江苏省市政工程计价定额

第一册 通用项目

2014版

江苏省住房和城乡建设厅 编著

江苏凤凰科学技术出版社

江苏省住房和城乡建设厅文件

苏建价〔2014〕216 号

省住房和城乡建设厅关于印发《江苏省建筑与装饰工程计价定额》《江苏省安装工程计价定额》、《江苏省市政工程计价定额》的通知

各省辖市住建局（委）、省有关厅、局：

为了贯彻住房和城乡建设部《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及其 9 本计算规范，为我省工程建设提供计价依据，我厅组织编制了《江苏省建筑与装饰工程计价定额》、《江苏省安装工程计价定额》、《江苏省市政工程计价定额》，现予颁发，自 2014 年 7 月 1 日起执行。具体执行办法另行通知。同时《江苏省建筑与装饰工程计价表》、《江苏省安装工程计价表》、《江苏省市政工程计价表》（2004 年）停止执行。

上述定额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

2014 年 5 月 12 日

抄送：住房和城乡建设部、省人民政府、各有关建设、施工、咨询单位。

总说明

1. 《江苏省市政工程造价定额》共八册，包括：

第一册　通用项目

第二册　道路工程

第三册　桥涵工程

第四册　隧道工程

第五册　给水工程

第六册　排水工程

第七册　燃气与集中供热工程

第八册　路灯工程

2. 《江苏省市政工程造价定额》（以下简称本定额），是完成规定计量单位分项工程所需的人工、材料、施工机械台班的消耗量标准，是编制市政工程概算、招标工程控制价、工程预算及竣工结算的依据。本定额计价单位为元，默认尺寸单位为毫米(mm)。

3. 本定额适用于城镇管辖范围内的新建、扩建及大中修市政工程，不适用于市政工程的小修保养。

4. 本定额是按照正常的施工条件，目前多数企业的施工机械装备程度，合理的施工工期、施工工艺、劳动组织编制的，反映了社会平均消耗水平。

5. 本定额是依据国家有关现行产品标准、设计规范和施工验收规范、质量评定标准、安全技术操作规程编制的，并适当参考了行业、地方标准，以及有代表性的工程设计、施工资料和其它资料。

6. 关于人工工日消耗量：本定额人工不分工种、技术等级，均以综合工日表示，内容包括基本用工、超运距用工、人工幅度差和辅助用工。

7. 关于材料消耗量：

(1) 本定额中的材料消耗包括主要材料、辅助材料，凡能计量的材料、成品、半成品均按品种、规格逐一列出用量并计入了相应的损耗，其损耗的内容和范围包括：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现场运输损耗、施工操作损耗、施工现场堆放损耗。

(2) 混凝土、沥青混凝土、砌筑砂浆、抹灰砂浆及各种胶泥等均按半成品消耗量以体积（m^3）表示。定额中混凝土的养护，除另有说明者外，均按自然养护考虑。混凝土消耗量按现场拌合考虑，采用预拌（商品）混凝土的按下列办法计算：

对厂站工程：泵送混凝土的，定额人工数量扣 30%，定额混凝土搅拌机械数量全扣，定额水平运输机械数量扣 50%，垂直运输机械全扣；非泵送混凝土的，定额人工数量扣 15%，混凝土搅拌机械全扣。

对其它市政工程：泵送混凝土的，人工扣 40%，混凝土搅拌机械数量全扣，定额水平运输机械数

量扣 50%，垂直运输机械全扣；非泵送混凝土的，人工扣 20%，混凝土搅拌机械全扣。

(3) 本定额中的周转性材料已按规定的材料周转次数摊销计入定额内。

(4) 组合钢模板、复合木模板等的回库维修费已计入其预算价格内。

(5) 用量少、价值小的材料合并为其它材料费，以占材料费（其中不包括未计价材料和其它材料费 本身）的百分数表示。

8. 关于施工机械台班消耗量：

(1) 本定额的施工机械台班用量包括了机械幅度差内容。

(2) 本定额未包括随工人班组配备并依班组产量计算的单位价值 2000 元以下的小型施工机械或工具使用费，价值 2000 元以下的小型施工机械或工具使用费列入《市政费用定额》企业管理费中的生产工具用具使用费项下。

(3) 定额中均已包括材料、成品、半成品从工地仓库、现场集中堆放地点或现场加工地点至操作安装地点的水平和垂直运输所需要的人工和机械消耗量。如场地限制造成二次搬运的，应参照有关材料运输的定额项目计算二次搬运费。

9. 本定额的人工单价按 74 元计算。材料预算价格按 2013 年南京地区标准。机械台班价格在《2007 机械台班定额》的基础上按新的人工费标准和材料预价格调整了机上人工费及燃料动力费。根据调整后的机械台班价格测算出新的《特、大型机械场外运输费及组装、拆卸费》。

10. 本定额施工用水、电是按现场有水、电考虑的。如现场无水、电时，施工企业外接水的费用及自备发电机发电的费用应另计措施费。施工用水电应由建设单位在现场自装水、电表交施工单位保管使用，施工单位按表计量。工程结算时施工单位按预算价格支付建设方水电费。如无条件安计量水、电，则由建设方与施工方自行商定水、电费结算办法。

11. 本定额的工作内容中已说明了主要的施工工序，次要工序虽未说明，均已考虑在定额内。

12. 市政定额各册之间及市政定额与其它专业定额之间的关系：

(1) 本专业册定额缺项部分可套用省站 2014 版其它专业（包括市政其它专业册、建筑装饰、安装、古建园林等）定额的人工、材料、机械的消耗量及其管理费率和利润率计算，其人工、材料和机械单价与本专业册统一。

(2) 本专业册定额缺项部分需借用交通、水利定额的只借用其人工、材料和机械的消耗量。借用定额中的人工、材料、机械单价及管理费率和利润率与本专业册统一。

13. 本定额中用“（ ）”表示的消耗量，均未计入基价。

14. 本定额中注有“×××以内”或“×××以下”者均包括×××本身，“×××以外”或“×××以上”者则不包括×××本身。

JSGCDE

本册说明

1. 《第一册　通用项目》（以下简称本定额）共八章，包括土石方工程、打拔工具桩、围堰工程、支撑工程、拆除工程、脚手架及其它工程、护坡挡土墙及防洪工程、临时工程及地基加固。

2. 本定额项目通用于《江苏省市政工程计价表》（2014 年）其它专业分册(专业分册中指明不适用本定额的除外)。

3. 本定额的编制依据：

《江苏省市政工程计价表》(2004 年)

《全国统一市政工程预算定额》(1999 年)；

《全国统一建筑工程基础定额》（1995 年）；

《全国统一安装工程基础定额》；

《全国统一市政工程劳动定额》；

现行的设计、施工验收规范、安全操作规程、质量评定标准；

现行的标准图集和具有代表性的工程设计图纸；

各省、自治区、直辖市的补充定额及有关资料。

4. 本定额中的大型机械是按全国统一施工机械台班费用定额中机械的种类、型号、功率等分别考虑的，在执行中应根据企业的机械组合情况及施工组织设计方案分别套定额。

5. 定额子目表中的施工机械是按合理的机械进行配备，在执行中不得因机械型号不同而调整。

6. 未尽事宜见各章说明。

JSGCDE

JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE
JSGCDE

目　录

1　土石方工程…… 7
说明……7
工程量计算规则……8
1.1　人工挖土方……16
1.2　人工挖沟、槽土方……17
1.3　人工挖基坑土方……20
1.4　人工清理土堤基础……23
1.5　人工挖土堤台阶……24
1.6　人工铺草皮……27
1.7　人工装运土方……28
1.8　人工挖运淤泥、流砂……30
1.9　人工平整场地、填土夯实、原土夯实……31
1.10　推土机推土…… 34
1.11　铲运机铲运土方…… 54
1.12　挖掘机挖土…… 86
1.13　装载机装松散土…… 96
1.14　装载机装运土方…… 97
1.15　自卸汽车运土…… 101
1.16　抓铲挖掘机挖土、淤泥、流砂…… 119
1.17　挖掘机挖淤泥、流砂…… 125
1.18　1m³ 抓斗式挖泥船挖泥…… 126
1.19　河道水冲法清淤…… 131
1.20　机械平整场地、原土碾压、原土夯实……132
1.21　路基填筑及处理……134
1.22　坑、槽回填……141
1.23　人工凿石……144
1.24　液压岩石破碎机破碎岩石、混凝土和钢筋混凝土……145
1.25　明挖石方运输……150
1.26　推土机推石碴……152
1.27　挖掘机挖石碴……156
1.28　自卸汽车运石碴……157

2　打拔工具桩…… 165
说明……165
工程量计算规则……165
2.1　竖、拆简易打拔桩架…… 167
2.2　陆上卷扬机打拔圆木桩…… 168
2.3　陆上卷扬机打拔槽型钢板桩…… 170
2.4　陆上柴油打桩机打圆木桩…… 172
2.5　陆上柴油打桩机打槽型钢板桩…… 173

2.6　水上卷扬机打圆木桩…… 174
2.7　水上卷扬机打槽型钢板桩…… 176
2.8　水上柴油打桩机打圆木桩…… 180
2.9　水上柴油打桩机打槽型钢板桩…… 181
2.10　振动打拔桩机打拔钢板桩……183

3　围堰工程…… 187
说明……187
工程量计算规则……188
3.1　土草围堰…… 189
3.2　土石混合围堰…… 190
3.3　圆木桩围堰…… 191
3.4　钢桩围堰…… 192
3.5　钢板桩围堰…… 193
3.6　双层竹笼围堰…… 194
3.7　筑岛填心…… 195
3.8　挂竹篱片、土工布…… 197

4 支撑工程…… 198
说明……198
工程量计算规则……198
4.1　木档土板…… 199
4.2　竹挡土板…… 200
4.3　钢制挡土板…… 201
4.4　钢制桩挡土板支撑安拆…… 202

5 拆除工程…… 203
说明……203
工程量计算规则……203
5.1　拆除旧路…… 204
5.2　拆除人行道…… 212
5.3　拆除预制侧缘石…… 214
5.4　拆除混凝土管道…… 216
5.5　拆除金属管道…… 218
5.6　镀锌管拆除…… 221
5.7　拆除砖石构筑物…… 223
5.8　拆除混凝土障碍物…… 224
5.9　伐树、挖树蔸…… 225
5.10　路面凿毛……227
5.11　路面铣刨机铣刨沥青路面……228

6 脚手架及其它工程…… 229
说明……229
工程量计算规则……229

6.1　脚手架…… 230
6.2　浇混凝土用仓面脚手…… 232
6.3　人力运输小型构件…… 233
6.4　汽车运输小型构件…… 235
6.5　汽车运水…… 236
6.6　双轮车场内运成型钢筋及混凝土(熟料) ……237
6.7　机动翻斗车运输混凝土…… 239
6.8　井点降水…… 240

7　护坡、挡土墙及防洪工程…… 249
说明……249
工程量计算规则……249
7.1　挡土墙、防洪墙垫层…… 251
7.2　砌护坡、台阶…… 253
7.3　挡土墙…… 259
7.4　压顶…… 260
7.5　防洪墙…… 261
7.6　截渗墙、闸墩…… 264
7.7　浆砌硅酸盐块墙…… 265
7.8　浆砌镶面石…… 266
7.9　料石面加工…… 267
7.10　堤防闸门……269
7.11　钢筋制作安装(堤防附属工程) …… 271
7.12　伸缩缝(堤防附属工程) …… 272
7.13　砂石滤层、滤沟……273
7.14　勾缝……276

8　临时工程及地基加固…… 279
说明……279
工程量计算规则……279
8.1　临时供电(变压器安装) ……280
8.2　铲草皮割草…… 282
8.3　电杆加固…… 283
8.4　泥结碎石路面(场外便道) ……284
8.5　搭、拆便桥…… 286
8.6　搭、拆装配式钢桥…… 287
8.7　施工护栏…… 289
8.8　河道明排水…… 292
8.9　沟槽排水…… 293
8.10　基坑排水……297
8.11　地基加固……299

附录……303
一、市政材料预算价格……303

二、市政机械台班预算价格……351
三、市政配合比……375
四、排水工程混凝土、钢筋混凝土构件模版、钢筋含量表……383
五、桥涵工程混凝土、钢筋混凝土构件模版、钢筋含量表……386
六、隧道工程混凝土、钢筋混凝土构件模版、钢筋含量表……388
七、石灰体积和重量换算……390

JSGCDE

1　土石方工程

说　明

1. 本章定额均适用于各类市政工程（除有关专业分册说明不适用本章定额外）。

2. 干、湿土的划分首先以地质勘察资料为准，含水率不低于 25%为湿土；或以地下常水位为准，常水位以上为干土，以下为湿土。挖湿土时，人工定额子目和机械定额子目乘以系数 1.18，干、湿土工程量分别计算。采用井点降水的土方应按干土计算。

3. 人工夯实土堤、机械夯实土堤，执行本章人工填土夯实平地、机械填土夯实平地子目。

4. 挖土机在垫板上作业，人工和机械乘以系数 1.25，搭拆垫板的费用另行计算。

5. 推土机推土或铲运机铲土的平均土层厚度小于 30cm 时，其推土机台班乘以系数 1.25，铲运机台班乘以系数 1.17。

6. 在支撑下挖土，按实挖体积，人工定额子目乘以系数 1.43，机械定额子目乘以系数 1.20。先开挖后支撑的不属于支撑下挖土。

7. 挖密实的钢碴，按挖四类土，人工定额子目乘以系数 2.50，机械定额子目乘以系数 1.50。

8. 0.2m^3抓斗挖土机挖土、淤泥、流砂，按 0.5m^3抓铲挖掘机挖土、淤泥、流砂定额消耗量乘以系数 2.50 计算。

9. 本定额不包括现场障碍物清理，障碍物清理费用另行计算。弃土、石方的场地占用费按当地规定处理。

10. 本章定额中为满足环保要求而配备了洒水汽车在施工现场降尘，若实际施工中未采用洒水汽车降尘的，应扣除洒水汽车和水的费用。

11. 挖泥船挖泥子目是按挖泥船在正常工作时考虑的，由于风浪、雨雾、潮汐、水位、流速及行船避让、木排流放、冰凌以及水下芦苇、树根、水下障碍物等不可避免的外界原因，影响挖泥船正常工作时，按下表二次系数调整定额。

挖泥船挖泥子目二次系数表

平均每台班影响时间（h）	≤1.3	≤1.8	≤2.4	≤2.9	≤3.4
二次系数	1.00	1.12	1.27	1.44	1.64

工程量计算规则

1. 本章定额的土、石方体积均以天然密实体积（自然方）计算，回填土按碾压后的体积（实方）计算。土方体积换算见下表。

土方体积换算表

虚方体积	天然密实体积	夯实后体积	松填体积
1.00	0.77	0.67	0.83
1.30	1.00	0.87	1.08
1.50	1.15	1.00	1.25
1.20	0.92	0.80	1.00

2. 土方工程量按图纸尺寸计算，修建机械上下坡的便道土方量并入土方工程量内。石方工程量按图纸尺寸加允许超挖量。开挖坡面每侧允许超挖量：极软岩、软岩，为 20cm；较软岩、硬质岩，为 15cm。

3. 清理土堤基础按设计规定以水平投影面积计算。

4. 人工挖土堤台阶工程量，按挖前的堤坡斜面积计算，运土应另行计算。

5. 人工铺草皮工程量以实际铺设的面积计算，花格铺草皮中的空格部分不扣除。花格铺草皮，设计草皮面积与定额不符时可以调整草皮数量，人工按草皮增加比例增加，其余不调整。

6. 管道接口作业坑和沿线各种井室所需增加开挖的土石方工程量按沟槽全部土石方量的 2.5%计算。管沟回填土应扣除管径在 200mm 以上的管道、基础、垫层和各种构筑物所占的体积。

7. 挖土放坡和坑、槽底加宽应按设计文件的数据或图纸尺寸计算，设计文件未明确的按施工组织设计的数据或图纸尺寸计算，设计文件未明确也无施工组织设计的可按下表计算。

放坡系数表

土类别	放坡起点(m)	人工挖土	机械挖土		
			在沟槽、坑内作业	在沟槽侧、坑边上作业	顺沟槽方向坑上作业
一、二类土	1.20	1:0.50	1:0.33	1:0.75	1:0.50
三类土	1.50	1:0.33	1:0.25	1:0.67	1:0.33
四类土	2.00	1:0.25	1:0.10	1:0.33	1:0.25

坑槽底部每侧工作面宽度（cm）

管道结构宽度	混凝土管道基础(90°)	混凝土管道基础(＞90°)	金属管道	化学建材料管	构筑物	
					无防潮层	有防潮层
50 以内	40	40	30	30	40	60
100 以内	50	50	40	40		
250 以内	60	50	40	40		
250 以上	70	60	50	50		

挖土交叉处产生的重复工程量不扣除；原槽、坑做基础垫层时，放坡自原槽、坑上表面开始计算。如在同一断面内遇有数类土壤，其放坡系数可按各类土占全部深度的百分比加权计算。

管道结构宽：无管座的按管道外径计算，有管座的按管道基础外缘计算，构筑物按基础外缘计算，如设挡土板则每侧增加 15cm。

8. 土石方运距应以挖土重心至填土重心或弃土重心最近距离计算，挖土重心、填土重心、弃土重心按施工组织设计确定。如遇下列情况应增加运距：

(1) 人力及人力车运土、石方上坡坡度在 15%以上，推土机、 铲运机重车上坡坡度大于 5%，斜道运距按斜道长度乘以下表中的系数。

斜道运距系数

项目	推土机铲运机				人力及人力车
坡度（%）	5～10	15 以内	20 以内	25 以内	15 以上
系数	1.75	2	2.25	2.5	5

(2) 采用人力垂直运输土、石方，垂直深度每米折合水平运距 7m 计算。

(3) 拖式铲运机 $3m^3$ 加 27m 转向距离，其余型号铲运机加 45m 转向距离。

9. 沟槽、基坑、平整场地和一般土石方的划分：底宽 7m 以内，底长大于底宽 3 倍以上的按沟槽计算；底长小于底宽 3 倍以内的按基坑计算，其中基坑底面积在 $150m^2$ 以内的执行基坑定额。厚度在 30cm 以内就地挖、填土，按平整场地计算。超过上述范围的土、石方，按挖一般土方和一般石方计算。

10. 机械挖土方中如需人工辅助开挖（包括切边、修整底边和修整沟槽底坡度），机械挖土按实挖土方量的 90%计算，人工挖土土方量按实挖土方量的 10%套相应定额乘以系数 1.5。

11. 抓斗式挖泥船的挖深按下式计算：

挖深＝施工中的平均水位－挖槽底设计标高＋设计超深值－1/2×平均泥层厚度

12. 土壤分类见下表。

土壤分类表

土壤分类	土壤名称	开挖方法
一、二类土	粉土、砂土（粉砂、细砂、中砂、粗砂、砾砂）、粉质黏土、弱中盐渍土、软土（淤泥质土、泥炭、泥炭质土）、软塑红黏土、冲填土	用锹，少许用镐、条锄开挖。机械能全部直接铲挖满载者
三类土	黏土、碎石土（圆砾、角砾）、混合土、可塑红黏土、硬塑红黏土、强盐渍土、素填土、压实填土	主要用镐、条锄，少许用锹开挖。机械需部分刨松方能铲挖满载者或可直接铲挖但不能满载者
四类土	碎石土（卵石、碎石、漂石、块石）、坚硬红黏土、超盐渍土、杂填土	全部用镐、条锄挖掘，少许用撬棍挖掘。机械需普遍刨松放能铲挖满载者

注：本表土的名称及其含义按《岩土工程勘察规范》GB 50021—2001（2009 年局部修订版）定义。

13. 岩石分类见下表。

岩石分类表

岩石分类		代表性岩石	开挖方法
极软岩		1. 全风化的各种岩石； 2. 各种半成岩	部分用手凿工具、部分用爆破法开挖
软质岩	软岩	1. 强风化的坚硬岩或较硬岩； 2. 中等风化—强风化的较软岩； 3. 未风化—微风化的页岩、泥岩、泥质砂岩等	用风镐和爆破法开挖
	较软岩	1. 中等风化—强风化的坚硬岩或较硬岩； 2. 未风化—微风化的凝灰岩、千枚岩、泥灰岩、砂质泥岩等	用爆破法开挖
硬质岩	较硬岩	1. 微风化的坚硬岩； 2. 未风化—微风化的大理岩、板岩、石灰岩、白云岩、钙质砂岩等	
	坚硬岩	未风化—微风化的花岗岩、闪长岩、辉绿岩、玄武岩、安山岩、片麻岩、石英岩、石英砂岩、硅质砾岩、硅质石灰岩等	

注：本表依据《工程岩体分级级标准》GB 50218—94 和《岩土工程勘察规范》GB 50021—2001（2009 年局部修订版）整理。

14. 河道疏浚土分级见下表。

河道疏浚工程土(砂)分级表

土砂类别		土名状态	粒组、塑性土分类		贯入击数 $N_{63.5}$	锥体沉入土中深度 h(mm)	饱和密度 P_t (g/cm^3)	液性指数 I_L	相对密度 D_r	粒径 (mm)	含量占权重(%)	附着力 F (kN/m^2)
			符号	典型土、砂名称举例								
泥土、细砂	I	流动淤泥	OH	中、高塑性有机黏土	0	＞10	≤1.55	≥1.50				
		液塑淤泥	OH	中、高塑性有机黏土	≤2	＞10	1.55～1.70	1.55～1.00				
	II	软塑淤泥	OL	低、中塑性有机粉土，有机粉 黏土	≤4	7～10	1.8	1.00～0.75				
	III	可塑砂壤土	CL	低塑性黏土，砂质黏土，黄土	5～8	3～7	＞1.8	0.75～0.25				
		可塑壤土	CI	中塑性黏土，粉质黏土	5～8	3～7	＞1.8	0.75～0.25				

续表

土砂类别		土名状态	粒组、塑性土分类		贯入击数 $N_{63.5}$	锥体沉入土中深度 h(mm)	饱和密度 P_t (g/cm^3)	液性指数 I_L	相对密度 D_r	粒径 (mm)	含量占权重(%)	附着力F (kN/m^2)
			符号	典型土、砂名称举例								
泥土、细砂	III	可塑黏土	CH	高塑性黏土，肥黏土，膨胀土	5～8	3～7	＞1.8	0.75～0.25				＜9.81
		松散粉、细砂	SM, SC, S-M, S-C	粉（黏）质土砂，微含粉（黏）质土砂	≤4		1.90		0～0.33	0.05～0.25		
	IV	硬塑砂壤土	CL	低塑性黏土，砂质黏土，黄土	9～14	2～3	1.85～1.90	0.25～0				＜9.81
		硬塑壤土	CI	中塑性黏土，粉质黏土	9～14	2～3	1.85～1.90	0.25～0				＜9.81
		中密粉细砂	SM, SC, S-M, S-C	粉（黏）质土砂，不良级配砂，黏（粉）土砂混合料	5～10		1.90		0.33～0.67	0.05～0.25		

续表

土砂类别		土名状态	粒组、塑性土分类		贯入击数 $N_{63.5}$	锥体沉入土中深度 h(mm)	饱和密度 P_t (g/cm³)	液性指数 I_L	相对密度 D_r	粒径 (mm)	含量占权重(%)	附着力F (kN/m²)
			符号	典型土、砂名称举例								
泥土、细砂	V	硬塑黏土	CH	高塑性黏土，肥黏土，膨胀土	9～14	2～3	1.85～1.90	0.25～0				＞24.52
		密实粉、细砂	SM, SC, S-M, S-C	粉（黏）质土砂，不良级配砂，黏（粉）土砂混合料	10～30		2.00		0.67～1.00	0.05～0.25		
	Ⅵ	坚硬砂壤土	CL	砂质黏土，低塑性黏土，黄土	15～30	＜2	1.90～1.95	＜0				＜9.81
		坚硬壤土	CI	中塑性黏土，粉质黏土	15～30	＜2	1.90～2.00	＜0				＜9.81
	Ⅶ	坚硬黏土	CH	高塑性黏土，肥黏土，膨胀土	15～30	＜2	1.90～2.00	＜0				＞24.52
		弱胶结砂礓土			15～31							

续表

土砂类别		土名状态	粒组、塑性土分类		贯入击数 $N_{63.5}$	锥体沉入土中深度 h(mm)	饱和密度 P_t (g/cm^3)	液性指数 I_L	相对密度 D_r	粒径 (mm)	含量占权重(%)	附着力F (kN/m^2)
			符号	典型土、砂名称举例								
砂	中砂	松散中砂	SM, SC, SP	粉（黏）质土砂，砂、粉（黏）土混合料,不良级配砂	0～15		2.00		0～0.33	0.25～0.50	＞50	
		中密中砂	SM, SC, SW, SP	粉(黏)质土砂，良好(不良)级配砂	15～30		2.05		0.33～0.67	0.25～0.50	＞50	
		紧密中砂(含铁板砂)	SM(C), SW（P）, GM（C）	粉（黏）质土砂，良好（不良）级配砂，粉（黏）质土砾，砾、砂、粉（黏）土混合料，砾质砂	30～50		＞2.05		0.67～1.00	0.25～0.50	＞50	

续表

土砂类别		土名状态	粒组、塑性土分类		贯入击数 $N_{63.5}$	锥体沉入土中深度 h(mm)	饱和密度 P_t (g/cm^3)	液性指数 I_L	相对密度 D_r	粒径 (mm)	含量占权重(%)	附着力 F (kN/m^2)
			符号	典型土、砂名称举例								
砂	粗砂	松散粗砂	SM, SC, SP	粉（黏）土砂，砂、粉（黏）土混合料,不良级配砂	0～15		2.00		0～0.33	0.5～2.0	＞50	
		中密粗砂	SM, SC, SW	粉（黏）质土砂，砂、粉（黏）土混合料,良好级配砂	15～30		2.05		0.33～0.67	0.5～2.0	＞50	
		紧密粗砂(含铁板砂)	SM(C), SW(P), GM(C)	粉(黏)质土砂，良好(不良)级配砂，微含粉(黏)质土砾，砾、砂、粉（黏）土混合料，砾质砂	30～50		＞2.05		0.67～1.00	0.5～2.0	＞50	

第一册 通用册

1 土石方工程

1.1 人工挖土方

工作内容：挖土、抛土或装土、修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定额编号					1-1		1-2		1-3	
项目					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					1485.35		2525.40		3886.27	
其中	人工费				1151.44		1957.67		3012.61	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				218.77		371.96		572.40	
	利润 (10%)				115.14		195.77		301.26	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	15.560	1151.44	26.455	1957.67	40.711	3012.61

注：1. 砾石含量在30%以上密实性土壤按四类土乘以系数1.43。

2. 挖土深度超过1.5m应计算人工垂直运输土方。超过部分工程量按垂直深度每1m折合成水平距离7m增加工日,深度按全高计算。

1.2 人工挖沟、槽土方

工作内容：挖土、装土或抛土于沟、槽边1m以外堆放，修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定额编号					1-4		1-5		1-6		1-7	
项目					一、二类土,深度在(m以内)							
					2		4		6		8	
综合基价					2783.61		3627.96		4633.15		6020.38	
其中	人工费				2157.84		2812.37		3591.59		4666.96	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				409.99		534.35		682.40		886.72	
	利润 (10%)				215.78		281.24		359.16		466.70	
人工	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
	00010304	二类工	工日	74.00	29.160	2157.84	38.005	2812.37	48.535	3591.59	63.067	4666.96

注：一侧弃土时，乘以系数1.13。

JSGCDE

工作内容：挖土、装土或抛土于沟、槽边1m以外堆放，修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定额编号					1-8		1-9		1-10		1-11	
项目					三类土深度在(m以内)							
					2		4		6		8	
综合基价					4455.31		5309.01		6304.85		7869.91	
其中	人工费				3453.73		4115.51		4887.48		6100.71	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				656.21		781.95		928.62		1159.13	
	利润 (10%)				345.37		411.55		488.75		610.07	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	46.672	3453.73	55.615	4115.51	66.047	4887.48	82.442	6100.71

注：一侧弃土时，乘以系数1.13。

工作内容：挖土、装土或抛土于沟、槽边1m以外堆放，修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定额编号					1-12		1-13		1-14		1-15	
项目					四类土深度在(m以内)							
					2		4		6		8	
综合基价					6633.52		7487.12		8500.81		10297.07	
其中	人工费				5142.26		5803.97		6589.77		7982.23	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				977.03		1102.75		1252.06		1516.62	
	利润 (10%)				514.23		580.40		658.98		798.22	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	69.490	5142.26	78.432	5803.97	89.051	6589.77	107.868	7982.23

注：一侧弃土时，乘以系数1.13。

JSGCDE

1.3 人工挖基坑土方

工作内容：挖土、装土或抛土于坑边1m以外堆放，修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定额编号					1-16		1-17		1-18		1-19	
项目					一、二类土深度在(m以内)							
					2		4		6		8	
综合基价					2890.34		3863.83		4668.76		5878.04	
其中	人工费				2240.57		2995.22		3619.19		4556.62	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				425.71		569.09		687.65		865.76	
	利润 (10%)				224.06		299.52		361.92		455.66	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	30.278	2240.57	40.476	2995.22	48.908	3619.19	61.576	4556.62

注：一侧弃土时，乘以系数1.13。

JSGCDE

工作内容：挖土、装土或抛土于坑边1m以外堆放，修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定额编号					1-20		1-21		1-22		1-23	
项目					三类土深度在(m以内)							
					2		4		6		8	
综合基价					4917.71		5860.29		6704.63		8154.48	
其中	人工费				3812.18		4542.86		5197.39		6321.30	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				724.31		863.14		987.50		1201.05	
	利润 (10%)				381.22		454.29		519.74		632.13	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	51.516	3812.18	61.390	4542.86	70.235	5197.39	85.423	6321.30

注：一侧弃土时，乘以系数1.13。

工作内容：挖土、装土或抛土于坑边1m以外堆放，修整底边、边坡。

计量单位：100m³

定额编号					1-24		1-25		1-26		1-27	
项目					四类土深度在(m以内)							
					2		4		6		8	
综合基价					7558.33		8485.35		9301.15		11008.45	
其中	人工费				5859.17		6577.79		7210.19		8533.68	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				1113.24		1249.78		1369.94		1621.40	
	利润 (10%)				585.92		657.78		721.02		853.37	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	79.178	5859.17	88.889	6577.79	97.435	7210.19	115.320	8533.68

注：一侧弃土时，乘以系数1.13。

1.4 人工清理土堤基础

工作内容：挖除、检修土堤面废土层，清理场地，废土30m内运输。

计量单位：100m²

定额编号					1-28		1-29		1-30	
项目					清理土堤基础					
					厚度在10cm内		厚度在20cm内		厚度在30cm内	
综合基价					238.17		442.26		663.45	
其中	人工费				184.63		342.84		514.30	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				35.08		65.14		97.72	
	利润 (10%)				18.46		34.28		51.43	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	2.495	184.63	4.633	342.84	6.950	514.30

JSGCDE

1.5 人工挖土堤台阶

工作内容：划线、挖土将刨松土方抛至下方。

计量单位：100m²

定额编号					1-31		1-32		1-33	
项目					坡度在1:3.3以下					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					119.04		212.69		340.22	
其中	人工费				92.28		164.87		263.74	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				17.53		31.33		50.11	
	利润 (10%)				9.23		16.49		26.37	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.247	92.28	2.228	164.87	3.564	263.74

JSGCDE

工作内容：划线、挖土将刨松土方抛至下方。

计量单位：100m²

定额编号					1-34		1-35		1-36	
项目					坡度在1:3.3～1:2					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					255.16		442.26		697.42	
其中	人工费				197.80		342.84		540.64	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				37.58		65.14		102.72	
	利润 (10%)				19.78		34.28		54.06	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	2.673	197.80	4.633	342.84	7.306	540.64

JSGCDE

工作内容：划线、挖土将刨松土方抛至下方。

计量单位：100m²

定额编号					1-37		1-38		1-39	
项目					坡度在1:2以上					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					391.29		654.94		1054.64	
其中	人工费				303.33		507.71		817.55	
	材料费									
	机械费									
	管理费（19%）				57.63		96.46		155.33	
	利润（10%）				30.33		50.77		81.76	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.099	303.33	6.861	507.71	11.048	817.55

JSGCDE

1.6 人工铺草皮

工作内容：铺设拍紧、花格接槽、洒水、培土、场内运输。

计量单位：100m²

定额编号					1-40		1-41		1-42	
项目					铺满草皮					
					平坦表面		弯曲表面		花格铺草皮	
综合基价					1441.68		1484.16		3611.62	
其中	人工费				586.82		619.75		282.90	
	材料费				684.68		684.68		3246.68	
	机械费									
	管理费 (19%)				111.50		117.75		53.75	
	利润 (10%)				58.68		61.98		28.29	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	7.930	586.82	8.375	619.75	3.823	282.90
材料	29073512	草皮	m²	6.00	110.000	660.00	110.000	660.00	37.000	222.00
	04250511	花格	m²	30.00					100.000	3000.00
	31150101	水	m³	4.70	5.250	24.68	5.250	24.68	5.250	24.68

JSGCDE

1.7 人工装运土方

工作内容：运土、卸土、清理道路、铺、拆走道板。

计量单位：100m³

定额编号					1-43		1-44		1-45		1-46	
项目					人工运土				双轮斗车运土			
					运距20m内		100m内每增加20m		运距50m内		500m内每增加50m	
综合基价					1716.57		613.90		1485.35		293.83	
其中	人工费				1330.67		475.89		1151.44		227.77	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				252.83		90.42		218.77		43.28	
	利润 (10%)				133.07		47.59		115.14		22.78	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	17.982	1330.67	6.431	475.89	15.560	1151.44	3.078	227.77

JSGCDE

工作内容：装车、运土、卸土、清理道路、铺、拆走道板。

计量单位：100m³

定额编号					1-47		1-48	
项目					机动翻斗车运土			
					运距200m内		3000m内每增加200m	
综合基价					2830.26		245.87	
其中	人工费				903.32			
	材料费							
	机械费				1290.68		190.60	
	管理费 (19%)				416.86		36.21	
	利润 (10%)				219.40		19.06	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	12.207	903.32		
机械	99071903	机动翻斗车 1t	台班	190.03	6.792	1290.68	1.003	190.60

JSGCDE

1.8 人工挖运淤泥、流砂

工作内容：挖淤泥、流砂，装、运、卸淤泥、流砂，1.5m内垂直运输。

计量单位：100m³

定额编号					1-49		1-50		1-51	
项目					人工挖淤泥、流砂		人工运淤泥、流砂			
							运距20m以内		200m以内每增加20m	
综合基价					5352.44		2402.45		1161.36	
其中	人工费				4149.18		1862.36		900.28	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				788.34		353.85		171.05	
	利润 (10%)				414.92		186.24		90.03	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	56.070	4149.18	25.167	1862.36	12.166	900.28

注：人工挖沟槽、基坑内淤泥、流砂，按本定额执行。但若挖深超过1.5m时，超过部分工程量按垂直深度每1m折合成水平距离7m增加人工工日，深度按全高计算。

1.9 人工平整场地、填土夯实、原土夯实

工作内容：1. 平整场地：厚度30cm内的就地挖、填，找平。

2. 松填土：5m内的就地取土，铺平。

计量单位：见表

定额编号					1-52		1-53		1-54	
项目					平整场地100m²		松填土			
							平地100m³		坑、槽100m³	
综合基价					490.19		810.54		1053.68	
其中	人工费				379.99		628.33		816.81	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				72.20		119.38		155.19	
	利润 (10%)				38.00		62.83		81.68	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	5.135	379.99	8.491	628.33	11.038	816.81

注：槽坑一侧填土时,乘以系数1.13。

工作内容：填土夯实：5m内的就地取土，填土、夯土、运水、洒水。

计量单位：100m³

定额编号					1-55		1-56	
项目					填土夯实			
					平地		槽、坑	
综合基价					2631.57		3075.46	
其中	人工费				2034.33		2378.43	
	材料费				7.29		7.29	
	机械费							
	管理费 (19%)				386.52		451.90	
	利润 (10%)				203.43		237.84	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	27.491	2034.33	32.141	2378.43
材料	31150101	水	m³	4.70	1.550	7.29	1.550	7.29

注：槽坑一侧填土时,乘以系数1.13。

JSGCDE

工作内容：原土夯实：打夯。

计量单位：100m²

定额编号					1-57		1-58	
项目					原土夯实			
					平地		槽、坑	
综合基价					126.77		144.62	
其中	人工费				98.27		112.11	
	材料费							
	机械费							
	管理费 (19%)				18.67		21.30	
	利润 (10%)				9.83		11.21	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.328	98.27	1.515	112.11

JSGCDE

1.10　推土机推土

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定　额　编　号					1-59		1-60		1-61	
项 目					55kW内推土机推距10m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综 合 基 价					3264.73		3794.36		4396.41	
其中	人　工　费				359.64		359.64		359.64	
	材　料　费									
	机　械　费				2171.16		2581.72		3048.43	
	管　理　费　(19%)				480.85		558.86		647.53	
	利 润　(10%)				253.08		294.14		340.81	
	编号	名 称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070104	履带式推土机 55kW	台班	603.77	3.596	2171.16	4.276	2581.72	5.049	3048.43

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-62		1-63		1-64	
项目					55kW内推土机推距20m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					4502.35		5270.30		6137.95	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				3130.55		3725.86		4398.46	
	管理费 (19%)				663.14		776.25		904.04	
	利润 (10%)				349.02		408.55		475.81	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070104	履带式推土机 55kW	台班	603.77	5.185	3130.55	6.171	3725.86	7.285	4398.46

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-65		1-66		1-67	
项目					55kW内推土机推距30m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					6111.48		7190.20		8402.11	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				4377.94		5214.16		6153.62	
	管理费 (19%)				900.14		1059.02		1237.52	
	利润 (10%)				473.76		557.38		651.33	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070104	履带式推土机 55kW	台班	603.77	7.251	4377.94	8.636	5214.16	10.192	6153.62

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-68		1-69		1-70	
项目					55kW内推土机推距40m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					8362.39		9864.81		11559.63	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				6122.83		7287.50		8601.31	
	管理费 (19%)				1231.67		1452.96		1702.58	
	利润 (10%)				648.25		764.71		896.10	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070104	履带式推土机 55kW	台班	603.77	10.141	6122.83	12.070	7287.50	14.246	8601.31

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-71		1-72		1-73	
项目					75kW内推土机推距20m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					3087.25		3583.93		4149.43	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				2033.58		2418.60		2856.97	
	管理费 (19%)				454.71		527.87		611.16	
	利润 (10%)				239.32		277.82		321.66	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	2.287	2033.58	2.720	2418.60	3.213	2856.97

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-74		1-75		1-76	
项目					75kW内推土机推距40m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					4441.93		5202.42		6051.24	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				3083.71		3673.24		4331.24	
	管理费 (19%)				654.24		766.25		891.27	
	利润 (10%)				344.34		403.29		469.09	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	3.468	3083.71	4.131	3673.24	4.871	4331.24

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-77		1-78		1-79	
项目					75kW内推土机推距60m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					6246.25		7347.42		8586.23	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				4482.41		5336.03		6296.35	
	管理费 (19%)				919.99		1082.18		1264.64	
	利润 (10%)				484.21		569.57		665.60	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	5.041	4482.41	6.001	5336.03	7.081	6296.35

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-80		1-81		1-82	
项目					75kW内推土机推距80m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					8722.73		10291.90		12057.22	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				6402.17		7618.58		8987.04	
	管理费 (19%)				1284.74		1515.86		1775.87	
	利润 (10%)				676.18		797.82		934.67	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	7.200	6402.17	8.568	7618.58	10.107	8987.04

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-83		1-84		1-85	
项目					90kW内推土机推距20m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					3053.83		3545.03		4103.20	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				2007.67		2388.44		2821.13	
	管理费 (19%)				449.79		522.14		604.35	
	利润 (10%)				236.73		274.81		318.08	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070107	履带式推土机 90kW	台班	1018.09	1.972	2007.67	2.346	2388.44	2.771	2821.13

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-86		1-87		1-88	
项目					90kW内推土机推距40m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					4415.76		5164.36		6012.78	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				3063.43		3643.74		4301.43	
	管理费 (19%)				650.38		760.64		885.60	
	利润 (10%)				342.31		400.34		466.11	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070107	履带式推土机 90kW	台班	1018.09	3.009	3063.43	3.579	3643.74	4.225	4301.43

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-89		1-90		1-91	
项目					90kW内推土机推距60m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					6179.58		7273.58		8501.56	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				4430.73		5278.80		6230.71	
	管理费 (19%)				910.17		1071.30		1252.17	
	利润 (10%)				479.04		563.84		659.04	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070107	履带式推土机 90kW	台班	1018.09	4.352	4430.73	5.185	5278.80	6.120	6230.71

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-92		1-93		1-94	
项目					90kW内推土机推距80m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					8434.57		9952.78		11661.45	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				6178.79		7355.70		8680.24	
	管理费 (19%)				1242.30		1465.91		1717.58	
	利润 (10%)				653.84		771.53		903.99	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070107	履带式推土机 90kW	台班	1018.09	6.069	6178.79	7.225	7355.70	8.526	8680.24

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-95		1-96		1-97	
项目					105kW内推土机推距20m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					2592.58		3000.19		3453.10	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				1650.11		1966.09		2317.18	
	管理费 (19%)				381.85		441.89		508.60	
	利润 (10%)				200.98		232.57		267.68	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070108	履带式推土机 105kW	台班	1032.61	1.598	1650.11	1.904	1966.09	2.244	2317.18

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-98		1-99		1-100	
项目					105kW内推土机推距40m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					3679.55		4290.96		4982.31	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				2492.72		2966.69		3502.61	
	管理费 (19%)				541.95		632.00		733.83	
	利润 (10%)				285.24		332.63		386.23	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070108	履带式推土机 105kW	台班	1032.61	2.414	2492.72	2.873	2966.69	3.392	3502.61

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-101		1-102		1-103	
项目					105kW内推土机推距60m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					4846.44		5684.30		6623.41	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				3397.29		4046.80		4774.79	
	管理费 (19%)				713.82		837.22		975.54	
	利润 (10%)				375.69		440.64		513.44	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070108	履带式推土机 105kW	台班	1032.61	3.290	3397.29	3.919	4046.80	4.624	4774.79

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-104		1-105		1-106	
项目					105kW内推土机推距80m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					6205.15		7302.77		8537.60	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				4450.55		5301.42		6258.65	
	管理费 (19%)				913.94		1075.60		1257.48	
	利润 (10%)				481.02		566.11		661.83	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070108	履带式推土机 105kW	台班	1032.61	4.310	4450.55	5.134	5301.42	6.061	6258.65

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-107		1-108		1-109	
项目					135kW内推土机推距20m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					2792.77		3231.00		3724.00	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				1805.30		2145.01		2527.18	
	管理费 (19%)				411.34		475.88		548.50	
	利润 (10%)				216.49		250.47		288.68	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070109	履带式推土机 135kW	台班	1213.24	1.488	1805.30	1.768	2145.01	2.083	2527.18

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-110		1-111		1-112	
项目					135kW内推土机推距40m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					3936.85		4602.02		5346.99	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				2692.18		3207.81		3785.31	
	管理费 (19%)				579.85		677.82		787.54	
	利润 (10%)				305.18		356.75		414.50	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070109	履带式推土机 135kW	台班	1213.24	2.219	2692.18	2.644	3207.81	3.120	3785.31

JSGCDE

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-113		1-114		1-115	
项目					135kW内推土机推距60m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					5253.08		6157.70		7182.83	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				3712.51		4413.77		5208.44	
	管理费 (19%)				773.71		906.95		1057.94	
	利润 (10%)				407.22		477.34		556.81	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070109	履带式推土机 135kW	台班	1213.24	3.060	3712.51	3.638	4413.77	4.293	5208.44

工作内容：1. 推土、弃土、平整、空回。 2. 修理边坡。

3. 工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-116		1-117		1-118	
项目					135kW内推土机推距80m以内					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					6783.72		7981.01		9337.93	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				4899.06		5827.19		6879.07	
	管理费 (19%)				999.15		1175.50		1375.35	
	利润 (10%)				525.87		618.68		723.87	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070109	履带式推土机 135kW	台班	1213.24	4.038	4899.06	4.803	5827.19	5.670	6879.07

JSGCDE

1.11 铲运机铲运土方

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-119		1-120		1-121	
项目					拖式铲运机铲运200m以内(3m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					8349.38		9811.73		12203.00	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				6094.53		7228.13		9081.83	
	管理费 (19%)				1226.29		1441.68		1793.88	
	利润 (10%)				645.42		758.78		944.15	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.867	770.93	1.029	914.98	1.301	1156.84
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010131	拖式铲运机3m³	台班	600.09	8.670	5202.78	10.319	6192.33	13.005	7804.17

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-122		1-123		1-124	
项目					拖式铲运机铲运300m以内(3m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					10813.42		12751.40		15904.37	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				8004.64		9506.95		11951.11	
	管理费 (19%)				1589.21		1874.65		2339.04	
	利润 (10%)				836.43		986.66		1231.08	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	1.139	1012.79	1.360	1209.30	1.717	1526.74
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010131	拖式铲运机3m³	台班	600.09	11.450	6871.03	13.626	8176.83	17.170	10303.55

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-125		1-126		1-127	
项目					拖式铲运机铲运400m以内(3m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					13441.10		15878.03		19832.95	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				10041.60		11930.70		14996.52	
	管理费 (19%)				1976.24		2335.16		2917.67	
	利润 (10%)				1040.12		1229.03		1535.62	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	1.445	1284.88	1.717	1526.74	2.159	1919.76
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010131	拖式铲运机3m³	台班	600.09	14.391	8635.90	17.136	10283.14	21.590	12955.94

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-128		1-129		1-130	
项目					拖式铲运机铲运500m以内(3m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					15898.16		18801.58		23529.27	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				11946.30		14197.01		17861.89	
	管理费 (19%)				2338.13		2765.76		3462.09	
	利润 (10%)				1230.59		1455.67		1822.15	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	1.717	1526.74	2.040	1813.95	2.576	2290.55
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010131	拖式铲运机3m³	台班	600.09	17.162	10298.74	20.434	12262.24	25.747	15450.52

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-131		1-132		1-133	
项目					拖式铲运机铲运200m以内(6～8m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					6121.44		7167.09		8868.99	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				4367.44		5178.02		6497.33	
	管理费 (19%)				898.15		1052.16		1302.82	
	利润 (10%)				472.71		553.77		685.70	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.383	340.56	0.459	408.14	0.587	521.95
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010132	拖式铲运机7m³	台班	1005.42	3.885	3906.06	4.624	4649.06	5.823	5854.56

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-134		1-135		1-136	
项目					拖式铲运机铲运400m以内(6～8m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					8673.10		10198.74		12676.44	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				6345.48		7528.14		9448.84	
	管理费 (19%)				1273.97		1498.68		1863.61	
	利润 (10%)				670.51		788.78		980.85	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.570	506.84	0.680	604.65	0.850	755.81
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010132	拖式铲运机7m³	台班	1005.42	5.687	5717.82	6.766	6802.67	8.526	8572.21

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-137		1-138		1-139	
项目					拖式铲运机铲运600m以内(6～8m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					11694.44		13798.55		17214.18	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				8687.60		10318.70		12966.47	
	管理费 (19%)				1718.98		2028.88		2531.96	
	利润 (10%)				904.72		1067.83		1332.61	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.782	695.35	0.935	831.39	1.173	1043.02
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010132	拖式铲运机7m³	台班	1005.42	7.829	7871.43	9.316	9366.49	11.739	11802.63

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-140		1-141		1-142	
项目					拖式铲运机铲运800m以内(6～8m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					14802.62		17508.58		21882.84	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				11097.04		13194.69		16585.59	
	管理费 (19%)				2176.77		2575.32		3219.59	
	利润 (10%)				1145.67		1355.43		1694.52	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	1.003	891.86	1.199	1066.14	1.505	1338.23
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010132	拖式铲运机7m³	台班	1005.42	10.030	10084.36	11.943	12007.73	15.045	15126.54

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-143		1-144		1-145	
项目					拖式铲运机铲运200m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					5058.49		5903.86		7274.14	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				3543.45		4198.78		5261.01	
	管理费 (19%)				741.59		866.10		1067.92	
	利润 (10%)				390.31		455.84		562.07	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.281	249.86	0.332	295.21	0.417	370.79
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010133	拖式铲运机10m³	台班	1138.01	2.788	3172.77	3.324	3782.75	4.191	4769.40

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-146		1-147		1-148	
项目					拖式铲运机铲运400m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					7186.06		8434.45		10464.76	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				5192.73		6160.48		7734.36	
	管理费 (19%)				1054.95		1238.82		1537.86	
	利润 (10%)				555.24		652.01		809.40	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.417	370.79	0.493	438.37	0.621	552.19
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010133	拖式铲运机10m³	台班	1138.01	4.131	4701.12	4.922	5601.29	6.205	7061.35

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-149		1-150		1-151	
项目					拖式铲运机铲运600m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					9695.74		11419.13		14219.93	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				7138.22		8474.18		10645.34	
	管理费 (19%)				1424.59		1678.43		2090.95	
	利润 (10%)				749.79		883.38		1100.50	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.570	506.84	0.680	604.65	0.859	763.81
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010133	拖式铲运机10m³	台班	1138.01	5.721	6510.56	6.809	7748.71	8.577	9760.71

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-152		1-153		1-154	
项目					拖式铲运机铲运800m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					12236.66		14439.09		18023.55	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				9107.92		10815.23		13593.89	
	管理费 (19%)				1798.84		2123.23		2651.17	
	利润 (10%)				946.76		1117.49		1395.35	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.740	658.00	0.876	778.93	1.097	975.44
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010133	拖式铲运机10m³	台班	1138.01	7.319	8329.10	8.713	9915.48	10.982	12497.63

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-155		1-156		1-157	
项目					拖式铲运机铲运200m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					4691.18		5466.17		6729.59	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				3258.71		3859.49		4838.88	
	管理费 (19%)				687.49		801.63		987.72	
	利润 (10%)				361.84		421.91		519.85	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.238	211.63	0.281	249.86	0.357	317.44
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010134	拖式铲运机12m³	台班	1247.34	2.346	2926.26	2.797	3488.81	3.528	4400.62

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-158		1-159		1-160	
项目					拖式铲运机铲运400m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					6665.71		7810.50		9672.86	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				4789.36		5676.80		7120.49	
	管理费 (19%)				978.31		1146.92		1421.22	
	利润 (10%)				514.90		603.64		748.01	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.349	310.33	0.417	370.79	0.527	468.60
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010134	拖式铲运机12m³	台班	1247.34	3.494	4358.21	4.157	5185.19	5.236	6531.07

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-161		1-162		1-163	
项目					拖式铲运机铲运600m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					8875.81		10447.88		12992.88	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				6502.61		7721.28		9694.14	
	管理费 (19%)				1303.83		1535.37		1910.22	
	利润 (10%)				686.23		808.09		1005.38	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.476	423.25	0.570	506.84	0.714	634.88
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010134	拖式铲运机12m³	台班	1247.34	4.777	5958.54	5.687	7093.62	7.166	8938.44

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-164		1-165		1-166	
项目					拖式铲运机铲运800m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					11101.55		13098.13		16336.07	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				8228.00		9775.73		12285.76	
	管理费 (19%)				1631.65		1925.72		2402.63	
	利润 (10%)				858.76		1013.54		1264.54	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.604	537.07	0.723	642.88	0.910	809.16
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010134	拖式铲运机12m³	台班	1247.34	6.069	7570.11	7.225	9012.03	9.104	11355.78

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-167		1-168		1-169	
项目					自行铲运机铲运300m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					4965.70		5670.31		6113.44	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				3471.52		4017.73		4361.24	
	管理费 (19%)				727.92		831.70		896.97	
	利润 (10%)				383.12		437.74		472.09	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.281	249.86	0.323	287.21	0.349	310.33
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010103	自行式铲运机7m³	台班	1108.63	2.797	3100.84	3.256	3609.70	3.545	3930.09

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-170		1-171		1-172	
项目					自行铲运机铲运500m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					6171.24		7066.67		7640.54	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				4406.05		5100.18		5545.04	
	管理费 (19%)				905.48		1037.37		1121.89	
	利润 (10%)				476.57		545.98		590.47	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.357	317.44	0.417	370.79	0.451	401.02
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010103	自行式铲运机7m³	台班	1108.63	3.579	3967.79	4.157	4608.57	4.531	5023.20

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-173		1-174		1-175	
项目					自行铲运机铲运700m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					7340.74		8428.40		9120.16	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				5312.64		6155.79		6692.03	
	管理费 (19%)				1077.73		1237.93		1339.82	
	利润 (10%)				567.23		651.54		705.17	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.434	385.91	0.502	446.37	0.544	483.72
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010103	自行式铲运机7m³	台班	1108.63	4.335	4805.91	5.041	5588.60	5.491	6087.49

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-176		1-177		1-178	
项目					自行铲运机铲运1000m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					9347.02		10767.70		11673.44	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				6867.90		7969.20		8671.32	
	管理费 (19%)				1373.23		1582.48		1715.88	
	利润 (10%)				722.75		832.88		903.10	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.561	498.84	0.655	582.42	0.714	634.88
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010103	自行式铲运机7m³	台班	1108.63	5.636	6248.24	6.554	7265.96	7.140	7915.62

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-179		1-180		1-181	
项目					自行铲运机铲运1200m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					10730.52		12367.76		13418.24	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				7940.38		9209.55		10023.88	
	管理费 (19%)				1577.00		1818.15		1972.87	
	利润 (10%)				830.00		956.92		1038.35	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.655	582.42	0.757	673.12	0.825	733.58
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010103	自行式铲运机7m³	台班	1108.63	6.528	7237.14	7.591	8415.61	8.271	9169.48

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-182		1-183		1-184	
项目					自行铲运机铲运1400m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					12125.74		13988.42		15183.67	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				9021.94		10465.88		11392.43	
	管理费 (19%)				1782.50		2056.85		2232.89	
	利润 (10%)				938.16		1082.55		1175.21	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.748	665.11	0.867	770.93	0.944	839.40
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010103	自行式铲运机7m³	台班	1108.63	7.429	8236.01	8.636	9574.13	9.410	10432.21

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-185		1-186		1-187	
项目					自行铲运机铲运1600m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					13476.04		15564.15		16901.58	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				10068.69		11687.38		12724.14	
	管理费 (19%)				1981.38		2288.93		2485.92	
	利润 (10%)				1042.83		1204.70		1308.38	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.833	740.70	0.969	861.63	1.054	937.21
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010103	自行式铲运机7m³	台班	1108.63	8.305	9207.17	9.656	10704.93	10.523	11666.11

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-188		1-189		1-190	
项目					自行铲运机铲运1800m以内(8～10m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					14764.85		17057.77		18538.81	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				11067.76		12845.22		13993.31	
	管理费 (19%)				2171.21		2508.92		2727.06	
	利润 (10%)				1142.74		1320.49		1435.30	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.918	816.28	1.063	945.21	1.156	1027.90
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010103	自行式铲运机7m³	台班	1108.63	9.138	10130.66	10.625	11779.19	11.586	12844.59

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-191		1-192		1-193	
项目					自行铲运机铲运300m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					4534.40		5158.68		5550.63	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				3137.18		3621.12		3924.96	
	管理费 (19%)				664.40		756.34		814.07	
	利润 (10%)				349.68		398.08		428.46	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.238	211.63	0.272	241.86	0.289	256.98
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010104	自行式铲运机10m³	台班	1213.12	2.312	2804.73	2.686	3258.44	2.924	3547.16

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-194		1-195		1-196	
项目					自行铲运机铲运500m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					5681.45		6497.38		7029.34	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				4026.37		4658.87		5071.24	
	管理费 (19%)				833.34		953.52		1031.87	
	利润 (10%)				438.60		501.85		543.09	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.298	264.98	0.349	310.33	0.383	340.56
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010104	自行式铲运机10m³	台班	1213.12	3.001	3640.57	3.485	4227.72	3.800	4609.86

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-197		1-198		1-199	
项目					自行铲运机铲运700m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					7104.23		8144.86		8808.28	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				5129.30		5935.99		6450.27	
	管理费 (19%)				1042.90		1196.17		1293.88	
	利润 (10%)				548.89		629.56		680.99	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.391	347.67	0.451	401.02	0.485	431.26
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010104	自行式铲运机10m³	台班	1213.12	3.842	4660.81	4.463	5414.15	4.862	5898.19

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-200		1-201		1-202	
项目					自行铲运机铲运1000m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					8977.08		10339.03		11208.16	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				6581.12		7636.90		8310.64	
	管理费 (19%)				1318.74		1519.34		1647.35	
	利润 (10%)				694.08		799.65		867.03	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.493	438.37	0.578	513.95	0.629	559.30
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010104	自行式铲运机10m³	台班	1213.12	4.964	6021.93	5.772	7002.13	6.290	7630.52

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-203		1-204		1-205	
项目					自行铲运机铲运1200m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					10170.24		11726.03		12725.99	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				7506.05		8712.09		9487.25	
	管理费 (19%)				1494.48		1723.63		1870.91	
	利润 (10%)				786.57		907.17		984.69	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.570	506.84	0.663	589.53	0.723	642.88
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010104	自行式铲运机10m³	台班	1213.12	5.670	6878.39	6.596	8001.74	7.191	8723.55

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-206		1-207		1-208	
项目					自行铲运机铲运1400m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					11454.59		13206.92		14336.55	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				8501.67		9860.07		10735.75	
	管理费 (19%)				1683.65		1941.74		2108.12	
	利润 (10%)				886.13		1021.97		1109.54	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.646	574.42	0.748	665.11	0.816	725.58
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010104	自行式铲运机10m³	台班	1213.12	6.435	7806.43	7.480	9074.14	8.152	9889.35

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-209		1-210		1-211	
项目					自行铲运机铲运1600m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					12832.40		14818.65		16088.90	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				9569.74		11109.47		12094.16	
	管理费 (19%)				1886.58		2179.13		2366.22	
	利润 (10%)				992.94		1146.91		1245.38	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.723	642.88	0.842	748.70	0.918	816.28
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010104	自行式铲运机10m³	台班	1213.12	7.259	8806.04	8.441	10239.95	9.197	11157.06

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土、空回。 2. 推土机配合助铲、整平。

3. 修理边坡，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-212		1-213		1-214	
项目					自行铲运机铲运1800m以内(10～12m³)					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					14010.33		16179.04		17580.12	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				23.50		23.50		23.50	
	机械费				10482.86		12164.03		13250.14	
	管理费 (19%)				2060.08		2379.50		2585.86	
	利润 (10%)				1084.25		1252.37		1360.98	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	5.000	23.50	5.000	23.50	5.000	23.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.799	710.46	0.927	824.28	1.012	899.86
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.213	120.82	0.213	120.82	0.213	120.82
	99010104	自行式铲运机10m³	台班	1213.12	7.956	9651.58	9.248	11218.93	10.081	12229.46

JSGCDE

1.12 挖掘机挖土

工作内容：1. 挖土，将土堆放在一边，清理机下余土。

2. 工作面内排水，清理边坡。

计量单位：1000m³

定额编号					1-215		1-216		1-217	
项目					反铲挖掘机(斗容量0.6m³)不装车					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					4433.58		5194.51		5863.32	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				3077.24		3667.11		4185.57	
	管理费 (19%)				653.01		765.08		863.59	
	利润 (10%)				343.69		402.68		454.52	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99010303	履带式单斗挖掘机(液压)0.6m³	台班	719.55	3.267	2350.77	3.894	2801.93	4.444	3197.68
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.817	726.47	0.973	865.18	1.111	987.89

JSGCDE

工作内容：1. 挖土，装车，清理机下余土。

2. 工作面内排水，清理边坡。

计量单位：1000m³

定额编号					1-218		1-219		1-220	
项目					反铲挖掘机(斗容量0.6m³)装车					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					7644.52		9002.86		10202.66	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				5566.34		6619.32		7549.40	
	管理费 (19%)				1125.94		1326.00		1502.72	
	利润 (10%)				592.60		697.90		790.90	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99010303	履带式单斗挖掘机(液压)0.6m³	台班	719.55	4.015	2888.99	4.774	3435.13	5.445	3917.95
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	3.011	2677.35	3.581	3184.19	4.084	3631.45

JSGCDE

工作内容：1. 挖土，将土堆放在一边，清理机下余土。

2. 工作面内排水，清理边坡。

计量单位：1000m³

定额编号					1-221		1-222		1-223	
项目					反铲挖掘机(斗容量1.0m³)不装车					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					5412.70		6356.58		7181.17	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				3836.25		4567.94		5207.16	
	管理费 (19%)				797.22		936.24		1057.69	
	利润 (10%)				419.59		492.76		556.68	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压)1.0m³	台班	1438.61	2.310	3323.19	2.750	3956.18	3.135	4510.04
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.577	513.06	0.688	611.76	0.784	697.12

JSGCDE

工作内容：1. 挖土，装车，清理机下余土。

2. 工作面内排水，清理边坡。

定额编号					1-224		1-225		1-226	
项目					反铲挖掘机(斗容量1.0m³)装车					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					7724.36		9098.12		10293.20	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				5628.23		6693.17		7619.59	
	管理费 (19%)				1137.70		1340.03		1516.05	
	利润 (10%)				598.79		705.28		797.92	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压)1.0m³	台班	1438.61	2.673	3845.40	3.179	4573.34	3.619	5206.33
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	2.005	1782.83	2.384	2119.83	2.714	2413.26

JSGCDE

工作内容：1. 挖土，将土堆放在一边，清理机下余土。

2. 工作面内排水，清理边坡。

计量单位：1000m³

定额编号					1-227		1-228		1-229	
项目					反铲挖掘机(斗容量1.2～1.5m³)不装车					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					4435.24		5182.13		5843.62	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				3078.53		3657.51		4170.30	
	管理费 (19%)				653.25		763.26		860.69	
	利润 (10%)				343.82		401.72		452.99	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99010322	履带式单斗挖掘机(机械)1.5m³	台班	1282.14	2.046	2623.26	2.431	3116.88	2.772	3554.09
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.512	455.27	0.608	540.63	0.693	616.21

JSGCDE

工作内容：1. 挖土，装车，清理机下余土。

2. 工作面内排水，清理边坡。

计量单位：1000m³

定额编号					1-230		1-231		1-232	
项目					反铲挖掘机(斗容量1.2～1.5m³)装车					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					6354.54		7488.18		8484.98	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				4566.36		5445.15		6217.86	
	管理费 (19%)				935.94		1102.91		1249.73	
	利润 (10%)				492.60		580.48		657.75	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99010322	履带式单斗挖掘机(机械)1.5m³	台班	1282.14	2.343	3004.05	2.794	3582.30	3.190	4090.03
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	1.757	1562.31	2.095	1862.85	2.393	2127.83

JSGCDE

工作内容：1. 挖土，将土堆放在一边，清理机下余土。

2. 工作面内排水，清理边坡。

计量单位：1000m³

定额编号					1-233		1-234		1-235	
项目					拉铲挖掘机(斗容量0.5m³)不装车					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					4563.75		5348.07		6029.58	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				3178.15		3786.15		4314.45	
	管理费 (19%)				672.18		787.70		888.08	
	利润 (10%)				353.78		414.58		467.41	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99010341	拉铲挖掘机 0.5m³	台班	683.48	3.509	2398.33	4.180	2856.95	4.763	3255.42
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.877	779.82	1.045	929.20	1.191	1059.03

JSGCDE

工作内容：1. 挖土，装车，清理机下余土。

2. 工作面内排水，清理边坡。

计量单位：1000m³

定额编号					1-236		1-237		1-238	
项目					拉铲挖掘机(斗容量0.5m³)装车					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					7534.35		8876.24		10044.83	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				5480.94		6521.17		7427.05	
	管理费 (19%)				1109.71		1307.35		1479.47	
	利润 (10%)				584.06		688.08		778.67	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99010341	拉铲挖掘机 0.5m³	台班	683.48	4.059	2774.25	4.829	3300.52	5.500	3759.14
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	3.044	2706.69	3.622	3220.65	4.125	3667.91

JSGCDE

工作内容：1. 挖土，将土堆放在一边，清理机下余土。

2. 工作面内排水，清理边坡。

计量单位：1000m³

定额编号					1-239		1-240		1-241	
项目					拉铲挖掘机(斗容量1.0m³)不装车					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					3648.67		4258.15		4791.14	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				2468.79		2941.25		3354.42	
	管理费 (19%)				537.40		627.17		705.67	
	利润 (10%)				282.84		330.09		371.41	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99010342	拉铲挖掘机 1.0m³	台班	851.46	2.299	1957.51	2.739	2332.15	3.124	2659.96
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.575	511.28	0.685	609.10	0.781	694.46

JSGCDE

工作内容：1. 挖土，装车，清理机下余土。

2. 工作面内排水，清理边坡。

计量单位：1000m³

定额编号					1-242		1-243		1-244	
项目					拉铲挖掘机(斗容量1.0m³)装车					
					一、二类土		三类土		四类土	
综合基价					5958.32		6992.49		7896.82	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				4259.21		5060.90		5761.92	
	管理费 (19%)				877.58		1029.90		1163.10	
	利润 (10%)				461.89		542.05		612.16	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99010342	拉铲挖掘机 1.0m³	台班	851.46	2.805	2388.35	3.333	2837.92	3.795	3231.29
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	2.104	1870.86	2.500	2222.98	2.846	2530.63

JSGCDE

1.13 装载机装松散土

工作内容：铲土装车，修理边坡，清理机下余土。

计量单位：1000m³

定额编号					1-245		1-246		1-247	
项目					装载机					
					1m³		1.5m³		3m³	
综合基价					2949.89		2858.17		3288.21	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				1927.10		1856.00		2189.36	
	管理费 (19%)				434.48		420.97		484.31	
	利润 (10%)				228.67		221.56		254.90	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070508	轮胎式装载机 3m³	台班	1229.98					1.780	2189.36
	99070505	轮胎式装载机 1.5m³	台班	786.44			2.360	1856.00		
	99070504	轮胎式装载机 1m³	台班	685.80	2.810	1927.10				

1.14 装载机装运土方

工作内容：1. 铲土、运土、卸土。 2. 修理边坡。

3. 人力清理机下余土。

计量单位：1000m³

定额编号					1-248		1-249		1-250	
项目					装载机(斗容量1m³以内)运距(m以内)					
					20		60		80	
综合基价					3456.81		5833.07		6615.13	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				2320.06		4162.12		4768.37	
	管理费 (19%)				509.14		859.13		974.32	
	利润 (10%)				267.97		452.18		512.80	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070504	轮胎式装载机 1m³	台班	685.80	3.383	2320.06	6.069	4162.12	6.953	4768.37

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土。 2. 修理边坡。

3. 人力清理机下余土。

计量单位：1000m³

定额编号					1-251		1-252	
项目					装载机(斗容量1m³以内)运距(m以内)			
					100		150	
综合基价					7224.67		9006.42	
其中	人工费				359.64		359.64	
	材料费							
	机械费				5240.88		6622.08	
	管理费 (19%)				1064.10		1326.53	
	利润 (10%)				560.05		698.17	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070504	轮胎式装载机 1m³	台班	685.80	7.642	5240.88	9.656	6622.08

工作内容：1. 铲土、运土、卸土。 2. 修理边坡。

3. 人力清理机下余土。

计量单位：1000m³

定额编号					1-253		1-254		1-255	
项目					装载机(斗容量1.5m³以内)运距(m以内)					
					20		60		80	
综合基价					3180.79		4991.68		5595.32	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费									
	机械费				2106.09		3509.88		3977.81	
	管理费 (19%)				468.49		735.21		824.12	
	利润 (10%)				246.57		386.95		433.75	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070505	轮胎式装载机 1.5m³	台班	786.44	2.678	2106.09	4.463	3509.88	5.058	3977.81

JSGCDE

工作内容：1. 铲土、运土、卸土。 2. 修理边坡。

3. 人力清理机下余土。

计量单位：1000m³

定额编号					1-256		1-257	
项目					装载机(斗容量1.5m³以内)运距(m以内)			
					100		150	
综合基价					6051.85		7457.96	
其中	人工费				359.64		359.64	
	材料费							
	机械费				4331.71		5421.72	
	管理费 (19%)				891.36		1098.46	
	利润 (10%)				469.14		578.14	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64
机械	99070505	轮胎式装载机 1.5m³	台班	786.44	5.508	4331.71	6.894	5421.72

1.15 自卸汽车运土

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-258		1-259		1-260		1-261	
项目					自卸汽车(4t以内)运距(km以内)							
					1		3		5		7	
综合基价					10426.83		18341.79		23715.46		29592.90	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				8039.09		14174.72		18340.35		22896.51	
	管理费 (19%)				1527.43		2693.20		3484.67		4350.34	
	利润 (10%)				803.91		1417.47		1834.04		2289.65	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071102	自卸汽车 4t	台班	542.40	14.288	7749.81	25.600	13885.44	33.280	18051.07	41.680	22607.23

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-262		1-263		1-264		1-265	
项目					自卸汽车(4t以内)运距(km以内)							
					10		13		16		20	
综合基价					35414.37		44146.57		54222.20		70399.17	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				27409.28		34178.43		41988.99		54529.28	
	管理费 (19%)				5207.76		6493.90		7977.91		10360.56	
	利润 (10%)				2740.93		3417.84		4198.90		5452.93	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071102	自卸汽车 4t	台班	542.40	50.000	27120.00	62.480	33889.15	76.880	41699.71	100.000	54240.00

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-266		1-267	
项目					自卸汽车(4t以内)运距(km以内)			
					25		30	
综合基价					78179.80		100402.13	
其中	人工费							
	材料费				56.40		56.40	
	机械费				60560.77		77787.39	
	管理费 (19%)				11506.55		14779.60	
	利润 (10%)				6056.08		7778.74	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071102	自卸汽车 4t	台班	542.40	111.120	60271.49	142.880	77498.11

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-268		1-269		1-270		1-271	
项目					自卸汽车(6t以内)运距(km以内)							
					1		3		5		7	
综合基价					8271.12		14257.21		18533.87		23473.62	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				6368.00		11008.38		14323.62		18152.88	
	管理费 (19%)				1209.92		2091.59		2721.49		3449.05	
	利润 (10%)				636.80		1100.84		1432.36		1815.29	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071104	自卸汽车 6t	台班	589.48	10.312	6078.72	18.184	10719.10	23.808	14034.34	30.304	17863.60

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-272		1-273		1-274		1-275	
项目					自卸汽车(6t以内)运距(km以内)							
					10		13		16		20	
综合基价					27586.02		34989.56		42679.02		51128.91	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				21340.79		27079.97		33040.79		39591.09	
	管理费 (19%)				4054.75		5145.19		6277.75		7522.31	
	利润 (10%)				2134.08		2708.00		3304.08		3959.11	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071104	自卸汽车 6t	台班	589.48	35.712	21051.51	45.448	26790.69	55.560	32751.51	66.672	39301.81

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-276		1-277	
项目					自卸汽车(6t以内)运距(km以内)			
					25		30	
综合基价					63794.62		76472.49	
其中	人工费							
	材料费				56.40		56.40	
	机械费				49409.47		59237.28	
	管理费 (19%)				9387.80		11255.08	
	利润 (10%)				4940.95		5923.73	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071104	自卸汽车 6t	台班	589.48	83.328	49120.19	100.000	58948.00

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-278		1-279		1-280		1-281	
项目					自卸汽车(8t以内)运距(km以内)							
					1		3		5		7	
综合基价					8536.32		14032.78		18114.44		22535.66	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				6573.58		10834.40		13998.48		17425.78	
	管理费 (19%)				1248.98		2058.54		2659.71		3310.90	
	利润 (10%)				657.36		1083.44		1399.85		1742.58	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071105	自卸汽车 8t	台班	685.46	9.168	6284.30	15.384	10545.12	20.000	13709.20	25.000	17136.50

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-282		1-283		1-284		1-285	
项目					自卸汽车(8t以内)运距(km以内)							
					10		13		16		20	
综合基价					27218.62		33181.95		40616.67		49558.13	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				21055.98		25678.72		31442.07		38373.44	
	管理费 (19%)				4000.64		4878.96		5973.99		7290.95	
	利润 (10%)				2105.60		2567.87		3144.21		3837.34	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071105	自卸汽车 8t	台班	685.46	30.296	20766.70	37.040	25389.44	45.448	31152.79	55.560	38084.16

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-286		1-287	
项目					自卸汽车(8t以内)运距(km以内)			
					25		30	
综合基价					59383.85		74111.81	
其中	人工费							
	材料费				56.40		56.40	
	机械费				45990.27		57407.29	
	管理费 (19%)				8738.15		10907.39	
	利润 (10%)				4599.03		5740.73	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071105	自卸汽车 8t	台班	685.46	66.672	45700.99	83.328	57118.01

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-288		1-289		1-290		1-291	
项目					自卸汽车(10t以内)运距(km以内)							
					1		3		5		7	
综合基价					8783.38		14485.18		18551.60		22971.60	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				6765.10		11185.10		14337.36		17763.72	
	管理费 (19%)				1285.37		2125.17		2724.10		3375.11	
	利润 (10%)				676.51		1118.51		1433.74		1776.37	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071106	自卸汽车 10t	台班	856.59	7.560	6475.82	12.720	10895.82	16.400	14048.08	20.400	17474.44

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-292		1-293		1-294		1-295	
项目					自卸汽车(10t以内)运距(km以内)							
					10		13		16		20	
综合基价					27391.61		33933.21		41358.81		50729.23	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				21190.08		26261.09		32017.37		39281.26	
	管理费 (19%)				4026.12		4989.61		6083.30		7463.44	
	利润 (10%)				2119.01		2626.11		3201.74		3928.13	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071106	自卸汽车 10t	台班	856.59	24.400	20900.80	30.320	25971.81	37.040	31728.09	45.520	38991.98

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-296		1-297	
项目					自卸汽车(10t以内)运距(km以内)			
					25		30	
综合基价					61867.63		74155.24	
其中	人工费							
	材料费				56.40		56.40	
	机械费				47915.68		57440.96	
	管理费 (19%)				9103.98		10913.78	
	利润 (10%)				4791.57		5744.10	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071106	自卸汽车 10t	台班	856.59	55.600	47626.40	66.720	57151.68

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-298		1-299		1-300		1-301	
项目					自卸汽车(12t以内)运距(km以内)							
					1		3		5		7	
综合基价					9012.52		14066.93		17690.83		21791.57	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				6942.73		10860.87		13670.10		16848.97	
	管理费 (19%)				1319.12		2063.57		2597.32		3201.30	
	利润 (10%)				694.27		1086.09		1367.01		1684.90	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071107	自卸汽车 12t	台班	924.09	7.200	6653.45	11.440	10571.59	14.480	13380.82	17.920	16559.69

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-302		1-303		1-304		1-305	
项目					自卸汽车(12t以内)运距(km以内)							
					10		13		16		20	
综合基价					25224.76		30946.72		37717.72		46300.66	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				19510.35		23945.98		29194.82		35848.26	
	管理费 (19%)				3706.97		4549.74		5547.02		6811.17	
	利润 (10%)				1951.04		2394.60		2919.48		3584.83	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071107	自卸汽车 12t	台班	924.09	20.800	19221.07	25.600	23656.70	31.280	28905.54	38.480	35558.98

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-306		1-307	
项目					自卸汽车(12t以内)运距(km以内)			
					25		30	
综合基价					57172.39		66709.00	
其中	人工费							
	材料费				56.40		56.40	
	机械费				44275.96		51668.68	
	管理费 (19%)				8412.43		9817.05	
	利润 (10%)				4427.60		5166.87	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071107	自卸汽车 12t	台班	924.09	47.600	43986.68	55.600	51379.40

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-308		1-309		1-310		1-311	
项目					自卸汽车(15t以内)运距(km以内)							
					1		3		5		7	
综合基价					8835.91		13438.38		16653.81		20331.59	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				6805.82		10373.63		12866.21		15717.20	
	管理费 (19%)				1293.11		1970.99		2444.58		2986.27	
	利润 (10%)				680.58		1037.36		1286.62		1571.72	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071108	自卸汽车 15t	台班	1018.21	6.400	6516.54	9.904	10084.35	12.352	12576.93	15.152	15427.92

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-312		1-313		1-314		1-315	
项目					自卸汽车(15t以内)运距(km以内)							
					10		13		16		20	
综合基价					23893.77		28990.12		35000.66		41473.54	
其中	人工费											
	材料费				56.40		56.40		56.40		56.40	
	机械费				18478.58		22429.24		27088.57		32106.31	
	管理费 (19%)				3510.93		4261.56		5146.83		6100.20	
	利润 (10%)				1847.86		2242.92		2708.86		3210.63	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071108	自卸汽车 15t	台班	1018.21	17.864	18189.30	21.744	22139.96	26.320	26799.29	31.248	31817.03

JSGCDE

工作内容：运土、卸土、场内道路洒水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-316		1-317	
项目					自卸汽车(15t以内)运距(km以内)			
					25		30	
综合基价					50951.68		60125.11	
其中	人工费							
	材料费				56.40		56.40	
	机械费				39453.71		46564.89	
	管理费 (19%)				7496.20		8847.33	
	利润 (10%)				3945.37		4656.49	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071108	自卸汽车 15t	台班	1018.21	38.464	39164.43	45.448	46275.61

JSGCDE

1.16 抓铲挖掘机挖土、淤泥、流砂

工作内容：挖土、淤泥、流砂，堆放一边或装车，清理机下余土。

计量单位：1000m³

定额编号					1-318		1-319		1-320		1-321	
项目					一、二类土							
					斗容0.5m³(不装车)				斗容0.5m³(装车)			
					深6m以内		深6m以外		深6m以内		深6m以外	
综合基价					5114.37		5738.32		5738.32		6560.38	
其中	人工费				1297.07		1455.36		1455.36		1663.96	
	材料费											
	机械费				2667.56		2992.95		2992.95		3421.60	
	管理费 (19%)				753.28		845.18		845.18		966.26	
	利润 (10%)				396.46		444.83		444.83		508.56	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	17.528	1297.07	19.667	1455.36	19.667	1455.36	22.486	1663.96
机械	99010351	抓斗式挖掘机 WY50	台班	580.03	4.599	2667.56	5.160	2992.95	5.160	2992.95	5.899	3421.60

JSGCDE

工作内容：挖土、淤泥、流砂，堆放一边或装车，清理机下余土。

计量单位：1000m³

定额编号					1-322		1-323		1-324		1-325	
项目					三类土							
					斗容0.5m³(不装车)				斗容0.5m³(装车)			
					深6m以内		深6m以外		深6m以内		深6m以外	
综合基价					5908.46		6749.43		6749.43		7524.49	
其中	人工费				1498.50		1711.92		1711.92		1908.46	
	材料费											
	机械费				3081.70		3520.20		3520.20		3924.48	
	管理费 (19%)				870.24		994.10		994.10		1108.26	
	利润 (10%)				458.02		523.21		523.21		583.29	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	20.250	1498.50	23.134	1711.92	23.134	1711.92	25.790	1908.46
机械	99010351	抓斗式挖掘机 WY50	台班	580.03	5.313	3081.70	6.069	3520.20	6.069	3520.20	6.766	3924.48

JSGCDE

工作内容：挖土、淤泥、流砂，堆放一边或装车，清理机下余土。

计量单位：1000m³

定额编号					1-326		1-327		1-328		1-329	
项目					淤泥、流砂							
					斗容0.5m³(不装车)				斗容0.5m³(装车)			
					深6m以内		深6m以外		深6m以内		深6m以外	
综合基价					11078.86		12657.89		12657.89		13770.14	
其中	人工费				2810.00		3210.42		3210.42		3579.60	
	材料费											
	机械费				5778.26		6601.90		6601.90		7094.93	
	管理费 (19%)				1631.77		1864.34		1864.34		2028.16	
	利润 (10%)				858.83		981.23		981.23		1067.45	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	37.973	2810.00	43.384	3210.42	43.384	3210.42	48.373	3579.60
机械	99010351	抓斗式挖掘机 WY50	台班	580.03	9.962	5778.26	11.382	6601.90	11.382	6601.90	12.232	7094.93

JSGCDE

工作内容：挖土、淤泥、流砂，堆放一边或装车，清理机下余土。

计量单位：1000m³

定额编号					1-330		1-331		1-332		1-333	
项目					一、二类土							
					斗容1.0m³(不装车)				斗容1.0m³(装车)			
					深6m以内		深6m以外		深6m以内		深6m以外	
综合基价					4113.28		4590.51		4590.51		5126.42	
其中	人工费				846.34		944.68		944.68		1054.94	
	材料费											
	机械费				2342.25		2613.86		2613.86		2919.03	
	管理费 (19%)				605.83		676.12		676.12		755.05	
	利润 (10%)				318.86		355.85		355.85		397.40	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	11.437	846.34	12.766	944.68	12.766	944.68	14.256	1054.94
机械	99010352	抓斗式挖掘机 WY100	台班	780.49	3.001	2342.25	3.349	2613.86	3.349	2613.86	3.740	2919.03

JSGCDE

工作内容：挖土、淤泥、流砂，堆放一边或装车，清理机下余土。

计量单位：1000m³

定额编号					1-334		1-335		1-336		1-337	
项目					三类土							
					斗容1.0m³(不装车)				斗容1.0m³(装车)			
					深6m以内		深6m以外		深6m以内		深6m以外	
综合基价					4719.16		5336.13		5336.13		5942.00	
其中	人工费				971.03		1098.09		1098.09		1222.78	
	材料费											
	机械费				2687.23		3038.45		3038.45		3383.42	
	管理费 (19%)				695.07		785.94		785.94		875.18	
	利润 (10%)				365.83		413.65		413.65		460.62	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	13.122	971.03	14.839	1098.09	14.839	1098.09	16.524	1222.78
机械	99010352	抓斗式挖掘机 WY100	台班	780.49	3.443	2687.23	3.893	3038.45	3.893	3038.45	4.335	3383.42

JSGCDE

工作内容：挖土、淤泥、流砂，堆放一边或装车，清理机下余土。

计量单位：1000m³

定额编号					1-338		1-339		1-340		1-341	
项目					淤泥、流砂							
					斗容1.0m³(不装车)				斗容1.0m³(装车)			
					深6m以内		深6m以外		深6m以内		深6m以外	
综合基价					8843.63		10008.73		10008.73		11138.29	
其中	人工费				1819.81		2059.57		2059.57		2292.08	
	材料费											
	机械费				5035.72		5699.14		5699.14		6342.26	
	管理费 (19%)				1302.55		1474.15		1474.15		1640.52	
	利润 (10%)				685.55		775.87		775.87		863.43	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	24.592	1819.81	27.832	2059.57	27.832	2059.57	30.974	2292.08
机械	99010352	抓斗式挖掘机 WY100	台班	780.49	6.452	5035.72	7.302	5699.14	7.302	5699.14	8.126	6342.26

1.17 挖掘机挖淤泥、流砂

工作内容：挖淤泥、流砂，堆放一边或装车，移动位置，清理工作面。

计量单位：1000m³

定额编号					1-342		1-343		1-344		1-345	
项目					反铲挖掘机挖淤泥、流砂							
					斗容0.6m³				斗容1.0m³			
					不装车		装车		不装车		装车	
综合基价					8074.77		9204.19		9307.89		10611.50	
其中	人工费				584.23		666.00		408.92		466.20	
	材料费											
	机械费				5675.28		6469.03		6806.50		7759.77	
	管理费 (19%)				1189.31		1355.66		1370.93		1562.93	
	利润 (10%)				625.95		713.50		721.54		822.60	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	7.895	584.23	9.000	666.00	5.526	408.92	6.300	466.20
机械	99010305	履带式单斗挖掘机(液压)1m³	台班	1438.61					3.942	5671.00	4.494	6465.11
	99010303	履带式单斗挖掘机(液压)0.6m³	台班	719.55	5.632	4052.51	6.420	4619.51				
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	1.825	1622.77	2.080	1849.52	1.277	1135.50	1.456	1294.66

注：1. 如需排水时，排水费用另行计算。

2. 本定额不包括挖掘机的场内支垫费用，如发生按实际计算。

3. 上述定额是挖一次，如需翻挖，翻挖费用也套用本定额计算。

JSGCDE

1.18 1m³抓斗式挖泥船挖泥

工作内容：开挖、装驳、运、卸、靠离驳、移船、移锚及辅助工作等。

计量单位：10000m³

定额编号					1-346		1-347		1-348		1-349	
项目					土及粉细砂							
					I				II			
					运距3km内		每增运1km		运距3km内		每增运1km	
综合基价					134507.27		22281.56		121433.39		17312.81	
其中	人工费				2653.20				2395.16			
	材料费											
	机械费				101616.00		17272.53		91739.25		13420.78	
	管理费 (19%)				19811.15		3281.78		17885.54		2549.95	
	利润 (10%)				10426.92		1727.25		9413.44		1342.08	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	35.854	2653.20			32.367	2395.16		
机械	99410707	拖轮 147kW	台班	2347.48	13.736	32244.99	5.435	12758.55	12.401	29111.10	4.223	9913.41
	99410535	泥驳 100m³	台班	830.54	27.472	22816.59	5.435	4513.98	24.802	20599.05	4.223	3507.37
	99412505	机艇 30kW	台班	750.31	5.495	4122.95			4.960	3721.54		
	99412501	挖泥船 1m³	台班	3089.07	13.736	42431.47			12.401	38307.56		

注：1. 适用于挖深5m以内，每超深1m，按上表定额增加系数0.092，最大挖深为15m。

2. 运距超过10km时，超过部分按上述每增运1km定额乘以系数0.9。

3. 一次挖方工程量在5000m³以内定额乘以系数1.4；挖方量在10000m³以内的定额乘以系数1.3；挖方量在15000m³以内的定额乘以系数1.2。

工作内容：开挖、装驳、运、卸、靠离驳、移船、移锚及辅助工作等。

计量单位：10000m³

定额编号					1-350		1-351		1-352		1-353	
项目					土及粉细砂							
					III				IV			
					运距3km内		每增运1km		运距3km内		每增运1km	
综合基价					111377.74		17312.81		127641.90		18300.82	
其中	人工费				2196.99				2517.48			
	材料费											
	机械费				84142.35		13420.78		96429.73		14186.68	
	管理费 (19%)				16404.47		2549.95		18799.97		2695.47	
	利润 (10%)				8633.93		1342.08		9894.72		1418.67	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	29.689	2196.99			34.020	2517.48		
机械	99410707	拖轮 147kW	台班	2347.48	11.374	26700.24	4.223	9913.41	13.035	30599.40	4.464	10479.15
	99410535	泥驳 100m³	台班	830.54	22.748	18893.12	4.223	3507.37	26.070	21652.18	4.464	3707.53
	99412505	机艇 30kW	台班	750.31	4.550	3413.91			5.214	3912.12		
	99412501	挖泥船 1m³	台班	3089.07	11.374	35135.08			13.035	40266.03		

注：1. 适用于挖深5m以内，每超深1m，按上表定额增加系数0.092，最大挖深为15m。

2. 运距超过10km时，超过部分按上述每增运1km定额乘以系数0.9。

3. 一次挖方工程量在5000m³以内定额乘以系数1.4；挖方量在10000m³以内的定额乘以系数1.3；挖方量在15000m³以内的定额乘以系数1.2。

JSGCDE

工作内容：开挖、装驳、运、卸、靠离驳、移船、移锚及辅助工作等。

计量单位：10000m³

定额编号					1-354		1-355		1-356		1-357	
项目					土及粉细砂							
					V				VI			
					运距3km内		每增运1km		运距3km内		每增运1km	
综合基价					149459.02		18300.82		168132.54		19411.83	
其中	人工费				2947.94				3315.87			
	材料费											
	机械费				112911.77		14186.68		127019.43		15047.93	
	管理费 (19%)				22013.34		2695.47		24763.71		2859.11	
	利润 (10%)				11585.97		1418.67		13033.53		1504.79	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	39.837	2947.94			44.809	3315.87		
机械	99410707	拖轮 147kW	台班	2347.48	15.263	35829.59	4.464	10479.15	17.170	40306.23	4.735	11115.32
	99410535	泥驳 100m³	台班	830.54	30.526	25353.06	4.464	3707.53	34.340	28520.74	4.735	3932.61
	99412505	机艇 30kW	台班	750.31	6.105	4580.64			6.868	5153.13		
	99412501	挖泥船 1m³	台班	3089.07	15.263	47148.48			17.170	53039.33		

注：1. 适用于挖深5m以内，每超深1m，按上表定额增加系数0.092，最大挖深为15m。

2. 运距超过10km时，超过部分按上述每增运1km定额乘以系数0.9。

3. 一次挖方工程量在5000m³以内定额乘以系数1.4；挖方量在10000m³以内的定额乘以系数1.3；挖方量在15000m³以内的定额乘以系数1.2。

工作内容：开挖、装驳、运、卸、靠离驳、移船、移锚及辅助工作等。

计量单位：10000m³

定额编号					1-358		1-359		1-360		1-361	
项目					土及粉细砂				中粗砂			
					Ⅶ				松散			
					运距3km内		每增运1km		运距3km内		每增运1km	
综合基价					192163.89		19411.83		174869.83		19411.83	
其中	人工费				3790.43				3449.07			
	材料费											
	机械费				145173.82		15047.93		132108.94		15047.93	
	管理费 (19%)				28303.21		2859.11		25756.02		2859.11	
	利润 (10%)				14896.43		1504.79		13555.80		1504.79	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	51.222	3790.43			46.609	3449.07		
机械	99410707	拖轮 147kW	台班	2347.48	19.624	46066.95	4.735	11115.32	17.858	41921.30	4.735	11115.32
	99410535	泥驳 100m³	台班	830.54	39.248	32597.03	4.735	3932.61	35.716	29663.57	4.735	3932.61
	99412505	机艇 30kW	台班	750.31	7.850	5889.93			7.143	5359.46		
	99412501	挖泥船 1m³	台班	3089.07	19.624	60619.91			17.858	55164.61		

注：1. 适用于挖深5m以内，每超深1m，按上表定额增加系数0.092，最大挖深为15m。

2. 运距超过10km时，超过部分按上述每增运1km定额乘以系数0.9。

3. 一次挖方工程量在5000m³以内定额乘以系数1.4；挖方量在10000m³以内的定额乘以系数1.3；挖方量在15000m³以内的定额乘以系数1.2。

工作内容：开挖、装驳、运、卸、靠离驳、移船、移锚及辅助工作等。

计量单位：10000m³

定额编号					1-362		1-363		1-364		1-365	
项目					中粗砂							
					中密				紧密			
					运距3km内		每增运1km		运距3km内		每增运1km	
综合基价					192163.89		21711.72		269022.71		21711.72	
其中	人工费				3790.43				5306.39			
	材料费											
	机械费				145173.82		16830.79		203238.35		16830.79	
	管理费 (19%)				28303.21		3197.85		39623.50		3197.85	
	利润 (10%)				14896.43		1683.08		20854.47		1683.08	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	51.222	3790.43			71.708	5306.39		
机械	99410707	拖轮 147kW	台班	2347.48	19.624	46066.95	5.296	12432.25	27.473	64492.32	5.296	12432.25
	99410535	泥驳 100m³	台班	830.54	39.248	32597.03	5.296	4398.54	54.946	45634.85	5.296	4398.54
	99412505	机艇 30kW	台班	750.31	7.850	5889.93			10.989	8245.16		
	99412501	挖泥船 1m³	台班	3089.07	19.624	60619.91			27.473	84866.02		

注：1. 适用于挖深5m以内，每超深1m，按上表定额增加系数0.092，最大挖深为15m。

2. 运距超过10km时，超过部分按上述每增运1km定额乘以系数0.9。

3. 一次挖方工程量在5000m³以内定额乘以系数1.4；挖方量在10000m³以内的定额乘以系数1.3；挖方量在15000m³以内的定额乘以系数1.2。

JSGCDE

1.19 河道水冲法清淤

工作内容：冲泥成浆，冲排至场内指定地点。

计量单位：m³

定额编号						1-366
项目						河道水冲法清淤
综合基价						6.97
其中	人工费					4.00
	材料费					
	机械费					1.40
	管理费（19%）					1.03
	利润（10%）					0.54
	编号	名称	单位	单价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.054	4.00
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	66.51	0.021	1.40

注：1. 水冲法清淤中水为利用河水，如为自来水，费用另行计算。 2. 外运泥浆费用另行计算。

JSGCDE

1.20 机械平整场地、原土碾压、原土夯实

工作内容：1. 平整场地:厚度在±30cm内就地挖、填、找平，工作面内排水。

2. 原土碾压：平土、碾压，工作面内排水。

计量单位：1000m²

定额编号					1-367		1-368		1-369		1-370	
项目					平整场地				原土碾压			
					推土机75kw		拖式铲运机6～8m³		拖式双筒羊足碾		内燃压路机15t以内	
综合基价					692.15		574.07		135.76		176.87	
其中	人工费				59.94		59.94		59.94		59.94	
	材料费											
	机械费				476.61		385.08		45.30		77.17	
	管理费 (19%)				101.94		84.55		20.00		26.05	
	利润 (10%)				53.66		44.50		10.52		13.71	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.810	59.94	0.810	59.94	0.810	59.94	0.810	59.94
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	648.47							0.119	77.17
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.536	476.61						
	99070707	履带式拖拉机 75kW	台班	858.96					0.051	43.81		
	99010132	拖式铲运机7m³	台班	1005.42			0.383	385.08				
	99130535	拖式羊角碾(双筒) 6t	台班	29.29					0.051	1.49		

工作内容：原土夯实：平土、夯土。

计量单位：100m²

定额编号					1-371		1-372	
项目					原土夯实			
					平地		槽、坑	
综合基价					88.13		99.73	
其中	人工费				55.72		63.57	
	材料费							
	机械费				12.60		13.74	
	管理费 (19%)				12.98		14.69	
	利润 (10%)				6.83		7.73	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.753	55.72	0.859	63.57
机械	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	0.476	12.60	0.519	13.74

JSGCDE

1.21 路基填筑及处理

工作内容：填土碾压：回填、推平、碾压，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-373		1-374		1-375	
项目					填土碾压					
					拖式双筒羊足碾75kw		内燃压路机6～8t以内		内燃压路机15t以内	
综合基价					4284.41		4274.21		7610.43	
其中	人工费				359.64		359.64		359.64	
	材料费				70.50		70.50		70.50	
	机械费				2906.96		2899.05		5485.27	
	管理费 (19%)				620.65		619.15		1110.53	
	利润 (10%)				326.66		325.87		584.49	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	15.000	70.50	15.000	70.50	15.000	70.50
机械	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	648.47					6.945	4503.62
	99130303	光轮压路机(内燃) 6t	台班	316.56			6.248	1977.87		
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.264	234.75	0.629	559.30	0.697	619.77
	99070707	履带式拖拉机 75kW	台班	858.96	2.601	2234.15				
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.638	361.88	0.638	361.88	0.638	361.88
	99130535	拖式羊角碾(双筒) 6t	台班	29.29	2.601	76.18				

JSGCDE

工作内容：填土碾压：回填、推平、碾压，工作面内排水。

计量单位：1000m³

定额编号					1-376		1-377	
项目					填土碾压			
					振动压路机10t内		振动压路机15t内	
综合基价					4581.48		7097.29	
其中	人工费				359.64		359.64	
	材料费				70.50		70.50	
	机械费				3137.24		5087.49	
	管理费 (19%)				664.41		1034.95	
	利润 (10%)				349.69		544.71	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64	4.860	359.64
材料	31150101	水	m³	4.70	15.000	70.50	15.000	70.50
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.417	370.79	0.374	332.56
	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.638	361.88	0.638	361.88
	99130317	振动压路机 15t	台班	1177.13			3.732	4393.05
	99130314	振动压路机 8t	台班	582.08	4.131	2404.57		

JSGCDE

工作内容：放样、掺料、推拌、分层排压、找平、碾压、清理杂物。

计量单位：10m³

定额编号					1-378		1-379	
项目					路基石灰土填筑			
					含灰量6%		含灰量8%	
					(拌合机拌合)			
综合基价					619.38		737.08	
其中	人工费				66.82		71.85	
	材料费				342.82		454.03	
	机械费				147.57		147.57	
	管理费 (19%)				40.73		41.69	
	利润 (10%)				21.44		21.94	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.903	66.82	0.971	71.85
材料	04090302	黄土	m³		(11.897)		(11.643)	
	04090100	生石灰	t	326.00	1.020	332.52	1.360	443.36
	31150101	水	m³	4.70	1.827	8.59	1.790	8.41
	31130104	其它材料费	%		0.500	1.71	0.500	2.26
机械	99050704	稳定土拌合机 105kW	台班	959.94	0.038	36.48	0.038	36.48
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.065	57.80	0.065	57.80
	99130106	平地机 120kW	台班	1063.14	0.023	24.45	0.023	24.45
	99130305	光轮压路机(内燃) 12t	台班	535.68	0.026	13.93	0.026	13.93
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	648.47	0.023	14.91	0.023	14.91

JSGCDE

工作内容：放样、运料（水泥）、上料、摊铺土方（水泥）、拌合、找平、碾压、人工处理碾压不到之处。

计量单位：10m³

定额编号					1-380		1-381		1-382	
项目					路基水泥稳定土填筑					
					人工拌合		拌和机拌合		拖拉机带铧犁拌和	
					水泥含量5%					
综合基价					936.69		545.65		574.14	
其中	人工费				480.70		58.83		61.20	
	材料费				279.39		279.39		279.39	
	机械费				28.84		147.57		167.29	
	管理费 (19%)				96.81		39.22		43.41	
	利润 (10%)				50.95		20.64		22.85	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.496	480.70	0.795	58.83	0.827	61.20
材料	04090302	黄土	m³		(12.236)		(12.236)		(12.236)	
	04010603	复合硅酸盐水泥 32.5级	t	310.00	0.870	269.70	0.870	269.70	0.870	269.70
	31150101	水	m³	4.70	1.765	8.30	1.765	8.30	1.765	8.30
	31130104	其它材料费	%		0.500	1.39	0.500	1.39	0.500	1.39
机械	99070706	履带式拖拉机 60kW	台班	666.47					0.079	52.65
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19			0.065	57.80	0.069	61.35
	99050704	稳定土拌和机 105kW	台班	959.94			0.038	36.48		
	99130305	光轮压路机(内燃) 12t	台班	535.68	0.026	13.93	0.026	13.93	0.026	13.93
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	648.47	0.023	14.91	0.023	14.91	0.023	14.91
	99130106	平地机 120kW	台班	1063.14			0.023	24.45	0.023	24.45

工作内容：填土夯实：5m内取土、摊铺、碎土、平土、夯土。

机械翻晒：放样、机械带铧犁翻拌晾晒。

计量单位：见表

定额编号					1-383		1-384	
项目					填土夯实 平地(100m³)		机械翻晒 厚度20cm以内(100m²)	
综合基价					998.60		24.65	
其中	人工费				635.96		1.78	
	材料费							
	机械费				138.15		17.33	
	管理费 (19%)				147.08		3.63	
	利润 (10%)				77.41		1.91	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	8.594	635.96	0.024	1.78
机械	99070706	履带式拖拉机 60kW	台班	666.47			0.026	17.33
	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	5.219	138.15		

工作内容：人工操作：放样、挖土、掺料改换、整平、分层夯实、找平、清理杂物。

机械操作：放样、机械挖土、掺料、推拌、分层排压、找平、碾压、清理杂物。

计量单位：10m³

定额编号					1-385		1-386	
项目					弹软土基处理(人工操作)			
					6%含灰量		8%含灰量	
综合基价					764.19		883.31	
其中	人工费				329.67		335.66	
	材料费				338.91		450.30	
	机械费							
	管理费 (19%)				62.64		63.78	
	利润 (10%)				32.97		33.57	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.455	329.67	4.536	335.66
材料	04090302	黄土	m³		(11.897)		(11.643)	
	04090100	生石灰	t	326.00	1.020	332.52	1.360	443.36
	31150101	水	m³	4.70	1.000	4.70	1.000	4.70
	31130104	其它材料费	%		0.500	1.69	0.500	2.24

JSGCDE

工作内容：人工操作：放样、挖土、掺料改换、整平、分层夯实、找平、清理杂物。

机械操作：放样、机械挖土、掺料、推拌、分层排压、找平、碾压、清理杂物。

计量单位：10m³

定额编号					1-387		1-388	
项目					弹软土基处理(机械操作)			
					6%含灰量		8%含灰量	
综合基价					636.72		755.86	
其中	人工费				78.51		84.51	
	材料费				334.23		445.63	
	机械费				155.98		155.98	
	管理费 (19%)				44.55		45.69	
	利润 (10%)				23.45		24.05	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.061	78.51	1.142	84.51
材料	04090302	黄土	m³		(11.897)		(11.643)	
	04090100	生石灰	t	326.00	1.020	332.52	1.360	443.36
	31150101	水	m³	4.70	0.010	0.05	0.010	0.05
	31130104	其它材料费	%		0.500	1.66	0.500	2.22
机械	99070105	履带式推土机 60kW	台班	643.91	0.057	36.70	0.057	36.70
	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	0.048	42.68	0.048	42.68
	99130305	光轮压路机(内燃) 12t	台班	535.68	0.143	76.60	0.143	76.60

注：如河塘回填，套用本子目，扣除履带式推土机 60kW全部台班，扣人工0.065工日。

1.22 坑、槽回填

工作内容：填土夯实：5m内取土、摊铺、碎土、平土、夯土。

回填灰土：5m以内取土，拌灰，分层夯实，找平，清理杂物。

计量单位：见表

定额编号					1-389		1-390		1-391	
项目					填土夯实		坑、槽回填6%灰土			
					槽、坑(100m³)		原土利用(m³)		购土(m³)	
综合基价					1298.67		74.44		67.56	
其中	人工费				827.17		31.97		26.64	
	材料费						30.46		30.46	
	机械费				179.55		2.12		2.12	
	管理费 (19%)				191.28		6.48		5.46	
	利润 (10%)				100.67		3.41		2.88	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	11.178	827.17	0.432	31.97	0.360	26.64
材料	04090302	黄土	m³						(1.190)	
	04090100	生石灰	t	326.00			0.092	29.99	0.092	29.99
	31150101	水	m³	4.70			0.100	0.47	0.100	0.47
机械	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	6.783	179.55	0.080	2.12	0.080	2.12

JSGCDE

工作内容：配料拌和、洒水、分层夯实。

计量单位：m^3

定额编号					1-392		1-393		1-394		1-395	
项目					坑、槽回填水泥土							
					原土利用				购土			
					3%水泥		4%水泥		3%水泥		4%水泥	
综合基价					48.34		54.36		41.09		47.19	
其中	人工费				23.31		23.98		17.69		18.43	
	材料费				15.95		21.10		15.95		21.10	
	机械费				1.80		1.80		1.80		1.80	
	管理费 (19%)				4.77		4.90		3.70		3.84	
	利润 (10%)				2.51		2.58		1.95		2.02	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.315	23.31	0.324	23.98	0.239	17.69	0.249	18.43
材料	04090302	黄土	m^3						(1.249)		(1.236)	
	04010611	复合硅酸盐水泥 32.5级	kg	0.31	49.920	15.48	66.560	20.63	49.920	15.48	66.560	20.63
	31150101	水	m^3	4.70	0.100	0.47	0.100	0.47	0.100	0.47	0.100	0.47
机械	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	0.068	1.80	0.068	1.80	0.068	1.80	0.068	1.80

JSGCDE

工作内容：运料、回填、摊平、捣实、夯实。

计量单位：100m³

定额编号					1-396		1-397	
项目					石屑夯实		粉煤灰夯实	
综合基价					10497.68		6583.95	
其中	人工费				2015.02		1751.28	
	材料费				7592.00		4018.50	
	机械费				237.44		237.44	
	管理费 (19%)				427.97		377.86	
	利润 (10%)				225.25		198.87	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	27.230	2015.02	23.666	1751.28
材料	04090900	粉煤灰	t	30.00			133.950	4018.50
	04034103	石屑(米砂)	t	40.00	189.800	7592.00		
机械	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	8.970	237.44	8.970	237.44

JSGCDE

1.23 人工凿石

工作内容：凿石、基底检平、修理边坡，弃碴于3m以外，或槽边1m以外。

计量单位：100m³

定额编号					1-398		1-399		1-400		1-401	
项目					极软岩		软质岩		较硬岩		坚硬岩	
综合基价					9897.29		13720.94		19334.56		28215.02	
其中	人工费				7672.32		10636.39		14988.03		21872.11	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				1457.74		2020.91		2847.73		4155.70	
	利润 (10%)				767.23		1063.64		1498.80		2187.21	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	103.680	7672.32	143.735	10636.39	202.541	14988.03	295.569	21872.11

注：人工凿沟槽石方乘以系数1.40，凿基坑石方乘以系数1.80。

JSGCDE

1.24 液压岩石破碎机破碎岩石、混凝土和钢筋混凝土

工作内容：装、拆合金钎头，破碎岩石，机械移动。

计量单位：1000m³

定额编号					1-402		1-403		1-404		1-405	
项目					极软岩		软质岩		较硬岩		坚硬岩	
					HB20G							
综合基价					18298.02		27463.50		46269.28		59806.32	
其中	人工费				119.88		119.88		119.88		119.88	
	材料费				448.00		739.20		1849.60		3696.00	
	机械费				13717.35		20596.63		34313.98		43376.49	
	管理费 (19%)				2629.07		3936.14		6542.43		8264.31	
	利润 (10%)				1383.72		2071.65		3443.39		4349.64	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.620	119.88	1.620	119.88	1.620	119.88	1.620	119.88
材料	03631905	合金钎头 Φ135	个	3200.00	0.140	448.00	0.231	739.20	0.578	1849.60	1.155	3696.00
机械	99330321	履带式液压岩石破碎机 HB20G	台班	1176.95	11.655	13717.35	17.500	20596.63	29.155	34313.98	36.855	43376.49

注：破碎坑、槽岩石按相应定额子目乘以系数1.3。

JSGCDE

工作内容：装、拆合金钎头，破碎岩石，机械移动。

计量单位：1000m³

定额编号					1-406		1-407		1-408		1-409	
项目					极软岩		软质岩		较硬岩		坚硬岩	
					HB30G							
综合基价					21928.93		34827.82		51916.78		66488.39	
其中	人工费				119.88		119.88		119.88		119.88	
	材料费				546.00		900.90		2254.20		4504.50	
	机械费				16456.04		26180.06		38378.25		47929.65	
	管理费 (19%)				3149.42		4996.99		7314.64		9129.41	
	利润 (10%)				1657.59		2629.99		3849.81		4804.95	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.620	119.88	1.620	119.88	1.620	119.88	1.620	119.88
材料	03631906	合金钎头 Φ150	个	3900.00	0.140	546.00	0.231	900.90	0.578	2254.20	1.155	4504.50
机械	99330322	履带式液压岩石破碎机 HB30G	台班	1643.96	10.010	16456.04	15.925	26180.06	23.345	38378.25	29.155	47929.65

注：破碎坑、槽岩石按相应定额子目乘以系数1.3。

JSGCDE

工作内容：装、拆合金钎头，破碎岩石，机械移动。

计量单位：1000m³

定额编号					1-410		1-411		1-412		1-413	
项目					极软岩		软质岩		较硬岩		坚硬岩	
					HB40G							
综合基价					19327.16		23180.71		36263.29		52033.25	
其中	人工费				119.88		119.88		119.88		119.88	
	材料费				672.00		1108.80		2774.40		5544.00	
	机械费				14341.48		16990.13		25840.50		35918.30	
	管理费 (19%)				2747.66		3250.90		4932.47		6847.25	
	利润 (10%)				1446.14		1711.00		2596.04		3603.82	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.620	119.88	1.620	119.88	1.620	119.88	1.620	119.88
材料	03631907	合金钎头 Φ160	个	4800.00	0.140	672.00	0.231	1108.80	0.578	2774.40	1.155	5544.00
机械	99330323	履带式液压岩石破碎机 HB40G	台班	1845.75	7.770	14341.48	9.205	16990.13	14.000	25840.50	19.460	35918.30

注：破碎坑、槽岩石按相应定额子目乘以系数1.3。

工作内容：装、拆合金钎头，破碎岩石，机械移动。

计量单位：1000m³

定额编号					1-414		1-415		1-416		1-417	
项目					混凝土构筑物		钢筋混凝土构筑物		混凝土构筑物		钢筋混凝土构筑物	
					HB20G				HB30G			
综合基价					33094.12		42762.99		37128.15		47535.91	
其中	人工费				119.88		119.88		119.88		119.88	
	材料费				1321.60		2640.00		1610.70		3217.50	
	机械费				24509.98		30983.21		27413.03		34235.47	
	管理费 (19%)				4679.67		5909.59		5231.25		6527.52	
	利润 (10%)				2462.99		3110.31		2753.29		3435.54	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.620	119.88	1.620	119.88	1.620	119.88	1.620	119.88
材料	03631905	合金钎头 Φ135	个	3200.00	0.413	1321.60	0.825	2640.00				
	03631906	合金钎头 Φ150	个	3900.00					0.413	1610.70	0.825	3217.50
机械	99330321	履带式液压岩石破碎机 HB20G	台班	1176.95	20.825	24509.98	26.325	30983.21				
	99330322	履带式液压岩石破碎机 HB30G	台班	1643.96					16.675	27413.03	20.825	34235.47

注：1. 破碎坑、槽混凝土及钢筋混凝土构筑物按相应定额子目乘以系数1.3。

2. 破碎道路混凝土路面按相应构筑物定额子目乘以系数0.4。

3. 破碎道路之沥青混凝土面层、半刚性材料按混凝土构筑物子目乘以系数0.3。

JSGCDE

工作内容：装、拆合金钎头，破碎构筑物，机械移动。

计量单位：1000m³

定额编号					1-418		1-419	
项目					混凝土构筑物		钢筋混凝土构筑物	
					HB40G			
综合基价					25947.22		37210.79	
其中	人工费				119.88		119.88	
	材料费				1982.40		3960.00	
	机械费				18457.50		25655.93	
	管理费 (19%)				3529.70		4897.40	
	利润 (10%)				1857.74		2577.58	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.620	119.88	1.620	119.88
材料	03631907	合金钎头 Φ160	个	4800.00	0.413	1982.40	0.825	3960.00
机械	99330323	履带式液压岩石破碎机 HB40G	台班	1845.75	10.000	18457.50	13.900	25655.93

注：1. 破碎坑、槽混凝土及钢筋混凝土构筑物按相应定额子目乘以系数1.3。

2. 破碎道路混凝土路面按相应构筑物定额子目乘以系数0.4。

3. 破碎道路之沥青混凝土面层、半刚性材料按混凝土构筑物子目乘以系数0.3。

JSGCDE

1.25 明挖石方运输

工作内容：1. 清理道路，装、运、卸。

2. 集（弃）碴。

计量单位：100m³

定额编号					1-420		1-421		1-422		1-423	
项目					人力运				双轮斗车运			
					20m内		100m内 每增20m		50m内		500m内 每增50m	
综合基价					3597.02		658.77		3254.52		425.28	
其中	人工费				2788.39		510.67		2522.88		329.67	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				529.79		97.03		479.35		62.64	
	利润 (10%)				278.84		51.07		252.29		32.97	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	37.681	2788.39	6.901	510.67	34.093	2522.88	4.455	329.67

JSGCDE

工作内容：1. 清理道路，装、运、卸。

2. 集（弃）碴。

计量单位：100m³

定额编号					1-424		1-425	
项目					人力装、机动翻斗车运			
					1000m内		3000m内 每增200m	
综合基价					7517.03		408.40	
其中	人工费				2178.19			
	材料费							
	机械费				3648.96		316.59	
	管理费 (19%)				1107.16		60.15	
	利润 (10%)				582.72		31.66	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	29.435	2178.19		
机械	99071903	机动翻斗车 1t	台班	190.03	19.202	3648.96	1.666	316.59

JSGCDE

1.26 推土机推石碴

工作内容：集碴、弃碴、平整。

计量单位：1000m³

定额编号					1-426		1-427		1-428		1-429	
项目					推碴运距							
					10m内		20m内		30m内		40m内	
综合基价					5445.38		7521.57		9744.55		11987.04	
其中	人工费				479.52		479.52		479.52		479.52	
	材料费											
	机械费				3741.71		5351.15		7074.40		8812.76	
	管理费 (19%)				802.03		1107.83		1435.24		1765.53	
	利润 (10%)				422.12		583.07		755.39		929.23	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.480	479.52	6.480	479.52	6.480	479.52	6.480	479.52
机械	99070106	履带式推土机 75kW	台班	889.19	4.208	3741.71	6.018	5351.15	7.956	7074.40	9.911	8812.76

JSGCDE

工作内容：集碴、弃碴、平整。

计量单位：1000m³

定额编号					1-430		1-431		1-432		1-433	
项目					推碴运距							
					10m内		20m内		30m内		40m内	
综合基价					5887.69		8165.02		10710.25		12887.77	
其中	人工费				479.52		479.52		479.52		479.52	
	材料费											
	机械费				4084.58		5849.95		7823.00		9511.00	
	管理费 (19%)				867.18		1202.60		1577.48		1898.20	
	利润 (10%)				456.41		632.95		830.25		999.05	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.480	479.52	6.480	479.52	6.480	479.52	6.480	479.52
机械	99070107	履带式推土机 90kW	台班	1018.09	4.012	4084.58	5.746	5849.95	7.684	7823.00	9.342	9511.00

JSGCDE

工作内容：集碴、弃碴、平整。

计量单位：1000m³

定额编号					1-434		1-435		1-436		1-437	
项目					推碴运距							
					10m内		20m内		30m内		40m内	
综合基价					5713.74		7683.86		9915.08		12031.72	
其中	人工费				479.52		479.52		479.52		479.52	
	材料费											
	机械费				3949.73		5476.96		7206.59		8847.40	
	管理费 (19%)				841.56		1131.73		1460.36		1772.11	
	利润 (10%)				442.93		595.65		768.61		932.69	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.480	479.52	6.480	479.52	6.480	479.52	6.480	479.52
机械	99070108	履带式推土机 105kW	台班	1032.61	3.825	3949.73	5.304	5476.96	6.979	7206.59	8.568	8847.40

JSGCDE

工作内容：集碴、弃碴、平整。

计量单位：1000m³

定额编号					1-438		1-439		1-440		1-441	
项目					推碴运距							
					10m内		20m内		30m内		40m内	
综合基价					5833.43		7816.38		10037.23		12192.34	
其中	人工费				479.52		479.52		479.52		479.52	
	材料费											
	机械费				4042.52		5579.69		7301.28		8971.91	
	管理费 (19%)				859.19		1151.25		1478.35		1795.77	
	利润 (10%)				452.20		605.92		778.08		945.14	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.480	479.52	6.480	479.52	6.480	479.52	6.480	479.52
机械	99070109	履带式推土机 135kW	台班	1213.24	3.332	4042.52	4.599	5579.69	6.018	7301.28	7.395	8971.91

JSGCDE

1.27 挖掘机挖石碴

工作内容：1. 集碴、挖碴、就地弃碴平整或装车。

2. 工作面内排水及道路维护。

计量单位：1000m³

定额编号					1-442		1-443		1-444		1-445	
项目					履带式液压挖掘机挖碴							
					不装车				装车			
					斗容0.6m³		斗容1.0m³		斗容0.6m³		斗容1.0m³	
综合基价					12651.16		12359.98		16163.77		14829.03	
其中	人工费				479.52		479.52		479.52		479.52	
	材料费											
	机械费				9327.58		9101.86		12050.53		11015.85	
	管理费 (19%)				1863.35		1820.46		2380.71		2184.12	
	利润 (10%)				980.71		958.14		1253.01		1149.54	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.480	479.52	6.480	479.52	6.480	479.52	6.480	479.52
机械	99010303	履带式单斗挖掘机(液压)0.6m³	台班	719.55	6.289	4525.25			6.935	4990.08		
	99010305	履带式单斗挖掘机(液压)1m³	台班	1438.61			4.133	5945.78			4.484	6450.73
	99070107	履带式推土机 90kW	台班	1018.09	4.717	4802.33	3.100	3156.08	6.935	7060.45	4.484	4565.12

1.28 自卸汽车运石碴

工作内容：1. 运碴、卸碴。

2. 场内行驶道路洒水养护。

计量单位：1000m³

定额编号					1-446		1-447		1-448	
项目					自卸汽车(8t以内)运距(km以内)					
					1		3		5	
综合基价					16062.99		26178.75		29857.19	
其中	人工费									
	材料费				56.40		56.40		56.40	
	机械费				12408.21		20249.88		23101.39	
	管理费 (19%)				2357.56		3847.48		4389.26	
	利润 (10%)				1240.82		2024.99		2310.14	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071105	自卸汽车 8t	台班	685.46	17.680	12118.93	29.120	19960.60	33.280	22812.11

JSGCDE

工作内容：1. 运碴、卸碴。

2. 场内行驶道路洒水养护。

计量单位：1000m³

定额编号					1-449		1-450	
项目					自卸汽车(8t以内)运距(km以内)			
					8		10	
综合基价					39194.81		46976.14	
其中	人工费							
	材料费				56.40		56.4	
	机械费				30339.85		36371.89	
	管理费 (19%)				5764.57		6910.66	
	利润 (10%)				3033.99		3637.19	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071105	自卸汽车 8t	台班	685.46	43.840	30050.57	52.640	36082.61

JSGCDE

工作内容：1. 运碴、卸碴。

2. 场内行驶道路洒水养护。

计量单位：1000m³

定额编号					1-451		1-452		1-453	
项目					自卸汽车(10t以内)运距(km以内)					
					1		3		5	
综合基价					16871.98		27126.39		30750.80	
其中	人工费									
	材料费				56.40		56.40		56.40	
	机械费				13035.34		20984.49		23794.11	
	管理费 (19%)				2476.71		3987.05		4520.88	
	利润 (10%)				1303.53		2098.45		2379.41	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071106	自卸汽车 10t	台班	856.59	14.880	12746.06	24.160	20695.21	27.440	23504.83

JSGCDE

工作内容：1. 运碴、卸碴。

2. 场内行驶道路洒水养护。

计量单位：1000m³

定额编号					1-454		1-455	
项目					自卸汽车(10t以内)运距(km以内)			
					8		10	
综合基价					40209.61		47812.02	
其中	人工费							
	材料费				56.40		56.40	
	机械费				31126.52		37019.86	
	管理费 (19%)				5914.04		7033.77	
	利润 (10%)				3112.65		3701.99	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071106	自卸汽车 10t	台班	856.59	36.000	30837.24	42.880	36730.58

JSGCDE

工作内容：1. 运碴、卸碴。

2. 场内行驶道路洒水养护。

计量单位：1000m³

定额编号					1-456		1-457		1-458	
项目					自卸汽车(12t以内)运距(km以内)					
					1		3		5	
综合基价					15621.39		21925.09		27942.69	
其中	人工费									
	材料费				56.40		56.40		56.40	
	机械费				12065.88		16952.47		21617.28	
	管理费 (19%)				2292.52		3220.97		4107.28	
	利润 (10%)				1206.59		1695.25		2161.73	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071107	自卸汽车 12t	台班	924.09	12.744	11776.60	18.032	16663.19	23.080	21328.00

JSGCDE

工作内容：1. 运碴、卸碴。

2. 场内行驶道路洒水养护。

计量单位：1000m³

定额编号					1-459		1-460	
项目					自卸汽车(12t以内)运距(km以内)			
					8		10	
综合基价					36163.24		42991.46	
其中	人工费							
	材料费				56.40		56.40	
	机械费				27989.80		33282.99	
	管理费 (19%)				5318.06		6323.77	
	利润 (10%)				2798.98		3328.30	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071107	自卸汽车 12t	台班	924.09	29.976	27700.52	35.704	32993.71

JSGCDE

工作内容：1. 运碴、卸碴。

2. 场内行驶道路洒水养护。

计量单位：1000m³

定额编号					1-461		1-462		1-463	
项目					自卸汽车(15t以内)运距(km以内)					
					1		2		5	
综合基价					15350.84		20814.95		26279.07	
其中	人工费									
	材料费				56.40		56.40		56.40	
	机械费				11856.15		16091.90		20327.65	
	管理费 (19%)				2252.67		3057.46		3862.25	
	利润 (10%)				1185.62		1609.19		2032.77	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071108	自卸汽车 15t	台班	1018.21	11.360	11566.87	15.520	15802.62	19.680	20038.37

JSGCDE

工作内容：1. 运碴、卸碴。

2. 场内行驶道路洒水养护。

计量单位：1000m³

定额编号					1-464		1-465	
项目					自卸汽车(15t以内)运距(km以内)			
					8		10	
综合基价					33739.71		39834.30	
其中	人工费							
	材料费				56.40		56.40	
	机械费				26111.09		30835.58	
	管理费 (19%)				4961.11		5858.76	
	利润 (10%)				2611.11		3083.56	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
材料	31150101	水	m³	4.70	12.000	56.40	12.000	56.40
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	0.510	289.28	0.510	289.28
	99071108	自卸汽车 15t	台班	1018.21	25.360	25821.81	30.000	30546.30

JSGCDE

2　打拔工具桩

说　明

1. 本章定额适用于市政各专业册的打、拔工具桩。

2. 定额中所指的水上作业，是以距岸线 1.5m 以外或者水深在 2m 以上的打拔桩。距岸线 1.5m 以内时，水深在 1m 以内者，按陆上作业考虑；水深在 1m 以上 2m 以内者，其工程量按水、陆各 50%计算。

3. 水上卷扬机、柴油打桩机打拔工具桩按两艘驳船捆扎成船台作业，驳船捆扎和拆除费用按《第三册　桥涵工程》相应定额执行。

4. 打拔工具桩均以直桩为准，如遇打斜桩（包括俯打、仰打），按相应定额人工、机械乘以系数 1.35。

5. 导桩及导桩夹木的制作、安装、拆除已包括在相应定额中。

6. 圆木桩按疏打计算；钢板桩按密打计算；如钢板桩需要疏打时，按相应定额人工乘以系数 1.05。

7. 打拔桩架 90° 调面及超运距移动已综合考虑。

8. 竖、拆 0.6t 柴油打桩机架费用另行计算。

9. 钢板桩和木桩的防腐费用等已包括在其它材料费用中。

10. 钢板桩的使用费标准 6.80 元/(吨・天)。各市可根据钢材市场价格行情定期调整钢板桩的使用费标准。

11. 水上卷扬机、水上柴油打桩机打拔工具桩项目如发生水上短驳，短驳费用另行计算。

工程量计算规则

1. 圆木桩：按设计桩长 L(检尺长)和圆木桩小头直径 D(检尺径)查《木材、立木材积速算表》计算圆木桩体积。

2. 钢板桩：以吨为单位计算。

钢板桩使用费＝钢板桩定额使用量×使用天数×钢板桩使用费标准[元/(吨・天)]

3. 凡打断、打弯的桩，均需拔除重打，但不重复计算工程量。

4. 如需计算竖、拆打拔桩架费用，竖、拆打拔桩架次数，按施工组织设计规定计算。无规定时按打桩的进行方向：双排桩每 100 延长米、单排桩每 200 延长米计算一次，不足一次者均各计算一次。

5. 打拔桩土质类别的划分见下表。

打拔桩土质类别划分表

土壤级别	鉴别方法									说明
	砂夹层情况			土壤物理,力学性能					每10m纯平均沉桩时间(min)	
	砂层连续厚度(m)	砂粒种类	砂层中卵石含量(%)	孔隙比	天然含水量(%)	压缩系数	静力触探值	动力触探击数		
甲级土				＞0.8	＞30	＞0.03	＜30	＜7	15以内	桩经机械作用易沉入的土
乙级土	＜2	粉细砂		0.6～0.8	25～30	0.02～0.03	30～60	7～15	25以内	土壤中夹有较薄的细砂层,桩经机械作用易沉入的土
丙级土	＞2	中粗砂	＞15	＜0.6		＜0.02	＞60	＞15	25以外	土壤中夹有较厚的粗砂层或卵石层,桩经机械作用较难沉入的土

注:本册定额仅列甲、乙级土项目，如遇丙级土,按乙级土的人工及机械乘以系数1.43。

JSGCDE

2 打拔工具桩

2.1 竖、拆简易打拔桩架

工作内容：准备工作，安、拆桩架及配套机具，打、拔缆风桩，铺走道板，埋拆地垄。

计量单位：架次

定额编号					1-466		1-467	
项目					竖、拆卷扬机打桩架		竖、拆卷扬机拔桩架	
其中	综合基价				3472.06		4747.37	
	人工费				1471.19		2180.48	
	材料费				569.06		264.39	
	机械费				779.20		1294.70	
	管理费 (19%)				427.57		660.28	
	利润 (10%)				225.04		347.52	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	19.881	1471.19	29.466	2180.48
材料	01190100	槽钢	t	3940.00	0.003	11.82		
	05011200	圆木	m^3	1500.00	0.153	229.50	0.090	135.00
	05030600	普通成材	m^3	1600.00	0.189	302.40	0.069	110.40
	31130104	其它材料费	%		4.660	25.34	7.740	18.99
机械	99091904	电动卷扬机单筒快速 10kN	台班	142.43	1.156	164.65		
	99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	台班	148.37			1.904	282.50
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	531.62	1.156	614.55	1.904	1012.20

JSGCDE

2.2 陆上卷扬机打拔圆木桩

工作内容：准备工作，木桩制作，打桩，安拆夹木，打（拔）桩，桩架调面，移动，打缆风桩，埋拆地垄，灌砂，清场整堆。

计量单位：10m³

定额编号					1-468		1-469		1-470		1-471	
项目					打5m以内				打8m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					5886.33		7809.42		4524.11		6095.02	
其中	人工费				2705.96		3423.91		2004.66		2560.10	
	材料费				1442.34		2116.39		1248.60		1849.45	
	机械费				738.99		989.29		534.49		731.04	
	管理费 (19%)				654.54		838.51		482.44		625.32	
	利润 (10%)				344.50		441.32		253.92		329.11	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	36.567	2705.96	46.269	3423.91	27.090	2004.66	34.596	2560.10
材料	05011200	圆木	m³	1500.00	0.702	1053.00	1.053	1579.50	0.702	1053.00	1.053	1579.50
	05030600	普通成材	m³	1600.00	0.150	240.00	0.150	240.00	0.074	118.40	0.074	118.40
	01690701	桩靴	kg	4.32			34.970	151.07			17.430	75.30
	31130104	其它材料费	%		11.550	149.34	7.400	145.82	6.590	77.20	4.300	76.25
机械	99030141	简易打桩机	台班	233.71	3.162	738.99	4.233	989.29	2.287	534.49	3.128	731.04

工作内容：准备工作，木桩制作，打桩，安拆夹木，打（拔）桩，桩架调面，移动，打缆风桩，埋拆地垄，灌砂，清场整堆。

计量单位：10m³

定额编号					1-472		1-473		1-474		1-475	
项目					拔5m以内				拔8m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					4216.38		5334.34		3168.31		3952.14	
其中	人工费				2011.99		2701.30		1491.17		1977.35	
	材料费				1082.76		1083.29		872.98		870.74	
	机械费				417.17		594.09		288.16		411.33	
	管理费（19%）				461.54		626.12		338.07		453.85	
	利润（10%）				242.92		329.54		177.93		238.87	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	27.189	2011.99	36.504	2701.30	20.151	1491.17	26.721	1977.35
材料	05030600	普通成材	m³	1600.00	0.254	406.40	0.254	406.40	0.126	201.60	0.126	201.60
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	9.480	657.63	9.480	657.63	9.480	657.63	9.480	657.63
	31130104	其它材料费	%		1.760	18.73	1.810	19.26	1.600	13.75	1.340	11.51
机械	99030141	简易打桩机	台班	233.71	1.785	417.17	2.542	594.09	1.233	288.16	1.760	411.33

JSGCDE

2.3 陆上卷扬机打拔槽型钢板桩

工作内容：准备工作，打桩，桩架调面，移动，打、拔缆风桩，拔桩、灌砂，埋、拆地垄，清场、整堆。

计量单位：10 t

定额编号					1-476		1-477		1-478		1-479	
项目					打8m以内				打12m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					2029.00		2606.43		1782.09		2281.46	
其中	人工费				1198.80		1525.14		1076.26		1357.97	
	材料费				82.78		82.77		50.31		50.31	
	机械费				309.90		431.19		266.20		371.60	
	管理费 (19%)				286.65		371.70		255.07		328.62	
	利润 (10%)				150.87		195.63		134.25		172.96	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	16.200	1198.80	20.610	1525.14	14.544	1076.26	18.351	1357.97
材料	01690200	钢板桩	t		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	05030600	普通成材	m^3	1600.00	0.051	81.60	0.051	81.60	0.031	49.60	0.031	49.60
	31130104	其它材料费	%		1.440	1.18	1.430	1.17	1.430	0.71	1.430	0.71
机械	99030141	简易打桩机	台班	233.71	1.326	309.90	1.845	431.19	1.139	266.20	1.590	371.60

JSGCDE

工作内容：准备工作，打桩，桩架调面，移动，打、拔缆风桩，拔桩、灌砂，埋、拆地垄，清场、整堆。

计量单位：10 t

定额编号					1-480		1-481		1-482		1-483	
项目					拔8m以内				拔12m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					2192.82		2802.80		1882.57		2387.85	
其中	人工费				1291.37		1667.00		1120.88		1431.23	
	材料费				232.10		232.10		198.17		198.17	
	机械费				228.57		325.79		184.86		266.20	
	管理费 (19%)				288.79		378.63		248.09		322.51	
	利润 (10%)				151.99		199.28		130.57		169.74	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	17.451	1291.37	22.527	1667.00	15.147	1120.88	19.341	1431.23
材料	05030600	普通成材	m^3	1600.00	0.052	83.20	0.052	83.20	0.031	49.60	0.031	49.60
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	2.120	147.06	2.120	147.06	2.120	147.06	2.120	147.06
	31130104	其它材料费	%		0.800	1.84	0.800	1.84	0.770	1.51	0.770	1.51
机械	99030141	简易打桩机	台班	233.71	0.978	228.57	1.394	325.79	0.791	184.86	1.139	266.20

JSGCDE

2.4 陆上柴油打桩机打圆木桩

工作内容：准备工作，木桩制作（加靴），打桩，桩架调面，移动，打、拔缆风桩，埋、拆地垄，清场、整堆。

计量单位：10m³

定额编号					1-484		1-485		1-486		1-487	
项目					打5m以内				打8m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					4626.72		6204.74		3630.20		4906.67	
其中	人工费				2021.31		2509.49		1491.84		1856.81	
	材料费				1222.73		1903.73		1144.55		1746.30	
	机械费				617.44		824.63		435.02		593.09	
	管理费 (19%)				501.36		633.48		366.10		465.48	
	利润 (10%)				263.88		333.41		192.69		244.99	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	27.315	2021.31	33.912	2509.49	20.160	1491.84	25.092	1856.81
材料	05011200	圆木	m³	1500.00	0.702	1053.00	1.053	1579.50	0.702	1053.00	1.053	1579.50
	05030600	普通成材	m³	1600.00	0.028	44.80	0.028	44.80	0.014	22.40	0.014	22.40
	01690701	桩靴	kg	4.32			34.970	151.07			17.430	75.30
	31130104	其它材料费	%		11.380	124.93	7.230	128.36	6.430	69.15	4.120	69.10
机械	99030121	轨道式柴油打桩机 0.8t	台班	412.73	1.496	617.44	1.998	824.63	1.054	435.02	1.437	593.09

2.5 陆上柴油打桩机打槽型钢板桩

工作内容：准备工作，打桩，桩架调面，移动，打、拔缆风桩，埋、拆地垄，清场、整堆。

计量单位：10 t

定额编号					1-488		1-489		1-490		1-491	
项目					打8m以内				打12m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					2113.84		2454.66		1765.06		2345.49	
其中	人工费				1286.05		1409.92		1046.29		1366.63	
	材料费				6.53		6.53		3.26		3.26	
	机械费				347.52		487.85		319.45		449.05	
	管理费 (19%)				310.38		360.58		259.49		344.98	
	利润 (10%)				163.36		189.78		136.57		181.57	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	17.379	1286.05	19.053	1409.92	14.139	1046.29	18.468	1366.63
材料	01690200	钢板桩	t		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
	05030600	普通成材	m^3	1600.00	0.004	6.40	0.004	6.40	0.002	3.20	0.002	3.20
	31130104	其它材料费	%		2.010	0.13	2.010	0.13	2.020	0.06	2.020	0.06
机械	99030121	轨道式柴油打桩机 0.8t	台班	412.73	0.842	347.52	1.182	487.85	0.774	319.45	1.088	449.05

JSGCDE

2.6 水上卷扬机打圆木桩

工作内容：准备工作，木桩制作，打桩，船排固定、移动，拔桩，清场、整堆。

计量单位：10m³

定额编号					1-492		1-493		1-494		1-495	
项目					打5m以内				打8m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					5781.78		8264.22		3909.78		5616.91	
其中	人工费				2441.56		3362.63		1485.18		2051.95	
	材料费				1192.00		1866.25		1125.34		1726.29	
	机械费				1116.41		1597.03		673.30		964.03	
	管理费 (19%)				676.01		942.34		410.11		573.04	
	利润 (10%)				355.80		495.97		215.85		301.60	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	32.994	2441.56	45.441	3362.63	20.070	1485.18	27.729	2051.95
材料	05011200	圆木	m³	1500.00	0.702	1053.00	1.053	1579.50	0.702	1053.00	1.053	1579.50
	01690701	桩靴	kg	4.32			34.970	151.07			17.430	75.30
	31130104	其它材料费	%		13.200	139.00	7.840	135.68	6.870	72.34	4.320	71.49
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	6.596	345.63	9.435	494.39	3.978	208.45	5.695	298.42
	99030141	简易打桩机	台班	233.71	3.298	770.78	4.718	1102.64	1.989	464.85	2.848	665.61

JSGCDE

工作内容：准备工作，木桩制作，打桩，船排固定、移动，拔桩，清场、整堆。

计量单位：10m³

定额编号					1-496		1-497		1-498		1-499	
项目					拔5m以内				拔8m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					3653.24		5097.77		2288.04		3242.91	
其中	人工费				2066.60		2861.14		1296.04		1834.83	
	材料费											
	机械费				765.37		1090.62		477.63		679.05	
	管理费 (19%)				538.07		750.83		337.00		477.64	
	利润 (10%)				283.20		395.18		177.37		251.39	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	27.927	2066.60	38.664	2861.14	17.514	1296.04	24.795	1834.83
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	4.522	236.95	6.443	337.61	2.822	147.87	4.012	210.23
	99030141	简易打桩机	台班	233.71	2.261	528.42	3.222	753.01	1.411	329.76	2.006	468.82

JSGCDE

2.7 水上卷扬机打槽型钢板桩

工作内容：准备工作，打桩，船排固定、移动，拔桩，清场、整堆。

计量单位：10 t

定额编号					1-500		1-501		1-502		1-503	
项目					打8m以内				打12m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					1791.21		2534.74		1525.03		2153.68	
其中	人工费				922.41		1297.37		787.88		1105.56	
	材料费											
	机械费				466.13		667.55		394.31		563.96	
	管理费 (19%)				263.82		373.33		224.62		317.21	
	利润 (10%)				138.85		196.49		118.22		166.95	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	12.465	922.41	17.532	1297.37	10.647	787.88	14.940	1105.56
材料	01690200	钢板桩	t		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	2.754	144.31	3.944	206.67	2.329	122.04	3.332	174.60
	99030141	简易打桩机	台班	233.71	1.377	321.82	1.972	460.88	1.165	272.27	1.666	389.36

JSGCDE

工作内容：准备工作，打桩，船排固定、移动，拔桩，清场、整堆。

计量单位：10 t

定额编号					1-504		1-505	
项目					打12m以上			
					甲级土		乙级土	
综合基价					1335.91		1863.74	
其中	人工费				687.31		958.37	
	材料费							
	机械费				348.28		486.39	
	管理费 (19%)				196.76		274.50	
	利润 (10%)				103.56		144.48	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	9.288	687.31	12.951	958.37
材料	01690200	钢板桩	t		(10.100)		(10.100)	
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	2.057	107.79	2.873	150.55
	99030141	简易打桩机	台班	233.71	1.029	240.49	1.437	335.84

JSGCDE

工作内容：准备工作，打桩，船排固定、移动，拔桩，清场、整堆。

计量单位：10 t

定额编号					1-506		1-507		1-508		1-509	
项目					拔8m以内				拔12m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					1506.88		2121.67		1226.34		1718.23	
其中	人工费				863.14		1210.12		705.96		983.68	
	材料费											
	机械费				304.99		434.59		244.69		348.28	
	管理费 (19%)				221.94		312.49		180.62		253.07	
	利润 (10%)				116.81		164.47		95.07		133.20	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	11.664	863.14	16.353	1210.12	9.540	705.96	13.293	983.68
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	1.802	94.42	2.567	134.51	1.445	75.72	2.057	107.79
	99030141	简易打桩机	台班	233.71	0.901	210.57	1.284	300.08	0.723	168.97	1.029	240.49

JSGCDE

工作内容：准备工作，打桩，船排固定、移动，拔桩，清场、整堆。

计量单位：10 t

定额编号					1-510		1-511	
项目					拔12m以上			
					甲级土		乙级土	
综合基价					1030.04		1443.80	
其中	人工费				594.07		828.50	
	材料费							
	机械费				204.41		290.73	
	管理费 (19%)				151.71		212.65	
	利润 (10%)				79.85		111.92	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	8.028	594.07	11.196	828.50
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	1.207	63.25	1.717	89.97
	99030141	简易打桩机	台班	233.71	0.604	141.16	0.859	200.76

JSGCDE

2.8 水上柴油打桩机打圆木桩

工作内容：准备工作，木桩制作（加靴），船排固定、移动、打桩、清场、整堆。

计量单位：10m³

定额编号					1-512		1-513		1-514		1-515	
项目					打5m以内				打8m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					4497.16		6438.21		3135.36		4498.14	
其中	人工费				1756.91		2391.61		1074.26		1457.87	
	材料费				1192.00		1866.25		1125.34		1726.29	
	机械费				805.23		1152.54		483.89		690.85	
	管理费 (19%)				486.81		673.39		296.05		408.26	
	利润 (10%)				256.21		354.42		155.82		214.87	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	23.742	1756.91	32.319	2391.61	14.517	1074.26	19.701	1457.87
材料	05011200	圆木	m³	1500.00	0.702	1053.00	1.053	1579.50	0.702	1053.00	1.053	1579.50
	01690701	桩靴	kg	4.32			34.970	151.07			17.430	75.30
	31130104	其它材料费	%		13.200	139.00	7.840	135.68	6.870	72.34	4.320	71.49
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	3.111	163.02	4.454	233.39	1.870	97.99	2.669	139.86
	99030121	轨道式柴油打桩机 0.8t	台班	412.73	1.556	642.21	2.227	919.15	0.935	385.90	1.335	550.99

JSGCDE

2.9 水上柴油打桩机打槽型钢板桩

工作内容：准备工作，船排固定、移动、打桩、清场、整堆。

计量单位：10 t

定额编号					1-516		1-517		1-518		1-519	
项目					打8m以内				打12m以内			
					甲级土		乙级土		甲级土		乙级土	
综合基价					1754.24		2359.32		1492.54		2078.46	
其中	人工费				897.77		1195.47		769.90		1056.94	
	材料费											
	机械费				462.10		633.46		387.11		554.27	
	管理费 (19%)				258.38		347.50		219.83		306.13	
	利润 (10%)				135.99		182.89		115.70		161.12	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	12.132	897.77	16.155	1195.47	10.404	769.90	14.283	1056.94
材料	01690200	钢板桩	t		(10.100)		(10.100)		(10.100)		(10.100)	
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	1.785	93.53	2.448	128.28	1.496	78.39	2.142	112.24
	99030121	轨道式柴油打桩机 0.8t	台班	412.73	0.893	368.57	1.224	505.18	0.748	308.72	1.071	442.03

JSGCDE

工作内容：准备工作，船排固定、移动、打桩、清场、整堆。

计量单位：10 t

定额编号					1-520		1-521	
项目					打12m以上			
					甲级土		乙级土	
综合基价					1344.65		1865.00	
其中	人工费				694.64		953.05	
	材料费							
	机械费				347.72		492.69	
	管理费 (19%)				198.05		274.69	
	利润 (10%)				104.24		144.57	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	9.387	694.64	12.879	953.05
材料	01690200	钢板桩	t		(10.100)		(10.100)	
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	1.343	70.37	1.904	99.77
	99030121	轨道式柴油打桩机 0.8t	台班	412.73	0.672	277.35	0.952	392.92

JSGCDE

2.10 振动打拔桩机打拔钢板桩

工作内容：1. 制作、装、拆、移动及固定桩架。

2. 移动和固定船只。

3. 搭拆脚手架。

4. 松紧缆风绳。

5. 制作和打、拔导桩。

6. 钢板桩装、卸和运输。

7. 钢板桩起吊、就位和组拼。

8. 钢板桩支撑制作、试拼、安装。

9. 打钢板桩。

计量单位：10 t

定额编号					1-522		1-523	
项目					振动打拔桩机打桩			
					在陆地工作平台上打			
					≤III类土		>III类土	
综合基价					7616.19		9185.16	
其中	人工费				2657.34		3196.80	
	材料费				2517.95		2604.86	
	机械费				1294.79		1904.21	
	管理费 (19%)				750.90		969.19	
	利润 (10%)				395.21		510.10	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	35.910	2657.34	43.200	3196.80
材料	01690207	槽型钢板桩	t		(10.100)		(10.100)	
	05011200	圆木	m^3	1500.00	1.312	1968.00	1.312	1968.00
	05030600	普通成材	m^3	1600.00	0.167	267.20	0.200	320.00
	03590700	铁件	kg	6.00	38.800	232.80	44.200	265.20
	03515100	圆钉	kg	5.80	0.100	0.58	0.100	0.58
	31130104	其它材料费	%		2.000	49.37	2.000	51.08
机械	99030503	振动沉拔桩机 300kN	台班	729.45	0.927	676.20	1.377	1004.45
	99090304	轮胎式起重机 8t	台班	661.59	0.935	618.59	1.360	899.76

JSGCDE

工作内容：1. 制作、装、拆、移动及固定桩架。
2. 移动和固定船只。
3. 搭拆脚手架。
4. 松紧缆风绳。
5. 制作和打、拔导桩。
6. 钢板桩装、卸和运输。
7. 钢板桩起吊、就位和组拼。
8. 钢板桩支撑制作、试拼、安装。
9. 打钢板桩。

计量单位：10 t

定额编号					1-524		1-525	
项目					振动打拔桩机打桩			
					在水中工作平台上打			
					≤Ⅲ类土		＞Ⅲ类土	
综合基价					9635.09		12002.69	
其中	人工费				3176.82		3816.18	
	材料费				2517.95		2604.86	
	机械费				2340.34		3468.96	
	管理费 (19%)				1048.26		1384.18	
	利润 (10%)				551.72		728.51	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	42.930	3176.82	51.570	3816.18
材料	01690207	槽型钢板桩	t		(10.100)		(10.100)	
	05011200	圆木	m^3	1500.00	1.312	1968.00	1.312	1968.00
	05030600	普通成材	m^3	1600.00	0.167	267.20	0.200	320.00
	03590700	铁件	kg	6.00	38.800	232.80	44.200	265.20
	03515100	圆钉	kg	5.80	0.100	0.58	0.100	0.58
	31130104	其它材料费	%		2.000	49.37	2.000	51.08
机械	99090304	轮胎式起重机 8t	台班	661.59	1.275	843.53	1.870	1237.17
	99410507	驳船 30t	台班	52.40	1.904	99.77	2.839	148.76
	99410705	内燃拖轮 45kW以内	台班	788.76	0.765	603.40	1.139	898.40
	99030503	振动沉拔桩机 300kN	台班	729.45	1.088	793.64	1.624	1184.63

工作内容：1. 制作、装、拆、移动及固定桩架。
2. 移动和固定船只。
3. 搭拆脚手架。
4. 松紧缆风绳。
5. 制作和打、拔导桩。
6. 钢板桩装、卸和运输。
7. 钢板桩起吊、就位和组拼。
8. 钢板桩支撑制作、试拼、安装。
9. 打钢板桩。

计量单位：10 t

定额编号					1-526		1-527	
项目					振动打拔桩机打桩			
					在船上工作平台上打			
					≤III类土		>III类土	
综合基价					11775.28		14761.65	
其中	人工费				3523.14		4229.10	
	材料费				3645.09		4070.86	
	机械费				2779.33		4058.34	
	管理费 (19%)				1197.47		1574.61	
	利润 (10%)				630.25		828.74	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	47.610	3523.14	57.150	4229.10
材料	01690207	槽型钢板桩	t		(10.100)		(10.100)	
	05011200	圆木	m^3	1500.00	1.416	2124.00	1.416	2124.00
	05030600	普通成材	m^3	1600.00	0.457	731.20	0.584	934.40
	01270100	型钢	t	4080.00	0.068	277.44	0.068	277.44
	03590700	铁件	kg	6.00	73.400	440.40	109.200	655.20
	03515100	圆钉	kg	5.80	0.100	0.58		
	31130104	其它材料费	%		2.000	71.47	2.000	79.82
机械	99090304	轮胎式起重机 8t	台班	661.59	1.445	956.00	2.015	1333.10
	99030503	振动沉拔桩机 300kN	台班	729.45	1.207	880.45	1.802	1314.47
	99410705	内燃拖轮 45kW以内	台班	788.76	0.791	623.91	1.182	932.31
	99410507	驳船 30t	台班	52.40	1.972	103.33	2.958	155.00
	99410510	驳船 80t	台班	109.35	1.972	215.64	2.958	323.46

工作内容：1. 钢板桩接头：制作，焊接。

2. 拔桩：船只固定，移动，拔桩，清场，整堆。

计量单位：见表

定额编号					1-528		1-529	
项目					钢板桩接头（10个）		振动打拔桩机拔桩 在船上拔(10t)	
综合基价					1316.34		5116.81	
其中	人工费				492.84		1232.10	
	材料费				193.81			
	机械费				377.34		2734.42	
	管理费 (19%)				165.33		753.64	
	利润 (10%)				87.02		396.65	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.660	492.84	16.650	1232.10
材料	01290101	钢板(中厚)	kg	4.16	0.363	1.51		
	03410205	电焊条	kg	5.80	32.500	188.50		
	31130104	其它材料费	%		2.000	3.80		
机械	99090304	轮胎式起重机 8t	台班	661.59	4.148	377.34	1.377	911.01
	99030503	振动沉拔桩机 300kN	台班	729.45			1.165	849.81
	99250304	交流弧焊机 30kVA	台班	90.97				
	99410705	内燃拖轮 45kW以内	台班	788.76			0.816	643.63
	99410507	驳船 30t	台班	52.40			2.040	106.90
	99410510	驳船 80t	台班	109.35			2.040	223.07

3　围堰工程

说　明

1. 本章定额适用于市政工程围堰施工项目。

2. 本章围堰定额未包括施工期内发生潮汛冲刷后所需的养护工料。潮汛养护工料可根据各地规定计算。如遇特大潮汛发生人力所不能抗拒的损失，应根据实际情况另行处理。

3. 围堰工程 50m 范围以内取土、砂、砂砾，均不计土方和砂、砂砾的材料价格。取 50m 范围以外的土方、砂、砂砾，应计算土方和砂、砂砾材料的挖、运或外购费用，但应扣除定额中土方现场挖运的人工：55.5 工日/100m^3 黏土。定额括号中所列黏土数量为取自然土方数量，结算中可按取土的实际情况调整。

4. 本章围堰定额中的各种木桩、钢桩均按本册第 2 章水上打拔工具桩的相应定额执行，数量按实计算。定额括号中所列打拔工具桩数量仅供参考。

5. 草袋围堰如使用麻袋、尼龙袋装土围筑，应按麻袋、尼龙袋的规格、单价换算，但人工、机械和其它材料消耗量应按定额规定执行。

6. 围堰施工中若未使用驳船，而是搭设了栈桥，则应扣除定额中驳船费用而套用相应的脚手架子目。

7. 定额围堰尺寸的取定：

(1) 土草围堰的堰顶宽为 1～2m，堰高 4m 以内。

(2) 土石混合围堰的堰顶宽为 2m，堰高 6m 以内。

(3) 圆木桩围堰的堰顶宽为 2～2.5m，堰高 5m 以内。

(4) 钢桩围堰的堰顶宽为 2.5～3m，堰高 6m 以内。

(5) 钢板桩围堰的堰顶宽为 2.5～3m，堰高 6m 以内。

(6) 竹笼围堰竹笼间黏土填心的宽度为 2～2.5m，堰高 5m 以内。

(7) 木笼围堰的堰顶宽度为 2.4m，堰高 4m 以内。

8. 筑岛填心子目是指在围堰围成的区域内填土、砂及砂砾石。

9. 双层竹笼围堰竹笼间黏土填心的宽度超过 2.5m，则超出部分可套筑岛填心子目。

10. 施工围堰的尺寸按有关设计施工规范确定。堰内坡脚至堰内基坑边缘距离根据河床土质及基坑深度而定，但不得小于 1m。

工程量计算规则

1. 围堰工程分别采用立方米和延长米计量。
2. 用立方米计算的围堰工程，按围堰的施工断面乘以围堰中心线的长度。
3. 以延长米计算的围堰工程，按围堰中心线的长度计算。
4. 围堰高度按施工期内的最高临水面加 0.5m 计算。
5. 挂竹篱片及土工布按设计面积计算。

JSGCDE

3 围堰工程

3.1 土草围堰

工作内容：清理基底，50m范围内的取、装、运土，草袋装土、封包运输，堆筑、填土夯实，拆除清理。

计量单位：100m³

定额编号					1-530		1-531	
项目					筑土围堰		草袋围堰	
综合基价					8616.47		15797.43	
其中	人工费				6492.09		10406.77	
	材料费						2131.02	
	机械费				187.35		187.35	
	管理费 (19%)				1269.09		2012.88	
	利润 (10%)				667.94		1059.41	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	87.731	6492.09	140.632	10406.77
材料	04090302	黄土	m³		(121.000)		(93.000)	
	02330105	草袋子	只	1.00			1926.000	1926.00
	02290301	麻绳	kg	6.70			30.600	205.02
机械	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	2.236	59.19	2.236	59.19
	99410508	驳船 50t	台班	74.99	1.709	128.16	1.709	128.16

JSGCDE

3.2 土石混合围堰

工作内容：1. 过水土、石围堰：包括清理基底，50m内取土，块石抛填，浇捣溢流面混凝土，不包括拆除清理。

2. 不过水土、石围堰：包括清理基底，50m内取土，块石抛填，干砌、堆筑，拆除清理。

计量单位：100m³

定额编号					1-532		1-533	
项目					过水土、石围堰		不过水土、石围堰	
综合基价					18993.94		20345.28	
其中	人工费				7101.71		9992.00	
	材料费				9319.82		7276.64	
	机械费				397.61		138.73	
	管理费 (19%)				1424.87		1924.84	
	利润 (10%)				749.93		1013.07	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	95.969	7101.71	135.027	9992.00
材料	04090302	黄土	m³		(41.660)		(40.070)	
	04110101	块石	t	49.00	76.960	3771.04	132.660	6500.34
	04050204	碎石 5～20	t	70.00	17.490	1224.30		
	80210144	C20粒径40,32.5级坍落度35～50	m³	236.14	16.820	3971.87		
	05030600	普通成材	m³	1600.00	0.065	104.00		
	05011200	圆木	m³	1500.00	0.092	138.00		
	04033103	砂砾 5～12	t	45.00		0.00	14.940	672.30
	03515100	圆钉	kg	5.80	6.180	35.84		
	31150101	水	m³	4.70	3.690	17.34		
	31130104	其它材料费	%		0.620	57.43	1.450	104.00
机械	99410508	驳船 50t	台班	74.99	0.799	59.92	1.598	119.83
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81	1.284	201.34		
	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	0.884	23.40	0.714	18.90
	99210103	木工圆锯机 500	台班	27.63	0.034	0.94		
	99070906	载重汽车 4t	台班	453.50	0.247	112.01		

JSGCDE

3.3 圆木桩围堰

工作内容：安挡土篱笆、挂草帘、铁丝固定木桩，50m内取土、夯填，拆除清理。

计量单位：10m

定额编号					1-534		1-535		1-536	
项目					双排圆木桩围堰高					
					3m以内		4m以内		5m以内	
综合基价					6852.60		12051.91		15901.42	
其中	人工费				4748.43		8568.46		11390.97	
	材料费				588.29		767.66		919.14	
	机械费				107.62		179.02		223.20	
	管理费 (19%)				922.65		1662.02		2206.69	
	利润 (10%)				485.61		874.75		1161.42	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	64.168	4748.43	115.790	8568.46	153.932	11390.97
材料	05250804	圆木桩	m^3		(5.130)		(6.930)		(8.860)	
	04090302	黄土	m^3		(63.180)		(105.300)		(131.630)	
	32030705	竹篱片	m^2	6.50	61.800	401.70	82.480	536.12	103.100	670.15
	02330106	草帘	m^2	0.30	63.000	18.90	83.360	25.01	104.200	31.26
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00	24.150	144.90	28.620	171.72	28.620	171.72
	31130104	其它材料费	%		4.030	22.79	4.750	34.81	5.270	46.01
机械	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	1.343	35.55	2.236	59.19	2.797	74.04
	99410508	驳船 50t	台班	74.99	0.961	72.07	1.598	119.83	1.989	149.16

JSGCDE

3.4 钢桩围堰

工作内容：安挡土篱笆、挂草帘、铁丝固定，50m内取土、夯填，拆除清理。

计量单位：10m

定额编号					1-537		1-538		1-539	
项目					双排钢桩围堰高					
					4m以内		5m以内		6m以内	
综合基价					11665.53		15074.11		22247.88	
其中	人工费				8272.31		10762.26		16116.09	
	材料费				763.32		902.86		1042.61	
	机械费				179.02		223.20		322.10	
	管理费 (19%)				1605.75		2087.24		3123.26	
	利润 (10%)				845.13		1098.55		1643.82	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	111.788	8272.31	145.436	10762.26	217.785	16116.09
材料	01170103	工字钢	t		(7.776)		(9.504)		(10.370)	
	04090302	黄土	m^3		(105.300)		(131.630)		(189.540)	
	32030705	竹篱片	m^2	6.50	82.480	536.12	103.100	670.15	123.720	804.18
	02330106	草帘	m^2	0.30	83.360	25.01	104.200	31.26	125.040	37.51
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00	28.360	170.16	28.360	170.16	28.360	170.16
	31130104	其它材料费	%		4.380	32.03	3.590	31.29	3.040	30.76
机械	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	2.236	59.19	2.797	74.04	4.029	106.65
	99410508	驳船 50t	台班	74.99	1.598	119.83	1.989	149.16	2.873	215.45

3.5 钢板桩围堰

工作内容：包括50m内取土、夯填、压草袋、拆除清理。

计量单位：10m

定额编号					1-540		1-541		1-542	
项目					双排钢板桩围堰高					
					4m以内		5m以内		6m以内	
综合基价					9943.87		13622.15		20463.58	
其中	人工费				7389.42		10164.05		15297.28	
	材料费				180.59		222.59		314.58	
	机械费				179.02		223.20		322.10	
	管理费 (19%)				1438.00		1973.58		2967.68	
	利润 (10%)				756.84		1038.73		1561.94	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	99.857	7389.42	137.352	10164.05	206.720	15297.28
材料	01690200	钢板桩	t		(20.671)		(25.261)		(27.557)	
	04090302	黄土	m^3		(103.080)		(128.580)		(185.000)	
	02330105	草袋子	只	1.00	167.000	167.00	209.000	209.00	301.000	301.00
	31130104	其它材料费	%		8.140	13.59	6.500	13.59	4.510	13.58
机械	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	2.236	59.19	2.797	74.04	4.029	106.65
	99410508	驳船 50t	台班	74.99	1.598	119.83	1.989	149.16	2.873	215.45

JSGCDE

3.6 双层竹笼围堰

工作内容：包括选料、破竹、编竹笼、笼内填石，安放，笼间填筑，50m内取土、夯填，拆除清理。

计量单位：10m

定额编号					1-543		1-544		1-545	
项目					双层竹笼围堰高					
					3m以内		4m以内		5m以内	
综合基价					20930.49		31662.57		42059.91	
其中	人工费				9722.27		15837.92		21694.06	
	材料费				8285.93		11079.48		13885.44	
	机械费				79.71		117.96		146.61	
	管理费 (19%)				1862.38		3031.62		4149.73	
	利润 (10%)				980.20		1595.59		2184.07	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	131.382	9722.27	214.026	15837.92	293.163	21694.06
材料	04090302	黄土	m^3		(72.660)		(121.100)		(151.370)	
	05310100	毛竹	根	12.00	105.000	1260.00	140.000	1680.00	176.000	2112.00
	04110101	块石	t	49.00	139.360	6828.64	185.810	9104.69	232.250	11380.25
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00	21.650	129.90	32.480	194.88	43.300	259.80
	31130104	其它材料费	%		0.820	67.39	0.910	99.91	0.970	133.39
机械	99410508	驳船 50t	台班	74.99	1.063	79.71	1.573	117.96	1.955	146.61

JSGCDE

3.7 筑岛填心

工作内容：50m内取土运砂、填筑、夯实，拆除清理。

计量单位：100m³

定额编号					1-546		1-547		1-548		1-549	
项目					填土				填砂			
					夯填		松填		夯填		松填	
综合基价					7641.91		6434.93		16891.13		13088.26	
其中	人工费				5721.31		4866.54		3487.92		2732.08	
	材料费								12084.25		9378.82	
	机械费				202.65		121.78		238.34		143.46	
	管理费 (19%)				1125.55		947.78		707.99		546.35	
	利润 (10%)				592.40		498.83		372.63		287.55	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	77.315	5721.31	65.764	4866.54	47.134	3487.92	36.920	2732.08
材料	04090302	黄土	m³		(105.000)		(90.000)					
	04030107	中(粗)砂	t	69.37					174.200	12084.25	135.200	9378.82
机械	99410508	驳船 50t	台班	74.99	1.913	143.46	1.624	121.78	2.389	179.15	1.913	143.46
	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	2.236	59.19			2.236	59.19		

JSGCDE

工作内容：50m内取土运砂、填筑、夯实，拆除清理。

计量单位：100m³

定额编号					1-550		1-551	
项目					填砂砾石			
					夯填		松填	
综合基价					14317.28		10909.70	
其中	人工费				5108.07		3688.09	
	材料费				7429.50		5967.00	
	机械费				231.29		143.46	
	管理费 (19%)				1014.48		727.99	
	利润 (10%)				533.94		383.16	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	69.028	5108.07	49.839	3688.09
材料	04050720	砂砾石	t	45.00	165.100	7429.50	132.600	5967.00
机械	99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	台班	26.47	2.236	59.19		
	99410508	驳船 50t	台班	74.99	2.295	172.10	1.913	143.46

JSGCDE

3.8 挂竹篱片、土工布

工作内容：挂竹篱片、土工布。

计量单位：100m²

定额编号					1-552		1-553	
项目					竹篱片		土工布	
综合基价					1602.57		763.86	
其中	人工费				617.38		137.71	
	材料费				733.81		564.52	
	机械费				56.07		16.82	
	管理费 (19%)				127.96		29.36	
	利润 (10%)				67.35		15.45	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	8.343	617.38	1.861	137.71
材料	05310100	毛竹	根	12.00	3.467	41.60		
	32030705	竹篱片	m²	6.50	103.100	670.15		
	33030101	土工布	m²	5.30			106.300	563.39
	31130104	其它材料费	%		3.100	22.06	0.200	1.13
机械	99410507	驳船 30t	台班	52.40	1.070	56.07	0.321	16.82

注：土工布消耗量应根据土工布幅度宽及工程实际用量进行调整。

JSGCDE

4　支撑工程

说　明

1. 本章定额适用于沟槽、基坑、工作坑及检查井的支撑。

2. 挡土板间距不同时不作调整。

3. 除槽钢挡土板外，本章定额均按横板、竖撑计算，如采用竖板、横撑时，其人工工日乘以系数1.20。

4. 定额中挡土板支撑按槽坑两侧同时支撑挡土板考虑，支撑面积为两侧挡土板面积之和，支撑宽 度为 4.1m 以内。如槽坑宽度超过 4.1m，其两侧均按一侧支挡土板考虑。按槽坑一侧支撑挡土板面积计 算时，工日数乘以系数 1.33，除挡土板外，其它材料乘以系数 2.0。

5. 放坡开挖不得再计算挡土板，如遇上层放坡、下层支撑则按实际支撑面积计算。

6. 钢桩挡土板中的槽钢桩按设计（以吨为单位）按第 2 章打、拔工具桩定额执行。

7. 如采用井字支撑时，按疏撑乘以系数 0.61。

工程量计算规则

支撑工程按施工组织设计确定的支撑面积以“m^2”计算。

JSGCDE

4 支撑工程

4.1 木档土板

工作内容：制作、运输、安装、拆除，堆放指定地点。

计量单位：100m²

定额编号					1-554		1-555		1-556		1-557	
项目					密挡土板				疏挡土板			
					木支撑		钢支撑		木支撑		钢支撑	
综合基价					2991.92		2423.68		2363.77		1883.89	
其中	人工费				1282.12		975.25		996.19		758.87	
	材料费				1337.99		1165.60		1078.68		904.94	
	机械费											
	管理费 (19%)				243.60		185.30		189.28		144.19	
	利润 (10%)				128.21		97.53		99.62		75.89	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	17.326	1282.12	13.179	975.25	13.462	996.19	10.255	758.87
材料	05011200	圆木	m^3	1500.00	0.226	339.00			0.226	339.00		
	05030600	普通成材	m^3	1600.00	0.065	104.00	0.060	96.00	0.051	81.60	0.049	78.40
	32090306	木挡土板	m^3	2050.00	0.395	809.75	0.395	809.75	0.240	492.00	0.237	485.85
	14250503	刚套管	kg	5.25			15.613	81.97			15.613	81.97
	32090504	铁撑脚	kg	4.80			19.301	92.64			19.301	92.64
	04130101	机砖	百块	43.00					1.880	80.84	1.880	80.84
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00	7.200	43.20	7.200	43.20	7.200	43.20	7.200	43.20
	03515121	铁扒钉	kg	4.60	9.140	42.04	9.140	42.04	9.140	42.04	9.140	42.04

JSGCDE

4.2 竹挡土板

工作内容：制作、运输、安装、拆除，堆放指定地点。

计量单位：100m²

定额编号					1-558		1-559		1-560		1-561	
项目					密档土板				疏档土板			
					木支撑		钢支撑		木支撑		钢支撑	
综合基价					2204.84		1638.17		1887.83		1416.26	
其中	人工费				1274.95		968.07		992.04		758.87	
	材料费				560.15		389.36		608.10		437.31	
	机械费											
	管理费 (19%)				242.24		183.93		188.49		144.19	
	利润 (10%)				127.50		96.81		99.20		75.89	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	17.229	1274.95	13.082	968.07	13.406	992.04	10.255	758.87
材料	05011200	圆木	m^3	1500.00	0.226	339.00			0.226	339.00		
	05030600	普通成材	m^3	1600.00	0.064	102.40	0.060	96.00	0.064	102.40	0.060	96.00
	32090305	竹挡土板	m^2	6.50	5.155	33.51	5.155	33.51	3.866	25.13	3.866	25.13
	14250503	刚套管	kg	5.25			15.613	81.97			15.613	81.97
	32090504	铁撑脚	kg	4.80			19.301	92.64			19.301	92.64
	04130101	机砖	百块	43.00					1.310	56.33	1.310	56.33
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00	7.200	43.20	7.200	43.20	7.200	43.20	7.200	43.20
	03515121	铁扒钉	kg	4.60	9.140	42.04	9.140	42.04	9.140	42.04	9.140	42.04

JSGCDE

4.3 钢制挡土板

工作内容：运输、安装、拆除，堆放指定地点。

计量单位：100m²

定额编号					1-562		1-563		1-564		1-565	
项目					密档土板				疏档土板			
					木支撑		钢支撑		木支撑		钢支撑	
综合基价					2620.09		2068.07		2196.04		1719.78	
其中	人工费				1282.12		987.83		1004.62		767.82	
	材料费				966.16		793.77		900.08		729.29	
	机械费											
	管理费 (19%)				243.60		187.69		190.88		145.89	
	利润 (10%)				128.21		98.78		100.46		76.78	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	17.326	1282.12	13.349	987.83	13.576	1004.62	10.376	767.82
材料	05011200	圆木	m^3	1500.00	0.226	339.00			0.226	339.00		
	05030600	普通成材	m^3	1600.00	0.065	104.00	0.060	96.00	0.064	102.40	0.060	96.00
	32090307	钢挡土板	t	4760.00	0.092	437.92	0.092	437.92	0.064	304.64	0.064	304.64
	14250503	刚套管	kg	5.25			15.613	81.97			15.613	81.97
	32090504	铁撑脚	kg	4.80			19.301	92.64			19.301	92.64
	04130101	机砖	百块	43.00					1.600	68.80	1.600	68.80
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00	7.200	43.20	7.200	43.20	7.200	43.20	7.200	43.20
	03515121	铁扒钉	kg	4.60	9.140	42.04	9.140	42.04	9.140	42.04	9.140	42.04

JSGCDE

4.4 钢制桩挡土板支撑安拆

工作内容：制作、运输、安装、拆除，堆放指定地点。

计量单位：100m²

定额编号					1-566		1-567	
项目					木支撑		钢支撑	
综合基价					609.45		507.04	
其中	人工费				109.08		86.95	
	材料费				468.73		394.87	
	机械费							
	管理费（19%）				20.73		16.52	
	利润（10%）				10.91		8.70	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.474	109.08	1.175	86.95
材料	05011200	圆木	m³	1500.00	0.097	145.50		
	05030600	普通成材	m³	1600.00	0.034	54.40	0.032	51.20
	01190100	槽钢	t	3940.00	0.030	118.20	0.030	118.20
	14250503	刚套管	kg	5.25			6.691	35.13
	32090504	铁撑脚	kg	4.80			8.272	39.71
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00	22.100	132.60	22.100	132.60
	03515121	铁扒钉	kg	4.60	3.920	18.03	3.920	18.03

JSGCDE

5　拆除工程

说　明

1. 本章定额拆除均不包括挖土方，挖土方按本册第一章有关子目执行。

2. 机械拆除项目中包括人工配合作业。

3. 拆除后的旧料应整理干净就近堆放整齐。如需运至指定地点回收利用，另行计算运费和回收价值。

4. 管道拆除要求拆除后的旧管保持基本完好，破坏性拆除不得套用本定额。拆除混凝土管道未包括拆除基础及垫层用工。基础及垫层拆除按本章相应定额执行。

5. 桥梁拆除工程：

(1) 水中拆除，人工乘以系数 1.3。

(2) 拆除厚度在 60cm 以上的混凝土或钢筋混凝土构筑物时，人工乘以系数 2.0；厚度在 20cm 以下的，人工乘以系数 0.8。

6. 人工拆除石灰土、二碴、三碴、二灰结石等半刚性基层，应根据材料组成情况套无骨料多合土或有骨料多合土基层拆除子目。机械拆除石灰土套机械拆除无筋混凝土面层子目乘以系数 0.7；机械拆除二碴、三碴、二灰结石等其余半刚性基层套机械拆除无筋混凝土面层子目乘以系数 0.8。

7. 沥青混凝土路面切边按《第二册　道路工程》锯缝机锯缝相应子目执行。

工程量计算规则

1. 拆除旧路及人行道按实际拆除面积以“m^2”计算。

2. 拆除侧缘石及各类管道按长度以 m 计算。

3. 拆除构筑物及障碍物按体积以“m^3”计算。

4. 伐树、挖树蔸按实挖数以“棵”计算。

5. 路面凿毛、路面铣刨按施工组织设计的面积以“m^2”计算。铣刨路面厚度大于 5cm 须分层铣刨。

5 拆除工程

5.1 拆除旧路

5.1.1 拆除沥青柏油类路面层

工作内容：拆除、清底、运输、旧料清理成堆。

计量单位：100m²

定额编号					1-568		1-569		1-570		1-571	
项目					人工拆除				机械拆除			
					厚10cm以内		每增1cm		厚10cm以内		每增1cm	
综合基价					641.01		64.15		670.87		68.57	
其中	人工费				496.91		49.73		288.30		28.19	
	材料费								4.12		0.33	
	机械费								228.56		24.71	
	管理费 (19%)				94.41		9.45		98.20		10.05	
	利润 (10%)				49.69		4.97		51.69		5.29	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.715	496.91	0.672	49.73	3.896	288.30	0.381	28.19
材料	19450306	高压风管 Φ25-6P-20m	m	19.00					0.040	0.76		
	03633315	合金钢钻头 一字型	根	8.00					0.200	1.60	0.020	0.16
	01150211	六角空心钢	kg	5.50					0.320	1.76	0.030	0.17
机械	99330704	风动凿岩机(手持式)	台班	9.90					1.105	10.94	0.111	1.10
	99433321	内燃空气压缩机 3m³/min	台班	393.53					0.553	217.62	0.060	23.61

5.1.2 人工拆除混凝土类路面层

工作内容：拆除、清底、运输、旧料清理成堆。

计量单位：100m²

定额编号					1-572		1-573		1-574		1-575	
项目					无筋				有筋			
					厚15cm内		每增减1cm		厚15cm内		每增减1cm	
综合基价					1345.42		88.97		1919.90		127.63	
其中	人工费				1042.96		68.97		1488.29		98.94	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				198.16		13.10		282.78		18.80	
	利润 (10%)				104.30		6.90		148.83		9.89	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	14.094	1042.96	0.932	68.97	20.112	1488.29	1.337	98.94

JSGCDE

5.1.3 机械拆除混凝土类路面层

工作内容：拆除、清底、运输、废渣清理成堆。

计量单位：100m²

定额编号					1-576		1-577		1-578		1-579	
项目					无筋				有筋			
					厚15cm内		每增减1cm		厚15cm内		每增减1cm	
综合基价					1524.67		100.73		2384.15		118.76	
其中	人工费				639.58		42.55		994.41		49.14	
	材料费				5.94		0.52		8.86		0.98	
	机械费				537.73		35.13		846.90		42.16	
	管理费 (19%)				223.69		14.76		349.85		17.35	
	利润 (10%)				117.73		7.77		184.13		9.13	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	8.643	639.58	0.575	42.55	13.438	994.41	0.664	49.14
材料	03633315	合金钢钻头 一字型	根	8.00	0.300	2.40	0.030	0.24	0.450	3.60	0.050	0.40
	01150211	六角空心钢	kg	5.50	0.470	2.59	0.050	0.28	0.680	3.74	0.070	0.39
	19450306	高压风管 Φ25-6P-20m	m	19.00	0.050	0.95			0.080	1.52	0.010	0.19
机械	99433321	内燃空气压缩机 3m³/min	台班	393.53	1.301	511.98	0.085	33.45	2.049	806.34	0.102	40.14
	99330704	风动凿岩机(手持式)	台班	9.90	2.601	25.75	0.170	1.68	4.097	40.56	0.204	2.02

JSGCDE

5.1.4 人工拆除基层或面层

工作内容：拆除、清底、运输、废渣清理成堆。

计量单位：100m²

定额编号					1-580		1-581		1-582		1-583	
项目					(砾)石				碎砖			
					厚15cm内		每增5cm		厚15cm内		每增5cm	
综合基价					794.14		262.90		900.85		300.79	
其中	人工费				615.61		203.80		698.34		233.17	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				116.97		38.72		132.68		44.30	
	利润 (10%)				61.56		20.38		69.83		23.32	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	8.319	615.61	2.754	203.80	9.437	698.34	3.151	233.17

工作内容：拆除、清底、运输、废渣清理成堆。

计量单位：100m²

定额编号					1-584		1-585	
项目					矿(炉)碴、砂砾			
					厚15cm内		增5cm	
综合基价					1059.32		353.40	
其中	人工费				821.18		273.95	
	材料费							
	机械费							
	管理费 (19%)				156.02		52.05	
	利润 (10%)				82.12		27.40	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	11.097	821.18	3.702	273.95

JSGCDE

5.1.5 人工拆除基层或面层

工作内容：拆除、清底、运输、废渣清理成堆。

计量单位：100m²

定额编号					1-586		1-587		1-588		1-589	
项目					毛(块)石				条方石			
					厚20cm内		增5cm		厚15cm内		增5cm	
综合基价					1084.81		271.39		1739.00		579.92	
其中	人工费				840.94		210.38		1348.06		449.55	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				159.78		39.97		256.13		85.41	
	利润 (10%)				84.09		21.04		134.81		44.96	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	11.364	840.94	2.843	210.38	18.217	1348.06	6.075	449.55

JSGCDE

工作内容：拆除、清底、运输、废渣清理成堆。

计量单位：100m²

定额编号					1-590		1-591	
项目					钢碴			
					厚20cm内		每增5cm	
综合基价					2039.78		510.32	
其中	人工费				1581.23		395.60	
	材料费							
	机械费							
	管理费 (19%)				300.43		75.16	
	利润 (10%)				158.12		39.56	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	21.368	1581.23	5.346	395.60

JSGCDE

5.1.6 人工拆除基层或面层

工作内容：拆除、清底、运输、废渣清理成堆。

计量单位：100m²

定额编号					1-592		1-593		1-594		1-595	
项目					无骨料多合土				有骨料多合土			
					厚10cm		每增5cm		厚10cm		每增5cm	
综合基价					602.35		301.57		683.49		341.74	
其中	人工费				466.94		233.77		529.84		264.92	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				88.72		44.42		100.67		50.33	
	利润 (10%)				46.69		23.38		52.98		26.49	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.310	466.94	3.159	233.77	7.160	529.84	3.580	264.92

JSGCDE

5.2 拆除人行道

工作内容：拆除、清底、运输、旧料清理成堆。

计量单位：100m²

定额编号					1-596		1-597		1-598	
项目					混凝土预制板		现浇混凝土面层			
							厚10cm内		每增1cm	
综合基价					216.50		1029.63		104.47	
其中	人工费				167.83		626.41		62.97	
	材料费						4.12		0.33	
	机械费						168.56		17.76	
	管理费 (19%)				31.89		151.04		15.34	
	利润 (10%)				16.78		79.50		8.07	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	2.268	167.83	8.465	626.41	0.851	62.97
材料	03633315	合金钢钻头 一字型	根	8.00			0.200	1.60	0.020	0.16
	01150211	六角空心钢	kg	5.50			0.320	1.76	0.030	0.17
	19450306	高压风管 Φ25-6P-20m	m	19.00			0.040	0.76		
机械	99433321	内燃空气压缩机 3m³/min	台班	393.53			0.408	160.56	0.043	16.92
	99330704	风动凿岩机(手持式)	台班	9.90			0.808	8.00	0.085	0.84

工作内容：拆除、清底、运输、旧料清理成堆。

计量单位：100㎡

定额编号					1-599		1-600		1-601	
项目					普通粘土砖					
					平铺		侧铺		立铺	
综合基价					190.25		387.38		763.96	
其中	人工费				147.48		300.29		592.22	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				28.02		57.06		112.52	
	利润 (10%)				14.75		30.03		59.22	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.993	147.48	4.058	300.29	8.003	592.22

JSGCDE

5.3 拆除预制侧缘石

工作内容：拆除、清底、运输、旧料清理成堆。

计量单位：100m

定额编号					1-602		1-603		1-604		1-605	
项目					侧石							
					混凝土		石质		1/2砖		一砖	
综合基价					259.84		343.27		75.03		129.91	
其中	人工费				201.43		266.10		58.16		100.71	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				38.27		50.56		11.05		19.13	
	利润 (10%)				20.14		26.61		5.82		10.07	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	2.722	201.43	3.596	266.10	0.786	58.16	1.361	100.71

JSGCDE

工作内容：拆除、清底、运输、旧料清理成堆。

计量单位：100m

定额编号					1-606		1-607		1-608	
项目					缘石				混凝土侧缘石(L型)	
					混凝土		石质			
综合基价					172.39		226.52		281.42	
其中	人工费				133.64		175.60		218.15	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				25.39		33.36		41.45	
	利润 (10%)				13.36		17.56		21.82	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.806	133.64	2.373	175.60	2.948	218.15

JSGCDE

5.4 拆除混凝土管道

工作内容：平整场地、清理工作坑、剔口、吊管、清理管腔淤泥、旧料就近堆放。

计量单位：100m

定额编号					1-609		1-610		1-611	
项目					管径在(mm)以内					
					Φ300		Φ450		Φ600	
综合基价					2400.91		3246.03		3259.48	
其中	人工费				1861.17		2516.30		958.45	
	材料费									
	机械费								1568.28	
	管理费 (19%)				353.62		478.10		480.08	
	利润 (10%)				186.12		251.63		252.67	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	25.151	1861.17	34.004	2516.30	12.952	958.45
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	531.62					2.950	1568.28

工作内容：平整场地、清理工作坑、剔口、吊管、清理管腔淤泥、旧料就近堆放。

计量单位：100m

定额编号					1-612		1-613		1-614	
项目					管径在(mm)以内					
					Φ1000		Φ1500		Φ2000	
综合基价					5663.98		8423.38		12088.47	
其中	人工费				1378.62		1813.22		2398.78	
	材料费									
	机械费				3012.06		4716.53		6972.13	
	管理费 (19%)				834.23		1240.65		1780.47	
	利润 (10%)				439.07		652.98		937.09	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	18.630	1378.62	24.503	1813.22	32.416	2398.78
机械	99090504	汽车式起重机 8t	台班	708.72	4.250	3012.06				
	99090506	汽车式起重机 12t	台班	844.50			5.585	4716.53		
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	1006.37					6.928	6972.13

JSGCDE

5.5 拆除金属管道

工作内容：平整场地、清理工作坑、安拆导链、剔口、吊管、清理管腔淤泥、旧料就近堆放。

计量单位：100m

定额编号					1-615		1-616		1-617	
项目					人工拆除管径在(mm)以内					
					Φ200		Φ400		Φ600	
综合基价					1433.33		2573.98		5247.81	
其中	人工费				682.13		1626.15		3698.89	
	材料费				553.39		476.24		476.24	
	机械费									
	管理费 (19%)				129.60		308.97		702.79	
	利润 (10%)				68.21		162.62		369.89	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	9.218	682.13	21.975	1626.15	49.985	3698.89
材料	05011200	圆木	m^3	1500.00	0.217	325.50	0.184	276.00	0.184	276.00
	01170103	工字钢	t	3950.00	0.053	209.35	0.046	181.70	0.046	181.70
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00	3.090	18.54	3.090	18.54	3.090	18.54

注：焊接钢管拆除、法兰接口管道拆除，则定额人工乘以系数1.3。不再计氧气、乙炔气费用。

工作内容：平整场地、清理工作坑、安拆导链、剔口、吊管、清理管腔淤泥、旧料就近堆放。

计量单位：100m

定额编号					1-618		1-619		1-620	
项目					机械拆除管径在(mm)以内					
					Φ300		Φ500		Φ800	
综合基价					1222.45		2160.36		3994.53	
其中	人工费				451.92		877.49		1513.52	
	材料费									
	机械费				495.72		797.21		1583.02	
	管理费 (19%)				180.05		318.19		588.34	
	利润 (10%)				94.76		167.47		309.65	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.107	451.92	11.858	877.49	20.453	1513.52
机械	99090506	汽车式起重机 12t	台班	844.50	0.587	495.72	0.944	797.21		
	99090507	汽车式起重机 16t	台班	1006.37					1.573	1583.02

注：焊接钢管拆除、法兰接口管道拆除，则定额人工乘以系数1.3。不再计氧气、乙炔气费用。

JSGCDE

工作内容：平整场地、清理工作坑、安拆导链、剔口、吊管、清理管腔淤泥、旧料就近堆放。

计量单位：100m

定额编号					1-621		1-622	
项目					机械拆除管径在(mm)以内			
					Φ1000		Φ2000	
综合基价					5945.48		6989.03	
其中	人工费				2709.88		3304.47	
	材料费							
	机械费				1899.02		2113.38	
	管理费 (19%)				875.69		1029.39	
	利润 (10%)				460.89		541.79	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	36.620	2709.88	44.655	3304.47
机械	99090507	汽车式起重机 16t	台班	1006.37	1.887	1899.02	2.100	2113.38

注：焊接钢管拆除、法兰接口管道拆除，则定额人工乘以系数1.3。不再计氧气、乙炔气费用。

JSGCDE

5.6 镀锌管拆除

工作内容：锯管、拆管、清理、堆放。

计量单位：10m

定额编号					1-623		1-624		1-625	
项目					公称直径(mm)以内					
					15～20		25～32		40～50	
综合基价					16.47		20.50		24.70	
其中	人工费				11.99		15.02		17.98	
	材料费				1.00		1.13		1.50	
	机械费									
	管理费 (19%)				2.28		2.85		3.42	
	利润 (10%)				1.20		1.50		1.80	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.162	11.99	0.203	15.02	0.243	17.98
材料	12050313	机油 5～7#	kg	12.50	0.080	1.00	0.090	1.13	0.120	1.50

JSGCDE

工作内容：锯管、拆管、清理、堆放。

计量单位：10m

定额编号					1-626		1-627	
项目					公称直径(mm)以内			
					75		100	
综合基价					77.30		108.96	
其中	人工费				58.76		82.14	
	材料费				1.50		3.00	
	机械费							
	管理费 (19%)				11.16		15.61	
	利润 (10%)				5.88		8.21	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.794	58.76	1.110	82.14
材料	12050313	机油 5～7#	kg	12.50	0.120	1.50	0.240	3.00

JSGCDE

5.7 拆除砖石构筑物

工作内容：1. 检查井：拆除井体、管口，旧料清理成堆。

2. 构筑物：拆除、旧料清理成堆。

计量单位：10m³实体

定额编号					1-628		1-629		1-630	
项目					砖砌检查井				砖砌其它构筑物	
					深4m以内		深3m以内			
综合基价					1313.72		1040.03		832.03	
其中	人工费				1018.39		806.23		644.98	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				193.49		153.18		122.55	
	利润 (10%)				101.84		80.62		64.50	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	13.762	1018.39	10.895	806.23	8.716	644.98

注：1. 拆除井深在4m以外的检查井时，人工乘以系数1.31。

2. 拆除石砌检查井时，人工乘系数1.10。

3. 拆除石砌构筑物时，人工乘系数1.17。

JSGCDE

5.8 拆除混凝土障碍物

工作内容：拆除、运输、旧料堆放整齐。

计量单位：10m³

定额编号					1-631		1-632		1-633		1-634	
项目					人工拆除				机械拆除			
					无筋		有筋		无筋		有筋	
综合基价					2176.69		3449.64		2298.62		3396.45	
其中	人工费				1687.35		2674.14		964.37		1417.77	
	材料费								3.30		4.90	
	机械费								814.95		1211.34	
	管理费 (19%)				320.60		508.09		338.07		499.53	
	利润 (10%)				168.74		267.41		177.93		262.91	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	22.802	1687.35	36.137	2674.14	13.032	964.37	19.159	1417.77
材料	03633315	合金钢钻头 一字型	根	8.00					0.160	1.28	0.240	1.92
	01150211	六角空心钢	kg	5.50					0.256	1.41	0.376	2.07
	19450306	高压风管 Φ25-6P-20m	m	19.00					0.032	0.61	0.048	0.91
机械	99433321	内燃空气压缩机 3m³/min	台班	393.53					1.972	776.04	2.931	1153.44
	99330704	风动凿岩机(手持式)	台班	9.90					3.930	38.91	5.848	57.90

5.9 伐树、挖树蔸

工作内容：锯倒、砍枝、截断、刨挖、清理异物，就近堆放整齐。

计量单位：10棵

定额编号					1-635		1-636		1-637		1-638	
项目					伐树，离地面20cm处树干直径(cm)内							
					Φ30		Φ40		Φ50		Φ50以外	
综合基价					247.43		494.87		734.56		1646.97	
其中	人工费				191.81		383.62		569.43		1276.72	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				36.44		72.89		108.19		242.58	
	利润 (10%)				19.18		38.36		56.94		127.67	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	2.592	191.81	5.184	383.62	7.695	569.43	17.253	1276.72

JSGCDE

工作内容：锯倒、砍枝、截断、刨挖、清理异物，就近堆放整齐。

计量单位：10棵

定额编号					1-639		1-640		1-641		1-642	
项目					挖树蔸,离地面20cm处树干直径(cm)内							
					Φ30		Φ40		Φ50		Φ50以外	
综合基价					448.47		889.21		1275.82		1778.42	
其中	人工费				347.65		689.31		989.01		1378.62	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				66.05		130.97		187.91		261.94	
	利润 (10%)				34.77		68.93		98.90		137.86	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.698	347.65	9.315	689.31	13.365	989.01	18.630	1378.62

JSGCDE

5.10 路面凿毛

工作内容：凿毛、清扫废碴。

计量单位：100m²

定额编号					1-643		1-644		1-645		1-646	
项目					沥青混凝土路面				水泥混凝土路面			
					人工		机械		人工		机械	
综合基价					309.29		330.39		576.86		476.05	
其中	人工费				239.76		117.51		447.18		217.56	
	材料费						0.71				0.98	
	机械费						138.05				150.71	
	管理费 (19%)				45.55		48.56		84.96		69.97	
	利润 (10%)				23.98		25.56		44.72		36.83	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	3.240	239.76	1.588	117.51	6.043	447.18	2.940	217.56
材料	03633315	合金钢钻头 一字型	根	8.00			0.030	0.24			0.050	0.40
	01150211	六角空心钢	kg	5.50			0.050	0.28			0.070	0.39
	19450306	高压风管 Φ25-6P-20m	m	19.00			0.010	0.19			0.010	0.19
机械	99433306	电动空气压缩机 0.6m³/min	台班	139.02			0.927	128.87			1.012	140.69
	99330704	风动凿岩机(手持式)	台班	9.90			0.927	9.18			1.012	10.02

5.11 路面铣刨机铣刨沥青路面

工作内容：铣刨沥青路面、清扫废碴。

计量单位：1000m²

定额编号					1-647		1-648	
项目					路面铣刨机		进口路面铣刨机	
					铣刨沥青路面			
					厚度(1～5cm)			
综合基价					1837.33		2772.48	
其中	人工费				335.66		335.66	
	材料费				59.40		957.60	
	机械费				1042.58		1071.22	
	管理费 (19%)				261.87		267.31	
	利润 (10%)				137.82		140.69	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.536	335.66	4.536	335.66
材料	03655102	铣刨鼓边刀	把	13.50	4.400	59.40		
	03652307	进口铣刨鼓边刀	把	57.00			16.800	957.60
机械	99132509	沥青路面铣刨机 LX50	台班	868.82	1.200	1042.58		
	99132505	路面铣刨机 WL1000	台班	1071.22			1.000	1071.22

6　脚手架及其它工程

说　明

1. 本章脚手架定额中，竹、钢管脚手架已包括斜道及拐弯平台的搭设。砌筑物高度超过 1.2m，可计算脚手架搭拆费用。通常，对无筋或单层布筋的基础和垫层不计算仓面脚手费。

2. 混凝土小型构件是指单件体积在 0.04m^3 以内、重量在 100kg 以内的各类小型构件。小型构件、半成品运输系指预制、加工场地取料中心至施工现场堆放使用中心距离超出 150m 的运输。

3. 井点降水项目适用于地下水位较高的粉砂土、砂质粉土、黏质粉土或淤泥质夹薄层砂性土的地层。其它降水方法如集水井排水等，各市可自行补充。

4. 井点降水：轻型井点、喷射井点、深井井点的采用由施工组织设计确定。一般情况下，降水深度 6m 以内采用轻型井点，6m 以上 30m 以内采用相应的喷射井点，特殊情况下可选用深井井点。井点使用时间按施工组织设计确定。喷射井点定额包括两根观察孔制作，喷射井管包括了内管和外管。井点材料使用摊销量中已包括井点拆除时的材料损耗量。井点间距根据地质和降水要求由施工组织设计确定，一般轻型井点管间距为 1.2m，喷射井点管间距为 2.5m，深井井点管间距根据地质情况选定。

5. 井点降水成孔过程中产生的泥水处理及挖沟排水工作应另行计算。遇有可用天然水源，不计水费。

6. 井点降水必须保证连续供电，在电源无保证的情况下，使用备用电源的费用另计。

工程量计算规则

1. 脚手架工程量按墙面水平边线长度乘以墙面砌筑高度以平方米计算。柱形砌体按图示柱结构外围周长另加 3.6m 乘以砌筑高度以“m^2”计算。浇混凝土用仓面脚手按仓面的水平面积以“m^2”计算。

2. 轻型井点 50 根为一套；喷射井点 30 根为一套。井点使用定额单位为“套天”，累计根数不足一套者作一套计算。井管的安装、拆除以“根”计算。

6 脚手架及其它工程

6.1 脚手架

工作内容：清理场地、搭脚手架、挂安全网，拆除、堆放、材料场内运输。

计量单位：100m²

定额编号					1-649		1-650	
项目					双排竹脚手架			
					4m内		8m内	
综合基价					1157.59		1600.32	
其中	人工费				460.35		502.31	
	材料费				563.73		952.34	
	机械费							
	管理费 (19%)				87.47		95.44	
	利润 (10%)				46.04		50.23	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.221	460.35	6.788	502.31
材料	05310102	毛竹 1.7m起围径33cm	根	18.00	15.430	277.74	30.380	546.84
	05310101	毛竹 1.7m起围径27cm	根	18.00	7.550	135.90	13.880	249.84
	05350703	竹蔑	百根	4.10	19.870	81.47	23.630	96.88
	32030703	竹脚手板	m²	9.25	5.080	46.99	5.150	47.64
	32050301	安全网	m²	8.07	2.680	21.63	1.380	11.14

工作内容：清理场地、搭脚手架、挂安全网，拆除、堆放、材料场内运输。

计量单位：100m²

定额编号					1-651		1-652		1-653		1-654	
项目					钢管脚手架				架钢管脚手架			
					单排				双排			
					4m内		8m内		4m内		8m内	
综合基价					656.70		743.25		873.11		991.63	
其中	人工费				368.67		381.25		502.31		506.53	
	材料费				181.11		251.43		225.13		338.21	
	机械费											
	管理费 (19%)				70.05		72.44		95.44		96.24	
	利润 (10%)				36.87		38.13		50.23		50.65	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.982	368.67	5.152	381.25	6.788	502.31	6.845	506.53
材料	32030304	脚手钢管 Φ48	t	4418.00	0.021	92.78	0.036	159.05	0.027	119.29	0.050	220.90
	32030513	扣件	个	5.70	2.190	12.48	4.390	25.02	3.200	18.24	6.480	36.94
	32030504	底座	个	4.80	0.240	1.15	0.250	1.20	0.450	2.16	0.430	2.06
	32030703	竹脚手板	m²	9.25	5.110	47.27	5.110	47.27	5.980	55.32	5.980	55.32
	32050301	安全网	m²	8.07	2.680	21.63	1.380	11.14	2.680	21.63	1.380	11.14
	31130104	其它材料费	%		3.310	5.80	3.180	7.75	3.920	8.49	3.630	11.85

JSGCDE

6.2 浇混凝土用仓面脚手

工作内容：清理场地、搭脚手架、铺钉及翻转脚手板，拆除、堆放、材料场内运输。

计量单位：100㎡仓面

定额编号					1-655	
项目					支架高度 1.5m以内	
综合基价					1168.95	
其中	人工费				359.64	
	材料费				705.02	
	机械费					
	管理费 (19%)				68.33	
	利润 (10%)				35.96	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.860	359.64
材料	05011200	圆木	m³	1500.00	0.200	300.00
	32030711	木脚手板	m³	2238.00	0.160	358.08
	03515100	圆钉	kg	5.80	0.700	4.06
	03590700	铁件	kg	6.00	1.000	6.00
	31130104	其它材料费	%		5.520	36.88

JSGCDE

6.3 人力运输小型构件

工作内容：装运、卸料、搭拆道板。

计量单位：10m³

定额编号					1-656		1-657		1-658		1-659	
项目					人力运输				双轮车运输			
					运距20m		200m内每增加20m		运距50m		500m内每增加50m	
综合基价					439.98		73.51		368.86		35.60	
其中	人工费				341.07		56.98		285.94		27.60	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				64.80		10.83		54.33		5.24	
	利润 (10%)				34.11		5.70		28.59		2.76	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.609	341.07	0.770	56.98	3.864	285.94	0.373	27.60

工作内容：装运、卸料、搭拆道板。

计量单位：10m³

定额编号					1-660		1-661	
项目					双轮杠杆车运输			
					运距50m		500m内每增加50m	
综合基价					395.12		23.96	
其中	人工费				306.29		18.57	
	材料费							
	机械费							
	管理费 (19%)				58.20		3.53	
	利润 (10%)				30.63		1.86	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.139	306.29	0.251	18.57

JSGCDE

6.4 汽车运输小型构件

工作内容：装、运输、卸。

计量单位：10m³

定额编号					1-662		1-663		1-664	
项目					人力装卸运距1km		机械装卸运距1km		运距每增 1km	
综合基价					1054.42		1052.51		63.74	
其中	人工费				351.87		99.53			
	材料费									
	机械费				465.51		716.37		49.41	
	管理费 (19%)				155.30		155.02		9.39	
	利润 (10%)				81.74		81.59		4.94	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.755	351.87	1.345	99.53		
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	531.62			0.604	321.10		
	99070907	载重汽车 5t	台班	484.40	0.961	465.51	0.816	395.27	0.102	49.41

JSGCDE

6.5 汽车运水

工作内容：灌水、运水、（洒）放水。

计量单位：100 t

定额编号					1-665		1-666	
项目					运距 1km		每增 1km	
综合基价					2328.91		273.66	
其中	人工费				199.58			
	材料费							
	机械费				1605.77		212.14	
	管理费 (19%)				343.02		40.31	
	利润 (10%)				180.54		21.21	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	2.697	199.58		
机械	99310103	洒水车 4000L	台班	567.21	2.831	1605.77	0.374	212.14

JSGCDE

6.6 双轮车场内运成型钢筋及混凝土(熟料)

工作内容：装运、卸、分类堆放，搭拆道板。

计量单位：见表

定额编号					1-667		1-668		1-669		1-670	
项目					成型钢筋(10t)				水泥混凝土(熟料)(10m³)			
					运距50m		500m内每增加50m		运距50m		500m内每增加50m	
综合基价					216.50		16.99		320.07		46.39	
其中	人工费				167.83		13.17		248.12		35.96	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				31.89		2.50		47.14		6.83	
	利润 (10%)				16.78		1.32		24.81		3.60	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	2.268	167.83	0.178	13.17	3.353	248.12	0.486	35.96

JSGCDE

工作内容：装运、卸、分类堆放，搭拆道板。

计量单位：见表

定额编号					1-671		1-672	
项目					沥青混凝土			
					运距 50m		500m内每增加 50m	
综合基价					326.28		49.44	
其中	人工费				252.93		38.33	
	材料费							
	机械费							
	管理费 (19%)				48.06		7.28	
	利润 (10%)				25.29		3.83	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	3.418	252.93	0.518	38.33

JSGCDE

6.7 机动翻斗车运输混凝土

工作内容：机装、自卸、运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-673		1-674		1-675		1-676	
项目					水泥混凝土(熟料)				沥青混凝土			
					运距 200m		运距2km内 每增加200m		运距 200m		运距2km内 每增加200m	
综合基价					330.45		33.33		355.51		33.33	
其中	人工费				109.08				125.28			
	材料费											
	机械费				147.08		25.84		150.31		25.84	
	管理费 (19%)				48.67		4.91		52.36		4.91	
	利润 (10%)				25.62		2.58		27.56		2.58	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.474	109.08			1.693	125.28		
机械	99071903	机动翻斗车 1t	台班	190.03	0.774	147.08	0.136	25.84	0.791	150.31	0.136	25.84

JSGCDE

6.8 井点降水

6.8.1 轻型井点

工作内容：安装：井管装配，地面试管，铺总管，装、拆水泵，钻机安、拆，钻孔沉管，灌砂封口，连接，试抽。 拆除：拔管，拆管，灌砂，清洗整理，堆放。

使用：抽水，井管堵漏。

计量单位：10根

定额编号					1-677		1-678		1-679	
项目					井点设备安装				井点设备拆除	
					轻型		简易			
综合基价					711.80		561.83		262.30	
其中	人工费				220.59		195.80		153.18	
	材料费				215.89		126.49			
	机械费				163.84		141.67		50.16	
	管理费 (19%)				73.04		64.12		38.63	
	利润 (10%)				38.44		33.75		20.33	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	2.981	220.59	2.646	195.80	2.070	153.18
材料	14570310	轻型井点总管 Φ100	m	47.74	0.011	0.53	0.011	0.53		
	14570309	轻型井点井管 Φ40	m	15.40	0.220	3.39	0.220	3.39		
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	1.030	71.45				
	14370108	橡胶管 Φ50	m	31.20	1.700	53.04	1.700	53.04		
	31150101	水	m^3	4.70	18.180	85.45	14.540	68.34		
	31130104	其它材料费	%		0.950	2.03	0.950	1.19		
机械	99351133	轻便钻机 XJ-100	台班	240.77	0.570	137.24	0.500	120.39		
	99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	66.51	0.400	26.60	0.320	21.28	0.080	5.32
	99091903	电动卷扬机单筒快速 5kN	台班	124.24					0.240	29.82
	99432509	射流井点泵 9.5m	台班	62.60					0.240	15.02

注：轻型井点安装砂用量与定额不同时，可根据现场签证进行调整。

工作内容：安装：井管装配，地面试管，铺总管，装、拆水泵，钻机安、拆，钻孔沉管，灌砂封口，连接，试抽。 拆除：拔管，拆管，灌砂，清洗整理，堆放。

使用：抽水，井管堵漏。

计量单位：套·天

定额编号					1-680		1-681	
项目					井点设备使用费			
					轻型		简易	
综合基价					418.87		406.77	
其中	人工费				199.80		199.80	
	材料费				15.77		13.36	
	机械费				112.68		105.17	
	管理费 (19%)				59.37		57.94	
	利润 (10%)				31.25		30.50	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	2.700	199.80	2.700	199.80
材料	14570310	轻型井点总管 Φ100	m	47.74	0.040	1.91	0.035	1.67
	14570309	轻型井点井管 Φ40	m	15.40	0.830	12.78	0.700	10.78
	31130104	其它材料费	%		7.340	1.08	7.340	0.91
机械	99432509	射流井点泵 9.5m	台班	62.60	1.800	112.68	1.680	105.17

注：轻型井点安装砂用量与定额不同时，可根据现场签证进行调整。

6.8.2 喷射井点

工作内容：安装：井管装配，地面试管，铺总管，装、拆水泵，钻机安、拆，钻孔沉管，灌砂封口，连接，试抽。 拆除：拔管，拆管，灌砂，清洗整理，堆放。

使用：抽水，井管堵漏。

计量单位：见表

定额编号					1-682		1-683		1-684	
项目					井管深10m					
					安装(10根)		拆除(10根)		使用(套·天)	
综合基价					8131.85		1956.57		1829.27	
其中	人工费				2037.96		613.16		359.64	
	材料费				2418.96		121.64		165.55	
	机械费				2390.64		809.27		930.07	
	管理费 (19%)				841.43		270.26		245.04	
	利润 (10%)				442.86		142.24		128.97	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	27.540	2037.96	8.286	613.16	4.860	359.64
材料	14570322	喷射井点总管	m	20.90	0.046	0.96			0.120	2.51
	14570321	喷射井点井管 Φ76	m	29.22	0.290	8.47			0.930	27.17
	14571103	滤网管	根	5.23	0.036	0.19			0.114	0.60
	51350121	喷射器	个	700.00	0.048	33.60			0.177	123.90
	17011051	平焊法兰 Φ165×100	副	100.00	0.013	1.30			0.042	4.20
	30112502	水箱	kg	4.73	0.356	1.68			1.120	5.30
	34130173	回水连接件	副	0.57	0.022	0.01			0.070	0.04
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	22.370	1551.81	0.390	27.05		
	31150101	水	m³	4.70	174.000	817.80	18.600	87.42		
	31130104	其它材料费	%		0.130	3.14	6.260	7.17	1.120	1.83
机械	99351111	液压钻机 G-2A	台班	546.47	1.173	641.01				
	99090105	履带式起重机 10t	台班	634.72	1.173	744.53	1.275	809.27		
	99430124	电动多级离心清水泵 150扬程180m以下	台班	607.89	1.173	713.05			1.530	930.07
	99430306	污水泵 100	台班	124.49	2.346	292.05				

工作内容：安装：井管装配，地面试管，铺总管，装、拆水泵，钻机安、拆，钻孔沉管，灌砂封口，连接，试抽。 拆除：拔管，拆管，灌砂，清洗整理，堆放。

使用：抽水，井管堵漏。

计量单位：见表

定额编号					1-685		1-686		1-687	
项目					井管深15m					
					安装(10根)		拆除(10根)		使用(套·天)	
综合基价					11942.96		3997.83		1880.26	
其中	人工费				3095.27		1172.46		359.64	
	材料费				3353.65		340.39		216.54	
	机械费				3563.11		1662.77		930.07	
	管理费 (19%)				1265.09		538.69		245.04	
	利润 (10%)				665.84		283.52		128.97	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	41.828	3095.27	15.844	1172.46	4.860	359.64
材料	14570322	喷射井点总管	m	20.90	0.046	0.96			0.120	2.51
	14570321	喷射井点井管 Φ76	m	29.22	0.540	15.78			1.520	44.41
	14571103	滤网管	根	5.23	0.042	0.22			0.136	0.71
	51350121	喷射器	个	700.00	0.056	39.20			0.225	157.50
	17011051	平焊法兰 Φ165×100	副	100.00	0.013	1.30			0.042	4.20
	30112502	水箱	kg	4.73	0.356	1.68			1.120	5.30
	34130173	回水连接件	副	0.57	0.023	0.01			0.075	0.04
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	33.680	2336.38	0.690	47.87		
	14030316	热镀锌钢管 DN20	kg	5.47	0.860	4.70				
	31150101	水	m³	4.70	202.000	949.40	59.000	277.30		
	31130104	其它材料费	%		0.120	4.02	4.680	15.22	0.870	1.87
机械	99351111	液压钻机 G-2A	台班	546.47	1.496	817.52				
	99090105	履带式起重机 10t	台班	634.72	1.496	949.54	1.564	992.70		
	99430124	电动多级离心清水泵 150扬程180m以下	台班	607.89	1.496	909.40	0.782	475.37	1.530	930.07
	99430306	污水泵 100	台班	124.49	2.992	372.47	1.564	194.70		
	99433309	电动空气压缩机6m³/min	台班	343.70	1.496	514.18				

工作内容：安装：井管装配，地面试管，铺总管，装、拆水泵，钻机安、拆，钻孔沉管，灌砂封口，连接，试抽。 拆除：拔管，拆管，灌砂，清洗整理，堆放。

使用：抽水，井管堵漏。

计量单位：见表

定额编号					1-688		1-689		1-690	
项目					井管深20m					
					安装(10根)		拆除(10根)		使用(套·天)	
综合基价					15018.85		5055.65		1947.53	
其中	人工费				3956.04		1498.50		359.64	
	材料费				4299.24		557.92		283.81	
	机械费				4353.73		1988.11		930.07	
	管理费 (19%)				1578.86		662.46		245.04	
	利润 (10%)				830.98		348.66		128.97	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	53.460	3956.04	20.250	1498.50	4.860	359.64
材料	14570322	喷射井点总管	m	20.90	0.046	0.96			0.120	2.51
	14570321	喷射井点井管 Φ76	m	29.22	0.880	25.71			2.260	66.04
	14571103	滤网管	根	5.23	0.051	0.27			0.162	0.85
	51350121	喷射器	个	700.00	0.067	46.90			0.290	203.00
	17011051	平焊法兰 Φ165×100	副	100.00	0.013	1.30			0.042	4.20
	30112502	水箱	kg	4.73	0.356	1.68			1.120	5.30
	34130173	回水连接件	副	0.57	0.025	0.01			0.080	0.05
	14030316	热镀锌钢管 DN20	kg	5.47	1.150	6.29				
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	45.120	3129.97	1.000	69.37		
	31150101	水	m^3	4.70	230.000	1081.00	100.000	470.00		
	31130104	其它材料费	%		0.120	5.15	3.440	18.55	0.660	1.86
机械	99351111	液压钻机 G-2A	台班	546.47	1.828	998.95				
	99090105	履带式起重机 10t	台班	634.72	1.828	1160.27	1.870	1186.93		
	99430124	电动多级离心清水泵 150扬程180m以下	台班	607.89	1.828	1111.22	0.935	568.38	1.530	930.07
	99430306	污水泵 100	台班	124.49	3.655	455.01	1.870	232.80		
	99433309	电动空气压缩机6m^3/min	台班	343.70	1.828	628.28				

工作内容：安装：井管装配，地面试管，铺总管，装、拆水泵，钻机安、拆，钻孔沉管，灌砂封口，连接，试抽。 拆除：拔管，拆管，灌砂，清洗整理，堆放。

使用：抽水，井管堵漏。

计量单位：见表

定额编号					1-691		1-692		1-693	
项目					井管深25m					
					安装(10根)		拆除(10根)		使用(套·天)	
综合基价					18411.42		6411.22		2046.68	
其中	人工费				4893.47		1900.69		359.64	
	材料费				5469.35		690.61		382.96	
	机械费				5139.14		2533.89		930.07	
	管理费 (19%)				1906.20		842.57		245.04	
	利润 (10%)				1003.26		443.46		128.97	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	66.128	4893.47	25.685	1900.69	4.860	359.64
材料	14570322	喷射井点总管	m	20.90	0.046	0.96			0.120	2.51
	14570321	喷射井点井管 Φ76	m	29.22	1.450	42.37			3.530	103.15
	14571103	滤网管	根	5.23	0.070	0.37			0.223	1.17
	51350121	喷射器	个	700.00	0.096	67.20			0.378	264.60
	17011051	平焊法兰 Φ165×100	副	100.00	0.013	1.30			0.042	4.20
	30112502	水箱	kg	4.73	0.356	1.68			1.120	5.30
	34130173	回水连接件	副	0.57	0.027	0.02			0.085	0.05
	14030316	热镀锌钢管 DN20	kg	5.47	1.440	7.88				
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	58.640	4067.86	1.220	84.63		
	31150101	水	m^3	4.70	271.000	1273.70	125.000	587.50		
	31130104	其它材料费	%		0.110	6.01	2.750	18.48	0.520	1.98
机械	99351111	液压钻机 G-2A	台班	546.47	2.023	1105.51				
	99090106	履带式起重机 15t	台班	793.31	2.023	1604.87	2.074	1645.32		
	99430124	电动多级离心清水泵 150扬程180m 以下	台班	607.89	2.023	1229.76	1.037	630.38	1.530	930.07
	99430306	污水泵 100	台班	124.49	4.046	503.69	2.074	258.19		
	99433309	电动空气压缩机6m^3/min	台班	343.70	2.023	695.31				

JSGCDE

工作内容：安装：井管装配，地面试管，铺总管，装、拆水泵，钻机安、拆，钻孔沉管，灌砂封口，连接，试抽。 拆除：拔管，拆管，灌砂，清洗整理，堆放。

使用：抽水，井管堵漏。

计量单位：见表

定额编号					1-694		1-695		1-696	
项目					井管深30m					
					安装(10根)		拆除(10根)		使用(套·天)	
综合基价					21190.72		7269.71		2153.59	
其中	人工费				5646.35		2187.81		359.64	
	材料费				6664.63		830.01		489.87	
	机械费				5614.19		2804.21		930.07	
	管理费 (19%)				2139.50		948.48		245.04	
	利润 (10%)				1126.05		499.20		128.97	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	76.302	5646.35	29.565	2187.81	4.860	359.64
材料	14570322	喷射井点总管	m	20.90	0.046	0.96			0.120	2.51
	14570321	喷射井点井管 Φ76	m	29.22	2.130	62.24			5.100	149.02
	14571103	滤网管	根	5.23	0.089	0.47			0.283	1.48
	51350121	喷射器	个	700.00	0.125	87.50			0.465	325.50
	17011051	平焊法兰 Φ165×100	副	100.00	0.013	1.30			0.042	4.20
	30112502	水箱	kg	4.73	0.356	1.68			1.120	5.30
	34130173	回水连接件	副	0.57	0.029	0.02			0.090	0.05
	14030316	热镀锌钢管 DN20	kg	5.47	1.730	9.46				
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	72.480	5027.94	1.430	99.20		
	31150101	水	m^3	4.70	312.000	1466.40	150.000	705.00		
	31130104	其它材料费	%		0.100	6.66	3.210	25.81	0.370	1.81
机械	99351111	液压钻机 G-2A	台班	546.47	2.210	1207.70				
	99090106	履带式起重机 15t	台班	793.31	2.210	1753.22	2.295	1820.65		
	99430124	电动多级离心清水泵 150扬程180m以下	台班	607.89	2.210	1343.44	1.148	697.86	1.530	930.07
	99430306	污水泵 100	台班	124.49	4.420	550.25	2.295	285.70		
	99433309	电动空气压缩机6m^3/min	台班	343.70	2.210	759.58				

6.8.3 深井井点降水

工作内容：安装：钻孔，安装井管，地面管线连接，装水泵，滤砂，孔口封土等。

拆除：拆除设备，填埋，清洗，整理等。

计量单位：座

定额编号					1-697		1-698		1-699		1-700	
项目					井管深20m				井管深25m			
					安装		拆除		安装		拆除	
综合基价					6759.98		147.39		8551.37		216.11	
其中	人工费				888.15		86.58		1145.82		129.87	
	材料费				4955.28		0.00		6183.89		0.00	
	机械费				510.84		27.67		689.43		37.66	
	管理费 (19%)				265.81		21.71		348.70		31.83	
	利润 (10%)				139.90		11.43		183.53		16.75	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	12.002	888.15	1.170	86.58	15.484	1145.82	1.755	129.87
材料	14570308	钢筋混凝土井管 Φ360	m	450.00	6.800	3060.00			8.500	3825.00		
	14571105	钢筋混凝土滤水井管 Φ360	m	85.57	13.600	1163.75			17.000	1454.69		
	19510302	滤网	m	5.00	13.600	68.00			17.000	85.00		
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	5.331	369.81			6.663	462.21		
	31150101	水	m^3	4.70	60.000	282.00			72.000	338.40		
	31130106	其它材料费	元		11.720	11.720			18.590	18.590		
机械	99030711	转盘钻孔机 500	台班	437.30	0.553	241.83			0.746	326.23		
	99090132	履带式电动起重机 5t	台班	208.05	0.553	115.05	0.133	27.67	0.746	155.21	0.181	37.66
	99430306	污水泵 100	台班	124.49	1.105	137.56			1.493	185.86		
	99431305	潜水泵 100	台班	29.66	0.553	16.40			0.746	22.13		

JSGCDE

工作内容：使用：抽水，值班，井管堵漏。

计量单位：座·天

定额编号					1-701	
项目					井管深(20m、25m)	
					使用	
综合基价					143.16	
其中	人工费				53.28	
	材料费				5.55	
	机械费				53.39	
	管理费 (19%)				20.27	
	利润 (10%)				10.67	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.720	53.28
材料	31130106	其它材料费	元		5.550	5.55
机械	99431305	潜水泵 100	台班	29.66	1.800	53.39

JSGCDE

7　护坡、挡土墙及防洪工程

说　明

1. 本章适用于市政工程的护坡、挡土墙及防洪工程。

2. 挡土墙、防洪墙工程需搭脚手架的，执行脚手架定额。

3. 块石如需冲洗时（利用旧料），每立方米块石增加：用工 0.24 工日，用水 0.5m^3。

4. 闸门场外运输，按土建定额相应定额子目执行。

5. 本章中的防洪墙适用于防洪墙高度在 6m 以内的垫层、基础、墙体、压顶等工程项目。

工程量计算规则

1. 块石护底、护坡以不同平面厚度按“m^3”计算。

2. 浆砌料石、预制块的体积按设计断面以“m^3”计算。

3. 浆砌台阶以设计断面的实砌体积计算。

4. 砂石滤沟按设计尺寸以“m^3”计算。

5. 现浇混凝土压顶、挡土墙按实体积计算工程量，模板按设计接触面积计算工程量。

6. 料石面加工按加工面展开面积计算。

7. 浆砌镶面石按砌筑面积计算。

8. 浆砌硅酸盐块墙按实际砌筑体积计算。

9. 伸缩缝工程量按堤防设计断面的面积以“m^2”计算。防洪墙的墙身钢筋按墙钢筋制作、安装子目计算,墙身下部基底放大部分按基础钢筋安装制作子目计算。

10. 堤防闸门均按设计图规定的重量以“t”计算，定额内已包括电焊条和螺栓的重量。

11. 砌筑或浇筑防洪墙采用双排脚手架。砌筑或浇筑截渗墙自然地面以上采用单排脚手架，自然地面以下不计算脚手架费用。

12. 垫层均按设计要求压实后的断面以“m^3”计算。

13. 砌筑墙体双面勾缝或混凝土墙体双面装饰等如需双面搭脚手架时，一面利用砌筑或浇混凝土墙脚手架，另一面按单排脚手架计算。

14. 砌筑或浇筑墙体均按设计实体积计算工程量。

15. 现浇混凝土闸墩脚手架按闸墩每边垂直高度乘以长度加 1.5m 计算脚手架面积，套用单排脚手架

定额。

16. 混凝土防洪墙的厚度均以平均厚度计算,指墙的基底放大部分以上或八字角上端以上的平均厚度(压顶扩大部分除外)。

JSGCDE

7 护坡、挡土墙及防洪工程

7.1 挡土墙、防洪墙垫层

工作内容：铺设、找平、整形、压实、场内材料运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-702		1-703		1-704		1-705	
项目					黄砂		碎石		道碴		片石	
综合基价					1586.08		1908.95		1610.60		1773.68	
其中	人工费				320.72		523.85		523.85		526.88	
	材料费				1172.35		1233.18		934.83		1094.00	
	机械费											
	管理费 (19%)				60.94		99.53		99.53		100.11	
	利润 (10%)				32.07		52.39		52.39		52.69	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.334	320.72	7.079	523.85	7.079	523.85	7.120	526.88
材料	04030107	中(粗)砂	t	69.37	16.900	1172.35						
	04050207	碎石 5～40	t	62.00			19.890	1233.18				
	04050101	道碴	t	47.00					19.890	934.83		
	04110301	片石	t	50.00							21.880	1094.00

JSGCDE

工作内容：立模、混凝土拌合、振捣压实、养生、材料场内运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-706		1-707	
项目					混凝土(人拌)		混凝土(机拌)	
综合基价					4148.49		3567.18	
其中	人工费				1317.50		758.87	
	材料费				2448.91		2461.00	
	机械费						98.63	
	管理费 (19%)				250.33		162.93	
	利润 (10%)				131.75		85.75	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	17.804	1317.50	10.255	758.87
材料	80210142	C10粒径40,32.5级坍落度35～50	m³	217.54	10.200	2218.91	10.200	2218.91
	32090101	模板木材	m³	1850.00	0.032	59.20	0.032	59.20
	03515100	圆钉	kg	5.80	0.020	0.12	0.020	0.12
	31150101	水	m³	4.70	25.520	119.94	27.230	127.98
	31150301	电	kW·h	0.89		0.00	5.920	5.27
	02330105	草袋子	只	1.00	49.520	49.52	49.520	49.52
	31130104	其它材料费	%		0.050	1.22		
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81			0.629	98.63

JSGCDE

7.2 砌护坡、台阶

工作内容：选修石料、砌筑、养护、材料场内运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-708		1-709		1-710	
项目					干砌块石护坡					
					厚度20cm以内		厚度30cm以内		厚度40cm以内	
综合基价					2019.08		1848.96		1736.12	
其中	人工费				834.35		702.48		615.01	
	材料费				942.76		942.76		942.76	
	机械费									
	管理费 (19%)				158.53		133.47		116.85	
	利润 (10%)				83.44		70.25		61.50	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	11.275	834.35	9.493	702.48	8.311	615.01
材料	04110101	块石	t	49.00	19.240	942.76	19.240	942.76	19.240	942.76

JSGCDE

工作内容：选修石料、砌筑、养护、材料场内运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-711		1-712		1-713	
项目					干砌块石护坡(灌浆)					
					厚度20cm以内		厚度30cm以内		厚度40cm以内	
综合基价					2584.25		2404.04		2285.66	
其中	人工费				879.34		738.45		649.13	
	材料费				1422.07		1423.25		1421.52	
	机械费				21.58		21.85		20.740	
	管理费 (19%)				171.17		144.46		127.28	
	利润 (10%)				90.09		76.03		66.99	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	11.883	879.34	9.979	738.45	8.772	649.13
材料	04110101	块石	t	49.00	19.240	942.76	19.240	942.76	19.240	942.76
	80210117	C15粒径20,32.5级坍落度35～50	m³	235.54	1.820	428.68	1.900	447.53	1.930	454.59
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	191.53	0.230	44.05	0.150	28.73	0.110	21.07
	31150101	水	m³	4.70	1.400	6.58	0.900	4.23	0.660	3.10
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81	0.111	17.41	0.119	18.66	0.119	18.66
	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64	0.034	4.17	0.026	3.19	0.017	2.08

JSGCDE

工作内容：选修石料、砌筑、养护、材料场内运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-714		1-715		1-716	
项目					浆砌块石护坡					
					厚度					
					20cm以内		30cm以内		30cm以上	
综合基价					2922.93		2747.42		2630.26	
其中	人工费				918.27		784.03		694.12	
	材料费				1656.26		1653.91		1652.73	
	机械费				63.65		63.65		63.65	
	管理费 (19%)				186.56		161.06		143.98	
	利润 (10%)				98.19		84.77		75.78	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	12.409	918.27	10.595	784.03	9.380	694.12
材料	04110101	块石	t	49.00	19.240	942.76	19.240	942.76	19.240	942.76
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	191.53	3.670	702.92	3.670	702.92	3.670	702.92
	31150101	水	m³	4.70	2.250	10.58	1.750	8.23	1.500	7.05
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64	0.519	63.65	0.519	63.65	0.519	63.65

JSGCDE

工作内容：选修石料、砌筑、养护、材料场内运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-717		1-718	
项目					浆砌预制块护坡			
					无底浆		有底浆	
综合基价					1142.71		1717.93	
其中	人工费				814.37		1058.35	
	材料费				92.17		352.65	
	机械费							
	管理费 (19%)				154.73		201.09	
	利润 (10%)				81.44		105.84	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	11.005	814.37	14.302	1058.35
材料	04270801	混凝土预制块	m³		(9.670)		(9.670)	
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	191.53	0.440	84.27	1.800	344.75
	31150101	水	m³	4.70	1.680	7.90	1.680	7.90

JSGCDE

工作内容：选修石料、砌筑、养护、材料场内运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-719		1-720		1-721	
项目					浆砌块石锥型坡		干砌块石锥型坡		浆砌块石台阶	
综合基价					2969.37		2084.84		3359.67	
其中	人工费				964.44		885.34		1324.08	
	材料费				1643.13		942.76		1651.60	
	机械费				63.65					
	管理费 (19%)				195.34		168.21		251.58	
	利润 (10%)				102.81		88.53		132.41	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	13.033	964.44	11.964	885.34	17.893	1324.08
材料	04110101	块石	t	49.00	19.020	931.98	19.240	942.76	19.240	942.76
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	191.53	3.670	702.92			3.670	702.92
	31150101	水	m³	4.70	1.750	8.23			1.260	5.92
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64	0.519	63.65				

JSGCDE

工作内容：选修石料、砌筑、养护、材料场内运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-722		1-723	
项目					浆砌料石台阶		浆砌预制块台阶	
综合基价					7935.72		1864.36	
其中	人工费				1668.70		1180.82	
	材料费				5783.10		341.10	
	机械费							
	管理费 (19%)				317.05		224.36	
	利润 (10%)				166.87		118.08	
	编号	名	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	22.550	1668.70	15.957	1180.82
材料	04270801	混凝土预制块	m³				(9.070)	
	04110501	料石	m³	600.00	9.070	5442.00		
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	191.53	1.750	335.18	1.750	335.18
	31150101	水	m³	4.70	1.260	5.92	1.260	5.92

JSGCDE

7.3 挡土墙

工作内容：选修石料，砌筑，安拆模板、灌捣、养护，场内材料运输。

计量单位：见表

定额编号					1-724		1-725		1-726		1-727	
项目					浆砌块石10m³		浆砌预制块10m³		现浇混凝土10m³		现浇混凝土模板100m²	
综合基价					2884.95		1486.58		3552.29		2451.24	
其中	人工费				891.92		749.25		748.07		1276.72	
	材料费				1652.26		466.25		2460.05		804.27	
	机械费				63.65		41.70		98.63			
	管理费 (19%)				181.56		150.28		160.87		242.58	
	利润 (10%)				95.56		79.10		84.67		127.67	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	12.053	891.92	10.125	749.25	10.109	748.07	17.253	1276.72
材料	04270801	混凝土预制块	m³				(7.730)					
	04110101	块石	t	49.00	19.240	942.76						
	80210117	C15粒径 20,32.5级 坍落度 35～50	m³	235.54					10.200	2402.51		
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	191.53	3.670	702.92	2.400	459.67				
	32011101	钢模板	t	4500.00							0.068	306.00
	05030600	普通成材	m³	1600.00							0.130	208.00
	14010304	钢管	kg	4.40							20.800	91.52
	32020111	钢模扣件	个	5.50							1.320	7.26
	32020115	零星卡具	kg	4.88							36.330	177.29
	03515100	圆钉	kg	5.80							0.080	0.46
	31150101	水	m³	4.70	1.400	6.58	1.400	6.58	10.480	49.26		
	31150301	电	kW·h	0.89					5.920	5.27		
	02330105	草袋子	只	1.00					3.010	3.01		
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00							2.290	13.74
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64	0.519	63.65	0.340	41.70				
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81					0.629	98.63		

7.4 压　顶

工作内容：调制砂浆，砌筑，制作、安拆模板，灌捣混凝土，养护，场内材料运输。

计量单位：见表

定额编号					1-728		1-729		1-730		1-731	
项目					浆砌料石10m³		浆砌预制块10m³		现浇混凝土10m³		现浇混凝土模板100m²	
综合基价					7352.43		2106.26		4212.37		4346.94	
其中	人工费				1469.71		1335.48		1218.56		1464.90	
	材料费				5418.85		345.83		2513.19		2457.22	
	机械费				29.19		29.19		98.63			
	管理费 (19%)				284.79		259.29		250.27		278.33	
	利润 (10%)				149.89		136.47		131.72		146.49	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	19.861	1469.71	18.047	1335.48	16.467	1218.56	19.796	1464.90
材料	04270801	混凝土预制块	m³				(8.440)					
	04110501	料石	m³	600.00	8.460	5076.00						
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	191.53	1.660	317.94	1.680	321.77				
	80210117	C15粒径 20,32.5级 坍落度 35～50	m³	235.54					10.200	2402.51		
	05030600	普通成材	m³	1600.00							1.498	2396.80
	03515100	圆钉	kg	5.80							1.800	10.44
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00							8.330	49.98
	31150101	水	m³	4.70	5.300	24.91	5.120	24.06	17.830	83.80		
	31150301	电	kW·h	0.89					5.920	5.27		
	02330105	草袋子	只	1.00					21.610	21.61		
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81					0.629	98.63		
	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64	0.238	29.19	0.238	29.19				

7.5 防洪墙

工作内容：1. 立样架、挂线、选修石料、调制砂浆、砌筑、养护、场内材料运输。

2. 混凝土防洪墙；检查、安拆模板、清理模内杂物、刷润滑剂、塞缝、拌合、捣固、养护、场内材料运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-732		1-733		1-734		1-735	
项目					浆砌块(片)石		浆砌砖		浆砌料石		浆砌预制块	
综合基价					3210.49		3880.58		6386.46		1733.21	
其中	人工费				1155.66		824.80		964.44		956.67	
	材料费				1637.58		2760.11		5088.54		445.31	
	机械费				63.65		43.78		41.70		41.70	
	管理费 (19%)				231.67		165.03		191.17		189.69	
	利润 (10%)				121.93		86.86		100.61		99.84	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	15.617	1155.66	11.146	824.80	13.033	964.44	12.928	956.67
材料	04270801	混凝土预制块	m³								(7.730)	
	04110301	片石	t	50.00	19.020	951.00						
	04130101	机砖	百块	43.00			52.800	2270.40				
	04110501	料石	m³	600.00					7.730	4638.00		
	80010105	水泥砂浆 M7.5	m³	182.23	3.670	668.78	2.560	466.51	2.400	437.35	2.400	437.35
	31150101	水	m³	4.70	1.400	6.58	2.480	11.66	1.400	6.58	1.400	6.58
	31130104	其它材料费	%		0.690	11.22	0.420	11.54	0.130	6.61	0.310	1.38
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64	0.519	63.65	0.357	43.78	0.340	41.70	0.340	41.70

JSGCDE

工作内容：1. 立样架、挂线、选修石料、调制砂浆、砌筑、养护、场内材料运输。

2. 混凝土防洪墙；检查、安拆模板、清理模内杂物、刷润滑剂、塞缝、拌合、捣固、养护、场内材料运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-736		1-737		1-738	
项目					现浇混凝土					
					厚度30cm内		厚度60cm内		厚度60cm外	
综合基价					6101.37		4810.39		4319.27	
其中	人工费				1973.80		1416.95		1179.04	
	材料费				3427.94		2855.29		2671.07	
	机械费				98.63		98.63		98.63	
	管理费 (19%)				393.76		287.96		242.76	
	利润 (10%)				207.24		151.56		127.77	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	26.673	1973.80	19.148	1416.95	15.933	1179.04
材料	80210161	C15粒径31.5,32.5级坍落度35～50	m³	230.13	10.200	2347.33	10.200	2347.33	10.200	2347.33
	32011101	钢模板	t	4500.00	0.033	148.50	0.017	76.50	0.014	63.00
	32090101	模板木材	m³	1850.00	0.350	647.50	0.144	266.40	0.072	133.20
	32020115	零星卡具	kg	4.88	17.650	86.13	9.320	45.48	7.450	36.36
	32090508	钢支撑	kg	4.78	11.560	55.26	5.900	28.20	4.490	21.46
	32030513	扣件	个	5.70	0.740	4.22	0.370	2.11	0.280	1.60
	03515100	圆钉	kg	5.80	0.280	1.62	0.110	0.64	0.050	0.29
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00	6.240	37.44	2.540	15.24	1.280	7.68
	31150101	水	m³	4.70	14.060	66.08	11.080	52.08	9.490	44.60
	31150301	电	kW·h	0.89	5.920	5.27	5.920	5.27	5.920	5.27
	02330105	草袋子	只	1.00	3.070	3.07	3.530	3.53	0.430	0.43
	31130104	其它材料费	%		0.750	25.52	0.440	12.51	0.370	9.85
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81	0.629	98.63	0.629	98.63	0.629	98.63

工作内容：1. 立样架、挂线、选修石料、调制砂浆、砌筑、养护、场内材料运输。

2. 混凝土防洪墙；检查、安拆模板、清理模内杂物、刷润滑剂、塞缝、拌合、捣固、养护、场内材料运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-739		1-740	
项目					现浇片石混凝土厚度50～100cm			
					含片石15%内		含片石20%内	
综合基价					4037.31		3957.16	
其中	人工费				1092.68		1074.70	
	材料费				2519.33		2467.63	
	机械费				84.05		79.97	
	管理费 (19%)				223.58		219.39	
	利润 (10%)				117.67		115.47	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	14.766	1092.68	14.523	1074.70
材料	80210161	C15粒径31.5,32.5级坍落度35～50	m³	230.13	8.670	1995.23	8.160	1877.86
	04110301	片石	t	50.00	4.010	200.50	5.346	267.30
	32011101	钢模板	t	4500.00	0.014	63.00	0.014	63.00
	32090101	模板木材	m³	1850.00	0.072	133.20	0.072	133.20
	32020115	零星卡具	kg	4.88	7.450	36.36	7.450	36.36
	32090508	钢支撑	kg	4.78	4.490	21.46	4.490	21.46
	32030513	扣件	个	5.70	0.280	1.60	0.280	1.60
	03515100	圆钉	kg	5.80	0.050	0.29	0.050	0.29
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00	1.280	7.68	1.280	7.68
	31150101	水	m³	4.70	9.420	44.27	9.170	43.10
	31150301	电	kW·h	0.89	5.920	5.27	5.920	5.27
	02330105	草袋子	只	1.00	0.430	0.43	0.430	0.43
	31130104	其它材料费	%		0.400	10.04	0.410	10.08
机械	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81	0.536	84.05	0.510	79.97

7.6 截渗墙、闸墩

工作内容：立样架、选修石料、调制砂浆、砌筑、安拆模板、灌捣、养护、场内材料运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-741		1-742		1-743	
项目					浆砌块(片)石截渗墙		现浇混凝土截渗墙		现浇混凝土闸墩	
综合基价					2893.77		4694.65		6202.29	
其中	人工费				905.09		1225.14		1486.51	
	材料费				1644.10		2986.98		4157.46	
	机械费				63.65		98.63		98.63	
	管理费 (19%)				184.06		251.52		301.18	
	利润 (10%)				96.87		132.38		158.51	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	12.231	905.09	16.556	1225.14	20.088	1486.51
材料	04110301	片石	t	50.00	19.020	951.00				
	80010105	水泥砂浆 M7.5	m³	182.23	3.670	668.78				
	80210161	C15粒径31.5,32.5级坍落度35～50	m³	230.13			10.200	2347.33	10.200	2347.33
	32011101	钢模板	t	4500.00			0.020	90.00	0.011	49.50
	32090101	模板木材	m³	1850.00			0.225	416.25	0.827	1529.95
	14010304	钢管	kg	4.40					7.280	32.03
	32020111	钢模扣件	个	5.50					0.460	2.53
	32020115	零星卡具	kg	4.88			10.920	53.29	5.650	27.57
	03515100	圆钉	kg	5.80			0.860	4.99	0.630	3.65
	31150101	水	m³	4.70	1.710	8.04	11.750	55.23	11.540	54.24
	31150301	电	kW·h	0.89			5.920	5.27	5.920	5.27
	02330105	草袋子	只	1.00			4.800	4.80	2.340	2.34
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00					14.620	87.72
	31130104	其它材料费	%		1.000	16.28	0.330	9.82	0.370	15.33
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64	0.519	63.65				
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81			0.629	98.63	0.629	98.63

7.7 浆砌硅酸盐块墙

工作内容：1. 放样。

2. 安、拆样架或样桩。

3. 选修砌块。

4. 配、拌运砂浆。

5. 砌筑、养生等。

计量单位：10m³

定额编号					1-744		1-745	
项目					浆砌硅酸盐块墙		浆砌硅酸垫块墙	
					水泥砂浆M2.5		水泥砂浆M5	
综合基价					2778.37		2782.44	
其中	人工费				1024.97		1024.97	
	材料费				1362.03		1366.10	
	机械费				72.97		72.97	
	管理费 (19%)				208.61		208.61	
	利润 (10%)				109.79		109.79	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	13.851	1024.97	13.851	1024.97
材料	04150400	硅酸盐砌块	m³	128.55	9.300	1195.52	9.300	1195.52
	80010103	水泥砂浆 M2.5	m³	175.72	0.874	153.58		
	80010104	水泥砂浆 M5	m³	180.37			0.874	157.64
	31150101	水	m³	4.70	2.000	9.40	2.000	9.40
	31130104	其它材料费	%		0.260	3.53	0.260	3.54
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64	0.595	72.97	0.595	72.97

7.8 浆砌镶面石

工作内容：石料凿平，做边、放线、拌制砂浆，砌筑、修整。

计量单位：10m²

定额编号					1-746		1-747		1-748	
项目					水泥砂浆M5		水泥砂浆M7.5		水泥砂浆M10	
综合基价					1441.20		1441.70		1444.21	
其中	人工费				409.96		409.96		409.96	
	材料费				900.17		900.67		903.18	
	机械费				9.44		9.44		9.44	
	管理费 (19%)				79.69		79.69		79.69	
	利润 (10%)				41.94		41.94		41.94	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	5.540	409.96	5.540	409.96	5.540	409.96
材料	04110501	料石	m³	600.00	1.414	848.40	1.414	848.40	1.414	848.40
	80010104	水泥砂浆 M5	m³	180.37	0.270	48.70				
	80010105	水泥砂浆 M7.5	m³	182.23			0.270	49.20		
	80010106	水泥砂浆 M10	m³	191.53					0.270	51.71
	31150101	水	m³	4.70	0.500	2.35	0.500	2.35	0.500	2.35
	31130104	其它材料费	%		0.080	0.72	0.080	0.72	0.080	0.72
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64	0.077	9.44	0.077	9.44	0.077	9.44

注：料石的用量可根据设计厚度进行调整。

7.9 料石面加工

工作内容：1. 片块石砌体外露面加工；以手锤敲打为主，部分动钻整修。 2. 料石开坯：将石料开成正方规格。

3. 料石凿面做边，剁斧斩面用于条石砌体外露面加工。

4. 料石凿面：加工面全部动钻凿修整平。

5. 编号、堆放。

计量单位：m²

定额编号					1-749		1-750		1-751	
项目					片块石砌体 外露面粗加工		料石开坯		料石凿面	
综合基价					25.49		26.26		154.65	
其中	人工费				19.76		20.35		119.88	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				3.75		3.87		22.78	
	利润 (10%)				1.98		2.04		11.99	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.267	19.76	0.275	20.35	1.620	119.88

工作内容：1. 片块石砌体外露面加工；以手锤敲打为主，部分动钻整修。 2. 料石开坯：将石料开成正方规格。

3. 料石凿面做边，剁斧斩面用于条石砌体外露面加工。

4. 料石凿面：加工面全部动钻凿修整平。

5. 编号、堆放。

计量单位：m²

定额编号					1-752		1-753	
项目					料石凿面做边		每增一遍剁斧	
综合基价					176.32		85.05	
其中	人工费				136.68		65.93	
	材料费							
	机械费							
	管理费 (19%)				25.97		12.53	
	利润 (10%)				13.67		6.59	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.847	136.68	0.891	65.93

7.10 堤防闸门

工作内容：闸门制作、拼装矫正、吊装闸门、场内材料运输。

计量单位：t

定额编号					1-754		1-755		1-756		1-757	
项目					门式钢闸门				直升式钢闸门			
					制作4～8t		安装4～8t		制作10～14t		安装10～14t	
综合基价					7380.91		1626.80		7512.19		2657.71	
其中	人工费				1151.44		507.71		1401.41		845.75	
	材料费				4821.06		155.05		4789.93		421.58	
	机械费				832.94		633.18		708.87		887.69	
	管理费 (19%)				377.03		216.77		400.95		329.35	
	利润 (10%)				198.44		114.09		211.03		173.34	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	15.560	1151.44	6.861	507.71	18.938	1401.41	11.429	845.75
材料	01290221	钢板 15以内	kg	4.16	369.000	1535.04			707.000	2941.12		
	01270100	型钢	t	4080.00	0.571	2329.68			0.250	1020.00		
	01010111	钢筋 Φ10以外	t	3960.00	0.069	273.24			0.104	411.84		
	03050100	螺栓 综合	kg	12.00	14.700	176.40			1.940	23.28		
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00			0.530	3.18			6.390	38.34
	03410205	电焊条	kg	5.80	35.200	204.16	24.500	142.10	36.110	209.44	24.500	142.10
	05030600	普通成材	m^3	1600.00			0.002	3.20			0.002	3.20
	05011200	圆木	m^3	1500.00			0.002	3.00			0.006	9.00
	11030304	红丹防锈漆	kg	15.00	2.390	35.85			2.390	35.85		
	11112504	无光调和漆	kg	15.00	3.240	48.60			3.240	48.60		
	12370305	氧气	m^3	3.30	6.550	21.62			4.100	13.53	21.600	71.28
	12370336	乙炔气	m^3	16.38	2.340	38.33			1.460	23.91	7.710	126.29
	02070201	橡皮垫 δ2	m^2	38.00	3.820	145.16						
	02010106	橡胶板 δ1～15	kg	9.00					5.920	53.28		
	31130104	其它材料费	%		0.270	12.98	2.360	3.57	0.190	9.08	8.040	31.37
机械	99070906	载重汽车 4t	台班	453.50			0.017	7.71			0.034	15.42
	99090506	汽车式起重机 12t	台班	844.50			0.595	502.48				
	99250304	交流弧焊机 30kVA	台班	90.97	8.228	748.50	1.352	122.99	4.981	453.12	1.352	122.99
	99190707	立式钻床 50	台班	138.83	0.357	49.56			0.510	70.80		
	99190107	普通车床 630×1400	台班	177.94	0.196	34.88						
	99190108	普通车床 630×2000	台班	184.40					1.003	184.95		
	99090511	汽车式起重机 32t	台班	1259.29							0.595	749.28

工作内容：闸门制作、拼装矫正、吊装闸门、场内材料运输。

计量单位：t

定额编号						1-758
项目						钢活门制作安装1t以内
其中	综合基价					9509.46
	人工费					2510.89
	材料费					5125.01
	机械费					887.91
	管理费 (19%)					645.77
	利润 (10%)					339.88
	编号	名称	单位	单价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	33.931	2510.89
材料	01290221	钢板 15以内	kg	4.16	1004.000	4176.64
	01270100	型钢	t	4080.00	0.048	195.84
	03050100	螺栓 综合	kg	12.00	6.670	80.04
	03410205	电焊条	kg	5.80	18.690	108.40
	11030304	红丹防锈漆	kg	15.00	2.390	35.85
	11112504	无光调和漆	kg	15.00	3.240	48.60
	12370305	氧气	m^3	3.30	16.490	54.42
	12370336	乙炔气	m^3	16.38	19.770	323.83
	02010106	橡胶板 δ1～15	kg	9.00	7.700	69.30
	31130104	其它材料费	%		0.630	32.09
机械	99250304	交流弧焊机 30kVA	台班	90.97	6.911	628.69
	99190707	立式钻床 50	台班	138.83	0.434	60.25
	99190109	普通车床 660×2000	台班	218.65	0.910	198.97

7.11 钢筋制作安装(堤防附属工程)

工作内容：钢筋断、平、弯、扎、分类堆放、场内材料运输。

计量单位：t

定额编号					1-759		1-760	
项目					基础钢筋制作安装		墙钢筋制作安装	
综合基价					4869.86		4896.30	
其中	人工费				515.48		540.64	
	材料费				4125.75		4125.75	
	机械费				61.35		56.69	
	管理费 (19%)				109.60		113.49	
	利润 (10%)				57.68		59.73	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	6.966	515.48	7.306	540.64
材料	01010113	钢筋 Φ12	t	3990.00	0.473	1887.27	0.677	2701.23
	01010115	钢筋 Φ16	kg	3.99	552.000	2202.48	256.000	1021.44
	01090158	钢筋 Φ10以内	t	3990.00			0.092	367.08
	03570231	镀锌铁丝 18～22#	kg	6.00	6.000	36.00	6.000	36.00
机械	99170507	钢筋切断机 40	台班	43.93	0.791	34.75	0.731	32.11
	99170307	钢筋调直机 40	台班	33.63	0.791	26.60	0.731	24.58

JSGCDE

7.12　伸缩缝(堤防附属工程)

工作内容：裁铺油毡、拌制、刷涂沥青、场内材料运输、现场制作沥青板。

计量单位：10m²

定额编号					1-761		1-762		1-763	
项目					伸缩缝					
					二毡三油		每增减一毡一油		沥青板	
综合基价					456.64		159.30		1006.15	
其中	人工费				58.16		20.35		118.70	
	材料费				381.61		133.04		853.03	
	机械费									
	管理费 (19%)				11.05		3.87		22.55	
	利润 (10%)				5.82		2.04		11.87	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.786	58.16	0.275	20.35	1.604	118.70
材料	11550104	石油沥青 10#	kg	5.50	48.670	267.69	15.140	83.27		
	11573505	石油沥青油毡 350#	m²	3.90	20.400	79.56	10.200	39.78		
	05250501	木柴	kg	1.10	24.340	26.77	7.350	8.09	79.560	87.52
	80071506	普通沥青砂浆 1:2:7	m³	1749.40					0.400	699.76
	32090101	模板木材	m³	1850.00					0.023	42.55
	03515100	圆钉	kg	5.80					0.050	0.29
	31130104	其它材料费	%		2.030	7.59	1.450	1.90	2.760	22.91

7.13　砂石滤层、滤沟

工作内容：挖沟、清沟、配料、堆筑、铺设、场内材料运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-764		1-765	
项目					砂石滤沟			
					断面积0.1m²以内		断面积0.1m²以上	
综合基价					2555.64		2495.23	
其中	人工费				1100.53		1114.88	
	材料费				1135.96		1057.03	
	机械费							
	管理费（19%）				209.10		211.83	
	利润（10%）				110.05		111.49	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	14.872	1100.53	15.066	1114.88
材料	04050217	碎石　40	t	63.00	5.060	318.78	7.650	481.95
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	11.780	817.18	8.290	575.08

JSGCDE

工作内容：挖沟、清沟、配料、堆筑、铺设、场内材料运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-766		1-767		1-768	
项目					砂滤层					
					厚度10cm内		厚度20cm内		厚度30cm内	
综合基价					1547.33		1538.83		1530.33	
其中	人工费				254.12		247.53		240.94	
	材料费				1219.52		1219.52		1219.52	
	机械费									
	管理费 (19%)				48.28		47.03		45.78	
	利润 (10%)				25.41		24.75		24.09	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	3.434	254.12	3.345	247.53	3.256	240.94
材料	04030107	中(粗)砂	t	69.37	17.580	1219.52	17.580	1219.52	17.580	1219.52

JSGCDE

工作内容：挖沟、清沟、配料、堆筑、铺设、场内材料运输。

计量单位：10m³

定额编号					1-769		1-770		1-771	
项目					碎石滤层					
					厚度在10cm内		厚度在20cm内		厚度在30cm内	
综合基价					1470.40		1453.33		1417.05	
其中	人工费				392.64		379.40		351.28	
	材料费				963.90		963.90		963.90	
	机械费									
	管理费 (19%)				74.60		72.09		66.74	
	利润 (10%)				39.26		37.94		35.13	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	5.306	392.64	5.127	379.40	4.747	351.28
材料	04050217	碎石 40	t	63.00	15.300	963.90	15.300	963.90	15.300	963.90

JSGCDE

7.14 勾　缝

工作内容：调制砂浆、清扫石面、勾缝、养护，场内材料运输。

计量单位：100m²

定额编号					1-772		1-773		1-774		1-775	
项目					干砌块石面		浆砌块石面		浆砌料石面		浆砌预制块面	
					勾平缝							
综合基价					706.86		665.05		637.09		615.65	
其中	人工费				411.22		378.81		376.44		374.66	
	材料费				176.39		176.39		151.49		132.33	
	机械费											
	管理费 (19%)				78.13		71.97		71.52		71.19	
	利润 (10%)				41.12		37.88		37.64		37.47	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	5.557	411.22	5.119	378.81	5.087	376.44	5.063	374.66
材料	02330105	草袋子	只	1.00	49.150	49.15	49.150	49.15	49.150	49.15	49.150	49.15
	31150101	水	m³	4.70	5.880	27.64	5.880	27.64	5.880	27.64	5.880	27.64
	80010106	水泥砂浆　M10	m³	191.53	0.520	99.60	0.520	99.60	0.390	74.70	0.290	55.54

JSGCDE

工作内容：调制砂浆、清扫石面、勾缝、养护，场内材料运输。

计量单位：100m²

定额编号					1-776		1-777		1-778		1-779	
项目					干砌块石面		浆砌块石面				浆砌料石面	
					勾凸缝				勾凹缝			
综合基价					1268.23		1217.15		1042.40		1014.45	
其中	人工费				784.03		744.44		671.33		668.96	
	材料费				256.83		256.83		176.39		151.49	
	机械费											
	管理费 (19%)				148.97		141.44		127.55		127.10	
	利润 (10%)				78.40		74.44		67.13		66.90	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	10.595	784.03	10.060	744.44	9.072	671.33	9.040	668.96
材料	80010106	水泥砂浆 M10	m³	191.53	0.940	180.04	0.940	180.04	0.520	99.60	0.390	74.70
	02330105	草袋子	只	1.00	49.150	49.15	49.150	49.15	49.150	49.15	49.150	49.15
	31150101	水	m³	4.70	5.880	27.64	5.880	27.64	5.880	27.64	5.880	27.64

JSGCDE

工作内容：调制砂浆、清扫石面、勾缝、养护，场内材料运输。

计量单位：100m²

定额编号						1-780
项目						浆砌预制块面
						勾凹缝
综合基价						992.90
其中	人工费					667.11
	材料费					132.33
	机械费					
	管理费 (19%)					126.75
	利润 (10%)					66.71
	编号	名称	单位	单价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	9.015	667.11
材料	80010106	水泥砂浆 M10	m³	191.53	0.290	55.54
	02330105	草袋子	只	1.00	49.150	49.15
	31150101	水	m³	4.70	5.880	27.64

8　临时工程及地基加固

说　明

1. 本章各子目根据全省情况综合考虑，使用时不得调整。

2. 泥结碎石子目主要用于场外施工便道。

3. 搭拆便桥定额分非机动车道和机动车道，适用于跨河道的临时便桥，套用装配式钢桥定额，应根据批准的施工组织设计执行。

工程量计算规则

1. 临时便桥搭、拆按桥面面积计算；装配式钢桥按桥长计算。

2. 震动打桩和打粉煤灰桩：按设计桩长（包括桩尖，不扣除桩尖虚体积）另加 250mm 乘以桩管标准外径截面积以“m^3”计算。

JSGCDE

8 临时工程及地基加固

8.1 临时供电(变压器安装)

工作内容：准备工作，支架、横担、撑件安装，变压器吊装、找正、固定、配线、接线，接地等。

计量单位：台

定额编号					1-781		1-782		1-783	
项目					容量(kV·A以下)					
					50		100		180	
					6个月以内					
综合基价					828.12		925.58		1116.50	
其中	人工费				641.95		717.50		865.50	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				121.97		136.33		164.45	
	利润 (10%)				64.20		71.75		86.55	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	8.675	641.95	9.696	717.50	11.696	865.50

注：安装费用以一次接线不超过35m计算，如实际长度超过35m，其延长部分的线路安装费用，按每40m为一计量单位（不足40m按40m计）。

工作内容：准备工作，支架、横担、撑件安装，变压器吊装、找正、固定、配线、接线，接地等。

计量单位：见表

定额编号					1-784		1-785		1-786	
项目					容量(kV·A以下)				接电缆延长部分增加(每40m)	
					320		500			
					6个月以内(台)					
综合基价					1320.69		1301.32		597.67	
其中	人工费				1023.79		1008.77		463.31	
	材料费									
	机械费									
	管理费 (19%)				194.52		191.67		88.03	
	利润 (10%)				102.38		100.88		46.33	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	13.835	1023.79	13.632	1008.77	6.261	463.31

注：安装费用以一次接线不超过35m计算，如实际长度超过35m，其延长部分的线路安装费用，按每40m为一计量单位（不足40m按40m计）。

JSGCDE

8.2 铲草皮割草

工作内容：挖割草皮及清除干净，将草皮运至路基之外。

计量单位：10m²

定额编号					1-787		1-788		1-789		1-790	
项目					铲草皮				割草			
					厚度(厘米)				一般地带		水湿地带	
					5厘米以内		10厘米以内					
综合基价					11.65		19.37		3.06		3.91	
其中	人工费				9.03		15.02		2.37		3.03	
	材料费											
	机械费											
	管理费 (19%)				1.72		2.85		0.45		0.58	
	利润 (10%)				0.90		1.50		0.24		0.30	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.122	9.03	0.203	15.02	0.032	2.37	0.041	3.03

8.3 电杆加固

工作内容：打木桩，地面木夹板固定，打木桩，支撑绑扎加固及拆除。

计量单位：根

定额编号					1-791		1-792		1-793	
项目					水泥杆或木杆					
					人工加固(每根)					
					杆长9米以内		杆长12米以内		杆长12米以上	
综合基价					478.46		490.10		510.67	
其中	人工费				302.73		302.73		302.73	
	材料费				87.94		99.58		120.15	
	机械费									
	管理费 (19%)				57.52		57.52		57.52	
	利润 (10%)				30.27		30.27		30.27	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	4.091	302.73	4.091	302.73	4.091	302.73
材料	05011200	圆木	m^3	1500.00	0.035	52.50	0.035	52.50	0.035	52.50
	05030100	枋木	m^3	1800.00	0.006	10.80	0.008	14.40	0.009	16.20
	03570217	镀锌铁丝 8～12#	kg	6.00	1.800	10.80	2.390	14.34	3.180	19.08
	03590700	铁件	kg	6.00	2.090	12.54	2.780	16.68	5.060	30.36
	31130104	其它材料费	%		1.500	1.30	1.700	1.66	1.700	2.01

JSGCDE

8.4 泥结碎石路面(场外便道)

工作内容：放样、整平、装运料、配料拌和、摊铺、找平夯实、洒水、碾压。

计量单位：100m²

定额编号					1-794		1-795		1-796		1-797	
项目					人工拌合							
					碎石级配路面64:21:15(碎石:砂:粘土)							
					厚度(厘米)							
					6		8		10		15	
综合基价					1190.38		1520.05		1861.30		2602.82	
其中	人工费				278.09		359.05		425.57		561.66	
	材料费				679.04		904.26		1131.27		1697.23	
	机械费				118.30		118.30		140.35		140.35	
	管理费 (19%)				75.31		90.70		107.52		133.38	
	利润 (10%)				39.64		47.74		56.59		70.20	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	3.758	278.09	4.852	359.05	5.751	425.57	7.590	561.66
材料	04090302	黄土	m³	25.00	1.500	37.50	1.990	49.75	2.490	62.25	3.730	93.25
	04034103	石屑(米砂)	t	40.00	2.740	109.60	3.640	145.60	4.560	182.40	6.830	273.20
	04050211	碎石 25～40	t	60.00	8.750	525.00	11.660	699.60	14.580	874.80	21.890	1313.40
	31150101	水	m³	4.70	0.830	3.90	1.120	5.26	1.390	6.53	2.080	9.78
	31130104	其它材料费	%		0.450	3.04	0.450	4.05	0.470	5.29	0.450	7.60
机械	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	389.68	0.034	13.25	0.034	13.25	0.034	13.25	0.034	13.25
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	648.47	0.162	105.05	0.162	105.05	0.196	127.10	0.196	127.10

工作内容：放样、整平、装运料、配料拌和、摊铺、找平夯实、洒水、碾压。

计量单位：100m²

定额编号					1-798		1-799	
项目					人工拌合			
					碎石级配路面64:21:15(碎石:砂:粘土)			
					厚度(厘米)			
					20		25	
综合基价					3356.06		4167.58	
其中	人工费				707.88		848.78	
	材料费				2261.85		2828.03	
	机械费				140.35		189.63	
	管理费 (19%)				161.16		197.30	
	利润 (10%)				84.82		103.84	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	9.566	707.88	11.470	848.78
材料	04090302	黄土	m³	25.00	4.970	124.25	6.210	155.25
	04034103	石屑(米砂)	t	40.00	9.120	364.80	11.390	455.60
	04050211	碎石 25～40	t	60.00	29.160	1749.60	36.470	2188.20
	31150101	水	m³	4.70	2.780	13.07	3.470	16.31
	31130104	其它材料费	%		0.450	10.13	0.450	12.67
机械	99130304	光轮压路机(内燃) 8t	台班	389.68	0.034	13.25	0.034	13.25
	99130306	光轮压路机(内燃) 15t	台班	648.47	0.196	127.10	0.272	176.38

JSGCDE

8.5 搭、拆便桥

工作内容：1. 打、拔圆木桩。
2. 安、拆盖枋，围令，剪刀撑。
3. 安拆垫木。
4. 安拆钢、木桥面。
5. 安拆钢、木栏杆、扶手。
6. 焊接。
7. 切割。
8. 材料运输等全部操作过程。

计量单位：100m²

定额编号					1-800		1-801	
项目					搭、拆便桥(非机动车道)		搭、拆便桥(机动车道)	
综合基价					22619.01		24019.82	
其中	人工费				1114.29		3685.13	
	材料费				20382.71		16777.28	
	机械费				619.27		1929.24	
	管理费 (19%)				329.38		1066.73	
	利润 (10%)				173.36		561.44	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	15.058	1114.29	49.799	3685.13
材料	31130510	槽型钢板桩使用费	t·d	6.80	406.000	2760.80	2103.000	14300.40
	01690207	槽型钢板桩	t	5100.00	0.064	326.40	0.147	749.70
	32090101	模板木材	m³	1850.00	0.257	475.45	0.329	608.65
	34020901	木枕	m³	1250.00	0.087	108.75	0.349	436.25
	05011200	圆木	m³	1500.00			0.319	478.50
	01090158	钢筋 Φ10以内	t	3990.00	0.024	95.76		
	01010111	钢筋 Φ10以外	t	3960.00			0.018	71.28
	14010303	钢管	t	4400.00	3.750	16500.00	0.002	8.80
	12370305	氧气	m³	3.30	2.500	8.25	3.030	10.00
	12370336	乙炔气	m³	16.38	1.000	16.38	1.220	19.98
	03410205	电焊条	kg	5.80	3.000	17.40	4.360	25.29
	03515100	圆钉	kg	5.80	5.570	32.31	3.590	20.82
	03515121	铁扒钉	kg	4.60	7.250	33.35	10.350	47.61
	03570231	镀锌铁丝 18～22#	kg	6.00	1.310	7.86		
机械	99090132	履带式电动起重机 5t	台班	208.05	2.482	516.38	8.823	1835.63
	99250304	交流弧焊机 30kVA	台班	90.97	1.131	102.89	1.029	93.61

8.6 搭、拆装配式钢桥

工作内容：1. 构件进出场运输。

2. 安装。

3. 拖运，横移，顶升。

4. 安放支座。

5. 就位。

6. 拆除等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号					1-802		1-803		1-804		1-805	
项目					单排单层				双排单层			
					加强（10m）		加强使用费（10米·天）		加强（10m）		加强使用费（10米·天）	
综合基价					10951.10		65.89		12807.14		87.17	
其中	人工费				2502.53				3343.47			
	材料费				572.63		65.89		1038.16		87.17	
	机械费				5542.80				5779.77			
	管理费（19%）				1528.61				1733.42			
	利润（10%）				804.53				912.32			
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	33.818	2502.53			45.182	3343.47		
材料	31130510	槽型钢板桩使用费	t·d	6.80	84.210	572.63	8.770	59.64	152.670	1038.16	11.900	80.92
	34020901	木枕	m^3	1250.00			0.005	6.25			0.005	6.25
机械	99090132	履带式电动起重机 5t	台班	208.05	3.468	721.52			4.607	958.49		
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	531.62	2.550	1355.63			2.550	1355.63		
	99070906	载重汽车 4t	台班	453.50	7.642	3465.65			7.642	3465.65		

工作内容：1. 构件进出场运输。

2. 安装。

3. 拖运，横移，顶升。

4. 安放支座。

5. 就位。

6. 拆除等全部操作过程。

计量单位：见表

定额编号					1-806		1-807		1-808		1-809	
项目					三排单层				双排双层			
					加强（10m）		加强使用费（10米·天）		加强（10m）		加强使用费（10米·天）	
综合基价					15664.82		108.25		17705.15		113.49	
其中	人工费				4048.32				4999.00			
	材料费				1584.47		108.25		2056.93		113.49	
	机械费				6866.68				7131.40			
	管理费（19%）				2073.85				2304.78			
	利润（10%）				1091.50				1213.04			
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	54.707	4048.32			67.554	4999.00		
材料	31130510	槽型钢板桩使用费	t·d	6.80	233.010	1584.47	15.000	102.00	302.490	2056.93	15.770	107.24
	34020901	木枕	m^3	1250.00			0.005	6.25			0.005	6.25
机械	99090132	履带式电动起重机 5t	台班	208.05	5.585	1161.96			6.877	1430.76		
	99090503	汽车式起重机 5t	台班	531.62	2.763	1468.87			2.763	1468.87		
	99070908	载重汽车 6t	台班	510.59	8.296	4235.85			8.288	4231.77		

8.7 施工护栏

工作内容：纤维布施工围拦：材料运输、安装、拆除。 封闭式护拦：平整场地，现浇混凝土或砌砖，粉刷，立杆制作、安装；玻璃钢安装；材料运输；拆除。

计量单位：见表

定额编号					1-810		1-811		1-812	
项目					纤维布施工围拦		玻离钢施工护栏			
					100m		封闭式(高2.5m)			
							混凝土基础		砖基础	
							10m			
综合基价					341.99		2472.97		1799.54	
其中	人工费				52.76		570.61		251.16	
	材料费				140.83		1607.05		1475.54	
	机械费				103.18		100.64			
	管理费 (19%)				29.63		127.54		47.72	
	利润 (10%)				15.59		67.13		25.12	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.713	52.76	7.711	570.61	3.394	251.16
材料	80212703	C20粒径16,32.5级坍落度10～30	m^3	251.70	0.090	22.65				
	14010304	钢管	kg	4.40	3.540	15.58				
	02310201	纤维布	m	1.20	83.200	99.84				
	80210145	C25粒径40,32.5级坍落度35～50	m^3	249.52			1.200	299.42		
	80010123	水泥砂浆 1:2	m^3	275.64					0.250	68.91
	80010105	水泥砂浆 M7.5	m^3	182.23					0.290	52.85
	05030600	普通成材	m^3	1600.00			0.133	212.80		
	01010111	钢筋 Φ10以外	t	3960.00			0.009	35.64	0.009	35.64
	01270100	型钢	t	4080.00			0.102	416.16	0.096	391.68
	04130101	机砖	百块	43.00					6.810	292.83
	12030107	溶剂油	kg	14.00			0.220	3.08	0.220	3.08
	03515100	圆钉	kg	5.80			1.620	9.40		
	04170424	玻璃钢瓦楞板	m^2	26.60			22.000	585.20	22.000	585.20
	11112504	无光调和漆	kg	15.00			1.030	15.45	1.030	15.45
	11030304	红丹防锈漆	kg	15.00			1.680	25.20	1.680	25.20
	31150101	水	m^3	4.70			1.000	4.70	1.000	4.70
	31130104	其它材料费	%		2.000	2.76				
机械	99070907	载重汽车 5t	台班	484.40	0.213	103.18				
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81			0.213	33.40		
	99433307	电动空气压缩机 $1m^3/min$	台班	154.92			0.434	67.24		

工作内容：移动式护拦：护拦制作，安装，移动。

彩钢板护栏围栏：搭拆脚手架，安装彩钢板，拆除。

计量单位：见表

定额编号					1-813		1-814	
项目					玻离钢施工护栏		彩钢板护栏	
					移动式		彩钢板围栏搭拆	
					100m·天		100m	
综合基价					61.60		2685.05	
其中	人工费				10.21		479.52	
	材料费				11.52		2066.47	
	机械费				28.61			
	管理费 (19%)				7.38		91.11	
	利润 (10%)				3.88		47.95	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.138	10.21	6.480	479.52
材料	14010304	钢管	kg	4.40			13.000	57.20
	01292307	彩钢板 1800×850 δ3	块	64.60			30.770	1987.74
	32030513	扣件	个	5.70			2.080	11.86
	12030107	溶剂油	kg	14.00	0.027	0.38		
	14250705	黑铁管	kg	4.40	1.418	6.24		
	12370305	氧气	m^3	3.30	0.056	0.18		
	12370336	乙炔气	m^3	16.38	0.022	0.36		
	03410205	电焊条	kg	5.80	0.251	1.46		
	03570231	镀锌铁丝 18～22#	kg	6.00	0.002	0.01		
	11112504	无光调和漆	kg	15.00	0.021	0.32		
	11030304	红丹防锈漆	kg	15.00	0.031	0.47		
	01290302	普通钢板 0～3#	kg	4.16	0.155	0.64		
	01590202	镀锌铁皮	kg	4.70	0.311	1.46		
	31130104	其它材料费	%				0.470	9.67
机械	99070907	载重汽车 5t	台班	484.40	0.051	24.70		
	99250304	交流弧焊机 30kVA	台班	90.97	0.043	3.91		

工作内容：1. 安装、移动、拆除、清理、场内外运输。

2. 钢盖板进、退场，吊装，安放、移动。

计量单位：见表

定额编号					1-815		1-816		1-817	
项目					钢护栏移动式		沟槽临时钢盖板搭设			
					100m·天		$10m^2$			
							一个月以内		每增加一个月	
综合基价					41.65		235.50		91.52	
其中	人工费				6.96		59.94			
	材料费				22.72		91.52		91.52	
	机械费				7.71		51.67			
	管理费 (19%)				2.79		21.21			
	利润 (10%)				1.47		11.16			
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.094	6.96	0.810	59.94		
材料	33350303	底盘 500×130	只	7.36	0.049	0.36				
	01290100	钢板(中厚)	t	4160.00			0.022	91.52	0.022	91.52
	33130321	钢护栏 2060×1800	片	430.00	0.052	22.36				
机械	99090503	汽车式起重机 5t	台班	531.62			0.017	9.04		
	99070906	载重汽车 4t	台班	453.50	0.017	7.71	0.094	42.63		

8.8 河道明排水

工作内容：挖机塘、排水沟，机具安置、拆卸，抽水，维护措施。

计量单位：见表

定额编号					1-818		1-819	
项目					河道排水			
					零星积水(m³)		大体量水(1000m³)	
综合基价					1.25		214.03	
其中	人工费				0.67		85.77	
	材料费							
	机械费				0.30		80.15	
	管理费 (19%)				0.18		31.52	
	利润 (10%)				0.10		16.59	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.009	0.67	1.159	85.77
机械	99431305	潜水泵 100	台班	29.66	0.010	0.30		
	99430114	内燃单级离心清水泵 250	台班	194.07			0.413	80.15

8.9 沟槽排水

工作内容：1. 排水机械的就位、安装、拆卸，水排至沟槽外。

2. 抽水机的一般覆盖简易支架。

计量单位：10m

定额编号					1-820		1-821		1-822		1-823	
项目					给水管道							
					铸铁管、自应力管、预应力管							
					管径							
					Φ150～300		Φ400～600		Φ700～800		Φ900～1000	
综合基价					37.56		99.62		194.75		300.33	
其中	人工费				23.98		59.94		107.89		167.83	
	材料费				0.21		0.42		0.84		1.37	
	机械费				4.97		16.96		42.43		63.92	
	管理费 (19%)				5.50		14.61		28.56		44.03	
	利润 (10%)				2.90		7.69		15.03		23.18	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.324	23.98	0.810	59.94	1.458	107.89	2.268	167.83
材料	31130106	其它材料费	元		0.210	0.210	0.420	0.420	0.840	0.84	1.370	1.37
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	66.51			0.255	16.96	0.638	42.43	0.961	63.92
	99430105	电动单级离心清水泵 50	台班	29.26	0.170	4.97						

工作内容：1. 排水机械的就位、安装、拆卸，水排至沟槽外。

2. 抽水机的一般覆盖简易支架。

计量单位：10m

定额编号					1-824		1-825		1-826		1-827	
项目					给水管道				煤气管道			
					铸铁管、自应力管、预应力管				钢管及铸铁管			
					管径							
					Φ1100～1200		Φ1300～1500		Φ150～300		Φ400～600	
综合基价					420.58		603.45		46.97		124.93	
其中	人工费				239.76		359.64		29.97		74.96	
	材料费				1.89		2.42		0.27		0.53	
	机械费				84.80		106.28		6.23		21.48	
	管理费 (19%)				61.67		88.52		6.88		18.32	
	利润 (10%)				32.46		46.59		3.62		9.64	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	3.240	239.76	4.860	359.64	0.405	29.97	1.013	74.96
材料	31130106	其它材料费	元		1.890	1.890	2.420	2.420	0.270	0.270	0.530	0.53
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	66.51	1.275	84.80	1.598	106.28			0.323	21.48
	99430105	电动单级离心清水泵 50	台班	29.26					0.213	6.23		

工作内容：1. 排水机械的就位、安装、拆卸，水排至沟槽外。

2. 抽水机的一般覆盖简易支架。

计量单位：10m

定额编号					1-828		1-829		1-830	
项目					煤气管道					
					钢管及铸铁管		自应力管			
					管径					
					Φ700～800		Φ150～300		Φ400～600	
综合基价					243.62		52.63		149.69	
其中	人工费				134.90		33.60		83.92	
	材料费				1.05		0.30		0.59	
	机械费				53.14		6.96		31.66	
	管理费 (19%)				35.73		7.71		21.96	
	利润 (10%)				18.80		4.06		11.56	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	1.823	134.90	0.454	33.60	1.134	83.92
材料	31130106	其它材料费	元		1.050	1.050	0.300	0.300	0.590	0.59
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	66.51	0.799	53.14			0.476	31.66
	99430105	电动单级离心清水泵 50	台班	29.26			0.238	6.96		

工作内容：1. 排水机械的就位、安装、拆卸，水排至沟槽外。

2. 抽水机的一般覆盖简易支架。

计量单位：10m

定额编号					1-831		1-832		1-833		1-834	
项目					排水管道							
					管径							
					Φ300～500		Φ600～1000		Φ1200～1700		Φ1800～2000	
综合基价					56.12		127.82		176.49		255.87	
其中	人工费				33.30		60.16		72.08		103.90	
	材料费				0.32		0.63		1.05		1.47	
	机械费				9.95		38.44		63.92		93.31	
	管理费 (19%)				8.22		18.73		25.84		37.47	
	利润 (10%)				4.33		9.86		13.60		19.72	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.450	33.30	0.813	60.16	0.974	72.08	1.404	103.90
材料	31130106	其它材料费	元		0.320	0.320	0.630	0.630	1.050	1.05	1.470	1.47
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	66.51			0.578	38.44	0.961	63.92	1.403	93.31
	99430105	电动单级离心清水泵 50	台班	29.26	0.340	9.95						

JSGCDE

8.10 基坑排水

工作内容：1. 排水机械的就位、安装、拆卸，水排至基坑外。

2. 抽水机的一般覆盖简易支架。

计量单位：座

定额编号					1-835		1-836		1-837	
项目					基坑(工期1个月)					
					100m² 以内		500m² 以内		1000m² 以内	
综合基价					2805.61		4092.99		5513.71	
其中	人工费				1544.16		2041.88		2469.01	
	材料费				11.55		21		29.400	
	机械费				621.78		1114.70		1782.39	
	管理费 (19%)				411.53		599.75		807.77	
	利润 (10%)				216.59		315.66		425.14	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	20.867	1544.16	27.593	2041.88	33.365	2469.01
材料	31130106	其它材料费	元		11.550	11.550	21.000	21.000	29.400	29.40
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	66.51			2.550	169.60	5.110	339.87
	99430105	电动单级离心清水泵 50	台班	29.26	21.250	621.78	32.300	945.10	49.300	1442.52

JSGCDE

工作内容：1. 排水机械的就位、安装、拆卸，水排至基坑外。

2. 抽水机的一般覆盖简易支架。

计量单位：座

定额编号					1-838		1-839		1-840	
项目					基坑(工期1个月)					
					3000m² 以内		5000m² 以内		5000m² 以上	
综合基价					7227.75		9218.15		10626.59	
其中	人工费				2896.14		3536.83		4177.52	
	材料费				44.100		58.800		66.150	
	机械费				2672.58		3563.44		4008.87	
	管理费 (19%)				1058.06		1349.05		1555.41	
	利润 (10%)				556.87		710.03		818.64	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	39.137	2896.14	47.795	3536.83	56.453	4177.52
材料	31130106	其它材料费	元		44.100	44.100	58.800	58.800	66.150	66.15
机械	99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	66.51	7.650	508.80	10.200	678.40	11.475	763.20
	99430105	电动单级离心清水泵 50	台班	29.26	73.950	2163.78	98.600	2885.04	110.925	3245.67

8.11 地基加固

8.11.1 震动打桩机打砂桩、粉煤灰桩

工作内容：1. 铺拆轨道，桩机安、移定位。

2. 打拔套管，加水灌料，震实。

3. 清理桩头。

计量单位：见表

定额编号					1-841		1-842	
项目					震动打桩机打砂桩（10m³）		振动打桩机打粉煤桩（m³）	
综合基价					2959.03		719.86	
其中	人工费				527.47		218.15	
	材料费				1238.81		199.13	
	机械费				806.03		185.51	
	管理费（19%）				253.37		76.70	
	利润（10%）				133.35		40.37	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	7.128	527.47	2.948	218.15
材料	05030600	普通成材	m³	1600.00	0.004	6.40		
	14010343	焊接钢管 DN200	kg	4.67	6.400	29.89		
	04010141	普通硅酸盐水泥 42.5级	t	350.00			0.190	66.50
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	15.900	1102.98		
	31150101	水	m³	4.70	14.000	65.80		
	04050217	碎石 40	t	63.00			0.920	57.96
	04034103	石屑(米砂)	t	40.00			0.460	18.40
	04090900	粉煤灰	t	30.00			1.050	31.50
	32392506	桩管	kg	3.90			6.350	24.77
	31130104	其它材料费	%		2.800	33.74		
机械	99030505	振动沉拔桩机 500kN	台班	987.78	0.816	806.03	0.139	137.30
	99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	台班	156.81			0.139	21.80
	99071903	机动翻斗车 1t	台班	190.03			0.139	26.41

8.11.2 树根桩

工作内容：桩机就位，钻孔，安放石子及注浆管，拔管。

计量单位：m³

定额编号						1-843
项目						承重结构树根桩
综合基价						1996.88
其中	人工费					748.07
	材料费					454.46
	机械费					447.60
	管理费 (19%)					227.18
	利润 (10%)					119.57
	编号	名	单位	单价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	10.109	748.07
材料	04010141	普通硅酸盐水泥 42.5级	t	350.00	0.960	336.00
	04030107	中(粗)砂	t	69.37	0.198	13.74
	04050217	碎石 40	t	63.00	1.655	104.27
	31130104	其它材料费	%		0.100	0.45
机械	99430731	液压注浆泵 HYB50/50-1型	台班	94.87	0.442	41.93
	99430106	电动单级离心清水泵 100	台班	66.51	0.884	58.79
	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64	0.442	54.21
	99090132	履带式电动起重机 5t	台班	208.05	0.442	91.96
	99030718	长螺旋钻机 400	台班	454.10	0.442	200.71

JSGCDE

8.11.3 压密注浆

工作内容：钻孔、注浆。

计量单位：见表

定额编号					1-844		1-845	
项目					钻孔(m)		注浆(m³)	
综合基价					53.03		84.97	
其中	人工费				21.02		23.98	
	材料费				4.77		33.36	
	机械费				16.39		16.03	
	管理费 (19%)				7.11		7.60	
	利润 (10%)				3.74		4.00	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.284	21.02	0.324	23.98
材料	04090902	磨细粉煤灰	kg	0.06			68.000	4.08
	04010141	普通硅酸盐水泥 42.5级	t	350.00			0.080	28.00
	12413532	水玻璃	kg	0.85			1.500	1.28
	31130504	注浆管费	元		1.510	1.510		
	31130106	其它材料费	元		3.260	3.260		
机械	99050503	灰浆搅拌机 200L	台班	122.64			0.030	3.68
	99430735	双液压注浆泵 PH2×5	台班	174.90			0.030	5.25
	99351111	液压钻机 G-2A	台班	546.47	0.030	16.39	0.013	7.10

JSGCDE

8.11.4 抛 石

工作内容：装石、运输、抛石。

计量单位：m³

定额编号					1-846		1-847	
项目					陆上		船上	
综合基价					186.09		140.46	
其中	人工费				44.33		34.63	
	材料费				78.89		78.89	
	机械费				38.77		13.10	
	管理费 (19%)				15.79		9.07	
	利润 (10%)				8.31		4.77	
	编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
人工	00010304	二类工	工日	74.00	0.599	44.33	0.468	34.63
材料	04110301	片石	t	50.00	1.570	78.50	1.570	78.50
	31130104	其它材料费	%		0.500	0.39	0.500	0.39
机械	99071903	机动翻斗车 1t	台班	190.03	0.204	38.77		
	99410507	驳船 30t	台班	52.40			0.250	13.10

附　录

一、市政材料预算价格

编　号	名　称	单　位	单　价
01010100	钢筋(综合)	t	4020.00
01010101	钢筋	kg	4.02
01010103	钢筋　φ 5.5	kg	3.99
01010105	钢筋　φ 6	m	
01010107	钢筋　φ 9	m	
01010110	钢筋　φ 10	kg	3.99
01010111	钢筋　φ 10 以外	t	3960.00
01010112	钢筋　φ 10 以外	kg	3.96
01010113	钢筋　φ 12	t	3990.00
01010115	钢筋　φ 16	kg	3.99
01010117	钢筋　φ 18	kg	3.96
01010119	钢筋　φ 20	kg	3.96
01010122	钢筋　φ 25 以内	t	3960.00
01010125	钢筋　φ 25	kg	3.96
01010155	插孔钢筋　φ 51～10	kg	3.99
01010265	螺纹钢筋　φ 20 内	t	3960.00
01010266	螺纹钢筋　φ 20 外	t	3960.00
01010921	预应力钢筋	t	4600.00
01030305	冷拔低碳钢丝　φ 4	t	4205.00
01030401	碳素钢丝	kg	4.20
01030906	高强钢丝　φ 5(不镀锌)	t	
01050101	钢丝绳	kg	6.70
01050109	钢丝绳　φ 6 绳　1×19	m	
01050113	钢丝绳　φ 9 绳　1×19	m	
01050114	钢丝绳　φ 12.5	m	
01050117	钢丝绳　φ 15.5	m	
01050121	钢丝绳　φ 18.5	m	
01050137	钢丝绳　φ 20	m	
01050139	钢丝绳　φ 22	m	
01050142	钢丝绳　φ 26	m	
01050151	钢丝绳　φ 37	m	
01050152	钢丝绳　φ 40	m	
01050154	钢丝绳　φ 46	m	
01050161	钢丝绳　φ 52	m	
01050162	钢丝绳　φ 56	m	
01070102	钢绞线	m	

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
01070105	钢绞线　φ 15.20	t	
01070206	镀锌钢绞线　7/2.2	kg	
01070208	镀锌钢绞线　7/2.6	kg	
01070210	镀锌钢绞线　7/3.0	kg	
01070600	钢丝束	t	5200.00
01090100	圆钢	t	3990.00
01090101	圆钢	kg	4.02
01090158	钢筋　φ 10 以内	t	3990.00
01090166	圆钢　φ 5.5～9	kg	3.99
01090170	钢筋　φ 10～14	kg	3.99
01090205	镀锌圆钢　φ 10	t	5200.00
01130101	扁钢	kg	4.25
01130111	扁钢　-4×45	kg	4.25
01130121	扁钢　-5×50	t	4250.00
01130132	扁钢　-10×100	kg	4.25
01130141	扁钢　＜-59	kg	4.25
01130144	扁钢　20×50	t	
01130206	镀锌扁钢　-25×4	kg	5.30
01130207	镀锌扁钢　-4×40	kg	5.30
01130208	镀锌扁钢　-4×40	t	5300.00
01130213	镀锌扁钢　-5×50	kg	5.30
01130216	镀锌扁钢　-6×60	kg	5.30
01130301	不锈钢扁钢	kg	5.70
01130406	镀锌扁铁　1.5～2m	根	
01150101	六角工具钢(实心)	kg	8.33
01150211	六角空心钢	kg	5.50
01170103	工字钢	t	3950.00
01190100	槽钢	t	3940.00
01210100	角钢	t	3960.00
01210101	角钢	kg	3.96
01210316	等边角钢　∟40×5	t	3960.00
01210323	等边角钢　∟50×4	kg	3.96
01210328	等边角钢　∟56×4	kg	3.96
01210337	等边角钢　∟63×5	t	
01210517	等边角钢　＜∟60	kg	3.96
01270100	型钢	t	4080.00
01270101	型钢	kg	4.08
01270251	型钢 Z 形柱	t	4600.00
01290100	钢板(中厚)	t	4160.00

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
01290101	钢板(中厚)	kg	4.16
01290110	钢板　δ1.0	t	4080.00
01290120	普通钢板　δ2.0～2.5	kg	4.16
01290122	普通钢板　δ3.5	kg	4.16
01290129	钢板　δ4	t	4160.00
01290130	钢板　δ4	kg	4.16
01290136	钢板　δ5	t	4160.00
01290137	钢板　δ5	kg	
01290140	钢板　δ7	t	4160.00
01290142	钢板　δ8	kg	4.16
01290146	钢板　δ10	t	4160.00
01290147	钢板　δ10	kg	4.16
01290152	钢板　δ12	kg	4.16
01290160	钢板　δ20	t	4160.00
01290161	钢板　δ20	kg	4.16
01290167	钢板　δ30	kg	4.16
01290168	钢板　δ≥30 顶进后座用	t	4160.00
01290183	钢板　δ1～3	kg	4.16
01290184	钢板　δ3～10	kg	4.16
01290185	钢板　δ4.5～8	kg	4.16
01290186	钢板　δ4.5～10	kg	4.16
01290203	钢板　δ＞10	kg	4.16
01290205	钢板　δ10～12	kg	4.16
01290207	钢板　δ10～20	kg	4.16
01290209	钢板　δ12～16	kg	4.16
01290211	钢板　δ12～20	kg	4.16
01290221	钢板　15 以内	kg	4.16
01290223	钢板　15 以外	kg	4.16
01290227	钢板　δ≥20	kg	4.16
01290229	钢板　δ20～36	kg	4.16
01290233	钢板　δ40～70	kg	4.16
01290251	钢板　60×110×1.5	块	0.78
01290302	普通钢板　0～3#	kg	4.16
01291102	花纹钢板	kg	3.91
01291502	不锈钢板	kg	18.00
01291516	不锈钢板　δ4	kg	17.50
01291517	不锈钢板　δ4～8	kg	
01291522	不锈钢板　δ＜8	t	17800.00
01292307	彩钢板　1800×850δ3	块	64.60

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
01293501	钢板垫板	kg	4.40
01293506	钢垫板　δ1～3	kg	4.40
01293507	钢垫板　δ2.5～5	kg	4.40
01293531	镀锌垫板　100×5×200	个	8.40
01295501	环圈钢板	t	
01295503	波形钢板	t	5000.00
01295515	斜板	m²	
01370301	紫铜板	kg	65.00
01370324	紫铜板　δ2	kg	65.00
01371203	紫铜皮　δ3	kg	65.00
01430513	铜丝　1.6～5	kg	63.00
01490121	铝绑线　φ2～3.2	m	0.31
01550304	封铅　含铅65%含锡35%	kg	10.00
01550306	青铅	kg	6.35
01550308	黑铅粉	kg	5.00
01590201	镀锌铁皮	m²	66.00
01590202	镀锌铁皮	kg	4.70
01590207	镀锌铁皮　26#　0.552	m²	18.62
01630303	钍钨极棒	g	0.56
01630402	铈钨棒	g	0.38
01650107	铸钢　Z35#	kg	5.00
01672501	接口加强钢肋	kg	10.50
01690101	钢管桩	t	
01690200	钢板桩	t	
01690207	槽型钢板桩	t	5100.00
01690601	桩帽	kg	4.30
01690602	送桩帽	kg	4.30
01690611	钢帽　φ400	个	
01690612	钢帽　φ600	个	
01690613	钢帽　φ900	个	
01690701	桩靴	kg	4.32
02010106	橡胶板　δ1～15	kg	9.00
02010107	橡胶板　δ2	m²	32.50
02010108	橡胶板　δ3	m²	18.00
02010405	结皮海绵橡胶板	kg	14.00
02010506	石棉橡胶板　低压　δ0.8～6	kg	6.50
02010510	石棉橡胶板　中压　δ0.8～6	kg	22.60
02010515	石棉橡胶板　δ1～6	kg	22.17
02010516	石棉橡胶板　δ1.5	m²	32.30

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
02010705	耐酸橡胶板　δ3	kg	65.00
02030111	帘布橡胶条	kg	10.00
02030203	氯丁橡胶条	kg	12.00
02050105	橡胶圈　DN90	个	8.00
02050106	橡胶圈　DN125	个	9.00
02050107	橡胶圈　DN150	个	11.00
02050108	橡胶圈　DN160	个	11.00
02050109	橡胶圈　DN200	个	16.00
02050110	橡胶圈　DN250	个	30.00
02050111	橡胶圈　DN300	个	30.00
02050112	橡胶圈　DN315	个	35.00
02050113	橡胶圈　DN350	个	38.00
02050114	橡胶圈　DN400	个	40.00
02050115	橡胶圈　DN500	个	50.00
02050116	橡胶圈　DN600	个	60.00
02050117	橡胶圈　DN700	个	70.00
02050118	橡胶圈　DN800	个	80.00
02050119	橡胶圈　DN900	个	90.00
02050120	橡胶圈　DN1000	个	100.00
02050121	橡胶圈　DN1200	个	120.00
02050122	橡胶圈　DN1400	个	140.00
02050123	橡胶圈　DN1600	个	160.00
02050124	橡胶圈　DN1800	个	180.00
02050125	橡胶圈　DN2000	个	
02050126	橡胶圈　DN2200	个	
02050127	橡胶圈　DN2400	个	
02050505	PVC-U 管橡胶圈　直径 225	个	12.00
02050506	PVC-U 管橡胶圈　直径 300	个	21.00
02050507	PVC-U 管橡胶圈　直径 400	个	35.00
02050508	PVC-U 管橡胶圈　直径 500	个	42.00
02050605	玻璃钢夹砂管橡胶圈　φ 300	个	16.00
02050606	玻璃钢夹砂管橡胶圈　φ 400	个	20.00
02050607	玻璃钢夹砂管橡胶圈　φ 500	个	23.00
02050608	玻璃钢夹砂管橡胶圈　φ 600	个	27.00
02050609	玻璃钢夹砂管橡胶圈　φ 800	个	34.00
02050610	玻璃钢夹砂管橡胶圈　φ 1000	个	64.00
02050611	玻璃钢夹砂管橡胶圈　φ 1200	个	80.00
02050612	玻璃钢夹砂管橡胶圈　φ 1400	个	100.00
02050733	丹麦管 q 型橡胶圈　φ 1650	个	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
02050734	丹麦管 q 型橡胶圈　φ 1800	个	
02050735	丹麦管 q 型橡胶圈　φ 2200	个	
02050736	丹麦管 q 型橡胶圈　φ 2400	个	
02050800	水膨涨橡胶圈	个	6.00
02051005	橡皮护套圈　φ 17	只	2.00
02051102	O 型橡胶圈　φ 30	m	5.00
02051521	胶圈　(承插)DN100	个	9.00
02051522	胶圈　(承插)DN150	个	13.00
02051523	胶圈　(承插)DN200	个	20.00
02051524	胶圈　(承插)DN250	个	22.00
02051525	胶圈　(承插)DN300	个	30.00
02051526	胶圈　(承插)DN350	个	35.00
02051527	胶圈　(承插)DN400	个	40.00
02051528	胶圈　(承插)DN450	个	50.00
02051529	胶圈　(承插)DN500	个	65.00
02051530	胶圈　(承插)DN600	个	80.00
02051541	胶圈　(机接)DN75	个	8.00
02051542	胶圈　(机接)DN100	个	9.00
02051543	胶圈　(机接)DN150	个	13.00
02051544	胶圈　(机接)DN200	个	20.00
02051545	胶圈　(机接)DN250	个	22.00
02051546	胶圈　(机接)DN300	个	30.00
02051547	胶圈　(机接)DN350	个	35.00
02051548	胶圈　(机接)DN400	个	40.00
02051549	胶圈　(机接)DN450	个	50.00
02051550	胶圈　(机接)DN500	个	65.00
02051551	胶圈　(机接)DN600	个	80.00
02070201	橡皮垫　δ2	m^2	38.00
02070305	橡胶囊　φ 36	m	1.30
02070321	橡胶囊外套　φ 60	m	1.30
02070401	氯丁橡胶	kg	6.00
02070402	氯丁橡胶　δ3～4	kg	5.50
02070403	防水橡胶　821BF	kg	51.50
02090101	塑料薄膜	m^2	0.80
02090301	塑料布	m^2	0.78
02090401	彩条布	m^2	2.00
02110111	硬聚氯乙烯板	kg	8.00
02110112	硬塑料板	m^2	40.00
02110119	硬聚氯乙烯板　δ12	kg	12.00

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
02110131	聚氯乙烯软板　1.0	m²	33.00
02110132	聚氯乙烯软板　1.5	m²	40.00
02110133	聚氯乙烯软板　2.0	m²	42.00
02110912	塑料排水板	m	
02110914	聚四氟乙烯板	kg	55.00
02110916	PE 板	m²	7.20
02110921	胶塑板	kg	20.00
02110924	塑料接头板材　HDPE JR3	kg	25.00
02110927	接头板材　PVC	kg	26.00
02130114	塑料带　20mm×40m	kg	2.50
02130205	尼龙扎带　150	根	0.17
02130206	尼龙扎带　200	根	0.37
02130207	尼龙扎带　250	根	0.45
02130222	尼龙绳　φ 0.5～1.0	kg	62.50
02190109	聚四氟乙稀生料带　宽 20	m	0.35
02190111	尼龙帽	个	0.86
02230205	炭精棒　φ 48	根	1.00
02270103	清洁棉布	kg	6.00
02270105	白布	m²	4.00
02270110	白纱布带　19mm×20m	卷	2.00
02270131	破布	kg	7.00
02270202	布袋　1.2m×1.1m	个	1.00
02290103	线麻	kg	12.00
02290201	麻布	kg	1.80
02290301	麻绳	kg	6.70
02290304	白棕绳　φ 26	kg	11.50
02290505	麻丝	kg	8.60
02310201	纤维布	m	1.20
02330105	草袋子	只	1.00
02330106	草帘	m²	0.30
03030117	木螺钉　M4×50	十个	2.60
03030122	木螺钉　M4×65	十个	2.98
03030128	木螺丝　1 寸	十个	0.54
03030130	木螺钉　M5×30	十个	0.68
03030151	木螺钉　M6×100	十个	1.50
03030205	半圆头螺钉	十个	0.09
03030207	半圆头螺钉　M4×30	十个	0.09
03030209	半圆头螺钉　M6×12～20	十个	0.09
03030210	半圆头螺钉　M10×100	十个	0.12

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
03031601	不锈钢螺丝	十个	126.60
03032105	举重臂螺丝	十个	2.22
03032107	压浆孔螺丝	十个	2.24
03050100	螺栓　综合	kg	12.00
03050102	螺栓　综合	套	0.25
03050107	螺栓　M10×60	套	0.19
03050123	螺栓　≥M30	套	0.65
03050124	螺栓　M30×200	套	0.76
03050201	带帽螺栓	kg	5.46
03050205	带帽螺栓　M8×85	套	0.35
03050221	带帽螺栓　M12×25	套	0.26
03050431	镀锌J型带帽螺栓	套	1.39
03050506	精制带母镀锌螺栓　M6×40	套	0.46
03050512	精制带母镀锌螺栓　M8×80	套	0.89
03050515	精制带母镀锌螺栓　M10×70	套	0.78
03050517	精制带母镀锌螺栓　M10×80	套	0.78
03050520	精制带母镀锌螺栓　M12×50	套	1.17
03050522	精制带母镀锌螺栓　M12×80	套	1.43
03050525	精制带母镀锌螺栓　M12×130	套	1.85
03050526	精制带母镀锌螺栓　M12×150	套	1.92
03050530	精制带母镀锌螺栓　M14×50	套	1.41
03050532	精制带母镀锌螺栓　M14×80	套	1.72
03050536	精制带母镀锌螺栓　M16×85	套	2.95
03050538	精制带母镀锌螺栓　M16×140	套	4.06
03050539	精制带母镀锌螺栓　M16×200	套	1.82
03050540	精制带母镀锌螺栓　M16×430	套	1.95
03050543	精制带母镀锌螺栓　M18×95	套	4.17
03050706	不锈钢螺栓　M16×45	套	2.13
03050707	不锈钢螺栓　M10×150	套	2.14
03050709	不锈钢螺栓　M16×200	套	2.31
03050903	六角螺栓　M12×50	套	1.76
03050961	粗制六角带帽螺栓	套	2.10
03050962	六角带帽螺栓	kg	7.85
03051049	镀锌六角螺栓(双螺母)　M18×350～770	套	3.50
03051061	精制六角带帽螺栓　M6×20	套	0.06
03051062	精制六角带帽螺栓　M6×14～75	套	0.07
03051063	精制六角带帽螺栓　M8×30	套	0.15
03051064	精制六角带帽螺栓　M10×30	套	0.36
03051065	精制六角带帽螺栓　M10×75	套	0.47
03051066	精制六角带帽螺栓　M12×55	套	0.51

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
03051067	精制六角带帽螺栓　M12×65	套	0.48
03051068	精制六角带帽螺栓　M12×75	套	0.55
03051069	精制六角带帽螺栓　M12×85～100	套	0.63
03051070	精制六角带帽螺栓　M16×60	套	0.80
03051071	精制六角带帽螺栓　M16×80	套	0.93
03051072	精制六角带帽螺栓　M16×90	套	1.04
03051073	精制六角带帽螺栓　M16×150～250	套	1.28
03051074	精制六角带帽螺栓　M18×95	套	2.62
03051075	精制六角带帽螺栓　M20×65	套	2.75
03051076	精制六角带帽螺栓　M22×85	套	3.06
03051077	精制六角带帽螺栓　M22×90	套	3.52
03051078	精制六角带帽螺栓　M24×100	套	4.01
03051079	精制六角带帽螺栓　M27×95	套	5.25
03051080	精制六角带帽螺栓　M27×120	套	5.40
03051081	精制六角带帽螺栓　M30×140	套	8.50
03051082	精制六角带帽螺栓　M36×160	套	11.60
03051083	精制六角带帽螺栓　M42×180	套	14.80
03051411	铜六角螺栓　M8	套	0.80
03052507	花篮螺栓　M12×200	套	10.15
03052510	花篮螺栓　M16×250	套	12.20
03052511	花篮螺栓　M20×300	套	18.60
03052907	精制沉头螺栓　M10×35	套	0.78
03052909	精制沉头螺栓　M16×25	套	0.66
03053109	双头螺栓　M16×340	套	3.70
03054105	带母玛铁螺栓　M12×100	套	1.40
03054106	带母玛铁螺栓　M20×100	套	2.20
03054107	带母玛铁螺栓　M22×120	套	3.20
03054306	地脚螺栓　M6～8×100	套	0.80
03054307	地脚螺栓　M8×120	套	1.20
03054311	地脚螺栓　M12×160 以下	套	2.00
03054521	管片连接螺栓	kg	3.50
03055505	带帽带垫螺栓	kg	6.50
03055506	带母带垫螺栓　M8～10	套	0.25
03055507	带母带垫螺栓　M10×40～150	套	0.36
03055508	带母带垫螺栓　M12×100	套	0.40
03055509	带母带垫螺栓　M14	套	0.52
03055510	带母带垫螺栓　M16×45	套	0.68
03055511	带母带垫螺栓　M16×150～200	套	1.35
03055701	高强螺栓	kg	7.82
03057103	鱼尾螺栓	kg	5.80

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
03057503	螺栓套管	套	1.25
03070108	膨胀螺栓　M6×50	套	1.80
03070112	膨胀螺栓　M8×60	套	0.70
03070120	膨胀螺栓　M10×80	套	1.68
03070505	铜膨胀螺栓　M8	套	1.68
03070506	铜膨胀螺栓　M12	套	1.80
03070806	塑料膨胀管　φ 6×50	十个	0.80
03070807	塑料膨胀管　φ 8×50	十个	1.00
03090102	螺母	十个	1.50
03090108	螺母　M12	十个	0.15
03090121	铜螺母　M8	十个	0.10
03130206	铜垫圈　M8	十个	1.00
03130525	弹簧垫圈　M2～38	十个	0.35
03130711	镀锌垫圈　20	十个	0.28
03131102	垫圈	kg	
03210209	砂轮片　φ 200	片	13.00
03210221	薄砂轮片　φ 500×25×4	片	7.90
03210405	尼龙砂轮片　φ 100×16×3	片	3.80
03210406	尼龙砂轮片　φ 150	片	4.20
03230101	磨头	个	10.00
03270101	砂布	张	1.20
03270103	铁砂布　0～2#	张	0.75
03270104	铁砂布　2#	张	1.00
03270202	砂纸	张	1.10
03410205	电焊条	kg	5.80
03410206	碳钢电焊条　J422 φ 3.2	kg	4.40
03410300	不锈钢电焊条	kg	62.00
03410405	铜焊条　铜 107 φ 3.2	kg	80.00
03410902	碳钢气焊条　φ≤2	kg	13.00
03411100	塑料焊条	kg	30.00
03411101	塑料焊条　φ 2.5	kg	10.50
03411102	塑料焊条　φ 3.2	kg	10.50
03411107	硬聚氯乙烯焊条　φ 4	kg	10.50
03411302	焊锡	kg	43.00
03412505	铝焊条　铝 109 φ 4	kg	50.00
03412508	纤维素焊条	kg	50.00
03430400	碳钢焊丝	kg	5.00
03430900	焊锡丝	kg	50.00
03431101	焊丝	kg	40.00

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
03450200	焊剂	kg	4.00
03450301	铜焊粉　气剂 301 瓶装	kg	25.00
03450401	锡焊料	kg	35.00
03450404	焊锡膏　瓶装 50g	kg	60.00
03510609	道钉	kg	6.90
03510620	反光道钉	根	
03510703	铁钉　20	kg	4.50
03510800	抓钉	kg	3.52
03511011	电缆托架穿钉　M16×240	套	4.10
03511042	U 型穿钉　匾=90	kg	6.85
03511502	水泥钉	十个	2.80
03512003	射钉垫片	套	0.80
03515100	圆钉	kg	5.80
03515121	铁扒钉	kg	4.60
03550101	钢丝网	m^2	9.20
03550206	镀锌铁丝网　20×20×1.6	m^2	17.50
03550405	钢板网	m^2	7.50
03570217	镀锌铁丝　8～12#	kg	6.00
03570222	镀锌铁丝　13～17#	kg	5.00
03570225	镀锌铁丝　13～17#	kg	6.00
03570228	镀锌铁丝　16#	kg	6.00
03570229	镀锌铁丝　16～18#	kg	6.00
03570231	镀锌铁丝　18～22#	kg	6.00
03570237	镀锌铁丝　22#	kg	5.50
03570905	铁绑线　φ 1～2	m	0.20
03590201	斜垫铁　0～3#钢 1#	kg	6.00
03590402	平垫铁　0～3#钢 1#	块	5.00
03590415	平垫铁　0～3#钢 4～8#	kg	5.00
03590700	铁件	kg	6.00
03590709	镀锌悬吊铁件	kg	3.90
03590713	锚杆铁件	kg	
03590721	锁件	kg	71.40
03590801	倾斜预埋件	个	250.00
03590802	振动预埋件	个	250.00
03590803	预埋铁件制安	kg	4.86
03590805	预埋件	个	25.00
03611101	锚具	孔	14.00
03611103	张拉锚具	kg	5.10
03611104	张拉工具	kg	5.00

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
03611123	承压板(后张法用)	kg	3.30
03611124	七孔板(后张法用)	kg	2.67
03630105	镀锌U型拉环　φ 18×557	个	2.00
03630106	镀锌U型拉环　φ 25×557	个	2.00
03630901	心形环	件	2.70
03631905	合金钎头　φ 135	个	3200.00
03631906	合金钎头　φ 150	个	3900.00
03631907	合金钎头　φ 160	个	4800.00
03633108	冲击钻头　φ 10～20	根	7.00
03633121	冲击钻机钻头	kg	6.00
03633301	合金钢钻头	根	15.00
03633308	合金钢钻头　φ 8～10	根	8.00
03633315	合金钢钻头　一字型	根	8.00
03633701	回旋钻钻头	kg	6.20
03633704	冲抓钻头	kg	7.50
03633712	塑料钻头　φ 26	根	2.50
03652303	合金刀片	kg	180.00
03652305	切缝机刀片	片	327.00
03652307	进口铣刨鼓边刀	把	57.00
03652401	钢锯片	片	420.00
03652403	合金钢切割锯片	片	80.00
03652405	刻槽机锯片	组	4800.00
03652422	钢锯条	根	0.24
03652713	风镐凿子	根	5.50
03652904	漆刷　1″～1.5″	把	1.00
03652906	钢丝刷子	把	1.80
03655102	铣刨鼓边刀	把	13.50
03655104	铁簸箕　0.2×0.2×0.16	kg	10.00
04010141	普通硅酸盐水泥　42.5级	t	350.00
04010145	普通硅酸盐水泥　42.5级	kg	0.35
04010603	复合硅酸盐水泥　32.5级	t	310.00
04010611	复合硅酸盐水泥　32.5级	kg	0.31
04010701	白水泥	kg	0.70
04010801	乳胶水泥	kg	1.00
04011513	硅酸盐膨胀水泥	kg	0.98
04030105	细砂	t	54.80
04030107	中(粗)砂	t	69.37
04030133	石英砂	t	180.00
04030137	锰砂	m^3	55.00
04033103	砂砾　5～12	t	45.00

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
04033107	砂砾　5～80	t	48.00
04034103	石屑(米砂)	t	40.00
04050101	道碴	t	47.00
04050203	碎石　5～16	t	68.00
04050204	碎石　5～20	t	70.00
04050207	碎石　5～40	t	62.00
04050211	碎石　25～40	t	60.00
04050212	碎石　50～80	t	55.00
04050213	碎石　10	t	80.00
04050216	碎石　30	t	68.00
04050217	碎石　40	t	63.00
04050218	碎石　50	t	60.00
04050219	碎石　60	t	60.00
04050231	黑色碎石	t	180.00
04050306	石碴　30～70	t	55.00
04050400	炉渣	t	25.00
04050505	矿渣	t	25.00
04050704	砾石　5	t	40.00
04050705	砾石　10	t	40.00
04050706	砾石　15	t	40.00
04050707	砾石　20	t	40.00
04050708	砾石　30	t	40.00
04050709	砾石　40	t	40.00
04050720	砂砾石	t	45.00
04051400	卵石　杂色	t	45.00
04052020	磁铁矿石	m^3	122.00
04090100	生石灰	t	326.00
04090101	生石灰	kg	0.33
04090120	石灰膏	m^3	216.00
04090125	石灰浆	kg	0.50
04090130	石灰下脚	m^3	50.00
04090302	黄土	m^3	25.00
04090311	膨润土	kg	0.30
04090313	膨润土　200 目	kg	0.38
04090600	石粉	kg	0.04
04090602	滑石粉	kg	0.62
04090603	大白粉	kg	0.62
04090611	矿粉	t	300.00
04090701	石英粉　300 目	kg	0.30
04090801	石膏粉	kg	0.42

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
04090900	粉煤灰	t	30.00
04090902	磨细粉煤灰	kg	0.06
04110101	块石	t	49.00
04110201	毛石	t	47.00
04110301	片石	t	50.00
04110501	料石	m^3	600.00
04110508	细料石	t	125.00
04130101	机砖	百块	43.00
04135512	碎砖	t	35.00
04150144	加气混凝土块　600×240×180	块	
04150400	硅酸盐砌块	m^3	128.55
04170424	玻璃钢瓦楞板	m^2	26.60
04230108	防水剂	kg	5.00
04230902	外加剂　SN-2	kg	2.60
04230904	速凝剂	kg	1.40
04250105	小型混凝土构件	m^3	500.00
04250204	车道槽形板	m^2	
04250511	花格	m^2	30.00
04270202	水泥木丝板　25×610×1830	m^2	15.00
04270422	混凝土保护板　300×150×30	块	2.06
04270424	混凝土保护板　300×250×30	块	3.44
04270431	混凝土滤板	m^2	
04270801	混凝土预制块	m^3	
04270802	混凝土块	块	
04270807	混凝土垫块	m^3	
04270811	沉降预埋点	个	15.00
04270813	混凝土标桩　100×100×1200	个	8.00
04270815	水泥拉线盘　400×800	块	75.00
04270819	混凝土　C25	m^3	450.00
04270821	混凝土方拱涵	m	
04270822	预制混凝土拱盖　C20	m^3	
04270823	预制混凝土拱板	块	
04270824	预制混凝土墙帽　C20	m^3	
04270826	预制混凝土井	套	227.13
04290101	钢筋混凝土 PHC 桩	m^3	
04290239	钢筋混凝土管桩	m^3	
04290300	钢筋混凝土方桩	m^3	
04290307	混凝土测试桩　100#	个	
04290500	钢筋混凝土板桩	m^3	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
04291301	预制混凝土盖板　C20	m^3	
04291302	预制混凝土盖板　C25	m^3	
05011200	圆木	m^3	1500.00
05011201	圆木　φ 250×500	根	45.00
05011202	圆木　φ 250×1200	根	110.00
05030100	枋木	m^3	1800.00
05030600	普通成材	m^3	1600.00
05030703	木板　厚度 25	m^3	1800.00
05190901	甘蔗板	m^2	15.00
05230136	圆木台　63～138×22	块	1.20
05250501	木柴	kg	1.10
05250502	锯(木)屑	m^3	55.00
05250803	木板桩	m^3	
05250804	圆木桩	m^3	
05252108	地横木　φ 200×1200	根	
05310100	毛竹	根	12.00
05310101	毛竹　1.7m 起围径 27cm	根	18.00
05310102	毛竹　1.7m 起围径 33cm	根	18.00
05350703	竹蔑	百根	4.10
06612120	瓷砖　150×150	块	3.50
06650307	缸砖	千块	900.00
06670100	陶瓷锦砖(马赛克)	m^2	25.00
07010100	花岗岩　综合	m^2	250.00
07010103	花岗石　25cm×25cm×12cm	块	20.00
07010500	大理石　综合	m^2	220.00
07030201	山皮石	t	75.00
07070101	水磨石板	m^2	25.00
07110100	条石	m^3	405.00
07110102	条石块	块	
07112102	拱石	t	15.00
07133112	石质块	块	
09230704	钢封门	t	
09270703	半封闭单移活动门	扇	
09270704	半封闭双移活动门	扇	
09270707	全封闭活动门　2m	扇	
09270708	全封闭活动门　4m	扇	
09492391	网门合页　110-55	只	16.00
09493537	滚轮	套	
10210521	钢管栏杆	kg	5.00

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
11010305	乳胶漆	kg	18.00
11010315	苯乙烯涂料	kg	15.80
11010319	仿石型外墙涂料	kg	20.00
11010339	1631 涂料	kg	30.00
11010340	106 涂料	kg	2.00
11010371	乳液型涂料	kg	18.00
11030303	防锈漆	kg	15.00
11030304	红丹防锈漆	kg	15.00
11030305	醇酸防锈漆　C53-1	kg	15.00
11030307	环氧沥青防锈漆	kg	15.00
11030312	带锈底漆	kg	20.00
11030703	沥青漆	kg	12.00
11030705	环氧沥青漆	kg	17.00
11030736	焦油聚氨酯涂料	kg	14.00
11030739	聚合物水泥防水涂料	kg	7.00
11030903	绝缘清漆	kg	15.00
11033109	水氧舱室涂料	kg	28.00
11070303	氯化橡胶标线漆	kg	4.10
11070304	氯化橡胶耐磨标线漆	kg	6.80
11070305	热熔标线涂料	kg	4.30
11070306	底漆	kg	3.60
11110912	环氧富锌底漆	kg	26.00
11111303	硝基磁漆	kg	20.00
11111503	醇酸磁漆　C04-42 大红及付红	kg	18.00
11111703	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	15.00
11111713	酚醛红漆	kg	16.00
11111715	酚醛清漆各色	kg	13.00
11112503	调和漆	kg	13.00
11112504	无光调和漆	kg	15.00
11112508	面漆 IPN8710-2B	kg	28.70
11112521	银粉漆(干)	kg	16.00
11112525	铅油	kg	17.00
11112530	喷漆	kg	28.00
11112546	黑板漆	kg	20.00
11410303	环氧树脂　各种规格	kg	25.00
11410306	环氧树脂	kg	28.50
11410322	聚酰胺树脂　650.651	kg	28.00
11410329	乙酸乙脂	kg	7.80
11410330	三异氰酸脂	kg	16.00
11430308	血料	kg	14.50

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
11430314	色粉	kg	6.50
11450316	丁醛自粘腻子	kg	12.50
11450503	稀释剂	kg	14.00
11450513	醇酸漆稀释剂　X6	kg	15.00
11450518	香蕉水	kg	9.50
11450707	聚氨酯固化剂	kg	18.00
11452104	酒精	kg	10.50
11452107	脱漆剂	kg	
11452114	松香水	kg	5.50
11452121	树脂药包	kg	7.47
11550104	石油沥青　10#	kg	5.50
11550105	石油沥青	kg	5.50
11550106	石油沥青　60#	kg	5.50
11550107	石油沥青　60～100#	t	5500.00
11550504	乳化沥青	kg	6.00
11550903	煤沥青	t	1060.00
11573505	石油沥青油毡　350#	m^2	3.90
11573515	油毛毡	m^2	4.20
11573533	胶粉油毡衬垫	kg	6.12
11590305	密封胶　KS 型	kg	15.00
11591305	PG 道路嵌缝胶	kg	15.50
11592105	环氧密封胶	kg	25.00
11592110	石油沥青胶	kg	3.50
11592503	沥青防水油膏	kg	4.50
11592507	沥青油膏　1:2	m^3	4.50
11592508	冷底子油	kg	4.50
11592517	建筑油膏	kg	3.50
11592708	环氧聚胺酯嵌缝膏	kg	6.50
11610307	橡胶止水带　P250	m	80.00
11610314	内防水橡胶止水带	m	60.00
11610321	塑料止水带	m	48.00
11610504	洞口止水环　直径 600	套	2353.08
11610505	洞口止水环　直径 800	套	2353.08
11610506	洞口止水环　直径 1000	套	2728.73
11610507	洞口止水环　直径 1200	套	3102.81
11610508	洞口止水环　直径 1350	套	3849.98
11610509	洞口止水环　直径 1500	套	3849.98
11610510	洞口止水环　直径 1650	套	4682.48
11610511	洞口止水环　直径 1800	套	5295.90

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
11610512	洞口止水环　直径 2000	套	6308.64
11610513	洞口止水环　直径 2200	套	7370.06
11610514	洞口止水环　直径 2400	套	8222.72
11710303	ECB 板	m^2	24.50
11710305	防水粉	kg	14.50
12010103	汽油	kg	10.64
12010301	柴油	t	9030.00
12010305	柴油	kg	9.03
12010903	煤油	kg	5.00
12030106	溶剂汽油	kg	9.20
12030107	溶剂油	kg	14.00
12050303	润滑油	kg	9.00
12050313	机油　5～7#	kg	12.50
12050314	机油　10～14#	kg	9.50
12050315	机油　15#	kg	9.50
12050316	机油　32#	kg	9.00
12050317	机油　45#	kg	9.00
12050322	变压器油	kg	15.00
12050326	锭子油　20#机油	kg	20.50
12060313	熟桐油	kg	16.00
12060317	清油	kg	16.00
12060323	煤焦油	kg	2.80
12060334	防腐油	kg	6.00
12060338	脱模油	kg	3.76
12060340	防水油	kg	5.50
12070103	油脂	kg	16.50
12070105	黄油	kg	8.00
12070109	电力复合脂　一级	kg	20.00
12070111	凡士林	kg	16.30
12070315	石腊	kg	12.00
12300312	纯碱　99%	kg	5.50
12300333	工业盐	kg	2.00
12300351	氯化钙　98%干燥	kg	12.00
12300352	硫酸钙	kg	12.00
12300358	硫酸镁　99.5%	kg	7.00
12300361	盐酸	kg	1.20
12300362	硝酸	kg	5.00
12300366	氢氟酸　45%	kg	8.40
12300367	硬酯酸　一级	kg	12.00
12300374	电池硫酸	kg	12.00

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
12300382	三氯乙烯	kg	7.36
12300385	小苏打	kg	
12310305	甲苯　国产	kg	9.50
12310306	动力苯	kg	5.17
12310307	乙二胺	kg	15.00
12310308	丙酮	kg	6.00
12310309	草酸	kg	4.50
12310331	漂白粉	kg	4.00
12331322	肥皂	块	1.80
12333513	脱模剂	kg	20.00
12333520	微沫剂	kg	28.13
12333521	催干剂	kg	17.60
12333525	耦合剂	kg	56.00
12333529	表面活性剂　KA	kg	40.00
12333534	塑料液	kg	7.58
12333546	促进剂　KA	kg	0.67
12333547	促进剂　QT	kg	4.55
12370305	氧气	m^3	3.30
12370310	氩气	m^3	9.11
12370314	氮气	m^3	2.50
12370335	乙炔气	kg	18.00
12370336	乙炔气	m^3	16.38
12410103	粘接剂	g	0.06
12410155	聚氨酯粘合剂	kg	13.50
12410157	氯丁橡胶粘结剂	kg	18.00
12410703	羧甲基纤维素	kg	2.50
12413501	胶水	kg	12.50
12413513	507 粘合剂	kg	18.50
12413516	801 胶	kg	2.50
12413523	乳胶	kg	8.50
12413524	氯丁胶乳	kg	15.00
12413525	外防水氯丁酚醛胶	kg	18.00
12413526	氯丁胶粘合剂	kg	19.00
12413532	水玻璃	kg	0.85
12413542	胶合剂	kg	9.98
12413544	聚醋酸乙烯乳液	kg	5.00
12413548	牛皮胶	kg	19.26
12430344	自粘橡胶带　20mm×5m	卷	14.50
13010101	石棉	kg	3.00

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
13010303	石棉板	m^2	6.00
13010924	石棉扭绳　φ 13～19	kg	9.00
13010939	石棉松绳　φ 13～19	kg	11.00
13013509	石棉绒	kg	2.80
13070304	玻璃布	m^2	4.20
13070313	玻璃纤维布　1.8	m^2	2.60
13120721	硬泡沫塑料板	m^3	600.00
13121104	聚氨酯泡沫塑料	kg	17.50
13121113	聚氯酯硬质泡沫A、B料	m^3	350.00
13121122	聚苯乙稀硬泡沫塑料	m^3	350.00
13121903	聚氨酯硬质泡沫预制管	m	
13121911	聚氨酯硬质泡沫预制管件	个	
13123503	低发泡聚乙烯	m^3	600.00
13190507	铝箔带　0.08×30	m	2.50
14010303	钢管	t	4400.00
14010304	钢管	kg	4.40
14010305	钢管	m	
14010307	焊接钢管　DN15	m	6.10
14010311	焊接钢管　DN20	m	7.85
14010314	焊接钢管　DN25	m	11.66
14010317	焊接钢管　DN32	m	15.07
14010320	焊接钢管　DN40	m	18.56
14010323	焊接钢管　DN50	m	23.48
14010331	焊接钢管　DN80	kg	4.70
14010332	焊接钢管　DN80	m	39.26
14010335	焊接钢管　DN100	m	50.63
14010340	焊接钢管　DN150	kg	4.67
14010341	焊接钢管　DN150	m	84.99
14010343	焊接钢管　DN200	kg	4.67
14010505	碳钢管	m	
14010516	碳钢管　φ 42×3.5	m	
14010518	碳钢管　φ 60×3.5	m	
14010520	碳钢管　φ 89×4	m	
14010522	碳钢管　φ 89×4.5	m	
14010524	碳钢管　φ 108×4.5	m	
14010526	碳钢管　φ 159×4.5	m	
14010528	碳钢管　φ 219×6	m	
14010530	碳钢管　φ 273×7	m	
14010532	碳钢管　φ 325×8	m	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
14010534	碳钢管　φ 377×9	m	
14010536	碳钢管　φ 426×9	m	
14010542	碳钢管　φ 530×10	m	
14010544	碳钢管　φ 630×10	m	
14011305	钢板卷管	m	
14011311	钢板卷管(45° 弯头用)	m	
14011312	钢板卷管(60° 弯头用)	m	
14030303	镀锌钢管	m	
14030315	热镀锌钢管　DN20	m	9.22
14030316	热镀锌钢管　DN20	kg	5.47
14030319	热镀锌钢管　DN25	m	13.55
14030320	热镀锌钢管　DN32	t	
14030322	热镀锌钢管　DN32	m	18.11
14030328	热镀锌钢管　DN50	m	28.12
14030334	热镀锌钢管　DN70	m	
14030337	热镀锌钢管　DN80	m	45.56
14030340	热镀锌钢管　DN100	m	59.18
14050101	无缝钢管(综合)	t	5838.33
14050102	无缝钢管(钢板制)	kg	
14050114	无缝钢管　DN22×2.5	m	7.07
14050125	无缝钢管　φ 50	m	24.02
14050127	无缝钢管　DN50×3.5	m	23.54
14050132	无缝钢管　DN57×3.5	m	28.00
14050146	无缝钢管　φ 76	m	42.45
14050154	无缝钢管　DN102×4	m	58.51
14050157	无缝钢管　DN108×4	m	61.03
14050159	无缝钢管　DN108×4.5	m	68.34
14050161	无缝钢管　DN108×6	m	85.06
14050165	无缝钢管　DN133×4	m	77.73
14050168	无缝钢管　DN150×6	m	131.10
14050169	无缝钢管　DN159×4.5	m	104.36
14050172	无缝钢管　DN159×6	m	125.78
14050175	无缝钢管　DN219×6	m	190.45
14050179	无缝钢管　DN219×8	m	246.00
14050183	无缝钢管　DN273×7	m	305.03
14050186	无缝钢管　DN325×7	m	320.15
14050188	无缝钢管　DN325×8	m	364.73
14050193	无缝钢管　DN426×10	m	620.93
14050195	无缝钢管　DN630×10	m	861.71

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
14050197	无缝钢管　DN820×10	m	1125.79
14050231	无缝钢管　DN32×3.5	m	14.30
14050232	无缝钢管　DN70×3	m	30.03
14050233	无缝钢管　DN73×4	m	37.95
14050234	无缝钢管　DN89×4	m	50.11
14050235	无缝钢管　DN1020×10	m	855.59
14050236	无缝钢管　DN1220×10	m	1701.62
14050329	热轧无缝钢管　φ 102×4.5	kg	6.15
14050331	热轧无缝钢管　φ 203～245　δ 7.1～12	kg	6.04
14072105	钢制异径管　100×80 PN16	个	
14072106	钢制异径管　200×125 PN16	个	
14072107	钢制异径管　400×200 PN16	个	
14072108	钢制异径管　600×300 PN16	个	
14072109	钢制异径管　800×300 PN16	个	
14072110	钢制异径管　1000×300 PN16	个	
14072111	钢制异径管　1200×300 PN16	个	
14091131	活动法兰铸铁管	m	
14091303	球墨铸铁管	m	
14092503	铸铁管　DN150	m	156.43
14092505	铸铁管	m	
14092506	铸铁插盘短管	个	
14092507	铸铁承盘短管	个	
14092508	铸铁穿墙管	个	
14092509	铸铁套管	个	
14112501	导向铝管　φ 30	m	15.20
14130112	铜管　φ 12×1.2	kg	76.00
14230104	波纹管　φ 50	m	10.00
14250502	成品钢套管	t	
14250503	刚套管	kg	5.25
14250705	黑铁管	kg	4.40
14250706	黑铁管　DN80	m	39.35
14250707	黑铁管　DN100	m	53.87
14250708	黑铁管　DN150	m	78.19
14251503	孔道成形管	kg	4.85
14251504	滤管　φ 30	m	8.14
14310103	塑料管　综合	kg	14.28
14310707	PVC-U 硬聚氯乙稀管　dn12.5	m	3.59
14310709	PVC-U 硬聚氯乙烯管　dn20	m	
14310711	PVC-U 硬聚氯乙烯管　dn32	m	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
14310712	PVC-U 硬聚氯乙烯管　dn50	m	
14310713	PVC-U 硬聚氯乙烯管　dn70	m	
14310714	PVC-U 硬聚氯乙烯管　dn100	m	
14310715	PVC-U 硬聚氯乙烯管　dn160	m	48.91
14310905	UPVC 加筋管　DN225	m	
14310906	UPVC 加筋管　DN300	m	
14310907	UPVC 加筋管　DN400	m	
14310908	UPVC 加筋管　DN500	m	
14311719	PE 给水管　dn40	个	8.50
14312502	塑料软管	kg	18.40
14312508	塑料软管　dn5	m	1.73
14312509	塑料软管　dn6	m	2.20
14312511	塑料软管　dn8	m	2.65
14312512	塑料软管　dn9	m	2.75
14312514	塑料软管　dn12	m	3.15
14312516	塑料软管　dn16	m	4.75
14312517	塑料软管　dn20	m	6.35
14312518	塑料软管　dn25	m	6.95
14312536	透水软管　dn50	m	12.48
14312537	透水软管　dn80	m	27.64
14313505	塑料集水短管　Dg25 L=80	根	3.58
14313507	聚丙烯斜管	m	30.00
14313509	塑料测斜管　dn80	m	27.64
14313511	塑料螺旋管	m	
14313515	塑料注浆阀管	m	17.61
14350105	异形塑料管　dn2.5～5	m	1.36
14370106	橡胶管　φ 25	m	10.00
14370108	橡胶管　φ 50	m	31.20
14370111	橡胶管　φ 150 Pg6	m	82.34
14370123	高压橡胶管　φ 100	m	55.55
14370132	高压胶管　φ 50	m	55.55
14370137	高压胶皮水管　φ 19-6P-20m	m	33.71
14370138	高压胶皮水管　φ 25-6P-20m	m	55.55
14370141	高压胶龙管　φ 150×3m	根	171.93
14370303	橡胶护套管	m	7.50
14373502	普通胶管　φ 13	m	12.66
14373504	普通胶管　φ 65 Pg16	m	42.90
14373505	普通胶管　φ 125 Pg6	m	82.50
14373506	普通胶管　φ 150 Pg6	m	99.00

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
14373533	喷砂用胶管　中压　φ 40	m	36.40
14390113	承插玻璃钢管	m	
14390305	玻璃钢夹砂管　300	m	
14390306	玻璃钢夹砂管　400	m	
14390307	玻璃钢夹砂管　500	m	
14390308	玻璃钢夹砂管　600	m	
14390309	玻璃钢夹砂管　800	m	
14390310	玻璃钢夹砂管　1000	m	
14390311	玻璃钢夹砂管　1200	m	
14390312	玻璃钢夹砂管　1400	m	
14410104	玻璃管　φ 12	m	22.00
14450505	钢筋混凝土管　φ 200	m	
14450507	钢筋混凝土管　φ 250	m	
14450508	钢筋混凝土管　φ 300	m	55.33
14450509	钢筋混凝土管　φ 400	m	
14450511	钢筋混凝土管　φ 500	m	109.67
14450512	钢筋混凝土管　φ 600	m	
14450513	钢筋混凝土管　φ 700	m	
14450514	钢筋混凝土管　φ 800	m	
14450515	钢筋混凝土管　φ 900	m	
14450516	钢筋混凝土管　φ 1000	m	
14450517	钢筋混凝土管　φ 1100	m	
14450518	钢筋混凝土管　φ 1200	m	
14450519	钢筋混凝土管　φ 1350	m	
14450520	钢筋混凝土管　φ 1500	m	
14450521	钢筋混凝土管　φ 1650	m	
14450522	钢筋混凝土管　φ 1800	m	
14450523	钢筋混凝土管　φ 2000	m	
14450524	钢筋混凝土管　φ 2200	m	
14450525	钢筋混凝土管　φ 2400	m	
14450528	钢筋混凝土管　φ≤1000	m	
14450529	钢筋混凝土管　φ≤1500	m	
14450530	钢筋混凝土管　φ≤2000	m	
14450603	丹麦管　φ 1650	m	
14450604	丹麦管　φ 1800	m	
14450605	丹麦管　φ 2200	m	
14450606	丹麦管　φ 2400	m	
14450705	混凝土透水管　φ 200	m	18.10
14450706	混凝土透水管　φ 300	m	25.60

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
14450707	混凝土透水管　φ 380	m	31.54
14450708	混凝土透水管　φ 450	m	36.39
14451158	钢筋混凝土排水管(承插口)　D=400	m	
14451159	钢筋混凝土排水管(承插口)　D=500	m	
14451160	钢筋混凝土排水管(承插口)　D=600	m	
14451312	钢筋混凝土推立模管　φ 800	m	
14451313	钢筋混凝土推立模管　φ 1200	m	
14451701	预应力混凝土管	m	
14451704	加强钢筋混凝土管	m	
14451711	钢筒混凝土管	m	
14451725	预制钢筋混凝土井筒　φ 700	m	
14570308	钢筋混凝土井管　φ 360	m	450.00
14570309	轻型井点井管　φ 40	m	15.40
14570310	轻型井点总管　φ 100	m	47.74
14570321	喷射井点井管　φ 76	m	29.22
14570322	喷射井点总管	m	20.90
14570505	大口井套管　DN100	根	161.04
14570506	大口井套管　DN200	根	442.60
14570507	大口井套管　DN300	根	735.90
14570903	透水管	m	24.77
14571103	滤网管	根	5.23
14571105	钢筋混凝土滤水井管　φ 360	m	85.57
14573503	铁皮管　φ 50	m	11.19
14573504	锁口管	kg	5.94
14573505	岩心管	m	95.00
14573531	高压燃气钢管	m	
15010305	黑玛钢活接头　DN15	个	1.35
15010306	黑玛钢活接头　DN25	个	2.48
15010307	黑玛钢活接头　DN32	个	3.88
15010421	黑玛钢管箍　DN15	个	0.60
15020104	镀锌管件　DN25	个	3.72
15020105	镀锌管件　DN32	个	5.71
15020106	镀锌管件　DN40	个	7.37
15020107	镀锌管件　DN50	个	10.58
15020110	镀锌管件　DN70	个	19.75
15020111	镀锌管件　DN80	个	27.60
15020112	镀锌管件　DN100	个	45.11
15020705	镀锌内接头　DN15	个	1.21
15020706	镀锌内接头　DN20	个	1.65

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
15020707	镀锌内接头　DN25	个	2.54
15020708	镀锌内接头　DN32	个	3.75
15020709	镀锌内接头　DN40	个	4.86
15020710	镀锌内接头　DN50	个	7.54
15020711	镀锌内接头　DN70	个	11.75
15020712	镀锌内接头　DN80	个	16.89
15020713	镀锌内接头　DN100	个	26.19
15020910	镀锌外接头　DN50	个	6.87
15021105	镀锌活接头　DN15	个	4.54
15021106	镀锌活接头　DN20	个	5.48
15021107	镀锌活接头　DN25	个	8.65
15021108	镀锌活接头　DN32	个	10.91
15021109	镀锌活接头　DN40	个	14.08
15021110	镀锌活接头　DN50	个	21.69
15021112	镀锌活接头　DN70	个	31.75
15021113	镀锌活接头　DN80	个	49.60
15021114	镀锌活接头　DN100	个	83.44
15021305	镀锌管箍　DN15	个	1.10
15021307	镀锌管箍　DN25	个	2.25
15021310	镀锌管箍　DN50	个	6.71
15021703	镀锌管堵　DN15	个	1.08
15021704	镀锌管堵　DN20	个	1.33
15021705	镀锌管堵　DN25	个	1.93
15021707	镀锌管堵　DN50	个	5.76
15021731	镀锌管堵　DN20	个	2.72
15021732	镀锌管堵　DN25	个	3.27
15021733	镀锌管堵　DN32	个	3.87
15021734	镀锌管堵　DN40	个	4.80
15021735	镀锌管堵　DN50	个	6.77
15021905	镀锌三通　DN15	个	1.99
15021906	镀锌三通　DN20	个	2.94
15021907	镀锌三通　DN25	个	4.60
15021908	镀锌三通　DN32	个	6.78
15021909	镀锌三通　DN40	个	8.60
15021910	镀锌三通　DN50	个	13.20
15021912	镀锌三通　DN75	个	24.48
15021914	镀锌三通　DN100	个	57.40
15022305	镀锌弯头　DN15	个	1.38
15022306	镀锌弯头　DN20	个	2.13
15022307	镀锌弯头　DN25	个	3.15

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
15022308	镀锌弯头　DN32	个	5.17
15022309	镀锌弯头　DN40	个	6.41
15022310	镀锌弯头　DN50	个	10.07
15022505	镀锌月弯　DN20	个	2.59
15022506	镀锌月弯　DN25	个	4.21
15022507	镀锌月弯　DN32	个	6.17
15022508	镀锌月弯　DN40	个	7.68
15022509	镀锌月弯　DN50	个	12.61
15022905	镀锌补芯　DN20	个	1.98
15023103	锁紧螺母　1.5×15～20	个	0.21
15023104	锁紧螺母　1.5×25～32	个	0.46
15023105	锁紧螺母　1.5×40～50	个	1.02
15023106	锁紧螺母　3×15～20	个	0.24
15023107	锁紧螺母　3×25～32	个	0.57
15023108	锁紧螺母　3×40～50	个	1.32
15023109	锁紧螺母　3×70	个	2.14
15023110	锁紧螺母　3×100	个	2.59
15032501	安全水封	组	
15050701	铸铁三通	个	
15054501	铸铁管件	个	
15054502	铸铁套通	件	
15070705	钢制三通　800×300	个	
15070706	钢制三通　1000×300	个	
15070707	钢制三通　1200×300	个	
15070721	碳钢三通	个	
15071105	钢制弯头　DN80	个	
15071106	钢制弯头　DN100	个	
15071107	钢制弯头　DN125	个	
15071108	钢制弯头　DN200	个	
15071109	钢制弯头　DN300	个	
15071110	钢制弯头　DN400	个	
15071111	钢制弯头　DN600	个	
15071112	钢制弯头　DN800	个	
15071113	钢制弯头　DN1000	个	
15071114	钢制弯头　DN1200	个	
15071305	焊接弯头　φ219×7	个	225.00
15071306	焊接弯头　φ273×8	个	296.30
15071307	焊接弯头　φ325×8	个	385.15
15071501	压制弯头	个	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
15071508	压制弯头　DN50	个	6.75
15071510	压制弯头　DN80	个	15.05
15071513	压制弯头　DN150	个	43.18
15073506	钢板内套环	个	
15073507	钢板外套环	个	
15110901	紫铜接头	个	20.44
15171305	PVC-U 塑料管接头　dn20	个	1.50
15171306	PVC-U 塑料管接头　dn32	个	1.89
15171307	PVC-U 塑料管接头　dn50	个	2.00
15171308	PVC-U 塑料管接头　dn75	个	2.67
15171309	PVC-U 塑料管接头　dn110	个	4.14
15173501	塑料管件	套	
15173504	热熔接头	个	
15235111	PE 弯头　DN40	个	8.80
15235121	PE 外丝直接　DN40	个	18.00
15235131	PE 管接　DN40	个	2.00
15250521	钢塑过渡接头	个	
15270971	二合三通	个	
15271321	弯头(异径管)	个	
15271905	管接头　3×100	个	21.18
15271931	内套管接头	个	8.44
15271933	外套管接头　φ 25	个	9.52
15271945	柔性接头	套	30.00
15272322	压力表补芯　15×10	个	5.14
15272323	压力表补芯　16×65	个	5.93
15272704	混凝土转换件	个	
15272921	压盖　DN300	副	
15272922	压盖　DN400	副	
15272923	压盖　DN500	副	
15272924	压盖　DN600	副	
15272925	压盖　DN700	副	
15272926	压盖　DN800	副	
15272927	压盖　DN900	副	
15272928	压盖　DN1000	副	
15272929	压盖　DN1200	副	
15272930	压盖　DN1400	副	
15272931	压盖　DN1600	副	
15272932	压盖　DN1800	副	
15273506	盖堵　φ≤75	个	18.40

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
15310309	鬃毛过滤器	台	
15370132	管卡(电线管用)　DN20	个	0.98
15370134	管卡(电线管用)　DN32	个	2.28
15370136	管卡(电线管用)　DN50	个	4.05
15370309	镀锌管卡　DN20×3	个	1.41
15370310	管卡　DN25	个	1.62
15370313	镀锌管卡　DN32×3	个	2.02
15370315	管卡　DN50	个	4.52
15370316	镀锌管卡　DN50×3	个	5.01
15370318	镀锌管卡　DN75×3	个	4.31
15370321	镀锌管卡　DN100～150	个	10.65
15371106	吊管卡子　DN20	个	1.80
15371108	吊管卡子　DN32	个	1.94
15371309	圆钢卡子　φ 50	kg	4.40
15371521	镀锌扁钢卡子　-25×4	kg	7.19
15372110	塑料管卡　φ 50	个	0.43
15372111	塑料管卡　φ 70	个	0.57
15372113	塑料管卡　φ 100	个	0.65
15373501	铜卡子	个	8.85
15373503	铸铁马鞍卡子	个	
15410104	法兰波纹补偿器	个	
15410105	法兰套筒补偿器	个	
15430707	中继间　φ 800	套	
15430708	中继间　φ 1000	套	
15430709	中继间　φ 1200	套	
15430710	中继间　φ 1400	套	
15430711	中继间　φ 1600	套	
15430712	中继间　φ 1800	套	
15430713	中继间　φ 2000	套	
15430714	中继间　φ 2400	套	
15430715	中继间　φ 2200	套	
15430731	中继间护套	kg	
15430911	钢筋混凝土管衬垫板　φ 1650	套	
15430912	钢筋混凝土管衬垫板　φ 1800	套	
15430913	钢筋混凝土管衬垫板　φ 2200	套	
15430914	钢筋混凝土管衬垫板　φ 2400	套	
15430931	木衬垫板	m^2	60.00
16010507	螺纹阀门　J11T-16 DN25	个	26.78
16010510	螺纹阀门　J11T-16 DN50	个	75.57

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
16010712	法兰阀门　J41T-16 DN80	个	324.60
16010713	法兰阀门　J41T-16 DN100	个	406.86
16010715	法兰阀门　J41T-16 DN150	个	851.24
16010905	丝扣截止阀门　J11T-16 DN15	个	13.55
16010906	丝扣截止阀门　J11T-16 DN20	个	17.15
16010907	丝扣截止阀门　J11T-16 DN25	个	24.18
16010908	丝扣截止阀门　J11T-16 DN32	个	31.99
16010909	丝扣截止阀门　J11T-16 DN50	个	67.95
16030116	闸阀　Z45-10　φ 150	个	547.00
16030504	螺纹闸阀　Z15T-10K DN20	个	19.38
16030701	法兰闸阀	个	
16030705	法兰闸阀　Z45T-10 DN50	个	172.45
16030706	法兰闸阀　Z45T-10 DN65	个	
16030707	法兰闸阀　Z45T-10 DN80	个	
16030708	法兰闸阀　Z45T-10 DN100	个	308.66
16030709	法兰闸阀　Z45T-10 DN125	个	466.74
16030710	法兰闸阀　Z45T-10 DN150	个	
16050101	球阀	个	137.75
16090301	法兰止回阀	个	
16090308	法兰止回阀　H44T-10 DN150	个	660.08
16150521	自动双口排气阀	个	
16171301	铸铁凝水器	个	
16230503	丝扣旋塞阀　X13T-10 DN15	个	40.25
16230504	丝扣旋塞阀　X13T-10 DN20	个	58.50
16230505	丝扣旋塞阀　X13T-10 DN50	个	160.67
16233501	铜直管旋塞	个	
16250101	法兰阀门	个	
16250108	法兰阀门　DN50	个	151.00
16250110	法兰阀门　DN80	个	179.50
16250111	法兰阀门　DN100	个	260.00
16250113	法兰阀门　DN150	个	545.75
16310103	螺纹阀门　DN15	个	
16410101	阀门	个	
16413519	丝扣阀门	个	
16512504	阀门操作装置	kg	
17010104	法兰	片	
17010901	平焊法兰	片	
17010938	平焊法兰　DN50	片	32.11
17010942	平焊法兰　DN80	片	44.68

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
17010943	平焊法兰　DN100	片	49.18
17010945	平焊法兰　DN150	片	77.59
17010947	平焊法兰　DN200	片	108.77
17010948	平焊法兰　DN250	片	143.52
17010949	平焊法兰　DN300	片	189.88
17010975	平焊法兰　DN50 PN10	片	
17010976	平焊法兰　DN65 PN10	片	
17010977	平焊法兰　DN80 PN10	片	
17010978	平焊法兰　DN100 PN10	片	
17010979	平焊法兰　DN32 PN16	片	
17010980	平焊法兰　DN50 PN16	片	
17010981	平焊法兰　DN150 PN16	片	
17011040	平焊法兰　DN80	副	89.36
17011041	平焊法兰　DN100	副	98.36
17011043	平焊法兰　DN150	副	155.18
17011051	平焊法兰　φ165×100	副	100.00
17011101	对焊法兰	片	
17050121	铸铁马鞍法兰	套	
17112507	活动法兰	片	
17210111	盲板　DN100	块	36.85
17210112	盲板　DN200	块	98.63
17210113	盲板　DN300	块	243.50
17210151	盲堵板	个	
17313505	弹簧垫片	只	0.10
18553513	传力板	块	325.00
18553518	磁环	个	45.74
18553519	磁环夹具	个	76.80
18710111	萘油分离器	个	
18730131	碳钢凝水缸	个	
18750103	调压板	个	
18750107	调压箱罩	套	
18810105	支撑圈　DN75	个	2.57
18810106	支撑圈　DN100	个	3.34
18810107	支撑圈　DN150	个	5.23
18810108	支撑圈　DN200	个	6.07
18810109	支撑圈　DN250	个	6.10
18810110	支撑圈　DN300	个	6.69
18810111	支撑圈　DN350	个	6.69
18810112	支撑圈　DN400	个	9.10

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
18810113	支撑圈　DN450	个	9.10
18810114	支撑圈　DN500	个	11.40
18810115	支撑圈　DN600	个	14.84
18810301	煤气调长器	个	
19250101	除污器	个	
19250110	除污器　DN80	个	542.50
19250112	除污器　DN125	个	560.00
19250114	除污器　DN200	个	1110.00
19250116	除污器　DN300	个	2150.00
19450103	风管	kg	0.83
19450306	高压风管　φ25-6P-20m	m	19.00
19450321	高压胶皮风管　φ25-6P-20m	m	26.00
19450322	高压胶皮风管　φ50	m	42.75
19490303	防护罩	套	
19510302	滤网	m	5.00
21010501	法兰水表	个	
21090101	温度计　0～100℃	支	45.17
21090107	铂电阻温度计	只	45.00
21110104	压力表　0～16MPa　φ50	只	29.43
21110105	压力表　0～2.5MPa　φ50	只	60.43
21110107	压力表　φ150	只	37.77
21110303	弹簧压力表　0～16kg/cm²	只	62.00
21110304	弹簧压力表　0～40kg/cm²	只	62.00
21110501	孔隙水压计	只	785.60
21110505	界面式孔隙水压计	只	534.70
21112503	界面式土压计	只	1278.40
21112504	U型玻璃测压仪	套	69.00
21112505	低压压力记录仪	个	45.00
21112506	中压压力记录仪	个	85.00
21250101	应变计	只	522.00
21250102	混凝土应变计	只	1290.00
21250103	应变计预埋件	个	47.50
21250104	应变片	片	7.60
21250111	支撑轴力计　200t	只	1922.80
21250121	钢筋应力计	只	1150.00
21590305	压力表气门　DN15	个	8.50
21590311	压力表弯管　DN15	个	6.88
21690501	液压控制系统	套	1425.00
22010301	灯泡	只	1.13

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
22010324	白炽灯泡　220V 100W	只	
22010341	高压汞灯泡	个	
22010345	高(低)压钠灯泡	个	
22470101	灯具	套	
22470121	照明器	套	
22510131	防水灯头	个	3.38
22520302	成套马路弯灯架	套	
22520303	镀锌油漆单臂悬挑灯架	套	
22520304	镀锌油漆双臂悬挑非对称式灯架组装型＞5m	套	
22520305	广场灯架	套	
22520306	庭园灯灯架	套	
22550331	汞钠灯镇流器	只	
22550501	触发器	套	
22610321	高杆灯灯盘	套	
22610704	镀锌大灯抱箍压板	副	16.80
22610705	镀锌大灯泡抱箍连压板	副	21.70
22612502	路灯控制箱	个	
22612512	风雨灯头连铅吊环	套	2.80
22612521	顶套	个	1.43
22612522	直脚　3#	个	5.32
22612523	镇流器支架	块	2.70
22612524	灯座箱	个	
23010105	单拉线单控开关	个	
23030111	板把明装开关	套	
23050321	板式暗装单联开关	套	
23050322	板式暗装双联开关	套	
23050323	板式暗装三联开关	套	
23050324	板式暗装四联开关	套	
23210111	防水按钮　LN-10S 3P	个	
23210121	控制按钮　LA2	个	
23230137	胶壳闸刀　220V/100A	个	129.33
23410331	单相二孔明装插座　15A 以下	套	
23410332	单相二孔明装插座　30A 以下	套	
23410335	单相三孔明装插座　15A 以下	套	
23410336	单相三孔明装插座　30A 以下	套	
23410341	单相三孔地面暗装插座　15A 以下	套	
23410342	单相三孔地面暗装插座　30A 以下	套	
23410343	暗插座　单相 地面 15A 以下	套	
23410344	暗插座　单相 地面 30A 以下	套	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
23410505	暗插座　三相四孔 15A 以下	套	
23410506	暗插座　三相四孔 30A 以下	套	
23410507	三相四孔明装插座　15A 以下	套	
23410508	三相四孔明装插座　30A 以下	套	
23410511	三相四孔插座　15A	个	16.85
24010105	熔断器　220V/100A	个	11.50
24010106	熔断器　380V/100A	个	7.40
24010136	羊角熔断器　10A	个	2.50
24030106	保险丝　10A	个	2.15
24050101	避雷针	套	195.63
24050144	钢板底座　300×300×6	kg	5.50
24090101	绝缘子	个	
24090509	蝶式绝缘子　ED-3	个	5.95
24090905	拉紧绝缘子　J-2	个	12.47
24130311	绝缘套管　3240 酚醛玻璃布板	m	3.30
24150906	直瓷管　φ 9～15×305	根	0.18
24150907	直瓷管　φ 10～16×300	根	0.18
24151103	铁担针式瓷瓶　3#	只	4.99
24170102	黄漆布带　20mm×40m	卷	20.00
24170104	黑胶布	卷	2.00
24170303	相色带　20mm×20m	卷	2.80
24190133	电表板　酚醛布板	kg	21.20
24250311	绝缘垫片　3240 酚醛玻璃布板	m^2	3.24
24250315	绝缘垫圈　3240 酚醛玻璃布板	m^2	3.24
24250706	青壳纸　δ0.1～1.0	kg	18.00
24252503	沥青绝缘胶	kg	8.75
25010307	裸铜线　6 mm^2	kg	65.79
25010309	裸铜线　10 mm^2	kg	65.79
25010310	裸铜线　10 mm^2	m	9.00
25010315	裸铜线　35 mm^2	kg	65.79
25010721	裸铜绞线　16 mm^2	m	4.10
25010731	镀锌裸铜绞线　16 mm^2	kg	72.80
25010737	镀锡裸铜绞线　16～25 mm^2	kg	68.70
25010901	钢芯铝绞线	m	
25011501	裸铝绞线	m	
25030101	塑料铜芯线	m	3.13
25030103	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线　450V/750V1.5 mm^2	m	1.13
25030104	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线　450V/750V2.5 mm^2	m	1.75
25030105	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线　450V/750V4 mm^2	m	2.80

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
25030107	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线　450V/750V10 mm²	m	7.14
25030110	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线　450V/750V35 mm²	m	24.98
25030111	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线　450V/750V50 mm²	m	35.36
25030137	BV 铜芯聚氯乙烯绝缘线　7×0.43 mm²	m	2.47
25030161	电缆　BV2×7/0.9	m	
25030310	BVV 铜芯聚氯乙烯绝缘氯乙烯护套电线　0.5KV1×10 mm²	m	7.66
25030371	电缆　BVV4×48/0.2	m	
25031591	电缆　RVV4×48/0.2	m	
25032306	BLV 铝芯聚氯乙烯绝缘电线　2.5 mm²	m	0.47
25032308	BLV 铝芯聚氯乙烯绝缘电线　6 mm²	m	0.85
25033707	BX 铜芯橡皮线　500V4 mm²	m	3.74
25050505	屏蔽线二芯	m	10.44
25050519	屏蔽线四芯	m	19.10
25052511	双绞屏蔽导线　BWP48/0.2×2	m	
25350114	铜接地线　25 mm²	m	19.68
25350131	接地铜排　-30×5	m	86.06
25350141	接地棒	根	
25350318	镀锌接地板　40×5×120	根	2.00
25350334	引下线	m	3.82
25410335	YHC 重型橡套电缆　3×16+1×6	m	57.38
25410336	YHC 重型橡套电缆　3×50+1×6	m	159.32
25410337	YHC 重型橡套电缆　3×70+1×25	m	223.54
25430101	电缆	m	
25430105	电缆　W-500V3×10	m	35.40
25430119	橡胶三芯软缆　3×35	m	103.60
25430121	橡胶四芯软缆　3×70+1×25	m	185.02
25430303	导线　FVN49/0.26	m	
25430305	胶质导线　2.5 mm²	m	1.42
25430306	胶质导线　4 mm²	m	2.43
25430311	绝缘导线	m	
25430318	花线　2×16/0.15	m	1.96
25430325	铜蕊线	m	
25430326	探头线	根	17.00
26060102	电线管　TC20	m	4.40
26060103	电线管　TC32	m	6.94
26060104	电线管　TC50	m	13.03
26060310	镀锌焊接钢管　φ 63	m	17.73
26060311	镀锌焊接钢管　φ 76	m	23.57
26060312	镀锌焊接钢管　φ 88.5	m	31.27

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
26060701	塑料管	m	
26060712	PVC 塑料电线管　dn165	kg	19.00
26061154	半硬质塑料管　dn32	m	4.40
26062106	铝扎索管　35 mm²	个	5.40
26062108	铝扎索管　120 mm²	个	7.60
26062110	铝扎索管　240 mm²	个	12.50
26062309	铝压接管　35 mm²	个	4.85
26062311	铝压接管　120 mm²	个	12.70
26062313	铝压接管　240 mm²	个	25.30
26064106	塑料护口(钢管用)　dn15～20	个	0.12
26064109	塑料护口(钢管用)　dn25～32	个	0.29
26064112	塑料护口(钢管用)　dn40～50	个	0.43
26064114	塑料护口(钢管用)　dn70	个	0.71
26064116	塑料护口(钢管用)　dn80	个	0.76
26064117	塑料护口(钢管用)　dn100	个	1.14
26064126	塑料护口(电线管用)　dn15～20	个	0.31
26064129	塑料护口(电线管用)　dn25～32	个	0.52
26064132	塑料护口(电线管用)　dn40～50	个	0.73
26065141	镀锌电线管接头　SC20×3	个	0.61
26065142	镀锌电线管接头　SC32×3	个	1.92
26065143	镀锌电线管接头　SC50×3	个	2.05
26065144	镀锌电线管接头　SC70×3	个	4.64
26066503	高密度聚乙烯连接套管	m	
26066515	进线管　φ 40	根	
26066516	穿线管　φ 60	根	
26066531	套管 KT2 型	个	5.00
26066541	导管	kg	4.60
26066546	塑料管卡　FCL20	个	0.35
26066547	塑料管卡　FCL32	个	0.92
26070309	热缩式电缆中间接头　35 mm²	套	162.85
26070313	热缩式电缆中间接头　120 mm²	套	179.75
26070317	热缩式电缆中间接头　240 mm²	套	195.40
26072509	防水压接	只	
26090306	铝接线端子　16～35 mm²	个	3.35
26090308	铝接线端子　50～95 mm²	个	6.47
26090310	铝接线端子　120～150 mm²	个	20.90
26090313	铝接线端子　185～240 mm²	个	27.05
26090505	铜接线端子　DT-2.5 mm²	个	0.30
26090506	铜接线端子　DT-6 mm²	个	2.00

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
26090507	铜接线端子　DT-10 mm²	个	2.83
26090508	铜接线端子　DT-16 mm²	个	3.88
26090509	铜接线端子　DT-25 mm²	个	4.93
26090510	铜接线端子　DT-35 mm²	个	5.57
26090511	铜接线端子　DT-50 mm²	个	7.39
26090512	铜接线端子　DT-70 mm²	个	10.48
26090513	铜接线端子　DT-95 mm²	个	13.48
26090514	铜接线端子　DT-120 mm²	个	17.52
26091106	铜铝过渡接线端子　35 mm²	个	10.35
26091108	铜铝过渡接线端子　120 mm²	个	28.00
26091110	铜铝过渡接线端子　240 mm²	个	42.50
26093305	端子板　J×2-2510	块	15.83
26110107	接线盒　50～70×50～70×25	个	1.85
26110134	接线盒　100×100×5	个	
26110148	钢索上安装接线盒	个	
26110150	开关盒(暗装)	个	
26110157	电缆中间接头盒　35	套	16.20
26110158	电缆中间接头盒　120	套	16.20
26110159	电缆中间接头盒　240	套	16.20
26110305	接线箱(暗装)　700 以内	个	
26110306	接线箱(明装)　700 以内	个	
26110307	接线箱(暗装)　1500 以内	个	
26110308	接线箱(明装)　1500 以内	个	
26110942	户外终端盒(含户外热塑头)　35 mm²	套	485.00
26110943	户外终端盒(含户外热塑头)　120 mm²	套	920.00
26110944	户外终端盒(含户外热塑头)　240 mm²	套	1204.00
26170309	并沟线夹　35	个	11.28
26170310	并沟线夹　95	个	22.55
26170311	并沟线夹　150	个	28.05
26170505	楔型线夹　LX-3	个	23.40
26170506	楔形耐张线夹　NX-1 型	副	
26170705	铜铝过渡线夹(楔型)　LX-1	个	13.88
26170706	铜铝过渡线夹(楔型)　LX-2	个	17.38
26170707	铜铝过渡线夹　UT-1	个	19.43
26170708	铜铝过渡线夹　UT-2	个	19.43
26172103	铝包带　1×10	kg	16.63
26173504	胶木线夹	个	0.63
26190301	木杆	根	
26190311	水泥电杆　11m 以内	根	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
26190312	水泥杆	根	
26190331	金属杆	根	
26210303	镀锌U型抱箍	副	8.84
26210304	镀锌V型横箍	副	5.83
26210305	镀锌横担抱箍	副	8.95
26210307	镀锌扁钢抱箍　-40×4	副	26.49
26210316	圆箍	副	
26210503	镀锌角钢卡箍	副	24.22
26210703	夹箍	副	
26210906	镀锌M型抱铁	个	21.15
26211107	镀锌铁拉板　40×4×200～350	块	3.90
26212501	拉盘	个	37.75
26230106	镀锌引下线支架	副	
26230113	镀锌圆钢支撑　φ16×1000	根	9.56
26230114	镀锌支架支撑　<50×50×1320	副	22.44
26230301	横担	根	
26230305	镀锌横担　<5×50×1500	根	35.72
26230307	镀锌角钢横担　50×5×800	根	19.05
26230308	镀锌拉线横担　<5×50×650	副	20.92
26230501	拉线	根	
26230511	镀锌拉线棒　φ19×2500	根	35.35
26230512	镀锌拉线棒　φ22×2500	根	45.25
26232501	开关箱固定压板　4×50	副	2.33
26250311	镀锌电缆卡子　2×35	个	1.70
26250313	镀锌电缆卡子　3×50	个	6.73
26250315	镀锌电缆卡子　3×100	个	10.85
26250321	线卡子	个	1.30
26250322	钢线卡子　φ6	个	1.16
26250326	钢线卡子　φ10～20	个	3.05
26250333	终端头卡子　1.5×20	个	1.41
26250343	固定卡子　3×80	个	2.90
26250701	电缆吊挂	套	0.88
26250711	镀锌电缆吊挂　3.0×50	套	10.25
26250712	镀锌电缆吊挂　3.0×100	套	11.50
26250721	电缆挂钩	个	
26250901	托架	副	
26250905	电缆托架　L=600	根	15.30
26250906	电缆托架　L=1200	根	29.10
26250907	电缆托架　L=1800	根	33.25

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
26252501	镀锌半挑　8×50×400	块	3.35
26270322	收缩带	m^2	
26270323	钢精扎头	包	8.60
26270324	钢精扎头底板	kg	4.15
26270325	电缆固定压板(铁件)	kg	5.40
26270326	牵引　NUT-1 型	副	
27010301	直探头	个	142.33
27010302	斜探头	个	148.33
28190312	滤油纸　300×300	张	0.70
29073512	草皮	m^2	6.00
30030302	铸铁滤板	m^2	
30030305	铸铁防潮闸门	套	
30112502	水箱	kg	4.73
30330302	设备支架钢材	t	3220.50
30410307	挖土支架	kg	
30410308	提升架钢材	kg	3.22
30410503	铁爬梯(型钢)	kg	4.20
30410504	铸铁爬梯	kg	5.25
30410706	箱涵顶柱	kg	
30410708	万能杆件	t	4200.00
30410709	滑杆	kg	
30410902	槽钢背板	kg	2.37
30412503	钢护筒	t	4500.00
30412506	头部装置	套	
31010311	橡胶密封圈　DN100	个	4.23
31010312	橡胶密封圈　DN150	个	5.90
31010313	橡胶密封圈　DN200	个	8.03
31010315	橡胶密封圈　DN300	个	12.00
31010316	橡胶密封圈　DN400	个	19.50
31010317	橡胶密封圈　DN500	个	30.00
31010318	橡胶密封圈　DN600	个	40.00
31010508	塑料胶条	kg	8.66
31011126	油浸石棉盘根　φ 6～10 250℃	kg	11.50
31011141	油浸麻丝	kg	5.40
31012503	嵌缝料	kg	2.20
31012504	模板嵌缝料	kg	3.22
31030309	牺牲阳级棒	个	
31050102	硝铵炸药　2#	kg	6.00
31050300	普通雷管	个	0.90

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
31050302	电雷管(迟发)带脚线　2.5m	个	1.10
31050504	导火线　120s/m	m	2.00
31070307	软胶片　80×300	张	45.00
31070503	定影剂　1000mL	瓶	11.30
31070507	显影剂　5000mL	瓶	65.00
31090107	草板纸　80#	张	0.30
31090109	草纸	kg	1.00
31090131	牛皮纸	m^2	2.00
31090137	增感纸　85×300	张	2.00
31090154	木工铅笔	支	0.48
31090157	标记墨水	kg	80.00
31110301	棉纱线	kg	6.50
31110307	塑料手套　ST 型	副	4.00
31130104	其它材料费	%	
31130106	其它材料费	元	1.00
31130107	材料摊销费	元	3.00
31130308	钢扶梯平台摊销	kg	20.00
31130310	压浆平台摊销	kg	10.00
31130312	铁撑板使用费	t·天	6.80
31130313	铁撑柱使用费	t·天	6.80
31130504	注浆管费	元	30.00
31130510	槽型钢板桩使用费	t·d	6.80
31130514	冷拉设备摊销	kg	35.00
31130520	激光测量导向费	元	80.00
31130532	拖绳地滚用钢材摊销	kg	1.00
31130533	方钢支撑设备使用费	t·天	6.80
31132503	双面半导体布带　20×5	m	4.75
31132510	喷砂嘴	个	60.00
31150101	水	m^3	4.70
31150102	水	kg	
31150301	电	kW·h	0.89
31150701	煤	kg	1.10
31150702	煤	t	1100.00
31150709	焦炭	kg	1.48
31150713	木炭	kg	2.25
31170104	标志牌　塑料扁形	个	0.19
31170105	管线抱箍标志	个	190.00
31170111	路灯号牌	个	
31170124	端子号牌	个	0.69

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
31170129	预埋标志点	个	28.75
31170130	收敛标志点	个	19.00
32010501	复合木模板面板	m^2	35.33
32011101	钢模板	t	4500.00
32011102	钢模板	kg	4.50
32011111	组合钢模板	kg	5.00
32011121	定型钢模板	kg	5.50
32011141	管片钢模精加工制作	kg	3.90
32011301	穴模 后张法用	套	248.00
32020102	钢模另配件	kg	4.00
32020111	钢模扣件	个	5.50
32020113	卸扣　φ 24	个	15.00
32020115	零星卡具	kg	4.88
32020116	卡具及零星扣件	kg	4.88
32020117	梁卡具(模板用)	kg	25000.00
32020131	钢模支撑	kg	4.20
32020132	钢管支撑	kg	4.19
32020133	木支撑	m^3	1690.00
32020143	螺栓顶托	个	9.50
32030112	钢平台	kg	4.31
32030125	反力架	个	380.00
32030304	脚手钢管　φ 48	t	4418.00
32030305	脚手架钢材	kg	2.83
32030504	底座	个	4.80
32030513	扣件	个	5.70
32030515	直角扣件	套	5.50
32030703	竹脚手板	m^2	9.25
32030704	竹笆片	m^2	8.04
32030705	竹篱片	m^2	6.50
32030711	木脚手板	m^3	2238.00
32030903	杉木脚手杆　φ 100×6000	根	35.00
32030904	木脚手杆	m^3	2325.00
32050301	安全网	m^2	8.07
32050305	锦纶安全网　60 目	m^2	5.50
32050315	尼龙网　30 目	m^2	6.00
32050331	钢围檩	kg	4.20
32070311	木模具	个	150.00
32071101	紧固件	套	
32090101	模板木材	m^3	1850.00

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
32090305	竹挡土板	m^2	6.50
32090306	木挡土板	m^3	2050.00
32090307	钢挡土板	t	4760.00
32090503	铁撑板	t	4760.00
32090504	铁撑脚	kg	4.80
32090508	钢支撑	kg	4.78
32090509	方钢支撑　20a 槽钢对焊	t	3900.00
32090512	套筒钢管支撑设备	kg	3.80
32090705	铁风筒　φ 500	m	150.00
32090706	铁风筒　φ 1000	m	320.00
32090711	粘胶布风筒　φ 500～1000	m	80.00
32130302	千斤顶支架	kg	4.23
32130303	千斤顶支架油箱操作台	kg	12.00
32130304	钢顶柱横梁	t	4300.00
32130305	滤头套箍　φ 30	个	0.90
32270105	标尺(木)	m^3	1900.00
32370306	金刚石	块	20.00
32390303	钻杆	m	150.00
32390708	钳接管　QL-35	个	4.50
32390711	钳接管　QL-95	个	7.00
32390713	钳接管　QL-150-240	个	11.00
32390715	钳接管　QJG-25-35	个	12.00
32390716	钳接管　QJG-95	个	29.00
32390717	钳接管　QL-150-185	个	43.00
32392504	卡盘	个	350.00
32392506	桩管	kg	3.90
33010305	铸铁井盖　φ 600 轻型	套	250.00
33010306	铸铁井盖　φ 760	套	
33010313	铸铁井盖井座	套	432.00
33010318	铸铁井盖井座　φ 700 轻型	套	520.00
33010321	铸铁雨水井座	套	
33010731	铸铁立箅座套盖板	套	38.60
33011101	预制混凝土盖、座	套	
33012301	铸铁雨水井箅	套	401.00
33012341	混凝土雨水井箅	套	
33013501	保护圈盖	套	31.00
33020101	毛勒伸缩缝	m	
33020121	钢板伸缩缝	m	
33020122	梳型钢板伸缩缝	m	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
33020131	橡胶板伸缩缝	m	
33020311	钢盆式橡胶支座　3000kN 以内	个	
33020312	钢盆式橡胶支座　4000kN 以内	个	
33020313	钢盆式橡胶支座　5000kN 以内	个	
33020314	钢盆式橡胶支座　7000kN 以内	个	
33020315	钢盆式橡胶支座　10000kN 以内	个	
33020316	钢盆式橡胶支座　15000kN 以内	个	
33020317	钢盆式橡胶支座　20000kN 以内	个	
33020319	钢盆式橡胶支座　30000kN 以内	个	
33020321	板式橡胶支座	cm^3	0.06
33020322	四氟板式橡胶支座	cm^3	0.08
33022501	接缝变化装置	个	237.50
33030101	土工布	m^2	5.30
33030111	土工格栅	m^2	11.88
33030132	玻璃纤维格栅　G200-2X	m^2	10.00
33051101	水泥花砖	块	
33051103	水泥花砖　S 型	块	
33051105	水泥花砖　T 型	块	
33051107	水泥花砖　D 型	块	
33052113	人行道板　25cm×25cm×5cm	千块	2400.00
33052114	人行道板　30cm×30cm×6cm	千块	3200.00
33052115	人行道板　40cm×40cm×7cm	千块	4200.00
33052116	人行道板　50cm×50cm×8cm	千块	5000.00
33052133	六边形彩色道板	块	4.20
33052137	苏普洛克道板　20cm×10cm×6cm	块	2.81
33070301	石质缘石	m	
33070701	石质侧石(立缘石)	m	
33090105	广场砖　200×200	m^2	52.00
33090107	广场砖　100×100	m^2	65.00
33090108	广场砖　108×108	m^2	65.00
33090109	广场砖　152×152	m^2	60.00
33090505	草皮砖　250×250×(60～80)	m^2	32.50
33092503	荷兰砖人行道　200×100×(40～50)	m^2	30.50
33110301	混凝土缘石	m	
33110501	混凝土侧石	m	
33110701	混凝土路沿	m	
33110753	混凝土分离型侧平石(立缘石)	m	
33110763	混凝土连接型侧平石(立缘石)	m	
33130301	活动式车行分隔栏	片	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
33130302	固定式车行分隔栏	片	
33130303	机非隔离栏	片	
33130304	全封闭人行分隔栏	片	
33130305	半封闭人行分隔栏	片	
33130321	钢护栏　2060×1800	片	430.00
33210303	直杆(上部)　φ 60×3000	套	
33210304	直杆(上部)　φ 90×5000	套	
33210305	直杆(上部)　φ 114×5050	套	
33210306	杆(上部)　φ 114×6500	套	
33210307	杆(上部)　φ 219×9000	套	
33210308	杆(上部)　φ 273×8500	套	
33210309	杆(长伸臂,上部)　φ 219×6500	套	
33210321	单曲臂信号灯杆(上部)　5m 以内	套	
33210323	长伸臂信号灯杆(上部)　12～16m	套	
33210325	柱式信号灯杆(上部)	套	
33210503	弯杆(上部)　φ 90×5000	套	
33210504	弯杆(上部)　φ 114×5050	套	
33210505	弯杆(上部)　φ 219×5200	套	
33210506	双弯杆(上部)　φ 114×5050	套	
33210705	三 F 杆(上部)　φ 114×6500	套	
33210706	三 F 杆(上部)　φ 159×7500	套	
33210707	三 F 杆(上部)　φ 219×8500	套	
33210711	四 F 杆(上部)　φ 127×5945	套	
33210712	四 F 杆(上部)　φ 219×7200	套	
33210905	单 T 杆(上部)　φ 114×6500	套	
33210909	双 T 杆(上部)　φ 114×6500	套	
33210910	双 T 杆(上部)　φ 159×6800	套	
33210911	双 T 杆(上部)　φ 273×8500	套	
33210921	三 T 杆(上部)　φ 159×7500	套	
33210922	三 T 杆(上部)　φ 219×8500	套	
33210927	四 T 杆(上部)　φ 219×7200	套	
33211303	标志板　1 m^2 以内	块	
33211304	标志板　2 m^2 以内	块	
33211305	标志板　5 m^2 以内	块	
33211306	标志板　7 m^2 以内	块	
33211307	标志板　9 m^2 以内	块	
33211308	标志板　12 m^2 以内	块	
33211315	标志器	块	
33211701	交通信号灯	套	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
33211705	信号机　国产	只	
33211711	悬臂式信号灯箱　1～1.5m	组	
33211712	悬臂式信号灯箱　2～2.5m	组	
33211713	悬臂式信号灯箱　3m 以上	组	
33211721	悬挂式信号机箱	只	
33211722	落地式信号机箱	只	
33211723	信号机箱底座	只	
33212501	路边线轮廓标	块	
33212503	反光材料(玻璃珠)	kg	3.80
33212504	反光柱　90×1200	套	
33350301	升降传动装置	套	
33350302	定相带	个	167.20
33350303	底盘　500×130	只	7.36
33350304	减速板	块	
33350305	小型值警亭	只	
33350306	中型值警亭	只	
33350307	大型值警亭	只	
34010102	钢轨	kg	4.30
34012503	重轨	kg	4.30
34012505	轻轨	kg	4.30
34012510	出土轨道	副	33.57
34020901	木枕	m^3	1250.00
34020905	木枕　250×200×2000	根	74.10
34020906	木枕　200×200×2000	根	180.00
34020908	木枕　250×200×2500	根	250.00
34020931	沥青枕木	m^3	1377.50
34021501	钢轨枕	kg	4.30
34021521	预制混凝土枕基　C15	m^3	
34021701	垫木	m^3	1800.00
34050301	鱼尾板	kg	2.31
34070702	定位器	套	9.50
34130135	摆式支座	个	
34130138	辊轴钢支座	t	
34130139	切线钢支座	t	
34130160	钢制台座	kg	4.57
34130173	回水连接件	副	0.57
34130178	拉力环	个	11.40
34130192	走道板	kg	4.62
34130220	盾构托架	t	2399.93

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
34130224	钢拱架	kg	4.56
34130230	金属支架	kg	4.62
51350107	总管吸水器	元	1.00
51350121	喷射器	个	700.00
51350137	真空吸水垫	元	1.00
55131107	铁壳闸刀　380V/200A	个	224.23
55190103	雷诺调压器	台	
55190104	箱式调压器	台	
55190105	T型调压器	台	
55210301	电容器	只	
80010103	水泥砂浆　M2.5	m^3	175.72
80010104	水泥砂浆　M5	m^3	180.37
80010105	水泥砂浆　M7.5	m^3	182.23
80010106	水泥砂浆　M10	m^3	191.53
80010121	水泥砂浆　1:1	m^3	308.42
80010123	水泥砂浆　1:2	m^3	275.64
80010124	水泥砂浆　1:2.5	m^3	265.07
80010125	水泥砂浆　1:3	m^3	239.65
80010161	干硬性水泥砂浆	m^3	223.76
80010171	膨胀水泥砂浆　1:1	m^3	310.00
80030105	石灰砂浆　1:3	m^3	192.27
80050103	混合砂浆　M2.5	m^3	188.64
80050104	混合砂浆　M5	m^3	193.00
80050108	混合砂浆　M15	m^3	217.79
80050111	混合砂浆　M30	m^3	294.39
80050123	混合砂浆　1:0.5:4	m^3	238.83
80050130	混合砂浆　1:0.5:1	m^3	288.80
80070305	防水砂浆　1:2	m^3	414.89
80070307	防水砂浆　1:3	m^3	346.39
80071506	普通沥青砂浆　1:2:7	m^3	1749.40
80090319	水泥石屑浆　1:2.5	m^3	237.98
80090325	硫磺砂浆	m^3	4330.01
80090327	锚固砂浆	m^3	
80090330	沥青砂	t	335.50
80090333	石棉水泥　3:7	m^3	825.00
80110303	素水泥浆	m^3	472.71
80110331	触变泥浆	m^3	235.00
80110332	护壁泥浆	m^3	150.00
80110334	化学泥浆	kg	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
80130342	水泥白石子浆　1:2	m^3	397.84
80152501	聚氯乙烯胶泥	kg	4.50
80152506	硫磺胶泥	kg	3.20
80152905	石油沥青玛蹄脂	kg	4.50
80152907	石油沥青玛蹄脂	m^3	5920.24
80210105	C20 粒径 16,32.5 级坍落度 35～50	m^3	258.23
80210106	C25 粒径 16,32.5 级坍落度 35～50	m^3	273.97
80210107	C25 粒径 16,42.5 级坍落度 35～50	m^3	269.75
80210109	C30 粒径 16,42.5 级坍落度 35～50	m^3	277.21
80210113	C40 粒径 16,52.5 级坍落度 35～50	m^3	293.92
80210116	C10 粒径 20,32.5 级坍落度 35～50	m^3	232.89
80210117	C15 粒径 20,32.5 级坍落度 35～50	m^3	235.54
80210118	C20 粒径 20,32.5 级坍落度 35～50	m^3	254.72
80210119	C25 粒径 20,32.5 级坍落度 35～50	m^3	269.47
80210120	C25 粒径 20,42.5 级坍落度 35～50	m^3	265.26
80210122	C30 粒径 20,42.5 级坍落度 35～50	m^3	272.52
80210123	C35 粒径 20,42.5 级坍落度 35～50	m^3	285.90
80210124	C40 粒径 20,42.5 级坍落度 35～50	m^3	300.99
80210131	C20 粒径 31.5,32.5 级坍落度 35～50	m^3	248.20
80210135	C30 粒径 31.5,42.5 级坍落度 35～50	m^3	264.98
80210142	C10 粒径 40,32.5 级坍落度 35～50	m^3	217.54
80210143	C15 粒径 40,32.5 级坍落度 35～50	m^3	219.69
80210144	C20 粒径 40,32.5 级坍落度 35～50	m^3	236.14
80210145	C25 粒径 40,32.5 级坍落度 35～50	m^3	249.52
80210147	C30 粒径 40,32.5 级坍落度 35～50	m^3	265.42
80210161	C15 粒径 31.5,32.5 级坍落度 35～50	m^3	230.13
80210506	C30 粒径 31.5,42.5 级坍落度 75～90	m^3	274.58
80210704	C25 粒径 20,32.5 级坍落度 170～190	m^3	291.16
80210705	C30 粒径 20,42.5 级坍落度 170～190	m^3	294.79
80210910	C25P12 粒径 31.5,32.5 级坍落度 35～50	m^3	266.59
80210918	C30P10 粒径 40,42.5 级坍落度 35～50	m^3	269.00
80212103	泵送商品混凝土　C20	m^3	
80212104	泵送商品混凝土　C25	m^3	
80212105	泵送商品混凝土　C30	m^3	
80212115	非泵送商品混凝土　C20	m^3	
80212116	非泵送商品混凝土　C25	m^3	
80212117	非泵送商品混凝土　C30	m^3	
80212703	C20 粒径 16,32.5 级坍落度 10～30	m^3	251.70
80212710	C40 粒径 16,42.5 级坍落度 10～30	m^3	299.69

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

续表

编　号	名　称	单　位	单　价
80213055	C20 粒径 16,32.5 级坍落度 75～90	m^3	265.13
80214003	C20 粒径 16,32.5 级坍落度 130～150	m^3	269.65
80214013	C15 粒径 20,42.5 级坍落度 130～150	m^3	271.43
80214038	C15 粒径 40,42.5 级坍落度 130～150	m^3	254.41
80250311	细(微)粒沥青混凝土	t	449.80
80250511	中粒式沥青混凝土	t	429.20
80250711	粗粒式沥青混凝土	t	422.96
80252541	沥青玛蹄脂碎石混合料沥青混凝土	t	745.00
80270903	喷射混凝土　C20	m^3	291.55
80270904	喷射混凝土　C25	m^3	307.32
80310104	灰土　3:7	m^3	108.58
80310111	石灰土	m^3	
80330301	二灰结石	t	90.20
80350303	稳定土混合料	m^3	
80350305	厂拌粉煤灰三渣	m^3	
80350307	厂拌石灰土碎石	t	
80350313	级配砂石	t	82.50
80350315	石灰,粉煤灰,土混合料	t	

注：未计价材料的价格由造价员自己填写。

JSGCDE

二、市政机械台班预算价格

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW•h	kg	kg	m³
99010103	自行式铲运机 7m³	1108.63	188.22	59.62	159.77		205.00	496.02		2.50		54.93				
99010104	自行式铲运机 10m³	1213.12	193.11	61.16	163.92		205.00	589.93		2.50		65.33				
99010131	拖式铲运机 3m³	600.09	22.04	13.12	43.16		205.00	316.77		2.50		35.08				
99010132	拖式铲运机 7m³	1005.42	75.78	44.64	146.87		205.00	533.13		2.50		59.04				
99010133	拖式铲运机 10m³	1138.01	88.00	51.84	170.55		205.00	622.62		2.50		68.95				
99010134	拖式铲运机 12m³	1247.34	103.91	61.22	201.40		205.00	675.81		2.50		74.84				
99010303	履带式单斗挖掘机(液压) 0.6m³	719.55	97.08	34.98	78.36		205.00	304.13		2.50		33.68				
99010305	履带式单斗挖掘机(液压) 1m³	1438.61	188.72	74.66	157.53		205.00	812.70		2.50		90.00				
99010322	履带式单斗挖掘机(机械) 1.5m³	1282.14	178.09	64.17	178.40		205.00	656.48		2.50		72.70				
99010341	拉铲挖掘机 0.5m³	683.48	155.76	19.96	77.01		205.00	225.75		2.50		25.00				
99010342	拉铲挖掘机 1.0m³	851.46	225.30	26.27	101.41		205.00	293.48		2.50		32.50				
99010351	抓斗式挖掘机 WY50	580.03	110.80	27.41	50.44		205.00	186.38		2.50		20.64				
99010352	抓斗式挖掘机 WY100	780.49	163.82	24.78	95.67		205.00	291.22		2.50		32.25				
99030103	履带式柴油打桩机 2.5t	1016.84	335.01	25.82	50.35		205.00	400.66		2.50		44.37				
99030105	履带式柴油打桩机 5t	2079.43	1101.22	97.02	189.20		205.00	486.99		2.50		53.93				

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99030106	履带式柴油打桩机 7t	2545.82	1502.42	111.14	208.94		205.00	518.32		2.50		57.40				
99030107	履带式柴油打桩机 8t	2718.52	1646.61	115.58	217.30		205.00	534.03		2.50		59.14				
99030121	轨道式柴油打桩机 0.8t	412.73	67.27	8.22	18.57		205.00	113.67		2.50		9.00	36.40			
99030122	轨道式柴油打桩机 1.2t	705.81	106.79	22.36	50.54		205.00	321.12		2.50		28.80	68.60			
99030123	轨道式柴油打桩机 1.8t	818.72	133.65	27.99	63.26		205.00	388.82		2.50		33.40	98.00			
99030124	轨道式柴油打桩机 2.5t	1143.91	243.91	51.08	115.44		205.00	528.48		2.50		46.50	122.00			
99030126	轨道式柴油打桩机 4t	1577.31	382.13	80.03	180.86		205.00	729.29		2.50		61.70	193.42			
99030141	简易打桩机	233.71	19.48	4.96	13.25	5.41	102.50	88.11		1.25			99.00			
99030306	静力压桩机(液压) 1200kN	1508.23	479.83	152.83	560.88		205.00	109.69		2.50			123.25			
99030307	静力压桩机(液压) 1600kN	1867.55	587.56	187.14	769.16		205.00	118.69		2.50			133.36			
99030308	静力压桩机(液压) 2000kN	3114.72	840.15	267.59	1099.81		205.00	702.17		2.50		77.76				
99030309	静力压桩机(液压) 3000kN	3775.88	1066.03	339.54	1395.50		205.00	769.81		2.50		85.25				
99030503	振动沉拔桩机 300kN	729.45	188.61	9.50	52.13		205.00	274.21		2.50		17.43	131.25			
99030504	振动沉拔桩机 400kN	863.61	188.61	12.06	66.22		205.00	391.72		2.50		24.90	187.50			
99030505	振动沉拔桩机 500kN	987.78	194.00	15.27	83.81		205.00	489.70		2.50		31.13	234.38			
99030711	转盘钻孔机 500	437.30	92.99	9.55	19.86		205.00	109.90		2.50			123.48			

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99030712	转盘钻孔机 800	514.47	139.28	14.15	29.44		205.00	126.60		2.50			142.25			
99030718	长螺旋钻机 400	454.10	113.90	3.48	21.82		205.00	109.90		2.50			123.48			
99030719	长螺旋钻机 600	529.86	133.81	4.09	25.63		205.00	161.33		2.50			181.27			
99030749	喷粉钻机	573.84	188.71	3.90	13.23		205.00	163.00		2.50			183.15			
99030755	冲击成孔机	384.72	88.17	18.65	37.30		205.00	35.60		2.50			40.00			
99031101	袋装砂井机(带门架) 7.5kW	236.68	31.50	12.38	17.95	10.67	102.50	61.68		1.25			69.30			
99031102	袋装砂井机(不带门架) 20kW	214.72	23.63	9.42	9.43	8.06	102.50	61.68		1.25			69.30			
99031303	旋喷钻机 D800	414.81	111.81	4.61	9.59		164.00	124.80		2.00			140.23			
99031304	旋喷钻机 D1200	424.45	118.60	4.89	10.17		164.00	126.79		2.00			142.46			
99050113	涡浆式混凝土搅拌机 500L	267.86	37.09	7.97	18.97	5.47	102.50	95.86		1.25			107.71			
99050122	双锥反转出料混凝土搅拌机 350L	166.61	11.17	2.40	6.34	5.47	102.50	38.73		1.25			43.52			
99050137	双卧轴式混凝土搅拌机 400L	247.83	22.81	4.38	20.76	5.47	102.50	91.91		1.25			103.27			
99050139	双卧轴式混凝土搅拌机 800L	321.76	45.79	8.26	39.16	5.47	102.50	120.58		1.25			135.48			
99050151	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 250L	145.22	10.14	2.43	6.07	5.47	102.50	18.61		1.25			20.91			
99050152	滚筒式混凝土搅拌机(电动) 400L	156.81	18.20	3.03	5.91	5.47	102.50	21.70		1.25			24.38			
99050503	灰浆搅拌机 200L	122.64	2.88	0.83	3.30	5.47	102.50	7.66		1.25			8.61			

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99050506	灰浆搅拌机 400L	127.24	3.57	0.44	1.76	5.47	102.50	13.50		1.25			15.17			
99050704	稳定土拌合机 105kW	959.94	95.33	35.55	90.30		205.00	533.76		2.50		59.11				
99050704	稳定土拌和机 105kW	959.94	95.33	35.55	90.30		205.00	533.76		2.50		59.11				
99050707	稳定土拌和机 230kW	1274.89	237.56	88.17	223.95		164.00	561.21		2.00		62.15				
99050733	稳定土拌和机	1855.94	386.89	58.70	156.15		738.00	516.20		9.00			580.00			
99051306	混凝土输送泵车 75m³/h	2027.20	552.77	73.33	200.18		205.00	757.35	238.57	2.50		83.87				
99051509	混凝土输送泵 30m³/h	723.24	220.00	61.24	136.56	18.44	102.50	184.50		1.25			207.30			
99051703	挤压式灰浆输送泵 3m³/h	154.62	12.60	2.33	11.18	4.92	102.50	21.09		1.25			23.70			
99051907	混凝土喷射机 5m³/h	273.44	29.53	4.00	16.28	4.92	205.00	13.71		2.50			15.40			
99051921	喷浆机(带气泵) 75L	14.45	2.66	1.20	3.47			7.12					8.00			
99052301	气动灌浆机	113.76	3.86	0.86	4.49	2.05	102.50			1.25						
99052311	电动灌浆机	131.58	5.29	1.17	6.15	2.05	102.50	14.42		1.25			16.20			
99053504	混凝土抹光机	120.39	2.30	1.20	2.58	3.98	102.50	7.83		1.25			8.80			
99053507	粉体输送设备	86.87	27.19	1.80	1.91	2.57		53.40					60.00			
99070104	履带式推土机 55kW	603.77	24.37	15.56	40.44		205.00	318.40		2.50		35.26				
99070105	履带式推土机 60kW	643.91	28.58	11.14	28.96		205.00	370.23		2.50		41.00				

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99070106	履带式推土机 75kW	889.19	82.34	31.76	82.56		205.00	487.53		2.50		53.99				
99070107	履带式推土机 90kW	1018.09	117.33	45.25	117.65		205.00	532.86		2.50		59.01				
99070108	履带式推土机 105kW	1032.61	123.03	47.45	123.37		205.00	533.76		2.50		59.11				
99070109	履带式推土机 135kW	1213.24	175.63	67.74	176.11		205.00	588.76		2.50		65.20				
99070504	轮胎式装载机 1m³	685.80	40.94	14.52	51.69		102.50	476.15		1.25		52.73				
99070505	轮胎式装载机 1.5m³	786.44	55.15	21.55	76.73		102.50	530.51		1.25		58.75				
99070508	轮胎式装载机 3m³	1229.98	93.07	39.13	139.32		205.00	753.46		2.50		83.44				
99070531	叉车 5t	197.86	53.18	2.77	6.51		82.00	53.40		1.00			60.00			
99070705	履带式拖拉机 55kW	630.26	17.81	12.15	32.56		205.00	362.74		2.50		40.17				
99070706	履带式拖拉机 60kW	666.47	25.00	10.88	29.17		205.00	396.42		2.50		43.90				
99070707	履带式拖拉机 75kW	858.96	63.15	27.21	72.91		205.00	490.69		2.50		54.34				
99070710	履带式拖拉机 120kW	1251.58	139.31	50.14	134.37		205.00	722.76		2.50		80.04				
99070904	载重汽车 2.5t	386.44	23.77	4.66	26.15		102.50	216.63	12.73	1.25	20.36					
99070906	载重汽车 4t	453.50	27.47	5.39	30.22		102.50	271.11	16.81	1.25	25.48					
99070907	载重汽车 5t	484.40	31.46	6.17	34.61		102.50	290.68	18.98	1.25		32.19				
99070908	载重汽车 6t	510.59	37.80	7.41	41.58		102.50	300.16	21.14	1.25		33.24				

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99070909	载重汽车 8t	567.93	60.75	11.91	46.82		102.50	320.47	25.48	1.25		35.49				
99070910	载重汽车 10t	742.78	73.43	14.40	56.59		205.00	361.47	31.89	2.50		40.03				
99070912	载重汽车 15t	1031.27	137.88	27.04	106.26		205.00	512.36	42.73	2.50		56.74				
99071102	自卸汽车 4t	542.40	45.04	8.44	37.47		102.50	333.46	15.49	1.25	31.34					
99071104	自卸汽车 6t	589.48	68.28	12.71	56.43		102.50	327.43	22.13	1.25		36.26				
99071105	自卸汽车 8t	685.46	109.50	17.53	58.54		102.50	369.60	27.79	1.25		40.93				
99071106	自卸汽车 10t	856.59	133.83	21.42	71.54		205.00	390.01	34.79	2.50		43.19				
99071107	自卸汽车 12t	924.09	152.75	24.45	81.66		205.00	420.71	39.52	2.50		46.59				
99071108	自卸汽车 15t	1018.21	170.33	27.26	91.05		205.00	477.96	46.61	2.50		52.93				
99071307	平板拖车组 15t	959.96	123.79	17.13	81.01		205.00	474.44	58.59	2.50	44.59					
99071308	平板拖车组 20t	1051.06	200.74	27.77	131.37		205.00	409.87	76.31	2.50		45.39				
99071310	平板拖车组 30t	1275.77	274.35	37.96	179.54		205.00	472.90	106.02	2.50		52.37				
99071313	平板拖车组 60t	1784.97	421.56	58.33	275.88		205.00	629.03	195.17	2.50		69.66				
99071903	机动翻斗车 1t	190.03	13.23	3.23	12.68	3.94	102.50	54.45		1.25		6.03				
99072306	皮带运输机 15m×0.5m	190.02	19.78	8.03	28.19	13.20	102.50	18.32		1.25			20.58			
99072503	电瓶车 2.5t	158.34	26.07	7.25	11.52	11.00	102.50			1.25						

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99072505	电瓶车 7t	218.55	50.65	14.08	30.83	20.49	102.50			1.25						
99072506	电瓶车 8t	224.35	56.12	14.18	31.06	20.49	102.50			1.25						
99073123	轨道平车 5t	13.77	7.88	1.90	3.99											
99073125	轨道平车 10t	42.78	34.93	2.53	5.32											
99090105	履带式起重机 10t	634.72	131.18	25.63	47.16		205.00	225.75		2.50		25.00				
99090106	履带式起重机 15t	793.31	191.07	37.33	68.69		205.00	291.22		2.50		32.25				
99090107	履带式起重机 20t	845.43	196.77	38.45	70.74		205.00	334.47		2.50		37.04				
99090108	履带式起重机 25t	904.68	201.66	39.40	72.50		205.00	386.12		2.50		42.76				
99090109	履带式起重机 30t	1105.84	272.96	53.33	98.13		205.00	476.42		2.50		52.76				
99090110	履带式起重机 40t	1488.25	456.29	89.15	164.04		205.00	573.77		2.50		63.54				
99090111	履带式起重机 50t	1755.71	485.62	94.88	174.58		205.00	795.63		2.50		88.11				
99090112	履带式起重机 60t	2035.50	526.90	130.77	240.62	16.39	205.00	915.82		2.50		101.42				
99090115	履带式起重机 100t	3330.13	1575.28	173.66	319.54	16.39	205.00	1040.26		2.50		115.20				
99090118	履带式起重机 200t	5710.25	3317.14	278.47	512.38	16.39	205.00	1380.87		2.50		152.92				
99090119	履带式起重机 300t	8668.63	5429.83	465.50	856.52	16.39	307.50	1592.89		3.75		176.40				
99090132	履带式电动起重机 5t	208.05	44.35	2.33	5.47		102.50	53.40		1.25			60.00			

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW•h	kg	kg	m³
99090304	轮胎式起重机 8t	661.59	81.48	21.25	64.81		205.00	289.05		2.50		32.01				
99090307	轮胎式起重机 20t	995.07	193.64	54.71	166.88		205.00	374.84		2.50		41.51				
99090503	汽车式起重机 5t	531.62	64.11	31.74	65.69		102.50	247.91	19.67	1.25	23.30					
99090504	汽车式起重机 8t	708.72	87.59	42.91	88.83		205.00	256.72	27.67	2.50		28.43				
99090505	汽车式起重机 10t	790.69	115.88	47.40	98.12		205.00	268.82	55.47	2.50		29.77				
99090506	汽车式起重机 12t	844.50	132.41	64.87	134.28		205.00	275.87	32.07	2.50		30.55				
99090507	汽车式起重机 16t	1006.37	175.18	85.83	177.66		205.00	323.73	38.97	2.50		35.85				
99090508	汽车式起重机 20t	1118.32	210.22	102.99	213.20		205.00	346.84	40.07	2.50		38.41				
99090509	汽车式起重机 25t	1174.12	223.26	109.38	226.42		205.00	367.79	42.27	2.50		40.73				
99090511	汽车式起重机 32t	1259.29	242.40	118.76	245.84		205.00	397.32	49.97	2.50		44.00				
99090512	汽车式起重机 40t	1632.31	371.55	182.04	376.81		205.00	438.14	58.77	2.50		48.52				
99090513	汽车式起重机 50t	2838.92	655.29	469.06	970.96		205.00	468.84	69.77	2.50		51.92				
99090516	汽车式起重机 75t	4073.26	1586.82	519.75	1075.88	18.44	205.00	564.28	103.09	2.50		62.49				
99090517	汽车式起重机 80t	4288.13	1690.71	550.34	1139.20	18.44	205.00	581.35	103.09	2.50		64.38				
99090519	汽车式起重机 100t	4935.60	1935.15	650.88	1347.33	18.44	205.00	659.73	119.07	2.50		73.06				
99090522	汽车式起重机 125t	6939.19	3308.90	819.08	1695.50	18.44	205.00	735.04	157.23	2.50		81.40				

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99090524	汽车式起重机 150t	8470.81	4059.74	996.39	2062.52	18.44	205.00	912.03	216.69	2.50		101.00				
99090703	门式起重机 5t	300.21	33.11	4.05	11.01		205.00	47.04		2.50			52.85			
99090704	门式起重机 10t	407.94	85.49	10.45	28.42		205.00	78.58		2.50			88.29			
99090705	门式起重机 20t	617.56	177.22	21.44	29.58		205.00	184.32		2.50			207.10			
99090905	叉式起重机 3t	493.85	47.52	13.94	48.36		102.50	281.53		1.25	26.46					
99090906	叉式起重机 5t	503.12	66.53	19.51	67.70		102.50	246.88		1.25		27.34				
99090907	叉式起重机 6t	521.29	68.69	20.14	69.90		102.50	260.06		1.25		28.80				
99090908	叉式起重机 10t	718.44	93.74	39.27	200.29		102.50	282.64		1.25		31.30				
99091106	塔式起重机 600kN·m	494.11	137.50	20.79	81.91		205.00	48.91		2.50			54.95			
99091703	桅杆式起重机 5t	342.95	35.62	3.96	16.65	18.44	205.00	63.28		2.50			71.10			
99091903	电动卷扬机单筒快速 5kN	124.24	1.25	0.74	1.98	4.69	102.50	13.08		1.25			14.70			
99091904	电动卷扬机单筒快速 10kN	142.43	1.87	1.11	2.98	4.69	102.50	29.28		1.25			32.90			
99091915	电动卷扬机双筒快速 50kN	249.69	16.13	3.88	10.35	4.69	102.50	112.14		1.25			126.00			
99091924	电动卷扬机单筒慢速 30kN	148.37	6.14	1.91	5.09	4.69	102.50	28.04		1.25			31.50			
99091925	电动卷扬机单筒慢速 50kN	154.65	8.21	2.55	6.80	4.69	102.50	29.90		1.25			33.60			
99091926	电动卷扬机单筒慢速 80kN	201.03	17.66	5.48	14.63	4.69	102.50	56.07		1.25			63.00			

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99091933	电动卷扬机双筒慢速 30kN	155.10	9.29	1.92	5.37	4.69	102.50	31.33		1.25			35.20			
99091934	电动卷扬机双筒慢速 50kN	180.61	15.60	3.23	9.02	4.69	102.50	45.57		1.25			51.20			
99091935	电动卷扬机双筒慢速 80kN	232.24	22.70	4.70	34.99	4.69	102.50	62.66		1.25			70.40			
99091936	电动卷扬机双筒慢速 100kN	257.50	31.25	6.47	48.15	4.69	102.50	64.44		1.25			72.40			
99092504	电动葫芦(单速) 3t	38.32	10.96	2.45	8.09			16.82					18.90			
99093305	平台升降车 20m	901.80	156.86	43.66	61.13	1.71	205.00	433.44		2.50		48.00				
99094505	少先吊 1t	128.97	4.49	0.31	2.51	4.92	102.50	14.24		1.25			16.00			
99094507	吊斗 1m³	134.38	6.33	0.31	2.52	4.92	102.50	17.80		1.25			20.00			
99130104	平地机 90kW	766.52	100.63	31.66	109.21		205.00	320.02		2.50		35.44				
99130106	平地机 120kW	1063.14	150.74	47.42	163.60		205.00	496.38		2.50		54.97				
99130107	平地机 132kW	1158.24	169.07	53.19	183.49		205.00	547.49		2.50		60.63				
99130303	光轮压路机(内燃) 6t	316.56	46.04	13.74	44.11		102.50	110.17		1.25		12.20				
99130304	光轮压路机(内燃) 8t	389.68	48.07	14.35	46.06		102.50	178.70		1.25		19.79				
99130305	光轮压路机(内燃) 12t	535.68	63.55	18.97	60.89		102.50	289.77		1.25		32.09				
99130306	光轮压路机(内燃) 15t	648.47	70.07	20.92	67.14		102.50	387.84		1.25		42.95				
99130314	振动压路机 8t	582.08	73.77	28.97	89.23		102.50	287.61		1.25		31.85				

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99130317	振动压路机 15t	1177.13	113.49	44.57	137.28		102.50	779.29		1.25		86.30				
99130511	夯实机(电动) 20～62Nm	26.47	3.71	0.96	4.46	2.57		14.77					16.60			
99130535	拖式羊角碾(双筒) 6t	29.29	7.06	1.80	10.53	9.90										
99130705	汽车式沥青喷洒机 4000L	622.73	93.70	35.03	59.21		102.50	332.29		1.25	31.23					
99130905	沥青混凝土摊铺机 8t	972.78	136.99	56.17	110.65		307.50	361.47		3.75		40.03				
99130906	沥青混凝土摊铺机 12t	1171.54	145.14	59.51	117.23		307.50	542.16		3.75		60.04				
99132501	手泵沥青浇油机	87.75	2.72	0.70	2.33		82.00			1.00						
99132505	路面铣刨机 WL1000	1071.22	171.54	24.89	55.75		205.00	614.04		2.50		68.00				
99132509	沥青路面铣刨机 LX50	868.82	123.94	38.89	86.25		102.50	517.24		1.25		57.28				
99150301	涂料机 小型	51.23	4.03	0.44	1.11	2.16		43.49					48.86			
99150302	涂料机 中型	91.20	6.34	0.69	1.75	3.39		79.03					88.80			
99150303	涂料机 大型	142.54	7.49	0.82	2.07	4.00		128.16					144.00			
99170106	预应力钢筋拉伸机 650kN	31.41	9.98	1.31	4.77			15.35					17.25			
99170108	预应力钢筋拉伸机 900kN	52.24	16.33	2.15	7.81			25.95					29.16			
99170109	预应力钢筋拉伸机 1200kN	71.19	22.68	2.98	10.84			34.69					38.98			
99170110	预应力钢筋拉伸机 3000kN	111.86	28.63	3.76	13.69			65.78					73.91			

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99170111	预应力钢筋拉伸机 5000kN	232.35	83.06	10.91	39.71			98.67					110.87			
99170307	钢筋调直机 40	33.63	12.10	2.15	5.71	3.08		10.59					11.90			
99170507	钢筋切断机 40	43.93	6.25	1.11	4.92	3.08		28.57					32.10			
99170707	钢筋弯曲机 40	23.93	4.54	0.81	4.11	3.08		11.39					12.80			
99170907	钢筋镦头机 5	50.25	6.55	1.16	4.74			37.80					42.47			
99190105	普通车床 400×1000	147.06	18.22	7.01	7.36		102.50	11.97		1.25			13.45			
99190106	普通车床 400×2000	157.54	19.44	7.48	7.85		102.50	20.27		1.25			22.77			
99190107	普通车床 630×1400	177.94	29.16	11.21	11.77		102.50	23.30		1.25			26.18			
99190108	普通车床 630×2000	184.40	30.78	11.84	12.43		102.50	26.85		1.25			30.17			
99190109	普通车床 660×2000	218.65	35.17	13.52	14.20		102.50	53.26		1.25			59.84			
99190305	龙门刨床 1000×3000	329.67	182.06	12.92	7.36		102.50	24.83		1.25			27.90			
99190313	牛头刨床 650	126.29	5.82	3.38	2.27		102.50	12.32		1.25			13.84			
99190506	立式铣床 400×1250	203.66	53.50	12.66	10.00		102.50	25.00		1.25			28.09			
99190705	立式钻床 25	112.31	3.26	1.55	1.41		102.50	3.59		1.25			4.03			
99190707	立式钻床 50	138.83	14.42	6.83	6.22		102.50	8.86		1.25			9.95			
99190727	摇臂钻床 63	161.20	23.51	12.90	7.10		102.50	15.19		1.25			17.07			

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99190905	磨床 M1320E	195.17	27.22	15.80	11.38		102.50	38.27		1.25			43.00			
99191104	剪板机 13×2500	195.93	39.66	5.30	2.81		102.50	45.66		1.25			51.30			
99191108	剪板机 20×2500	252.08	81.80	10.93	5.79		102.50	51.06		1.25			57.37			
99191308	卷板机 20×2500	251.34	68.78	13.00	10.01		102.50	57.05		1.25			64.10			
99191321	卷板机 30×2000	326.60	120.22	22.49	17.31		102.50	64.08		1.25			72.00			
99191505	多辊板料校平机 10×2000	842.80	598.37	47.47	24.68		102.50	69.78		1.25			78.40			
99191506	多辊板料校平机 16×2000	1254.13	931.93	73.93	38.44		102.50	107.33		1.25			120.60			
99191705	管子切断机 60	16.38	4.23	1.45	4.06	2.37		4.27					4.80			
99191706	管子切断机 150	40.00	12.70	4.35	9.10	2.37		11.48					12.90			
99191707	管子切断机 250	50.89	13.84	4.74	9.91	2.37		20.03					22.50			
99191731	联合冲剪机 16	174.50	43.68	8.25	8.50		102.50	11.57		1.25			13.00			
99192105	开孔机 开孔直径 200	260.14	74.03	5.75	34.33	6.15	102.50	37.38		1.25			42.00			
99192106	开孔机 开孔直径 400	267.26	74.03	5.75	34.33	6.15	102.50	44.50		1.25			50.00			
99192107	开孔机 开孔直径 600	326.58	101.80	9.00	53.73	6.15	102.50	53.40		1.25			60.00			
99192705	弯管机 WC27—108	71.33	35.08	3.56	4.12			28.57					32.10			
99192721	液压弯管机 D60	147.75	15.46	1.57	1.82	2.37	102.50	24.03		1.25			27.00			

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99192905	刨边机 9000	543.05	212.19	28.17	30.14		205.00	67.55		2.50			75.90			
99192906	刨边机 12000	586.32	246.14	32.67	34.96		205.00	67.55		2.50			75.90			
99193105	螺栓套丝机 39	31.27	2.55	1.52	2.58	2.37		22.25					25.00			
99193111	管子切断套丝机 159	19.29	4.23	2.26	7.44	2.37		2.99					3.36			
99193311	中频煨弯机 功率 160kW	298.93	71.72	2.12	6.89		102.50	115.70		1.25			130.00			
99194509	锯缝机(割缝机) XHQI-83-III	148.46	2.10	0.63	1.58	2.49	102.50	39.16		1.25			44.00			
99194514	锁口管顶升机	346.25	48.38	6.28	27.58	2.05	205.00	56.96		2.50			64.00			
99194521	风动锻钎机	126.34	9.37	4.06	2.84	7.57	102.50			1.25						
99194525	电动修钎机	230.92	21.97	5.78	3.93	7.03	102.50	89.71		1.25			100.80			
99194535	喷砂除锈机 3m³/min	16.03	7.59	2.63	3.76	2.05										
99194537	台式砂轮机 φ250	14.69	2.31			8.20		4.18					4.70			
99194539	万能母线机	73.29	33.66	5.73	12.61	8.20		13.09					14.71			
99194541	刻槽机	186.09	21.60	10.80	29.48	0.35	102.50	21.36		1.25			24.00			
99194575	折方机 4×2000	38.36	18.14	6.22	2.61			11.39					12.80			
99210103	木工圆锯机 500	27.63	2.79	0.45	0.98	2.05		21.36					24.00			
99210105	木工圆锯机 1000	77.41	6.28	1.02	2.20	2.05		65.86					74.00			

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99210303	木工平刨床 300	13.63	2.19	0.43	1.65	1.71		7.65					8.60			
99210305	木工平刨床 500	23.72	3.53	1.44	5.56	1.71		11.48					12.90			
99210311	木工压刨床 单面 600	38.56	6.74	1.71	4.66			25.45					28.60			
99212311	木工打眼机 MK212	11.76	3.28	0.80	3.50			4.18					4.70			
99212321	木工裁口机多面 400	42.40	5.24	1.28	3.84			32.04					36.00			
99212351	射钉枪	106.82	2.67			1.65	102.50			1.25						
99230103	等离子切割机 400A	327.30	22.68	3.40	20.27	6.15	102.50	172.30		1.25			193.60			
99230115	内切割机	68.93	48.01	1.67	4.11	3.54		11.60					13.03			
99230127	石料切割机	14.69	2.31			8.20		4.18					4.70			
99230131	风割机	161.71	22.32	7.44	16.37	0.26	102.50	12.82		1.25			14.40			
99230150	混凝土切缝机	31.20	2.61	0.31	0.98	4.69		22.61					25.41			
99250303	交流弧焊机 21kVA	65.00	2.35	0.57	1.88	6.56		53.64					60.27			
99250304	交流弧焊机 30kVA	90.97	2.83	0.92	3.05	6.56		77.61					87.20			
99250305	交流弧焊机 32kVA	98.64	3.02	0.73	2.42	6.56		85.91					96.53			
99250322	直流弧焊机 12kW	52.12	3.83	0.85	3.14	6.56		37.74					42.40			
99250325	直流弧焊机 20kW	83.53	5.85	1.41	5.22	6.56		64.49					72.46			

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99250326	直流弧焊机 30kW	100.65	6.23	1.50	5.55	6.56		80.81					90.80			
99250332	硅整流弧焊机 20kVA	168.22	6.59	1.59	5.47	6.15	102.50	45.92		1.25			51.60			
99250365	氩弧焊机 500A	109.87	18.02	4.34	14.75	9.84		62.92					70.70			
99250506	点焊机长臂 75kVA	259.56	6.65	1.59	4.64	6.56	102.50	137.62		1.25			154.63			
99250705	对焊机 10kVA	26.91	2.58	0.77	2.42	6.56		14.58					16.38			
99250707	对焊机 75kVA	131.86	7.98	1.92	6.02	6.56		109.38					122.90			
99250905	热熔焊接机 SH-63	15.19	6.38	1.55	1.64	2.05		3.57					4.01			
99250932	对接熔接机	82.93	58.36	7.42	7.87	2.05		7.23					8.12			
99252506	直流电焊机 30kW	108.84	6.62	1.31	4.86	12.75		83.30					93.60			
99252511	半自动电焊机	115.93	4.80	0.50	1.73	2.10		106.80					120.00			
99270903	组合烘箱	152.79	20.41	4.53	4.67	2.05		121.13					136.10			
99270911	电焊条烘干箱 45cm×35cm×45cm	13.56	4.62	1.09	1.89			5.96					6.70			
99270913	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	25.49	7.98	1.88	3.26			12.37					13.90			
99290103	超声波探伤机 CTS-22	162.59	11.87	5.36	9.96	3.08	102.50	29.82		1.25			33.50			
99290104	超声波探伤机 CTS-26	189.52	19.71	8.89	20.10	3.08	102.50	35.24		1.25			39.60			
99290304	X 射线探伤机 2005	160.37	25.20	8.04	18.17	3.08	102.50	3.38		1.25			3.80			

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99290305	X射线探伤机 2505	167.68	26.21	8.36	18.90	3.08	102.50	8.63		1.25			9.70			
99290306	X射线探伤机 3005	226.66	53.42	17.04	38.52	3.08	102.50	12.10		1.25			13.60			
99290507	超声波测壁机	203.12	37.86	10.53	17.38	2.05	102.50	32.80		1.25			36.85			
99310103	洒水车 4000L	567.21	60.52	12.97	55.64		102.50	318.77	16.81	1.25	29.96					
99330321	履带式液压岩石破碎机 HB20G	1176.95	244.44	88.08	185.85		205.00	453.58		2.50		50.23				
99330322	履带式液压岩石破碎机 HB30G	1643.96	274.03	98.74	208.34		205.00	857.85		2.50		95.00				
99330323	履带式液压岩石破碎机 HB40G	1845.75	305.31	110.01	232.13		205.00	993.30		2.50		110.00				
99330504	装岩机(电动) 0.2m³	308.20	17.28	7.21	12.26	11.00	205.00	55.45		2.50			62.30			
99330507	装岩机(电动) 0.6m³	403.65	26.16	10.92	18.56	11.00	205.00	132.01		2.50			148.33			
99330703	风动凿岩机(气腿式)	11.43	2.91	0.87	6.11	1.54										
99330704	风动凿岩机(手持式)	9.90	2.46	0.73	5.17	1.54										
99350304	干式出土盾构掘进机 4000	1711.90	1128.28	213.78	369.84											
99350305	干式出土盾构掘进机 5000	1504.95	990.10	188.59	326.26											
99350306	干式出土盾构掘进机 6000	2184.11	1439.50	272.75	471.86											

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99350307	干式出土盾构掘进机 7000	2000.98	1316.43	250.75	433.80											
99350314	水力出土盾构掘进机 5000	1566.02	1070.52	183.52	311.98											
99350315	水力出土盾构掘进机 6000	2275.97	1564.52	263.50	447.95											
99350316	水力出土盾构掘进机 7000	2058.18	1406.96	241.19	410.03											
99350332	刀盘式干出土土压平衡盾构掘进机 4000	2335.45	1539.25	291.65	504.55											
99350333	刀盘式干出土土压平衡盾构掘进机 5000	2470.80	1625.53	309.62	535.65											
99350334	刀盘式干出土土压平衡盾构掘进机 6000	4251.17	2801.87	530.88	918.42											
99350335	刀盘式干出土土压平衡盾构掘进机 7000	3285.30	2161.38	411.69	712.23											
99350362	刀盘式泥水平衡盾构机 φ 11000	12497.99	8268.17	1566.60	2663.22											
99350366	刀盘式土压平衡盾构机 φ 11000	13345.45	8795.74	1666.56	2883.15											
99350541	遥控顶管掘进机 800	1853.85	941.77	233.57	429.77	16.39		232.35					261.07			
99350705	人工挖土法顶管设备 1200	154.72	9.63	1.93	8.41	1.37		133.38					149.86			
99350706	人工挖土法顶管设备 1650	203.01	11.29	2.26	9.86	1.37		178.23					200.26			

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99350707	人工挖土法顶管设备 2000	250.38	12.50	2.50	10.92	1.37		223.09					250.66			
99350708	人工挖土法顶管设备 2460	252.51	13.53	2.71	11.81	1.37		223.09					250.66			
99350711	挤压法顶管设备 1000	170.08	20.16	4.06	11.11	1.37		133.38					149.86			
99350719	挤压法顶管设备 2400	426.62	115.36	23.21	63.59	1.37		223.09					250.66			
99350723	泥水平衡顶管设备 φ 1200	1737.28	247.47	244.89	1089.76	1.37		153.79					172.80			
99350724	泥水平衡顶管设备 φ 1600	1963.43	330.67	261.78	1164.91	1.37		204.70					230.00			
99350725	泥水平衡顶管设备 φ 1800	2178.22	373.33	283.89	1263.31	1.37		256.32					288.00			
99350726	泥水平衡顶管设备 φ 2200	2650.12	465.07	353.64	1573.72	1.37		256.32					288.00			
99350727	泥水平衡顶管设备 φ 2400	2920.63	512.00	394.67	1756.27	1.37		256.32					288.00			
99350905	履带式绳索抓斗成槽机 550A-50MHL-630	2394.60	642.53	142.32	200.67		410.00	999.08		5.00		110.64				
99350907	履带式液压抓斗成槽机 KH180MHL-1200	4596.55	1569.23	347.59	490.10		410.00	1779.63		5.00		197.08				
99351111	液压钻机 G-2A	546.47	39.38	8.41	9.00	6.56	205.00	278.12		2.50		30.80				
99351123	转盘钻孔机 1500	564.30	144.37	14.67	30.52		205.00	169.74		2.50			190.72			
99351124	工程钻机 2000	596.32	192.75	18.07	36.32		205.00	144.18		2.50			162.00			
99351126	水平定向钻机CASE6080 大	8637.18	5218.97	409.82	696.69		205.00	2106.70		2.50		233.30				

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99351127	水平定向钻机 ZT-25 型中	2579.87	739.07	58.04	179.92		205.00	1397.84		2.50		154.80				
99351128	水平定向钻机 ZT-40 型大	5428.80	2657.81	208.71	647.00		205.00	1710.28		2.50		189.40				
99351133	轻便钻机 XJ-100	240.77	7.97	2.56	10.62	1.54	102.50	115.58		1.25		12.80				
99351135	沉井钻吸机组 KH180-2 配 GZQ1250A	3562.15	755.16	267.37	363.62		512.50	1663.50		6.25		67.80	1181.20			
99353509	垂直顶升设备	1373.63	210.81	33.82	66.28	24.59	512.50	525.63		6.25			590.60			
99353521	泥浆制作循环设备	1749.48	627.51	40.23	60.75	60.02	512.50	448.47		6.25			503.90			
99353531	地下墙混凝土浇捣架	98.78	45.48	12.42	27.74	13.14										
99370511	路灯高架工程车 14m	639.78	137.96	38.92	80.57		102.50	247.91	31.92	1.25	23.30					
99370512	路灯高架工程车 20m	899.37	198.31	55.95	115.82		205.00	268.82	55.47	2.50		29.77				
99410101	潜水设备	1290.74	23.84	2.29	32.04	2.57	1230.00			15.00						
99410503	驳船 5t	23.96	10.20	2.65	11.05				0.06							
99410507	驳船 30t	52.40	22.17	5.76	24.30				0.17							
99410508	驳船 50t	74.99	31.70	8.24	34.75				0.30							
99410510	驳船 80t	109.35	46.34	12.04	50.62				0.35							

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m²
99410511	驳船 100t	132.07	55.87	14.52	61.24				0.44							
99410517	甲板驳船 100～200t	388.13	33.59	8.73	17.47		328.00		0.34	4.00						
99410535	泥驳 100 m³	830.54	133.04	222.48			410.00	65.02		5.00		7.20				
99410705	内燃拖轮 45kW 以内	788.76	24.46	27.88	55.52		410.00	270.90		5.00		30.00				
99410707	拖轮 147kW	2347.48	261.28	261.28			516.60	1300.32	8.00	6.30		144.00				
99412501	挖泥船 1 m³	3089.07	176.03	126.74	213.00		492.00	2076.90	4.40	6.00		230.00				
99412505	机艇 30kW	750.21	38.00	71.92			221.40	418.99		2.70		46.40				
99430105	电动单级离心清水泵 50	29.26	2.10	1.21	2.91	2.57		20.47					23.00			
99430106	电动单级离心清水泵 100	66.51	5.96	3.43	8.27	2.57		46.28					52.00			
99430107	电动单级离心清水泵 150	105.92	8.57	4.93	11.89	2.57		77.96					87.60			
99430108	电动单级离心清水泵 200	128.48	11.26	6.48	15.61	2.57		92.56					104.00			
99430111	内燃单级离心清水泵 100	89.19	5.88	3.31	5.93	2.57		71.50			6.72					
99430112	内燃单级离心清水泵 150	121.01	8.99	5.06	9.06	2.57		95.33			8.96					
99430113	内燃单级离心清水泵 200	157.49	12.00	8.51	15.24	2.57		119.17			11.20					
99430114	内燃单级离心清水泵 250	194.07	13.44	16.84	30.14	2.57		131.08			12.32					

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99430122	电动多级离心清水泵 100 扬程 120m 以下	188.52	9.74	4.37	11.28	2.57		160.56					180.40			
99430124	电动多级离心清水泵 150 扬程 180m 以下	607.89	24.19	10.85	28.00	2.57		542.28					609.30			
99430306	污水泵 100	124.49	6.25	1.04	3.38	2.57		111.25					125.00			
99430705	泥浆泵 50	44.08	2.82	0.54	1.75	2.57		36.40					40.90			
99430707	泥浆泵 100	240.40	16.03	3.07	9.94	2.57		208.79					234.60			
99430721	盾构同步压浆泵 D2.1m×7m	527.14	268.17	38.60	45.16	26.34	102.50	46.37		1.25			52.10			
99430731	液压注浆泵 HYB50/50-1 型	94.87	55.88	8.61	8.27	8.20		13.91					15.63			
99430735	双液压注浆泵 PH2×5	174.90	98.21	20.75	19.92	8.20		27.82					31.26			
99431305	潜水泵 100	29.66	2.18	0.49	2.69	2.05		22.25					25.00			
99431306	潜水泵 150	63.03	6.70	1.52	8.26	2.05		44.50					50.00			
99431706	高压油泵 50MPa	131.04	5.04	1.14	3.80	2.05		119.01					133.72			
99431708	高压油泵 80MPa	211.10	9.41	2.13	7.09	2.05		190.42					213.95			
99431903	试压泵 25MPa	22.26	3.44	0.78	2.37	2.05		13.62					15.30			
99431907	试压泵 60MPa	26.95	4.96	1.12	3.41	2.05		15.41					17.32			
99432503	单级自吸水泵 150	307.15	17.27	2.62	5.28	2.05		279.93				31.00				

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99432508	混凝土真空吸水设备	252.20	5.34	1.84	3.95	7.59	205.00	28.48		2.50			32.00			
99432509	射流井点泵 9.5m	62.60	5.96	1.41	5.25	2.05		47.93					53.85			
99432511	油泵车	1115.64	84.20	26.04	72.14		102.50	830.76		1.25		92.00				
99433105	柴油发电机组 30kW	589.39	18.59	4.45	14.50	13.20	102.50	436.15		1.25		48.30				
99433151	硅整流充电机 90A/190V	190.25	8.47	2.52	7.96	2.05	102.50	66.75		1.25			75.00			
99433306	电动空气压缩机 0.6 m³/min	139.02	1.83	0.56	2.69	9.90	102.50	21.54		1.25			24.20			
99433307	电动空气压缩机 1m³/min	154.92	2.39	0.74	3.52	9.90	102.50	35.87		1.25			40.30			
99433308	电动空气压缩机 3m³/min	235.98	14.25	4.39	9.26	9.90	102.50	95.68		1.25			107.50			
99433309	电动空气压缩机 6m³/min	343.70	20.41	6.28	13.26	9.90	102.50	191.35		1.25			215.00			
99433310	电动空气压缩机 10m³/min	527.34	28.66	8.82	18.61	9.90	102.50	358.85		1.25			403.20			
99433311	电动空气压缩机 20m³/min	838.02	48.57	14.95	31.54	18.44	102.50	622.02		1.25			698.90			
99433321	内燃空气压缩机 3m³/min	393.53	17.51	7.51	24.94	9.90	102.50	231.17		1.25		25.60				
99433323	内燃空气压缩机 9m³/min	690.60	39.66	17.01	56.48	9.90	102.50	465.05		1.25		51.50				
99433324	内燃空气压缩机 12m³/min	821.24	42.41	18.19	60.39	9.90	102.50	587.85		1.25		65.10				
99433505	工业锅炉 1t/h	1566.39	75.16	12.70	6.60	52.52	102.50	1316.91		1.25				1150.00	16.00	7.30

续表

编号	机械名称	台班单价	费用组成							人工及燃料动力用量						
			折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其它费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木材	水
										82.00	10.64	9.03	0.89	1.10	1.10	4.70
		元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kW·h	kg	kg	m³
99450303	轴流通风机 7.5kW	42.98	2.62	0.40	1.01	3.08		35.87					40.30			
99450304	轴流通风机 30kW	157.16	6.85	1.04	2.63	3.08		143.56					161.30			
99450305	轴流通风机 100kW	502.11	14.31	2.18	4.08	3.08		478.46					537.60			
99450321	吹风机 4m³/min	73.42	5.44	0.79	1.99	3.08		62.12					69.80			
99450331	鼓风机 18m³/min	213.94	14.52	1.46	3.53	3.08		191.35					215.00			
99450505	立式油压千斤顶 100t	8.09	3.28	0.92	1.52	2.37										
99450507	立式油压千斤顶 200t	10.81	5.27	1.19	1.98	2.37										
99450509	立式油压千斤顶 300t	14.22	7.25	1.73	2.87	2.37										
99451301	滤油机 LX100 型	140.65	3.21	0.41	0.95	1.54	102.50	32.04		1.25			36.00			
99453503	储气包 4m³	61.15	31.57		23.43	6.15										
99252503	电渣焊机 1000A	192.06	33.87	4.98	15.82	6.56		130.83					147			

三、市政配合比

(一)普通混凝土

(1)现浇混凝土、现场预制混凝土

计量单位：m^3

编号				80210105		80210106		80210107	
项目				碎石最大粒径16，坍落度35～50					
				混凝土强度等级					
				C20		C25			
基价(元)				258.23		273.97		269.75	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	404.000	125.24	470.000	145.70		
04010102	水泥 42.5级	kg	0.35					386.000	135.10
04030107	中砂	t	69.37	0.707	49.04	0.682	47.31	0.775	53.76
04050203	碎石 5～16	t	68.00	1.220	82.96	1.176	79.97	1.175	79.90
31150101	水	m^3	4.70	0.210	0.99	0.210	0.99	0.210	0.99

计量单位：m^3

编号				80210109		80210113	
项目				碎石最大粒径16，坍落度35～50			
				混凝土强度等级			
				C30		C40	
基价(元)				277.21		293.92	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
04010102	水泥 42.5级	kg	0.35	414.000	144.90		
04010133	水泥 52.5级	kg	0.38			428.000	162.64
04030107	中砂	t	69.37	0.704	48.84	0.698	48.42
04050203	碎石 5～16	t	68.00	1.213	82.48	1.204	81.87
31150101	水	m^3	4.70	0.210	0.99	0.210	0.99

计量单位：m^3

编号				80210116		80210117		80210118		80210119	
项目				碎石最大粒径20，坍落度35～50							
				混凝土强度							
				C10		C15		C20		C25	
基价(元)				232.89		235.54		254.72		269.47	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	281.000	87.11	292.000	90.52	375.000	116.25	437.000	135.47
04030107	中砂	t	69.37	0.868	60.21	0.863	59.87	0.703	48.77	0.680	47.17
04050204	碎石 5～20	t	70.00	1.209	84.63	1.203	84.21	1.268	88.76	1.227	85.89
31150101	水	m^3	4.70	0.200	0.94	0.200	0.94	0.200	0.94	0.200	0.94

计量单位：m^3

编号				80210120		80210122		80210123		80210124	
项目				碎石最大粒径20，坍落度35～50							
				混凝土强度等级							
				C25		C30		C35		C40	
基价(元)				265.26		272.52		285.90		300.99	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010102	水泥 42.5级	kg	0.35	358.000	125.30	385.000	134.75	433.000	151.55	488.000	170.80
04030107	中砂	t	69.37	0.772	53.55	0.699	48.49	0.682	47.31	0.623	43.22
04050204	碎石 5～20	t	70.00	1.221	85.47	1.262	88.34	1.230	86.10	1.229	86.03
31150101	水	m^3	4.70	0.200	0.94	0.200	0.94	0.200	0.94	0.200	0.94

计量单位：m^3

编号				80210161		80210131		80210135	
项目				碎石最大粒径31.5，坍落度35～50					
				混凝土强度等级					
				C15		C20		C30	
基价(元)				230.13		248.20		264.98	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	277.000	85.87	356.000	110.36		
04010102	水泥 42.5级	kg	0.35					365.000	127.75
04030107	中砂	t	69.37	0.863	59.87	0.693	48.07	0.690	47.87
04050205	碎石 5～31.5	t	68.00	1.228	83.85	1.307	88.88	1.301	88.47
31150101	水	m^3	4.70	0.190	0.89	0.190	0.89	0.190	0.89

计量单位：m^3

编号				80210142		80210143		80210144	
项目				碎石最大粒径40，坍落度35～50					
				混凝土强度等级					
				C10		C15		C20	
基价(元)				217.54		219.69		236.14	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	253.000	78.43	262.000	81.22	337.000	104.47
04030107	中砂	t	69.37	0.867	60.14	0.863	59.87	0.682	47.31
04050207	碎石 5～40	t	62.00	1.260	78.12	1.254	77.75	1.347	83.51
31150101	水	m^3	4.70	0.180	0.85	0.180	0.85	0.180	0.85

计量单位：m^3

编号				80210145		80210147	
项目				碎石最大粒径40，坍落度35～50			
				混凝土强度等级			
				C25		C30	
基价(元)				249.52		265.42	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	392.000	121.52	460.000	142.60
04030107	中砂	t	69.37	0.663	45.99	0.617	42.80
04050207	碎石 5～40	t	62.00	1.309	81.16	1.227	79.17
31150101	水	m^3	4.70	0.180	0.85	0.18	0.85

(2)现场灌注桩混凝土

计量单位：m^3

编号				80210506		80210704		80210705	
项目				碎石最大粒径31.5，坍落度75～90		碎石最大粒径20，坍落度170～190			
				混凝土强度等级					
				C30		C25		C30	
基价(元)				274.58		291.16		294.79	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31			538.000	166.78		
04010102	水泥 42.5级	kg	0.35	404.000	141.40			473.000	165.55
04030107	中砂	t	69.37	0.688	47.73	0.810	56.19	0.879	60.98
04050204	碎石 5～20	t	70.00			0.958	67.06	0.959	67.13
04050205	碎石 5～31.5	t	68.00	1.242	84.46				
31150101	水	m^3	4.70	0.210	0.99	0.240	1.13	0.240	1.13

(3)加工厂预制混凝土

计量单位：m^3

编号				80212703		80212710	
项目				碎石最大粒径16，坍落度10～30			
				混凝土强度等级			
				C20		C40	
基价(元)				251.70		299.69	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	374.000	115.94		
04010102	水泥 42.5级	kg	0.35			493.000	172.55
04030107	中砂	t	69.37	0.722	50.09	0.638	44.26
04050203	碎石 5～16	t	68.00	1.246	84.73	1.205	81.94
31150101	水	m^3	4.70	0.200	0.94	0.200	0.94

计量单位：m^3

编号				80210910		80210918	
项目				碎石最大粒径31.5，坍落度35～50		碎石最大粒径40，坍落度35～50	
				混凝土强度等级			
				C25		C30	
				抗渗等级			
				P12以内		P12以内	
基价(元)				266.59		269.00	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	414.000	128.34		
04010102	水泥 42.5级	kg	0.35			388.000	135.80
04030107	中砂	t	69.37	0.814	56.47	0.788	54.66
04050205	碎石 5～31.5	t	68.00	1.135	77.18		
04050207	碎石 5～40	t	62.00			1.195	74.09
31150101	水	m^3	4.70	0.190	0.89	0.190	0.89
12333539	木质素硫酸钙	kg	3.71	1.000	3.71	0.970	3.60

(4)非泵送混凝土

计量单位：m^3

编号				80213055	
项目				碎石最大粒径16，坍落度75～90	
				混凝土强度等级	
				C20	
基价(元)				265.13	
编号	名称	单位	单价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	438.000	135.78
04030107	中砂	t	69.37	0.706	48.98
04050203	碎石 5～16	t	68.00	1.166	79.29
31150101	水	m^3	4.70	0.230	1.08

计量单位：m^3

编号				80214003		80214013		80214038	
项目				碎石最大粒径16，坍落度130～150		碎石最大粒径20，坍落度130～150		碎石最大粒径40，坍落度130～150	
				混凝土强度等级					
				C20		C15以下			
基价(元)				217.54		219.69		236.14	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	458.000	141.98				
04010102	水泥 42.5级	kg	0.35			387.000	135.45	354.000	123.90
04030107	中砂	t	69.37	0.826	57.30	0.867	60.14	0.851	59.03
04050203	碎石 5～16	t	68.00	1.018	69.22				
04050204	碎石 5～20	t	70.00			1.068	74.76		
04050207	碎石 5～40	t	62.00					1.137	70.49
31150101	水	m^3	4.70	0.245	1.15	0.230	1.08	0.210	0.99

（二）各类砂浆

(1)砌筑砂浆

计量单位：m^3

编号				80010103		80010104		80010105		80010106	
项目				水泥砂浆							
				砂浆强度等级							
				M2.5		M5		M7.5		M10	
基价(元)				175.72		180.37		182.23		191.53	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	202.000	62.62	217.000	67.27	223.000	69.13	253.000	78.43
04030107	中砂	t	69.37	1.610	111.69	1.610	111.69	1.610	111.69	1.610	111.69
31150101	水	m^3	4.70	0.300	1.41	0.300	1.41	0.300	1.41	0.300	1.41

计量单位：m^3

编号				80050103		80050104	
项目				混合砂浆			
				砂浆强度等级			
				M2.5		M5	
基价(元)				188.64		193.00	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	174.000	53.94	202.000	62.62
04030107	中砂	t	69.37	1.610	111.69	1.610	111.69
04050207	碎石 5～40	t	62.00	0.100	21.60	0.080	17.28
31150101	水	m^3	4.70	0.300	1.41	0.300	1.41

计量单位：m^3

编号				80050108		80050111		80090319	
项目				混合砂浆				水泥石屑浆	
				砂浆强度等级					
				M15		M30		1:2.5	
基价(元)				217.79		294.39		237.98	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	466.000	144.46	731.000	226.61	567.000	175.77
04030107	中砂	t	69.37	1.030	71.45	0.950	65.90		
04034103	石屑	m^3	40.00					1.520	60.80
31150101	水	m^3	4.70	0.400	1.88	0.400	1.88	0.300	1.41

(2)抹灰砂浆

计量单位：m^3

编号				80010121		80010123		80010124	
项目				水泥砂浆					
				1:1		1:2		1:2.5	
基价(元)				308.42		275.64		265.07	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	765.000	237.15	557.000	172.67	490.000	151.90
04030107	中砂	t	69.37	1.007	69.86	1.464	101.56	1.611	111.76
31150101	水	m^3	4.70	0.300	1.41	0.300	1.41	0.300	1.41

计量单位：m^3

编号				80010125		80010161		80070305	
项目				水泥砂浆		干硬性水泥砂浆		防水砂浆	
				1:3				1:2	
基价(元)				239.65		223.76		414.89	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	408.000	126.48	359.000	111.29	557.000	172.67
04030107	中砂	t	69.37	1.611	111.76	1.611	111.76	1.464	101.56
04230108	防水剂	kg	5.00					27.85	139.25
31150101	水	m^3	4.70	0.300	1.41	0.150	0.71	0.300	1.41

计量单位：m^3

编号				80050123		80050130		80030105	
项目				混合砂浆				石灰砂浆	
				1:0.5:4		1:0.5:1		1:3	
基价(元)				238.83		288.80		192.27	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	306.000	94.86	583.000	180.73		
04030107	中砂	t	69.37	1.630	113.07	0.770	53.41	1.610	111.69
04090120	石灰膏	m^3	216.00	0.130	28.08	0.240	51.84	0.360	77.76
31150101	水	m^3	4.70	0.600	2.82	0.600	2.82	0.600	2.82

计量单位：m^3

编号				80130342		80110303	
项目				水泥白石子砂浆		素水泥浆	
				1:2			
基价(元)				397.84		472.71	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31	709.000	219.79	1517.000	470.27
04051000	白石子	t	128.00	1.380	176.64		
31150101	水	m^3	4.70	0.300	1.41	0.520	2.44

注：白水泥石子浆内如需掺入颜料时，没1 m^3增加氧化铁红(黄)或氧化铬绿颜料20kg。

计量单位：m^3

编号				80090325		80270903		80270904	
项目				硫磺砂浆		喷射混凝土			
				1:0.35:0.6:0.06		C20		C25	
基价(元)				4330.01		291.55		307.32	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价	数量	合价
04010611	水泥 32.5级	kg	0.31			460.000	142.60	500.000	155.00
04030107	中砂	t	69.37			0.600	41.62	0.59	40.93
04050204	碎石 5～20	t	70.00			0.730	51.10	0.720	50.40
31150101	水	m^3	4.70			0.220	1.03	0.210	0.99
04230903	外加剂 T85	kg	3.00			18.400	55.20	20.000	60.00
31052502	硫磺	kg	1.80	1129.000	2032.20				
04090700	石英粉	kg	0.35	391.000	136.85				
02070404	聚硫酸胶	kg	30.00	68.000	2040.00				
04030133	石英砂	t	180.00	0.670	120.96				

计量单位：m^3

编号				80071506		80152907	
项目				普通沥青砂浆		石油沥青玛蹄脂	
				1:2:7			
基价(元)				1749.40		5920.24	
编号	名称	单位	单价	数量	合价	数量	合价
04030107	中砂	t	69.37	1.690	117.24		
04090602	滑石粉	kg	0.62	468.000	290.16	252.000	156.24
11550105	石油沥青 30#	kg	5.50	244.000	1342.00		
11550104	石油沥青 10#	kg	5.50			1048.000	5764.00

计量单位：m^3

编号				80310104	
项目				灰土	
				3:7	
基价(元)				108.58	
编号	名称	单位	单价	数量	合价
04090302	黏土	m^3	25.00	1.150	28.75
04090100	生石灰	t	326.00	0.242	78.89
31150101	水	m^3	4.70	0.200	0.94

JSGCDE

四、排水工程混凝土、钢筋混凝土构件模板、钢筋含量表

说明：附录中模板、钢筋含量仅供参考，编制预算时，应按照施工图纸计算相应的模板接触面积和钢筋使用量。

(1)现浇混凝土构件模板、钢筋含量

构筑物名称	含模量 $m^2/10m^3$	含钢量(t/$10m^3$)	
		φ10 以内	φ10 以外
井底溜槽 现浇混凝土	34.6		
非定性渠道(管)混凝土平基道	35.4		
现浇混凝土 方沟壁	80	0.57	0.36
现浇混凝土 方沟顶、墙帽	107	0.56	0.42
沉井 混凝土 垫层	13.4		
沉井 混凝土 井壁及隔墙 δ50cm 以内	60	0.08	0.9
沉井 混凝土 井壁及隔墙 δ50cm 以外	40	0.08	0.9
沉井 混凝土 底板 δ50cm 以内	10.5	0.16	0.5
沉井 混凝土 底板 δ50cm 以外	38	0.16	0.5
沉井 混凝土 井壁及隔墙 顶板	50	0.61	0.51
沉井 混凝土 刃脚	42		1.52
沉井 混凝土 地下结构 梁	86.8	0.358	1.2
沉井 混凝土 地下结构 柱	94.7	0.604	1.085
沉井 混凝土 地下结构 平台	80.4	0.703	0.28
半地下室 平池底 δ50cm 以内	1.4	0.193	0.83
半地下室 平池底 δ50cm 以外	1.78	0.19	0.704
半地下室 椎坡池底 δ50cm 以内	9.3	0.295	0.84
半地下室 椎坡池底 δ50cm 以外	11.1	0.1	0.89
半地下室 圆池底 δ50cm 以内	3.05	0.285	0.83
半地下室 圆池底 δ50cm 以外	3.7	0.187	0.72
架空式 平池底 δ30cm 以内	55.1	0.395	1.104
架空式 平池底 δ30cm 以外	34.5	0.109	0.9
架空式 方椎池底 δ30cm 以内	10.1	0.186	1.06
架空式 方椎池底 δ30cm 以外	9.3	0.33	1.09
池壁(隔墙) 直、矩形 δ20cm 以内	115.4	0.445	0.938
池壁(隔墙) 直、矩形 δ30cm 以内	91.9	0.155	1.11
池壁(隔墙) 直、矩形 δ30cm 以外	72.2	0.184	1.313
池壁(隔墙) 圆弧形 δ20cm 以内	113.4	0.04	1.02
池壁(隔墙) 圆弧形 δ30cm 以内	81.6	0.04	1.073
池壁(隔墙) 圆弧形 δ30cm 以外	64.1	0.04	1.07
池壁(隔墙) 挑檐	113.9	0.65	
池壁(隔墙) 牛腿	161	0.26	0.24
池壁(隔墙) 配水花墙 δ20cm 以内	101	0.95	
池壁(隔墙) 配水花墙 δ20cm 以外	92.1	0.87	

续表

构筑物名称	含模量 $m^2/10m^3$	含钢量(t/$10m^3$)	
		ϕ10 以内	ϕ10 以外
无梁盖柱	110	0.776	0.274
矩(方)柱形	93	0.366	1.374
圆柱形	117.1	0.191	1.287
连续梁、单梁	86.8	0.09	0.553
悬臂梁	43	0.29	1.286
异型环梁	86.8	0.28	1.3
肋型池盖	71.1	0.56	0.138
无梁池盖	82	0.453	0.132
锥形盖	72.3	0.79	0.806
球型盖	122.3	0.3	0.3
平板、走道板 δ8cm 以内	74.4	0.3	0.35
平板、走道板 δ8cm 以外	62	0.3	0.4
悬空板 δ10cm 以内	48.4	0.45	0.27
悬空板 δ15cm 以外	40.5	0.5	0.35
挡水板 δ7cm 以内	80.4	0.5	0.2
挡水板 δ7cm 以外	61.8	0.48	0.28
悬空 V、U 形集水槽 δ8cm 以内	143	0.46	
悬空 V、U 形集水槽 δ12cm 以内	119.2	0.5	
悬空 L 形集水槽 δ10cm 以内	110.6	0.63	
悬空 L 形集水槽 δ20cm 以内	105.2	0.52	
池底暗渠 δ10cm 以内	95.2	0.45	0.7
池底暗渠 δ10cm 以外	79.3	0.32	0.91
混凝土落泥斗、槽	85.7	0.48	0.11
沉淀池水槽	211	0.33	0.25
下药溶解池	48.8	0.36	0.55
澄清池反映筒壁	187	0.49	
混凝土导流墙 δ20cm 以内	111	0.32	0.4
混凝土导流墙 δ20cm 以外	100	0.32	0.52
混凝土导流筒 δ20cm 以内	129.9	0.4	0.4
混凝土导流筒 δ20cm 以外	118	0.4	0.5
设备独立基础 体积 $2m^3$ 以内	24.7	0.14	0.2
设备独立基础 体积 $5m^3$ 以内	32.09	0.14	0.2
设备独立基础 体积 $5m^3$ 以外	12	0.12	0.18
设备杯形基础 体积 $2m^3$ 以内	19.4	0.03	0.24
设备杯形基础 体积 $2m^3$ 以外	17.5	0.03	0.3
中心支筒	230	0.3	
支撑墩	110.2		
稳流筒	222	0.4	
异型构件	250	0.4	0.4

(2)预制混凝土构件钢筋含量

构造物名称	含钢量(t/10m³)	
	φ10 以内	φ10 以外
钢筋混凝土井盖	0.78	
钢筋混凝土井圈	1.01	
钢筋混凝土井箆	0.78	
钢筋混凝土小型构件	0.82	
钢筋混凝土盖板 δ10cm 以内	0.49	
钢筋混凝土盖板 δ20cm 以内	0.8	
钢筋混凝土盖板 δ30cm 以内	0.02	0.67
钢筋混凝土盖板 δ40cm 以内	0.02	0.7
钢筋混凝土盖板 δ40cm 以外	0.03	0.8
钢筋混凝土过梁 0.5m³以内	1	0.12
钢筋混凝土过梁 1.0m³以外	1.11	0.17
钢筋混凝土弧(拱)形盖板	0.02	0.6
钢筋混凝土井室盖板	0.02	0.53
钢筋混凝土槽型盖板	0.1	0.72
钢筋混凝土滤板制作 δ6cm 以内	0.3	0.47
钢筋混凝土滤板制作 δ6cm 以外	0.33	0.54
钢筋混凝土穿孔板、三角槽孔板	0.323	1.5
钢筋混凝土穿孔板、平孔板		0.88
钢筋混凝土稳流板		0.36
钢筋混凝土井池内壁板		0.643
钢筋混凝土配孔集水槽	0.36	0.45
钢筋混凝土辐射槽	0.33	0.35
钢筋混凝土挡水板	0.4	0.3
钢筋混凝土导流隔板	0.29	0.41
钢筋混凝土异型构件	0.38	0.4

JSGCDE

五、桥涵工程混凝土、钢筋混凝土构件模板、钢筋含量表

说明：附录中模板、钢筋含量仅供参考，编制预算时，应按照施工图纸计算相应的模板接触面积和钢筋使用量。

(1)现浇混凝土构件模板、钢筋含量(每 10m³混凝土)

构筑物名称		模板面积(m²)	钢筋含量(kg)	
			φ10 以内	φ10 以外
基础		7.62	8	77
承台	有底模	25.13	87	774
	无底模	12.07	87	774
支撑梁		100	95	885
横梁		68.33	87	774
轻型桥台		42		65
实体式桥台		14.99		61
拱桥	墩身	9.98		50
	台身	7.55		45
柱式墩台		42.95	300	700
墩帽		24.52	151	254
台帽		37.99	151	254
墩盖梁		30.31	235	865
台盖梁		32.96	144	781
拱座		17.76	30	530
拱肋		53.11	340	1300
拱上构件		123.66	170	10
箱型梁	0 号块件	48.79	202	508
	悬浇箱梁	51.08	314	1516
	支架上浇箱梁	53.87	314	1516
板	矩形连续梁	32.09	600	
	矩形空心板	108.11	500	
板梁	实心板梁	15.18	100	300
	空心板梁	55.07	236	1077
板拱		38.41	450	350
挡墙		16.08		620
接头	梁与梁	67.4		
	柱与柱	100		
	肋与肋	163.88		
	拱上构件	133.33		
防撞护栏		48.1	550	750
地梁、侧石、缘石		68.33	120	810

(2)预制混凝土构件模板、钢筋含量(每 10m³混凝土)

构筑物名称		模板面积(m²)	钢筋含量(kg)	
			φ10 以内	φ10 以外
方桩		62.87	290	1210
板桩		50.58	375	2051
立柱	矩形	36.19	290	1210
	异形	44.99	290	1210
板	矩形	24.03	290	1210
	空心	110.23	600	
	微弯	92.63	500	
T 形梁		120	646	366
实心板梁		21.87	100	300
空心板梁	10m 以内	37.97	236	1077
	25m 以内	64.17	202	775
I 形梁		115.97	290	1339
槽形梁		79.23	314	1556
箱形块件		63.15	202	508
箱形梁		66.41	314	1556
拱肋		150.34	340	1300
拱上构件		273.28	400	
桁梁及拱片		169.32	400	
桁架拱连系梁		162.5	328	2180
缘石、人行道板		27.4	250	
栏杆、端柱		368.3	231	1190
板拱		38.41	450	300

JSGCDE

六、隧道工程混凝土、钢筋混凝土构件模板、钢筋含量表

说明：附录中模板、钢筋含量仅供参考，编制预算时，应按照施工图纸计算相应的模板接触面积和钢筋使用量。

(1)岩石隧道部分模板、钢筋含量

构筑物名称	混凝土衬砌厚度(cm)	接触面积(m^2)	钢筋含量(kg)	
			ϕ10 以内	ϕ10 以外
平硐拱跨径 10cm 以内	30～50	23.81	185	431
平硐拱跨径 10cm 以内	50～80	15.51	154	359
平硐拱跨径 10cm 以内	80 以上	9.99	123	287
平硐拱跨径 10cm 以外	30～50	24.09	62	544
平硐拱跨径 10cm 以外	50～80	15.82	51	462
平硐拱跨径 10cm 以外	80 以上	10.32	41	369
平硐边墙	30～50	24.55	101	410
平硐边墙	50～80	17.33	82	328
平硐边墙	80 以上	12.01	62	246
斜井拱跨径 10cm 以内	30～50	26.19	198	461
斜井拱跨径 10cm 以内	50～80	17.06	165	384
斜井边墙	30～50	27.01	108	439
斜井边墙	50～80	18.84	88	351
竖井	15～25	46.69		359
竖井	25～35	30.22		462
竖井	35～45	23.12		564

JSGCDE

(2)软土隧道部分模板、钢筋含量(每 10m³混凝土)

构筑物名称		接触面积(m²)	钢筋含量(kg)	
			φ10 以内	φ10 以外
沉井	刃脚	18.21		1618
	框架	15.11		1529
	井壁、隔墙	22		1077
	底板	0.76		682
地下混凝土结构	地梁			1200
	底板(厚 0.6m 以内)	3		800
	底板(厚 0.6m 以外)	3		800
	墙(宽 0.5m 以内)	66.7		900
	墙(宽 0.5m 以外)	33.36		900
	衬墙	33.3		1000
	柱	62.16		1400
	梁(高 0.6m 以内)	56.66		1400
	梁(高 0.6m 以外)	51.06		1400
	平台、顶板(厚 0.3m 以内)	39.3	80	720
	平台、顶板(厚 0.5m 以内)	24		900
	平台、顶板(厚 0.5m 以外)	18.52		900
	楼梯	78.26	87	663
	电缆沟	39	200	
	车道侧石	37.5	96	64
	弓形底板	0.88	90	380
	支承墙	66.7	220	900

JSGCDE

七、石灰体积和重量换算

石灰组成 (块:末)	密实状态下 每 1m³石灰重量 (kg)	每 1m³熟石灰 用生石灰数量 (kg)	每 1000kg 生石灰 熟化后的体积 (m³)	每 1m3 石灰膏 用生石灰数量 (kg)
10:0	1470	355.4	2.814	—
9:1	1153	369.6	2.706	—
8:2	1439	382.7	2.613	571
7:3	1426	399.2	2.505	602
6:4	1412	417.3	2.396	636
5:5	1395	434.0	2.304	674
4:6	1379	455.6	2.195	716
3:7	1367	457.5	2.103	736
2:8	1354	501.5	2.994	820
1:9	1335	526.0	1.902	—
0:10	1320	557.7	1.793	—

注：石灰土最佳含水量和最大干容重随石灰质量的不同而有差异。同种石灰土的最佳含水量随石灰的含量增加而增大，最大干容重则随石灰含量增加而减小。石灰土的最大干容重和最佳含水量应由实地试验确定。一般熟石灰松干容重 0.45～0.7t/m³，一般土的松干容重为 1.0～1.1t/m³；压实后的石灰土干容重为 1.5～1.88 t/m³。

JSGCDE

江苏省市政工程计价定额

第一册　通用项目

编制人员名单

批　　准　徐学军

审　　定　曹良春　郎桂林　李新忠

主　　编　董为刚　杨圣贤

副 主 编　叶慈玉　张友华

参编人员　张开龙　张亚银　朱维君　赵远军　史雪锋

电子版计算　董为刚

电子版校对　南京未来高新技术有限公司 王春美 于青青