目					火灾报警联动一体机安装					
					落地					
					256 点以内		500 点以内		1000 点以内	
综合基价					5666.08		8027.39		10496.85	
其中	人工费				3624.27		5143.26		6731.98	
	材料费				66.68		98.47		126.25	
	机械、仪表费				54.26		59.73		70.67	
	管理费（39%）				1413.47		2005.87		2625.47	
	利润（14%）				507.40		720.06		942.48	
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		25.380		36.017		47.143	
	00150101	普工	工日	85.00	6.345	539.33	9.004	765.34	11.786	1001.81
	00150105	一般技工	工日	153.00	16.497	2524.04	23.411	3581.88	30.643	4688.38
	00150109	高级技工	工日	221.00	2.538	560.90	3.602	796.04	4.714	1041.79
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.030	0.36	0.030	0.36	0.030	0.36
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76	0.630	4.76
	03051091	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内	10 套	1.28	0.412	0.53	0.412	0.53	0.412	0.53
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.020	0.26	0.020	0.26	0.020	0.26
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.150	6.45	0.250	10.75	0.500	21.50
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.045	2.70	0.070	4.20	0.130	7.80
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	1.000	2.50	1.000	2.50	0.500	1.25
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	25.000	20.50	30.000	24.60	40.000	32.80
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.950	8.81	3.020	28.00	3.500	32.45
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	1.200	1.63	2.500	3.40	3.400	4.62
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	4.060	15.75	4.060	15.75	4.060	15.75
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.94	3.000	2.87	3.000	3.68
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20
	99070536	手动液压叉车	台班	43.14	0.500	21.57	0.500	21.57	0.500	21.57
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.070	0.61	0.070	0.61	0.070	0.61
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	4.000	21.88	5.000	27.35	7.000	38.29

JSGCDE

工作内容：校线、绝缘电阻遥测、接头挂锡或压接冷压端头、排线、绑扎、导线标识、安装、本体调试、接地等。

计量单位：台

定额编号					2-3-199		2-3-200		2-3-201	
项目					火灾报警联动一体机安装					
					落地					
					2000点以内		5000点以内		5000点以外	
综合基价					12320.55		16856.32		18799.49	
其中	人工费				7856.46		10714.01		11856.41	
	材料费				167.09		279.68		387.81	
	机械、仪表费				133.08		184.21		271.37	
	管理费（39%）				3064.02		4178.46		4624.00	
	利润（14%）				1099.90		1499.96		1659.90	
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		55.017		75.028		83.028	
	00150101	普工	工日	85.00	13.754	1169.09	18.757	1594.35	20.757	1764.35
	00150105	一般技工	工日	153.00	35.761	5471.43	48.768	7461.50	53.968	8257.10
	00150109	高级技工	工日	221.00	5.502	1215.94	7.503	1658.16	8.303	1834.96
材料	31170103	标志牌	个	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19	1.000	0.19
	03410909	低碳钢焊条 J427 ϕ3.2	kg	6.64	0.045	0.30	0.045	0.30	0.045	0.30
	11112503	调和漆	kg	12.00	0.030	0.36	0.030	0.36	0.030	0.36
	01130201	镀锌扁钢（综合）	kg	7.55	0.630	4.76	0.630	4.76	0.630	4.76
	03051091	镀锌六角螺栓带螺母 2 平垫 1 弹垫 M10×100 以内	10 套	1.28	0.412	0.53	0.412	0.53	0.412	0.53
	11030303	防锈漆	kg	13.09	0.020	0.26	0.020	0.26	0.020	0.26
	03411302	焊锡	kg	43.00	0.800	34.40	1.600	68.80	2.500	107.50
	03450403	焊锡膏	kg	60.00	0.200	12.00	0.500	30.00	0.900	54.00
	25350117	接地编织铜线	m	2.50	0.500	1.25	0.500	1.25	0.500	1.25
	26250361	尼龙线卡	个	0.82	95.000	77.90	140.000	114.80	180.000	147.60
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.950	8.81	3.020	28.00	3.500	32.45
	14350106	塑料异型管 dn5	m	1.36	4.200	5.71	4.800	6.53	8.500	11.56
	26090508	铜接线端子 DT-16	个	3.88	4.060	15.75	4.060	15.75	4.060	15.75
	31130104	其它材料费	%		3.000	4.87	3.000	8.15	3.000	11.30
机械	99250321	直流弧焊机 10kV·A	台班	67.98	0.150	10.20	0.150	10.20	0.150	10.20
	99070536	手动液压叉车	台班	43.14	0.500	21.57	0.500	21.57	0.500	21.57
仪表	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	6.000	52.08	10.000	86.80	15.000	130.20
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	9.000	49.23	12.000	65.64	20.000	109.40

JSGCDE

4. 消防系统调试

工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理等。

计量单位：系统

定额编号					2-3-202		2-3-203		2-3-204	
项目					自动报警系统调试（点以内）					
					64		128		256	
综合基价					5403.54		9015.63		22831.57	
其中	人工费				3329.53		5590.44		14538.51	
	材料费				56.18		68.74		85.90	
	仪表费				253.18		393.52		501.75	
	管理费（39%）				1298.52		2180.27		5670.02	
	利润（14%）				466.13		782.66		2035.39	
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		18.135		30.449		79.186	
	00150101	普工	工日	85.00	1.814	154.19	3.045	258.83	7.919	673.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	6.347	971.09	10.657	1630.52	27.715	4240.40
	00150109	高级技工	工日	221.00	9.974	2204.25	16.747	3701.09	43.552	9624.99
材料	31132519	充电电池 5#	节	2.50	10.000	25.00	10.000	25.00	10.000	25.00
	31090144	打印纸 132-1	箱	107.00	0.050	5.35	0.120	12.84	0.240	25.68
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	5.600	11.14	7.200	14.33	8.840	17.59
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.200	1.60	0.390	3.12	0.460	3.68
	25030102	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.0mm²	m	0.75	15.270	11.45	15.270	11.45	15.270	11.45
	31130104	其它材料费	%		3.000	1.64	3.000	2.00	3.000	2.50
仪表	99451901	对讲机	台班	4.62	4.000	18.48	6.000	27.72	10.000	46.20
	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24	1.500	7.86	2.500	13.10	3.000	15.72
	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	0.500	4.34	0.800	6.94	0.950	8.25
	98030103	交流稳压电源	台班	9.49	5.000	47.45	8.000	75.92	10.000	94.90
	98110107	接地引下线导通电阻测试仪	台班	15.90	0.500	7.95	0.500	7.95	0.500	7.95
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	5.000	27.35	7.000	38.29	9.000	49.23
	98030111	直流稳压电源	台班	27.95	5.000	139.75	8.000	223.60	10.000	279.50

JSGCDE

工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理等。

计量单位：系统

定额编号					2-3-205		2-3-206		2-3-207	
项目					自动报警系统调试（点以内）					
					500		1000		2000	
综合基价					40523.66		68285.85		89721.47	
其中	人工费				25996.49		43749.86		57380.70	
	材料费				97.98		137.31		210.14	
	仪表费				651.05		1211.25		1718.86	
	管理费（39%）				10138.63		17062.45		22378.47	
	利润（14%）				3639.51		6124.98		8033.30	
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		141.593		238.289		312.531	
	00150101	普工	工日	85.00	14.159	1203.52	23.829	2025.47	31.253	2656.51
	00150105	一般技工	工日	153.00	49.558	7582.37	83.401	12760.35	109.386	16736.06
	00150109	高级技工	工日	221.00	77.876	17210.60	131.059	28964.04	171.892	37988.13
材料	31132519	充电电池 5#	节	2.50	10.000	25.00	20.000	50.00	40.000	100.00
	31090144	打印纸 132-1	箱	107.00	0.320	34.24	0.400	42.80	0.500	53.50
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	10.030	19.96	12.190	24.26	16.820	33.47
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.560	4.48	0.600	4.80	0.700	5.60
	25030102	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.0mm^2	m	0.75	15.270	11.45	15.270	11.45	15.270	11.45
	31130104	其它材料费	%		3.000	2.85	3.000	4.00	3.000	6.12
仪表	99451901	对讲机	台班	4.62	30.000	138.60	50.000	231.00	65.000	300.30
	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24	3.500	18.34	5.000	26.20	15.000	78.60
	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	1.000	8.68	1.500	13.02	2.000	17.36
	98030103	交流稳压电源	台班	9.49	11.000	104.39	22.000	208.78	30.000	284.70
	98110107	接地引下线导通电阻测试仪	台班	15.90	0.500	7.95	0.500	7.95	0.500	7.95
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	12.000	65.64	20.000	109.40	35.000	191.45
	98030111	直流稳压电源	台班	27.95	11.000	307.45	22.000	614.90	30.000	838.50

JSGCDE

工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理等。

计量单位：见表

定额编号					2-3-208		2-3-209		2-3-210		2-3-211	
项目					自动报警系统调试（点以内）		自动报警系统调试					
					5000		（5000点以外）每增加256点		广播喇叭及音箱、电话插孔		通信分机	
					系统				10只		部	
综合基价					135162.23		3890.79		709.65		113.55	
其中	人工费				86071.09		2447.80		424.31		64.45	
	材料费				385.51		24.78		41.00		11.00	
	仪表费				3087.95		120.88		19.46		3.94	
	管理费（39%）				33567.73		954.64		165.48		25.14	
	利润（14%）				12049.95		342.69		59.40		9.02	
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
人工	合计工日		工日		468.797		13.332		2.311		0.351	
	00150101	普工	工日	85.00	46.880	3984.80	1.333	113.31	0.231	19.64	0.035	2.98
	00150105	一般技工	工日	153.00	164.079	25104.09	4.666	713.90	0.809	123.78	0.123	18.82
	00150109	高级技工	工日	221.00	257.838	56982.20	7.333	1620.59	1.271	280.89	0.193	42.65
材料	31132519	充电电池 5#	节	2.50	100.000	250.00	5.000	12.50				
	31090144	打印纸 132-1	箱	107.00	0.600	64.20	0.060	6.42				
	31132520	电池 5#	节	2.50					16.000	40.00	4.000	10.00
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13m	卷	1.99	20.820	41.43	2.080	4.14				
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.900	7.20	0.090	0.72				
	25030102	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.0mm²	m	0.75	15.270	11.45						
	31130106	其它材料费	元			11.23		1.00		1.00		1.00
仪表	99451901	对讲机	台班	4.62	130.000	600.60	13.000	60.06	0.500	2.31	0.100	0.46
	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24	45.000	235.80	4.500	23.58				
	98110141	交/直流低电阻测试仪	台班	8.68	5.000	43.40	0.500	4.34				
	98030103	交流稳压电源	台班	9.49	50.000	474.50						
	98110107	接地引下线导通电阻测试仪	台班	15.90	0.500	7.95	0.005	0.08				
	98270101	声级计	台班	3.66					0.800	2.93	0.800	2.93
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	60.000	328.20	6.000	32.82	2.600	14.22	0.100	0.55
	98030111	直流稳压电源	台班	27.95	50.000	1397.50						

JSGCDE

工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理等。

计量单位：点

定额编号					2-3-212		2-3-213		2-3-214	
项目					水灭火控制装置调试					
					消火栓灭火系统		自动喷水灭火系统		消防水炮控制装置调试	
综合基价					430.70		591.50		1325.91	
其中	人工费				275.41		369.23		844.56	
	材料费				4.27		8.63		18.40	
	仪表费				5.05		17.95		15.33	
	管理费（39%）				107.41		144.00		329.38	
	利润（14%）				38.56		51.69		118.24	
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		1.500		2.011		4.600	
	00150101	普工	工日	85.00	0.150	12.75	0.201	17.09	0.460	39.10
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.525	80.33	0.704	107.71	1.610	246.33
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.825	182.33	1.106	244.43	2.530	559.13
材料	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	0.420	0.84	0.884	1.76	1.060	2.11
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.160	1.28	0.400	3.20	0.480	3.84
	25030102	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.0mm^2	m	0.75	1.527	1.15	3.563	2.67	15.270	11.45
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	99451901	对讲机	台班	4.62	0.500	2.31	1.000	4.62	1.000	4.62
	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24			1.500	7.86	1.000	5.24
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.500	2.74	1.000	5.47	1.000	5.47

JSGCDE

工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理等。

计量单位：点

定额编号					2-3-215		2-3-216		2-3-217	
项目					防火控制装置调试					
					防火卷帘门		电动防火门（窗）		电动防火阀、电动排烟阀、电动正压送风阀	
综合基价					148.69		104.91		217.00	
其中	人工费				91.81		64.45		119.53	
	材料费				1.60		1.70		27.50	
	仪表费				6.62		4.60		6.62	
	管理费（39%）				35.81		25.14		46.62	
	利润（14%）				12.85		9.02		16.73	
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		0.500		0.351		0.651	
	00150101	普工	工日	85.00	0.050	4.25	0.035	2.98	0.065	5.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.175	26.78	0.123	18.82	0.228	34.88
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.275	60.78	0.193	42.65	0.358	79.12
材料	22010301	灯泡	个	1.13	0.309	0.35	0.400	0.45	0.480	0.54
	25030103	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm^2	m	1.06	0.236	0.25	0.236	0.25	0.407	0.43
	55410103	蓄电池 24AH	块	638.33					0.040	25.53
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
仪表	99451901	对讲机	台班	4.62	0.500	2.31	0.300	1.39	0.500	2.31
	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24	0.300	1.57	0.300	1.57	0.300	1.57
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.500	2.74	0.300	1.64	0.500	2.74

JSGCDE

工作内容：技术和器具准备、检查接线、绝缘检查、程序装载或校对检查、功能测试、系统试验、记录整理等。

计量单位：见表

定额编号					2-3-218		2-3-219		2-3-220		2-3-221	
项目					防火控制装置调试							
					切断非消防电源		消防风机		消防水泵联动调试		消防电梯	
					点						部	
综合基价					341.50		344.03		373.29		2036.92	
其中	人工费				201.97		220.32		238.69		1320.65	
	材料费				26.96		1.43		1.65		1.00	
	仪表费				5.52		5.52		6.44		15.33	
	管理费（39%）				78.77		85.92		93.09		515.05	
	利润（14%）				28.28		30.84		33.42		184.89	
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
人工		合计工日	工日		1.100		1.200		1.300		7.193	
	00150101	普工	工日	85.00	0.110	9.35	0.120	10.20	0.130	11.05	0.719	61.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.385	58.91	0.420	64.26	0.455	69.62	2.518	385.25
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.605	133.71	0.660	145.86	0.715	158.02	3.956	874.28
材料	25030103	铜芯塑料绝缘电线 BV-1.5mm^2	m	1.06	0.407	0.43	0.407	0.43	0.611	0.65		
	55410103	蓄电池 24AH	块	638.33	0.040	25.53						
	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	0.500	2.31	0.500	2.31	0.800	3.70	1.000	4.62
	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24	0.300	1.57	0.300	1.57			1.000	5.24
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	0.300	1.64	0.300	1.64	0.500	2.74	1.000	5.47

JSGCDE

工作内容：工具准备、模拟喷气试验、储存容器切换器操作试验、气体试验喷等。　　计量单位：点

定额编号					2-3-222		2-3-223		2-3-224	
项目					气体灭火系统装置调试					
					试验容器规格（L）					
					40		70		90	
综合基价					1220.81		1698.37		2175.91	
其中	人工费				624.24		936.37		1248.48	
	材料费				250.40		250.40		250.40	
	仪表费				15.33		15.33		15.33	
	管理费（39%）				243.45		365.18		486.91	
	利润（14%）				87.39		131.09		174.79	
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		3.400		5.100		6.800	
	00150101	普工	工日	85.00	0.340	28.90	0.510	43.35	0.680	57.80
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.190	182.07	1.785	273.11	2.380	364.14
	00150109	高级技工	工日	221.00	1.870	413.27	2.805	619.91	3.740	826.54
材料	31090144	打印纸 132-1	箱	107.00	0.600	64.20	0.600	64.20	0.600	64.20
	03655105	大膜片	片	11.00	1.000	11.00	1.000	11.00	1.000	11.00
	31132513	电磁铁	块	35.00	1.000	35.00	1.000	35.00	1.000	35.00
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	2.000	3.98	2.000	3.98	2.000	3.98
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.900	7.20	0.900	7.20	0.900	7.20
	17330304	聚四氟乙烯垫	个	10.20	1.000	10.20	1.000	10.20	1.000	10.20
	12370317	试验介质（氮气）40L	瓶	100.00	1.000	100.00				
	12370318	试验介质（氮气）70L	瓶	100.00			1.000	100.00		
	12370319	试验介质（氮气）90L	瓶	100.00					1.000	100.00
	03655106	小膜片	片	8.00	1.000	8.00	1.000	8.00	1.000	8.00
	15273507	锥形堵块	只	3.53	1.000	3.53	1.000	3.53	1.000	3.53
	31130104	其它材料费	%		3.000	7.29	3.000	7.29	3.000	7.29
仪表	99451901	对讲机	台班	4.62	1.000	4.62	1.000	4.62	1.000	4.62
	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24	1.000	5.24	1.000	5.24	1.000	5.24
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	1.000	5.47	1.000	5.47	1.000	5.47

JSGCDE

工作内容：工具准备、模拟喷气试验、储存容器切换器操作试验、气体试验喷等。　　计量单位：点

定额编号					2-3-225		2-3-226	
项目					气体灭火系统装置调试			
					试验容器规格（L）			
					155		270	
综合基价					2934.37		4086.07	
其中	人工费				1744.21		2496.96	
	材料费				250.40		250.40	
	仪表费				15.33		15.33	
	管理费（39%）				680.24		973.81	
	利润（14%）				244.19		349.57	
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		9.500		13.600	
	00150101	普工	工日	85.00	0.950	80.75	1.360	115.60
	00150105	一般技工	工日	153.00	3.325	508.73	4.760	728.28
	00150109	高级技工	工日	221.00	5.225	1154.73	7.480	1653.08
材料	31090144	打印纸 132-1	箱	107.00	0.600	64.20	0.600	64.20
	03655105	大膜片	片	11.00	1.000	11.00	1.000	11.00
	31132513	电磁铁	块	35.00	1.000	35.00	1.000	35.00
	24170317	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	1.99	2.000	3.98	2.000	3.98
	11452103	酒精工业用 99.5%	kg	8.00	0.900	7.20	0.900	7.20
	17330304	聚四氟乙烯垫	个	10.20	1.000	10.20	1.000	10.20
	12370320	试验介质（氮气）155L	瓶	100.00	1.000	100.00		
	12370321	试验介质（氮气）270L	瓶	100.00			1.000	100.00
	03655106	小膜片	片	8.00	1.000	8.00	1.000	8.00
	15273507	锥形堵块	只	3.53	1.000	3.53	1.000	3.53
	31130104	其它材料费	%		3.000	7.29	3.000	7.29
仪表	99451901	对讲机	台班	4.62	1.000	4.62	1.000	4.62
	98470101	火灾探测器试验器	台班	5.24	1.000	5.24	1.000	5.24
	98050106	数字万用表 F-87	台班	5.47	1.000	5.47	1.000	5.47

JSGCDE

第四章　给排水工程

说　　明

一、本章定额包括给排水管道、管道附件、其他等项目。

二、本章定额适用于综合管廊的给排水系统中的管道、附件、器具及附属设备等安装工程。

三、本章定额编制的主要依据有：

1.《室外给水设计规范》GB 50013—2006；

2.《室外排水设计规范》GB 50014—2006(2014 年版)；

3.《建筑给水排水设计规范》GB 50015—2003(2009 年版)；

4.《给水排水工程基本术语标准》GB／T 50125—2010；

5.《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》GB 50242—2002；

6.《给水排水管道工程施工及验收规范》GB 50268—2008；

7.《建筑给水聚丙烯管道工程技术规范》GB／T 50349—2005；

8.《城镇给水排水技术规范》GB 50788—2012；

9.《建筑给水排水薄壁不锈钢管连接技术规程》CECS 277—2010；

10.《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856—2013；

11.《城市综合管廊工程技术规范》GB 50838—2015；

12.《通用安装工程消耗量定额》TY 02—31—2015；

13.《建设工程劳动定额》LD／T—2008；

14.《全国统一安装工程基础定额》GJD—201—2006；

15. 现行国家建筑设计标准图集、协会标准、产品标准等其他资料。

四、本章定额不包括以下内容：

1. 本章定额未包括的给排水设备安装执行“第一章 机械设备安装工程”相应项目。

2. 给排水、器具等电气检查、接线工作，执行“第二章 电气设备安装工程”相应项目。

3. 刷油、防腐蚀、绝热工程执行《通用安装工程消耗量定额》TY 02-31-2005 相应项目。

4. 本章凡涉及管沟、工作坑及井类的土方开挖、回填、运输、垫层、基础、砌筑、地沟盖板预制安装、路面开挖及修复、管道混凝土支墩的项目，以及混凝土管道、水泥管道安装执行相关定额项目。

五、界线划分：

给排水系统管道以在管廊本体内安装为主，以管廊外接出雨水井为界。

六、本章各定额项目中，均包括安装物的外观检查。

JSGCDE

七、给排水管道。

1．管道的适用范围：

(1)给水管道适用于压力排水等管道的安装。

(2)塑料管安装适用于UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE、PB管等塑料管安装。

(3)镀锌钢管(螺纹连接)项目适用于焊接钢管的螺纹连接。

(4)钢塑复合管安装适用于内涂塑、内外涂塑、内衬塑、外覆塑内衬塑复合管道安装。

(5)钢管沟槽连接适用于镀锌钢管、焊接钢管及无缝钢管等沟槽连接的管道安装。不锈钢管、铜管、复合管的沟槽连接，可参照执行。

2．管道安装项目中，均包括相应管件安装、水压试验及水冲洗工作内容。各种管件数量系综合取定，执行定额时，成品管件数量可依据设计文件及施工方案计算，定额中其他消耗量均不做调整。

定额管件含量中不含与螺纹阀门配套的活接、对丝，其用量含在螺纹阀门安装项目中。

3．钢管焊接安装项目中均综合考虑了成品管件和现场煨制弯管、摔制大小头、挖眼三通。

4．管道安装项目中，除管廊内直埋塑料给水管项目中已包括管卡安装外，均不包括管道支架、管卡、托钩等制作安装以及管道穿墙、板套管制作安装、预留孔洞、堵洞、打洞、凿槽等工作内容，发生时，应按本章第三节相应项目另行计算。

5．排(雨)水管道包括灌水(闭水)及通球试验工作内容；排水管道不包括止水环、透气帽本体材料，发生时按实际数量另计材料费。

6．柔性铸铁排水管(机械接口)按带法兰承口的承插式管材考虑。

7．塑料管热熔连接公称外径 *dn*125 及以上管径按热熔对接连接考虑。

8．直埋塑料管道是指敷设墙内的塑料给水管段。包括充压隐蔽、水压试验、水冲洗以及地面划线标示等工作内容。

9．安装带保温层的管道时，可执行相应材质及连接形式的管道安装项目，其人工乘以系数 1.10；管道接头保温执行《通用安装工程消耗量定额》TY 02-31-2015 相应项目，其人工、机械乘以系数 2.00。

八、管道附件。

1．阀门安装均综合考虑了标准规范要求的强度及严密性试验工作内容。若采用气压试验时，除定额人工外，其他相关消耗量可进行调整。

2．电磁阀安装项目均包括了配合调试工作内容，不再重复计算。

3．对夹式蝶阀安装已含双头螺栓用量，在套用与其连接的法兰安装项目时，应将法兰安装项目中的螺栓用量扣除。

4．与螺纹阀门配套的连接件，如设计与定额中材质不同时，可按设计进行调整。

JSGCDE

5．法兰阀门、法兰式附件安装项目均不包括法兰安装，应另行套用相应法兰安装项目。

6．每副法兰和法兰式附件安装项目中，均包括一个垫片和一副法兰螺栓的材料用量。各种法兰连接用垫片均按石棉橡胶板考虑，如工程要求采用其他材质可按实调整。

九、其他。

1．刚性防水套管和柔性防水套管安装项目中，包括了配合预留孔洞及浇筑混凝土工作内容。一般套管制作安装项目，均未包括预留孔洞工作，发生时按本章所列预留孔洞项目另行计算。

2．套管制作安装项目已包含堵洞工作内容。本章所列堵洞项目，适用于管道在穿墙、板不安装套管时的洞口封堵。

3．套管内填料按油麻编制，如与设计不符时，可按工程要求调整换算填料。

4．保温管道穿墙、板采用套管时，按保温层外径规格执行套管相应项目。

5．管道保护管是指在管道系统中，为避免外力(荷载)直接作用在介质管道外壁上，造成介质管道受损而影响正常使用，在介质管道外部设置的保护性管段。

6．机械钻孔项目是按混凝土壁及混凝土板考虑的，厚度系综合取定。如实际壁厚度超过 300mm，板厚度超过 220mm 时，按相应项目乘以系数 1.20。砖墙及砌体墙钻孔按机械钻孔项目乘以系数 0.40。

JSGCDE

工程量计算规则

一、给排水管道。

1．各类管道安装按材质、连接形式、规格分别列项，以“10m”为计量单位。定额中铜管、塑料管、复合管(除钢塑复合管外)按公称外径表示，其他管道均按公称直径表示。

2．各类管道安装工程量，均按设计管道中心线长度，以“10m”为计量单位，不扣除阀门、管件、附件(包括器具组成)及井类所占长度。

二、管道附件。

1．各种阀门按照不同连接方式、公称直径，以“个”为计量单位。

2．法兰均区分不同公称直径，以“副”为计量单位。承插盘法兰短管按照不同连接方式、公称直径，以“副”为计量单位。

三、其他。

1．管道保护管制作与安装，分为钢制和塑料两种材质，区分不同规格，按设计图示管道中心线长度以“10m”为计量单位。

2．预留孔洞、堵洞项目，按工作介质管道直径，分规格以“10 个”为计量单位。

3．一般穿墙套管、柔性、刚性套管，按工作介质管道的公称直径，分规格以“个”为计量单位。

4．成品表箱安装按箱体半周长以“个”为计量单位。

5．机械钻孔项目，区分混凝土楼板钻孔及混凝土墙体钻孔，按钻孔直径以“10 个”为计量单位。

6．剔堵槽沟项目，区分砖结构及混凝土结构，按截面尺寸以“10m”为计量单位。

JSGCDE

1.给排水管道

工作内容：调直、切管、套丝、组对、连接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-1		2-4-2		2-4-3	
项目					镀锌钢管（螺蚊连接）公称直径（mm 以内）					
					15		20		25	
综合基价					374.02		392.20		474.35	
其中	人工费				237.36		248.38		298.58	
	材料费				8.64		9.65		12.00	
	机械费				2.22		2.53		5.52	
	管理费（39%）				92.57		96.87		116.45	
	利润（14%）				33.23		34.77		41.80	
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		1.662		1.739		2.091	
	00150101	普工	工日	85.00	0.415	35.28	0.434	36.89	0.523	44.46
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.081	165.39	1.131	173.04	1.359	207.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.166	36.69	0.174	38.45	0.209	46.19
材料	14030303	镀锌钢管	m		(9.910)		(9.910)		(9.910)	
	15020132	给水室内镀锌钢管螺纹管件	个		(14.490)		(12.100)		(11.400)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.040	0.23	0.045	0.26	0.068	0.39
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12
	12050311	机油	kg	9.00	0.158	1.42	0.170	1.53	0.203	1.83
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	10.980	3.84	13.040	4.56	15.500	5.43
	03652421	锯条	根	0.22	0.778	0.17	0.792	0.17	0.815	0.18
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.005	0.19
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.033	0.33	0.035	0.35	0.086	0.87
	02270131	破布	kg	7.00	0.080	0.56	0.090	0.63	0.150	1.05
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.002	0.35	0.002	0.35	0.003	0.52
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.067	1.43	0.079	1.69	0.196	4.18
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.008	0.22	0.010	0.27	0.022	0.60
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02

JSGCDE

工作内容：调直、切管、套丝、组对、连接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-4		2-4-5		2-4-6	
项目					镀锌钢管（螺蚊连接）公称直径（mm 以内）					
					32		40		50	
综合基价					514.07		525.75		565.76	
其中	人工费				322.89		329.75		354.07	
	材料费				12.83		13.19		14.06	
	机械费				7.22		8.04		9.97	
	管理费（39%）				125.93		128.60		138.09	
	利润（14%）				45.20		46.17		49.57	
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		2.261		2.309		2.479	
	00150101	普工	工日	85.00	0.565	48.03	0.577	49.05	0.619	52.62
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.470	224.91	1.501	229.65	1.612	246.64
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.226	49.95	0.231	51.05	0.248	54.81
材料	14030303	镀锌钢管	m		(9.910)		(10.020)		(10.020)	
	15020132	给水室内镀锌钢管螺纹管件	个		(9.830)		(7.860)		(6.610)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.075	0.44	0.079	0.46	0.083	0.48
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.016	0.13	0.017	0.14
	12050311	机油	kg	9.00	0.206	1.85	0.209	1.88	0.213	1.92
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	16.020	5.61	16.190	5.67	16.580	5.80
	03652421	锯条	根	0.22	0.821	0.18	0.834	0.18	0.839	0.18
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.117	1.18	0.120	1.21	0.125	1.26
	02270131	破布	kg	7.00	0.167	1.17	0.187	1.31	0.213	1.49
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.037	0.18	0.039	0.19	0.042	0.20
	31150101	水	m^3	4.92	0.040	0.20	0.053	0.26	0.088	0.43
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.009	0.07	0.010	0.08	0.010	0.08
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.007	0.05	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.004	0.69	0.005	0.87	0.007	1.21
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.261	5.57	0.284	6.06	0.293	6.25
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.026	0.71	0.028	0.76	0.030	0.81
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.003	1.35

JSGCDE

工作内容：调直、切管、套丝、组对、连接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-7		2-4-8		2-4-9	
项目					镀锌钢管（螺蚊连接）公称直径（mm以内）					
					65		80		100	
综合基价					596.76		626.56		729.69	
其中	人工费				373.14		390.72		446.46	
	材料费				15.04		15.89		17.99	
	机械费				10.82		12.87		28.62	
	管理费（39%）				145.52		152.38		174.12	
	利润（14%）				52.24		54.70		62.50	
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		2.613		2.736		3.126	
	00150101	普工	工日	85.00	0.653	55.51	0.684	58.14	0.781	66.39
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.699	259.95	1.778	272.03	2.032	310.90
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.261	57.68	0.274	60.55	0.313	69.17
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.020)		(10.020)		(10.020)	
	15020132	给水室内镀锌钢管螺纹管件	个		(5.260)		(4.630)		(4.150)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.003	0.02	0.003	0.02
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.085	0.49	0.089	0.52	0.101	0.59
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.019	0.15	0.020	0.16	0.021	0.17
	12050311	机油	kg	9.00	0.215	1.94	0.219	1.97	0.225	2.03
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.35	17.950	6.28	19.310	6.76	20.880	7.31
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.006	0.22	0.006	0.22
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.141	1.42	0.146	1.47	0.158	1.60
	02270131	破布	kg	7.00	0.238	1.67	0.225	1.58	0.298	2.09
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.044	0.21	0.047	0.22	0.049	0.23
	31150101	水	m^3	4.92	0.145	0.71	0.204	1.00	0.353	1.74
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.011	0.09	0.012	0.10
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.008	0.06	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.002	0.20	0.002	0.20
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.009	1.56	0.012	2.08	0.084	14.56
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.294	6.27	0.317	6.76	0.320	6.83
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.031	0.84	0.032	0.87	0.034	0.92
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.004	1.80	0.006	2.71	0.013	5.86

JSGCDE

工作内容：调直、切管、套丝、组对、连接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-10		2-4-11	
项目					镀锌钢管（螺蚊连接）公称直径（mm以内）			
					125		150	
综合基价					814.89		905.43	
其中	人工费				495.16		550.82	
	材料费				17.88		17.49	
	机械费				39.42		45.19	
	管理费（39%）				193.11		214.82	
	利润（14%）				69.32		77.11	
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		3.467		3.857	
	00150101	普工	工日	85.00	0.866	73.61	0.964	81.94
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.254	344.86	2.507	383.57
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.347	76.69	0.386	85.31
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.020)		(10.020)	
	15020132	给水室内镀锌钢管螺纹管件	个		(3.520)		(3.410)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.107	0.62	0.112	0.65
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.022	0.18	0.023	0.18
	12050311	机油	kg	9.00	0.241	2.17	0.269	2.42
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.35	21.020	7.36	21.240	7.43
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.008	0.01	0.012	0.02
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22
	02270131	破布	kg	7.00	0.323	2.26	0.034	0.24
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.073	0.35	0.110	0.53
	31150101	水	m^3	4.92	0.547	2.69	0.764	3.76
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.014	0.12	0.016	0.13
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.009	0.07	0.010	0.08
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.003	0.29	0.005	0.49
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.002	0.26	0.002	0.26
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.117	20.28	0.123	21.32
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.065	3.11	0.074	3.54
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.384	8.19	0.449	9.58
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.003	0.07	0.003	0.07
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.016	7.22	0.022	9.93

JSGCDE

工作内容：调直、切管、坡口，煨弯、挖眼接管、异径管制作，组对、焊接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。

计量单位：10m

定额编号					2-4-12		2-4-13		2-4-14		2-4-15	
项目					钢管（焊接）公称直径（mm以内）							
					32		40		50		65	
综合基价					384.66		445.66		540.99		627.56	
其中	人工费				231.88		265.85		313.31		352.84	
	材料费				9.26		11.66		16.89		21.25	
	机械费				20.63		27.25		44.74		66.46	
	管理费（39%）				90.43		103.68		122.19		137.61	
	利润（14%）				32.46		37.22		43.86		49.40	
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		1.624		1.862		2.194		2.471	
	00150101	普工	工日	85.00	0.406	34.51	0.466	39.61	0.548	46.58	0.618	52.53
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.056	161.57	1.210	185.13	1.427	218.33	1.606	245.72
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.162	35.80	0.186	41.11	0.219	48.40	0.247	54.59
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.250)		(10.250)		(10.120)		(10.120)	
	15073522	给水室内钢管焊接管件	个		(1.050)		(1.070)		(1.560)		(1.170)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.238	1.58	0.319	2.12	0.568	3.77	0.727	4.83
	31150301	电	kW·h	1.50	0.250	0.38	0.341	0.51	0.387	0.58	0.415	0.62
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.075	0.44	0.079	0.46	0.083	0.48	0.085	0.49
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.016	0.13	0.017	0.14	0.019	0.15
	12050311	机油	kg	9.00	0.040	0.36	0.050	0.45	0.060	0.54	0.080	0.72
	03652421	锯条	根	0.22	0.348	0.08	0.396	0.09	0.405	0.09		
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.176	0.67	0.234	0.89	0.643	2.44	0.766	2.91

JSGCDE

续前

计量单位：10m

定额编号					2-4-12		2-4-13		2-4-14		2-4-15	
项目					钢管（焊接）公称直径（mm 以内）							
					32		40		50		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
材料	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.065	0.66	0.079	0.80	0.082	0.83	0.089	0.90
	02270131	破布	kg	7.00	0.167	1.17	0.187	1.31	0.213	1.49	0.238	1.67
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.037	0.18	0.039	0.19	0.042	0.20	0.044	0.21
	31150101	水	m^3	4.92	0.040	0.20	0.053	0.26	0.088	0.43	0.145	0.71
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.009	0.07	0.010	0.08	0.010	0.08	0.011	0.09
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.007	0.05	0.008	0.06	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.171	0.56	0.282	0.93	0.407	1.34	0.639	2.11
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.057	1.03	0.094	1.69	0.137	2.47	0.213	3.83
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99192709	电动弯管机 108mm	台班	110.44	0.033	3.64	0.035	3.87	0.036	3.98	0.038	4.20
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.142	14.45	0.198	20.15	0.341	34.70		
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73							0.428	54.67
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.014	0.65	0.020	0.93	0.034	1.58	0.043	2.00
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.014	0.48	0.020	0.68	0.034	1.15	0.043	1.46
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.004	0.69	0.005	0.87	0.007	1.21	0.009	1.56
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.021	0.57	0.022	0.60	0.023	0.62	0.023	0.62
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.003	1.35	0.004	1.80

JSGCDE

工作内容：调直、切管、坡口，煨弯、挖眼接管、异径管制作，组对、焊接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。

计量单位：10m

定额编号					2-4-16		2-4-17		2-4-18	
项目					钢管（焊接）公称直径（mm以内）					
					80		100		125	
综合基价					693.08		811.49		847.33	
其中	人工费				388.03		447.84		463.99	
	材料费				24.49		28.57		31.32	
	机械费				74.91		97.72		106.10	
	管理费（39%）				151.33		174.66		180.96	
	利润（14%）				54.32		62.70		64.96	
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		2.717		3.136		3.249	
	00150101	普工	工日	85.00	0.679	57.72	0.784	66.64	0.812	69.02
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.766	270.20	2.038	311.81	2.112	323.14
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.272	60.11	0.314	69.39	0.325	71.83
材料	14030303	镀锌钢管	m		(10.100)		(10.100)		(9.870)	
	15073522	给水室内钢管焊接管件	个		(1.110)		(1.020)		(1.410)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.817	5.42	0.978	6.49	1.217	8.08
	31150301	电	kW·h	1.50	0.520	0.78	0.529	0.79	0.537	0.81
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.089	0.52	0.101	0.59	0.107	0.62
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.020	0.16	0.021	0.17	0.022	0.18
	12050311	机油	kg	9.00	0.100	0.90	0.100	0.90	0.150	1.35
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01	0.008	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22	0.006	0.22
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.782	2.97	0.857	3.26	0.836	3.18
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.106	1.07	0.122	1.23		
	02270131	破布	kg	7.00	0.255	1.79	0.298	2.09	0.323	2.26
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.047	0.22	0.049	0.23	0.073	0.35
	31150101	水	m^3	4.92	0.204	1.00	0.353	1.74	0.547	2.69
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.012	0.10	0.014	0.12
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.009	0.07	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.810	2.67	0.960	3.17	1.035	3.42
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.270	4.86	0.320	5.76	0.345	6.21
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.002	0.20	0.002	0.20	0.003	0.29
	99192709	电动弯管机 108mm	台班	110.44	0.039	4.31	0.041	4.53		
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.478	61.05	0.529	67.57	0.576	73.57
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.048	2.23	0.053	2.47	0.058	2.70
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75(cm)	台班	33.97	0.048	1.63	0.053	1.80	0.058	1.97
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.012	2.08	0.084	14.56	0.117	20.28
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.024	0.65	0.025	0.68		
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.003	0.07
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.006	2.71	0.013	5.86	0.016	7.22

JSGCDE

工作内容：调直、切管、坡口，煨弯、挖眼接管、异径管制作，组对、焊接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。

计量单位：10m

定额编号					2-4-19		2-4-20	
项目					钢管（焊接）公称直径（mm以内）			
					150		200	
综合基价					939.16		1161.88	
其中	人工费				514.23		626.78	
	材料费				38.27		49.03	
	机械费				114.12		153.88	
	管理费（39%）				200.55		244.44	
	利润（14%）				71.99		87.75	
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		3.601		4.389	
	00150101	普工	工日	85.00	0.900	76.50	1.097	93.25
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.341	358.17	2.853	436.51
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.360	79.56	0.439	97.02
材料	14030303	镀锌钢管	m		(9.870)		(9.870)	
	15073522	给水室内钢管焊接管件	个		(1.120)		(1.030)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	1.573	10.44	2.005	13.31
	31150301	电	kW·h	1.50	0.591	0.89	0.748	1.12
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.112	0.65	0.131	0.76
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.023	0.18	0.024	0.19
	12050311	机油	kg	9.00	0.150	1.35	0.170	1.53
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.012	0.02	0.018	0.03
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.007	0.26
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	1.076	4.09	1.413	5.37
	02270131	破布	kg	7.00	0.340	2.38	0.408	2.86
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.110	0.53	0.148	0.71
	31150101	水	m^3	4.92	0.764	3.76	1.346	6.62
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.016	0.13	0.018	0.15
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.010	0.08	0.010	0.08
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	1.269	4.19	1.536	5.07
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.423	7.61	0.512	9.22
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.005	0.49	0.007	0.69
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.606	77.40	0.779	99.50
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.061	2.84	0.078	3.63
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.061	2.07	0.078	2.65
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.123	21.32	0.169	29.29
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.003	0.07	0.003	0.07
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.022	9.93	0.040	18.05

JSGCDE

工作内容：调直、切管、压槽、对口、涂润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、管道及管件安装，水压试验及水冲洗。

计量单位：10m

定额编号					2-4-21		2-4-22		2-4-23	
项目					钢管（沟槽连接）公称直径（mm 以内）					
					65		80		100	
综合基价					617.23		672.61		743.20	
其中	人工费				308.30		342.79		383.32	
	材料费				107.50		105.74		95.21	
	机械费				38.03		42.40		61.52	
	管理费（39%）				120.24		133.69		149.49	
	利润（14%）				43.16		47.99		53.66	
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		2.159		2.400		2.684	
	00150101	普工	工日	85.00	0.540	45.90	0.599	50.92	0.671	57.04
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.403	214.66	1.561	238.83	1.744	266.83
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.216	47.74	0.240	53.04	0.269	59.45
材料	14030303	镀锌钢管	m		(9.680)		(9.680)		(9.680)	
	15073521	给水室内钢管沟槽管件	个		(4.260)		(4.140)		(3.600)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.003	0.02	0.003	0.02
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.085	0.49	0.089	0.52	0.101	0.59
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.019	0.15	0.020	0.16	0.021	0.17
	03633301	合金钢钻头	个	15.00	0.016	0.24	0.018	0.27	0.020	0.30
	26210502	卡箍连接件（含胶圈）	套	10.00	10.038	100.38	9.810	98.10	8.656	86.56
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.006	0.22	0.006	0.22
	02270131	破布	kg	7.00	0.238	1.67	0.255	1.79	0.298	2.09
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.044	0.21	0.047	0.22	0.049	0.23
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.044	0.37	0.047	0.40	0.050	0.43
	31150101	水	m^3	4.92	0.145	0.71	0.204	1.00	0.353	1.74
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.011	0.09	0.012	0.10
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.008	0.06	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130104	其它材料费	%		2.000	2.11	2.000	2.07	2.000	1.87
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.002	0.20	0.002	0.20
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.009	1.56	0.012	2.08	0.084	14.56
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.036	1.72	0.040	1.91	0.046	2.20
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.221	30.50	0.238	32.85	0.259	35.75
	99192105	开孔机 200mm	台班	299.51	0.007	2.10	0.008	2.40	0.009	2.70
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.004	1.80	0.006	2.71	0.013	5.86

JSGCDE

工作内容：调直、切管、压槽、对口、涂润滑剂、上胶圈、安装卡箍件、管道及管件安装，水压试验及水冲洗。

计量单位：10m

定额编号					2-4-24		2-4-25		2-4-26	
项目					钢管（沟槽连接）公称直径（mm 以内）					
					125		150		200	
综合基价					848.98		864.57		970.36	
其中	人工费				461.51		472.40		528.89	
	材料费				70.06		59.81		58.85	
	机械费				72.81		81.98		102.31	
	管理费（39%）				179.99		184.24		206.27	
	利润（14%）				64.61		66.14		74.04	
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		3.232		3.308		3.703	
	00150101	普工	工日	85.00	0.808	68.68	0.827	70.30	0.925	78.63
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.101	321.45	2.150	328.95	2.407	368.27
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.323	71.38	0.331	73.15	0.371	81.99
材料	14030303	镀锌钢管	m		(9.780)		(9.780)		(9.780)	
	15073521	给水室内钢管沟槽管件	个		(2.400)		(1.880)		(1.670)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.107	0.62	0.107	0.62	0.112	0.65
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.022	0.18	0.023	0.18	0.024	0.19
	03633301	合金钢钻头	个	15.00	0.021	0.32	0.023	0.35	0.025	0.38
	26210502	卡箍连接件（含胶圈）	套	10.00	6.056	60.56	4.904	49.04	4.438	44.38
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.008	0.01	0.012	0.02	0.018	0.03
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22	0.007	0.26
	02270131	破布	kg	7.00	0.323	2.26	0.340	2.38	0.408	2.86
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.073	0.35	0.110	0.53	0.148	0.71
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.054	0.46	0.059	0.50	0.064	0.54
	31150101	水	m^3	4.92	0.547	2.69	0.764	3.76	1.346	6.62
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.014	0.12	0.016	0.13	0.018	0.15
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.009	0.07	0.010	0.08	0.010	0.08
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.009	0.03
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.003	0.05
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.37	2.000	1.17	2.000	1.15
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.003	0.29	0.005	0.49	0.007	0.69
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.002	0.26	0.002	0.26	0.002	0.26
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.117	20.28	0.123	21.32	0.169	29.29
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.052	2.49	0.060	2.87		
	99191707	管子切断机 250mm	台班	64.61					0.066	4.26
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.284	39.20	0.317	43.75	0.334	46.10
	99192105	开孔机 200mm	台班	299.51	0.010	3.00	0.011	3.29	0.012	3.59
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.003	0.07	0.003	0.07	0.003	0.07
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.016	7.22	0.022	9.93	0.040	18.05

USGCDE

工作内容：调直、切管、管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-27		2-4-28		2-4-29		2-4-30	
项目					薄壁不锈钢管（卡压连接）公称直径（mm 以内）							
					15		20		25		32	
综合基价					248.22		272.46		296.03		309.31	
其中	人工费				159.46		175.13		189.80		197.98	
	材料费				3.22		3.45		4.33		4.81	
	机械费				1.03		1.06		1.31		1.59	
	管理费（39%）				62.19		68.30		74.02		77.21	
	利润（14%）				22.32		24.52		26.57		27.72	
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		1.116		1.226		1.329		1.386	
	00150101	普工	工日	85.00	0.278	23.63	0.306	26.01	0.332	28.22	0.346	29.41
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.726	111.08	0.797	121.94	0.864	132.19	0.901	137.85
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.112	24.75	0.123	27.18	0.133	29.39	0.139	30.72
材料	14040105	薄壁不锈钢管	m		(9.860)		(9.860)		(9.860)		(9.860)	
	15093525	给水室内不锈钢管卡压管件	个		(13.410)		(11.160)		(10.750)		(9.370)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.040	0.23	0.045	0.26	0.068	0.39	0.075	0.44
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12	0.016	0.13
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15	0.005	0.19
	02270131	破布	kg	7.00	0.080	0.56	0.090	0.63	0.150	1.05	0.167	1.17
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16	0.037	0.18
	03652407	树脂砂轮切割片 φ400	片	9.00	0.038	0.34	0.045	0.41	0.075	0.68	0.089	0.80
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11	0.040	0.20
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07	0.009	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.002	0.35	0.002	0.35	0.003	0.52	0.004	0.69
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.017	0.46	0.018	0.49	0.021	0.57	0.024	0.65
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.05

JSGCDE

工作内容：调直、切管、管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-31		2-4-32		2-4-33	
项目					薄壁不锈钢管（卡压连接）公称直径（mm以内）					
					40		50		65	
综合基价					336.46		363.88		385.41	
其中	人工费				215.27		231.49		244.61	
	材料费				5.16		5.98		6.63	
	机械费				1.93		3.72		4.52	
	管理费（39%）				83.96		90.28		95.40	
	利润（14%）				30.14		32.41		34.25	
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		1.507		1.621		1.713	
	00150101	普工	工日	85.00	0.376	31.96	0.405	34.43	0.428	36.38
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.980	149.94	1.054	161.26	1.114	170.44
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.151	33.37	0.162	35.80	0.171	37.79
材料	14040105	薄壁不锈钢管	m		(9.870)		(9.870)		(9.870)	
	15093525	给水室内不锈钢管卡压管件	个		(7.520)		(6.330)		(5.260)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.079	0.46	0.083	0.48	0.085	0.49
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.017	0.14	0.019	0.15
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	02270131	破布	kg	7.00	0.187	1.31	0.213	1.49	0.238	1.67
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.039	0.19	0.042	0.20	0.044	0.21
	03652407	树脂砂轮切割片 ϕ400	片	9.00	0.101	0.91	0.120	1.08	0.137	1.23
	31150101	水	m^3	4.92	0.053	0.26	0.088	0.43	0.145	0.71
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.010	0.08	0.010	0.08	0.011	0.09
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.008	0.06	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.005	0.87	0.007	1.21	0.009	1.56
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.026	0.71	0.030	0.81	0.030	0.81
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.003	1.35	0.004	1.80

JSGCDE

工作内容：调直、切管、管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-34		2-4-35	
项目					薄壁不锈钢管（卡压连接）公称直径（mm 以内）			
					80		100	
综合基价					399.27		467.33	
其中	人工费				252.25		294.09	
	材料费				7.21		8.47	
	机械费				6.11		8.90	
	管理费（39%）				98.38		114.70	
	利润（14%）				35.32		41.17	
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		1.766		2.059	
	00150101	普工	工日	85.00	0.441	37.49	0.514	43.69
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.148	175.64	1.339	204.87
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.177	39.12	0.206	45.53
材料	14040105	薄壁不锈钢管	m		(9.870)		(9.870)	
	15093525	给水室内不锈钢管卡压管件	个		(4.630)		(4.150)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.089	0.52	0.101	0.59
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.020	0.16	0.021	0.17
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22
	02270131	破布	kg	7.00	0.255	1.79	0.298	2.09
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.047	0.22	0.049	0.23
	03652407	树脂砂轮切割片 ϕ400	片	9.00	0.145	1.31	0.158	1.42
	31150101	水	m^3	4.92	0.204	1.00	0.353	1.74
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.012	0.10
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.002	0.20	0.002	0.20
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.012	2.08	0.020	3.47
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.032	0.87	0.034	0.92
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.006	2.71	0.009	4.06

JSGCDE

工作内容：调直、切管、管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-36		2-4-37		2-4-38		2-4-39	
项目					薄壁不锈钢管（卡套连接）公称直径（mm以内）							
					15		20		25		32	
综合基价					235.28		246.71		269.97		294.39	
其中	人工费				151.00		158.30		172.76		188.11	
	材料费				3.22		3.45		4.33		4.81	
	机械费				1.03		1.06		1.31		1.77	
	管理费（39%）				58.89		61.74		67.38		73.36	
	利润（14%）				21.14		22.16		24.19		26.34	
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		1.058		1.108		1.210		1.317	
	00150101	普工	工日	85.00	0.265	22.53	0.276	23.46	0.303	25.76	0.329	27.97
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.688	105.26	0.721	110.31	0.786	120.26	0.856	130.97
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.105	23.21	0.111	24.53	0.121	26.74	0.132	29.17
材料	14040105	薄壁不锈钢管	m		(9.860)		(9.860)		(9.860)		(9.860)	
	15093523	给水室内不锈钢管卡套管件	个		(13.410)		(11.160)		(10.750)		(9.370)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.040	0.23	0.045	0.26	0.068	0.39	0.075	0.44
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12	0.016	0.13
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15	0.005	0.19
	02270131	破布	kg	7.00	0.080	0.56	0.090	0.63	0.150	1.05	0.167	1.17
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16	0.037	0.18
	03652407	树脂砂轮切割片 φ400	片	9.00	0.038	0.34	0.045	0.41	0.075	0.68	0.089	0.80
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11	0.040	0.20
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07	0.009	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.002	0.35	0.002	0.35	0.003	0.52	0.005	0.87
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.017	0.46	0.018	0.49	0.021	0.57	0.024	0.65
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.05

JSGCDE

工作内容：调直、切管、管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-40		2-4-41		2-4-42	
项目					薄壁不锈钢管（卡套连接）公称直径（mm 以内）					
					40		50		65	
综合基价					316.61		352.54		364.62	
其中	人工费				202.30		224.08		231.03	
	材料费				5.16		5.98		6.63	
	机械费				1.93		3.72		4.52	
	管理费（39%）				78.90		87.39		90.10	
	利润（14%）				28.32		31.37		32.34	
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		1.416		1.569		1.618	
	00150101	普工	工日	85.00	0.353	30.01	0.392	33.32	0.405	34.43
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.921	140.91	1.020	156.06	1.051	160.80
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.142	31.38	0.157	34.70	0.162	35.80
材料	14040105	薄壁不锈钢管	m		(9.870)		(9.870)		(9.870)	
	15093523	给水室内不锈钢管卡套管件	个		(7.520)		(6.330)		(5.260)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.079	0.46	0.083	0.48	0.085	0.49
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.017	0.14	0.019	0.15
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	02270131	破布	kg	7.00	0.187	1.31	0.213	1.49	0.238	1.67
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.039	0.19	0.042	0.20	0.044	0.21
	03652407	树脂砂轮切割片 ϕ400	片	9.00	0.101	0.91	0.120	1.08	0.137	1.23
	31150101	水	m^3	4.92	0.053	0.26	0.088	0.43	0.145	0.71
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.010	0.08	0.010	0.08	0.011	0.09
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.008	0.06	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.005	0.87	0.007	1.21	0.009	1.56
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.026	0.71	0.030	0.81	0.030	0.81
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.003	1.35	0.004	1.80

JSGCDE

工作内容：调直、切管、管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-43		2-4-44	
项目					薄壁不锈钢管（卡套连接）公称直径（mm以内）			
					80		100	
综合基价					376.99		441.70	
其中	人工费				237.69		277.34	
	材料费				7.21		8.47	
	机械费				6.11		8.90	
	管理费（39%）				92.70		108.16	
	利润（14%）				33.28		38.83	
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		1.665		1.942	
	00150101	普工	工日	85.00	0.417	35.45	0.485	41.23
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.082	165.55	1.263	193.24
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.166	36.69	0.194	42.87
材料	14040105	薄壁不锈钢管	m		(9.870)		(9.870)	
	15093523	给水室内不锈钢管卡套管件	个		(4.630)		(4.150)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.089	0.52	0.101	0.59
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.020	0.16	0.021	0.17
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22
	02270131	破布	kg	7.00	0.255	1.79	0.298	2.09
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.047	0.22	0.049	0.23
	03652407	树脂砂轮切割片 ϕ400	片	9.00	0.145	1.31	0.158	1.42
	31150101	水	m^3	4.92	0.204	1.00	0.353	1.74
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.012	0.10
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.002	0.20	0.002	0.20
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.012	2.08	0.020	3.47
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.032	0.87	0.034	0.92
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.006	2.71	0.009	4.06

JSGCDE

工作内容：调直、切管、组对、焊接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-45		2-4-46		2-4-47		2-4-48	
项目					薄壁不锈钢管（承插氩弧焊）公称直径（mm 以内）							
					15		20		25		32	
综合基价					274.97		306.39		342.70		362.39	
其中	人工费				157.78		172.28		193.58		204.87	
	材料费				6.63		7.87		8.90		9.81	
	机械费				26.94		34.93		37.62		39.13	
	管理费（39%）				61.53		67.19		75.50		79.90	
	利润（14%）				22.09		24.12		27.10		28.68	
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		1.105		1.206		1.355		1.435	
	00150101	普工	工日	85.00	0.276	23.46	0.301	25.59	0.338	28.73	0.359	30.52
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.719	110.01	0.784	119.95	0.881	134.79	0.933	142.75
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.110	24.31	0.121	26.74	0.136	30.06	0.143	31.60
材料	14040105	薄壁不锈钢管	m		(9.860)		(9.860)		(9.860)		(9.860)	
	15093527	给水室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个		(13.410)		(11.160)		(10.750)		(9.370)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.108	0.76	0.129	0.90	0.157	1.10	0.188	1.32
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.040	0.23	0.045	0.26	0.068	0.39	0.075	0.44
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12	0.016	0.13
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15	0.005	0.19
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.188	0.71	0.263	1.00	0.283	1.08	0.315	1.20
	02270131	破布	kg	7.00	0.080	0.56	0.090	0.63	0.150	1.05	0.167	1.17
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16	0.037	0.18
	03652407	树脂砂轮切割片 ϕ400	片	9.00	0.072	0.65	0.073	0.66	0.075	0.68	0.089	0.80
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11	0.040	0.20
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07	0.009	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.04
	12370310	氩气	m^3	9.11	0.165	1.50	0.230	2.10	0.243	2.21	0.251	2.29
	01630402	铈钨棒	g	0.38	0.330	0.13	0.460	0.17	0.486	0.18	0.502	0.19
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.002	0.35	0.002	0.35	0.003	0.52	0.004	0.69
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.017	0.46	0.018	0.49	0.021	0.57	0.024	0.65
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.05
	99250365	氩弧焊机 500A	台班	153.00	0.170	26.01	0.222	33.97	0.238	36.41	0.246	37.64

JSGCDE

工作内容：调直、切管、组对、焊接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-49		2-4-50		2-4-51	
项目					薄壁不锈钢管（承插氩弧焊）公称直径（mm以内）					
					40		50		65	
综合基价					415.65		442.48		462.95	
其中	人工费				238.37		251.86		260.83	
	材料费				10.51		11.69		13.05	
	机械费				40.44		45.44		50.83	
	管理费（39%）				92.96		98.23		101.72	
	利润（14%）				33.37		35.26		36.52	
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		1.669		1.763		1.827	
	00150101	普工	工日	85.00	0.417	35.45	0.440	37.40	0.457	38.85
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.085	166.01	1.146	175.34	1.188	181.76
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.167	36.91	0.177	39.12	0.182	40.22
材料	14040105	薄壁不锈钢管	m		(9.870)		(9.870)		(9.870)	
	15093527	给水室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个		(7.520)		(6.330)		(5.260)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.218	1.53	0.241	1.69	0.285	2.00
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.079	0.46	0.083	0.48	0.085	0.49
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.017	0.14	0.019	0.15
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.334	1.27	0.375	1.43	0.437	1.66
	02270131	破布	kg	7.00	0.187	1.31	0.213	1.49	0.238	1.67
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.039	0.19	0.042	0.20	0.044	0.21
	03652407	树脂砂轮切割片 ϕ400	片	9.00	0.101	0.91	0.120	1.08	0.131	1.18
	31150101	水	m^3	4.92	0.053	0.26	0.088	0.43	0.145	0.71
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.010	0.08	0.010	0.08	0.011	0.09
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.008	0.06	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	12370310	氩气	m^3	9.11	0.258	2.35	0.262	2.39	0.284	2.59
	01630402	铈钨棒	g	0.38	0.516	0.20	0.524	0.20	0.568	0.22
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.005	0.87	0.007	1.21	0.009	1.56
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.026	0.71	0.030	0.81	0.030	0.81
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.003	1.35	0.004	1.80
	99250365	氩弧焊机 500A	台班	153.00	0.253	38.71	0.274	41.92	0.304	46.51

JSGCDE

工作内容：调直、切管、组对、焊接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-52		2-4-53	
项目					薄壁不锈钢管（承插氩弧焊）公称直径（mm以内）			
					80		100	
综合基价					502.74		559.77	
其中	人工费				281.82		313.40	
	材料费				14.24		16.21	
	机械费				57.32		64.05	
	管理费（39%）				109.91		122.23	
	利润（14%）				39.45		43.88	
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		1.973		2.195	
	00150101	普工	工日	85.00	0.493	41.91	0.549	46.67
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.282	196.15	1.427	218.33
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.198	43.76	0.219	48.40
材料	14040105	薄壁不锈钢管	m		(9.870)		(9.870)	
	15093527	给水室内薄壁不锈钢管承插氩弧焊管件	个		(4.630)		(4.150)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.318	2.23	0.377	2.64
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.089	0.52	0.101	0.59
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.020	0.16	0.021	0.17
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.462	1.76	0.495	1.88
	02270131	破布	kg	7.00	0.255	1.79	0.298	2.09
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.047	0.22	0.049	0.23
	03652407	树脂砂轮切割片 ϕ400	片	9.00	0.138	1.24	0.144	1.30
	31150101	水	m^3	4.92	0.204	1.00	0.353	1.74
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.012	0.10
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04
	12370310	氩气	m^3	9.11	0.315	2.87	0.338	3.08
	01630402	铈钨棒	g	0.38	0.630	0.24	0.676	0.26
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.012	2.08	0.020	3.47
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.032	0.87	0.034	0.92
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.006	2.71	0.013	5.86
	99250365	氩弧焊机 500A	台班	153.00	0.336	51.41	0.350	53.55

JSGCDE

工作内容：调直、切管、套丝、组对、连接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-54		2-4-55		2-4-56		2-4-57	
项目					不锈钢管（螺纹连接）公称直径（mm 以内）							
					15		20		25		32	
综合基价					396.58		414.00		499.58		536.97	
其中	人工费				251.86		262.22		316.25		339.09	
	材料费				7.13		8.09		9.89		10.58	
	机械费				4.10		4.71		5.82		7.58	
	管理费（39%）				98.23		102.27		123.34		132.25	
	利润（14%）				35.26		36.71		44.28		47.47	
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		1.763		1.837		2.215		2.374	
	00150101	普工	工日	85.00	0.440	37.40	0.460	39.10	0.554	47.09	0.593	50.41
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.146	175.34	1.194	182.68	1.440	220.32	1.543	236.08
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.177	39.12	0.183	40.44	0.221	48.84	0.238	52.60
材料	14040103	不锈钢管	m		(9.920)		(9.920)		(9.920)		(9.920)	
	15093521	给水室内不锈钢管螺纹管件	个		(14.490)		(12.100)		(11.400)		(9.830)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.040	0.23	0.045	0.26	0.068	0.39	0.075	0.44
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12	0.016	0.13
	02190108	聚四氟乙烯生料带宽 20	m	0.35	10.98	3.84	13.040	4.56	15.500	5.43	16.020	5.61
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15	0.005	0.19
	02270131	破布	kg	7.00	0.080	0.56	0.090	0.63	0.150	1.05	0.167	1.17
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16	0.037	0.18
	03652407	树脂砂轮切割片 φ400	片	9.00	0.046	0.41	0.054	0.49	0.090	0.81	0.107	0.96
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11	0.040	0.20
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07	0.009	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.002	0.35	0.002	0.35	0.003	0.52	0.004	0.69
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.140	2.99	0.166	3.54	0.206	4.40	0.274	5.85
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.020	0.54	0.022	0.60	0.025	0.68	0.029	0.79
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.05

JSGCDE

工作内容：调直、切管、套丝、组对、连接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-58		2-4-59		2-4-60	
项目					不锈钢管（螺纹连接）公称直径（mm以内）					
					40		50		65	
综合基价					549.00		591.38		624.02	
其中	人工费				346.12		371.83		391.81	
	材料费				11.01		12.00		13.16	
	机械费				8.42		10.48		11.39	
	管理费（39%）				134.99		145.01		152.81	
	利润（14%）				48.46		52.06		54.85	
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		2.424		2.604		2.743	
	00150101	普工	工日	85.00	0.606	51.51	0.651	55.34	0.685	58.23
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.576	241.13	1.693	259.03	1.783	272.80
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.242	53.48	0.260	57.46	0.275	60.78
材料	14040103	不锈钢管	m		(10.020)		(10.020)		(10.020)	
	15093521	给水室内不锈钢管螺纹管件	个		(7.860)		(6.610)		(5.260)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.079	0.46	0.083	0.48	0.085	0.49
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.017	0.14	0.019	0.15
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.35	16.190	5.67	16.580	5.80	17.950	6.28
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	02270131	破布	kg	7.00	0.187	1.31	0.213	1.49	0.238	1.67
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.039	0.19	0.042	0.20	0.044	0.21
	03652407	树脂砂轮切割片 ϕ400	片	9.00	0.121	1.09	0.144	1.30	0.164	1.48
	31150101	水	m^3	4.92	0.053	0.26	0.088	0.43	0.145	0.71
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.010	0.08	0.010	0.08	0.011	0.09
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.008	0.06	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.005	0.87	0.007	1.21	0.009	1.56
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.298	6.36	0.308	6.57	0.314	6.70
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.031	0.84	0.037	1.00	0.036	0.98
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.003	1.35	0.004	1.80

JSGCDE

工作内容：调直、切管、套丝、组对、连接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-61		2-4-62	
项目					不锈钢管（螺纹连接）公称直径（mm以内）			
					80		100	
综合基价					655.24		762.69	
其中	人工费				410.26		468.91	
	材料费				14.23		16.07	
	机械费				13.31		29.19	
	管理费（39%）				160.00		182.87	
	利润（14%）				57.44		65.65	
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		2.873		3.283	
	00150101	普工	工日	85.00	0.718	61.03	0.820	69.70
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.868	285.80	2.134	326.50
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.287	63.43	0.329	72.71
材料	14040103	不锈钢管	m		(10.020)		(10.020)	
	15093521	给水室内不锈钢管螺纹管件	个		(4.630)		(4.150)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.089	0.52	0.101	0.59
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.020	0.16	0.021	0.17
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.35	19.310	6.76	20.880	7.31
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22
	02270131	破布	kg	7.00	0.255	1.79	0.298	2.09
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.047	0.22	0.049	0.23
	03652407	树脂砂轮切割片 ϕ400	片	9.00	0.174	1.57	0.190	1.71
	31150101	水	m^3	4.92	0.204	1.00	0.353	1.74
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.012	0.10
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.002	0.20	0.002	0.20
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.012	2.08	0.084	14.56
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.330	7.04	0.338	7.21
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.038	1.03	0.041	1.11
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.006	2.71	0.013	5.86

JSGCDE

工作内容：调直、切管、坡口、组对、焊接、焊缝酸洗、钝化，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-63		2-4-64		2-4-65	
项目					不锈钢管（对接电弧焊）公称直径（mm以内）					
					15		20		25	
综合基价					319.84		333.16		400.17	
其中	人工费				193.58		201.91		243.39	
	材料费				11.45		11.97		14.89	
	机械费				12.21		12.27		12.90	
	管理费（39%）				75.50		78.74		94.92	
	利润（14%）				27.10		28.27		34.07	
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		1.355		1.413		1.705	
	00150101	普工	工日	85.00	0.338	28.73	0.352	29.92	0.427	36.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.881	134.79	0.919	140.61	1.108	169.52
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.136	30.06	0.142	31.38	0.170	37.57
材料	14040103	不锈钢管	m		(9.500)		(9.500)		(9.500)	
	15093529	给水室内不锈钢管焊接管件	个		(12.340)		(10.070)		(9.730)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.039	0.27	0.045	0.32	0.054	0.38
	03410300	不锈钢电焊条	kg	32.04	0.194	6.22	0.197	6.31	0.246	7.88
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	31150301	电	kW·h	1.50	0.155	0.23	0.157	0.24	0.184	0.28
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.040	0.23	0.045	0.26	0.068	0.39
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.190	0.72	0.192	0.73	0.228	0.87

JSGCDE

续前

计量单位：10m

定额编号					2-4-63		2-4-64		2-4-65	
项目					不锈钢管（对接电弧焊）公称直径（mm 以内）					
					15		20		25	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	02270131	破布	kg	7.00	0.080	0.56	0.090	0.63	0.150	1.05
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16
	03652407	树脂砂轮切割片 φ400	片	9.00	0.046	0.41	0.054	0.49	0.090	0.81
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11
	02090301	塑料布	m^2	0.78	0.550	0.43	0.591	0.46	0.628	0.49
	12331335	酸洗膏	kg	16.00	0.018	0.29	0.024	0.38	0.033	0.53
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99433309	电动空气压缩机 $6m^3/min$	台班	488.60	0.002	0.98	0.002	0.98	0.002	0.98
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.075	9.58	0.075	9.58	0.078	9.96
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.008	0.37	0.008	0.37	0.008	0.37
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.008	0.27	0.008	0.27	0.008	0.27
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.002	0.35	0.002	0.35	0.003	0.52
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.020	0.54	0.022	0.60	0.025	0.68
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02

JSGCDE

工作内容：调直、切管、坡口、组对、焊接、焊缝酸洗、钝化，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-66		2-4-67		2-4-68	
项目					不锈钢管（对接电弧焊）公称直径（mm以内）					
					32		40		50	
综合基价					421.01		449.29		562.16	
其中	人工费				255.35		269.02		324.96	
	材料费				16.34		20.88		24.99	
	机械费				13.98		16.81		39.99	
	管理费（39%）				99.59		104.92		126.73	
	利润（14%）				35.75		37.66		45.49	
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		1.788		1.884		2.275	
	00150101	普工	工日	85.00	0.447	38.00	0.471	40.04	0.568	48.28
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.162	177.79	1.225	187.43	1.479	226.29
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.179	39.56	0.188	41.55	0.228	50.39
材料	14040103	不锈钢管	m		(9.500)		(9.650)		(9.650)	
	15093529	给水室内不锈钢管焊接管件	个		(8.340)		(6.240)		(5.180)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.062	0.43	0.078	0.55	0.089	0.62
	03410300	不锈钢电焊条	kg	32.04	0.267	8.55	0.382	12.24	0.440	14.10
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	31150301	电	kW·h	1.50	0.201	0.30	0.260	0.39	0.295	0.44
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.075	0.44	0.079	0.46	0.083	0.48
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.016	0.13	0.017	0.14
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.252	0.96	0.294	1.12	0.574	2.18
	02270131	破布	kg	7.00	0.167	1.17	0.187	1.31	0.213	1.49

JSGCDE

续前

计量单位：10m

定额编号					2-4-66		2-4-67		2-4-68	
项目					不锈钢管（对接电弧焊）公称直径（mm 以内）					
					32		40		50	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.037	0.18	0.039	0.19	0.042	0.20
	03652407	树脂砂轮切割片 φ400	片	9.00	0.107	0.96	0.121	1.09	0.144	1.30
	31150101	水	m^3	4.92	0.040	0.20	0.053	0.26	0.088	0.43
	02090301	塑料布	m^2	0.78	0.673	0.52	0.692	0.54	0.702	0.55
	12331335	酸洗膏	kg	16.00	0.038	0.61	0.044	0.70	0.056	0.90
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.009	0.07	0.010	0.08	0.010	0.08
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.007	0.05	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99433309	电动空气压缩机 $6m^3$/min	台班	488.60	0.002	0.98	0.002	0.98	0.002	0.98
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.084	10.73	0.103	13.16	0.260	33.21
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.008	0.37	0.010	0.47	0.026	1.21
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.008	0.27	0.010	0.34	0.026	0.88
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.004	0.69	0.005	0.87	0.007	1.21
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.029	0.79	0.031	0.84	0.037	1.00
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.003	1.35

JSGCDE

工作内容：调直、切管、坡口、组对、焊接、焊缝酸洗、钝化，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-69		2-4-70		2-4-71	
项目					不锈钢管（对接电弧焊）公称直径（mm以内）					
					65		80		100	
综合基价					629.31		692.79		811.35	
其中	人工费				360.47		395.68		456.57	
	材料费				27.41		29.82		33.34	
	机械费				50.38		57.57		79.46	
	管理费（39%）				140.58		154.32		178.06	
	利润（14%）				50.47		55.40		63.92	
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		2.524		2.771		3.197	
	00150101	普工	工日	85.00	0.631	53.64	0.693	58.91	0.799	67.92
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.640	250.92	1.801	275.55	2.078	317.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.253	55.91	0.277	61.22	0.320	70.72
材料	14040103	不锈钢管	m		(9.650)		(9.650)		(9.650)	
	15093529	给水室内不锈钢管焊接管件	个		(4.000)		(3.390)		(2.990)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.112	0.79	0.134	0.94	0.165	1.16
	03410300	不锈钢电焊条	kg	32.04	0.480	15.38	0.520	16.66	0.576	18.46
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.003	0.02	0.003	0.02
	31150301	电	kW·h	1.50	0.316	0.47	0.396	0.59	0.403	0.60
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.085	0.49	0.089	0.52	0.101	0.59
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.019	0.15	0.020	0.16	0.021	0.17
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.006	0.22	0.006	0.22
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.607	2.31	0.613	2.33	0.624	2.37
	02270131	破布	kg	7.00	0.238	1.67	0.255	1.79	0.298	2.09

JSGCDE

续前

计量单位：10m

定额编号					2-4-69		2-4-70		2-4-71	
项目					不锈钢管（对接电弧焊）公称直径（mm 以内）					
					65		80		100	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.044	0.21	0.047	0.22	0.049	0.23
	03652407	树脂砂轮切割片 φ400	片	9.00	0.164	1.48	0.174	1.57	0.190	1.71
	31150101	水	m^3	4.92	0.145	0.71	0.204	1.00	0.353	1.74
	02090301	塑料布	m^2	0.78	0.714	0.56	0.735	0.57	0.774	0.60
	12331335	酸洗膏	kg	16.00	0.064	1.02	0.079	1.26	0.087	1.39
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.011	0.09	0.012	0.10
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.008	0.06	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.002	0.20	0.002	0.20
	99433309	电动空气压缩机 $6m^3$/min	台班	488.60	0.002	0.98	0.002	0.98	0.002	0.98
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.326	41.64	0.366	46.75	0.411	52.50
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.033	1.53	0.037	1.72	0.041	1.91
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.033	1.12	0.037	1.26	0.041	1.39
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.009	1.56	0.012	2.08	0.084	14.56
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.059	1.60	0.067	1.82	0.074	2.01
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.004	1.80	0.006	2.71	0.013	5.86

JSGCDE

工作内容：调直、切管、坡口、组对、焊接、焊缝酸洗、钝化，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-72		2-4-73		2-4-74	
项目					不锈钢管（对接电弧焊）公称直径（mm以内）					
					125		150		200	
综合基价					973.26		1093.67		1353.44	
其中	人工费				473.31		524.72		639.14	
	材料费				36.58		55.00		75.01	
	机械费				212.52		235.85		300.55	
	管理费（39%）				184.59		204.64		249.26	
	利润（14%）				66.26		73.46		89.48	
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		3.314		3.674		4.476	
	00150101	普工	工日	85.00	0.828	70.38	0.918	78.03	1.119	95.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.154	329.56	2.388	365.36	2.910	445.23
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.332	73.37	0.368	81.33	0.447	98.79
材料	14040103	不锈钢管	m		(9.650)		(9.650)		(9.650)	
	15093529	给水室内不锈钢管焊接管件	个		(2.330)		(1.900)		(1.680)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.176	1.23	0.182	1.28	0.215	1.51
	03410300	不锈钢电焊条	kg	32.04	0.674	21.59	1.180	37.81	1.631	52.26
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	31150301	电	kW·h	1.50	0.430	0.65	0.508	0.76	0.712	1.07
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.107	0.62	0.112	0.65	0.131	0.76
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.022	0.18	0.023	0.18	0.024	0.19
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.008	0.01	0.012	0.02	0.018	0.03
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22	0.007	0.26
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.683	2.60	0.746	2.83	0.831	3.16
	02270131	破布	kg	7.00	0.323	2.26	0.340	2.38	0.408	2.86

JSGCDE

续前

计量单位：10m

定额编号					2-4-72		2-4-73		2-4-74	
项目					不锈钢管（对接电弧焊）公称直径（mm以内）					
					125		150		200	
类别	编码	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.073	0.35	0.110	0.53	0.148	0.71
	31150101	水	m^3	4.92	0.547	2.69	0.764	3.76	1.346	6.62
	02090301	塑料布	m^2	0.78	0.801	0.62	0.832	0.65	0.913	0.71
	12331335	酸洗膏	kg	16.00	0.096	1.54	0.113	1.81	0.146	2.34
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.014	0.12	0.016	0.13	0.018	0.15
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.009	0.07	0.01	0.08	0.010	0.08
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.08		1.47
机械	99230103	等离子切割机 400A	台班	459.15	0.189	86.78	0.214	98.26	0.270	123.97
	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.003	0.29	0.005	0.49	0.007	0.69
	99433307	电动空气压缩机 $1m^3$/min	台班	193.25	0.189	36.52	0.214	41.36	0.272	52.56
	99433309	电动空气压缩机 $6m^3$/min	台班	488.60	0.002	0.98	0.002	0.98	0.002	0.98
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.445	56.84	0.467	59.65	0.552	70.51
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.044	2.05	0.047	2.19	0.055	2.56
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.044	1.49	0.047	1.60	0.055	1.87
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.117	20.28	0.123	21.32	0.169	29.29
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.003	0.07	0.003	0.07	0.003	0.07
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.016	7.22	0.022	9.93	0.040	18.05

JSGCDE

工作内容：调直、切管、管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-75		2-4-76		2-4-77		2-4-78	
项目					铜管（卡压连接）公称外径（mm 以内）							
					18		22		28		35	
综合基价					632.88		609.72		587.66		557.70	
其中	人工费				145.35		156.78		168.51		175.22	
	材料费				409.92		369.28		329.10		288.67	
	机械费				0.57		0.57		0.74		0.94	
	管理费（39%）				56.69		61.14		65.72		68.34	
	利润（14%）				20.35		21.95		23.59		24.53	
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
人工	合计工日		工日		1.018		1.098		1.180		1.227	
	00150101	普工	工日	85.00	0.255	21.68	0.275	23.38	0.295	25.08	0.307	26.10
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.661	101.13	0.713	109.09	0.767	117.35	0.797	121.94
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.102	22.54	0.110	24.31	0.118	26.08	0.123	27.18
材料	14130103	铜管	m		(9.860)		(9.860)		(9.860)		(9.860)	
	15110542	给水室内铜管卡压管件	个		(13.410)		(11.160)		(10.750)		(9.370)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.040	0.23	0.045	0.26	0.068	0.39	0.075	0.44
	03652311	割管刀片	片	800.00	0.500	400.00	0.450	360.00	0.400	320.00	0.350	280.00
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12	0.016	0.13
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15	0.005	0.19
	02270131	破布	kg	7.00	0.080	0.56	0.090	0.63	0.150	1.05	0.167	1.17
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16	0.037	0.18
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11	0.040	0.20
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07	0.009	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.04
	31130104	其它材料费	%		2.000	8.04	2.000	7.24	2.000	6.45	2.000	5.66
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.002	0.35	0.002	0.35	0.003	0.52	0.004	0.69
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.05

JSGCDE

工作内容：调直、切管、管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-79		2-4-80		2-4-81	
项目					铜管（卡压连接）公称外径（mm 以内）					
					42		54		76	
综合基价					568.40		542.47		577.43	
其中	人工费				181.87		190.05		201.38	
	材料费				288.92		248.78		265.61	
	机械费				1.22		2.91		3.71	
	管理费（39%）				70.93		74.12		78.54	
	利润（14%）				25.46		26.61		28.19	
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		1.274		1.331		1.410	
	00150101	普工	工日	85.00	0.319	27.12	0.333	28.31	0.352	29.92
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.828	126.68	0.865	132.35	0.917	140.30
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.127	28.07	0.133	29.39	0.141	31.16
材料	14130103	铜管	m		(9.940)		(9.870)		(9.870)	
	15110542	给水室内铜管卡压管件	个		(7.520)		(6.330)		(5.260)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.079	0.46	0.083	0.48	0.085	0.49
	03652311	割管刀片	片	800.00	0.350	280.00	0.300	240.00	0.320	256.00
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.017	0.14	0.019	0.15
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	02270131	破布	kg	7.00	0.187	1.31	0.213	1.49	0.238	1.67
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.039	0.19	0.042	0.20	0.044	0.21
	31150101	水	m^3	4.92	0.053	0.26	0.088	0.43	0.145	0.71
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.010	0.08	0.010	0.08	0.011	0.09
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.008	0.06	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130104	其它材料费	%		2.000	5.67	2.000	4.88	2.000	5.21
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.005	0.87	0.007	1.21	0.009	1.56
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.003	1.35	0.004	1.80

JSGCDE

工作内容：调直、切管、管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-82		2-4-83	
项目					铜管（卡压连接）公称外径（mm 以内）			
					89		108	
综合基价					619.80		703.24	
其中	人工费				211.74		246.54	
	材料费				290.60		316.25	
	机械费				5.24		9.78	
	管理费（39%）				82.58		96.15	
	利润（14%）				29.64		34.52	
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		1.483		1.726	
	00150101	普工	工日	85.00	0.371	31.54	0.431	36.64
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.964	147.49	1.122	171.67
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.148	32.71	0.173	38.23
材料	14130103	铜管	m		(9.870)		(9.870)	
	15110542	给水室内铜管卡压管件	个		(4.630)		(4.150)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.089	0.52	0.101	0.59
	03652311	割管刀片	片	800.00	0.350	280.00	0.380	304.00
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.020	0.16	0.021	0.17
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22
	02270131	破布	kg	7.00	0.255	1.79	0.298	2.09
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.047	0.22	0.049	0.23
	31150101	水	m^3	4.92	0.204	1.00	0.353	1.74
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.012	0.10
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130104	其它材料费	%		2.000	5.70	2.000	6.20
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.002	0.20	0.002	0.20
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.012	2.08	0.020	3.47
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.006	2.71	0.013	5.86

JSGCDE

工作内容：调直、切管、坡口、焊接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-84		2-4-85		2-4-86		2-4-87	
项目					铜管（氧乙炔焊）公称外径（mm 以内）							
					18		22		28		35	
综合基价					371.66		400.49		421.50		498.73	
其中	人工费				232.35		250.02		261.21		308.83	
	材料费				15.48		17.28		20.89		25.01	
	机械费				0.68		0.68		0.96		1.21	
	管理费（39%）				90.62		97.51		101.87		120.44	
	利润（14%）				32.53		35.00		36.57		43.24	
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		1.628		1.751		1.829		2.162	
	00150101	普工	工日	85.00	0.408	34.68	0.438	37.23	0.457	38.85	0.540	45.90
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.058	161.87	1.138	174.11	1.189	181.92	1.405	214.97
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.162	35.80	0.175	38.68	0.183	40.44	0.217	47.96
材料	14130103	铜管	m		(9.500)		(9.500)		(9.500)		(9.500)	
	15110540	给水室内铜管焊接管件	个		(12.340)		(10.070)		(9.730)		(8.340)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.040	0.23	0.045	0.26	0.068	0.39	0.075	0.44
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12	0.016	0.13
	03652421	锯条	根	0.22	0.082	0.02	0.126	0.03	0.145	0.03	0.164	0.04
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15	0.005	0.19
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.019	0.07	0.024	0.09	0.024	0.09	0.025	0.10
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.020	0.20	0.023	0.23	0.023	0.23	0.035	0.35
	02270131	破布	kg	7.00	0.080	0.56	0.090	0.63	0.150	1.05	0.167	1.17
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16	0.037	0.18
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11	0.040	0.20
	03450301	铜焊粉	kg	25.00	0.030	0.75	0.040	1.00	0.050	1.25	0.060	1.50
	03430511	铜气焊丝	kg	40.00	0.174	6.96	0.192	7.68	0.226	9.04	0.250	10.00
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07	0.009	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.464	1.53	0.544	1.80	0.684	2.26	0.935	3.09
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.172	3.10	0.191	3.44	0.243	4.37	0.332	5.98
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.002	0.35	0.002	0.35	0.003	0.52	0.004	0.69
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.004	0.11	0.004	0.11	0.008	0.22	0.010	0.27
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.05

JSGCDE

工作内容：调直、切管、坡口、焊接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-88		2-4-89		2-4-90	
项目					铜管（氧乙炔焊）公称外径（mm以内）					
					42		54		76	
综合基价					569.66		632.17		711.75	
其中	人工费				351.05		386.95		430.78	
	材料费				31.00		36.80		48.19	
	机械费				1.55		3.34		4.47	
	管理费（39%）				136.91		150.91		168.00	
	利润（14%）				49.15		54.17		60.31	
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		2.458		2.710		3.016	
	00150101	普工	工日	85.00	0.614	52.19	0.678	57.63	0.753	64.01
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.598	244.49	1.761	269.43	1.961	300.03
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.246	54.37	0.271	59.89	0.302	66.74
材料	14130103	铜管	m		(9.650)		(9.650)		(9.650)	
	15110540	给水室内铜管焊接管件	个		(6.240)		(5.180)		(4.000)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.079	0.46	0.083	0.48	0.085	0.49
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.017	0.14	0.019	0.15
	03652421	锯条	根	0.22	0.192	0.04	0.198	0.04		
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.038	0.14	0.046	0.17	0.096	0.36
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.040	0.40	0.048	0.48	0.123	1.24
	02270131	破布	kg	7.00	0.187	1.31	0.213	1.49	0.238	1.67
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.039	0.19	0.042	0.20	0.044	0.21
	31150101	水	m^3	4.92	0.053	0.26	0.088	0.43	0.145	0.71
	03450301	铜焊粉	kg	25.00	0.080	2.00	0.085	2.13	0.097	2.43
	03430511	铜气焊丝	kg	40.00	0.288	11.52	0.380	15.20	0.520	20.80
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.010	0.08	0.010	0.08	0.011	0.09
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.008	0.06	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	1.314	4.34	1.414	4.67	1.763	5.82
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.465	8.37	0.515	9.27	0.678	12.20
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.005	0.87	0.007	1.21	0.009	1.56
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.012	0.33	0.016	0.43	0.028	0.76
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.003	1.35	0.004	1.80

JSGCDE

工作内容：调直、切管、坡口、焊接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-91		2-4-92	
项目					铜管（氧乙炔焊）公称外径（mm以内）			
					89		108	
综合基价					790.60		844.98	
其中	人工费				473.31		498.25	
	材料费				60.41		72.03	
	机械费				6.03		10.62	
	管理费（39%）				184.59		194.32	
	利润（14%）				66.26		69.76	
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		3.314		3.489	
	00150101	普工	工日	85.00	0.828	70.38	0.872	74.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.154	329.56	2.268	347.00
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.332	73.37	0.349	77.13
材料	14130103	铜管	m		(9.650)		(9.650)	
	15110540	给水室内铜管焊接管件	个		(3.390)		(2.990)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.089	0.52	0.101	0.59
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.020	0.16	0.021	0.17
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.102	0.39	0.115	0.44
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.128	1.29	0.140	1.41
	02270131	破布	kg	7.00	0.255	1.79	0.298	2.09
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.047	0.22	0.049	0.23
	31150101	水	m^3	4.92	0.204	1.00	0.353	1.74
	03450301	铜焊粉	kg	25.00	0.110	2.75	0.130	3.25
	03430511	铜气焊丝	kg	40.00	0.680	27.20	0.840	33.60
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.012	0.10
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	2.316	7.64	2.620	8.65
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.840	15.12	0.960	17.28
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.18	2.000	1.41
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.002	0.20	0.002	0.20
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.012	2.08	0.020	3.47
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.029	0.79	0.031	0.84
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.006	2.71	0.013	5.86

JSGCDE

工作内容：调直、切管、焊接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-93		2-4-94		2-4-95		2-4-96	
项目					铜管（钎焊）公称外径（mm 以内）							
					18		22		28		35	
综合基价					257.68		278.34		299.84		315.48	
其中	人工费				159.85		172.67		185.25		192.82	
	材料费				11.45		12.50		15.44		19.26	
	机械费				1.66		1.66		0.96		1.21	
	管理费（39%）				62.34		67.34		72.25		75.20	
	利润（14%）				22.38		24.17		25.94		26.99	
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		1.119		1.209		1.297		1.350	
	00150101	普工	工日	85.00	0.279	23.72	0.302	25.67	0.324	27.54	0.337	28.65
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.728	111.38	0.786	120.26	0.843	128.98	0.878	134.33
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.112	24.75	0.121	26.74	0.130	28.73	0.135	29.84
材料	14130103	铜管	m		(9.860)		(9.860)		(9.860)		(9.860)	
	15110541	给水室内铜管钎焊管件	个		(13.410)		(11.160)		(10.750)		(9.370)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03470101	低银铜磷钎料（BCu91PAg）	kg	165.00	0.024	3.96	0.026	4.29	0.039	6.44	0.056	9.24
	31150301	电	kW·h	1.50	0.072	0.11	0.077	0.12	0.080	0.12	0.094	0.14
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.004	0.02	0.045	0.26	0.068	0.39	0.075	0.44
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12	0.016	0.13
	03652421	锯条	根	0.22	0.082	0.02	0.126	0.03	0.145	0.03	0.164	0.04
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15	0.005	0.19
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.019	0.07	0.024	0.09	0.024	0.09	0.025	0.10
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.020	0.20	0.023	0.23	0.023	0.23	0.035	0.35
	02270131	破布	kg	7.00	0.080	0.56	0.090	0.63	0.150	1.05	0.168	1.18
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16	0.037	0.18
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11	0.040	0.20
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.116	0.14	0.118	0.14	0.125	0.15	0.143	0.17
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07	0.009	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.421	1.39	0.459	1.51	0.467	1.54	0.515	1.70
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.162	2.92	0.171	3.08	0.179	3.22	0.198	3.56
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.002	0.35	0.002	0.35	0.003	0.52	0.004	0.69
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.040	1.09	0.040	1.09	0.008	0.22	0.010	0.27
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02	0.002	0.05

JSGCDE

工作内容：调直、切管、焊接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-97		2-4-98		2-4-99	
项目					铜管（钎焊）公称外径（mm以内）					
					42		54		76	
综合基价					332.59		353.87		381.93	
其中	人工费				200.38		209.13		221.46	
	材料费				24.46		30.56		38.63	
	机械费				1.55		3.34		4.47	
	管理费（39%）				78.15		81.56		86.37	
	利润（14%）				28.05		29.28		31.00	
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		1.403		1.465		1.551	
	00150101	普工	工日	85.00	0.351	29.84	0.367	31.20	0.388	32.98
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.911	139.38	0.952	145.66	1.008	154.22
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.141	31.16	0.146	32.27	0.155	34.26
材料	14130103	铜管	m		(9.870)		(9.870)		(9.870)	
	15110541	给水室内铜管钎焊管件	个		(7.520)		(6.330)		(5.260)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	03470101	低银铜磷钎料（BCu91PAg）	kg	165.00	0.077	12.71	0.104	17.16	0.131	21.62
	31150301	电	kW·h	1.50	0.143	0.21	0.146	0.22	0.149	0.22
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.079	0.46	0.083	0.48	0.085	0.49
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.017	0.14	0.019	0.15
	03652421	锯条	根	0.22	0.192	0.04	0.198	0.04		
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.038	0.14	0.046	0.17	0.096	0.36
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.040	0.40	0.048	0.48	0.123	1.24
	02270131	破布	kg	7.00	0.187	1.31	0.213	1.49	0.238	1.67
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.039	0.19	0.042	0.20	0.044	0.21
	31150101	水	m^3	4.92	0.053	0.26	0.088	0.43	0.145	0.71
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.236	0.28	0.274	0.33	0.312	0.37
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.010	0.08	0.010	0.08	0.011	0.09
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.008	0.06	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.635	2.10	0.723	2.39	1.019	3.36
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.244	4.39	0.274	4.93	0.340	6.12
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.005	0.87	0.007	1.21	0.009	1.56
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.012	0.33	0.016	0.43	0.028	0.76
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.003	1.35	0.004	1.80

JSGCDE

工作内容：调直、切管、焊接、管道及管件安装、水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-100		2-4-101	
项目					铜管（钎焊）公称外径（mm 以内）			
					89		108	
综合基价					411.82		482.24	
其中	人工费				232.88		271.08	
	材料费				49.49		56.87	
	机械费				6.03		10.62	
	管理费（39%）				90.82		105.72	
	利润（14%）				32.60		37.95	
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		1.631		1.898	
	00150101	普工	工日	85.00	0.408	34.68	0.474	40.29
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.060	162.18	1.234	188.80
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.163	36.02	0.190	41.99
材料	14130103	铜管	m		(9.870)		(9.870)	
	15110541	给水室内铜管钎焊管件	个		(4.630)		(4.150)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02
	03470101	低银铜磷钎料（BCu91PAg）	kg	165.00	0.185	30.53	0.212	34.98
	31150301	电	kW·h	1.50	0.152	0.23	0.155	0.23
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.089	0.52	0.101	0.59
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.020	0.16	0.021	0.17
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.102	0.39	0.115	0.44
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.128	1.29	0.140	1.41
	02270131	破布	kg	7.00	0.255	1.79	0.298	2.09
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.047	0.22	0.049	0.23
	31150101	水	m^3	4.92	0.204	1.00	0.353	1.74
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.350	0.42	0.388	0.47
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.012	0.10
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	1.156	3.81	1.313	4.33
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.388	6.98	0.439	7.90
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.12
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.002	0.20	0.002	0.20
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.012	2.08	0.020	3.47
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.029	0.79	0.031	0.84
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.006	2.71	0.013	5.86

JSGCDE

工作内容：切管、管道及管件安装、调制接口材料、接口养护、灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-102		2-4-103		2-4-104	
项目					铸铁排水管（石棉水泥接口）公称直径（mm 以内）					
					50		75		100	
综合基价					492.26		602.06		795.83	
其中	人工费				303.89		363.73		469.54	
	材料费				20.52		33.86		46.89	
	机械费				6.79		11.70		30.54	
	管理费（39%）				118.52		141.85		183.12	
	利润（14%）				42.54		50.92		65.74	
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		2.128		2.547		3.288	
	00150101	普工	工日	85.00	0.532	45.22	0.637	54.15	0.822	69.87
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.383	211.60	1.655	253.22	2.137	326.96
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.213	47.07	0.255	56.36	0.329	72.71
材料	14090519	承插铸铁排水管	m		(9.780)		(9.550)		(9.450)	
	15054511	室内承插铸铁排水管件	个		(6.640)		(6.780)		(9.640)	
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.083	0.48	0.089	0.52	0.101	0.59
	02270131	破布	kg	7.00	0.213	1.49	0.255	1.79	0.298	2.09
	04030100	黄砂	t	143.00	0.016	2.29	0.017	2.43	0.017	2.43
	13013509	石棉绒	kg	5.01	0.620	3.11	1.350	6.76	2.240	11.22
	31150101	水	m^3	4.92	0.033	0.16	0.054	0.27	0.132	0.65
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	2.460	1.35	5.040	2.77	8.340	4.59
	31011141	油麻	kg	8.00	1.330	10.64	2.290	18.32	3.040	24.32
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.004	0.69	0.009	1.56	0.076	13.17
	99191721	切管机 9A151	台班	127.19	0.033	4.20	0.047	5.98	0.096	12.21
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.004	1.80	0.009	4.06	0.011	4.96

JSGCDE

工作内容：切管、管道及管件安装、调制接口材料、接口养护、灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-105		2-4-106		2-4-107	
项目					铸铁排水管（石棉水泥接口）公称直径（mm 以内）					
					150		200		250	
综合基价					846.47		976.08		1105.98	
其中	人工费				498.02		527.89		578.07	
	材料费				47.19		52.95		64.27	
	机械费				37.31		115.46		157.26	
	管理费（39%）				194.23		205.88		225.45	
	利润（14%）				69.72		73.90		80.93	
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		3.487		3.696		4.048	
	00150101	普工	工日	85.00	0.871	74.04	0.923	78.46	1.012	86.02
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.267	346.85	2.403	367.66	2.631	402.54
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.349	77.13	0.370	81.77	0.405	89.51
材料	14090519	承插铸铁排水管	m		(9.450)		(9.450)		(9.790)	
	15054511	室内承插铸铁排水管件	个		(4.460)		(4.190)		(2.350)	
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.112	0.65	0.131	0.76	0.140	0.81
	02270131	破布	kg	7.00	0.340	2.38	0.408	2.86	0.451	3.16
	04030100	黄砂	t	143.00	0.013	1.86	0.009	1.29	0.009	1.29
	13013509	石棉绒	kg	5.01	2.240	11.22	2.620	13.13	5.060	25.35
	31150101	水	m^3	4.92	0.287	1.41	0.505	2.48	0.802	3.95
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	8.340	4.59	9.800	5.39	13.030	7.17
	31011141	油麻	kg	8.00	3.010	24.08	3.250	26.00	2.660	21.28
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.04		1.26
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.005	0.49	0.006	0.59	0.009	0.88
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.123	21.32				
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	513.45			0.169	86.77	0.239	122.71
	99191721	切管机 9A151	台班	127.19	0.058	7.38	0.079	10.05	0.059	7.50
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.018	8.12	0.040	18.05	0.058	26.17

JSGCDE

工作内容：切管、管道及管件安装、调制接口材料、接口养护、灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-108		2-4-109		2-4-110	
项目					铸铁排水管（水泥接口）公称直径（mm以内）					
					50		75		100	
综合基价					450.38		549.98		726.40	
其中	人工费				279.66		334.69		431.80	
	材料费				15.71		26.20		35.21	
	机械费				6.79		11.70		30.54	
	管理费（39%）				109.07		130.53		168.40	
	利润（14%）				39.15		46.86		60.45	
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		1.958		2.343		3.024	
	00150101	普工	工日	85.00	0.489	41.57	0.585	49.73	0.756	64.26
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.273	194.77	1.523	233.02	1.966	300.80
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.196	43.32	0.235	51.94	0.302	66.74
材料	14090519	承插铸铁排水管	m		(9.780)		(9.550)		(9.450)	
	15054511	室内承插铸铁排水管件	个		(6.640)		(6.780)		(9.640)	
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.083	0.48	0.089	0.52	0.101	0.59
	02270131	破布	kg	7.00	0.213	1.49	0.255	1.79	0.298	2.09
	31150101	水	m^3	4.92	0.033	0.16	0.054	0.27	0.132	0.65
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5级 袋装	kg	0.55	3.520	1.94	7.820	4.30	11.920	6.56
	31011141	油麻	kg	8.00	1.330	10.64	2.290	18.32	3.040	24.32
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.004	0.69	0.009	1.56	0.076	13.17
	99191721	切管机 9A151	台班	127.19	0.033	4.20	0.047	5.98	0.096	12.21
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.004	1.80	0.009	4.06	0.011	4.96

JSGCDE

工作内容：切管、管道及管件安装、调制接口材料、接口养护、灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-111		2-4-112		2-4-113	
项目					铸铁排水管（水泥接口）公称直径（mm 以内）					
					150		200		250	
综合基价					774.06		899.10		1011.54	
其中	人工费				457.96		485.52		531.61	
	材料费				36.08		40.80		40.91	
	机械费				37.31		115.46		157.26	
	管理费（39%）				178.60		189.35		207.33	
	利润（14%）				64.11		67.97		74.43	
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		3.207		3.400		3.723	
	00150101	普工	工日	85.00	0.802	68.17	0.850	72.25	0.931	79.14
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.084	318.85	2.210	338.13	2.420	370.26
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.321	70.94	0.340	75.14	0.372	82.21
材料	14090519	承插铸铁排水管	m		(9.450)		(9.450)		(9.790)	
	15054511	室内承插铸铁排水管件	个		(4.460)		(4.190)		(2.350)	
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.112	0.65	0.131	0.76	0.140	0.81
	02270131	破布	kg	7.00	0.340	2.38	0.408	2.86	0.451	3.16
	31150101	水	m^3	4.92	0.287	1.41	0.505	2.48	0.802	3.95
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	11.920	6.56	14.000	7.70	19.480	10.71
	31011141	油麻	kg	8.00	3.010	24.08	3.250	26.00	2.660	21.28
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.005	0.49	0.006	0.59	0.009	0.88
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.123	21.32				
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	513.45			0.169	86.77	0.239	122.71
	99191721	切管机 9A151	台班	127.19	0.058	7.38	0.079	10.05	0.059	7.50
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.018	8.12	0.040	18.05	0.058	26.17

JSGCDE

工作内容：切管、上胶圈、管道及管件安装、紧固螺栓、灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-114		2-4-115		2-4-116	
项目					柔性铸铁排水管（机械接口）公称直径（mm 以内）					
					50		75		100	
综合基价					1032.52		1159.93		1608.89	
其中	人工费				258.35		309.22		398.84	
	材料费				630.45		675.12		968.12	
	机械费				6.79		11.70		30.54	
	管理费（39%）				100.76		120.60		155.55	
	利润（14%）				36.17		43.29		55.84	
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		1.809		2.165		2.793	
	00150101	普工	工日	85.00	0.452	38.42	0.541	45.99	0.698	59.33
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.176	179.93	1.407	215.27	1.816	277.85
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.181	40.00	0.217	47.96	0.279	61.66
材料	14090500	柔性铸铁排水管	m		(9.780)		(9.550)		(9.450)	
	15054512	室内柔性排水铸铁管管件（机械接口）	个		(6.640)		(6.780)		(9.640)	
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.083	0.48	0.089	0.52	0.101	0.59
	17130103	法兰压盖	个	42.22	14.370	606.70	15.260	644.28	21.690	915.75
	03050931	六角螺栓带螺母、垫圈 M8×（14～75）	套	0.16	44.400	7.10				
	03050932	六角螺栓带螺母、垫圈 M10×（30～75）	套	0.27			47.150	12.73		
	03050928	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×（14～75）	套	0.40					67.020	26.81
	02270131	破布	kg	7.00	0.213	1.49	0.255	1.79	0.298	2.09
	31150101	水	m^3	4.92	0.033	0.16	0.054	0.27	0.132	0.65
	31010330	橡胶密封圈（排水）	个	0.15	14.370	2.16	15.260	2.29	21.690	3.25
	31130104	其它材料费	%		2.000	12.36	2.000	13.24	2.000	18.98
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.004	0.69	0.009	1.56	0.076	13.17
	99191721	切管机 9A151	台班	127.19	0.033	4.20	0.047	5.98	0.096	12.21
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.004	1.80	0.009	4.06	0.011	4.96

JSGCDE

工作内容：切管、上胶圈、管道及管件安装、紧固螺栓、灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-117		2-4-118		2-4-119	
项目					柔性铸铁排水管（机械接口）公称直径（mm 以内）					
					150		200		250	
综合基价					1175.75		1255.18		1141.18	
其中	人工费				423.24		448.00		491.23	
	材料费				490.89		454.28		232.34	
	机械费				37.31		115.46		157.26	
	管理费（39%）				165.06		174.72		191.58	
	利润（14%）				59.25		62.72		68.77	
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		2.964		3.137		3.440	
	00150101	普工	工日	85.00	0.741	62.99	0.784	66.64	0.860	73.10
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.927	294.83	2.039	311.97	2.236	342.11
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.296	65.42	0.314	69.39	0.344	76.02
材料	14090500	柔性铸铁排水管	m		(9.450)		(9.450)		(9.790)	
	15054512	室内柔性排水铸铁管管件（机械接口）	个		(4.460)		(4.190)		(2.350)	
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.112	0.65	0.131	0.76	0.140	0.81
	17130103	法兰压盖	个	42.22	10.670	450.49	9.830	415.02	4.920	207.72
	03050929	六角螺栓带螺母、垫圈 M14×90	套	0.75	32.970	24.73	30.370	22.78	15.200	11.40
	02270131	破布	kg	7.00	0.340	2.38	0.408	2.86	0.451	3.16
	31150101	水	m^3	4.92	0.287	1.41	0.505	2.48	0.802	3.95
	31010330	橡胶密封圈（排水）	个	0.15	10.670	1.60	9.830	1.47	4.920	0.74
	31130104	其它材料费	%		2.000	9.63	2.000	8.91	2.000	4.56
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.005	0.49	0.006	0.59	0.009	0.88
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.123	21.32				
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	513.45			0.169	86.77	0.239	122.71
	99191721	切管机 9A151	台班	127.19	0.058	7.38	0.079	10.05	0.059	7.50
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.018	8.12	0.040	18.05	0.058	26.17

JSGCDE

工作内容：切管、管道及管件安装、紧卡箍、灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-120		2-4-121		2-4-122	
项目					无承口柔性铸铁排水管（卡箍连接）公称直径（mm 以内）					
					50		75		100	
综合基价					476.39		565.78		759.09	
其中	人工费				248.08		299.80		386.95	
	材料费				90.04		95.39		136.52	
	机械费				6.79		11.70		30.54	
	管理费（39%）				96.75		116.92		150.91	
	利润（14%）				34.73		41.97		54.17	
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		1.737		2.099		2.710	
	00150101	普工	工日	85.00	0.434	36.89	0.524	44.54	0.678	57.63
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.129	172.74	1.365	208.85	1.761	269.43
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.174	38.45	0.210	46.41	0.271	59.89
材料	14090521	无承口柔性排水铸铁管	m		(9.780)		(9.550)		(9.450)	
	15054513	室内无承口柔性排水铸铁管管件（卡箍连接）	个		(6.570)		(6.620)		(9.510)	
	15371912	不锈钢卡箍（含胶圈）	个	6.00	14.300	85.80	15.100	90.60	21.690	130.14
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.083	0.48	0.089	0.52	0.101	0.59
	02270131	破布	kg	7.00	0.213	1.49	0.255	1.79	0.298	2.09
	31150101	水	m^3	4.92	0.033	0.16	0.054	0.27	0.132	0.65
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.280	0.34	0.280	0.34	0.310	0.37
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.77	2.000	1.87	2.000	2.68
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.004	0.69	0.009	1.56	0.076	13.17
	99191721	切管机 9A151	台班	127.19	0.033	4.20	0.047	5.98	0.096	12.21
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.004	1.80	0.009	4.06	0.011	4.96

JSGCDE

工作内容：切管、管道及管件安装、紧卡箍、灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-123		2-4-124		2-4-125	
项目					无承口柔性铸铁排水管（卡箍连接）公称直径（mm 以内）					
					150		200		250	
综合基价					734.41		847.89		924.88	
其中	人工费				410.11		435.27		476.34	
	材料费				69.63		66.46		38.82	
	机械费				37.31		115.46		157.26	
	管理费（39%）				159.94		169.76		185.77	
	利润（14%）				57.42		60.94		66.69	
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		2.872		3.048		3.336	
	00150101	普工	工日	85.00	0.718	61.03	0.762	64.77	0.834	70.89
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.867	285.65	1.981	303.09	2.169	331.86
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.287	63.43	0.305	67.41	0.333	73.59
材料	14090521	无承口柔性排水铸铁管	m		(9.450)		(9.450)		(9.790)	
	15054513	室内无承口柔性排水铸铁管管件（卡箍连接）	个		(4.350)		(4.110)		(2.300)	
	15371912	不锈钢卡箍（含胶圈）	个	6.00	10.560	63.36	9.750	58.50	4.870	29.22
	03570217	镀锌铁丝 8#～12#	kg	5.80	0.112	0.65	0.131	0.76	0.140	0.81
	02270131	破布	kg	7.00	0.340	2.38	0.408	2.86	0.451	3.16
	31150101	水	m^3	4.92	0.287	1.41	0.505	2.48	0.802	3.95
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.380	0.46	0.470	0.56	0.570	0.68
	31130106	其它材料费	元			1.37		1.30		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.005	0.49	0.006	0.59	0.009	0.88
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.123	21.32				
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	513.45			0.169	86.77	0.239	122.71
	99191721	切管机 9A151	台班	127.19	0.058	7.38	0.079	10.05	0.059	7.50
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.018	8.12	0.040	18.05	0.058	26.17

JSGCDE

工作内容：切管、组对、预热、熔接，管道及管件安装，灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-126		2-4-127		2-4-128	
项目					塑料排水管（热熔连接）公称直径（mm以内）					
					50		75		110	
综合基价					304.35		409.80		463.45	
其中	人工费				196.52		262.99		295.33	
	材料费				3.58		7.32		11.39	
	机械费				0.10		0.10		0.20	
	管理费（39%）				76.64		102.57		115.18	
	利润（14%）				27.51		36.82		41.35	
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		1.376		1.842		2.068	
	00150101	普工	工日	85.00	0.344	29.24	0.461	39.19	0.517	43.95
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.894	136.78	1.197	183.14	1.344	205.63
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.138	30.50	0.184	40.66	0.207	45.75
材料	14310391	塑料排水管	m		(10.120)		(9.800)		(9.500)	
	15173513	室内塑料排水管热熔管件	个		(6.900)		(8.850)		(11.560)	
	31150301	电	kW·h	1.50	1.457	2.19	3.741	5.61	5.992	8.99
	03652421	锯条	根	0.22	0.268	0.06	0.863	0.19	2.161	0.48
	31150101	水	m^3	4.92	0.033	0.16	0.054	0.27	0.132	0.65
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.145	0.17	0.208	0.25	0.227	0.27
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.002	0.20

JSGCDE

工作内容：切管、组对、预热、熔接，管道及管件安装，灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-129		2-4-130		2-4-131	
项目					塑料排水管（热熔连接）公称直径（mm 以内）					
					160		200		250	
综合基价					649.19		890.78		988.76	
其中	人工费				412.42		565.65		623.61	
	材料费				4.18		3.80		5.30	
	机械费				14.01		21.54		29.33	
	管理费（39%）				160.84		220.60		243.21	
	利润（14%）				57.74		79.19		87.31	
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		2.888		3.961		4.367	
	00150101	普工	工日	85.00	0.722	61.37	0.990	84.15	1.092	92.82
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.877	287.18	2.575	393.98	2.838	434.21
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.289	63.87	0.396	87.52	0.437	96.58
材料	14310391	塑料排水管	m		(9.500)		(9.500)		(10.050)	
	15173513	室内塑料排水管热熔管件	个		(5.950)		(5.110)		(2.350)	
	31150101	水	m^3	4.92	0.587	2.89	0.505	2.48	0.802	3.95
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.242	0.29	0.267	0.32	0.288	0.35
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.005	0.49	0.006	0.59	0.009	0.88
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.017	2.95	0.026	4.51	0.044	7.63
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	42.27	0.040	1.69	0.047	1.99	0.052	2.20
	99250914	热熔对接焊机 直径 65～160mm	台班	21.14	0.313	6.62				
	99250916	热熔对接焊机 250mm	台班	26.83			0.337	9.04	0.341	9.15
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.005	2.26	0.012	5.41	0.021	9.47

JSGCDE

工作内容：切管、组对、粘接，管道及管件安装，灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-132		2-4-133		2-4-134	
项目					塑料排水管（粘接）公称外径（mm 以内）					
					50		75		110	
综合基价					276.14		370.27		413.74	
其中	人工费				178.86		239.67		267.08	
	材料费				2.38		3.48		4.91	
	机械费				0.10		0.10		0.20	
	管理费（39%）				69.76		93.47		104.16	
	利润（14%）				25.04		33.55		37.39	
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		1.253		1.678		1.870	
	00150101	普工	工日	85.00	0.314	26.69	0.419	35.62	0.467	39.70
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.814	124.54	1.091	166.92	1.216	186.05
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.125	27.63	0.168	37.13	0.187	41.33
材料	14310391	塑料排水管	m		(10.120)		(9.800)		(9.500)	
	15173514	室内塑料排水管粘接管件	个		(6.900)		(8.850)		(11.560)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.126	0.88	0.224	1.57	0.318	2.23
	03652421	锯条	根	0.22	0.268	0.06	0.863	0.19	2.161	0.48
	31150101	水	m^3	4.92	0.033	0.16	0.054	0.27	0.132	0.65
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.145	0.17	0.208	0.25	0.227	0.27
	12410101	粘接剂	kg	1.35	0.084	0.11	0.149	0.20	0.209	0.28
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.002	0.20

JSGCDE

工作内容：切管、组对、粘接，管道及管件安装，灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-135		2-4-136		2-4-137	
项目					塑料排水管（粘接）公称外径（mm以内）					
					160		200		250	
综合基价					590.54		826.67		913.40	
其中	人工费				376.60		527.74		578.32	
	材料费				6.96		6.73		8.40	
	机械费				7.39		12.50		20.18	
	管理费（39%）				146.87		205.82		225.54	
	利润（14%）				52.72		73.88		80.96	
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		2.637		3.695		4.050	
	00150101	普工	工日	85.00	0.659	56.02	0.923	78.46	1.013	86.11
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.714	262.24	2.402	367.51	2.632	402.70
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.264	58.34	0.370	81.77	0.405	89.51
材料	14310391	塑料排水管	m		(9.500)		(9.500)		(10.050)	
	15173514	室内塑料排水管粘接管件	个		(5.950)		(5.110)		(2.350)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.352	2.47	0.371	2.60	0.393	2.75
	31150101	水	m^3	4.92	0.587	2.89	0.505	2.48	0.802	3.95
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.242	0.29	0.267	0.32	0.288	0.35
	12410101	粘接剂	kg	1.35	0.233	0.31	0.242	0.33	0.256	0.35
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.005	0.49	0.006	0.59	0.009	0.88
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.017	2.95	0.026	4.51	0.044	7.63
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	42.27	0.040	1.69	0.047	1.99	0.052	2.20
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.005	2.26	0.012	5.41	0.021	9.47

JSGCDE

工作内容：切管、组对、紧密封圈，管道及管件安装，灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-138		2-4-139		2-4-140	
项目					塑料排水管（螺母密封圈连接）公称外径（mm 以内）					
					50		75		110	
综合基价					263.11		351.67		394.54	
其中	人工费				169.58		227.17		254.04	
	材料费				3.55		4.00		5.65	
	机械费				0.10		0.10		0.20	
	管理费（39%）				66.14		88.60		99.08	
	利润（14%）				23.74		31.80		35.57	
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		1.187		1.591		1.779	
	00150101	普工	工日	85.00	0.296	25.16	0.398	33.83	0.445	37.83
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.772	118.12	1.034	158.20	1.156	176.87
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.119	26.30	0.159	35.14	0.178	39.34
材料	14313512	硬聚氯乙烯螺旋排水管	m		(10.120)		(9.800)		(9.500)	
	15173511	室内塑料排水管（螺母密封圈连接）管件	个		(6.900)		(8.850)		(11.560)	
	03652421	锯条	根	0.22	0.268	0.06	0.863	0.19	2.161	0.48
	31150101	水	m^3	4.92	0.033	0.16	0.054	0.27	0.132	0.65
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.145	0.17	0.208	0.25	0.227	0.27
	31010330	橡胶密封圈（排水）	个	0.15	14.370	2.16	15.260	2.29	21.690	3.25
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.002	0.20

JSGCDE JSGCDE

工作内容：切管、组对、紧密封圈，管道及管件安装，灌水试验。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-141		2-4-142		2-4-143	
项目					塑料排水管（螺母密封圈连接）公称外径（mm 以内）					
					160		200		250	
综合基价					557.91		729.91		868.97	
其中	人工费				357.01		465.45		550.82	
	材料费				4.30		5.27		6.04	
	机械费				7.39		12.50		20.18	
	管理费（39%）				139.23		181.53		214.82	
	利润（14%）				49.98		65.16		77.11	
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		2.500		3.259		3.857	
	00150101	普工	工日	85.00	0.625	53.13	0.814	69.19	0.964	81.94
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.625	248.63	2.119	324.21	2.507	383.57
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.250	55.25	0.326	72.05	0.386	85.31
材料	14313512	硬聚氯乙烯螺旋排水管	m		(9.500)		(9.500)		(10.050)	
	15173511	室内塑料排水管（螺母密封圈连接）管件	个		(5.950)		(5.110)		(2.350)	
	31150101	水	m^3	4.92	0.287	1.41	0.505	2.48	0.802	3.95
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.242	0.29	0.267	0.32	0.288	0.35
	31010330	橡胶密封圈（排水）	个	0.15	10.670	1.60	9.830	1.47	4.920	0.74
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.005	0.49	0.006	0.59	0.009	0.88
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.017	2.95	0.026	4.51	0.044	7.63
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	42.27	0.040	1.69	0.047	1.99	0.052	2.20
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.005	2.26	0.012	5.41	0.021	9.47

JSGCDE

工作内容：切管、卷削、组对、预热、熔接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-144		2-4-145		2-4-146	
项目					塑铝稳态管（热熔连接）公称外径（mm 以内）					
					20		25		32	
综合基价					258.81		285.76		309.64	
其中	人工费				166.42		183.94		199.14	
	材料费				4.05		4.19		4.82	
	机械费				0.14		0.14		0.14	
	管理费（39%）				64.90		71.74		77.66	
	利润（14%）				23.30		25.75		27.88	
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		1.165		1.288		1.394	
	00150101	普工	工日	85.00	0.291	24.74	0.322	27.37	0.348	29.58
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.757	115.82	0.837	128.06	0.906	138.62
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.117	25.86	0.129	28.51	0.140	30.94
材料	14553591	复合管	m		(10.160)		(10.160)		(10.160)	
	15131312	给水室内塑铝稳态管热熔管件	个		(15.200)		(12.250)		(10.810)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	31150301	电	kW·h	1.50	1.245	1.87	1.289	1.93	1.663	2.49
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12
	03652421	锯条	根	0.22	0.132	0.03	0.158	0.03	0.201	0.04
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.053	0.06	0.066	0.08	0.070	0.08
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250905	热熔焊接机 SH-63	台班	17.64	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02

JSGCDE

工作内容：切管、卷削、组对、预热、熔接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-147		2-4-148		2-4-149		2-4-150	
项目					塑铝稳态管（热熔连接）公称外径（mm 以内）							
					40		50		63		75	
综合基价					354.35		409.76		441.73		451.23	
其中	人工费				228.09		264.07		284.51		290.15	
	材料费				5.20		5.54		6.24		7.11	
	机械费				0.17		0.19		0.19		0.19	
	管理费（39%）				88.96		102.99		110.96		113.16	
	利润（14%）				31.93		36.97		39.83		40.62	
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		1.597		1.849		1.992		2.032	
	00150101	普工	工日	85.00	0.399	33.92	0.462	39.27	0.498	42.33	0.508	43.18
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.038	158.81	1.202	183.91	1.294	197.98	1.321	202.11
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.160	35.36	0.185	40.89	0.200	44.20	0.203	44.86
材料	14553591	复合管	m		(10.160)		(10.160)		(10.160)		(10.160)	
	15131312	给水室内塑铝稳态管热熔管件	个		(8.870)		(7.420)		(6.590)		(6.030)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	31150301	电	kW·h	1.50	1.738	2.61	1.877	2.82	1.996	2.99	2.333	3.50
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.016	0.13	0.017	0.14	0.019	0.15
	03652421	锯条	根	0.22	0.248	0.05	0.295	0.06	0.359	0.08	0.547	0.12
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.037	0.18	0.039	0.19	0.042	0.20	0.044	0.21
	31150101	水	m^3	4.92	0.040	0.20	0.053	0.26	0.088	0.43	0.145	0.71
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.116	0.14	0.151	0.18	0.203	0.24	0.210	0.25
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.009	0.07	0.010	0.08	0.010	0.08	0.011	0.09
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.007	0.05	0.008	0.06	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250905	热熔焊接机 SH-63	台班	17.64	0.001	0.02	0.002	0.04				
	99250914	热熔对接焊机 直径 65～160mm	台班	21.14					0.002	0.04	0.002	0.04
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05

JSGCDE

工作内容：切管、卷削、组对、预热、熔接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-151		2-4-152		2-4-153		2-4-154	
项目					塑铝稳态管（热熔连接）公称外径（mm 以内）							
					90		110		125		160	
综合基价					490.95		515.90		553.20		582.78	
其中	人工费				315.62		331.29		349.44		366.57	
	材料费				7.76		8.74		6.44		8.01	
	机械费				0.29		0.29		12.12		13.92	
	管理费（39%）				123.09		129.20		136.28		142.96	
	利润（14%）				44.19		46.38		48.92		51.32	
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		2.210		2.320		2.447		2.567	
	00150101	普工	工日	85.00	0.552	46.92	0.580	49.30	0.612	52.02	0.642	54.57
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.437	219.86	1.508	230.72	1.590	243.27	1.668	255.20
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.221	48.84	0.232	51.27	0.245	54.15	0.257	56.80
材料	14553591	复合管	m		(10.160)		(10.160)		(10.160)		(10.160)	
	15131312	给水室内塑铝稳态管热熔管件	个		(3.950)		(3.080)		(1.580)		(1.340)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	31150301	电	kW·h	1.50	2.511	3.77	2.635	3.95	0.454	0.68	0.612	0.92
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.020	0.16	0.021	0.17	0.022	0.18	0.023	0.18
	03652421	锯条	根	0.22	0.608	0.13	0.690	0.15				
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01	0.008	0.01	0.012	0.02
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22	0.006	0.22	0.007	0.26
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.047	0.22	0.049	0.23	0.073	0.35	0.110	0.53
	31150101	水	m^3	4.92	0.204	1.00	0.353	1.74	0.547	2.69	0.764	3.76
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.226	0.27	0.229	0.27	0.240	0.29	0.254	0.30
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.012	0.10	0.014	0.12	0.016	0.13
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.009	0.07	0.009	0.07	0.010	0.08
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.002	0.20	0.002	0.20	0.003	0.29	0.005	0.49
	99250914	热熔对接焊机 直径 65～160mm	台班	21.14	0.002	0.04	0.002	0.04	0.281	5.94	0.285	6.02
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32					0.012	2.08	0.017	2.95
	99191707	管子切断机 250mm	台班	64.61					0.030	1.94	0.033	2.13
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.003	0.07	0.003	0.07
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.004	1.80	0.005	2.26

JSGCDE

工作内容：切管、打磨、组对、熔接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-155		2-4-156		2-4-157	
项目					钢骨架塑料复合管（电熔连接）公称外径（mm 以内）					
					20		25		32	
综合基价					278.83		304.02		332.73	
其中	人工费				177.62		192.82		210.34	
	材料费				2.38		2.52		2.91	
	机械费				4.69		6.49		8.00	
	管理费（39%）				69.27		75.20		82.03	
	利润（14%）				24.87		26.99		29.45	
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		1.244		1.350		1.473	
	00150101	普工	工日	85.00	0.311	26.44	0.337	28.65	0.368	31.28
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.809	123.78	0.878	134.33	0.958	146.57
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.124	27.40	0.135	29.84	0.147	32.49
材料	14553591	复合管	m		(10.160)		(10.160)		(10.160)	
	15173512	给水室内钢骨架塑料复合管电熔管件	个		(15.200)		(12.250)		(10.810)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12
	03652421	锯条	根	0.22	0.144	0.03	0.173	0.04	0.220	0.05
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.020	0.20	0.025	0.25	0.056	0.57
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.053	0.06	0.066	0.08	0.070	0.08
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250921	电熔焊接机 DRH-160A	台班	33.09	0.134	4.43	0.186	6.15	0.225	7.45
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.005	0.14	0.008	0.22	0.016	0.43
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02

JSGCDE

工作内容：切管、打磨、组对、熔接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-158		2-4-159	
项目					钢骨架塑料复合管（电熔连接）公称外径（mm以内）			
					40		50	
综合基价					387.63		432.22	
其中	人工费				245.23		274.02	
	材料费				3.33		3.49	
	机械费				9.10		9.48	
	管理费（39%）				95.64		106.87	
	利润（14%）				34.33		38.36	
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		1.717		1.919	
	00150101	普工	工日	85.00	0.429	36.47	0.480	40.80
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.116	170.75	1.247	190.79
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.172	38.01	0.192	42.43
材料	14553591	复合管	m		(10.160)		(10.160)	
	15173512	给水室内钢骨架塑料复合管电熔管件	个		(8.870)		(7.420)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.016	0.13
	03652421	锯条	根	0.22	0.270	0.06	0.322	0.07
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.072	0.73	0.075	0.76
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.037	0.18	0.039	0.19
	31150101	水	m^3	4.92	0.040	0.20	0.053	0.26
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.116	0.14	0.151	0.18
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.009	0.07	0.010	0.08
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250921	电熔焊接机 DRH-160A	台班	33.09	0.250	8.27	0.259	8.57
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.025	0.68	0.028	0.76
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05

JSGCDE

工作内容：切管、打磨、组对、熔接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-160		2-4-161		2-4-162	
项目					钢骨架塑料复合管（电熔连接）公称外径（mm 以内）					
					63		75		90	
综合基价					475.39		489.19		532.53	
其中	人工费				301.58		310.13		337.93	
	材料费				4.31		4.80		5.24	
	机械费				9.66		9.89		10.26	
	管理费（39%）				117.62		120.95		131.79	
	利润（14%）				42.22		43.42		47.31	
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		2.112		2.171		2.366	
	00150101	普工	工日	85.00	0.528	44.88	0.542	46.07	0.591	50.24
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.373	210.07	1.411	215.88	1.538	235.31
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.211	46.63	0.218	48.18	0.237	52.38
材料	14553591	复合管	m		(10.160)		(10.160)		(10.160)	
	15173512	给水室内钢骨架塑料复合管电熔管件	个		(6.590)		(6.030)		(3.950)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.003	0.02
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.017	0.14	0.019	0.15	0.020	0.16
	03652421	锯条	根	0.22	0.391	0.09	0.602	0.13	0.669	0.15
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.006	0.22
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.104	1.05	0.117	1.18	0.122	1.23
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.042	0.20	0.044	0.21	0.047	0.22
	31150101	水	m^3	4.92	0.088	0.43	0.145	0.71	0.204	1.00
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.203	0.24	0.210	0.25	0.226	0.27
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.010	0.08	0.011	0.09	0.011	0.09
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.008	0.06	0.008	0.06	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.002	0.20
	99250921	电熔焊接机 DRH-160A	台班	33.09	0.263	8.70	0.267	8.84	0.273	9.03
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.030	0.81	0.033	0.90	0.036	0.98
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05

JSGCDE

工作内容：切管、打磨、组对、熔接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-163		2-4-164		2-4-165	
项目					钢骨架塑料复合管（电熔连接）公称外径（mm以内）					
					110		125		160	
综合基价					556.68		594.27		633.28	
其中	人工费				352.99		374.53		397.93	
	材料费				6.13		5.76		7.05	
	机械费				10.47		15.48		17.40	
	管理费（39%）				137.67		146.07		155.19	
	利润（14%）				49.42		52.43		55.71	
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		2.472		2.623		2.787	
	00150101	普工	工日	85.00	0.618	52.53	0.656	55.76	0.697	59.25
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.607	245.87	1.705	260.8	1.812	277.24
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.247	54.59	0.262	57.90	0.278	61.44
材料	14553591	复合管	m		(10.160)		(10.160)		(10.160)	
	15173512	给水室内钢骨架塑料复合管电熔管件	个		(3.080)		(2.680)		(2.320)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.021	0.17	0.022	0.18	0.023	0.18
	03652421	锯条	根	0.22	0.759	0.17				
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.008	0.01	0.012	0.02
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22	0.006	0.22
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.131	1.32				
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.049	0.23	0.073	0.35	0.110	0.53
	31150101	水	m^3	4.92	0.353	1.74	0.547	2.69	0.764	3.76
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.229	0.27	0.240	0.29	0.254	0.30
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.012	0.10	0.014	0.12	0.016	0.13
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.009	0.07	0.009	0.07	0.010	0.08
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.002	0.20	0.003	0.29	0.005	0.49
	99250921	电熔焊接机 DRH-160A	台班	33.09	0.276	9.13	0.281	9.30	0.287	9.50
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32			0.012	2.08	0.017	2.95
	99191707	管子切断机 250mm	台班	64.61			0.030	1.94	0.033	2.13
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.040	1.09				
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.003	0.07	0.003	0.07
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15			0.004	1.80	0.005	2.26

JSGCDE

工作内容：调直、切管、套丝、组对、连接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-166		2-4-167		2-4-168	
项目					钢塑复合管（螺纹连接）公称直径（mm 以内）					
					15		20		25	
综合基价					379.74		397.96		482.40	
其中	人工费				241.61		252.73		304.81	
	材料费				7.85		8.76		10.52	
	机械费				2.22		2.53		5.52	
	管理费（39%）				94.23		98.56		118.88	
	利润（14%）				33.83		35.38		42.67	
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		1.692		1.770		2.134	
	00150101	普工	工日	85.00	0.423	35.96	0.443	37.66	0.533	45.31
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.100	168.30	1.150	175.95	1.387	212.21
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.169	37.35	0.177	39.12	0.214	47.29
材料	14553591	复合管	m		(9.910)		(9.910)		(9.910)	
	15251213	给水室内钢塑复合管螺纹管件	个		(14.490)		(12.100)		(11.400)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12
	12050311	机油	kg	9.00	0.158	1.42	0.170	1.53	0.203	1.83
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	10.980	3.84	13.040	4.56	15.500	5.43
	03652421	锯条	根	0.22	0.778	0.17	0.792	0.17	0.815	0.18
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.033	0.33	0.035	0.35	0.086	0.87
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.002	0.35	0.002	0.35	0.003	0.52
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.067	1.43	0.079	1.69	0.196	4.18
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.008	0.22	0.010	0.27	0.022	0.60
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02

JSGCDE

工作内容：调直、切管、套丝、组对、连接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-169		2-4-170		2-4-171	
项目					钢塑复合管（螺纹连接）公称直径（mm 以内）					
					32		40		50	
综合基价					523.52		530.34		573.01	
其中	人工费				330.08		333.91		360.10	
	材料费				11.28		11.42		12.09	
	机械费				7.22		8.04		9.97	
	管理费（39%）				128.73		130.22		140.44	
	利润（14%）				46.21		46.75		50.41	
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		2.312		2.338		2.522	
	00150101	普工	工日	85.00	0.579	49.22	0.584	49.64	0.631	53.64
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.502	229.81	1.520	232.56	1.639	250.77
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.231	51.05	0.234	51.71	0.252	55.69
材料	14553591	复合管	m		(9.910)		(10.020)		(10.020)	
	15251213	给水室内钢塑复合管螺纹管件	个		(9.830)		(7.860)		(6.610)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.016	0.13	0.017	0.14
	12050311	机油	kg	9.00	0.206	1.85	0.209	1.88	0.213	1.92
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	16.202	5.67	16.190	5.67	16.580	5.80
	03652421	锯条	根	0.22	0.821	0.18	0.834	0.18	0.839	0.18
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.117	1.18	0.120	1.21	0.125	1.26
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.037	0.18	0.039	0.19	0.042	0.20
	31150101	水	m^3	4.92	0.040	0.20	0.053	0.26	0.088	0.43
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.009	0.07	0.010	0.08	0.010	0.08
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.007	0.05	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.004	0.69	0.005	0.87	0.007	1.21
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.261	5.57	0.284	6.06	0.293	6.25
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.026	0.71	0.028	0.76	0.030	0.81
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.003	1.35

JSGCDE

工作内容：调直、切管、套丝、组对、连接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-172		2-4-173		2-4-174	
项目					钢塑复合管（螺纹连接）公称直径（mm 以内）					
					65		80		100	
综合基价					609.21		635.31		735.28	
其中	人工费				382.80		398.45		452.96	
	材料费				12.71		12.81		13.64	
	机械费				10.82		12.87		28.62	
	管理费（39%）				149.29		155.40		176.65	
	利润（14%）				53.59		55.78		63.41	
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		2.681		2.790		3.172	
	00150101	普工	工日	85.00	0.671	57.04	0.697	59.25	0.793	67.41
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.742	266.53	1.814	277.54	2.062	315.49
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.268	59.23	0.279	61.66	0.317	70.06
材料	14553591	复合管	m		(10.020)		(10.020)		(10.020)	
	15251213	给水室内钢塑复合管螺纹管件	个		(5.260)		(4.630)		(4.150)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.003	0.02	0.003	0.02
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.019	0.15	0.020	0.16	0.021	0.17
	12050311	机油	kg	9.00	0.130	1.17	0.110	0.99	0.040	0.36
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	17.950	6.28	19.310	6.76	20.880	7.31
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.006	0.01	0.006	0.01	0.006	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.006	0.22	0.006	0.22
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.141	1.42	0.146	1.47	0.158	1.60
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.044	0.21	0.047	0.22	0.049	0.23
	31150101	水	m^3	4.92	0.145	0.71	0.204	1.00	0.353	1.74
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.011	0.09	0.011	0.09	0.012	0.10
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.088	0.66	0.008	0.06	0.009	0.07
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.002	0.20	0.002	0.20
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.002	0.20	0.002	0.20	0.002	0.20
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.009	1.56	0.012	2.08	0.084	14.56
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.294	6.27	0.317	6.76	0.320	6.83
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.031	0.84	0.032	0.87	0.034	0.92
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.004	1.80	0.006	2.71	0.013	5.86

JSGCDE

工作内容：调直、切管、套丝、组对、连接，管道及管件安装，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-175		2-4-176	
项目					钢塑复合管（螺纹连接）公称直径（mm以内）			
					125		150	
综合基价					820.76		911.96	
其中	人工费				503.05		558.23	
	材料费				13.10		14.45	
	机械费				37.99		43.42	
	管理费（39%）				196.19		217.71	
	利润（14%）				70.43		78.15	
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		3.523		3.909	
	00150101	普工	工日	85.00	0.881	74.89	0.977	83.05
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.290	350.37	2.541	388.77
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.352	77.79	0.391	86.41
材料	14553591	复合管	m		(10.020)		(10.020)	
	15251213	给水室内钢塑复合管螺纹管件	个		(3.520)		(3.410)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.003	0.63	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.003	0.02	0.003	0.02
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.022	0.18	0.023	0.18
	12050311	机油	kg	9.00	0.030	0.27	0.030	0.27
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.35	21.020	7.36	21.240	7.43
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.008	0.01	0.012	0.02
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.006	0.22	0.006	0.22
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.073	0.35	0.110	0.53
	31150101	水	m^3	4.92	0.547	2.69	0.764	3.76
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.014	0.12	0.016	0.13
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.009	0.07	0.010	0.08
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.003	0.12	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.003	0.29	0.005	0.49
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.002	0.26	0.002	0.26
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.117	20.28	0.123	21.32
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.035	1.68	0.037	1.77
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.384	8.19	0.449	9.58
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.003	0.07	0.003	0.07
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.016	7.22	0.022	9.93

JSGCDE

工作内容：调直、切管、对口、紧丝口，管道及管件连接，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-177		2-4-178		2-4-179	
项目					铝塑复合管（卡套连接）公称外径（mm 以内）					
					20		25		32	
综合基价					172.76		194.78		219.76	
其中	人工费				111.39		125.74		142.02	
	材料费				2.12		2.18		2.25	
	机械费				0.22		0.22		0.22	
	管理费（39%）				43.44		49.04		55.39	
	利润（14%）				15.59		17.60		19.88	
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		0.780		0.880		0.994	
	00150101	普工	工日	85.00	0.195	16.58	0.219	18.62	0.248	21.08
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.507	77.57	0.573	87.67	0.646	98.84
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.078	17.24	0.088	19.45	0.100	22.10
材料	14553591	复合管	m		(9.960)		(9.960)		(9.960)	
	15131311	给水室内铝塑复合管卡套管件	个		(14.710)		(12.250)		(10.810)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.002	0.42
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.013	0.10	0.014	0.11	0.015	0.12
	03652421	锯条	根	0.22	0.132	0.03	0.158	0.03	0.201	0.04
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.004	0.01	0.004	0.01	0.004	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.004	0.15	0.004	0.15	0.004	0.15
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.030	0.14	0.032	0.15	0.034	0.16
	31150101	水	m^3	4.92	0.008	0.04	0.014	0.07	0.023	0.11
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.007	0.06	0.008	0.07	0.008	0.07
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.006	0.05	0.006	0.05	0.007	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.002	0.08
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.001	0.02	0.001	0.02	0.001	0.02

JSGCDE

工作内容：调直、切管、对口、紧丝口，管道及管件连接，水压试验及水冲洗。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-180		2-4-181		2-4-182	
项目					铝塑复合管（卡套连接）公称外径（mm以内）					
					40		50		63	
综合基价					242.80		264.84		304.03	
其中	人工费				156.93		171.21		196.52	
	材料费				2.45		2.54		3.01	
	机械费				0.25		0.35		0.35	
	管理费（39%）				61.20		66.77		76.64	
	利润（14%）				21.97		23.97		27.51	
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		1.099		1.199		1.376	
	00150101	普工	工日	85.00	0.275	23.38	0.300	25.50	0.344	29.24
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.714	109.24	0.779	119.19	0.894	136.78
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.110	24.31	0.120	26.52	0.138	30.50
材料	14553591	复合管	m		(9.960)		(9.960)		(9.960)	
	15131311	给水室内铝塑复合管卡套管件	个		(8.870)		(7.420)		(6.590)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.002	0.42	0.002	0.42	0.003	0.63
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	14010311	焊接钢管 DN20	m	7.99	0.016	0.13	0.016	0.13	0.017	0.14
	03652421	锯条	根	0.22	0.248	0.05	0.295	0.06	0.359	0.08
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.005	0.01	0.005	0.01	0.005	0.01
	16310104	螺纹阀门 DN20	个	37.31	0.005	0.19	0.005	0.19	0.005	0.19
	01290143	热轧厚钢板 δ8.0～15	kg	4.78	0.037	0.18	0.039	0.19	0.042	0.20
	31150101	水	m^3	4.92	0.040	0.20	0.053	0.26	0.088	0.43
	02010105	橡胶板 δ1～3	kg	8.30	0.009	0.07	0.010	0.08	0.010	0.08
	14370505	橡胶软管 DN20	m	7.50	0.007	0.05	0.007	0.05	0.008	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.002	0.08	0.002	0.08	0.003	0.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.006	0.02	0.006	0.02	0.006	0.02
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.002	0.04	0.002	0.04	0.002	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100mm	台班	98.23	0.001	0.10	0.001	0.10	0.001	0.10
	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.001	0.10	0.002	0.20	0.002	0.20
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.002	0.05	0.002	0.05	0.002	0.05

JSGCDE
JSGCDE

工作内容：定位、排水、挖眼、接管、通水检查。　　计量单位：处

定额编号					2-4-183		2-4-184		2-4-185		2-4-186	
项目					钢管碰头（焊接）支管公称直径（mm 以内）							
					50		65		80		100	
综合基价					287.93		315.59		345.58		391.42	
其中	人工费				178.48		193.58		209.65		228.09	
	材料费				4.03		4.99		7.38		12.21	
	机械费				10.82		14.42		17.44		30.23	
	管理费（39%）				69.61		75.50		81.76		88.96	
	利润（14%）				24.99		27.10		29.35		31.93	
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		1.355		1.468		1.597	
	00150101	普工	工日	85.00	0.313	26.61	0.338	28.73	0.367	31.20	0.399	33.92
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.812	124.24	0.881	134.79	0.954	145.96	1.038	158.81
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.125	27.63	0.136	30.06	0.147	32.49	0.160	35.36
材料	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.107	0.71	0.138	0.92	0.161	1.07	0.361	2.40
	31150301	电	kW·h	1.50	0.203	0.30	0.227	0.34	0.144	0.22	0.203	0.30
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.002	0.01	0.003	0.02	0.004	0.02	0.005	0.03
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.205	0.78	0.274	1.04	0.189	0.72	0.475	1.81
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.132	0.44	0.180	0.59	0.468	1.54	0.717	2.37
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.044	0.79	0.060	1.08	0.156	2.81	0.239	4.30
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.063	8.05	0.081	10.35	0.095	12.13	0.160	20.44
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.006	0.28	0.008	0.37	0.009	0.42	0.016	0.74
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.006	0.20	0.008	0.27	0.009	0.31	0.016	0.54
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.002	1.39	0.003	2.08	0.004	2.78	0.009	6.25
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.002	0.90	0.003	1.35	0.004	1.80	0.005	2.26

JSGCDE

工作内容：定位、排水、挖眼、接管、通水检查。　　计量单位：处

定额编号					2-4-187		2-4-188		2-4-189	
项目					钢管碰头（焊接）支管公称直径（mm 以内）					
					125		150		200	
综合基价					466.62		525.84		644.64	
其中	人工费				271.71		299.80		333.76	
	材料费				14.05		16.87		25.98	
	机械费				36.85		50.28		108.00	
	管理费（39%）				105.97		116.92		130.17	
	利润（14%）				38.04		41.97		46.73	
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		1.903		2.099		2.337	
	00150101	普工	工日	85.00	0.476	40.46	0.524	44.54	0.584	49.64
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.237	189.26	1.365	208.85	1.519	232.41
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.190	41.99	0.210	46.41	0.234	51.71
材料	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.398	2.64	0.547	3.63	0.757	5.03
	31150301	电	kW·h	1.50	0.244	0.37	0.271	0.41	0.399	0.60
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.006	0.03	0.007	0.04	0.007	0.04
	01210101	角钢（综合）	kg	4.71					0.037	0.17
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.512	1.95	0.681	2.59	1.219	4.63
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.867	2.86	0.989	3.26	1.560	5.15
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.289	5.20	0.330	5.94	0.520	9.36
	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	0.190	24.27	0.210	26.82	0.291	37.17
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.019	0.88	0.021	0.98	0.029	1.35
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.019	0.65	0.021	0.71	0.029	0.99
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.012	8.34	0.019	13.20	0.083	57.66
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.006	2.71	0.019	8.57	0.024	10.83

JSGCDE

工作内容：刷管口、断管、调制接口材料、管道及管件连接、接口养护、通水检查。　　计量单位：处

定额编号					2-4-190		2-4-191		2-4-192	
项目					铸铁管碰头（石棉水泥接口）公称直径（mm 以内）					
					100		150		200	
综合基价					537.32		739.26		808.93	
其中	人工费				257.26		381.01		414.65	
	材料费				132.39		137.36		142.74	
	机械费				11.32		18.96		31.78	
	管理费（39%）				100.33		148.59		161.71	
	利润（14%）				36.02		53.34		58.05	
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		1.801		2.668		2.903	
	00150101	普工	工日	85.00	0.450	38.25	0.667	56.70	0.725	61.63
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.170	179.01	1.734	265.30	1.887	288.71
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.181	40.00	0.267	59.01	0.291	64.31
材料	14090302	承插铸铁给水管	m		(0.500)		(0.500)		(0.500)	
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.010	0.05	0.012	0.06	0.030	0.16
	13013509	石棉绒	kg	5.01	0.590	2.96	0.874	4.38	1.123	5.63
	04010134	普通硅酸盐水泥 32.5 级 袋装	kg	0.47	2.203	1.04	3.264	1.53	4.195	1.97
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.165	0.54	0.276	0.91	0.444	1.47
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.055	0.99	0.092	1.66	0.148	2.66
	31011141	油麻	kg	8.00	0.576	4.61	0.816	6.53	1.056	8.45
	15050701	铸铁三通	个	17.60	1.000	17.60	1.000	17.60	1.000	17.60
	14092509	铸铁套管	个	102.00	1.000	102.00	1.000	102.00	1.000	102.00
	31130104	其它材料费	%		2.000	2.60	2.000	2.69	2.000	2.80
机械	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52					0.031	30.43
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.015	10.42	0.026	18.06		
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.002	0.90	0.002	0.90	0.003	1.35

JSGCDE

工作内容：刷管口、断管、上胶圈、管道及管件连接、通水检查。　　计量单位：处

定额编号					2-4-193		2-4-194		2-4-195	
项目					铸铁管碰头（胶圈接口）公称直径（mm 以内）					
					100		150		200	
综合基价					528.78		678.37		769.58	
其中	人工费				240.38		322.49		346.64	
	材料费				159.86		183.82		207.89	
	机械费				1.14		1.14		31.33	
	管理费（39%）				93.75		125.77		135.19	
	利润（14%）				33.65		45.15		48.53	
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		1.684		2.258		2.427	
	00150101	普工	工日	85.00	0.422	35.87	0.564	47.94	0.606	51.51
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.094	167.38	1.468	224.60	1.578	241.43
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.168	37.13	0.226	49.95	0.243	53.70
材料	14090302	承插铸铁给水管	m		(0.500)		(0.500)		(0.500)	
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.010	0.05	0.012	0.06	0.030	0.16
	02050205	橡胶圈（给水） DN100	个	7.50	4.944	37.08				
	02050206	橡胶圈（给水） DN150	个	12.25			4.944	60.56		
	02050207	橡胶圈（给水） DN200	个	17.00					4.944	84.05
	15050701	铸铁三通	个	17.60	1.000	17.60	1.000	17.60	1.000	17.60
	14092509	铸铁套管	个	102.00	1.000	102.00	1.000	102.00	1.000	102.00
	31130104	其它材料费	%		2.000	3.13	2.000	3.60	2.000	4.08
机械	99090507	汽车式起重机 16t	台班	981.52					0.031	30.43
	99090504	汽车式起重机 8t	台班	694.72	0.001	0.69	0.001	0.69		
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.001	0.45	0.001	0.45	0.002	0.90

JSGCDE

2.管道附件

工作内容：切管、套丝、阀门连接、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-196		2-4-197		2-4-198	
项目					螺纹阀门安装 公称直径（mm以内）					
					15		20		25	
综合基价					33.67		39.40		45.40	
其中	人工费				12.89		14.29		15.75	
	材料费				12.94		16.39		19.85	
	机械费				1.01		1.15		1.45	
	管理费（39%）				5.03		5.57		6.14	
	利润（14%）				1.80		2.00		2.21	
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		0.090		0.100		0.110	
	00150101	普工	工日	85.00	0.022	1.87	0.025	2.13	0.027	2.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.059	9.03	0.065	9.95	0.072	11.02
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.010	2.21	0.011	2.43
材料	16310101	螺纹阀门	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.006	1.26	0.006	1.26	0.006	1.26
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.041	0.27	0.050	0.33	0.059	0.39
	15010305	黑玛钢活接头 DN15	个	4.90	1.010	4.95				
	15010308	黑玛钢活接头 DN20	个	6.62			1.010	6.69		
	15010306	黑玛钢活接头 DN25	个	8.34					1.010	8.42
	15011303	黑玛钢六角内接头 DN15	个	4.90	0.808	3.96				
	15011304	黑玛钢六角内接头 DN20	个	6.62			0.808	5.35		
	15011305	黑玛钢六角内接头 DN25	个	8.34					0.808	6.74
	12050311	机油	kg	9.00	0.007	0.06	0.009	0.08	0.010	0.09
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.35	1.130	0.40	1.507	0.53	1.884	0.66
	03652421	锯条	根	0.22	0.059	0.01	0.061	0.01	0.064	0.01
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.033	0.06	0.036	0.06	0.036	0.06
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.006	0.17	0.006	0.17	0.006	0.17
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.004	0.04	0.004	0.04	0.008	0.08
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.021	0.10	0.026	0.12	0.031	0.15
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.002	0.01	0.003	0.02	0.004	0.03
	14312531	输水软管 φ25	m	13.13	0.006	0.08	0.006	0.08	0.006	0.08
	31150101	水	m^3	4.92	0.001		0.001		0.001	
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.006	0.24	0.006	0.24	0.006	0.24
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.033	0.11	0.042	0.14	0.048	0.16
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.011	0.20	0.014	0.25	0.016	0.29
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.007	0.71	0.008	0.81	0.009	0.92
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.006	0.13	0.008	0.17	0.016	0.34
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.001	0.03	0.001	0.03	0.002	0.05
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.006	0.14	0.006	0.14	0.006	0.14

JSGCDT

工作内容：切管、套丝、阀门连接、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-199		2-4-200		2-4-201	
项目					螺纹阀门安装 公称直径（mm以内）					
					32		40		50	
综合基价					59.99		79.16		84.09	
其中	人工费				19.99		31.42		38.60	
	材料费				27.48		28.87		21.98	
	机械费				1.92		2.22		3.06	
	管理费（39%）				7.80		12.25		15.05	
	利润（14%）				2.80		4.40		5.40	
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		0.140		0.220		0.270	
	00150101	普工	工日	85.00	0.035	2.98	0.055	4.68	0.067	5.70
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.091	13.92	0.143	21.88	0.176	26.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.014	3.09	0.022	4.86	0.027	5.97
材料	16310101	螺纹阀门	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.006	1.26	0.006	1.26	0.016	3.36
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.065	0.43	0.089	0.59	0.122	0.81
	15010307	黑玛钢活接头 DN32	个	12.24	1.010	12.36				
	15010309	黑玛钢活接头 DN40	个	12.58			1.010	12.71		
	15010310	黑玛钢活接头 DN50	个	1.35					1.010	1.36
	15011306	黑玛钢六角内接头 DN32	个	12.24	0.808	9.89				
	15011307	黑玛钢六角内接头 DN40	个	12.58			0.808	10.16		
	15011308	黑玛钢六角内接头 DN50	个	13.00					0.808	10.50
	12050311	机油	kg	9.00	0.013	0.12	0.017	0.15	0.021	0.19
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.35	2.412	0.84	3.014	1.05	3.768	1.32
	03652421	锯条	根	0.22	0.067	0.01	0.084	0.02	0.106	0.02
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.072	0.13	0.075	0.13	0.200	0.35
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.006	0.17	0.006	0.17	0.016	0.47
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.012	0.12	0.015	0.15	0.021	0.21
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.043	0.21	0.065	0.31	0.105	0.50
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.006	0.04	0.008	0.05	0.010	0.07
	14312531	输水软管 ϕ25	m	13.13	0.006	0.08	0.006	0.08	0.016	0.21
	31150101	水	m^3	4.92	0.001		0.001		0.001	
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.003	0.02	0.003	0.02	0.008	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.006	0.24	0.006	0.24	0.016	0.64
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.060	0.20	0.084	0.28	0.099	0.33
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.020	0.36	0.028	0.50	0.033	0.59
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.012	1.22	0.014	1.42	0.017	1.73
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.021	0.45	0.026	0.55	0.038	0.81
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.004	0.11	0.004	0.11	0.005	0.14
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.006	0.14	0.006	0.14	0.016	0.38

JSGCDE

工作内容：切管、套丝、阀门连接、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-202		2-4-203		2-4-204	
项目					螺纹阀门安装 公称直径（mm以内）					
					65		80		100	
综合基价					138.58		201.08		324.21	
其中	人工费				48.55		71.41		134.23	
	材料费				60.44		87.18		110.81	
	机械费				3.86		4.64		8.03	
	管理费（39%）				18.93		27.85		52.35	
	利润（14%）				6.80		10.00		18.79	
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		0.340		0.500		0.940	
	00150101	普工	工日	85.00	0.085	7.23	0.125	10.63	0.235	19.98
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.221	33.81	0.325	49.73	0.611	93.48
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.034	7.51	0.050	11.05	0.094	20.77
材料	16310101	螺纹阀门	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.016	3.36	0.016	3.36	0.019	3.99
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.132	0.88	0.140	0.93	0.157	1.04
	15010311	黑玛钢活接头 DN65	个	26.89	1.010	27.16				
	15010312	黑玛钢活接头 DN80	个	40.77			1.010	41.18		
	15010313	黑玛钢活接头 DN100	个	51.70					1.010	52.22
	15011309	黑玛钢六角内接头 DN65	个	26.89	0.808	21.73				
	15011310	黑玛钢六角内接头 DN80	个	40.77			0.808	32.94		
	15011311	黑玛钢六角内接头 DN100	个	51.70					0.808	41.77
	12050311	机油	kg	9.00	0.029	0.26	0.032	0.29	0.040	0.36
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽20	m	0.35	4.898	1.71	6.029	2.11	7.536	2.64
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.208	0.37	0.216	0.38	0.532	0.94
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.016	0.47	0.016	0.47	0.019	0.55
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.034	0.34	0.045	0.45	0.057	0.58
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.190	0.91	0.238	1.14	0.313	1.50
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.016	0.10	0.022	0.14	0.026	0.17
	14312531	输水软管 φ25	m	13.13	0.016	0.21	0.016	0.21	0.019	0.25
	31150101	水	m^3	4.92	0.001		0.001		0.001	
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.008	0.05	0.008	0.05	0.010	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.016	0.64	0.016	0.64	0.019	0.76
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.114	0.38	0.126	0.42	0.195	0.64
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.038	0.68	0.042	0.76	0.065	1.17
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.19	2.000	1.71	2.000	2.17
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.020	2.04	0.024	2.44	0.029	2.95
	99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	181.33					0.013	2.36
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.050	1.07	0.064	1.37	0.079	1.69
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.007	0.19	0.010	0.27	0.013	0.35
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.024	0.56	0.024	0.56	0.029	0.68

JSGCDE

工作内容：切管、套丝、阀门连接、试压检查、配合调试。　　计量单位：个

定额编号					2-4-205		2-4-206		2-4-207	
项目					螺纹电磁阀安装 公称直径（mm 以内）					
					15		20		25	
综合基价					23.33		25.72		28.14	
其中	人工费				14.29		15.75		17.13	
	材料费				1.31		1.40		1.51	
	机械费				0.16		0.22		0.42	
	管理费（39%）				5.57		6.14		6.68	
	利润（14%）				2.00		2.21		2.40	
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		0.100		0.110		0.120	
	00150101	普工	工日	85.00	0.025	2.13	0.027	2.30	0.030	2.55
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.065	9.95	0.072	11.02	0.078	11.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.010	2.21	0.011	2.43	0.012	2.65
材料	16290105	螺纹电磁阀门	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	12050311	机油	kg	9.00	0.007	0.06	0.009	0.08	0.010	0.09
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	0.568	0.20	0.752	0.26	0.944	0.33
	03652421	锯条	根	0.22	0.055	0.01	0.061	0.01	0.063	0.01
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.004	0.04	0.005	0.05	0.008	0.08
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.006	0.13	0.008	0.17	0.016	0.34
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.001	0.03	0.002	0.05	0.003	0.08

JSGCDE

工作内容：切管、套丝、阀门连接、试压检查、配合调试。　　计量单位：个

定额编号					2-4-208		2-4-209		2-4-210	
项目					螺纹电磁阀安装 公称直径（mm 以内）					
					32		40		50	
综合基价					37.19		57.22		66.53	
其中	人工费				22.85		35.74		41.45	
	材料费				1.67		1.85		2.08	
	机械费				0.56		0.69		1.03	
	管理费（39%）				8.91		13.94		16.17	
	利润（14%）				3.20		5.00		5.80	
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		0.160		0.250		0.290	
	00150101	普工	工日	85.00	0.040	3.40	0.062	5.27	0.072	6.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.104	15.91	0.163	24.94	0.189	28.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.016	3.54	0.025	5.53	0.029	6.41
材料	16290105	螺纹电磁阀门	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	12050311	机油	kg	9.00	0.013	0.12	0.017	0.15	0.021	0.19
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	1.208	0.42	1.504	0.53	1.888	0.66
	03652421	锯条	根	0.22	0.067	0.01	0.084	0.02	0.106	0.02
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.012	0.12	0.015	0.15	0.021	0.21
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.021	0.45	0.026	0.55	0.041	0.87
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.004	0.11	0.005	0.14	0.006	0.16

JSGCDE

工作内容：切管、套丝、阀门连接、试压检查、配合调试。　　计量单位：个

定额编号					2-4-211		2-4-212		2-4-213	
项目					螺纹电磁阀安装 公称直径（mm 以内）					
					65		80		100	
综合基价					86.80		122.45		232.76	
其中	人工费				54.27		77.11		147.12	
	材料费				2.46		2.83		3.26	
	机械费				1.30		1.64		4.40	
	管理费（39%）				21.17		30.07		57.38	
	利润（14%）				7.60		10.80		20.60	
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		0.380		0.540		1.030	
	00150101	普工	工日	85.00	0.095	8.08	0.135	11.48	0.257	21.85
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.247	37.79	0.351	53.70	0.670	102.51
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.038	8.40	0.054	11.93	0.103	22.76
材料	16290105	螺纹电磁阀门	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	12050311	机油	kg	9.00	0.029	0.26	0.032	0.29	0.040	0.36
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	2.448	0.86	3.106	1.09	3.768	1.32
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.034	0.34	0.045	0.45	0.057	0.58
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	181.33					0.013	2.36
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.052	1.11	0.064	1.37	0.079	1.69
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.007	0.19	0.010	0.27	0.013	0.35

JSGCDE

工作内容：制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-214		2-4-215		2-4-216	
项目					法兰阀门安装 公称直径（mm以内）					
					20		25		32	
综合基价					46.15		48.74		55.71	
其中	人工费				25.71		27.17		30.02	
	材料费				5.65		5.88		8.11	
	机械费				1.16		1.29		1.67	
	管理费（39%）				10.03		10.60		11.71	
	利润（14%）				3.60		3.80		4.20	
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		0.180		0.190		0.210	
	00150101	普工	工日	85.00	0.045	3.83	0.047	4.00	0.052	4.42
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.117	17.90	0.124	18.97	0.137	20.96
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.018	3.98	0.019	4.20	0.021	4.64
材料	16250101	法兰阀门	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.025	0.12	0.028	0.14	0.030	0.15
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.006	1.26	0.006	1.26	0.006	1.26
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.050	0.33	0.059	0.39	0.065	0.43
	12050311	机油	kg	9.00	0.002	0.02	0.002	0.02	0.004	0.04
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.036	0.06	0.036	0.06	0.072	0.13
	03050928	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×（14～75）	套	0.40	4.120	1.65	4.120	1.65		
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85					4.120	3.50
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.006	0.17	0.006	0.17	0.006	0.17
	02270131	破布	kg	7.00	0.004	0.03	0.004	0.03	0.004	0.03
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.026	0.12	0.031	0.15	0.043	0.21
	03270202	砂纸	张	1.10	0.004		0.004		0.004	
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.024	0.16	0.034	0.22	0.044	0.29
	14312531	输水软管 ϕ25	m	13.13	0.006	0.08	0.006	0.08	0.006	0.08
	31150101	水	m^3	4.92	0.001		0.001		0.001	
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.006	0.24	0.006	0.24	0.006	0.24
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.042	0.14	0.048	0.16	0.060	0.20
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.014	0.25	0.016	0.29	0.020	0.36
	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	0.008	1.02	0.009	1.15	0.012	1.53
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.006	0.14	0.006	0.14	0.006	0.14

JSGCDE

工作内容：制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-217		2-4-218		2-4-219	
项目					法兰阀门安装 公称直径（mm以内）					
					40		50		65	
综合基价					60.89		70.09		86.59	
其中	人工费				32.88		35.74		45.69	
	材料费				8.66		12.86		13.57	
	机械费				1.93		2.55		3.11	
	管理费（39%）				12.82		13.94		17.82	
	利润（14%）				4.60		5.00		6.40	
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		0.230		0.250		0.320	
	00150101	普工	工日	85.00	0.057	4.85	0.062	5.27	0.080	6.80
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.150	22.95	0.163	24.94	0.208	31.82
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.023	5.08	0.025	5.53	0.032	7.07
材料	16250101	法兰阀门	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.035	0.17	0.040	0.20	0.050	0.25
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.006	1.26	0.016	3.36	0.016	3.36
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.089	0.59	0.122	0.81	0.132	0.88
	12050311	机油	kg	9.00	0.004	0.04	0.004	0.04	0.004	0.04
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.075	0.13	0.200	0.35	0.208	0.37
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	4.120	3.50	4.120	3.50
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.006	0.17	0.016	0.47	0.016	0.47
	02270131	破布	kg	7.00	0.004	0.03	0.004	0.03	0.004	0.03
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.049	0.23	0.160	0.76	0.202	0.97
	03270202	砂纸	张	1.10	0.004		0.004		0.004	
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.064	0.42	0.080	0.52	0.114	0.74
	14312531	输水软管 ϕ25	m	13.13	0.006	0.08	0.016	0.21	0.016	0.21
	31150101	水	m^3	4.92	0.001		0.001		0.001	
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.003	0.02	0.008	0.05	0.008	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.006	0.24	0.016	0.64	0.016	0.64
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.084	0.28	0.099	0.33	0.114	0.38
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.028	0.50	0.033	0.59	0.038	0.68
	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	0.014	1.79	0.017	2.17	0.020	2.55
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.006	0.14	0.016	0.38	0.024	0.56

JSGCDE

工作内容：制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-220		2-4-221		2-4-222	
项目					法兰阀门安装 公称直径（mm以内）					
					80		100		125	
综合基价					117.59		158.91		198.90	
其中	人工费				62.83		85.68		105.67	
	材料费				17.83		23.43		25.29	
	机械费				3.63		4.38		11.94	
	管理费（39%）				24.50		33.42		41.21	
	利润（14%）				8.80		12.00		14.79	
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		0.440		0.600		0.740	
	00150101	普工	工日	85.00	0.110	9.35	0.150	12.75	0.185	15.73
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.286	43.76	0.390	59.67	0.481	73.59
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.044	9.72	0.060	13.26	0.074	16.35
材料	16250101	法兰阀门	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.070	0.34	0.100	0.49	0.120	0.59
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.016	3.36	0.019	3.99	0.019	3.99
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.140	0.93	0.157	1.04	0.175	1.16
	12050311	机油	kg	9.00	0.007	0.06	0.007	0.06	0.007	0.06
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.216	0.38	0.532	0.94	0.561	0.99
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	8.240	7.00				
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15			8.240	9.48	8.240	9.48
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.016	0.47	0.019	0.55	0.019	0.55
	02270131	破布	kg	7.00	0.008	0.06	0.008	0.06	0.008	0.06
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.238	1.14	0.343	1.64	0.445	2.13
	03270202	砂纸	张	1.10	0.008	0.01	0.008	0.01	0.008	0.01
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.154	1.00	0.199	1.29	0.276	1.79
	14312531	输水软管 ϕ25	m	13.13	0.016	0.21	0.019	0.25	0.019	0.25
	31150101	水	m^3	4.92	0.001		0.001		0.003	0.01
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.008	0.05	0.010	0.06	0.010	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.016	0.64	0.019	0.76	0.019	0.76
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.126	0.42	0.195	0.64	0.258	0.85
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.042	0.76	0.065	1.17	0.086	1.55
	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	0.024	3.07	0.029	3.70	0.032	4.09
	99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	181.33					0.026	4.71
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.024	0.56	0.029	0.68	0.076	1.79
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.003	1.35

JSGCDE

工作内容：制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-223		2-4-224	
项目					法兰阀门安装 公称直径（mm以内）			
					150		200	
综合基价					225.19		289.72	
其中	人工费				118.56		152.84	
	材料费				31.34		41.11	
	机械费				12.45		14.76	
	管理费（39%）				46.24		59.61	
	利润（14%）				16.60		21.40	
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		0.830		1.070	
	00150101	普工	工日	85.00	0.207	17.60	0.267	22.70
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.540	82.62	0.696	106.49
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.083	18.34	0.107	23.65
材料	16250101	法兰阀门	个		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.140	0.69	0.170	0.83
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.019	3.99	0.019	3.99
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.196	1.30	0.224	1.49
	12050311	机油	kg	9.00	0.010	0.09	0.016	0.14
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.950	1.67	0.950	1.67
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×（85～100）	套	1.60	8.240	13.18	12.360	19.78
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.019	0.55	0.019	0.55
	02270131	破布	kg	7.00	0.016	0.11	0.024	0.17
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.581	2.78	0.831	3.97
	03270202	砂纸	张	1.10	0.016	0.02	0.024	0.03
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.326	2.12	0.376	2.44
	14312531	输水软管 φ25	m	13.13	0.019	0.25	0.019	0.25
	31150101	水	m^3	4.92	0.003	0.01	0.003	0.01
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.010	0.06	0.010	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.019	0.76	0.019	0.76
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.297	0.98	0.426	1.41
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.099	1.78	0.142	2.56
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.036	4.60	0.038	4.85
	99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	181.33	0.026	4.71		
	99091925	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	188.90			0.031	5.86
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.076	1.79	0.076	1.79
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.003	1.35	0.005	2.26

JSGCDE

工作内容：制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、试压检查、配合调试。　　计量单位：个

定额编号					2-4-225		2-4-226		2-4-227	
项目					法兰电磁阀安装 公称直径（mm以内）					
					32		40		50	
综合基价					55.28		61.95		68.65	
其中	人工费				32.88		37.14		41.45	
	材料费				4.98		5.13		5.23	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				12.82		14.48		16.17	
	利润（14%）				4.60		5.20		5.80	
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		0.230		0.260		0.290	
	00150101	普工	工日	85.00	0.057	4.85	0.065	5.53	0.072	6.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.150	22.95	0.169	25.86	0.189	28.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.023	5.08	0.026	5.75	0.029	6.41
材料	16290103	法兰电磁阀	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.030	0.15	0.035	0.17	0.040	0.20
	12050311	机油	kg	9.00	0.004	0.04	0.004	0.04	0.004	0.04
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	4.120	3.50	4.120	3.50
	02270131	破布	kg	7.00	0.004	0.03	0.004	0.03	0.004	0.03
	03270202	砂纸	张	1.10	0.004		0.004		0.004	
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.040	0.26	0.060	0.39	0.070	0.46
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、试压检查、配合调试。　　计量单位：个

定额编号					2-4-228		2-4-229		2-4-230	
项目					法兰电磁阀安装 公称直径（mm以内）					
					65		80		100	
综合基价					86.30		116.43		158.66	
其中	人工费				52.87		70.01		95.72	
	材料费				5.41		9.32		12.21	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				20.62		27.30		37.33	
	利润（14%）				7.40		9.80		13.40	
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		0.370		0.490		0.670	
	00150101	普工	工日	85.00	0.092	7.82	0.122	10.37	0.167	14.20
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.241	36.87	0.319	48.81	0.436	66.71
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.037	8.18	0.049	10.83	0.067	14.81
材料	16290103	法兰电磁阀	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.050	0.25	0.070	0.34	0.100	0.49
	12050311	机油	kg	9.00	0.004	0.04	0.007	0.06	0.007	0.06
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	8.240	7.00		
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15					8.240	9.48
	02270131	破布	kg	7.00	0.004	0.03	0.008	0.06	0.008	0.06
	03270202	砂纸	张	1.10	0.004		0.008	0.01	0.008	0.01
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.090	0.59	0.130	0.85	0.170	1.11
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、试压检查、配合调试。　　计量单位：个

定额编号					2-4-231		2-4-232		2-4-233	
项目					法兰电磁阀安装 公称直径（mm以内）					
					125		150		200	
综合基价					195.78		228.79		290.49	
其中	人工费				115.70		134.23		168.51	
	材料费				12.70		16.91		24.10	
	机械费				6.06		6.51		8.57	
	管理费（39%）				45.12		52.35		65.72	
	利润（14%）				16.20		18.79		23.59	
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		0.810		0.940		1.180	
	00150101	普工	工日	85.00	0.202	17.17	0.235	19.98	0.295	25.08
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.527	80.63	0.611	93.48	0.767	117.35
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.081	17.90	0.094	20.77	0.118	26.08
材料	16290103	法兰电磁阀	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.120	0.59	0.140	0.69	0.170	0.83
	12050311	机油	kg	9.00	0.007	0.06	0.010	0.09	0.016	0.14
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15	8.240	9.48				
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×（85～100）	套	1.60			8.240	13.18	12.360	19.78
	02270131	破布	kg	7.00	0.008	0.06	0.016	0.11	0.024	0.17
	03270202	砂纸	张	1.10	0.008	0.01	0.016	0.02	0.024	0.03
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.230	1.50	0.280	1.82	0.330	2.15
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	181.33	0.026	4.71	0.026	4.71		
	99091925	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	188.90					0.031	5.86
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.003	1.35	0.004	1.80	0.006	2.71

JSGCDE

工作内容：制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、试压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-234		2-4-235		2-4-236		2-4-237	
项目					对夹式蝶阀安装 公称直径（mm以内）							
					50		65		80		100	
综合基价					62.38		74.43		119.93		147.73	
其中	人工费				30.02		37.14		62.83		78.58	
	材料费				14.34		15.01		20.80		23.87	
	机械费				2.11		2.60		3.00		3.63	
	管理费（39%）				11.71		14.48		24.50		30.65	
	利润（14%）				4.20		5.20		8.80		11.00	
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		0.210		0.260		0.440		0.550	
	00150101	普工	工日	85.00	0.052	4.42	0.065	5.53	0.110	9.35	0.137	11.65
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.137	20.96	0.169	25.86	0.286	43.76	0.358	54.77
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.021	4.64	0.026	5.75	0.044	9.72	0.055	12.16
材料	16070902	对夹式蝶阀	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.040	0.20	0.050	0.25	0.070	0.34	0.100	0.49
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.016	3.36	0.016	3.36	0.016	3.36	0.019	3.99
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.122	0.81	0.132	0.88	0.140	0.93	0.157	1.04
	12050311	机油	kg	9.00	0.004	0.04	0.004	0.04	0.007	0.06	0.007	0.06
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.200	0.35	0.208	0.37	0.216	0.38	0.532	0.94
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.016	0.47	0.016	0.47	0.016	0.47	0.019	0.55
	02270131	破布	kg	7.00	0.004	0.03	0.004	0.03	0.008	0.06	0.008	0.06
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.160	0.76	0.202	0.97	0.238	1.14	0.343	1.64
	03270202	砂纸	张	1.10	0.004		0.004		0.008	0.01	0.008	0.01
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.066	0.43	0.096	0.62	0.128	0.83	0.165	1.07
	14312531	输水软管 ϕ25	m	13.13	0.016	0.21	0.016	0.21	0.016	0.21	0.019	0.25
	03053151	双头螺栓带螺母 M16×（120～140）	套	1.23	4.120	5.07	4.120	5.07	8.240	10.14	8.240	10.14
	31150101	水	m^3	4.92	0.001		0.001		0.001		0.001	
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.008	0.05	0.008	0.05	0.008	0.05	0.010	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.016	0.64	0.016	0.64	0.016	0.64	0.019	0.76
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.099	0.33	0.112	0.37	0.128	0.42	0.195	0.64
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.033	0.59	0.038	0.68	0.042	0.76	0.065	1.17
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.017	1.73	0.020	2.04	0.024	2.44	0.029	2.95
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.016	0.38	0.024	0.56	0.024	0.56	0.029	0.68

JSGCDE

工作内容：制垫、加垫、阀门连接、紧螺栓、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-238		2-4-239		2-4-240	
项目					对夹式蝶阀安装 公称直径（mm以内）					
					125		150		200	
综合基价					177.59		200.16		239.69	
其中	人工费				92.86		104.28		118.56	
	材料费				25.66		30.00		33.11	
	机械费				9.85		10.61		25.18	
	管理费（39%）				36.22		40.67		46.24	
	利润（14%）				13.00		14.60		16.60	
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		0.650		0.730		0.830	
	00150101	普工	工日	85.00	0.162	13.77	0.182	15.47	0.207	17.60
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.423	64.72	0.475	72.68	0.540	82.62
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.065	14.37	0.073	16.13	0.083	18.34
材料	16070902	对夹式蝶阀	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.120	0.59	0.140	0.69	0.170	0.83
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.019	3.99	0.019	3.99	0.019	3.99
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.175	1.16	0.196	1.30	0.242	1.61
	12050311	机油	kg	9.00	0.007	0.06	0.010	0.09	0.010	0.09
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.561	0.99	0.950	1.67	0.950	1.67
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.019	0.55	0.019	0.55	0.019	0.55
	02270131	破布	kg	7.00	0.008	0.06	0.016	0.11	0.016	0.11
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.445	2.13	0.581	2.78	0.831	3.97
	03270202	砂纸	张	1.10	0.008	0.01	0.016	0.02	0.016	0.02
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.230	1.50	0.270	1.76	0.310	2.02
	14312531	输水软管 φ25	m	13.13	0.019	0.25	0.019	0.25	0.019	0.25
	03053151	双头螺栓带螺母 M16×（120～140）	套	1.23	8.240	10.14				
	03053153	双头螺栓带螺母 M16×（150～190）	套	1.48			8.240	12.20	8.240	12.20
	31150101	水	m^3	4.92	0.003	0.01	0.003	0.01	0.003	0.01
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.010	0.06	0.010	0.06	0.010	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.019	0.76	0.019	0.76	0.019	0.76
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.258	0.85	0.297	0.98	0.426	1.41
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.086	1.55	0.099	1.78	0.142	2.56
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.032	3.26	0.036	3.66	0.038	3.87
	99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	181.33	0.024	4.35	0.026	4.71	0.028	5.08
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.076	1.79	0.076	1.79	0.076	1.79
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.001	0.45	0.001	0.45	0.032	14.44

JSGCDE

工作内容：切管、清理、阀门熔接、试压检查。　　计量单位：个

定额编号					2-4-241		2-4-242		2-4-243	
项目					塑料阀门安装（熔接） 公称直径（mm以内）					
					15		20		25	
综合基价					9.89		12.18		14.37	
其中	人工费				5.71		7.18		8.58	
	材料费				1.15		1.19		1.24	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				2.23		2.80		3.35	
	利润（14%）				0.80		1.01		1.20	
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		0.040		0.050		0.060	
	00150101	普工	工日	85.00	0.010	0.85	0.012	1.02	0.015	1.28
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.026	3.98	0.033	5.05	0.039	5.97
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.004	0.88	0.005	1.11	0.006	1.33
材料	16390101	塑料阀门	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	31150301	电	kW·h	1.50	0.086	0.13	0.104	0.16	0.129	0.19
	03652421	锯条	根	0.22	0.015		0.019		0.024	0.01
	02270131	破布	kg	7.00	0.002	0.01	0.003	0.02	0.004	0.03
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.007	0.01	0.008	0.01	0.009	0.01
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、清理、阀门熔接、试压检查。　　计量单位：个

定额编号					2-4-244		2-4-245		2-4-246	
项目					塑料阀门安装（熔接） 公称直径（mm以内）					
					32		40		50	
综合基价					18.82		25.49		32.21	
其中	人工费				11.43		15.75		19.99	
	材料费				1.33		1.39		1.62	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				4.46		6.14		7.80	
	利润（14%）				1.60		2.21		2.80	
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		0.080		0.110		0.140	
	00150101	普工	工日	85.00	0.020	1.70	0.027	2.30	0.035	2.98
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.052	7.96	0.072	11.02	0.091	13.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.008	1.77	0.011	2.43	0.014	3.09
材料	16390101	塑料阀门	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	31150301	电	kW·h	1.50	0.172	0.26	0.205	0.31	0.334	0.50
	03652421	锯条	根	0.22	0.024	0.01	0.031	0.01	0.064	0.01
	02270131	破布	kg	7.00	0.005	0.04	0.007	0.05	0.010	0.07
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.015	0.02	0.019	0.02	0.033	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、清理、阀门熔接、试压检查。　　计量单位：个

定额编号					2-4-247		2-4-248		2-4-249	
项目					塑料阀门安装（熔接） 公称直径（mm以内）					
					65		80		100	
综合基价					36.60		45.52		54.43	
其中	人工费				22.85		28.56		34.27	
	材料费				1.64		1.82		1.99	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				8.91		11.14		13.37	
	利润（14%）				3.20		4.00		4.80	
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		0.160		0.200		0.240	
	00150101	普工	工日	85.00	0.040	3.40	0.050	4.25	0.060	5.10
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.104	15.91	0.130	19.89	0.156	23.87
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.016	3.54	0.020	4.42	0.024	5.30
材料	16390101	塑料阀门	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	31150301	电	kW·h	1.50	0.334	0.50	0.449	0.67	0.524	0.79
	03652421	锯条	根	0.22	0.114	0.03	0.159	0.03	0.236	0.05
	02270131	破布	kg	7.00	0.010	0.07	0.012	0.08	0.014	0.10
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.033	0.04	0.033	0.04	0.042	0.05
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、清理、阀门粘接、试压检查。　　计量单位：个

定额编号					2-4-250		2-4-251		2-4-252	
项目					塑料阀门安装（粘接） 公称直径（mm以内）					
					15		20		25	
综合基价					9.80		12.07		14.25	
其中	人工费				5.71		7.18		8.58	
	材料费				1.06		1.08		1.12	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				2.23		2.80		3.35	
	利润（14%）				0.80		1.01		1.20	
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		0.040		0.050		0.060	
	00150101	普工	工日	85.00	0.010	0.85	0.012	1.02	0.015	1.28
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.026	3.98	0.033	5.05	0.039	5.97
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.004	0.88	0.005	1.11	0.006	1.33
材料	16390101	塑料阀门	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.006	0.04	0.007	0.05	0.010	0.07
	03652421	锯条	根	0.22	0.015		0.019		0.024	0.01
	02270131	破布	kg	7.00	0.002	0.01	0.003	0.02	0.003	0.02
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.007	0.01	0.008	0.01	0.009	0.01
	12410101	粘接剂	kg	1.35	0.003		0.003		0.004	0.01
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、清理、阀门粘接、试压检查。　　计量单位：个

定额编号					2-4-253		2-4-254		2-4-255	
项目					塑料阀门安装（粘接） 公称直径（mm 以内）					
					32		40		50	
综合基价					18.64		23.03		27.44	
其中	人工费				11.43		14.29		17.13	
	材料费				1.15		1.17		1.23	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				4.46		5.57		6.68	
	利润（14%）				1.60		2.00		2.40	
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		0.080		0.100		0.120	
	00150101	普工	工日	85.00	0.020	1.70	0.025	2.13	0.030	2.55
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.052	7.96	0.065	9.95	0.078	11.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.008	1.77	0.010	2.21	0.012	2.65
材料	16390101	塑料阀门	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.012	0.08	0.013	0.09	0.018	0.13
	03652421	锯条	根	0.22	0.028	0.01	0.031	0.01	0.064	0.01
	02270131	破布	kg	7.00	0.004	0.03	0.005	0.04	0.007	0.05
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.015	0.02	0.019	0.02	0.026	0.03
	12410101	粘接剂	kg	1.35	0.006	0.01	0.007	0.01	0.009	0.01
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、清理、阀门粘接、试压检查。　　计量单位：个

定额编号					2-4-256		2-4-257		2-4-258	
项目					塑料阀门安装（粘接） 公称直径（mm以内）					
					65		80		100	
综合基价					31.82		38.50		47.40	
其中	人工费				19.99		24.31		30.02	
	材料费				1.23		1.31		1.47	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				7.80		9.48		11.71	
	利润（14%）				2.80		3.40		4.20	
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		0.140		0.170		0.210	
	00150101	普工	工日	85.00	0.035	2.98	0.042	3.57	0.052	4.42
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.091	13.92	0.111	16.98	0.137	20.96
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.014	3.09	0.017	3.76	0.021	4.64
材料	16390101	塑料阀门	个		(1.010)		(1.010)		(1.010)	
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.015	0.11	0.022	0.15	0.038	0.27
	03652421	锯条	根	0.22	0.076	0.02	0.102	0.02	0.153	0.03
	02270131	破布	kg	7.00	0.009	0.06	0.012	0.08	0.013	0.09
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.029	0.03	0.033	0.04	0.042	0.05
	12410101	粘接剂	kg	1.35	0.010	0.01	0.015	0.02	0.025	0.03
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-259		2-4-260		2-4-261	
项目					沟槽阀门安装 公称直径（mm以内）					
					20		25		32	
综合基价					45.59		50.53		58.02	
其中	人工费				12.89		15.75		19.99	
	材料费				23.72		23.89		24.18	
	机械费				2.15		2.54		3.25	
	管理费（39%）				5.03		6.14		7.80	
	利润（14%）				1.80		2.21		2.80	
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		0.090		0.110		0.140	
	00150101	普工	工日	85.00	0.022	1.87	0.027	2.30	0.035	2.98
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.059	9.03	0.072	11.02	0.091	13.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.011	2.43	0.014	3.09
材料	16413521	沟槽式阀门	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.006	1.26	0.006	1.26	0.006	1.26
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.050	0.33	0.059	0.39	0.065	0.43
	26210502	卡箍连接件（含胶圈）	套	10.00	2.000	20.00	2.000	20.00	2.000	20.00
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.036	0.06	0.036	0.06	0.072	0.13
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.006	0.17	0.006	0.17	0.006	0.17
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.026	0.12	0.031	0.15	0.043	0.21
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.004	0.03	0.005	0.04	0.006	0.05
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.003	0.02	0.004	0.03	0.005	0.03
	14312531	输水软管 ϕ25	m	13.13	0.006	0.08	0.006	0.08	0.006	0.08
	31150101	水	m^3	4.92	0.001		0.001		0.001	
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.006	0.24	0.006	0.24	0.006	0.24
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.042	0.14	0.048	0.16	0.060	0.20
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.014	0.25	0.016	0.29	0.020	0.36
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.008	0.81	0.009	0.92	0.012	1.22
	99191705	管子切断机 60mm	台班	19.31	0.005	0.10	0.005	0.10	0.005	0.10
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.008	1.10	0.010	1.38	0.013	1.79
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.006	0.14	0.006	0.14	0.006	0.14

JSGCDE

工作内容：切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-262		2-4-263		2-4-264	
项目					沟槽阀门安装 公称直径（mm以内）					
					40		50		65	
综合基价					65.69		86.52		112.82	
其中	人工费				24.31		34.27		50.02	
	材料费				24.61		28.72		29.20	
	机械费				3.89		5.36		7.09	
	管理费（39%）				9.48		13.37		19.51	
	利润（14%）				3.40		4.80		7.00	
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		0.170		0.240		0.350	
	00150101	普工	工日	85.00	0.042	3.57	0.060	5.10	0.087	7.40
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.111	16.98	0.156	23.87	0.228	34.88
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.017	3.76	0.024	5.30	0.035	7.74
材料	16413521	沟槽式阀门	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.006	1.26	0.016	3.36	0.016	3.36
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.089	0.59	0.122	0.81	0.132	0.88
	26210502	卡箍连接件（含胶圈）	套	10.00	2.000	20.00	2.000	20.00	2.000	20.00
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.075	0.13	0.200	0.35	0.208	0.37
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.006	0.17	0.016	0.47	0.016	0.47
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.049	0.23	0.160	0.76	0.202	0.97
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.007	0.06	0.008	0.07	0.009	0.08
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.007	0.05	0.012	0.08	0.017	0.11
	14312531	输水软管 ϕ25	m	13.13	0.006	0.08	0.016	0.21	0.016	0.21
	31150101	水	m^3	4.92	0.001		0.001		0.001	
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.003	0.02	0.008	0.05	0.008	0.05
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.006	0.24	0.016	0.64	0.016	0.64
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.084	0.28	0.099	0.33	0.114	0.38
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.028	0.50	0.033	0.59	0.038	0.68
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.014	1.42	0.017	1.73	0.020	2.04
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32			0.002	0.35	0.003	0.52
	99191705	管子切断机 60mm	台班	19.31	0.006	0.12	0.007	0.14		
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87					0.008	0.38
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.016	2.21	0.020	2.76	0.026	3.59
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.006	0.14	0.016	0.38	0.024	0.56

JSGCDE

工作内容：切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-265		2-4-266		2-4-267	
项目					沟槽阀门安装 公称直径（mm以内）					
					80		100		125	
综合基价					140.68		176.96		222.11	
其中	人工费				67.16		87.14		109.99	
	材料费				29.61		32.33		33.65	
	机械费				8.32		11.31		20.17	
	管理费（39%）				26.19		33.98		42.90	
	利润（14%）				9.40		12.20		15.40	
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		0.470		0.610		0.770	
	00150101	普工	工日	85.00	0.117	9.95	0.152	12.92	0.192	16.32
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.306	46.82	0.397	60.74	0.501	76.65
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.047	10.39	0.061	13.48	0.077	17.02
材料	16413521	沟槽式阀门	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.016	3.36	0.019	3.99	0.019	3.99
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.140	0.93	0.157	1.04	0.175	1.16
	26210502	卡箍连接件（含胶圈）	套	10.00	2.000	20.00	2.000	20.00	2.000	20.00
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.216	0.38	0.532	0.94	0.561	0.99
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.016	0.47	0.019	0.55	0.019	0.55
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.238	1.14	0.343	1.64	0.445	2.13
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.010	0.09	0.012	0.10	0.014	0.12
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.024	0.16	0.029	0.19	0.036	0.23
	14312531	输水软管 φ25	m	13.13	0.016	0.21	0.019	0.25	0.019	0.25
	31150101	水	m^3	4.92	0.001		0.001		0.003	0.01
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.008	0.05	0.010	0.06	0.010	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.016	0.64	0.019	0.76	0.019	0.76
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.128	0.42	0.195	0.64	0.258	0.85
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.042	0.76	0.065	1.17	0.086	1.55
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.024	2.44	0.029	2.95	0.032	3.26
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.003	0.52	0.010	1.73		
	99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	181.33					0.038	6.89
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.008	0.38	0.009	0.43	0.012	0.57
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.032	4.42	0.040	5.52	0.049	6.76
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.024	0.56	0.029	0.68	0.076	1.79
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.002	0.90

JSGCDE

工作内容：切管、沟槽滚压、阀门安装、水压试验。　　计量单位：个

定额编号					2-4-268		2-4-269	
项目					沟槽阀门安装 公称直径（mm以内）			
					150		200	
综合基价					261.42		313.48	
其中	人工费				132.84		161.40	
	材料费				35.57		38.21	
	机械费				22.60		28.32	
	管理费（39%）				51.81		62.95	
	利润（14%）				18.60		22.60	
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		0.930		1.130	
	00150101	普工	工日	85.00	0.232	19.72	0.282	23.97
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.605	92.57	0.735	112.46
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.093	20.55	0.113	24.97
材料	16413521	沟槽式阀门	个		(1.000)		(1.000)	
	21110305	弹簧压力表 Y-100 0～1.6MPa	只	210.00	0.019	3.99	0.019	3.99
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.196	1.30	0.224	1.49
	26210502	卡箍连接件（含胶圈）	套	10.00	2.000	20.00	2.000	20.00
	03050911	精制六角螺栓	kg	1.76	0.950	1.67	0.950	1.67
	16310103	螺纹阀门 DN15	个	29.14	0.019	0.55	0.019	0.55
	01290154	热轧厚钢板 δ12～20	kg	4.78	0.581	2.78	0.831	3.97
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.016	0.14	0.020	0.17
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.046	0.30	0.049	0.32
	14312531	输水软管 ϕ25	m	13.13	0.019	0.25	0.019	0.25
	31150101	水	m^3	4.92	0.003	0.01	0.003	0.01
	14050112	无缝钢管 D22×2	m	5.80	0.010	0.06	0.010	0.06
	21590311	压力表弯管 DN15	个	40.00	0.019	0.76	0.019	0.76
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.297	0.98	0.426	1.41
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.099	1.78	0.142	2.56
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.036	3.66	0.038	3.87
	99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	181.33	0.039	7.07		
	99091925	电动卷扬机单筒慢速 50kN	台班	188.90			0.047	8.88
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.015	0.72		
	99191707	管子切断机 250mm	台班	64.61			0.016	1.03
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.058	8.01	0.076	10.49
	99431897	试压泵 3MPa	台班	23.49	0.076	1.79	0.076	1.79
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.003	1.35	0.005	2.26

JSGCDE

工作内容：切管、套丝、制垫、加垫、上法兰、组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-270		2-4-271		2-4-272	
项目					螺纹法兰安装 公称直径（mm 以内）					
					20		25		32	
综合基价					27.95		32.94		39.59	
其中	人工费				15.75		18.60		21.46	
	材料费				3.65		4.04		6.17	
	机械费				0.20		0.45		0.59	
	管理费（39%）				6.14		7.25		8.37	
	利润（14%）				2.21		2.60		3.00	
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		0.110		0.130		0.150	
	00150101	普工	工日	85.00	0.027	2.30	0.032	2.72	0.037	3.15
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.072	11.02	0.085	13.01	0.098	14.99
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.011	2.43	0.013	2.87	0.015	3.32
材料	17010701	螺纹法兰	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.025	0.12	0.028	0.14	0.030	0.15
	12050311	机油	kg	9.00	0.009	0.08	0.010	0.09	0.013	0.12
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	0.754	0.26	0.942	0.33	1.206	0.42
	03652421	锯条	根	0.22	0.063	0.01	0.071	0.02	0.078	0.02
	03050928	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×（14～75）	套	0.40	4.120	1.65	4.120	1.65		
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85					4.120	3.50
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.005	0.05	0.011	0.11	0.014	0.14
	02270131	破布	kg	7.00	0.010	0.07	0.010	0.07	0.010	0.07
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.005	0.11	0.007	0.15	0.009	0.20
	03270202	砂纸	张	1.10	0.150	0.17	0.200	0.22	0.200	0.22
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.020	0.13	0.040	0.26	0.050	0.33
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.008	0.17	0.016	0.34	0.021	0.45
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.001	0.03	0.004	0.11	0.005	0.14

JSGCDE

工作内容：切管、套丝、制垫、加垫、上法兰、组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-273		2-4-274		2-4-275	
项目					螺纹法兰安装 公称直径（mm 以内）					
					40		50		65	
综合基价					51.03		64.81		78.60	
其中	人工费				28.56		37.14		45.69	
	材料费				6.64		6.98		7.34	
	机械费				0.69		1.01		1.35	
	管理费（39%）				11.14		14.48		17.82	
	利润（14%）				4.00		5.20		6.40	
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		0.200		0.260		0.320	
	00150101	普工	工日	85.00	0.050	4.25	0.065	5.53	0.080	6.80
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.130	19.89	0.169	25.86	0.208	31.82
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.020	4.42	0.026	5.75	0.032	7.07
材料	17010701	螺纹法兰	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.035	0.17	0.040	0.20	0.050	0.25
	12050311	机油	kg	9.00	0.017	0.15	0.021	0.19	0.029	0.26
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	1.507	0.53	1.884	0.66	2.449	0.86
	03652421	锯条	根	0.22	0.089	0.02	0.106	0.02		
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	4.120	3.50	4.120	3.50
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.017	0.17	0.021	0.21	0.038	0.38
	02270131	破布	kg	7.00	0.020	0.14	0.020	0.14	0.020	0.14
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.010	0.22	0.013	0.29	0.015	0.33
	03270202	砂纸	张	1.10	0.250	0.28	0.250	0.28	0.030	0.03
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.070	0.46	0.075	0.49	0.090	0.59
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.026	0.55	0.041	0.87	0.052	1.11
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.005	0.14	0.005	0.14	0.009	0.24

JSGCDE

工作内容：切管、套丝、制垫、加垫、上法兰、组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-276		2-4-277		2-4-278		2-4-279	
项目					螺纹法兰安装 公称直径（mm 以内）							
					80		100		125		150	
综合基价					98.43		108.82		126.77		146.94	
其中	人工费				55.73		59.98		65.70		75.72	
	材料费				11.53		15.01		15.82		20.52	
	机械费				1.64		2.04		10.43		10.57	
	管理费（39%）				21.73		23.39		25.62		29.53	
	利润（14%）				7.80		8.40		9.20		10.60	
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		0.390		0.420		0.460		0.530	
	00150101	普工	工日	85.00	0.097	8.25	0.105	8.93	0.115	9.78	0.132	11.22
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.254	38.86	0.273	41.77	0.299	45.75	0.345	52.79
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.039	8.62	0.042	9.28	0.046	10.17	0.053	11.71
材料	17010701	螺纹法兰	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.070	0.34	0.100	0.49	0.120	0.59	0.140	0.69
	12050311	机油	kg	9.00	0.032	0.29	0.040	0.36	0.049	0.44	0.058	0.52
	02190108	聚四氟乙烯生料带 宽 20	m	0.35	3.014	1.05	3.678	1.29	4.710	1.65	5.652	1.98
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×(65～80)	套	0.85	8.240	7.00						
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×(85～140)	套	1.15			8.240	9.48	8.240	9.48		
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×(85～100)	套	1.60							8.240	13.18
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.045	0.45	0.059	0.60	0.071	0.72		
	02270131	破布	kg	7.00	0.020	0.14	0.025	0.18	0.028	0.20	0.030	0.21
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.020	0.44	0.030	0.66	0.030	0.66	0.030	0.66
	03270202	砂纸	张	1.10	0.035	0.04	0.038	0.04	0.040	0.04	0.043	0.05
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.120	0.78	0.140	0.91	0.160	1.04	0.180	1.17
	12370305	氧气	m^3	3.30							0.114	0.38
	12370335	乙炔气	kg	18.00							0.038	0.68
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	181.33					0.041	7.43	0.042	7.62
	99193111	管子切断套丝机 159mm	台班	21.34	0.064	1.37	0.079	1.69	0.098	2.09	0.117	2.50
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.010	0.27	0.013	0.35	0.017	0.46		
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.001	0.45	0.001	0.45

JSGCDE

工作内容：切管、焊接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-280		2-4-281		2-4-282		2-4-283	
项目					碳钢平焊法兰安装 公称直径（mm 以内）							
					20		25		32		40	
综合基价					41.88		47.74		57.26		63.14	
其中	人工费				21.46		24.31		28.56		31.42	
	材料费				4.09		4.49		6.63		7.04	
	机械费				4.96		6.06		6.93		8.03	
	管理费（39%）				8.37		9.48		11.14		12.25	
	利润（14%）				3.00		3.40		4.00		4.40	
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		0.150		0.170		0.200		0.220	
	00150101	普工	工日	85.00	0.037	3.15	0.042	3.57	0.050	4.25	0.055	4.68
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.098	14.99	0.111	16.98	0.130	19.89	0.143	21.88
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.015	3.32	0.017	3.76	0.020	4.42	0.022	4.86
材料	17010151	碳钢平焊法兰	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.025	0.12	0.028	0.14	0.030	0.15	0.035	0.17
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.057	0.38	0.069	0.46	0.080	0.53	0.092	0.61
	31150301	电	kW·h	1.50	0.023	0.03	0.028	0.04	0.032	0.05	0.037	0.06
	12050311	机油	kg	9.00	0.045	0.41	0.048	0.43	0.050	0.45	0.063	0.57
	03652421	锯条	根	0.22	0.063	0.01	0.071	0.02	0.078	0.02	0.089	0.02
	03050928	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×(14～75)	套	0.40	4.120	1.65	4.120	1.65				
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×(65～80)	套	0.85					4.120	3.50	4.120	3.50
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.036	0.14	0.043	0.16	0.047	0.18	0.054	0.21
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.005	0.05	0.011	0.11	0.014	0.14	0.017	0.17
	02270131	破布	kg	7.00	0.008	0.06	0.010	0.07	0.012	0.08	0.017	0.12
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.005	0.11	0.007	0.15	0.009	0.20	0.010	0.22
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.020	0.13	0.040	0.26	0.051	0.33	0.060	0.39
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.036	4.60	0.044	5.62	0.050	6.39	0.058	7.41
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.004	0.19	0.004	0.19	0.005	0.23	0.006	0.28
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75(cm)	台班	33.97	0.004	0.14	0.004	0.14	0.005	0.17	0.006	0.20
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.001	0.03	0.004	0.11	0.005	0.14	0.005	0.14

JSGCDE

工作内容：切管、焊接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-284		2-4-285		2-4-286		2-4-287	
项目					碳钢平焊法兰安装 公称直径（mm 以内）							
					50		65		80		100	
综合基价					80.72		104.00		117.07		144.50	
其中	人工费				41.45		54.27		58.58		71.41	
	材料费				7.52		8.70		13.16		16.97	
	机械费				9.78		12.26		14.28		18.27	
	管理费（39%）				16.17		21.17		22.85		27.85	
	利润（14%）				5.80		7.60		8.20		10.00	
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		0.290		0.380		0.410		0.500	
	00150101	普工	工日	85.00	0.072	6.12	0.095	8.08	0.102	8.67	0.125	10.63
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.189	28.92	0.247	37.79	0.267	40.85	0.325	49.73
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.029	6.41	0.038	8.40	0.041	9.06	0.050	11.05
材料	17010151	碳钢平焊法兰	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.040	0.20	0.050	0.25	0.070	0.34	0.100	0.49
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.114	0.76	0.211	1.40	0.246	1.63	0.313	2.08
	31150301	电	kW·h	1.50	0.046	0.07	0.058	0.09	0.067	0.10	0.086	0.13
	12050311	机油	kg	9.00	0.068	0.61	0.070	0.63	0.081	0.73	0.098	0.88
	03652421	锯条	根	0.22	0.106	0.02						
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×(65～80)	套	0.85	4.120	3.50	4.120	3.50	8.240	7.00		
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×(85～140)	套	1.15							8.240	9.48
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.068	0.26	0.089	0.34	0.104	0.40	0.126	0.48
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.021	0.21	0.027	0.27	0.032	0.32	0.041	0.41
	02270131	破布	kg	7.00	0.020	0.14	0.023	0.16	0.026	0.18	0.028	0.20
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.013	0.29	0.015	0.33	0.020	0.44	0.023	0.51
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.070	0.46	0.090	0.59	0.130	0.85	0.170	1.11
	12370305	氧气	m^3	3.30			0.015	0.05	0.018	0.06	0.021	0.07
	12370335	乙炔气	kg	18.00			0.005	0.09	0.006	0.11	0.007	0.13
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.071	9.07	0.089	11.37	0.104	13.28	0.133	16.99
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.007	0.33	0.009	0.42	0.010	0.47	0.013	0.60
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75(cm)	台班	33.97	0.007	0.24	0.009	0.31	0.010	0.34	0.013	0.44
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.005	0.14	0.006	0.16	0.007	0.19	0.009	0.24

JSGCDE

工作内容：切管、焊接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-288		2-4-289		2-4-290	
项目					碳钢平焊法兰安装 公称直径（mm以内）					
					125		150		200	
综合基价					176.75		212.01		294.63	
其中	人工费				87.14		102.81		127.13	
	材料费				18.41		24.08		36.43	
	机械费				25.02		30.63		63.69	
	管理费（39%）				33.98		40.10		49.58	
	利润（14%）				12.20		14.39		17.80	
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		0.610		0.720		0.890	
	00150101	普工	工日	85.00	0.152	12.92	0.180	15.30	0.222	18.87
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.397	60.74	0.468	71.60	0.579	88.59
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.061	13.48	0.072	15.91	0.089	19.67
材料	17010151	碳钢平焊法兰	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.120	0.59	0.140	0.69	0.170	0.83
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.379	2.52	0.494	3.28	1.111	7.38
	31150301	电	kW·h	1.50	0.094	0.14	0.122	0.18	0.275	0.41
	12050311	机油	kg	9.00	0.102	0.92	0.125	1.13	0.132	1.19
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15	8.240	9.48				
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×（85～100）	套	1.60			8.240	13.18	12.360	19.78
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.174	0.66	0.220	0.84	0.299	1.14
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.049	0.49				
	02270131	破布	kg	7.00	0.030	0.21	0.034	0.24	0.036	0.25
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.027	0.59	0.030	0.66	0.035	0.77
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.230	1.50	0.280	1.82	0.330	2.15
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.033	0.11	0.114	0.38	0.165	0.54
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.011	0.20	0.038	0.68	0.055	0.99
	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	0.145	18.52	0.189	24.14	0.426	54.41
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.015	0.70	0.019	0.88	0.043	2.00
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.015	0.51	0.019	0.65	0.043	1.46
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.026	4.51	0.026	4.51	0.031	5.37
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.012	0.33				
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.001	0.45	0.001	0.45	0.001	0.45

JSGCDE

工作内容：切管、焊接、焊缝处理、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-291		2-4-292		2-4-293	
项目					不锈钢平焊法兰安装 公称直径（mm 以内）					
					20		25		32	
综合基价					50.63		59.73		72.42	
其中	人工费				24.31		28.56		34.27	
	材料费				6.05		7.08		9.63	
	机械费				7.39		8.95		10.35	
	管理费（39%）				9.48		11.14		13.37	
	利润（14%）				3.40		4.00		4.80	
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		0.170		0.200		0.240	
	00150101	普工	工日	85.00	0.042	3.57	0.050	4.25	0.060	5.10
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.111	16.98	0.130	19.89	0.156	23.87
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.017	3.76	0.020	4.42	0.024	5.30
材料	17030311	不锈钢平焊法兰	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	12310315	白垩粉	kg	1.00	0.285	0.29	0.347	0.35	0.428	0.43
	03410300	不锈钢电焊条	kg	32.04	0.059	1.89	0.071	2.27	0.082	2.63
	31150301	电	kW·h	1.50	0.032	0.05	0.039	0.06	0.046	0.07
	12050311	机油	kg	9.00	0.045	0.41	0.048	0.43	0.050	0.45
	03210305	金刚石砂轮片 ϕ400	片	18.50	0.014	0.26	0.024	0.44	0.028	0.52
	03050928	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×（14～75）	套	0.40	4.120	1.65	4.120	1.65		
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85					4.120	3.50
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.067	0.25	0.080	0.30	0.089	0.34
	02270131	破布	kg	7.00	0.001	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	12300366	氢氟酸 45%	kg	5.50	0.004	0.02	0.004	0.02	0.005	0.03
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.020	0.13	0.040	0.26	0.046	0.30
	31150101	水	m^3	4.92	0.002	0.01	0.035	0.17	0.038	0.19
	12300362	硝酸	kg	2.90	0.016	0.05	0.020	0.06	0.024	0.07
	12300343	重铬酸钾 98%	kg	30.00	0.001	0.03	0.002	0.06	0.003	0.09
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99433309	电动空气压缩机 $6m^3$/min	台班	488.60	0.001	0.49	0.001	0.49	0.001	0.49
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.005	0.23	0.006	0.28	0.007	0.33
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.005	0.17	0.006	0.20	0.007	0.24
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.004	0.11	0.007	0.19	0.008	0.22
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.050	6.39	0.061	7.79	0.071	9.07

JSGCDE

工作内容：切管、焊接、焊缝处理、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-294		2-4-295		2-4-296	
项目					不锈钢平焊法兰安装 公称直径（mm以内）					
					40		50		65	
综合基价					83.52		98.56		126.32	
其中	人工费				39.99		47.16		59.98	
	材料费				10.25		11.42		15.52	
	机械费				12.08		14.99		19.03	
	管理费（39%）				15.60		18.39		23.39	
	利润（14%）				5.60		6.60		8.40	
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		0.280		0.330		0.420	
	00150101	普工	工日	85.00	0.070	5.95	0.082	6.97	0.105	8.93
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.182	27.85	0.215	32.90	0.273	41.77
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.028	6.19	0.033	7.29	0.042	9.28
材料	17030311	不锈钢平焊法兰	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	12310315	白垩粉	kg	1.00	0.490	0.49	0.581	0.58	0.775	0.78
	03410300	不锈钢电焊条	kg	32.04	0.094	3.01	0.118	3.78	0.217	6.95
	31150301	电	kW·h	1.50	0.052	0.08	0.065	0.10	0.081	0.12
	12050311	机油	kg	9.00	0.063	0.57	0.065	0.59	0.070	0.63
	03210305	金刚石砂轮片 φ400	片	18.50	0.030	0.56	0.031	0.57	0.046	0.85
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	4.120	3.50	4.120	3.50
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.101	0.38	0.128	0.49	0.168	0.64
	02270131	破布	kg	7.00	0.003	0.02	0.004	0.03	0.005	0.04
	12300366	氢氟酸 45%	kg	5.50	0.006	0.03	0.008	0.04	0.010	0.06
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.060	0.39	0.070	0.46	0.090	0.59
	31150101	水	m^3	4.92	0.004	0.02	0.006	0.03	0.008	0.04
	12300362	硝酸	kg	2.90	0.026	0.08	0.036	0.10	0.048	0.14
	12300343	重铬酸钾 98%	kg	30.00	0.004	0.12	0.005	0.15	0.006	0.18
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99433309	电动空气压缩机 $6m^3/min$	台班	488.60	0.002	0.98	0.002	0.98	0.003	1.47
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.008	0.37	0.010	0.47	0.013	0.60
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.008	0.27	0.010	0.34	0.013	0.44
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.009	0.24	0.011	0.30	0.016	0.43
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.080	10.22	0.101	12.90	0.126	16.09

JSGCDE

工作内容：切管、焊接、焊缝处理、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-297		2-4-298		2-4-299	
项目					不锈钢平焊法兰安装 公称直径（mm以内）					
					80		100		125	
综合基价					150.14		175.12		218.60	
其中	人工费				70.01		78.58		91.39	
	材料费				21.05		26.87		28.89	
	机械费				21.98		28.02		49.89	
	管理费（39%）				27.30		30.65		35.64	
	利润（14%）				9.80		11.00		12.79	
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		0.490		0.550		0.640	
	00150101	普工	工日	85.00	0.122	10.37	0.137	11.65	0.160	13.60
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.319	48.81	0.358	54.77	0.416	63.65
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.049	10.83	0.055	12.16	0.064	14.14
材料	17030311	不锈钢平焊法兰	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	12310315	白垩粉	kg	1.00	0.907	0.91	1.100	1.10	1.355	1.36
	03410300	不锈钢电焊条	kg	32.04	0.253	8.11	0.322	10.32	0.389	12.46
	31150301	电	kW·h	1.50	0.095	0.14	0.121	0.18	0.132	0.20
	12050311	机油	kg	9.00	0.081	0.73	0.098	0.88	0.102	0.92
	03210305	金刚石砂轮片 φ400	片	18.50	0.056	1.04	0.069	1.28		
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	8.240	7.00				
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15			8.240	9.48	8.240	9.48
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.195	0.74	0.237	0.90	0.326	1.24
	02270131	破布	kg	7.00	0.006	0.04	0.007	0.05	0.008	0.06
	12300366	氢氟酸 45%	kg	5.50	0.012	0.07	0.014	0.08	0.016	0.09
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.130	0.85	0.170	1.11	0.230	1.50
	31150101	水	m^3	4.92	0.010	0.05	0.012	0.06	0.014	0.07
	12300362	硝酸	kg	2.90	0.054	0.16	0.066	0.19	0.082	0.24
	12300343	重铬酸钾 98%	kg	30.00	0.007	0.21	0.008	0.24	0.009	0.27
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99230103	等离子切割机 400A	台班	459.15					0.024	11.02
	99433307	电动空气压缩机 $1m^3$/min	台班	193.25					0.024	4.64
	99433309	电动空气压缩机 $6m^3$/min	台班	488.60	0.003	1.47	0.004	1.95	0.004	1.95
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.015	0.70	0.019	0.88	0.020	0.93
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.015	0.51	0.019	0.65	0.020	0.68
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32					0.024	4.16
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.019	0.52	0.024	0.65		
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.001	0.45
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.147	18.78	0.187	23.89	0.204	26.06

JSGCDE

工作内容：切管、焊接、焊缝处理、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-300		2-4-301	
项目					不锈钢平焊法兰安装 公称直径（mm以内）			
					150		200	
综合基价					270.57		391.35	
其中	人工费				111.39		135.70	
	材料费				37.67		67.09	
	机械费				62.48		116.64	
	管理费（39%）				43.44		52.92	
	利润（14%）				15.59		19.00	
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		0.780		0.950	
	00150101	普工	工日	85.00	0.195	16.58	0.237	20.15
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.507	77.57	0.618	94.55
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.078	17.24	0.095	21.00
材料	17030311	不锈钢平焊法兰	片		(2.000)		(2.000)	
	12310315	白垩粉	kg	1.00	1.619	1.62	2.229	2.23
	03410300	不锈钢电焊条	kg	32.04	0.507	16.24	1.142	36.59
	31150301	电	kW·h	1.50	0.172	0.26	0.387	0.58
	12050311	机油	kg	9.00	0.125	1.13	0.132	1.19
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×（85～100）	套	1.60	8.240	13.18	12.360	19.78
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.412	1.57	0.560	2.13
	02270131	破布	kg	7.00	0.010	0.07	0.014	0.10
	12300366	氢氟酸 45%	kg	5.50	0.020	0.11	0.028	0.15
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.280	1.82	0.330	2.15
	31150101	水	m^3	4.92	0.018	0.09	0.024	0.12
	12300362	硝酸	kg	2.90	0.098	0.28	0.136	0.39
	12300343	重铬酸钾 98%	kg	30.00	0.010	0.30	0.012	0.36
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.32
机械	99230103	等离子切割机 400A	台班	459.15	0.029	13.32	0.040	18.37
	99433307	电动空气压缩机 $1m^3$/min	台班	193.25	0.029	5.60	0.040	7.73
	99433309	电动空气压缩机 $6m^3$/min	台班	488.60	0.005	2.44	0.006	2.93
	99270919	电焊条恒温箱	台班	46.51	0.027	1.26	0.060	2.79
	99270913	电焊条烘干箱 60×50×75（cm）	台班	33.97	0.027	0.92	0.060	2.04
	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.026	4.51	0.031	5.37
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.001	0.45	0.002	0.90
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.266	33.98	0.599	76.51

JSGCDE

工作内容：管口除沥青、切管、调制接口材料、制垫、加垫、安装组对、接口养护、紧螺栓。　　计量单位：副

定额编号					2-4-302		2-4-303		2-4-304		2-4-305	
项目					承（插）盘法兰短管安装（石棉水泥接口）公称直径（mm 以内）							
					80		100		150		200	
综合基价					108.43		129.45		166.21		202.57	
其中	人工费				62.83		74.25		90.00		108.53	
	材料费				12.30		15.84		23.55		30.25	
	机械费				—		—		4.96		6.27	
	管理费（39%）				24.50		28.96		35.10		42.33	
	利润（14%）				8.80		10.40		12.60		15.19	
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		0.440		0.520		0.630		0.760	
	00150101	普工	工日	85.00	0.110	9.35	0.130	11.05	0.157	13.35	0.190	16.15
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.286	43.76	0.338	51.71	0.410	62.73	0.494	75.58
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.044	9.72	0.052	11.49	0.063	13.92	0.076	16.80
材料	14092513	承(插)盘法兰短管	个		(2.000)		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.070	0.34	0.100	0.49	0.140	0.69	0.170	0.83
	12050311	机油	kg	9.00	0.081	0.73	0.098	0.88	0.125	1.13	0.132	1.19
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×(65～80)	套	0.85	8.240	7.00						
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×(85～140)	套	1.15			8.240	9.48				
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×(85～100)	套	1.60					8.240	13.18	12.360	19.78
	02270131	破布	kg	7.00	0.020	0.14	0.028	0.20	0.030	0.21	0.035	0.25
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.020	0.44	0.023	0.51	0.030	0.66	0.035	0.77
	13013509	石棉绒	kg	5.01	0.093	0.47	0.123	0.62	0.182	0.91	0.234	1.17
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.130	0.85	0.170	1.11	0.280	1.82	0.330	2.15
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5级 袋装	kg	0.55	0.348	0.19	0.459	0.25	0.680	0.37	0.874	0.48
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.036	0.12	0.036	0.12	0.570	1.88	0.093	0.31
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.012	0.22	0.012	0.22	0.019	0.34	0.031	0.56
	31011141	油麻	kg	8.00	0.100	0.80	0.120	0.96	0.170	1.36	0.220	1.76
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32					0.026	4.51	0.031	5.37
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.001	0.45	0.002	0.90

JSGCDE

工作内容：管口除沥青、切管、调制接口材料、制垫、加垫、安装组对、接口养护、紧螺栓、试压检查。　　量单位：副

定额编号					2-4-306		2-4-307		2-4-308		2-4-309	
项目					承（插）盘法兰短管安装（膨胀水泥接口）公称直径（mm 以内）							
					80		100		150		200	
综合基价					106.14		125.02		160.03		193.67	
其中	人工费				61.44		71.41		87.14		102.81	
	材料费				12.14		15.76		21.75		30.10	
	机械费				—		—		4.96		6.27	
	管理费（39%）				23.96		27.85		33.98		40.10	
	利润（14%）				8.60		10.00		12.20		14.39	
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		0.500		0.610		0.720	
	00150101	普工	工日	85.00	0.107	9.10	0.125	10.63	0.152	12.92	0.180	15.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.280	42.84	0.325	49.73	0.397	60.74	0.468	71.60
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.043	9.50	0.050	11.05	0.061	13.48	0.072	15.91
材料	14092513	承(插)盘法兰短管	个		(2.000)		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.070	0.34	0.100	0.49	0.140	0.69	0.170	0.83
	04011513	硅酸盐膨胀水泥	kg	1.20	0.497	0.60	0.656	0.79	0.972	1.17	1.249	1.50
	12050311	机油	kg	9.00	0.070	0.63	0.098	0.88	0.125	1.13	0.132	1.19
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×(65～80)	套	0.85	8.240	7.00						
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×(85～140)	套	1.15			8.240	9.48				
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×(85～100)	套	1.60					8.240	13.18	12.360	19.78
	02270131	破布	kg	7.00	0.020	0.14	0.028	0.20	0.030	0.21	0.035	0.25
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.020	0.44	0.023	0.51	0.030	0.66	0.035	0.77
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.130	0.85	0.170	1.11	0.280	1.82	0.330	2.15
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.036	0.12	0.036	0.12	0.057	0.19	0.093	0.31
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.012	0.22	0.012	0.22	0.019	0.34	0.031	0.56
	31011141	油麻	kg	8.00	0.100	0.80	0.120	0.96	0.170	1.36	0.220	1.76
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32					0.026	4.51	0.031	5.37
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.001	0.45	0.002	0.90

JSGCDE

工作内容：切管、熔接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-310		2-4-311		2-4-312	
项目					塑料法兰（带短管）安装（热熔连接）公称直径（mm以内）					
					15		20		25	
综合基价					29.71		32.12		36.75	
其中	人工费				17.13		18.60		21.46	
	材料费				3.50		3.67		3.92	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				6.68		7.25		8.37	
	利润（14%）				2.40		2.60		3.00	
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		0.120		0.130		0.150	
	00150101	普工	工日	85.00	0.030	2.55	0.032	2.72	0.037	3.15
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.078	11.93	0.085	13.01	0.098	14.99
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.012	2.65	0.013	2.87	0.015	3.32
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.020	0.10	0.025	0.12	0.028	0.14
	31150301	电	kW·h	1.50	0.086	0.13	0.104	0.16	0.129	0.19
	12050311	机油	kg	9.00	0.043	0.39	0.048	0.43	0.050	0.45
	03652421	锯条	根	0.22	0.015		0.019		0.022	
	03050928	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×（14～75）	套	0.40	4.120	1.65	4.120	1.65	4.120	1.65
	02270131	破布	kg	7.00	0.008	0.06	0.008	0.06	0.010	0.07
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.004	0.09	0.005	0.11	0.007	0.15
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.010	0.07	0.020	0.13	0.040	0.26
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.007	0.01	0.008	0.01	0.009	0.01
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、熔接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-313		2-4-314		2-4-315	
项目					塑料法兰（带短管）安装（热熔连接）公称直径（mm 以内）					
					32		40		50	
综合基价					45.39		52.23		61.43	
其中	人工费				25.71		30.02		35.74	
	材料费				6.05		6.30		6.75	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				10.03		11.71		13.94	
	利润（14%）				3.60		4.20		5.00	
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		0.180		0.210		0.250	
	00150101	普工	工日	85.00	0.045	3.83	0.052	4.42	0.062	5.27
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.117	17.90	0.137	20.96	0.163	24.94
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.018	3.98	0.021	4.64	0.025	5.53
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.030	0.15	0.035	0.17	0.040	0.20
	31150301	电	kW·h	1.50	0.172	0.26	0.205	0.31	0.334	0.50
	12050311	机油	kg	9.00	0.055	0.50	0.062	0.56	0.068	0.61
	03652421	锯条	根	0.22	0.026	0.01	0.031	0.01	0.064	0.01
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	4.120	3.50	4.120	3.50
	02270131	破布	kg	7.00	0.012	0.08	0.017	0.12	0.020	0.14
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.009	0.20	0.010	0.22	0.013	0.29
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.050	0.33	0.060	0.39	0.070	0.46
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.015	0.02	0.019	0.02	0.033	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、熔接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-316		2-4-317		2-4-318	
项目					塑料法兰（带短管）安装（热熔连接）公称直径（mm 以内）					
					65		80		100	
综合基价					70.44		87.81		99.80	
其中	人工费				41.45		50.02		55.73	
	材料费				7.02		11.28		14.54	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				16.17		19.51		21.73	
	利润（14%）				5.80		7.00		7.80	
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		0.290		0.350		0.390	
	00150101	普工	工日	85.00	0.072	6.12	0.087	7.40	0.097	8.25
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.189	28.92	0.228	34.88	0.254	38.86
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.029	6.41	0.035	7.74	0.039	8.62
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.050	0.25	0.070	0.34	0.100	0.49
	31150301	电	kW·h	1.50	0.334	0.50	0.449	0.67	0.524	0.79
	12050311	机油	kg	9.00	0.070	0.63	0.081	0.73	0.098	0.88
	03652421	锯条	根	0.22	0.076	0.02	0.114	0.03	0.153	0.03
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	8.240	7.00		
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15					8.240	9.48
	02270131	破布	kg	7.00	0.023	0.16	0.026	0.18	0.028	0.20
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.015	0.33	0.020	0.44	0.023	0.51
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.090	0.59	0.130	0.85	0.170	1.11
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.033	0.04	0.033	0.04	0.042	0.05
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、熔接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-319		2-4-320		2-4-321	
项目					塑料法兰（带短管）安装（热熔连接）公称直径（mm 以内）					
					125		150		200	
综合基价					112.05		129.88		162.90	
其中	人工费				62.83		71.41		87.14	
	材料费				14.35		18.80		26.08	
	机械费				1.57		1.82		3.50	
	管理费（39%）				24.50		27.85		33.98	
	利润（14%）				8.80		10.00		12.20	
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		0.440		0.500		0.610	
	00150101	普工	工日	85.00	0.110	9.35	0.125	10.63	0.152	12.92
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.286	43.76	0.325	49.73	0.397	60.74
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.044	9.72	0.050	11.05	0.061	13.48
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.120	0.59	0.140	0.69	0.170	0.83
	12050311	机油	kg	9.00	0.102	0.92	0.125	1.13	0.132	1.19
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15	8.240	9.48				
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×（85～100）	套	1.60			8.240	13.18	12.360	19.78
	02270131	破布	kg	7.00	0.030	0.21	0.034	0.24	0.036	0.25
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.027	0.59	0.030	0.66	0.035	0.77
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.230	1.50	0.280	1.82	0.330	2.15
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.048	0.06	0.064	0.08	0.094	0.11
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	42.27	0.004	0.17	0.005	0.21	0.006	0.25
	99250914	热熔对接焊机 直径 65～160mm	台班	21.14	0.066	1.40	0.076	1.61		
	99250916	热熔对接焊机 250mm	台班	26.83					0.121	3.25

JSGCDE

工作内容：切管、熔接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-322		2-4-323		2-4-324	
项目					塑料法兰（带短管）安装（电熔连接）公称直径（mm 以内）					
					15		20		25	
综合基价					30.04		32.52		37.30	
其中	人工费				17.13		18.60		21.46	
	材料费				3.37		3.51		3.74	
	机械费				0.46		0.56		0.73	
	管理费（39%）				6.68		7.25		8.37	
	利润（14%）				2.40		2.60		3.00	
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		0.120		0.130		0.150	
	00150101	普工	工日	85.00	0.030	2.55	0.032	2.72	0.037	3.15
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.078	11.93	0.085	13.01	0.098	14.99
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.012	2.65	0.013	2.87	0.015	3.32
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.020	0.10	0.025	0.12	0.028	0.14
	12050311	机油	kg	9.00	0.043	0.39	0.048	0.43	0.050	0.45
	03652421	锯条	根	0.22	0.015		0.019		0.024	0.01
	03050928	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×（14～75）	套	0.40	4.120	1.65	4.120	1.65	4.120	1.65
	02270131	破布	kg	7.00	0.008	0.06	0.008	0.06	0.010	0.07
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.004	0.09	0.005	0.11	0.007	0.15
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.010	0.07	0.020	0.13	0.040	0.26
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.007	0.01	0.008	0.01	0.009	0.01
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250921	电熔焊接机 DRH-160A	台班	33.09	0.014	0.46	0.017	0.56	0.022	0.73

JSGCDE

工作内容：切管、熔接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-325		2-4-326		2-4-327	
项目					塑料法兰（带短管）安装（电熔连接）公称直径（mm以内）					
					32		40		50	
综合基价					46.02		53.05		62.32	
其中	人工费				25.71		30.02		35.74	
	材料费				5.72		5.99		6.25	
	机械费				0.96		1.13		1.39	
	管理费（39%）				10.03		11.71		13.94	
	利润（14%）				3.60		4.20		5.00	
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		0.180		0.210		0.250	
	00150101	普工	工日	85.00	0.045	3.83	0.052	4.42	0.062	5.27
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.117	17.90	0.137	20.96	0.163	24.94
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.018	3.98	0.021	4.64	0.025	5.53
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.030	0.15	0.035	0.17	0.040	0.20
	12050311	机油	kg	9.00	0.055	0.50	0.062	0.56	0.068	0.61
	03652421	锯条	根	0.22	0.026	0.01	0.031	0.01	0.064	0.01
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	4.120	3.50	4.120	3.50
	02270131	破布	kg	7.00	0.012	0.08	0.017	0.12	0.020	0.14
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.009	0.20	0.010	0.22	0.013	0.29
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.040	0.26	0.060	0.39	0.070	0.46
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.015	0.02	0.019	0.02	0.033	0.04
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250921	电熔焊接机 DRH-160A	台班	33.09	0.029	0.96	0.034	1.13	0.042	1.39

JSGCDE

工作内容：切管、熔接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-328		2-4-329		2-4-330	
项目					塑料法兰（带短管）安装（电熔连接）公称直径（mm 以内）					
					65		80		100	
综合基价					73.77		89.20		103.41	
其中	人工费				42.85		50.02		57.12	
	材料费				6.52		10.62		13.76	
	机械费				1.69		2.05		2.25	
	管理费（39%）				16.71		19.51		22.28	
	利润（14%）				6.00		7.00		8.00	
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		0.300		0.350		0.400	
	00150101	普工	工日	85.00	0.075	6.38	0.087	7.40	0.100	8.50
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.195	29.84	0.228	34.88	0.260	39.78
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.030	6.63	0.035	7.74	0.040	8.84
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.050	0.25	0.070	0.34	0.100	0.49
	12050311	机油	kg	9.00	0.070	0.63	0.081	0.73	0.098	0.88
	03652421	锯条	根	0.22	0.076	0.02	0.114	0.03	0.153	0.03
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	8.240	7.00		
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15					8.240	9.48
	02270131	破布	kg	7.00	0.023	0.16	0.026	0.18	0.028	0.20
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.015	0.33	0.020	0.44	0.023	0.51
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.090	0.59	0.130	0.85	0.170	1.11
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.033	0.04	0.042	0.05	0.048	0.06
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250921	电熔焊接机 DRH-160A	台班	33.09	0.051	1.69	0.062	2.05	0.068	2.25

JSGCDE

工作内容：切管、熔接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-331		2-4-332		2-4-333	
项目					塑料法兰（带短管）安装（电熔连接）公称直径（mm 以内）					
					125		150		200	
综合基价					115.29		137.37		162.65	
其中	人工费				64.30		75.72		87.14	
	材料费				14.36		18.80		26.07	
	机械费				2.55		2.72		3.26	
	管理费（39%）				25.08		29.53		33.98	
	利润（14%）				9.00		10.60		12.20	
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		0.450		0.530		0.610	
	00150101	普工	工日	85.00	0.112	9.52	0.132	11.22	0.152	12.92
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.293	44.83	0.345	52.79	0.397	60.74
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.045	9.95	0.053	11.71	0.061	13.48
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.120	0.59	0.140	0.69	0.170	0.83
	12050311	机油	kg	9.00	0.102	0.92	0.125	1.13	0.132	1.19
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15	8.240	9.48				
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×（85～100）	套	1.60			8.240	13.18	12.360	19.78
	02270131	破布	kg	7.00	0.030	0.21	0.034	0.24	0.036	0.25
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.027	0.59	0.030	0.66	0.035	0.77
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.230	1.50	0.280	1.82	0.330	2.15
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.056	0.07	0.064	0.08	0.082	0.10
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250921	电熔焊接机 DRH-160A	台班	33.09	0.072	2.38	0.076	2.51	0.091	3.01
	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	42.27	0.004	0.17	0.005	0.21	0.006	0.25

JSGCDE

工作内容：切管、粘接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-334		2-4-335		2-4-336	
项目					塑料法兰（带短管）安装（粘接）公称直径（mm以内）					
					15		20		25	
综合基价					27.53		29.80		34.44	
其中	人工费				15.75		17.13		19.99	
	材料费				3.43		3.59		3.85	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				6.14		6.68		7.80	
	利润（14%）				2.21		2.40		2.80	
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		0.110		0.120		0.140	
	00150101	普工	工日	85.00	0.027	2.30	0.030	2.55	0.035	2.98
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.072	11.02	0.078	11.93	0.091	13.92
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.011	2.43	0.012	2.65	0.014	3.09
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.020	0.10	0.025	0.12	0.028	0.14
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.006	0.04	0.007	0.05	0.010	0.07
	12050311	机油	kg	9.00	0.043	0.39	0.048	0.43	0.050	0.45
	03652421	锯条	根	0.22	0.015		0.019		0.024	0.01
	03050928	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×（14～75）	套	0.40	4.120	1.65	4.120	1.65	4.120	1.65
	02270131	破布	kg	7.00	0.012	0.08	0.013	0.09	0.014	0.10
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.004	0.09	0.005	0.11	0.007	0.15
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.010	0.07	0.020	0.13	0.040	0.26
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.007	0.01	0.008	0.01	0.009	0.01
	12410101	粘接剂	kg	1.35	0.003		0.003		0.004	0.01
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、粘接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-337		2-4-338		2-4-339	
项目					塑料法兰（带短管）安装（粘接）公称直径（mm以内）					
					32		40		50	
综合基价					43.03		52.08		58.87	
其中	人工费				24.31		30.02		34.27	
	材料费				5.84		6.15		6.43	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				9.48		11.71		13.37	
	利润（14%）				3.40		4.20		4.80	
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		0.170		0.210		0.240	
	00150101	普工	工日	85.00	0.042	3.57	0.052	4.42	0.060	5.10
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.111	16.98	0.137	20.96	0.156	23.87
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.017	3.76	0.021	4.64	0.024	5.30
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.030	0.15	0.035	0.17	0.040	0.20
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.012	0.08	0.013	0.09	0.018	0.13
	12050311	机油	kg	9.00	0.055	0.50	0.062	0.56	0.068	0.61
	03652421	锯条	根	0.22	0.024	0.01	0.031	0.01	0.064	0.01
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	4.120	3.50	4.120	3.50
	02270131	破布	kg	7.00	0.015	0.11	0.025	0.18	0.027	0.19
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.009	0.20	0.010	0.22	0.013	0.29
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.040	0.26	0.060	0.39	0.070	0.46
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.015	0.02	0.019	0.02	0.026	0.03
	12410101	粘接剂	kg	1.35	0.006	0.01	0.007	0.01	0.009	0.01
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、粘接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-340		2-4-341		2-4-342	
项目					塑料法兰（带短管）安装（粘接）公称直径（mm 以内）					
					65		80		100	
综合基价					67.87		82.97		97.19	
其中	人工费				39.99		47.16		54.27	
	材料费				6.68		10.82		14.15	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				15.60		18.39		21.17	
	利润（14%）				5.60		6.60		7.60	
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		0.280		0.330		0.380	
	00150101	普工	工日	85.00	0.070	5.95	0.082	6.97	0.095	8.08
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.182	27.85	0.215	32.90	0.247	37.79
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.028	6.19	0.033	7.29	0.038	8.40
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.050	0.25	0.070	0.34	0.100	0.49
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.015	0.11	0.022	0.15	0.038	0.27
	12050311	机油	kg	9.00	0.070	0.63	0.081	0.73	0.098	0.88
	03652421	锯条	根	0.22	0.076	0.02	0.114	0.03	0.153	0.03
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	8.240	7.00		
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15					8.240	9.48
	02270131	破布	kg	7.00	0.029	0.20	0.032	0.22	0.043	0.30
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.015	0.33	0.020	0.44	0.023	0.51
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.090	0.59	0.130	0.85	0.170	1.11
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.033	0.04	0.033	0.04	0.042	0.05
	12410101	粘接剂	kg	1.35	0.010	0.01	0.015	0.02	0.025	0.03
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、粘接、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-343		2-4-344		2-4-345	
项目					塑料法兰（带短管）安装（粘接）公称直径（mm以内）					
					125		150		200	
综合基价					108.95		126.55		151.59	
其中	人工费				61.44		70.01		81.43	
	材料费				14.78		19.23		26.75	
	机械费				0.17		0.21		0.25	
	管理费（39%）				23.96		27.30		31.76	
	利润（14%）				8.60		9.80		11.40	
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		0.430		0.490		0.570	
	00150101	普工	工日	85.00	0.107	9.10	0.122	10.37	0.142	12.07
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.280	42.84	0.319	48.81	0.371	56.76
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.043	9.50	0.049	10.83	0.057	12.60
材料	17090111	塑料法兰（带短管）	片		(2.000)		(2.000)		(2.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.120	0.59	0.140	0.69	0.170	0.83
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.041	0.29	0.044	0.31	0.068	0.48
	12050311	机油	kg	9.00	0.102	0.92	0.125	1.13	0.132	1.19
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15	8.240	9.48				
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×（85～100）	套	1.60			8.240	13.18	12.360	19.78
	02270131	破布	kg	7.00	0.044	0.31	0.045	0.32	0.054	0.38
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.027	0.59	0.030	0.66	0.035	0.77
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.230	1.50	0.280	1.82	0.330	2.15
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.048	0.06	0.064	0.08	0.094	0.11
	12410101	粘接剂	kg	1.35	0.027	0.04	0.029	0.04	0.045	0.06
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99210103	木工圆锯机 500mm	台班	42.27	0.004	0.17	0.005	0.21	0.006	0.25

JSGCDE

工作内容：切管、滚槽、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-346		2-4-347		2-4-348	
项目					沟槽法兰安装 公称直径（mm 以内）					
					20		25		32	
综合基价					44.52		47.15		53.96	
其中	人工费				12.89		14.29		17.13	
	材料费				23.60		23.81		25.86	
	机械费				1.20		1.48		1.89	
	管理费（39%）				5.03		5.57		6.68	
	利润（14%）				1.80		2.00		2.40	
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		0.090		0.100		0.120	
	00150101	普工	工日	85.00	0.022	1.87	0.025	2.13	0.030	2.55
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.059	9.03	0.065	9.95	0.078	11.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.010	2.21	0.012	2.65
材料	17112505	沟槽式法兰	副		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.040	0.20	0.040	0.20	0.040	0.20
	12050311	机油	kg	9.00	0.045	0.41	0.048	0.43	0.050	0.45
	26210502	卡箍连接件（含胶圈）	套	10.00	2.000	20.00	2.000	20.00	2.000	20.00
	03050928	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×（14～75）	套	0.40	4.120	1.65	4.120	1.65		
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85					4.120	3.50
	02270131	破布	kg	7.00	0.010	0.07	0.012	0.08	0.014	0.10
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.005	0.11	0.007	0.15	0.009	0.20
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.004	0.03	0.005	0.04	0.006	0.05
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.020	0.13	0.040	0.26	0.055	0.36
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99191705	管子切断机 60mm	台班	19.31	0.005	0.10	0.005	0.10	0.005	0.10
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.008	1.10	0.010	1.38	0.013	1.79

JSGCDE

工作内容：切管、滚槽、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-349		2-4-350		2-4-351	
项目					沟槽法兰安装 公称直径（mm 以内）					
					40		50		65	
综合基价					61.33		71.22		85.83	
其中	人工费				21.46		27.17		35.74	
	材料费				26.17		26.40		26.66	
	机械费				2.33		3.25		4.49	
	管理费（39%）				8.37		10.60		13.94	
	利润（14%）				3.00		3.80		5.00	
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		0.150		0.190		0.250	
	00150101	普工	工日	85.00	0.037	3.15	0.047	4.00	0.062	5.27
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.098	14.99	0.124	18.97	0.163	24.94
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.015	3.32	0.019	4.20	0.025	5.53
材料	17112505	沟槽式法兰	副		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.060	0.29	0.060	0.29	0.080	0.39
	12050311	机油	kg	9.00	0.063	0.57	0.068	0.61	0.070	0.63
	26210502	卡箍连接件（含胶圈）	套	10.00	2.000	20.00	2.000	20.00	2.000	20.00
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	4.120	3.50	4.120	3.50	4.120	3.50
	02270131	破布	kg	7.00	0.016	0.11	0.018	0.13	0.020	0.14
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.010	0.22	0.013	0.29	0.015	0.33
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.007	0.06	0.008	0.07	0.009	0.08
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.065	0.42	0.078	0.51	0.090	0.59
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32			0.002	0.35	0.003	0.52
	99191705	管子切断机 60mm	台班	19.31	0.006	0.12	0.007	0.14		
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87					0.008	0.38
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.016	2.21	0.020	2.76	0.026	3.59

JSGCDE

工作内容：切管、滚槽、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-352		2-4-353		2-4-354	
项目					沟槽法兰安装 公称直径（mm 以内）					
					80		100		125	
综合基价					103.64		122.41		144.86	
其中	人工费				44.31		52.87		62.83	
	材料费				30.53		33.84		34.36	
	机械费				5.32		7.68		14.37	
	管理费（39%）				17.28		20.62		24.50	
	利润（14%）				6.20		7.40		8.80	
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		0.310		0.370		0.440	
	00150101	普工	工日	85.00	0.077	6.55	0.092	7.82	0.110	9.35
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.202	30.91	0.241	36.87	0.286	43.76
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.031	6.85	0.037	8.18	0.044	9.72
材料	17112505	沟槽式法兰	副		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.070	0.34	0.110	0.54	0.130	0.64
	12050311	机油	kg	9.00	0.070	0.63	0.090	0.81	0.110	0.99
	26210502	卡箍连接件（含胶圈）	套	10.00	2.000	20.00	2.000	20.00	2.000	20.00
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	8.240	7.00				
	03050933	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（85～140）	套	1.15			8.240	9.48	8.240	9.48
	02270131	破布	kg	7.00	0.025	0.18	0.030	0.21	0.033	0.23
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.020	0.44	0.030	0.66	0.033	0.73
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.010	0.09	0.012	0.10	0.014	0.12
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.130	0.85	0.160	1.04	0.180	1.17
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.003	0.52	0.010	1.73	0.038	6.59
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.008	0.38	0.009	0.43	0.012	0.57
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.032	4.42	0.040	5.52	0.049	6.76
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15					0.001	0.45

JSGCDE

工作内容：切管、滚槽、制垫、加垫、安装组对、紧螺栓、试压检查。　　计量单位：副

定额编号					2-4-355		2-4-356	
项目					沟槽法兰安装 公称直径（mm 以内）			
					150		200	
综合基价					168.13		207.88	
其中	人工费				74.25		92.86	
	材料费				38.58		45.68	
	机械费				15.94		20.12	
	管理费（39%）				28.96		36.22	
	利润（14%）				10.40		13.00	
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		0.520		0.650	
	00150101	普工	工日	85.00	0.130	11.05	0.162	13.77
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.338	51.71	0.423	64.72
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.052	11.49	0.065	14.37
材料	17112505	沟槽式法兰	副		(1.000)		(1.000)	
	11112551	白铅油	kg	4.90	0.146	0.72	0.156	0.76
	12050311	机油	kg	9.00	0.130	1.17	0.150	1.35
	26210502	卡箍连接件（含胶圈）	套	10.00	2.000	20.00	2.000	20.00
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×（85～100）	套	1.60	8.240	13.18	12.360	19.78
	02270131	破布	kg	7.00	0.036	0.25	0.040	0.28
	12060318	清油 C01-1	kg	22.00	0.036	0.79	0.040	0.88
	12330903	润滑剂	kg	8.50	0.016	0.14	0.020	0.17
	02010506	石棉橡胶板 低压 δ0.8～6.0	kg	6.50	0.204	1.33	0.224	1.46
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00
机械	99091923	电动卷扬机单筒慢速 10kN	台班	173.32	0.039	6.76	0.047	8.15
	99191706	管子切断机 150mm	台班	47.87	0.015	0.72		
	99191707	管子切断机 250mm	台班	64.61			0.016	1.03
	99194542	滚槽机	台班	138.02	0.058	8.01	0.076	10.49
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.001	0.45	0.001	0.45

JSGCDE

3. 其他

工作内容：定位、打眼、固定管卡。　　计量单位：个

定额编号					2-4-357		2-4-358		2-4-359		2-4-360	
项目					成品管卡安装 公称直径（mm 以内）							
					20		32		40		50	
综合基价					3.80		4.03		4.15		5.31	
其中	人工费				1.55		1.70		1.78		2.23	
	材料费				1.43		1.43		1.43		1.90	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				0.60		0.66		0.69		0.87	
	利润（14%）				0.22		0.24		0.25		0.31	
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		0.011		0.012		0.013		0.015	
	00150101	普工	工日	85.00	0.003	0.26	0.003	0.26	0.004	0.34	0.003	0.26
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.007	1.07	0.008	1.22	0.008	1.22	0.010	1.53
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.001	0.22	0.001	0.22	0.001	0.22	0.002	0.44
材料	15370109	成品管卡	套		(1.050)		(1.050)		(1.050)		(1.050)	
	03633115	冲击钻头 φ12	根	3.00	0.015	0.05	0.015	0.05	0.015	0.05		
	03633107	冲击钻头 φ8～16	根	4.00							0.015	0.06
	31150301	电	kW·h	1.50	0.012	0.02	0.012	0.02	0.014	0.02	0.016	0.02
	03070110	膨胀螺栓 M8	套	0.35	1.030	0.36	1.030	0.36	1.030	0.36		
	03070117	膨胀螺栓 M10	套	0.80							1.030	0.82
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：定位、打眼、固定管卡。　　计量单位：个

定额编号					2-4-361		2-4-362		2-4-363		2-4-364	
项目					成品管卡安装 公称直径（mm 以内）							
					80		100		125		150	
综合基价					5.67		6.49		6.95		7.56	
其中	人工费				2.46		2.71		3.01		3.40	
	材料费				1.91		2.34		2.35		2.35	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				0.96		1.06		1.17		1.33	
	利润（14%）				0.34		0.38		0.42		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		0.017		0.019		0.021		0.024	
	00150101	普工	工日	85.00	0.004	0.34	0.005	0.43	0.005	0.43	0.006	0.51
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.011	1.68	0.012	1.84	0.014	2.14	0.016	2.45
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.002	0.44	0.002	0.44	0.002	0.44	0.002	0.44
材料	15370109	成品管卡	套		(1.050)		(1.050)		(1.050)		(1.050)	
	03633107	冲击钻头 φ8～16	根	4.00	0.018	0.07	0.018	0.07	0.018	0.07	0.018	0.07
	31150301	电	kW·h	1.50	0.016	0.02	0.020	0.03	0.024	0.04	0.026	0.04
	03070117	膨胀螺栓 M10	套	0.80	1.030	0.82						
	03070126	膨胀螺栓 M12	套	1.20			1.030	1.24	1.030	1.24	1.030	1.24
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。　　计量单位：个

定额编号					2-4-365		2-4-366		2-4-367		2-4-368	
项目					一般钢套管制作安装 介质管道公称直径（mm 以内）							
					20		32		50		65	
综合基价					28.63		35.36		53.11		70.28	
其中	人工费				12.20		13.89		19.75		26.62	
	材料费				9.04		13.05		21.78		28.16	
	机械费				0.92		1.06		1.11		1.39	
	管理费（39%）				4.76		5.42		7.70		10.38	
	利润（14%）				1.71		1.94		2.77		3.73	
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		0.085		0.097		0.138		0.186	
	00150101	普工	工日	85.00	0.021	1.79	0.024	2.04	0.034	2.89	0.046	3.91
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.055	8.42	0.063	9.64	0.090	13.77	0.121	18.51
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.010	2.21	0.014	3.09	0.019	4.20
材料	14010317	焊接钢管 DN32	m	16.17	0.318	5.14						
	14010323	焊接钢管 DN50	m	25.45			0.318	8.09				
	14010332	焊接钢管 DN80	m	40.32					0.318	12.82		
	14010335	焊接钢管 DN100	m	49.69							0.318	15.80
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.016	0.11	0.017	0.11	0.019	0.13	0.022	0.15
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.014	0.18	0.017	0.22	0.020	0.26	0.026	0.34
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.002	0.01	0.002	0.01	0.003	0.02	0.006	0.03
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.107	0.70	0.153	0.99	0.163	1.06	0.202	1.31
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.012	0.12	0.021	0.21	0.026	0.26	0.038	0.38
	02270131	破布	kg	7.00	0.002	0.01	0.002	0.01	0.003	0.02	0.006	0.04
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.003	0.03	0.004	0.04	0.005	0.05	0.007	0.06
	04030101	黄砂	kg	0.14	0.386	0.05	0.558	0.08	0.734	0.10	0.997	0.14
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	0.129	0.07	0.186	0.10	0.245	0.13	0.332	0.18
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.018	0.06	0.021	0.07	0.024	0.08	0.036	0.12
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.006	0.11	0.007	0.13	0.008	0.14	0.012	0.22
	31011141	油麻	kg	8.00	0.090	0.72	0.158	1.26	0.623	4.98	0.957	7.66
	01090170	圆钢 ϕ10～14	kg	4.59	0.158	0.73	0.158	0.73	0.158	0.73	0.158	0.73
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.008	0.81	0.009	0.92	0.009	0.92		
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73							0.009	1.15
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.004	0.11	0.005	0.14	0.007	0.19	0.009	0.24

JSGCDE

工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。　　计量单位：个

定额编号					2-4-369		2-4-370		2-4-371		2-4-372	
项目					一般钢套管制作安装 介质管道公称直径（mm 以内）							
					80		100		125		150	
综合基价					97.57		125.47		158.49		219.66	
其中	人工费				35.20		48.00		65.30		81.28	
	材料费				42.00		50.02		56.38		92.87	
	机械费				1.71		2.01		2.20		2.43	
	管理费（39%）				13.73		18.72		25.47		31.70	
	利润（14%）				4.93		6.72		9.14		11.38	
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		0.246		0.336		0.457		0.569	
	00150101	普工	工日	85.00	0.061	5.19	0.084	7.14	0.114	9.69	0.142	12.07
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.160	24.48	0.218	33.35	0.297	45.44	0.370	56.61
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.025	5.53	0.034	7.51	0.046	10.17	0.057	12.60
材料	14010338	焊接钢管 DN125	m	61.15	0.318	19.45						
	14010341	焊接钢管 DN150	m	83.03			0.318	26.40	0.318	26.40		
	14050175	无缝钢管 D219×6	m	176.75							0.318	56.21
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.025	0.17	0.029	0.19	0.032	0.21	0.034	0.23
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.035	0.46	0.037	0.48	0.051	0.67	0.051	0.67
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.006	0.03	0.006	0.03	0.008	0.04	0.008	0.04
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.254	1.65	0.258	1.68	0.273	1.77	0.612	3.98
	03210408	尼龙砂轮片 ϕ400	片	10.10	0.053	0.54	0.057	0.58	0.063	0.64		
	02270131	破布	kg	7.00	0.006	0.04	0.006	0.04	0.008	0.06	0.008	0.06
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.009	0.08	0.009	0.08	0.013	0.12	0.013	0.12
	04030101	黄砂	kg	0.14	1.142	0.16	1.319	0.18	1.387	0.19	2.399	0.34
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	0.381	0.21	0.440	0.24	0.462	0.25	0.800	0.44
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.060	0.20	0.090	0.30	0.150	0.50	0.324	1.07
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.020	0.36	0.030	0.54	0.050	0.90	0.108	1.94
	31011141	油麻	kg	8.00	2.115	16.92	2.194	17.55	2.849	22.79	3.152	25.22
	01090170	圆钢 ϕ10～14	kg	4.59	0.158	0.73	0.158	0.73	0.158	0.73	0.158	0.73
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.11		1.82
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.011	1.41	0.013	1.66	0.014	1.79	0.019	2.43
	99230123	砂轮切割机 ϕ400	台班	27.13	0.011	0.30	0.013	0.35	0.015	0.41		

JSGCDE

工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。　　计量单位：个

定额编号					2-4-373		2-4-374		2-4-375	
项目					一般钢套管制作安装 介质管道公称直径（mm 以内）					
					200		250		300	
综合基价					291.22		318.35		389.12	
其中	人工费				98.81		105.12		117.25	
	材料费				137.23		154.44		209.46	
	机械费				2.81		3.07		0.26	
	管理费（39%）				38.54		41.00		45.73	
	利润（14%）				13.83		14.72		16.42	
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		0.692		0.736		0.821	
	00150101	普工	工日	85.00	0.173	14.71	0.184	15.64	0.205	17.43
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.450	68.85	0.478	73.13	0.534	81.70
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.069	15.25	0.074	16.35	0.082	18.12
材料	14050181	无缝钢管 D273×7	m	304.97	0.318	96.98				
	14050188	无缝钢管 D325×8	m	350.69			0.318	111.52		
	14050243	无缝钢管 D377×10	m	507.53					0.318	161.39
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.035	0.23	0.038	0.25	0.040	0.27
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.063	0.82	0.075	0.98	0.087	1.14
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.010	0.05	0.012	0.06	0.014	0.08
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.635	4.13	0.661	4.30	0.763	4.96
	02270131	破布	kg	7.00	0.010	0.07	0.012	0.08	0.014	0.10
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.016	0.15	0.019	0.18	0.022	0.20
	04030101	黄砂	kg	0.14	2.859	0.40	3.262	0.46	3.698	0.52
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	0.953	0.52	1.087	0.60	1.233	0.68
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.414	1.37	0.429	1.42	0.486	1.60
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.138	2.48	0.143	2.57	0.162	2.92
	31011141	油麻	kg	8.00	3.236	25.89	3.443	27.54	3.755	30.04
	01090170	圆钢 ϕ10～14	kg	4.59	0.316	1.45	0.316	1.45	0.316	1.45
	31130104	其它材料费	%		2.000	2.69	2.000	3.03	2.000	4.11
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.022	2.81	0.024	3.07	0.002	0.26

JSGCDE

工作内容：切管、焊接、除锈刷漆、安装、填塞密封材料、堵洞。　　计量单位：个

定额编号					2-4-376		2-4-377	
项目					一般钢套管制作安装 介质管道公称直径（mm 以内）			
					350		400	
综合基价					443.08		515.25	
其中	人工费				135.40		160.48	
	材料费				235.65		269.45	
	机械费				0.26		0.26	
	管理费（39%）				52.81		62.59	
	利润（14%）				18.96		22.47	
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		0.948		1.124	
	00150101	普工	工日	85.00	0.237	20.15	0.281	23.89
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.616	94.25	0.731	111.84
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.095	21.00	0.112	24.75
材料	14050193	无缝钢管 D426×10	m	575.27	0.318	182.94		
	14050245	无缝钢管 D480×10	m	649.96			0.318	206.69
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.042	0.28	0.042	0.28
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.099	1.30	0.122	1.60
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.016	0.09	0.020	0.11
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.865	5.62	0.966	6.28
	02270131	破布	kg	7.00	0.016	0.11	0.020	0.14
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.025	0.23	0.031	0.29
	04030101	黄砂	kg	0.14	4.105	0.57	4.660	0.65
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	1.368	0.75	1.553	0.85
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.619	2.04	0.825	2.72
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.213	3.83	0.275	4.95
	31011141	油麻	kg	8.00	3.977	31.82	4.679	37.43
	01090170	圆钢 ϕ10～14	kg	4.59	0.316	1.45	0.474	2.18
	31130104	其它材料费	%		2.000	4.62	2.000	5.28
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.002	0.26	0.002	0.26

JSGCDE

工作内容：切管、安装、填塞密封材料、堵洞。　　计量单位：个

定额编号					2-4-378		2-4-379		2-4-380	
项目					一般塑料套管制作安装 介质管道公称直径（mm 以内）					
					32		50		65	
综合基价					26.16		37.13		53.60	
其中	人工费				12.58		16.75		17.13	
	材料费				6.91		11.50		27.39	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				4.91		6.53		6.68	
	利润（14%）				1.76		2.35		2.40	
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		0.088		0.117		0.120	
	00150101	普工	工日	85.00	0.022	1.87	0.029	2.47	0.030	2.55
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.057	8.72	0.076	11.63	0.078	11.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.012	2.65	0.012	2.65
材料	14310113	塑料管 dn63	m	10.90	0.318	3.47				
	14310115	塑料管 dn75	m	13.24			0.318	4.21		
	14310118	塑料管 dn110	m	23.43					0.318	7.45
	03652421	锯条	根	0.22	0.031	0.01	0.102	0.02	0.236	0.05
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.153	0.99	0.163	1.06	0.254	1.65
	04030101	黄砂	kg	0.14	0.558	0.08	0.734	0.10	0.997	0.14
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	0.186	0.10	0.245	0.13	0.332	0.18
	31011141	油麻	kg	8.00	0.158	1.26	0.623	4.98	2.115	16.92
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管、安装、填塞密封材料、堵洞。　　计量单位：个

定额编号					2-4-381		2-4-382		2-4-383		2-4-384	
项目					一般塑料套管制作安装 介质管道公称直径（mm 以内）							
					100		150		200		250	
综合基价					61.24		81.58		89.63		100.90	
其中	人工费				18.06		20.38		21.79		24.16	
	材料费				33.61		50.40		56.29		63.94	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				7.04		7.95		8.50		9.42	
	利润（14%）				2.53		2.85		3.05		3.38	
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		0.126		0.143		0.153		0.169	
	00150101	普工	工日	85.00	0.031	2.64	0.036	3.06	0.039	3.32	0.042	3.57
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.082	12.55	0.093	14.23	0.099	15.15	0.110	16.83
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.013	2.87	0.014	3.09	0.015	3.32	0.017	3.76
材料	14310121	塑料管 dn160	m	40.39	0.318	12.84						
	14310125	塑料管 dn200	m	60.57			0.318	19.26				
	14310127	塑料管 dn250	m	75.58					0.318	24.03		
	14310132	塑料管 dn315	m	92.70							0.318	29.48
	03652421	锯条	根	0.22	0.529	0.12	0.705	0.16	1.009	0.22	1.411	0.31
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.258	1.68	0.612	3.98	0.635	4.13	0.661	4.30
	04030101	黄砂	kg	0.14	1.319	0.18	2.399	0.34	2.859	0.40	3.262	0.46
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	0.440	0.24	0.800	0.44	0.953	0.52	1.087	0.60
	31011141	油麻	kg	8.00	2.194	17.55	3.152	25.22	3.236	25.89	3.443	27.54
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.10		1.25

JSGCDE

工作内容：放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆。　　计量单位：个

定额编号					2-4-385		2-4-386		2-4-387		2-4-388	
项目					柔性防水套管制作 介质管道公称直径（mm 以内）							
					50		80		100		125	
综合基价					445.64		588.03		743.86		801.30	
其中	人工费				179.78		214.44		280.44		287.30	
	材料费				127.81		187.02		221.80		252.69	
	机械费				42.77		72.92		92.99		109.04	
	管理费（39%）				70.11		83.63		109.37		112.05	
	利润（14%）				25.17		30.02		39.26		40.22	
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		1.259		1.502		1.964		2.012	
	00150101	普工	工日	85.00	0.315	26.78	0.376	31.96	0.491	41.74	0.503	42.76
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.818	125.15	0.976	149.33	1.277	195.38	1.308	200.12
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.126	27.85	0.150	33.15	0.196	43.32	0.201	44.42
材料	14050241	无缝钢管 D89×4	m	47.93	0.424	20.32						
	14050165	无缝钢管 D133×4	m	71.70			0.424	30.40				
	14050169	无缝钢管 D159×4.5	m	96.60					0.424	40.96	0.424	40.96
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.965	6.41	1.247	8.28	1.450	9.63	1.750	11.62
	31150301	电	kW·h	1.50	0.034	0.05	0.057	0.09	0.068	0.10	0.085	0.13
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.252	3.30	0.380	4.97	0.425	5.56	0.500	6.55
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.153	0.83	0.229	1.24	0.257	1.39	0.306	1.65
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.050	0.19	0.084	0.32	0.100	0.38	0.125	0.48
	02270131	破布	kg	7.00	0.020	0.14	0.032	0.22	0.035	0.25	0.040	0.28
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.075	0.70	0.113	1.05	0.126	1.17	0.148	1.37
	01290150	热轧厚钢板 δ10～20	kg	4.78	15.400	73.61	22.860	109.27	25.760	123.13	30.860	147.51
	12370305	氧气	m^3	3.30	2.124	7.01	2.958	9.76	3.750	12.38	3.999	13.20
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.708	12.74	0.986	17.75	1.250	22.50	1.333	23.99
	31130104	其它材料费	%		2.000	2.51	2.000	3.67	2.000	4.35	2.000	4.95
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.348	35.42						
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73			0.483	61.69	0.613	78.30	0.720	91.97
	99190705	立式钻床 25mm	台班	128.52	0.010	1.29	0.020	2.57	0.030	3.86	0.030	3.86
	99190108	普通车床 630×2000（mm）	台班	216.56	0.028	6.06	0.040	8.66	0.050	10.83	0.061	13.21

JSGCDE

工作内容：放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆。　　计量单位：个

定额编号					2-4-389		2-4-390		2-4-391		2-4-392	
项目					柔性防水套管制作 介质管道公称直径（mm 以内）							
					150		200		250		300	
综合基价					967.81		1210.67		1423.26		1747.59	
其中	人工费				355.30		405.16		458.90		489.77	
	材料费				312.00		432.98		523.80		765.66	
	机械费				112.20		157.80		197.34		232.58	
	管理费（39%）				138.57		158.01		178.97		191.01	
	利润（14%）				49.74		56.72		64.25		68.57	
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		2.488		2.837		3.214		3.430	
	00150101	普工	工日	85.00	0.622	52.87	0.709	60.27	0.804	68.34	0.858	72.93
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.617	247.40	1.844	282.13	2.089	319.62	2.229	341.04
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.249	55.03	0.284	62.76	0.321	70.94	0.343	75.80
材料	14050175	无缝钢管 D219×6	m	176.75	0.424	74.94						
	14050181	无缝钢管 D273×7	m	304.97			0.424	129.31				
	14050188	无缝钢管 D325×8	m	350.69					0.424	148.69		
	14050243	无缝钢管 D377×10	m	507.53							0.424	215.19
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	1.950	12.95	3.750	24.90	6.250	41.50	8.417	55.89
	31150301	电	kW·h	1.50	0.102	0.15	0.140	0.21	0.175	0.26	0.208	0.31
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.581	7.61	0.727	9.52	0.887	11.61	1.329	17.40
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.351	1.90	0.439	2.37	0.538	2.91	0.821	4.43
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.150	0.57	0.206	0.78	0.257	0.98	0.306	1.16
	02270131	破布	kg	7.00	0.047	0.33	0.059	0.41	0.072	0.50	0.103	0.72
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.172	1.59	0.215	1.99	0.263	2.44	0.392	3.63
	01290150	热轧厚钢板 δ10～20	kg	4.78	35.120	167.87	43.980	210.22	53.880	257.55	83.030	396.88
	12370305	氧气	m^3	3.30	4.083	13.47	4.815	15.89	5.064	16.71	5.919	19.53
	12370335	乙炔气	kg	18.00	1.361	24.50	1.605	28.89	1.688	30.38	1.973	35.51
	31130104	其它材料费	%		2.000	6.12	2.000	8.49	2.000	10.27	2.000	15.01
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.733	93.63	1.090	139.23	1.298	165.79	1.557	198.88
	99190705	立式钻床 25mm	台班	128.52	0.040	5.14	0.040	5.14	0.050	6.43	0.060	7.71
	99190108	普通车床 630×2000（mm）	台班	216.56	0.062	13.43	0.062	13.43	0.116	25.12	0.120	25.99

JSGCDE

工作内容：放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆。　　计量单位：个

定额编号					2-4-393		2-4-394		2-4-395		2-4-396	
项目					柔性防水套管制作 介质管道公称直径（mm 以内）							
					350		400		450		500	
综合基价					1987.69		2208.34		2485.11		2765.16	
其中	人工费				559.77		607.79		684.53		741.56	
	材料费				864.23		975.83		1099.92		1278.60	
	机械费				267.01		302.59		337.86		351.97	
	管理费（39%）				218.31		237.04		266.97		289.21	
	利润（14%）				78.37		85.09		95.83		103.82	
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		3.920		4.256		4.794		5.193	
	00150101	普工	工日	85.00	0.980	83.30	1.064	90.44	1.199	101.92	1.298	110.33
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.548	389.84	2.766	423.20	3.116	476.75	3.376	516.53
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.392	86.63	0.426	94.15	0.479	105.86	0.519	114.70
材料	14050193	无缝钢管 D426×10	m	575.27	0.424	243.91						
	14050245	无缝钢管 D480×10	m	649.96			0.424	275.58				
	14050247	无缝钢管 D530×10	m	719.10					0.424	304.90		
	14050195	无缝钢管 D630×10	m	857.38							0.424	363.53
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	9.450	62.75	10.575	70.22	14.075	93.46	15.925	105.74
	31150301	电	kW·h	1.50	0.241	0.36	0.273	0.41	0.306	0.46	0.339	0.51
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	1.517	19.86	1.749	22.89	1.932	25.29	2.175	28.47
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.937	5.06	1.075	5.81	1.200	6.48	1.342	7.25
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.355	1.35	0.401	1.52	0.451	1.71	0.499	1.90
	02270131	破布	kg	7.00	0.118	0.83	0.137	0.96	0.149	1.04	0.170	1.19
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.448	4.15	0.517	4.79	0.572	5.30	0.642	5.95
	01290150	热轧厚钢板 δ10～20	kg	4.78	94.860	453.43	108.560	518.92	121.560	581.06	135.630	648.31
	12370305	氧气	m^3	3.30	5.976	19.72	5.979	19.73	6.306	20.81	9.750	32.18
	12370335	乙炔气	kg	18.00	1.992	35.86	1.993	35.87	2.102	37.84	3.250	58.50
	31130104	其它材料费	%		2.000	16.95	2.000	19.13	2.000	21.57	2.000	25.07
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	1.747	223.14	1.990	254.18	2.195	280.37	2.292	292.76
	99190705	立式钻床 25mm	台班	128.52	0.070	9.00	0.070	9.00	0.080	10.28	0.090	11.57
	99190108	普通车床 630×2000(mm)	台班	216.56	0.161	34.87	0.182	39.41	0.218	47.21	0.220	47.64

JSGCDE

工作内容：配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料、紧螺栓。　　计量单位：个

定额编号					2-4-397		2-4-398		2-4-399	
项目					柔性防水套管安装 介质管道公称直径（mm 以内）					
					50		80		100	
综合基价					85.30		103.03		121.47	
其中	人工费				40.23		46.54		49.87	
	材料费				23.75		31.82		45.17	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				15.69		18.15		19.45	
	利润（14%）				5.63		6.52		6.98	
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		0.282		0.326		0.349	
	00150101	普工	工日	85.00	0.071	6.04	0.082	6.97	0.087	7.40
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.183	28.00	0.211	32.28	0.227	34.73
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.028	6.19	0.033	7.29	0.035	7.74
材料	14313523	柔性防水套管	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	12070106	黄干油	kg	17.00	0.070	1.19	0.070	1.19	0.080	1.36
	12050311	机油	kg	9.00	0.010	0.09	0.040	0.36	0.040	0.36
	03050928	六角螺栓带螺母、垫圈 M12×（14～75）	套	0.40	4.120	1.65				
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85			4.120	3.50	4.120	3.50
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.136	0.88	0.206	1.34	0.242	1.57
	31010331	橡胶密封圈 DN50	个	9.01	2.000	18.02				
	31010319	橡胶密封圈 DN80	个	11.52			2.000	23.04		
	31010311	橡胶密封圈 DN100	个	17.87					2.000	35.74
	31011141	油麻	kg	8.00	0.115	0.92	0.174	1.39	0.205	1.64
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料、紧螺栓。　　计量单位：个

定额编号					2-4-400		2-4-401		2-4-402	
项目					柔性防水套管安装 介质管道公称直径（mm以内）					
					125		150		200	
综合基价					132.18		141.88		181.89	
其中	人工费				51.18		55.81		80.22	
	材料费				53.87		56.49		59.15	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				19.96		21.77		31.29	
	利润（14%）				7.17		7.81		11.23	
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		0.358		0.391		0.562	
	00150101	普工	工日	85.00	0.089	7.57	0.098	8.33	0.141	11.99
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.233	35.65	0.254	38.86	0.365	55.85
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.036	7.96	0.039	8.62	0.056	12.38
材料	14313523	柔性防水套管	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	12070106	黄干油	kg	17.00	0.100	1.70	0.120	2.04	0.120	2.04
	12050311	机油	kg	9.00	0.070	0.63	0.070	0.63	0.070	0.63
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	6.180	5.25	6.180	5.25	6.180	5.25
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.370	2.41	0.400	2.60	0.559	3.63
	31010320	橡胶密封圈 DN125	个	20.16	2.000	40.32				
	31010312	橡胶密封圈 DN150	个	21.08			2.000	42.16		
	31010313	橡胶密封圈 DN200	个	21.33					2.000	42.66
	31011141	油麻	kg	8.00	0.312	2.50	0.338	2.70	0.472	3.78
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.06	2.000	1.11	2.000	1.16

JSGCDE

工作内容：配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料、紧螺栓。　　计量单位：个

定额编号					2-4-403		2-4-404		2-4-405	
项目					柔性防水套管安装 介质管道公称直径（mm 以内）					
					250		300		350	
综合基价					193.97		207.91		222.71	
其中	人工费				84.14		86.23		94.10	
	材料费				65.24		75.98		78.74	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				32.81		33.63		36.70	
	利润（14%）				11.78		12.07		13.17	
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		0.589		0.604		0.659	
	00150101	普工	工日	85.00	0.147	12.50	0.151	12.84	0.165	14.03
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.383	58.60	0.393	60.13	0.428	65.48
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.059	13.04	0.060	13.26	0.066	14.59
材料	14313523	柔性防水套管	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	12070106	黄干油	kg	17.00	0.140	2.38	0.160	2.72	0.170	2.89
	12050311	机油	kg	9.00	0.070	0.63	0.160	1.44	0.160	1.44
	03050930	六角螺栓带螺母、垫圈 M16×（65～80）	套	0.85	8.240	7.00				
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×（85～100）	套	1.60			8.240	13.18	8.240	13.18
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.781	5.08	0.917	5.96	0.988	6.42
	31010314	橡胶密封圈 DN250	个	21.80	2.000	43.60				
	31010315	橡胶密封圈 DN300	个	22.50			2.000	45.00		
	31010321	橡胶密封圈 DN350	个	23.30					2.000	46.60
	31011141	油麻	kg	8.00	0.659	5.27	0.774	6.19	0.834	6.67
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.28	2.000	1.49	2.000	1.54

JSGCDE

工作内容：配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料、紧螺栓。　　计量单位：个

定额编号					2-4-406		2-4-407		2-4-408	
项目					柔性防水套管安装 介质管道公称直径（mm以内）					
					400		450		500	
综合基价					245.82		301.14		350.87	
其中	人工费				101.12		117.64		123.88	
	材料费				91.10		121.15		161.34	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				39.44		45.88		48.31	
	利润（14%）				14.16		16.47		17.34	
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		0.708		0.824		0.867	
	00150101	普工	工日	85.00	0.177	15.05	0.206	17.51	0.216	18.36
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.460	70.38	0.536	82.01	0.564	86.29
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.071	15.69	0.082	18.12	0.087	19.23
材料	14313523	柔性防水套管	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	12070106	黄干油	kg	17.00	0.200	3.40	0.220	3.74	0.230	3.91
	12050311	机油	kg	9.00	0.160	1.44	0.160	1.44	0.210	1.89
	03050934	六角螺栓带螺母、垫圈 M20×（85～100）	套	1.60	12.360	19.78	12.360	19.78	16.480	26.37
	31010707	密封油膏	kg	6.50	1.229	7.99	1.269	8.25	1.540	10.01
	31010316	橡胶密封圈 DN400	个	24.20	2.000	48.40				
	31010322	橡胶密封圈 DN450	个	38.50			2.000	77.00		
	31010317	橡胶密封圈 DN500	个	52.80					2.000	105.60
	31011141	油麻	kg	8.00	1.037	8.30	1.070	8.56	1.300	10.40
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.79	2.000	2.38	2.000	3.16

JSGCDE

工作内容：放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆。　　计量单位：个

定额编号					2-4-409		2-4-410		2-4-411	
项目					刚性防水套管制作 介质管道公称直径（mm 以内）					
					50		80		100	
综合基价					209.03		271.15		344.63	
其中	人工费				82.59		99.57		127.98	
	材料费				65.49		89.83		112.12	
	机械费				17.18		28.98		36.70	
	管理费（39%）				32.21		38.83		49.91	
	利润（14%）				11.56		13.94		17.92	
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		0.578		0.697		0.896	
	00150101	普工	工日	85.00	0.144	12.24	0.174	14.79	0.224	19.04
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.376	57.53	0.453	69.31	0.582	89.05
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.058	12.82	0.070	15.47	0.090	19.89
材料	14050241	无缝钢管 D89×4	m	47.93	0.424	20.32				
	14050165	无缝钢管 D133×4	m	71.70			0.424	30.40		
	14050169	无缝钢管 D159×4.5	m	96.60					0.424	40.96
	01130141	扁钢 59 以内	kg	5.08	0.900	4.57	1.050	5.33	1.250	6.35
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.386	2.56	0.499	3.31	0.580	3.85
	31150301	电	kW·h	1.50	0.027	0.04	0.040	0.06	0.046	0.07
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.047	0.62	0.059	0.77	0.064	0.84
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.593	3.20	1.005	5.43	1.054	5.69
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.040	0.15	0.059	0.22	0.068	0.26
	02270131	破布	kg	7.00	0.559	3.91	0.966	6.76	1.005	7.04
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.020	0.19	0.027	0.25	0.032	0.30
	01290150	热轧厚钢板 δ10～20	kg	4.78	3.929	18.78	4.558	21.79	5.673	27.12
	12370305	氧气	m^3	3.30	1.062	3.50	1.479	4.88	1.875	6.19
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.354	6.37	0.493	8.87	0.625	11.25
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.28	2.000	1.76	2.000	2.20
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.139	14.15				
	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73			0.193	24.65	0.245	31.29
	99190108	普通车床 630×2000（mm）	台班	216.56	0.014	3.03	0.020	4.33	0.025	5.41

JSGCDE

工作内容：放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆。　　计量单位：个

定额编号					2-4-412		2-4-413		2-4-414	
项目					刚性防水套管制作 介质管道公称直径（mm 以内）					
					125		150		200	
综合基价					408.70		467.86		633.59	
其中	人工费				158.39		165.11		203.32	
	材料费				123.08		171.32		259.99	
	机械费				43.29		43.92		62.53	
	管理费（39%）				61.77		64.39		79.29	
	利润（14%）				22.17		23.12		28.46	
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		1.109		1.156		1.424	
	00150101	普工	工日	85.00	0.277	23.55	0.289	24.57	0.356	30.26
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.721	110.31	0.751	114.90	0.926	141.68
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.111	24.53	0.116	25.64	0.142	31.38
材料	14050169	无缝钢管 D159×4.5	m	96.60	0.424	40.96				
	14050175	无缝钢管 D219×6	m	176.75			0.424	74.94		
	14050181	无缝钢管 D273×7	m	304.97					0.424	129.31
	01130141	扁钢 59 以内	kg	5.08	1.400	7.11	1.600	8.13	2.000	10.16
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.720	4.78	0.780	5.18	1.536	10.20
	31150301	电	kW·h	1.50	0.057	0.09	0.068	0.10	0.094	0.14
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.080	1.05	0.085	1.11	0.114	1.49
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	1.069	5.77	1.459	7.88	1.832	9.89
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.084	0.32	0.100	0.38	0.138	0.52
	02270131	破布	kg	7.00	1.006	7.04	1.384	9.69	1.727	12.09
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.038	0.35	0.047	0.44	0.063	0.58
	01290150	热轧厚钢板 δ10～20	kg	4.78	7.237	34.59	8.606	41.14	12.161	58.13
	12370305	氧气	m^3	3.30	2.001	6.60	2.040	6.73	2.406	7.94
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.667	12.01	0.680	12.24	0.802	14.44
	31130104	其它材料费	%		2.000	2.41	2.000	3.36	2.000	5.10
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.288	36.79	0.293	37.42	0.437	55.82
	99190108	普通车床 630×2000（mm）	台班	216.56	0.030	6.50	0.030	6.50	0.031	6.71

JSGCDE

工作内容：放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆。　　计量单位：个

定额编号					2-4-415		2-4-416		2-4-417	
项目					刚性防水套管制作 介质管道公称直径（mm 以内）					
					250		300		350	
综合基价					788.20		1032.35		1217.39	
其中	人工费				255.35		318.71		394.53	
	材料费				318.66		451.71		506.51	
	机械费				78.85		93.01		107.25	
	管理费（39%）				99.59		124.30		153.87	
	利润（14%）				35.75		44.62		55.23	
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		1.788		2.232		2.763	
	00150101	普工	工日	85.00	0.447	38.00	0.558	47.43	0.691	58.74
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.162	177.79	1.451	222.00	1.796	274.79
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.179	39.56	0.223	49.28	0.276	61.00
材料	14050188	无缝钢管 D325×8	m	350.69	0.424	148.69				
	14050243	无缝钢管 D377×10	m	507.53			0.424	215.19		
	14050193	无缝钢管 D426×10	m	575.27					0.424	243.91
	01130141	扁钢 59 以内	kg	5.08	2.400	12.19	2.700	13.72	3.100	15.75
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	2.500	16.60	3.367	22.36	3.780	25.10
	31150301	电	kW·h	1.50	0.117	0.18	0.139	0.21	0.182	0.27
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.138	1.81	0.187	2.45	0.210	2.75
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	2.204	11.90	2.626	14.18	2.964	16.01
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.172	0.65	0.204	0.78	0.237	0.90
	02270131	破布	kg	7.00	2.056	14.39	2.393	16.75	2.700	18.90
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.085	0.79	0.125	1.16	0.140	1.30
	01290150	热轧厚钢板 δ10～20	kg	4.78	17.084	81.66	26.892	128.54	30.104	143.90
	12370305	氧气	m^3	3.30	2.532	8.36	2.958	9.76	2.988	9.86
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.844	15.19	0.986	17.75	0.996	17.93
	31130104	其它材料费	%		2.000	6.25	2.000	8.86	2.000	9.93
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.519	66.29	0.623	79.58	0.699	89.28
	99190108	普通车床 630×2000（mm）	台班	216.56	0.058	12.56	0.062	13.43	0.083	17.97

JSGCDE

工作内容：放样、下料、切割、组对、焊接、刷防锈漆。　　计量单位：个

定额编号					2-4-418		2-4-419		2-4-420	
项目					刚性防水套管制作 介质管道公称直径（mm 以内）					
					400		450		500	
综合基价					1427.48		1599.19		1860.11	
其中	人工费				446.08		505.75		553.91	
	材料费				623.82		689.20		871.25	
	机械费				121.16		136.19		141.38	
	管理费（39%）				173.97		197.24		216.02	
	利润（14%）				62.45		70.81		77.55	
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		3.124		3.542		3.879	
	00150101	普工	工日	85.00	0.781	66.39	0.886	75.31	0.970	82.45
	00150105	一般技工	工日	153.00	2.031	310.74	2.302	352.21	2.521	385.71
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.312	68.95	0.354	78.23	0.388	85.75
材料	14050245	无缝钢管 D480×10	m	649.96	0.424	275.58				
	14050247	无缝钢管 D530×10	m	719.10			0.424	304.90		
	14050195	无缝钢管 D630×10	m	857.38					0.424	363.53
	01130141	扁钢 59 以内	kg	5.08	3.400	17.27	3.800	19.30	4.100	20.83
	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	4.230	28.09	5.630	37.38	6.370	42.30
	31150301	电	kW·h	1.50	0.204	0.31	0.226	0.34	0.252	0.38
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.277	3.63	0.321	4.20	0.412	5.39
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	3.750	20.25	3.790	20.47	4.600	24.84
	03210405	尼龙砂轮片 ϕ100	片	3.80	0.268	1.02	0.300	1.14	0.333	1.27
	02270131	破布	kg	7.00	3.366	23.56	3.370	23.59	4.019	28.13
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.200	1.85	0.216	2.00	0.294	2.73
	01290150	热轧厚钢板 δ10～20	kg	4.78	44.391	212.19	48.756	233.05	67.906	324.59
	12370305	氧气	m^3	3.30	2.994	9.88	3.153	10.40	4.320	14.26
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.998	17.96	1.051	18.92	1.440	25.92
	31130104	其它材料费	%		2.000	12.23	2.000	13.51	2.000	17.08
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.796	101.67	0.878	112.15	0.917	117.13
	99190108	普通车床 630×2000（mm）	台班	216.56	0.090	19.49	0.111	24.04	0.112	24.25

JSGCDE

工作内容：配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料。　　计量单位：个

定额编号					2-4-421		2-4-422		2-4-423		2-4-424	
项目					刚性防水套管安装 介质管道公称直径（mm 以内）							
					50		80		100		125	
综合基价					113.01		119.26		127.78		144.11	
其中	人工费				66.46		69.10		73.72		84.14	
	材料费				11.33		13.54		14.99		15.38	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				25.92		26.95		28.75		32.81	
	利润（14%）				9.30		9.67		10.32		11.78	
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		0.465		0.484		0.516		0.589	
	00150101	普工	工日	85.00	0.116	9.86	0.121	10.29	0.129	10.97	0.147	12.50
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.302	46.21	0.315	48.20	0.335	51.26	0.383	58.60
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.047	10.39	0.048	10.61	0.052	11.49	0.059	13.04
材料	26066530	刚性防水套管	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.216	1.40	0.266	1.73	0.307	2.00	0.316	2.05
	13013509	石棉绒	kg	5.01	0.388	1.94	0.469	2.35	0.520	2.61	0.535	2.68
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	0.905	0.50	1.095	0.60	1.214	0.67	1.249	0.69
	31011141	油麻	kg	8.00	0.811	6.49	0.982	7.86	1.089	8.71	1.120	8.96
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料。　　计量单位：个

定额编号					2-4-425		2-4-426		2-4-427		2-4-428	
项目					刚性防水套管安装 介质管道公称直径（mm 以内）							
					150		200		250		300	
综合基价					172.25		190.45		215.23		230.18	
其中	人工费				96.72		107.99		121.66		130.46	
	材料费				24.27		25.22		29.09		30.58	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				37.72		42.12		47.45		50.88	
	利润（14%）				13.54		15.12		17.03		18.26	
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		0.677		0.756		0.852		0.914	
	00150101	普工	工日	85.00	0.169	14.37	0.189	16.07	0.213	18.11	0.229	19.47
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.440	67.32	0.491	75.12	0.554	84.76	0.594	90.88
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.068	15.03	0.076	16.80	0.085	18.79	0.091	20.11
材料	26066530	刚性防水套管	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.505	3.28	0.559	3.63	0.652	4.24	0.730	4.75
	13013509	石棉绒	kg	5.01	0.868	4.35	0.894	4.48	1.035	5.19	1.078	5.40
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	2.025	1.11	2.085	1.15	2.415	1.33	2.516	1.38
	31011141	油麻	kg	8.00	1.816	14.53	1.870	14.96	2.166	17.33	2.256	18.05
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：配合预留孔洞及混凝土浇筑、套管就位、安装、填塞密封材料。　　计量单位：个

定额编号					2-4-429		2-4-430		2-4-431		2-4-432	
项目					刚性防水套管安装 介质管道公称直径（mm 以内）							
					350		400		450		500	
综合基价					263.50		306.38		344.85		393.56	
其中	人工费				151.38		173.30		198.07		217.82	
	材料费				31.89		41.23		41.80		60.30	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				59.04		67.59		77.25		84.95	
	利润（14%）				21.19		24.26		27.73		30.49	
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		1.060		1.214		1.387		1.525	
	00150101	普工	工日	85.00	0.265	22.53	0.304	25.84	0.347	29.50	0.381	32.39
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.689	105.42	0.789	120.72	0.901	137.85	0.991	151.62
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.106	23.43	0.121	26.74	0.139	30.72	0.153	33.81
材料	26066530	刚性防水套管	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	31010707	密封油膏	kg	6.50	0.777	5.05	0.990	6.44	1.005	6.53	1.394	9.06
	13013509	石棉绒	kg	5.01	1.122	5.62	1.467	7.35	1.488	7.45	2.174	10.89
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	2.618	1.44	3.424	1.88	3.473	1.91	5.072	2.79
	31011141	油麻	kg	8.00	2.347	18.78	3.070	24.56	3.114	24.91	4.548	36.38
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.18

JSGCDE

工作内容：就位、固定，堵洞。　　计量单位：个

定额编号					2-4-433		2-4-434		2-4-435	
项目					成品防火套管安装 公称直径（mm以内）					
					50		75		100	
综合基价					31.91		46.29		60.38	
其中	人工费				17.90		27.02		35.05	
	材料费				4.52		4.95		6.75	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				6.98		10.54		13.67	
	利润（14%）				2.51		3.78		4.91	
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		0.125		0.189		0.245	
	00150101	普工	工日	85.00	0.031	2.64	0.047	4.00	0.061	5.19
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.081	12.39	0.123	18.82	0.159	24.33
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.013	2.87	0.019	4.20	0.025	5.53
材料	24130321	成品防火套管	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	80010124	水泥砂浆 1:2.5	m^3	462.15	0.002	0.92	0.002	0.92	0.004	1.85
	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	433.00	0.006	2.60	0.007	3.03	0.009	3.90
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：就位、固定，堵洞。　　计量单位：个

定额编号					2-4-436		2-4-437		2-4-438	
项目					成品防火套管安装 公称直径（mm 以内）					
					150		200		250	
综合基价					69.98		90.21		100.25	
其中	人工费				39.60		51.66		57.36	
	材料费				9.40		11.17		12.49	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				15.44		20.15		22.37	
	利润（14%）				5.54		7.23		8.03	
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		0.277		0.362		0.402	
	00150101	普工	工日	85.00	0.069	5.87	0.091	7.74	0.101	8.59
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.180	27.54	0.235	35.96	0.261	39.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.028	6.19	0.036	7.96	0.040	8.84
材料	24130321	成品防火套管	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	80010124	水泥砂浆 1:2.5	m^3	462.15	0.006	2.77	0.007	3.24	0.008	3.70
	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	433.00	0.013	5.63	0.016	6.93	0.018	7.79
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：切管连接、除锈刷漆、就位固定、管端处理。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-439		2-4-440		2-4-441		2-4-442	
项目					碳钢管道保护管制作安装 公称直径（mm 以内）							
					50		80		100		150	
综合基价					162.49		244.72		301.62		400.71	
其中	人工费				96.80		145.89		175.91		234.28	
	材料费				12.33		17.80		22.25		30.29	
	机械费				2.06		3.71		10.23		11.97	
	管理费（39%）				37.75		56.90		68.60		91.37	
	利润（14%）				13.55		20.42		24.63		32.80	
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		0.678		1.022		1.232		1.641	
	00150101	普工	工日	85.00	0.170	14.45	0.256	21.76	0.308	26.18	0.411	34.94
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.440	67.32	0.664	101.59	0.801	122.55	1.066	163.10
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.068	15.03	0.102	22.54	0.123	27.18	0.164	36.24
材料	14010505	碳钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.011	0.07	0.022	0.15	0.038	0.25	0.073	0.48
	31150301	电	kW·h	1.50	0.004	0.01	0.007	0.01	0.010	0.02	0.015	0.02
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	0.440	5.76	0.685	8.97	0.879	11.51	1.228	16.07
	01030121	钢丝 φ4.0	kg	4.39	0.065	0.29	0.065	0.29	0.065	0.29	0.065	0.29
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.181	0.98	0.282	1.52	0.362	1.95	0.505	2.73
	03652421	锯条	根	0.22	0.130	0.03						
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.005	0.02	0.009	0.03	0.011	0.04	0.018	0.07
	03210408	尼龙砂轮片 φ400	片	10.10	0.028	0.28	0.041	0.41	0.047	0.47		
	02270131	破布	kg	7.00	0.249	1.74	0.311	2.18	0.370	2.59	0.440	3.08
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.128	1.19	0.199	1.84	0.256	2.37	0.357	3.31
	03270102	铁砂布	张	1.20	0.269	0.32	0.419	0.50	0.537	0.64	0.750	0.90
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.069	0.23	0.096	0.32	0.120	0.40	0.252	0.83
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.023	0.41	0.032	0.58	0.040	0.72	0.084	1.51
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.007	0.89	0.012	1.53	0.052	6.64	0.063	8.05
	99230123	砂轮切割机 φ400	台班	27.13	0.007	0.19	0.008	0.22	0.024	0.65		
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.001	0.45	0.002	0.90	0.003	1.35	0.004	1.80
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.001	0.53	0.002	1.06	0.003	1.59	0.004	2.12

JSGCDE

工作内容：切管连接、除锈刷漆、就位固定、管端处理。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-443		2-4-444		2-4-445		2-4-446	
项目					碳钢管道保护管制作安装 公称直径（mm以内）							
					200		300		400		500	
综合基价					489.52		727.49		972.88		1219.09	
其中	人工费				283.75		381.55		508.77		635.82	
	材料费				41.19		60.22		83.49		106.76	
	机械费				14.19		83.50		110.97		139.53	
	管理费（39%）				110.66		148.80		198.42		247.97	
	利润（14%）				39.73		53.42		71.23		89.01	
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		1.987		2.672		3.563		4.453	
	00150101	普工	工日	85.00	0.497	42.25	0.668	56.78	0.891	75.74	1.114	94.69
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.291	197.52	1.737	265.76	2.316	354.35	2.894	442.78
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.199	43.98	0.267	59.01	0.356	78.68	0.445	98.35
材料	14010505	碳钢管	m		(10.300)		(10.300)		(10.300)		(10.300)	
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.101	0.67	0.324	2.15	0.432	2.87	0.540	3.59
	31150301	电	kW·h	1.50	0.021	0.03	0.038	0.06	0.051	0.08	0.063	0.09
	11030306	酚醛防锈漆	kg	13.09	1.695	22.19	2.505	32.79	3.340	43.72	4.175	54.65
	01030121	钢丝 φ4.0	kg	4.39	0.065	0.29	0.065	0.29	0.087	0.38	0.108	0.47
	03652906	钢丝刷子	把	5.40	0.697	3.76	1.030	5.56	1.373	7.41	1.717	9.27
	03210405	尼龙砂轮片 φ100	片	3.80	0.025	0.10	0.041	0.16	0.055	0.21	0.068	0.26
	02270131	破布	kg	7.00	0.546	3.82	0.672	4.70	0.896	6.27	1.120	7.84
	12010105	汽油 70#～90#	kg	9.27	0.493	4.57	0.728	6.75	0.971	9.00	1.213	11.24
	03270102	铁砂布	张	1.20	1.035	1.24	1.530	1.84	2.040	2.45	2.550	3.06
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.378	1.25	0.510	1.68	1.017	3.36	1.527	5.04
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.126	2.27	0.170	3.06	0.339	6.10	0.509	9.16
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.18		1.64		2.09
机械	99250325	直流弧焊机	台班	127.73	0.065	8.30	0.070	8.94	0.093	11.88	0.117	14.94
	99070907	载重汽车 5t	台班	451.15	0.006	2.71	0.076	34.29	0.101	45.57	0.127	57.30
	99070909	载重汽车 8t	台班	529.87	0.006	3.18	0.076	40.27	0.101	53.52	0.127	67.29

JSGCDE

工作内容：切管连接、就位固定、管端处理。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-447		2-4-448		2-4-449	
项目					塑料管道保护管制作安装 公称直径（mm以内）					
					50		90		110	
综合基价					164.63		274.52		364.26	
其中	人工费				32.73		58.52		77.11	
	材料费				114.56		184.99		246.28	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				12.76		22.82		30.07	
	利润（14%）				4.58		8.19		10.80	
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		0.229		0.410		0.540	
	00150101	普工	工日	85.00	0.057	4.85	0.103	8.76	0.135	11.48
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.149	22.80	0.266	40.70	0.351	53.70
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.023	5.08	0.041	9.06	0.054	11.93
材料	14310113	塑料管 dn63	m	10.90	10.300	112.27				
	14310117	塑料管 dn90	m	17.60			10.300	181.28		
	14310118	塑料管 dn110	m	23.43					10.300	241.33
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.002	0.01	0.004	0.03	0.007	0.05
	03652421	锯条	根	0.22	0.131	0.03	0.209	0.05	0.313	0.07
	12410101	粘接剂	kg	1.35	0.001		0.002		0.003	
	31130104	其它材料费	%		2.000	2.25	2.000	3.63	2.000	4.83

JSGCDE JSGCDE

工作内容：切管连接、就位固定、管端处理。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-450		2-4-451		2-4-452	
项目					塑料管道保护管制作安装 公称直径（mm以内）					
					160		200		315	
综合基价					582.40		834.40		1209.94	
其中	人工费				103.21		129.28		153.84	
	材料费				424.49		636.60		974.56	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				40.25		50.42		60.00	
	利润（14%）				14.45		18.10		21.54	
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		0.723		0.905		1.077	
	00150101	普工	工日	85.00	0.181	15.39	0.226	19.21	0.269	22.87
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.470	71.91	0.588	89.96	0.700	107.10
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.072	15.91	0.091	20.11	0.108	23.87
材料	14310121	塑料管 dn160	m	40.39	10.300	416.02				
	14310125	塑料管 dn200	m	60.57			10.300	623.87		
	14310132	塑料管 dn315	m	92.70					10.300	954.81
	12310308	丙酮	kg	7.01	0.008	0.06	0.009	0.06	0.011	0.08
	03652421	锯条	根	0.22	0.413	0.09	0.814	0.18	2.481	0.55
	12410101	粘接剂	kg	1.35	0.003		0.005	0.01	0.006	0.01
	31130104	其它材料费	%		2.000	8.32	2.000	12.48	2.000	19.11

JSGCDE

工作内容：就位、固定。　　计量单位：个

定额编号					2-4-453		2-4-454		2-4-455	
项目					阻火圈安装 公称直径（mm以内）					
					75		100		150	
综合基价					25.97		28.11		32.46	
其中	人工费				12.89		14.29		17.13	
	材料费				6.25		6.25		6.25	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				5.03		5.57		6.68	
	利润（14%）				1.80		2.00		2.40	
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		0.090		0.100		0.120	
	00150101	普工	工日	85.00	0.022	1.87	0.025	2.13	0.030	2.55
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.059	9.03	0.065	9.95	0.078	11.93
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.009	1.99	0.010	2.21	0.012	2.65
材料	13590311	阻火圈	个		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	03633107	冲击钻头 φ8～16	根	4.00	0.040	0.16	0.040	0.16	0.040	0.16
	31150301	电	kW·h	1.50	0.100	0.15	0.100	0.15	0.100	0.15
	03070126	膨胀螺栓 M12	套	1.20	4.120	4.94	4.120	4.94	4.120	4.94
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：就位、固定。　　计量单位：个

定额编号					2-4-456		2-4-457	
项目					阻火圈安装 公称直径（mm以内）			
					200		250	
综合基价					39.29		50.07	
其中	人工费				21.46		28.56	
	材料费				6.46		6.37	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				8.37		11.14	
	利润（14%）				3.00		4.00	
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		0.150		0.200	
	00150101	普工	工日	85.00	0.037	3.15	0.050	4.25
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.098	14.99	0.130	19.89
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.015	3.32	0.020	4.42
材料	13590311	阻火圈	个		(1.000)		(1.000)	
	03633108	冲击钻头 φ10～20	根	7.00	0.040	0.28	0.040	0.28
	31150301	电	kW·h	1.50	0.100	0.15	0.100	0.15
	03070135	膨胀螺栓 M14	套	1.22	4.120	5.03		
	03070138	膨胀螺栓 M16	套	1.20			4.120	4.94
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：就位、固定。　　计量单位：个

定额编号					2-4-458		2-4-459		2-4-460	
项目					成品表箱安装 半周长（mm 以内）					
					500		1000		1000 以上	
综合基价					93.71		118.84		200.22	
其中	人工费				55.73		71.41		118.56	
	材料费				7.84		8.66		17.40	
	机械费				0.61		0.92		1.42	
	管理费（39%）				21.73		27.85		46.24	
	利润（14%）				7.80		10.00		16.60	
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		0.390		0.500		0.830	
	00150101	普工	工日	85.00	0.097	8.25	0.125	10.63	0.207	17.60
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.254	38.86	0.325	49.73	0.540	82.62
	00150109	高级技工	工日	221.00	0.039	8.62	0.050	11.05	0.083	18.34
材料	21012511	计量表箱	台		(1.000)		(1.000)		(1.000)	
	03633107	冲击钻头 φ8～16	根	4.00	0.056	0.22	0.072	0.29	0.168	0.67
	03410913	低碳钢焊条 J422 φ3.2	kg	6.64	0.015	0.10	0.022	0.15	0.036	0.24
	31150301	电	kW·h	1.50	0.100	0.15	0.100	0.15	0.100	0.15
	03070117	膨胀螺栓 M10	套	0.80	4.120	3.30	4.120	3.30		
	03070126	膨胀螺栓 M12	套	1.20					8.240	9.89
	04030101	黄砂	kg	0.14	3.692	0.52	5.680	0.80	10.200	1.43
	04010135	普通硅酸盐水泥 42.5 级 袋装	kg	0.55	1.231	0.68	1.893	1.04	3.400	1.87
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.045	0.15	0.048	0.16	0.075	0.25
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.015	0.27	0.018	0.32	0.025	0.45
	01090170	圆钢 φ10～14	kg	4.59	0.316	1.45	0.316	1.45	0.316	1.45
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00
机械	99250303	交流弧焊机 21kV·A	台班	101.77	0.006	0.61	0.009	0.92	0.014	1.42

JSGCDE

工作内容：划线、剔槽、堵抹、调运砂浆、清理等。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-461		2-4-462		2-4-463	
项目					剔堵槽、沟					
					砖结构					
					宽 mm×深 mm					
					70×70		90×90		100×140	
综合基价					866.97		919.87		996.85	
其中	人工费				78.88		107.47		140.01	
	材料费				746.29		755.44		782.64	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				30.76		41.91		54.60	
	利润（14%）				11.04		15.05		19.60	
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		0.800		1.090		1.420	
	00150101	普工	工日	85.00	0.640	54.40	0.872	74.12	1.136	96.56
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.160	24.48	0.218	33.35	0.284	43.45
材料	31150301	电	kW·h	1.50	1.070	1.61	1.375	2.06	2.140	3.21
	03652406	合金钢切割片 ϕ300	片	1600.00	0.440	704.00	0.440	704.00	0.440	704.00
	31150101	水	m^3	4.92	0.050	0.25	0.060	0.30	0.080	0.39
	80010124	水泥砂浆 1:2.5	m^3	462.15	0.010	4.62	0.010	4.62	0.010	4.62
	80010125	水泥砂浆 1:3	m^3	423.61	0.050	21.18	0.070	29.65	0.130	55.07
	31130104	其它材料费	%		2.000	14.63	2.000	14.81	2.000	15.35

工作内容：划线、剔槽、堵抹、调运砂浆、清理等。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-464		2-4-465	
项目					剔堵槽、沟			
					砖结构			
					宽 mm×深 mm			
					120×150		150×200	
综合基价					1158.04		1425.56	
其中	人工费				236.64		370.74	
	材料费				795.98		858.33	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				92.29		144.59	
	利润（14%）				33.13		51.90	
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		2.400		3.760	
	00150101	普工	工日	85.00	1.920	163.20	3.008	255.68
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.480	73.44	0.752	115.06
材料	31150301	电	kW·h	1.50	2.350	3.53	3.210	4.82
	03652406	合金钢切割片 ϕ300	片	1600.00	0.440	704.00	0.440	704.00
	31150101	水	m^3	4.92	0.090	0.44	0.120	0.59
	80010124	水泥砂浆 1:2.5	m^3	462.15	0.010	4.62	0.020	9.24
	80010125	水泥砂浆 1:3	m^3	423.61	0.160	67.78	0.290	122.85
	31130104	其它材料费	%		2.000	15.61	2.000	16.83

JSGCDE

工作内容：划线、剔槽、堵抹、调运砂浆、清理等。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-466		2-4-467		2-4-468	
项目					剔堵槽、沟					
					混凝土结构					
					宽 mm×深 mm					
					70×70		90×90		100×140	
综合基价					1421.30		1562.06		1739.52	
其中	人工费				237.63		323.41		421.02	
	材料费				1057.72		1067.24		1095.36	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				92.68		126.13		164.20	
	利润（14%）				33.27		45.28		58.94	
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		2.410		3.280		4.270	
	00150101	普工	工日	85.00	1.928	163.88	2.624	223.04	3.416	290.36
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.482	73.75	0.656	100.37	0.854	130.66
材料	31150301	电	kW·h	1.50	1.950	2.93	2.490	3.74	3.900	5.85
	03652406	合金钢切割片 ϕ300	片	1600.00	0.630	1008.00	0.630	1008.00	0.630	1008.00
	31150101	水	m^3	4.92	0.050	0.25	0.060	0.30	0.070	0.34
	80010124	水泥砂浆 1:2.5	m^3	462.15	0.010	4.62	0.010	4.62	0.010	4.62
	80010125	水泥砂浆 1:3	m^3	423.61	0.050	21.18	0.070	29.65	0.130	55.07
	31130104	其它材料费	%		2.000	20.74	2.000	20.93	2.000	21.48

工作内容：划线、剔槽、堵抹、调运砂浆、清理等。　　计量单位：10m

定额编号					2-4-469		2-4-470	
项目					剔堵槽、沟			
					混凝土结构			
					宽 mm×深 mm			
					120×150		150×200	
综合基价					1934.12		2249.26	
其中	人工费				539.34		704.00	
	材料费				1108.93		1172.14	
	机械费				—		—	
	管理费（39%）				210.34		274.56	
	利润（14%）				75.51		98.56	
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		5.470		7.140	
	00150101	普工	工日	85.00	4.376	371.96	5.712	485.52
	00150105	一般技工	工日	153.00	1.094	167.38	1.428	218.48
材料	31150301	电	kW·h	1.50	4.230	6.35	5.650	8.48
	03652406	合金钢切割片 ϕ300	片	1600.00	0.630	1008.00	0.630	1008.00
	31150101	水	m^3	4.92	0.090	0.44	0.120	0.59
	80010124	水泥砂浆 1:2.5	m^3	462.15	0.010	4.62	0.020	9.24
	80010125	水泥砂浆 1:3	m^3	423.61	0.160	67.78	0.290	122.85
	31130104	其它材料费	%		2.000	21.74	2.000	22.98

JSGCDE

工作内容：定位、划线、固定设备、钻孔、检查、整理、清场。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-471		2-4-472		2-4-473		2-4-474	
项目					混凝土楼板钻孔							
					钻孔直径（mm 以内）							
					63		83		108		132	
综合基价					234.08		319.36		418.00		475.33	
其中	人工费				135.75		189.90		248.47		285.77	
	材料费				26.38		28.81		37.84		38.10	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				52.94		74.06		96.90		111.45	
	利润（14%）				19.01		26.59		34.79		40.01	
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		1.377		1.926		2.520		2.898	
	00150101	普工	工日	85.00	1.102	93.67	1.541	130.99	2.016	171.36	2.318	197.03
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.275	42.08	0.385	58.91	0.504	77.11	0.580	88.74
材料	31150301	电	kW·h	1.50	1.490	2.24	2.110	3.17	3.130	4.70	3.280	4.92
	03633301	合金钢钻头	个	15.00	1.400	21.00	1.500	22.50	2.000	30.00	2.000	30.00
	12050315	机油 15#	kg	15.30	0.120	1.84	0.120	1.84	0.120	1.84	0.120	1.84
	31150101	水	m^3	4.92	0.060	0.30	0.060	0.30	0.060	0.30	0.070	0.34
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00

工作内容：定位、划线、固定设备、钻孔、检查、整理、清场。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-475		2-4-476		2-4-477	
项目					混凝土楼板钻孔		混凝土墙体钻孔			
					钻孔直径（mm 以内）					
					200		63		83	
综合基价					583.17		351.09		467.24	
其中	人工费				346.09		208.05		282.00	
	材料费				53.65		32.77		35.78	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				134.98		81.14		109.98	
	利润（14%）				48.45		29.13		39.48	
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		3.510		2.110		2.860	
	00150101	普工	工日	85.00	2.808	238.68	1.688	143.48	2.288	194.48
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.702	107.41	0.422	64.57	0.572	87.52
材料	31150301	电	kW·h	1.50	3.580	5.37	2.810	4.22	3.820	5.73
	03633301	合金钢钻头	个	15.00	3.000	45.00	1.600	24.00	1.700	25.50
	12050315	机油 15#	kg	15.30	0.120	1.84	0.200	3.06	0.200	3.06
	31150101	水	m^3	4.92	0.080	0.39	0.100	0.49	0.100	0.49
	31130106	其它材料费	元			1.05		1.00		1.00

JSGCDE

工作内容：定位、划线、固定设备、钻孔、检查、整理、清场。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-478		2-4-479		2-4-480	
项目					混凝土墙体钻孔					
					钻孔直径（mm 以内）					
					108		132		200	
综合基价					553.57		670.50		783.67	
其中	人工费				337.21		408.20		471.31	
	材料费				37.64		45.95		62.57	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				131.51		159.20		183.81	
	利润（14%）				47.21		57.15		65.98	
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		3.420		4.140		4.780	
	00150101	普工	工日	85.00	2.736	232.56	3.312	281.52	3.824	325.04
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.684	104.65	0.828	126.68	0.956	146.27
材料	31150301	电	kW·h	1.50	5.060	7.59	5.530	8.30	6.390	9.59
	03633301	合金钢钻头	个	15.00	1.700	25.50	2.200	33.00	3.200	48.00
	12050315	机油 15#	kg	15.30	0.200	3.06	0.200	3.06	0.200	3.06
	31150101	水	m^3	4.92	0.100	0.49	0.120	0.59	0.140	0.69
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.23

JSGCDE

工作内容：制作模具、定位、固定、配合浇筑、拆模、清理。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-481		2-4-482		2-4-483		2-4-484	
项目					预留孔洞							
					混凝土楼板							
					公称直径（mm 以内）							
					50		65		80		100	
综合基价					78.60		94.91		101.60		116.85	
其中	人工费				42.40		50.29		54.23		58.17	
	材料费				12.70		16.56		17.10		26.06	
	机械费				1.02		1.41		1.53		1.79	
	管理费（39%）				16.54		19.61		21.15		22.69	
	利润（14%）				5.94		7.04		7.59		8.14	
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		0.430		0.510		0.550		0.590	
	00150101	普工	工日	85.00	0.344	29.24	0.408	34.68	0.440	37.40	0.472	40.12
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.086	13.16	0.102	15.61	0.110	16.83	0.118	18.05
材料	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.020	0.13	0.028	0.19	0.028	0.19	0.034	0.23
	12333512	隔离剂	kg	5.25	0.070	0.37	0.141	0.74	0.141	0.74	0.170	0.89
	14010304	焊接钢管	kg	4.81	1.221	5.87	1.792	8.62	1.800	8.66	2.432	11.70
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.108	0.36	0.153	0.50	0.192	0.63	0.759	2.50
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.036	0.65	0.051	0.92	0.064	1.15	0.253	4.55
	01090170	圆钢 ϕ10～14	kg	4.59	0.942	4.32	1.000	4.59	1.030	4.73	1.130	5.19
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.00
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.008	1.02	0.011	1.41	0.012	1.53	0.014	1.79

JSGCDE

工作内容：制作模具、定位、固定、配合浇筑、拆模、清理。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-485		2-4-486		2-4-487		2-4-488	
项目					预留孔洞							
					混凝土楼板							
					公称直径（mm 以内）							
					125		150		200		250	
综合基价					127.55		149.94		179.31		196.49	
其中	人工费				62.12		66.06		70.99		76.91	
	材料费				30.58		46.06		67.75		75.37	
	机械费				1.92		2.81		2.94		3.45	
	管理费（39%）				24.23		25.76		27.69		29.99	
	利润（14%）				8.70		9.25		9.94		10.77	
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		0.630		0.670		0.720		0.780	
	00150101	普工	工日	85.00	0.504	42.84	0.536	45.56	0.576	48.96	0.624	53.04
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.126	19.28	0.134	20.50	0.144	22.03	0.156	23.87
材料	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.038	0.25	0.058	0.39	0.059	0.39	0.069	0.46
	12333512	隔离剂	kg	5.25	0.188	0.99	0.294	1.54	0.353	1.85	0.396	2.08
	14010304	焊接钢管	kg	4.81	2.884	13.87	5.267	25.33	8.338	40.11	9.706	46.69
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.984	3.25	1.293	4.27	1.653	5.45	1.716	5.66
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.328	5.90	0.431	7.76	0.551	9.92	0.572	10.30
	01090170	圆钢 ϕ10～14	kg	4.59	1.160	5.32	1.256	5.77	1.896	8.70	1.896	8.70
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.33		1.48
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.015	1.92	0.022	2.81	0.023	2.94	0.027	3.45

JSGCDE

工作内容：制作模具、定位、固定、配合浇筑、拆模、清理。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-489		2-4-490		2-4-491	
项目					预留孔洞					
					混凝土楼板					
					公称直径（mm 以内）					
					300		350		400	
综合基价					214.03		254.31		289.37	
其中	人工费				82.82		91.13		99.42	
	材料费				83.87		111.05		133.17	
	机械费				3.45		3.83		4.09	
	管理费（39%）				32.30		35.54		38.77	
	利润（14%）				11.59		12.76		13.92	
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		0.840		0.924		1.008	
	00150101	普工	工日	85.00	0.672	57.12	0.739	62.82	0.806	68.51
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.168	25.70	0.185	28.31	0.202	30.91
材料	03410913	低碳钢焊条 J422 ϕ3.2	kg	6.64	0.070	0.46	0.077	0.51	0.084	0.56
	12333512	隔离剂	kg	5.25	0.400	2.10	0.440	2.31	0.480	2.52
	14010304	焊接钢管	kg	4.81	10.995	52.89	15.454	74.33	17.427	83.82
	12370305	氧气	m^3	3.30	1.944	6.42	2.475	8.17	3.291	10.86
	12370335	乙炔气	kg	18.00	0.648	11.66	0.825	14.85	1.097	19.75
	01090170	圆钢 ϕ10～14	kg	4.59	1.896	8.70	1.896	8.70	2.844	13.05
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.64	2.000	2.18	2.000	2.61
机械	99250325	直流弧焊机 20kV·A	台班	127.73	0.027	3.45	0.030	3.83	0.032	4.09

JSGCDE

工作内容：制作模具、定位、固定、配合浇筑、拆模、清理。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-492		2-4-493		2-4-494		2-4-495	
项目					预留孔洞							
					混凝土墙体							
					公称直径（mm 以内）							
					50		65		80		100	
综合基价					117.51		143.55		156.19		168.52	
其中	人工费				54.23		64.09		69.02		73.95	
	材料费				34.54		45.49		50.59		55.38	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				21.15		25.00		26.92		28.84	
	利润（14%）				7.59		8.97		9.66		10.35	
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		0.550		0.650		0.700		0.750	
	00150101	普工	工日	85.00	0.440	37.40	0.520	44.20	0.560	47.60	0.600	51.00
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.110	16.83	0.130	19.89	0.140	21.42	0.150	22.95
材料	12333512	隔离剂	kg	5.25	0.070	0.37	0.141	0.74	0.153	0.80	0.170	0.89
	32090101	周转木材	m^3	2238.00	0.014	31.33	0.018	40.28	0.020	44.76	0.022	49.24
	03515100	圆钉	kg	6.14	0.300	1.84	0.565	3.47	0.656	4.03	0.678	4.16
	31130106	其它材料费	元			1.00		1.00		1.00		1.09

工作内容：制作模具、定位、固定、配合浇筑、拆模、清理。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-496		2-4-497		2-4-498		2-4-499	
项目					预留孔洞							
					混凝土墙体							
					公称直径（mm 以内）							
					125		150		200		250	
综合基价					181.20		224.71		238.00		286.43	
其中	人工费				78.88		84.80		91.70		97.61	
	材料费				60.52		94.97		97.70		137.08	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				30.76		33.07		35.76		38.07	
	利润（14%）				11.04		11.87		12.84		13.67	
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		0.860		0.930		0.990	
	00150101	普工	工日	85.00	0.640	54.40	0.688	58.48	0.744	63.24	0.792	67.32
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.160	24.48	0.172	26.32	0.186	28.46	0.198	30.29
材料	12333512	隔离剂	kg	5.25	0.188	0.99	0.294	1.54	0.353	1.85	0.436	2.29
	32090101	周转木材	m^3	2238.00	0.024	53.71	0.037	82.81	0.038	85.04	0.054	120.85
	03515100	圆钉	kg	6.14	0.754	4.63	1.427	8.76	1.448	8.89	1.832	11.25
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.19	2.000	1.86	2.000	1.92	2.000	2.69

JSGDE

工作内容：制作模具、定位、固定、配合浇筑、拆模、清理。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-500		2-4-501		2-4-502	
项目					预留孔洞					
					混凝土墙体					
					公称直径（mm 以内）					
					300		350		400	
综合基价					303.20		327.53		358.84	
其中	人工费				105.50		116.03		126.62	
	材料费				141.78		150.01		165.11	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				41.15		45.25		49.38	
	利润（14%）				14.77		16.24		17.73	
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		1.070		1.177		1.284	
	00150101	普工	工日	85.00	0.856	72.76	0.942	80.07	1.027	87.30
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.214	32.74	0.235	35.96	0.257	39.32
材料	12333512	隔离剂	kg	5.25	0.440	2.31	0.484	2.54	0.528	2.77
	32090101	周转木材	m^3	2238.00	0.056	125.33	0.059	132.04	0.065	145.47
	03515100	圆钉	kg	6.14	1.850	11.36	2.035	12.49	2.220	13.63
	31130104	其它材料费	%		2.000	2.78	2.000	2.94	2.000	3.24

工作内容：制作模具、清理、调制、填塞砂浆、找平、养护。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-503		2-4-504		2-4-505		2-4-506	
项目					堵洞							
					公称直径（mm 以内）							
					50		65		80		100	
综合基价					135.84		173.22		198.76		230.68	
其中	人工费				24.65		26.71		30.57		35.33	
	材料费				98.13		132.35		151.99		176.62	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				9.61		10.42		11.92		13.78	
	利润（14%）				3.45		3.74		4.28		4.95	
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		0.250		0.271		0.310		0.358	
	00150101	普工	工日	85.00	0.200	17.00	0.217	18.45	0.248	21.08	0.286	24.31
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.050	7.65	0.054	8.26	0.062	9.49	0.072	11.02
材料	03570216	镀锌铁丝 8#	kg	5.80	0.001	0.01	0.001	0.01	0.001	0.01	0.001	0.01
	32090101	周转木材	m^3	2238.00	0.040	89.52	0.054	120.85	0.062	138.76	0.072	161.14
	31150101	水	m^3	4.92	0.009	0.04	0.012	0.06	0.014	0.07	0.016	0.08
	80010124	水泥砂浆 1:2.5	m^3	462.15	0.005	2.31	0.006	2.77	0.007	3.24	0.008	3.70
	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	433.00	0.010	4.33	0.014	6.06	0.016	6.93	0.019	8.23
	31130104	其它材料费	%		2.000	1.92	2.000	2.60	2.000	2.98	2.000	3.46

JSGCDE

工作内容：制作模具、清理、调制、填塞砂浆、找平、养护。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-507		2-4-508		2-4-509		2-4-510	
项目					堵洞							
					公称直径（mm 以内）							
					125		150		200		250	
综合基价					242.91		389.30		468.73		539.62	
其中	人工费				37.07		44.46		56.70		67.54	
	材料费				186.19		321.28		381.98		436.28	
	机械费				—		—		—		—	
	管理费（39%）				14.46		17.34		22.11		26.34	
	利润（14%）				5.19		6.22		7.94		9.46	
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		0.376		0.451		0.575		0.685	
	00150101	普工	工日	85.00	0.301	25.59	0.361	30.69	0.460	39.10	0.548	46.58
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.075	11.48	0.090	13.77	0.115	17.60	0.137	20.96
材料	03570216	镀锌铁丝 8#	kg	5.80	0.001	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01	0.002	0.01
	32090101	周转木材	m^3	2238.00	0.076	170.09	0.131	293.18	0.156	349.13	0.178	398.36
	31150101	水	m^3	4.92	0.017	0.08	0.029	0.14	0.035	0.17	0.040	0.20
	80010124	水泥砂浆 1:2.5	m^3	462.15	0.008	3.70	0.015	6.93	0.017	7.86	0.020	9.24
	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	433.00	0.020	8.66	0.034	14.72	0.040	17.32	0.046	19.92
	31130104	其它材料费	%		2.000	3.65	2.000	6.30	2.000	7.49	2.000	8.55

工作内容：制作模具、清理、调制、填塞砂浆、找平、养护。　　计量单位：10 个

定额编号					2-4-511		2-4-512		2-4-513	
项目					堵洞					
					公称直径（mm 以内）					
					300		350		400	
综合基价					615.89		686.78		782.58	
其中	人工费				79.20		90.05		104.93	
	材料费				494.71		549.00		622.04	
	机械费				—		—		—	
	管理费（39%）				30.89		35.12		40.92	
	利润（14%）				11.09		12.61		14.69	
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		0.803		0.913		1.064	
	00150101	普工	工日	85.00	0.642	54.57	0.730	62.05	0.851	72.34
	00150105	一般技工	工日	153.00	0.161	24.63	0.183	28.00	0.213	32.59
材料	03570216	镀锌铁丝 8#	kg	5.80	0.003	0.02	0.003	0.02	0.003	0.02
	32090101	周转木材	m^3	2238.00	0.202	452.08	0.224	501.31	0.254	568.45
	31150101	水	m^3	4.92	0.045	0.22	0.050	0.25	0.057	0.28
	80010124	水泥砂浆 1:2.5	m^3	462.15	0.022	10.17	0.025	11.55	0.028	12.94
	80212103	预拌混凝土(泵送型) C20	m^3	433.00	0.052	22.52	0.058	25.11	0.065	28.15
	31130104	其它材料费	%		2.000	9.70	2.000	10.76	2.000	12.20

JSGCDE