

2025

四川省住房和城乡建设厅

四川省建设工程工程量清单计价定额

——市政工程

四川省建设工程造价总站 主编

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

主编单位：四川省建设工程造价总站

批准部门：四川省住房和城乡建设厅

执行日期：2026 年 9 月 1 日

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

《四川省建设工程工程量清单计价定额——市政工程》编委会

主编单位：四川省建设工程造价总站

专业编制单位：华信众恒工程项目咨询有限公司

参编单位：中国市政工程西南设计研究总院有限公司

四川天府新区实业投资有限公司

永信嘉业建设咨询有限公司

软件支持单位：成都鹏业软件股份有限公司

材价支持单位：四川宏业领材大数据科技有限公司

一、编制领导小组

顾问：邓立军

组长：陈福均

副组长：鲁朝汉

成员：王凯 程万里 方晓琳 包宏 周露 胡元琳 刘怡 李栋

二、审查专家

孙晨希 杨丽 徐正权 祝显图 周龙兵 刘云 刘波 陶学明 黄莉 谭尊友 赵翔 刘洪 黎杰

齐胜魁 陈胜明 吕逸实 黄理涛 李斌 杜娟 丁枚 卿姚 章耘 张劲宇 龚剑 王凯 黄伦飞

三、专业编制组

负责人：程万里 任明江 杨娅婷 谢伟

编制人：任明江 舒庆 冯天兵 谢伟 张莉 杨驰 张娟 白海川 杜彬 刘刚宁 蒲勇 刘卓凡

张义 楚俊波 伍有蓉 牟海军 吴传芬 肖锐 刘幸兴

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

总 说 明

一、《四川省建设工程工程量清单计价定额》(以下简称“本定额”)编制依据

(一)《建设工程工程量清单计价标准》(GB/T 50500-2024)；

(二)《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》(GB/T 50854-2024)《仿古建筑工程工程量计算标准》(GB/T 50855-2024)《通用安装工程工程量计算标准》(GB/T 50856-2024)《市政工程工程量计算标准》(GB/T 50857-2024)《园林绿化工程工程量计算标准》(GB/T 50858-2024)《矿山工程工程量计算标准》(GB/T 50859-2024)《构筑物工程工程量计算标准》(GB/T 50860-2024)《城市轨道交通工程工程量计算规范》(GB/T 50861-2024)《爆破工程工程量计算标准》(GB/T 50862-2024)；

(三)《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》(住房和城乡建设部令第16号)；

(四)住房和城乡建设部《关于进一步推进工程造价管理改革的指导意见》(建标[2014]142号)；

(五)住房和城乡建设部《关于加强和改善工程造价监管的意见》(建标[2017]209号)；

(六)住房和城乡建设部 财政部《关于印发〈建筑安装工程费用项目组成〉的通知》(建标[2013]44号)；

(七)住房和城乡建设部《关于印发〈建设工程定额管理办法〉的通知》(建标[2015]230号)；

(八)《房屋建筑与装饰工程消耗量》(TY 01-31-2021)《通用安装工程消耗量》(TY 02-31-2021)《市政工程消耗量》(ZYA 1-31-2021)《仿古建筑工程消耗量定额》(ZYA 4-31-2018)《园林绿化工程消耗量定额》(ZYA 2-31-2018)《城市地下综合管廊工程消耗量定额》(ZYA 1-31-2018)《装配式建筑工程消耗量定额》[TY 01-01(01)-2016]《绿色建筑消耗量定额》[TY 01-01(02)-2017]《房屋建筑加固工程消耗量定额》[TY 01-01(04)-2018]；

(九)2016年《建设工程施工机械台班费用编制规则(增值税版)》《建设工程施工仪器仪表台班费用编制规则(增值税版)》；

(十)2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》；

(十一)国家和四川省现行设计规范、施工质量验收规范和安全操作规程、相关产品标准等。

二、适用范围

(一)本定额适用于四川省行政区域内的建设工程项目计量计价。

(二)全部使用国有资金投资或以国有资金为主的建设工程项目应按有关规定执行本定额。

三、本定额作用

(一)本定额适用于编审建设工程设计概算、施工图预算、最高投标限价、调解处理工程造价纠纷、鉴定及控制工程造价。

(二)本定额是招标人组合综合单价,衡量投标报价合理性的基础。

(三)本定额是投标人组合综合单价,确定投标报价的参考。

(四)本定额是编制建设工程投资估算的基础。

四、消耗量水平

本定额的消耗量水平是根据编制时的国家现行设计标准、施工质量验收规范和安全技术操作规程等,以正常施工条件,合理的施工组织设计、施工工期、施工工艺为基础,结合四川省施工技术水平和施工机械装备程度进行编制,反映社会的平均水平。因此,除本定额允许调整外,材料消耗量一般不作调整,若遇特殊情况,需报经工程所在地工程造价管理部门同意,并报省建设工程造价总站存档备查。

五、综合基价

本定额综合基价是由完成一个规定计量单位合格的分部分项工程项目或措施项目的工程内容所需的人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润所组成。

(一)人工费

1.人工费是指按工资总额构成规定,支付给从事建筑安装工程施工的生产工人和附属生产单位工人的各项费用。内容包括:

(1)计时工资或计件工资:是指按计时工资标准和工作时间或对已做工作按计件单价支付给个人的劳动报酬。

(2)奖金:是指对超额劳动和增收节支支付给个人的劳动报酬,如节约奖、劳动竞赛奖等。

(3)津贴补贴:是指为了补偿职工特殊或额外的劳动消耗和因其他特殊原因支付给个人的津贴,以及为了保证职工工资水平不受物价影响而支付给个人的物价补贴,如流动施工津贴、特殊地区施工津贴、高温(寒)作业临时津贴、高空津贴等。

(4)加班加点工资:是指按规定支付的在法定节假日工作的加班工资和在法定工作日工作时间外延时工作的加点工资。

(5)特殊情况下支付的工资:是指根据国家法律、法规和政策规定,因病、工伤、产假、计划生育假、婚丧假、事假、探亲假、定期休假、停工学习、执行国家或社会义务等原因按计时工资标准或计量工资标准的一定比例支付的工资。

(6)根据国家法律法规,由省级政府或省级有关部门规定必须缴纳的五险一金。

2.本定额人工工日消耗量包括基本用工、辅助用工、其他用工和机械作用用工(简称“机上人工”),每工日按8小时工作制计算。每工日人工单价包括计时工资或计价工资、奖金、津贴补贴、加班加点工资、特殊情况下支付的工资、五险一金等。综合计算人工单价基价如下:

普工为110元/工日,一般技工为150元/工日,高级技工为180元/工日,机上人工按一般技工执行。

(二)材料费

材料费是指施工过程中耗费的原材料、辅助材料、构配件、零件、半成品或成品、工程设备的费用。内容包括:

1.材料原价:是指材料、工程设备的出厂价格或商家供应价格。

2.运杂费:是指材料、工程设备自来源地运至工地仓库或指定堆放地点所发生的全部费用。

3.运输损耗费:是指材料在运输装卸过程中不可避免的损耗。

4. 采购及保管费:是指为组织采购、供应和保管材料、工程设备的过程中所需要的各项费用,包括采购费、仓储费、工地保管费、仓储损耗。

注:工程设备是指构成或计划构成永久工程一部分的机电设备、金属结构设备、仪器装置及其他类似的设备和装置。

(三)施工机具使用费

施工机具使用费是指施工作业所发生的施工机械、仪器仪表使用费。

1. 施工机械使用费:以施工机械台班耗用量乘以施工机械台班单价表示,施工机械台班单价应由下列费用组成。

(1)折旧费:是指施工机械在规定的耐用总台班内,陆续收回其原值的费用。

(2)检修费:是指施工机械在规定的耐用总台班内,按规定的检修间隔进行必要的检修,以恢复其正常功能所需的费用。

(3)维护费:是指施工机械在规定的耐用总台班内,按规定的维护间隔进行各级维护和临时故障排除所需的费用、保障机械正常所需替换设备与随机配备工具附具的摊销费用、机械运转及日常保养所需润滑与擦拭的材料费用以及机械停滞期间的维护保养费用等。

(4)安拆费及场外运费:安拆费是指施工机械在现场进行安装与拆卸所需的人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用;场外运费是指施工机械整体或分体自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一施工地点所发生的运距 $\leq 25\text{km}$ 的运输、装卸、辅助材料等费用。

(5)人工费是指机上司机(司炉)及其他操作人员的人工费,计入综合基价人工费。

(6)燃料动力费:是指施工机械在运转作业中所消耗的燃料及水、电等费用。

(7)其他费用:是指施工机械按照国家规定应缴纳的车船税、保险费及检测费等。车船税是指施工机械按照四川省有关规定应缴纳的车船使用税。保险费是指施工机械按照国家规定强制性缴纳的费用,不包含非强制性保险。

2. 仪器仪表使用费是指工程施工所需使用的仪器仪表的摊销及维修费用。

(四)企业管理费

企业管理费是指建筑安装企业组织施工生产和经营管理所需的费用。内容包括:

1. 管理人员工资:是指按规定支付给管理人员的计时工资、奖金、津贴补贴、加班加点工资及特殊情况下支付的工资,根据国家法律法规,由省级政府或省级有关部门规定缴纳的五险一金等。

2. 办公费:是指企业管理办公用的文具、纸张、账表、印刷、邮电、书报、办公软件、现场监控、会议、水电、烧水和集体取暖降温(包括现场临时宿舍取暖降温)等费用。

3. 差旅交通费:是指职工因公出差、调动工作的差旅费、住勤补助费,市内交通费和误餐补助费,职工探亲路费,劳动力招募费,职工退休、退职一次性路费,工伤人员就医路费,工地转移费以及管理部门使用的交通工具的油料、燃料等费用。

4. 固定资产使用费:是指管理和试验部门及附属生产单位使用的属于固定资产的房屋、设备、仪器等的折旧、大修、维修或租赁费。

5. 工具用具使用费:是指企业施工生产和管理使用的不属于固定资产的工具、器具、家具、交通工具和检验、试验、测绘、消防用具等

的购置、维修和摊销等。另凡单位价值 2000 元(含税)以内、使用年限在一年以内的不构成固定资产的施工机械,不列入机械费中,作为工具用具在企业管理费中考虑,但其消耗的燃料动力等已列入材料费中。

6. 劳动保险和职工福利费:是指由企业支付的职工退职金、按规定支付给离休干部的经费、集体福利费、夏季防暑降温、冬季取暖补贴、上下班交通补贴等。

7. 劳动保护费:是指企业按规定发放的劳动保护用品的支出,如工作服、手套、防暑降温饮料以及在有碍身体健康的环境中施工的保健费用等。

8. 检验试验费:是指施工企业按照有关标准规定,对建筑以及材料、构件和建筑安装物进行一般鉴定、检查所发生的费用,包括自设试验室进行试验所耗用的材料等费用。不包括新结构、新材料的试验费,对构件做破坏性试验及其他特殊要求检验试验的费用和建设单 位委托检测机构进行检测的费用,对此类检测发生的费用,由建设单位在工程建设其他费用中列支。但对施工企业提供的具有合格证明的材料进行检测,结果不合格的,该检测费用由施工企业支付。

9. 工会经费:是指企业按《工会法》规定的按全部职工工资总额比例计提的工会经费。

10. 职工教育经费:是指按职工工资总额的规定比例计提,企业为职工进行专业技术和职业技能培训,专业技术人员继续教育、职工职业技能鉴定、职业资格认定以及根据需要对职工进行各类文化教育所发生的费用。

11. 财产保险费:是指施工管理用财产、车辆等的保险费用。

12. 财务费:是指企业为施工生产筹集资金或提供预付款担保、履约担保、职工工资支付担保等所发生的各种费用。

13. 税金:是指企业按规定缴纳的房产税、车船使用税、土地使用税、印花税、城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加等。

14. 其他:包括技术转让费、技术开发费、投标费、业务招待费、绿化费、广告费、公证费、法律顾问费、审计费、咨询费、保险费等。

(五) 利润

利润是指施工企业完成所承包工程获得的盈利。

(六) 综合基价调整

综合基价的各项内容按以下规定进行调整:

1. 人工费调整:各地可根据本地劳动力单价及实物工程量劳务单价的变化情况,由当地工程造价管理部门测算并附文报省建设工程造价总站批准后调整人工费。编制设计概算、施工图预算、招标控制价(最高投标限价)招标标底时,人工费按工程造价管理部门发布的人工费调整文件进行调整;编制投标报价时,投标人参照市场价格自主确定人工费调整,编制和办理竣工结算时,依据工程造价管理部门的规定及施工合同约定调整人工费。调整的人工费进入综合单价,但不作为计取其他费用的基础。

2. 材料费调整:调整的材料费进入综合单价。在编制设计概算、施工图预算、招标控制价(最高投标限价)招标标底时,依据工程造价管理部门发布的工程造价信息确定材料价格并调整材料费,工程造价信息没有发布的材料,参照市场价确定材料价格并调整材料费;

编制投标报价时,投标人参照市场价格信息或工程造价管理部门发布的工程造价信息自主确定材料价格并调整材料费;编制和办理竣工结算时,依据合同约定确认的材料价格调整材料费。

通用安装工程和市政工程中的管网工程、水处理工程、生活垃圾处理工程、路灯工程以及城市轨道交通工程的通信、信号、供电、智能与控制系统、机电设备、车辆基地工艺设备和园林绿化工程中绿地喷灌、喷泉安装等安装工程及其他专业的计价材料费,由省建设工程造价总站根据变化情况统一调整。

3. 机械费调整:本定额注明了机械油料消耗量的项目,油价变化时,机械费中的燃料动力费按照上述“材料费调整”的规定进行调整,并调整相应项目的机械费,机械费中除燃料动力费以外的费用调整,由省建设工程造价总站根据住房和城乡建设部的规定以及四川省实际进行统一调整。调整的机械费进入综合单价,但不作为计取其他费用的基础。

4. 企业管理费、利润调整:本定额的企业管理费、利润由省建设工程造价总站根据变化情况进行统一调整。

六、措施项目费是指为完成工程项目施工,发生于施工准备和施工及验收过程中的技术、生活、安全生产、环境保护等方面的费用,包括通用措施费和专业措施费。

七、其他项目费

其他项目费是指除分部分项工程量清单项目、措施项目费以外的项目费用。

(一)其他项目费

1. 暂列金额:是指发包人在工程量清单中暂定并包括在合同总价中,用于招标时尚未能确定或详细说明了工程、服务和工程实施中可能发生的合同价款调整等所预留的费用。

2. 暂估价:包括材料和工程设备暂估单价、专业工程暂估价。

3. 计日工:是指在施工过程中,承包人完成发包人提出的工程合同范围以外的零星项目或工作所需的费用。

4. 总承包服务费:是指按合同约定,承包人对发包人提供材料履行保管及其配套服务所需的费用;和(或)承包人对合同范围的专业分包工程(承包人实施的除外)提供配合、协调、施工现场管理、已有临时设施使用、竣工资料汇总整理等服务所需的费用;以及(或)承包人对非合同范围的发包人直接发包的专业工程履行协调及配合责任所需的费用。总承包服务的相关管理、协调及配合责任等应在招标文件及合同中详细说明。

(二)其他项目费计算

其他项目费应按本定额有关规定计算。本定额未列其他项目,可根据实际情况补充。

八、税金

税金是指按国家税法规定的应计入建筑安装工程造价内的增值税。

本定额综合基价(包括组成内容)为不含税综合基价,税金应按规定计取。

九、工作内容

本定额的工作内容指主要施工工序,除另有规定和说明者外,其他工序虽未详列,但本定额均已考虑。

十、材料用量

本定额中仅列出主要材料的用量,次要和零星材料均包括在其他材料费内,以“元”表示。

十一、本定额以成品编制项目,其成品的制作,运输不再单列,成品单价包括制作及运杂费等。

十二、本定额总说明未尽事宜,详见各专业工程“册说明”或“章节说明”。

十三、本定额中未注明(或省略)尺寸单位的直径、宽度、厚度、断面等,均以毫米(mm)为单位。

十四、除另有说明外,本定额凡注明“××以内”或“××以下”均包括“××”本身;注明“××以外”或“××以上”的,则不包括“××”本身。

十五、海拔降效调整

本定额适用于海拔高度 $\leq 2000\text{m}$ 地区,工程建设所在地点(房屋建筑及构筑物以 ± 0.000 标高的海拔高度;市政及城市道路、排水管网非开挖修复工程、园林绿化工程、总平工程、城市地下综合管廊工程、城市轨道交通工程、城市轨道交通运营改造工程、城市地下综合管廊养护维修工程等以 ± 0.000 标高按平均海拔高度)海拔高度 $> 2000\text{m}$ 时,综合基价人工费、机械费调整系数按以下海拔降效调整系数计取。

(一)人工费海拔降效调整系数如下表:

| 海拔高度 $h(\text{m})$ | $h \leq 2000$ | $2000 < h \leq 2500$ | $2500 < h \leq 3000$ | $3000 < h \leq 3500$ | $3500 < h \leq 4000$ | $4000 < h \leq 4500$ | $4500 < h \leq 5000$ |
|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 调整系数 | 1 | 1.089 | 1.155 | 1.231 | 1.328 | 1.450 | 1.588 |

(二)机械费海拔降效调整系数如下表:

| 海拔高度 $h(\text{m})$ | $h \leq 2000$ | $2000 < h \leq 2500$ | $2500 < h \leq 3000$ | $3000 < h \leq 3500$ | $3500 < h \leq 4000$ | $4000 < h \leq 4500$ | $4500 < h \leq 5000$ |
|--------------------|---------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 调整系数 | 1 | 1.047 | 1.101 | 1.147 | 1.219 | 1.351 | 1.548 |

十六、一次性补充项目

本定额在执行中若遇缺项,可由发承包双方根据编制规定自愿编制一次性补充项目,可根据一次性补充项目的专业情况及难易程度,组织专家论证,报工程所在地市(州)工程造价管理部门审核后,作为该工程一次性使用的计价依据,并报省建设工程造价总站存档备查。

目 录

| | |
|-----------|-----|
| 册说明 | (1) |
|-----------|-----|

A 土石方工程

| | |
|---------------------|------|
| 说明 | (7) |
| 工程量计算规则 | (10) |
| A.1 土方工程 | (12) |
| A.1.1 挖一般土方 | (12) |
| A.1.2 挖沟槽土方 | (13) |
| A.1.3 挖淤泥、流砂 | (16) |
| A.2 石方工程 | (16) |
| A.2.1 挖一般石方 | (16) |
| A.2.2 挖沟槽石方 | (19) |
| A.2.3 挖基坑石方 | (25) |
| A.3 回填方及土石方运输 | (26) |
| A.3.1 回填方 | (26) |
| A.3.2 余方弃置 | (28) |

B 道路工程

| | |
|--------------------|------|
| 说明 | (33) |
| 工程量计算规则 | (37) |
| B.1 路基处理 | (39) |
| B.1.1 强夯地基 | (39) |
| B.1.2 掺石灰 | (42) |
| B.1.3 掺石 | (43) |
| B.1.4 抛石挤淤 | (43) |
| B.1.5 土工合成材料 | (44) |

| | |
|--------------------------|------|
| B.1.6 盲沟 | (44) |
| B.1.7 旧路面处理 | (45) |
| B.2 道路基层 | (45) |
| B.2.1 路床(槽)整形 | (45) |
| B.2.2 石灰稳定土 | (46) |
| B.2.3 石灰、粉煤灰、土 | (47) |
| B.2.4 石灰、粉煤灰、碎(砾)石 | (49) |
| B.2.5 砂砾石 | (50) |
| B.2.6 卵石 | (51) |
| B.2.7 碎石 | (52) |
| B.2.8 块石 | (52) |
| B.2.9 水泥稳定碎(砾)石 | (53) |
| B.2.10 沥青稳定碎石 | (56) |
| B.2.11 多合土养生及运输 | (57) |
| B.3 道路面层 | (58) |
| B.3.1 沥青表面处治 | (58) |
| B.3.2 沥青贯入式 | (59) |
| B.3.3 透层、粘层 | (60) |
| B.3.4 封层 | (61) |
| B.3.5 黑色碎石 | (62) |
| B.3.6 沥青混凝土 | (63) |
| B.3.7 水泥混凝土 | (66) |
| B.3.8 简易路面 | (70) |
| B.4 人行道及其他 | (71) |
| B.4.1 人行道整形碾压 | (71) |
| B.4.2 人行道块料铺设 | (71) |

| | | |
|--------|----------|-------|
| C.3.1 | 垫层 | (178) |
| C.3.2 | 干砌块料 | (179) |
| C.3.3 | 浆砌块料 | (180) |
| C.3.4 | 护坡 | (208) |
| C.4 | 水泥砂浆抹面 | (210) |
| C.5 | 其他 | (215) |
| C.5.1 | 金属栏杆 | (215) |
| C.5.2 | 石质栏杆 | (216) |
| C.5.3 | 混凝土栏杆 | (217) |
| C.5.4 | 橡胶支座 | (219) |
| C.5.5 | 钢支座 | (220) |
| C.5.6 | 盆式支座 | (221) |
| C.5.7 | 桥梁伸缩装置 | (223) |
| C.5.8 | 隔声屏障 | (225) |
| C.5.9 | 桥面排(泄)水管 | (226) |
| C.5.10 | 防水层 | (227) |

D 隧道工程

| | |
|------------|-------|
| 说明 | (231) |
| 工程量计算规则 | (233) |
| D.1 隧道岩石开挖 | (235) |
| D.1.1 平洞开挖 | (235) |
| D.1.2 斜井开挖 | (247) |
| D.1.3 竖井开挖 | (251) |
| D.1.4 地沟开挖 | (255) |
| D.1.5 小导管 | (258) |
| D.1.6 管棚 | (259) |
| D.1.7 注浆 | (260) |
| D.1.8 套拱 | (261) |

| | |
|---------------------|-------|
| D.2 岩石隧道衬砌 | (262) |
| D.2.1 仰拱、底板混凝土衬砌 | (262) |
| D.2.2 混凝土顶拱衬砌 | (263) |
| D.2.3 混凝土边墙衬砌 | (268) |
| D.2.4 竖井混凝土及钢筋混凝土衬砌 | (272) |
| D.2.5 混凝土水沟 | (273) |
| D.2.6 拱部喷射混凝土 | (274) |
| D.2.7 喷射边墙混凝土 | (275) |
| D.2.8 拱部砌筑 | (276) |
| D.2.9 边墙砌筑 | (278) |
| D.2.10 洞门砌筑 | (280) |
| D.2.11 锚杆 | (282) |
| D.2.12 充填压浆 | (283) |
| D.2.13 仰拱填充 | (284) |
| D.2.14 排水管沟 | (285) |
| D.2.15 变形缝 | (286) |
| D.2.16 柔性防水层 | (287) |
| D.2.17 钢支撑 | (288) |
| D.2.18 金属网 | (288) |
| D.2.19 洞内材料运输 | (289) |

E 管网工程

| | |
|------------|-------|
| 说明 | (293) |
| 工程量计算规则 | (298) |
| E.1 管道铺设 | (302) |
| E.1.1 混凝土管 | (302) |
| E.1.2 钢管 | (325) |
| E.1.3 铸铁管 | (333) |
| E.1.4 塑料管 | (338) |

| | | |
|--------|--------------|-------|
| E.1.5 | 管道架空跨越 | (351) |
| E.1.6 | 隧道(管廊)内管道 | (358) |
| E.1.7 | 顶(夯)管工作坑 | (360) |
| E.1.8 | 顶管 | (364) |
| E.1.9 | 新旧管连接 | (389) |
| E.1.10 | 砌筑渠道 | (392) |
| E.1.11 | 混凝土渠道 | (401) |
| E.1.12 | 警示(示踪)带铺设 | (403) |
| E.2 | 管件、阀门及附件安装 | (405) |
| E.2.1 | 铸铁管管件 | (405) |
| E.2.2 | 钢管管件制作、安装 | (408) |
| E.2.3 | 塑料管管件 | (415) |
| E.2.4 | 转换件 | (418) |
| E.2.5 | 阀门 | (420) |
| E.2.6 | 法兰 | (426) |
| E.2.7 | 盲堵板制作、安装 | (430) |
| E.2.8 | 套管制作、安装 | (431) |
| E.2.9 | 调压器 | (433) |
| E.3 | 支架制作及安装 | (434) |
| E.3.1 | 砌筑支墩 | (434) |
| E.3.2 | 混凝土支墩 | (435) |
| E.3.3 | 金属支(吊)架制作、安装 | (435) |
| E.4 | 管道附属构筑物 | (436) |
| E.4.1 | 砌筑井 | (436) |
| E.4.2 | 混凝土井 | (448) |
| E.4.3 | 塑料检查井 | (449) |
| E.4.4 | 预制混凝土井筒 | (452) |
| E.4.5 | 雨水口 | (453) |

F 水处理工程

| | |
|--------------------|-------|
| 说明 | (457) |
| 工程量计算规则 | (462) |
| F.1 水处理构筑物 | (464) |
| F.1.1 现浇混凝土沉井井壁及隔墙 | (464) |
| F.1.2 沉井下沉 | (466) |
| F.1.3 沉井混凝土底板 | (468) |
| F.1.4 沉井内地下混凝土结构 | (469) |
| F.1.5 沉井混凝土顶板 | (471) |
| F.1.6 现浇混凝土池底 | (472) |
| F.1.7 现浇混凝土池壁 | (475) |
| F.1.8 现浇混凝土池柱 | (479) |
| F.1.9 现浇混凝土池梁 | (480) |
| F.1.10 现浇混凝土池盖板 | (482) |
| F.1.11 现浇混凝土板 | (484) |
| F.1.12 池槽 | (486) |
| F.1.13 砌筑导流壁、筒 | (492) |
| F.1.14 混凝土导流壁、筒 | (493) |
| F.1.15 其他现浇混凝土构件 | (494) |
| F.1.16 预制混凝土板 | (495) |
| F.1.17 预制混凝土槽 | (497) |
| F.1.18 预制混凝土支墩 | (498) |
| F.1.19 其他预制混凝土构件 | (499) |
| F.1.20 滤板 | (500) |
| F.1.21 折板 | (502) |
| F.1.22 壁板 | (504) |
| F.1.23 滤料铺设 | (505) |
| F.1.24 尼龙网板 | (506) |
| F.1.25 刚性防水 | (507) |

| | | |
|--------|-------------------|-------|
| G.1.4 | 高密度聚乙烯(HDPE)土工膜敷设 | (578) |
| G.1.5 | 钠基膨润土防水毯敷设 | (579) |
| G.1.6 | 土工合成材料 | (580) |
| G.1.7 | 防渗膜保护层 | (581) |
| G.1.8 | 帷幕灌浆垂直防渗 | (582) |
| G.1.9 | 导流层 | (586) |
| G.1.10 | 高密度聚乙烯(HDPE)管道铺设 | (586) |
| G.1.11 | 盲沟填筑 | (588) |
| G.1.12 | 导气石笼井 | (589) |
| G.1.13 | 调节池浮盖 | (591) |
| G.1.14 | 填埋气体处理系统 | (593) |
| G.1.15 | 地下水监测井 | (594) |
| G.1.16 | 封场覆盖 | (594) |
| G.1.17 | 防飞散网 | (595) |
| G.1.18 | 渗滤液处理设备安装 | (596) |
| G.1.19 | 渗滤液抽排井 | (597) |
| G.1.20 | 气体迁移监测井 | (598) |
| G.2 | 垃圾焚烧及其辅助设备安装 | (598) |
| G.2.1 | 自动感应洗车装置 | (598) |
| G.2.2 | 垃圾破碎机安装 | (599) |
| G.2.3 | 垃圾卸料门及车辆感应器安装 | (599) |
| G.2.4 | 垃圾抓斗桥式起重机安装 | (600) |
| G.2.5 | 生活垃圾焚烧炉安装 | (601) |
| G.2.6 | 烟气净化处理设备安装 | (605) |
| G.2.7 | 除臭装置设备安装 | (606) |
| G.2.8 | 计量设备安装 | (608) |

H 路灯工程

| | |
|----|-------|
| 说明 | (611) |
|----|-------|

| | |
|------------------|-------|
| 工程量计算规则 | (615) |
| H.1 变配电设备工程 | (619) |
| H.1.1 低压成套控制柜 | (619) |
| H.1.2 落地式控制箱 | (621) |
| H.1.3 杆上控制箱 | (621) |
| H.1.4 悬挂嵌入式配电箱 | (622) |
| H.1.5 控制台 | (622) |
| H.1.6 低压熔断器 | (623) |
| H.1.7 限位开关 | (623) |
| H.1.8 控制器 | (624) |
| H.1.9 分流器 | (624) |
| H.1.10 智能元件安装 | (625) |
| H.1.11 小电器 | (625) |
| H.1.12 线缆断线报警装置 | (626) |
| H.1.13 铁构件制作、安装 | (626) |
| H.2 10kV以下架空线路工程 | (627) |
| H.2.1 电杆组立 | (627) |
| H.2.2 横担组装 | (632) |
| H.2.3 导线架设 | (633) |
| H.3 电缆工程 | (634) |
| H.3.1 电缆 | (634) |
| H.3.2 电缆保护管 | (635) |
| H.3.3 电缆终端头 | (638) |
| H.3.4 电缆中间头 | (640) |
| H.3.5 铺砂、盖保护板(砖) | (643) |
| H.4 配管、配线工程 | (644) |
| H.4.1 配管 | (644) |
| H.4.2 配线 | (648) |
| H.4.3 接线箱 | (652) |
| H.4.4 接线盒 | (652) |

| | | | |
|---------------|-------|---------------|-------|
| H.5 照明器具安装工程 | (653) | K.2 拆除人行道 | (687) |
| H.5.1 立金属灯杆 | (653) | K.3 拆除基层 | (688) |
| H.5.2 常规照明灯 | (654) | K.4 铣刨路面 | (689) |
| H.5.3 半高杆照明灯 | (661) | K.5 拆除侧、平(缘)石 | (689) |
| H.5.4 高杆照明灯 | (662) | K.6 拆除管道 | (690) |
| H.5.5 景观照明灯 | (664) | K.7 拆除砖石结构 | (691) |
| H.5.6 护栏杆照明灯 | (665) | K.8 拆除混凝土结构 | (692) |
| H.5.7 地道涵洞照明灯 | (665) | K.9 拆除井 | (693) |
| H.6 防雷接地装置工程 | (666) | K.10 拆除电杆 | (693) |
| H.6.1 接地极 | (666) | | |
| H.6.2 接地母线 | (666) | | |
| H.6.3 避雷引下线 | (667) | | |
| H.6.4 避雷针 | (668) | | |

J 钢筋工程

| | |
|-----------------------|-------|
| 说明 | (671) |
| 工程量计算规则 | (672) |
| J.1 现浇构件钢筋 | (673) |
| J.2 预制构件钢筋 | (675) |
| J.3 钢筋网片 | (675) |
| J.4 先张法预应力钢筋(钢丝、钢绞线) | (676) |
| J.5 后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线) | (676) |
| J.6 型钢 | (679) |
| J.7 预埋铁件 | (680) |

K 拆除工程

| | |
|----------|-------|
| 说明 | (683) |
| 工程量计算规则 | (684) |
| K.1 拆除路面 | (685) |

L 现浇混凝土模板

| | |
|--------------|-------|
| 说明 | (697) |
| 工程量计算规则 | (699) |
| L.1 垫层模板 | (700) |
| L.2 基础模板 | (700) |
| L.3 承台模板 | (702) |
| L.4 墩(台)帽模板 | (703) |
| L.5 墩(台)身模板 | (704) |
| L.6 支撑梁及横梁模板 | (706) |
| L.7 墩(台)盖梁模板 | (707) |
| L.8 拱桥拱座模板 | (708) |
| L.9 拱桥拱肋模板 | (708) |
| L.10 拱上构件模板 | (709) |
| L.11 箱梁模板 | (709) |
| L.12 柱模板 | (710) |
| L.13 梁模板 | (712) |
| L.14 板模板 | (713) |
| L.15 板梁模板 | (715) |
| L.16 板拱模板 | (716) |

| | | |
|-------|------------|-------|
| L. 17 | 挡墙模板 | (717) |
| L. 18 | 挡墙压顶模板 | (718) |
| L. 19 | 防撞护栏模板 | (718) |
| L. 20 | 楼梯模板 | (719) |
| L. 21 | 小型构件模板 | (719) |
| L. 22 | 拱部衬砌模板 | (721) |
| L. 23 | 边墙衬砌模板 | (723) |
| L. 24 | 竖井衬砌模板 | (724) |
| L. 25 | 沉井井壁(隔墙)模板 | (725) |
| L. 26 | 沉井顶板模板 | (726) |
| L. 27 | 沉井底板模板 | (727) |
| L. 28 | 管(渠)道平基模板 | (728) |
| L. 29 | 管(渠)道管座模板 | (728) |
| L. 30 | 池底模板 | (729) |
| L. 31 | 池壁(隔墙)模板 | (730) |
| L. 32 | 池盖模板 | (731) |
| L. 33 | 道路模板 | (733) |
| L. 34 | 其他现浇构件模板 | (734) |
| L. 35 | 筑、拆地、胎膜 | (739) |

| | | |
|-------|-------|-------|
| L. 36 | 设备螺栓套 | (743) |
|-------|-------|-------|

M 措施项目

| | |
|------------------|-------|
| 说明 | (747) |
| 工程量计算规则 | (751) |
| M. 1 脚手架工程 | (753) |
| M. 1.1 外脚手架 | (753) |
| M. 1.2 仓面脚手架 | (754) |
| M. 2 桥涵支架 | (754) |
| M. 3 围堰 | (759) |
| M. 4 筑岛 | (761) |
| M. 5 便道及便桥 | (761) |
| M. 6 洞内临时设施 | (763) |
| M. 6.1 洞内通风设施 | (763) |
| M. 6.2 洞内供水措施 | (766) |
| M. 6.3 洞内供电及照明设施 | (768) |
| M. 6.4 洞内外轨道铺设 | (771) |
| M. 7 施工围挡 | (772) |

册 说 明

一、《四川省建设工程工程量清单计价定额——市政工程》(以下简称“本册定额”)适用于城镇范围内的新建、扩建和改建的市政道路、桥涵、隧道、给水、排水、油、气等管道工程,以及水处理、生活垃圾处理、路灯工程和按市政道路规范设计的小区道路工程。包括土石方工程、道路工程、桥涵工程、隧道工程、管网工程、水处理工程、生活垃圾处理工程、路灯工程、钢筋工程、拆除工程、现浇混凝土模板、措施项目。

二、本册定额的混凝土和砂浆是按过筛净砂编制,定额中已考虑砂的膨胀率。因质量要求现场过筛的人工费及筛砂损耗已包含在定额内,不另计算。

三、本册定额的混凝土和砂浆强度等级,若设计要求不同时,允许按附录换算,但各种配合比的材料用量不得调整。

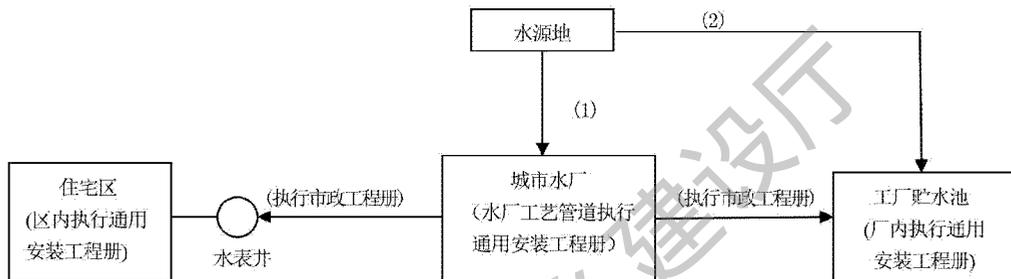
四、本册定额现浇构件混凝土是按现场搅拌非泵送和商品混凝土分别编制的,现场搅拌混凝土是按特细砂编制的,若设计要求不同时,允许按附录换算,但各种配合比的材料用量不得调整;商品混凝土以成品基价的形式表现,计算时应对商品混凝土价差进行单项价差调整。

五、本册定额砂浆是按现场搅拌和商品干混砂浆、商品湿拌砂浆分别编制的,现场搅拌砂浆是按特细砂编制的,若设计要求不同时,允许按附录换算,但各种配合比的材料用量不得调整;商品干混砂浆和商品湿拌砂浆以成品基价的形式表现,计算时应对商品干混砂浆和商品湿拌砂浆价差进行单项价差调整。

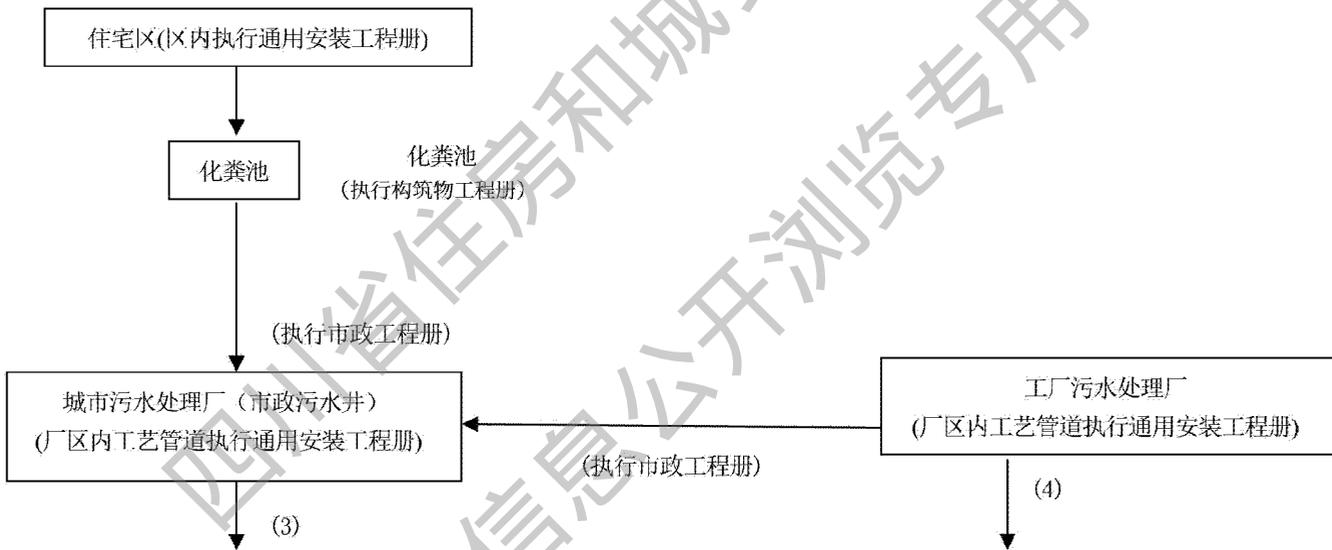
六、本册定额除各章另有说明外,建筑材料成品或半成品从现场仓库、堆放地点、加工地点至操作地点的水平运输及垂直运输费,已包含在内,不另计算。

七、本册定额与通用安装工程册执行界限如下图所示

(一) 供水管道



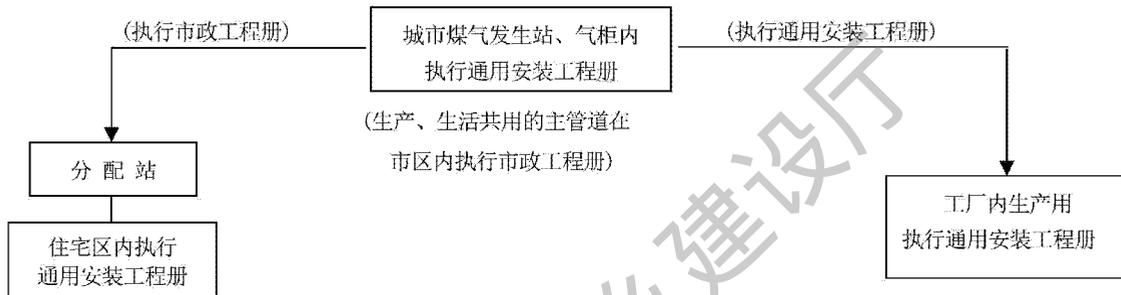
(二) 排水管道



图例说明:a. (1)(2)为水源管道;(3)(4)为总排水管道。(1)(2)和(3)(4)若为城市供、排水(住宅小区除外)管道时,应执行市政工程册相应项目。

b. 给水管道以与市政管道碰头点或以计量表、阀门(井)为界,表前执行市政工程册,表后执行通用安装工程册。

(三)煤气管道



(四)油、气管道



图例说明:a. (5)(6)为油、气管道。(5)(6)若为城市煤气及油、气管道(住宅小区除外),应执行市政工程册相应项目。

b. 燃气管道以计量总表或用地红线为界,表前执行市政工程册,表后执行通用安装工程册。

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

A 土石方工程

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、一般说明

(一)本章项目适用于本册各章,各章另有说明除外。

(二)本章土方工程土壤类别综合考虑,石方工程按不同类别执行相应项目。土壤及岩石分类详见土壤分类表和岩石分类表。

土壤分类表

| 土壤分类 | 土壤名称 |
|-------|---|
| 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 |
| 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 |
| 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 |

注:本表来源现行国家标准《市政工程工程量计算标准》GB/T 50857-2024。

岩石分类表

| 岩石分类 | | 代表性岩石 |
|------|------|--|
| 软质岩 | 极软岩 | 1. 全风化的各种岩石 2. 强风化的软岩 3. 各种半成岩 |
| | 软岩 | 1. 强风化的坚硬岩 2. 中等(弱)风化—强风化的较坚硬岩 3. 中等(弱)风化的较软岩 4. 未风化的泥岩、泥质页岩、绿泥石片岩、绢云母片岩等 |
| | 较软岩 | 1. 强风化的坚硬岩 2. 中等(弱)风化的较坚硬岩 3. 未风化—微风化的:凝灰岩、千枚岩、砂质泥岩、泥灰岩、泥质砂岩、粉砂岩、砂质页岩等 |
| 硬质岩 | 较坚硬岩 | 1. 中等(弱)风化的坚硬岩 2. 未风化—微风化的:熔接凝灰岩、大理岩、板岩、白云岩、石灰岩、钙质砂岩、粗晶大理岩等 |
| | 坚硬岩 | 未风化—微风化的:花岗岩、正长岩、闪长岩、辉绿岩、玄武岩、安山岩、片麻岩、硅质板岩、石英岩、硅质胶结的砾岩、石英砂岩、硅质石灰岩等 |

注:本表来源现行国家标准《市政工程工程量计算标准》GB/T 50857-2024。

(三)土方工程对土壤含水量因素已综合考虑,不分干、湿土,均按本册定额执行。

(四)淤泥是指在静水或缓慢流水环境中沉积并含有有机质的细粒土,其天然含水量大于液限,天然孔隙比大于1.5;松土(虚方)是指未经碾压、堆积时间 ≤ 1 年的土壤。

(五)沟槽、基坑、一般土石方的划分应符合下列规定(不包括加宽工作面):

1. 底宽 $\leq 7\text{m}$ 且底长 > 3 倍底宽,按沟槽计算。
2. 底长 ≤ 3 倍底宽且底面积 $\leq 150\text{m}^2$,按基坑计算。
3. 超过上述范围,应按一般土石方计算。

(六)平整场地是指厚度在 $\pm 300\text{mm}$ 以内的就地挖、填、找平;竖向布置进行挖、填土方时,不再计算平整场地。

(七)余土弃置中的项目同样适用于现场土石方转运。

(八)土石方外弃项目不含处置、摊铺费用,若发生时另行计算。

二、土方工程说明

(一)在挡土板支撑下挖土,按相应项目人工费乘以系数1.43,先开挖后支撑的不属于支撑下挖土。

(二)人工挖一般土方,出土方向(多向出土可平均)深度 $> 2\text{m}$ 时,按下表乘以系数:

| 深度 $\leq 4\text{m}$ | 深度 $\leq 6\text{m}$ | 深度 $\leq 8\text{m}$ | 深度 $\leq 10\text{m}$ | 深度 $\leq 12\text{m}$ | 深度 $> 12\text{m}$ |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| 1.06 | 1.12 | 1.24 | 1.36 | 1.48 | 1.65 |

(三)人工挖沟槽、基坑土方项目内已包括槽、坑底打夯的人工。

(四)机械挖或运淤泥、流砂,按机械挖、运土方的沟槽、基坑相应项目乘以系数1.50。

(五)机械挖、运土石方作业的坡度因素已综合考虑在相应项目内,坡度不同时不作调整。

(六)挖土、装土机械在垫板上作业时,项目不作调整,但搭拆垫板的人工费、材料费和机械费另行计算。

(七)取土回填,若取松土(虚方),按机械装运土方相应项目执行;若取天然密实土,按机械挖土方,汽车配合运土相应项目执行,但基本运距项目乘以系数0.90。

三、石方工程说明

(一)人工凿一般石方、沟槽、基坑石方,手持风动凿岩机凿一般石方、沟槽、基坑石方,出渣方向(多向出渣可平均)深度 $> 2\text{m}$ 时,按下表系数计算:

| 深度 $\leq 4\text{m}$ | 深度 $\leq 6\text{m}$ | 深度 $\leq 8\text{m}$ | 深度 $\leq 10\text{m}$ | 深度 $> 10\text{m}$ |
|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-------------------|
| 1.06 | 1.12 | 1.24 | 1.36 | 1.52 |

(二)石方爆破、石方满足回填要求的解小执行本定额《爆破工程》相应项目。

四、其他说明

(一)挡土板支撑中的密撑是指满铺挡板,疏撑是指间隔铺挡板。

(二)挡土板支撑项目按槽、坑两侧同时支挡土板考虑。若一侧支挡土板时,人工费乘以系数 1.33,除挡土板外,其他材料乘以系数 2.00。

(三)若无特殊说明,沟槽深 $\leq 4\text{m}$ 时,可执行疏撑项目,沟槽深 $> 4\text{m}$ 时,可执行密撑项目。

(四)回填片(块)石项目的片(块)石是指符合工程要求的岩石,经开采选择所得的形状不规则的、边长一般不小于 150mm 的石块,一般有一个比较平整的面,不区分平地、沟槽回填。

(五)补强碾压适用于设计明确对填方区域进行的路基补强处理,本章定额按补强碾压一遍考虑,设计不同时,乘以设计遍数进行调整。

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

工程量计算规则

一、本章定额的土石方挖、推、装、运体积均按挖掘前的天然密实体积计算,土石方回填按回填后的竣工(设计)体积计算。不同状态的土、石方体积分别按“土方体积折算系数表”、“石方体积折算系数表”中的相关系数换算。

土方体积折算系数表

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

石方体积折算系数表

| 石方类别 | 天然密实体积 | 虚方体积 | 松填体积 | 码方 |
|------|--------|------|------|------|
| 石方 | 1.00 | 1.54 | 1.31 | |
| 块石 | 1.00 | 1.75 | 1.43 | 1.67 |
| 砂砾石 | 1.00 | 1.07 | 0.94 | |

二、平整场地工程量按实际平整面积计算,人工原土夯实、机械原土碾压、补强碾压按设计面积计算。

三、土石方工程量按施工图设计和施工方案图示尺寸计算,因工作面 and 放坡增加的工程量并入土石方工程量内。机械上下坡时修建的便道土石方工程量并入土石方工程量内计算。

四、沟槽、基坑挖土石方按以下规则计算工程量:

(一)沟槽长度:排水管道主管按管道的设计轴线长度计算,支管按支管沟槽的净长线计算;构筑物按设计轴线长度计算;给水、燃气管道中的井、管道及管座分别计算,主管按设计轴线净长线计算,支管按支管沟槽的净长线计算。

(二)沟槽、基坑深度:构筑物按基础的结构形式和埋深分别计算。若管道基础为带形基础时,按原地面高程减设计管道基础底面高程计算,设计有垫层的,还应加上垫层的厚度;若管道基础为管座时,按原地面高程减设计管底高程加管壁厚度计算。施工方案有明确施工顺序的,按施工方案计算。

(三)沟槽、基坑底宽按施工方案计算,若无明确规定,按以下规则执行:

1. 混凝土基础:按基础外缘加两侧工作面宽度计算,混凝土垫层不计工作面宽度。
2. 管道(无基础):按其管道外径加两侧工作面宽度计算。
3. 砂石基础:按设计图示尺寸计算。
4. 需支设挡土板的沟槽底宽除按以上规则计算外,每侧另加 0.10m。
5. 每侧所需工作面宽度按下表计算。

| 管径 (mm) | 非金属管道 (m) | 金属管道 (m) | 构筑物(m) | |
|------------|--------------|-------------|--------|------|
| | | | 无防潮层 | 有防潮层 |
| 500 以内 | 0.40 | 0.30 | 0.40 | 0.60 |
| 1000 以内 | 0.50 | 0.40 | | |
| 2500 以内 | 0.50 | 0.40 | | |
| 2500 以上 | 0.60 | 0.50 | | |

(四)沟槽、基坑放坡应根据施工方案要求的坡度计算,若施工方案无明确规定时,可按下表规定计算。

| 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 |

注:沟槽、基坑中土类别不同时,分别按其放坡起点、放坡系数,依不同土类别厚度加权平均计算。

五、沟槽放坡挖土在边坡交接处产生的重复工程量不扣除。排水管道的井位加宽、管座基坑、集水坑挖土等不再计算。若排水管道沟槽为直槽时,井位加宽按直槽挖方总量的 1.5% 计算。

六、人工修整边坡工程量,以设计规定需修整边坡的面积计算。

七、土石方回填应扣除基础、垫层、构筑物及管径 >200mm 的管道占位体积。

八、土石方运输距离及运输方式按施工方案确定,运距以挖、填区的重心之间直线距离计算,也可按挖方区重心至弃土区重心之间的实际行驶距离计算,或按循环路线的二分之一距离计算。若弃、置土运距 >15km 时,按市场运输价计算。

九、挡土板支撑面积按两侧挡土板面积之和计算,仅一侧支挡土板时,按一侧面积计算工程量。

A.1 土方工程

A.1.1 挖一般土方

工作内容:1.平整场地包括厚度在±300mm以内的就地挖填、找平。
2.整理边坡包括厚度在±150mm以内的挖填、拍打、清除弃土。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | DA0001 | DA0002 | DA0003 |
|-------------|-----|-------|-------------------|--------------------|-------------------|
| 项 目 | | | 平整场地 | | 人工整理边坡 |
| | | | 人工 | 机械 | |
| 计 量 单 位 | | | 100m ² | 1000m ² | 100m ² |
| 综 合 基 价 (元) | | | 177.76 | 1318.39 | 207.19 |
| 其中 | 人 工 | 费 (元) | 156.75 | 645.00 | 182.71 |
| | 材 料 | 费 (元) | — | — | — |
| | 机 械 | 费 (元) | — | 517.60 | — |
| | 管 理 | 费 (元) | 6.43 | 47.67 | 7.49 |
| | 利 润 | (元) | 14.58 | 108.12 | 16.99 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 |
| 机械 | 柴油 | L | — | | (44.300) |

工作内容:1.人工挖土、装土、抛土,修整底、边。
2.机械挖土堆放一边,推土机集土,人力清理机下余土。
3.推土机推土、弃土、平整。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | DA0004 | DA0005 | DA0006 | DA0007 |
|-------------|-----|-------|-------------------|--------------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | 挖土方 | | 推土机推土 | |
| | | | 人工 | 机械 | 推距≤20m | 每增加10m推距 |
| 计 量 单 位 | | | 100m ³ | 1000m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 2641.99 | 6179.59 | 2889.41 | 331.76 |
| 其中 | 人 工 | 费 (元) | 2329.80 | 1670.70 | 860.00 | 90.00 |
| | 材 料 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 机 械 | 费 (元) | — | 3778.68 | 1687.98 | 202.56 |
| | 管 理 | 费 (元) | 95.52 | 223.42 | 104.47 | 11.99 |
| | 利 润 | (元) | 216.67 | 506.79 | 236.96 | 27.21 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | | (359.271) | (175.625) |

工作内容:机械挖土、装土、汽车运土、卸土,推土机集土,人力清理机下余土,道路维护,洒水。

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0008 | DA0009 | DA0010 | DA0011 |
|--------------------|----------------|--------|-----------|----------------|---------------|-----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 机械挖土方,汽车配合运土 | | | |
| | | | | 全程运距≤500m | | 全程运距≤15km | |
| | | | | 运距≤200m | 每增运 100m | 运距≤1000m | 每增运 1000m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8751.15 | 499.68 | 10255.50 | 1307.08 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 2137.80 | 94.50 | 2419.50 | 247.20 |
| | 材 料 费 (元) | | | 22.40 | — | 22.40 | — |
| | 机 械 费 (元) | | | 5559.51 | 346.13 | 6604.40 | 905.43 |
| | 管 理 费 (元) | | | 315.59 | 18.07 | 369.98 | 47.26 |
| | 利 润 (元) | | | 715.85 | 40.98 | 839.22 | 107.19 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 | 量 | | | |
| 材料 水 | m ³ | 2.80 | 8.000 | — | 8.000 | — | — |
| 机 械 柴油 | L | — | (519.529) | (32.393) | (615.236) | (84.735) | — |
| 机 械 汽油 | L | — | (8.334) | — | (10.417) | — | — |

A.1.2 挖沟槽土方

工作内容:挖土、装土,将土置于槽(坑)边≤5m处自然堆放,修整槽(坑)底、边。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | DA0012 | DA0013 | DA0014 | DA0015 | DA0016 | DA0017 | DA0018 |
|--------------------|-----------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | 人工挖沟槽、基坑土方 | | | | | | |
| | | | 深度≤2m | 深度≤4m | 深度≤6m | 深度≤8m | 深度≤10m | 深度≤12m | 深度 > 12m |
| 综 合 基 价 (元) | | | 3555.10 | 3916.83 | 4365.90 | 5239.08 | 5867.77 | 6496.46 | 7334.71 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 3135.00 | 3454.00 | 3850.00 | 4620.00 | 5174.40 | 5728.80 | 6468.00 |
| | 材 料 费 (元) | | — | — | — | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | | — | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | 128.54 | 141.61 | 157.85 | 189.42 | 212.15 | 234.88 | 265.19 |
| | 利 润 (元) | | 291.56 | 321.22 | 358.05 | 429.66 | 481.22 | 532.78 | 601.52 |

工作内容:1.挖土堆放一边,推土机集土,人力清理机下余土。

2.挖土、装土、汽车运土、卸土,推土机集土,人力清理机下余土,道路维护,洒水。

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0019 | DA0020 | DA0021 | DA0022 | DA0023 | DA0024 |
|-------------|----------------|----------------|------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|
| 项 目 | 机械挖沟槽、 基坑土方 | | | 机械挖沟槽、基坑土方,汽车配合运土 | | | | | 每增运 100m |
| | | | | 全程运距≤500m | | | | | |
| | | | | 运距≤200m | | | | | |
| | | | | 深度≤4m | 深度≤8m | 深度≤12m | 深度>12m | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7365.49 | 11022.86 | 13199.59 | 14948.39 | 16680.58 | 499.68 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1939.50 | 2570.40 | 3078.75 | 3481.95 | 3891.69 | 94.50 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | 22.40 | 22.40 | 22.40 | 22.40 | — |
| | 机 械 费 (元) | | | 4555.64 | 7130.19 | 8541.35 | 9680.30 | 10798.06 | 346.13 |
| | 管 理 费 (元) | | | 266.30 | 397.72 | 476.42 | 539.65 | 602.28 | 18.07 |
| | 利 润 (元) | | | 604.05 | 902.15 | 1080.67 | 1224.09 | 1366.15 | 40.98 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | | | | | 量 |
| 材料 | 水 | m ³ | 2.80 | — | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (436.601) | (664.620) | (797.619) | (904.907) | (1010.303) | (32.393) |
| | 汽油 | L | — | — | (8.334) | (8.334) | (8.334) | (8.334) | — |

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0025 | DA0026 | DA0027 | DA0028 | DA0029 | |
|-------------|----------------|----------------|------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|---|
| 项 目 | 机械挖沟槽、 基坑土方 | | | 机械挖沟槽、基坑土方,汽车配合运土 | | | | | |
| | | | | 全程运距≤15km | | | | | |
| | | | | 运距≤1000m | | | | | |
| | | | | 深度≤4m | 深度≤8m | 深度≤12m | 深度>12m | 每增运 1000m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 12924.76 | 15474.87 | 17232.48 | 19378.41 | 1307.08 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 2930.70 | 3509.40 | 3912.60 | 4400.19 | 247.20 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 22.40 | 22.40 | 22.40 | 22.40 | — | |
| | 机 械 费 (元) | | | 8447.04 | 10117.11 | 11263.84 | 12668.60 | 905.43 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 466.49 | 558.69 | 622.23 | 699.82 | 47.26 | |
| | 利 润 (元) | | | 1058.13 | 1267.27 | 1411.41 | 1587.40 | 107.19 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | | | | | 量 |
| 材料 | 水 | m ³ | 2.80 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (785.990) | (943.206) | (1051.157) | (1183.399) | (84.735) | |
| | 汽油 | L | — | (10.417) | (10.417) | (10.417) | (10.417) | — | |

工作内容:选料、修槽、排横板、立竖木,支横撑,垫木楔,垫空,垫、拆砖,分层倒撑及拆除后堆放整齐。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DA0030 | DA0031 | DA0032 | DA0033 |
|-------------|-----------|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 项 目 | | | | 木挡土板 | | | |
| | | | | 密撑 | | 疏撑 | |
| | | | | 木支撑 | 钢支撑 | 木支撑 | 钢支撑 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1566.73 | 1355.22 | 1183.19 | 982.09 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 658.02 | 553.19 | 553.19 | 435.82 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 820.53 | 727.90 | 555.87 | 487.87 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 26.98 | 22.68 | 22.68 | 17.87 |
| | 利 | | 润 (元) | 61.20 | 51.45 | 51.45 | 40.53 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | | |
| 材 | 杉原木 综合 | m ³ | 1100.00 | 0.150 | — | 0.120 | — |
| | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | 0.350 | 0.350 | 0.200 | 0.200 |
| 料 | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | — | 20.000 | — | 16.000 |
| | 铁抓钉 | kg | 4.15 | — | — | 4.000 | 4.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 60.53 | 49.90 | 67.27 | 64.87 |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DA0034 | DA0035 | DA0036 | DA0037 |
|-------------|------------|----------------|---------|---------|---------|---------|--------|
| 项 目 | | | | 钢挡土板 | | | |
| | | | | 密撑 | | 疏撑 | |
| | | | | 木支撑 | 钢支撑 | 木支撑 | 钢支撑 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1288.37 | 1068.09 | 1060.57 | 895.24 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 658.02 | 553.19 | 553.19 | 435.82 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 542.17 | 440.77 | 433.25 | 401.02 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 26.98 | 22.68 | 22.68 | 17.87 |
| | 利 | | 润 (元) | 61.20 | 51.45 | 51.45 | 40.53 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | | |
| 材 | 杉原木 综合 | m ³ | 1100.00 | 0.150 | — | 0.120 | — |
| | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | 0.070 | 0.060 | 0.060 | 0.060 |
| 料 | 组合钢模板 包括附件 | kg | 4.15 | 46.000 | 46.000 | 25.000 | 25.000 |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | — | 20.000 | — | 16.000 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | — | — | 0.120 | 0.160 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 67.27 | 64.87 | 47.50 | 64.87 |

A.1.3 挖淤泥、流砂

单位:100m³

工作内容:挖淤泥、流砂,修整边、底。

| 项 目 编 号 | | | | DA0038 |
|-------------|---|---|-------|----------------|
| 项 目 | | | | 人工挖淤泥、流砂 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5862.78 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 5170.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 211.97 |
| | 利 | | 润 (元) | 480.81 |

A.2 石方工程

A.2.1 挖一般石方

单位:100m³

工作内容:开槽、凿石,修边、底,弃碴于开挖线边≤5m处自然堆放。

| 项 目 编 号 | | | | DA0039 | DA0040 | DA0041 | DA0042 | DA0043 |
|-------------|---|---|-------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 人工凿一般石方 | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 3712.50 | 5390.00 | 6930.00 | 13860.00 | 26400.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 152.21 | 220.99 | 284.13 | 568.26 | 1082.40 |
| | 利 | | 润 (元) | 345.26 | 501.27 | 644.49 | 1288.98 | 2455.20 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0044 | DA0045 | DA0046 | DA0047 | DA0048 |
|-------------|---|---|-------|--------------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 手持风动凿岩机凿一般石方 | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1237.50 | 1650.00 | 2750.00 | 5940.00 | 6985.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 441.46 | 588.62 | 629.61 | 980.21 | 1893.73 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 68.84 | 91.78 | 138.56 | 283.73 | 364.03 |
| | 利 | | 润 (元) | 156.14 | 208.19 | 314.30 | 643.58 | 825.72 |

工作内容:1. 机械挖石堆放一边,推土机集石渣,人力清理机下余石渣。

2. 装拆破碎机机头、破碎石方、机械移动。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DA0049 | DA0050 | DA0051 | DA0052 | DA0053 |
|--------------------|----|---|-------|--------------------|-----------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 项 目 | | | | 机械挖一般石方 | | | 机械破碎一般石方 | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 计 量 单 位 | | | | 1000m ³ | | | 100m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7142.08 | 11907.68 | 14928.67 | 3613.38 | 4014.33 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1937.70 | 2802.00 | 3405.63 | 720.80 | 791.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 4360.43 | 7698.60 | 9758.98 | 2465.60 | 2748.97 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 258.22 | 430.52 | 539.75 | 130.64 | 145.14 |
| | 利 | | 润 (元) | 585.73 | 976.56 | 1224.31 | 296.34 | 329.22 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 |
| 机械 | 柴油 | | L | (413.755) | (702.525) | (889.456) | (213.902) | (238.486) |

工作内容:机械挖石、装石渣、汽车运石渣、卸石渣,推土机集石渣,人力清理机下余石渣,道路维护,洒水。

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0054 | DA0055 | DA0056 | DA0057 |
|--------------------|----|---|----------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 机械挖一般石方,汽车配合运石方 | | | |
| | | | | 极软岩 | | | |
| | | | | 全程运距≤500m | | 全程运距≤15km | |
| | | | | 运距≤200m | 每增运 100m | 运距≤1000m | 每增运 1000m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10231.11 | 531.39 | 11822.15 | 1487.91 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2510.85 | 100.50 | 2805.90 | 281.40 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 22.40 | — | 22.40 | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 6491.54 | 368.10 | 7599.53 | 1030.69 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 369.10 | 19.21 | 426.62 | 53.80 |
| | 利 | | 润 (元) | 837.22 | 43.58 | 967.70 | 122.02 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | 量 |
| 材料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 8.000 | — | 8.000 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (607.435) | (34.449) | (708.787) |
| 机械 | 汽油 | | L | — | (8.334) | — | (10.417) |

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0058 | DA0059 | DA0060 | DA0061 |
|-------------|----|----------------|-------|-----------------|----------|-----------|----------|
| 项 目 | | | | 机械挖一般石方,汽车配合运石方 | | | |
| | | | | 较软岩 | | | |
| | | | | 全程运距≤500m | | 全程运距≤15km | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 14514.54 | 531.39 | 16219.50 | 1487.91 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3329.40 | 100.50 | 3653.55 | 281.40 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 22.40 | — | 22.40 | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 9450.26 | 368.10 | 10629.61 | 1030.69 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 523.97 | 19.21 | 585.61 | 53.80 |
| | 利 | | 润 (元) | 1188.51 | 43.58 | 1328.33 | 122.02 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | |
| 材料 | 水 | m ³ | 2.80 | 8.000 | — | 8.000 | — |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (8.334) | — | (10.417) | — |
| | 柴油 | L | — | (868.528) | (34.449) | (977.069) | (96.458) |

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0062 | DA0063 | DA0064 | DA0065 |
|-------------|----|----------------|-------|-----------------|----------|------------|----------|
| 项 目 | | | | 机械挖一般石方,汽车配合运石方 | | | |
| | | | | 较软岩 | | | |
| | | | | 全程运距≤500m | | 全程运距≤15km | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 17658.63 | 531.39 | 19145.49 | 1487.91 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4002.06 | 100.50 | 4284.96 | 281.40 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 22.40 | — | 22.40 | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 11550.17 | 368.10 | 12578.43 | 1030.69 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 637.64 | 19.21 | 691.40 | 53.80 |
| | 利 | | 润 (元) | 1446.36 | 43.58 | 1568.30 | 122.02 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | |
| 材料 | 水 | m ³ | 2.80 | 8.000 | — | 8.000 | — |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1062.700) | (34.449) | (1157.102) | (96.458) |
| | 汽油 | L | — | (8.334) | — | (10.417) | — |

A.2.2 挖沟槽石方

工作内容:开槽、凿石,修整槽底、边,弃渣于槽边≤5m处自然堆放。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | DA0066 | DA0067 | DA0068 | DA0069 | DA0070 | DA0071 |
|--------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | 人工凿沟槽石方 | | | | | |
| | | 极软岩 | | | 软岩 | | |
| | | 槽底宽≤1m | 槽底宽≤4m | 槽底宽≤7m | 槽底宽≤1m | 槽底宽≤4m | 槽底宽≤7m |
| 综 合 基 价 (元) | | 7519.32 | 5800.42 | 4959.66 | 9979.20 | 7733.88 | 6486.48 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 6630.80 | 5115.00 | 4373.60 | 8800.00 | 6820.00 | 5720.00 |
| | 材 料 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | 271.86 | 209.72 | 179.32 | 360.80 | 279.62 | 234.52 |
| | 利 润 (元) | 616.66 | 475.70 | 406.74 | 818.40 | 634.26 | 531.96 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | DA0072 | DA0073 | DA0074 | DA0075 | DA0076 | DA0077 |
|--------------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | 人工凿沟槽石方 | | | | | |
| | | 较软岩 | | | 较硬岩 | | |
| | | 槽底宽≤1m | 槽底宽≤4m | 槽底宽≤7m | 槽底宽≤1m | 槽底宽≤4m | 槽底宽≤7m |
| 综 合 基 价 (元) | | 11226.60 | 9355.50 | 8482.32 | 26195.40 | 20582.10 | 18336.78 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 9900.00 | 8250.00 | 7480.00 | 23100.00 | 18150.00 | 16170.00 |
| | 材 料 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | 405.90 | 338.25 | 306.68 | 947.10 | 744.15 | 662.97 |
| | 利 润 (元) | 920.70 | 767.25 | 695.64 | 2148.30 | 1687.95 | 1503.81 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0078 | DA0079 | DA0080 |
|--------------------|---|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 人工凿沟槽石方 | | |
| | | | | 坚硬岩 | | |
| | | | | 槽底宽≤1m | 槽底宽≤4m | 槽底宽≤7m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 45904.32 | 39667.32 | 34677.72 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 40480.00 | 34980.00 | 30580.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1659.68 | 1434.18 | 1253.78 |
| | 利 | | 润 (元) | 3764.64 | 3253.14 | 2843.94 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0081 | DA0082 | DA0083 | DA0084 | DA0085 |
|--------------------|---|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 手持式风动凿岩机凿槽、坑石方 | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2725.71 | 3507.52 | 5130.61 | 9040.02 | 11680.38 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1815.00 | 2420.00 | 3795.00 | 6600.00 | 7920.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 588.62 | 673.05 | 729.35 | 1371.80 | 2380.16 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 98.55 | 126.82 | 185.50 | 326.84 | 422.31 |
| | 利 | | 润 (元) | 223.54 | 287.65 | 420.76 | 741.38 | 957.91 |

工作内容:划线打槽,凿石,修检边、底,清除石渣。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DA0086 | DA0087 | DA0088 | DA0089 | DA0090 |
|--------------------|---|---|-------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 人工凿石,石支沟 | | | | |
| | | | | 250mm×250mm | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 498.96 | 636.17 | 711.02 | 1684.00 | 2931.40 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 440.00 | 561.00 | 627.00 | 1485.00 | 2585.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 18.04 | 23.00 | 25.71 | 60.89 | 105.99 |
| | 利 | | 润 (元) | 40.92 | 52.17 | 58.31 | 138.11 | 240.41 |

单位:100m

| 项 目 编 号 | DA0091 | DA0092 | DA0093 | DA0094 | DA0095 | |
|-------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | 人工凿石,石支沟 | | | | | |
| | 300mm×300mm | | | | | |
| | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | 718.50 | 916.09 | 1023.87 | 2424.94 | 4221.20 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 633.60 | 807.84 | 902.88 | 2138.40 | 3722.40 |
| | 材 料 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | 25.98 | 33.12 | 37.02 | 87.67 | 152.62 |
| | 利 润 (元) | 58.92 | 75.13 | 83.97 | 198.87 | 346.18 |

工作内容:1.机械挖石堆放槽(坑)边5m以内,推土机集石渣,人力清理机下余石渣。

2.装拆破碎机机头、破碎石方、机械移动。

单位:见表

| 项 目 编 号 | DA0096 | DA0097 | DA0098 | DA0099 | DA0100 | | |
|-------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------------|----------------|-----------|-----------|
| 项 目 | 机械挖沟槽、基坑石方 | | | 机械破碎槽、坑石方 | | | |
| | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | | |
| | 计 量 单 位 | 1000m ³ | | 100m ³ | | | |
| 综 合 基 价 (元) | 8444.27 | 13375.61 | 17036.91 | 4015.91 | 4454.56 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 2229.00 | 3176.47 | 3961.61 | 804.50 | 881.30 | |
| | 材 料 费 (元) | — | — | — | — | — | |
| | 机 械 费 (元) | 5217.45 | 8618.60 | 11062.12 | 2736.86 | 3046.88 | |
| | 管 理 费 (元) | 305.30 | 483.60 | 615.97 | 145.20 | 161.06 | |
| | 利 润 (元) | 692.52 | 1096.94 | 1397.21 | 329.35 | 365.32 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 机械 柴油 | L | — | (498.417) | (795.102) | (1017.784) | (237.436) | (264.331) |

工作内容:机械挖石、装石渣、汽车运石渣、卸石渣,推土机集石渣,人力清理机下余石渣,道路维护,洒水。

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0101 | DA0102 | DA0103 | DA0104 | DA0105 | |
|-------------|----|---|----------------|--------------------|-----------|-----------|-----------|------------|----------|
| 项 目 | | | | 机械挖沟槽、基坑石方,汽车配合运石方 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | | | | | |
| | | | | 全程运距≤500m,运距≤200m | | | | 全程运距≤500m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 11874.45 | 14221.35 | 15980.25 | 17975.22 | 531.39 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2816.70 | 3374.28 | 3792.24 | 4266.16 | 100.50 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 22.40 | 22.40 | 22.40 | 22.40 | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 7634.85 | 9146.84 | 10279.94 | 11565.25 | 368.10 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 428.51 | 513.37 | 576.96 | 649.09 | 19.21 | |
| | 利 | | 润 (元) | 971.99 | 1164.46 | 1308.71 | 1472.32 | 43.58 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 材料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (711.868) | (854.305) | (961.055) | (1082.131) | (34.449) |
| | 汽油 | | L | — | (8.334) | (8.334) | (8.334) | (8.334) | — |

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0106 | DA0107 | DA0108 | DA0109 | DA0110 | |
|-------------|----|---|----------------|--------------------|-----------|------------|------------|------------|----------|
| 项 目 | | | | 机械挖沟槽、基坑石方,汽车配合运石方 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | | | | | |
| | | | | 全程运距≤15km,运距≤1000m | | | | 全程运距≤15km | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 13834.81 | 16567.95 | 18617.15 | 20939.68 | 1487.91 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3189.15 | 3819.78 | 4292.64 | 4828.51 | 281.40 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 22.40 | 22.40 | 22.40 | 22.40 | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 8991.11 | 10770.65 | 12104.84 | 13617.06 | 1030.69 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 499.39 | 598.21 | 672.30 | 756.27 | 53.80 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1132.76 | 1356.91 | 1524.97 | 1715.44 | 122.02 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 材料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (836.966) | (1004.443) | (1130.011) | (1272.323) | (96.458) |
| | 汽油 | | L | — | (10.417) | (10.417) | (10.417) | (10.417) | — |

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0111 | DA0112 | DA0113 | DA0114 | DA0115 | |
|-------------|----|---|----------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| 项 目 | | | | 机械挖沟槽、基坑石方,汽车配合运石方 | | | | | |
| | | | | 软岩 | | | | | |
| | | | | 全程运距≤500m,运距≤200m | | | | 全程运距≤500m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 16905.70 | 19426.12 | 21399.78 | 23745.45 | 531.39 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3714.60 | 4308.12 | 4771.41 | 5307.74 | 100.50 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 22.40 | 22.40 | 22.40 | 22.40 | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 11173.67 | 12802.74 | 14079.90 | 15612.06 | 368.10 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 610.42 | 701.55 | 772.90 | 857.71 | 19.21 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1384.61 | 1591.31 | 1753.17 | 1945.54 | 43.58 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 材料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (1020.967) | (1173.796) | (1292.955) | (1435.940) | (34.449) |
| | 汽油 | | L | — | (8.334) | (8.334) | (8.334) | (8.334) | — |

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0116 | DA0117 | DA0118 | DA0119 | DA0120 | |
|-------------|----|---|----------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|----------|
| 项 目 | | | | 机械挖沟槽、基坑石方,汽车配合运石方 | | | | | |
| | | | | 软岩 | | | | | |
| | | | | 全程运距≤15km,运距≤1000m | | | | 全程运距≤15km | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 18857.34 | 21865.52 | 24167.80 | 26466.74 | 1487.91 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4086.30 | 4768.62 | 5288.46 | 5828.69 | 281.40 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 22.40 | 22.40 | 22.40 | 22.40 | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 12523.00 | 14493.39 | 16003.78 | 17490.83 | 1030.69 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 680.98 | 789.74 | 872.98 | 956.10 | 53.80 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1544.66 | 1791.37 | 1980.18 | 2168.72 | 122.02 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 材料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (1144.972) | (1329.311) | (1470.410) | (1610.368) | (96.458) |
| | 汽油 | | L | — | (10.417) | (10.417) | (10.417) | (10.417) | — |

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0121 | DA0122 | DA0123 | DA0124 | DA0125 | |
|-------------|----|---|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|----------|
| 项 目 | | | | 机械挖沟槽、基坑石方,汽车配合运石方 | | | | | |
| | | | | 较软岩 | | | | | |
| | | | | 全程运距≤500m,运距≤200m | | | | 全程运距≤500m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 20875.81 | 22787.41 | 24982.99 | 27727.66 | 531.39 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4583.46 | 5086.67 | 5604.58 | 6228.84 | 100.50 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 22.40 | 22.40 | 22.40 | 22.40 | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 13805.79 | 14988.30 | 16406.52 | 18202.61 | 368.10 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 753.96 | 823.07 | 902.46 | 1001.69 | 19.21 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1710.20 | 1866.97 | 2047.03 | 2272.12 | 43.58 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单 价 (元) | | | | 数 | 量 |
| 材料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (1257.790) | (1368.400) | (1501.056) | (1668.346) | (34.449) |
| | 汽油 | | L | — | (8.334) | (8.334) | (8.334) | (8.334) | — |

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0126 | DA0127 | DA0128 | DA0129 | DA0130 | |
|-------------|----|---|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 机械挖沟槽、基坑石方,汽车配合运石方 | | | | | |
| | | | | 较软岩 | | | | | |
| | | | | 全程运距≤15km,运距≤1000m | | | | 全程运距≤15km | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 22762.40 | 25045.19 | 27519.14 | 30579.49 | 1487.91 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4941.96 | 5515.37 | 6085.93 | 6769.89 | 281.40 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 22.40 | 22.40 | 22.40 | 22.40 | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 15110.95 | 16550.59 | 18161.64 | 20176.40 | 1030.69 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 822.17 | 904.70 | 994.15 | 1104.80 | 53.80 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1864.92 | 2052.13 | 2255.02 | 2506.00 | 122.02 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单 价 (元) | | | | 数 | 量 |
| 材料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | 8.000 | — |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (10.417) | (10.417) | (10.417) | (10.417) | — |
| | 柴油 | | L | — | (1378.106) | (1512.779) | (1663.482) | (1851.236) | (96.458) |

工作内容:推渣、集(弃)渣。

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0131 | DA0132 | |
|-------------|-----|-------|-----|----------------|---------------|----------|
| 项 目 | | | | 推土机推石渣 | | |
| | | | | 全程运距≤100m | | |
| | | | | 推距≤20m | 每增 10m 推距 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3954.08 | 412.86 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 1020.00 | 106.50 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | — | — | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 2466.84 | 257.57 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 142.96 | 14.93 | |
| | 利 润 | (元) | | 324.28 | 33.86 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (246.095) | (25.695) |

A.2.3 挖基坑石方

工作内容:开槽,凿石,修整坑底、边,弃渣于坑边≤5m处自然堆放。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | DA0133 | DA0134 | DA0135 | DA0136 | DA0137 |
|-------------|-----|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | 人工凿基坑石方 | | | | |
| | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 4989.60 | 6237.00 | 8108.10 | 18087.30 | 34303.50 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 4400.00 | 5500.00 | 7150.00 | 15950.00 | 30250.00 |
| | 材 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 管 理 | 费 (元) | 180.40 | 225.50 | 293.15 | 653.95 | 1240.25 |
| | 利 润 | (元) | 409.20 | 511.50 | 664.95 | 1483.35 | 2813.25 |

A.3 回填方及土石方运输

A.3.1 回填方

- 工作内容:1. 原土夯实包括找平、打夯。
2. 机械原土碾压包括平土、碾压。
3. 补强碾压包括平土、碾压。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DA0138 | DA0139 | DA0140 |
|--------------------|----|---|-------|-------------------|--------------------|---------------|
| 项 目 | | | | 人工原土夯实 | 机械原土碾压 | 补强碾压 |
| 计 量 单 位 | | | | 100m ² | 1000m ² | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 74.62 | 191.67 | 349.52 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 52.80 | 64.88 | 115.80 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 13.00 | 104.14 | 192.42 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 2.70 | 6.93 | 12.64 |
| | 利 | | 润 (元) | 6.12 | 15.72 | 28.66 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (11.584) | (22.222) |

- 工作内容:1. 松填土包括5m以内就地取土、回填、铺平。
2. 回填土(石碴)夯实包括5m以内就地取土(石碴),铺土(石碴),找平、打夯、洒水。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0141 | DA0142 | DA0143 | DA0144 | DA0145 | |
|--------------------|---|---|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 人工松填土 | 人工填土夯实 | | 人工石碴回填夯实 | | |
| | | | | | 平地 | 槽、坑 | 平地 | 槽、坑 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 570.31 | 1024.70 | 1231.39 | 1199.19 | 1285.88 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 502.92 | 771.10 | 938.74 | 913.66 | 947.21 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | 2.80 | 3.36 | 2.80 | 3.36 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 130.04 | 144.18 | 141.35 | 183.76 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 20.62 | 36.95 | 44.40 | 43.26 | 46.37 | |
| | 利 | | 润 (元) | 46.77 | 83.81 | 100.71 | 98.12 | 105.18 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | 量 | | |
| 材料 | 水 | | m ³ | 2.80 | — | 1.000 | 1.200 | 1.000 | 1.200 |

工作内容:1.松填土包括5m以内就地取土、回填、铺平。

2.回填土(石碴)碾压包括5m以内就地取土(石碴),摊铺、平土(石碴)、洒水、碾压。

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0146 | DA0147 | DA0148 |
|-------------|----|---|----------------|---------|-----------|-----------|
| 项 目 | | | | 机械松填土 | 机械回填碾压 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2525.51 | 6018.22 | 6296.01 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 776.00 | 1461.00 | 1441.50 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | 14.00 | 14.00 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1451.08 | 3833.73 | 4098.19 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 91.31 | 217.08 | 227.13 |
| | 利 | | 润 (元) | 207.12 | 492.41 | 515.19 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | |
| 材料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 5.000 | 5.000 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (144.762) | (387.470) |
| | 汽油 | | L | — | — | (412.132) |
| | | | | | (33.335) | (34.169) |

工作内容:1.灰土包括消解石灰、碎土、上料、运料、闷水、拌和、摊铺、碾压等。

2.砂砾石包括取料、拌料、运输、摊铺、碾压。

3.片(块)石包括选料、运输、铺填、碾压等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0149 | DA0150 | DA0151 | DA0152 | DA0153 | DA0154 |
|-------------|------------|---|----------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 平地回填 | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 灰土(石灰含量) | | | | 砂砾石 | |
| | | | | 6% | 8% | 10% | 12% | 天然级配 | 人工级配 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 268.78 | 268.78 | 268.78 | 268.78 | 219.96 | 355.87 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 266.75 | 341.01 | 420.02 | 489.62 | 1086.62 | 1257.77 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 26.98 | 26.98 | 26.98 | 26.98 | 48.97 | 48.97 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 12.13 | 12.13 | 12.13 | 12.13 | 11.03 | 16.60 |
| | 利 | | 润 (元) | 27.51 | 27.51 | 27.51 | 27.51 | 25.01 | 37.65 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 量 | | | | | |
| 材料 | 普通土 | | m ³ | — | (10.470) | (9.860) | (9.540) | (9.250) | — |
| | 生石灰 | | t | 240.00 | 1.090 | 1.400 | 1.730 | 2.020 | — |
| | 连砂石 | | m ³ | 90.00 | — | — | — | 12.040 | — |
| | 砾石 20~80mm | | m ³ | 95.00 | — | — | — | — | 7.890 |
| | 天然砂 | | m ³ | 120.00 | — | — | — | — | 4.210 |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.840 | 1.790 | 1.720 | 1.720 | 1.080 |
| | 柴油 | | L | — | (2.674) | (2.674) | (2.674) | (2.674) | (5.113) |
| 机械 | | | | | | | | | (5.113) |

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | DA0155 | DA0156 | DA0157 | DA0158 | DA0159 | DA0160 | DA0161 | | |
|--------------------|------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------|----------|
| 项 目 | | 沟槽回填 | | | | | | 回填片(块)石 | | |
| | | 灰土(石灰含量) | | | | 砂砾石 | | | | |
| | | 6% | 8% | 10% | 12% | 天然级配 | 人工级配 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | 714.50 | 788.76 | 867.77 | 937.37 | 1483.55 | 1846.71 | 1257.28 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 364.00 | 364.00 | 364.00 | 364.00 | 291.26 | 460.58 | 219.96 | | |
| | 材 料 费 (元) | 266.75 | 341.01 | 420.02 | 489.62 | 1086.62 | 1257.77 | 900.36 | | |
| | 机 械 费 (元) | 30.84 | 30.84 | 30.84 | 30.84 | 58.77 | 58.77 | 94.79 | | |
| | 管 理 费 (元) | 16.19 | 16.19 | 16.19 | 16.19 | 14.35 | 21.29 | 12.90 | | |
| | 利 润 (元) | 36.72 | 36.72 | 36.72 | 36.72 | 32.55 | 48.30 | 29.27 | | |
| 名 称 | 单位 | 数 | | | | | | 量 | | |
| 材 料 | 普通土 | m ³ | — | (10.470) | (9.860) | (9.540) | (9.250) | — | — | |
| | 生石灰 | t | 240.00 | 1.090 | 1.400 | 1.730 | 2.020 | — | — | |
| | 连砂石 | m ³ | 90.00 | — | — | — | 12.040 | — | — | |
| | 砾石 20~80mm | m ³ | 95.00 | — | — | — | — | 7.890 | — | |
| | 天然砂 | m ³ | 120.00 | — | — | — | — | 4.210 | — | |
| | 片(块)石 | m ³ | 75.00 | — | — | — | — | — | 11.930 | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.840 | 1.790 | 1.720 | 1.720 | 1.080 | — | |
| | 其他材料费 | 元 | — | — | — | — | — | — | 5.61 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (3.056) | (3.056) | (3.056) | (3.056) | (6.136) | (6.136) | (10.274) |

A.3.2 余方弃置

工作内容:装、运、卸土方及淤泥、流砂,清理工作面,铺、拆走道板。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | DA0162 | DA0163 | DA0164 | DA0165 | DA0166 | DA0167 |
|--------------------|-----------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | 人工运土 | | 人力车运土 | | 人力车运淤泥、流砂 | |
| | | 全程运距≤200m | | 全程运距≤500m | | 全程运距≤100m | |
| | | 运距≤20m | 每增运 20m | 运距≤50m | 每增运 50m | 运距≤50m | 每增运 50m |
| 综 合 基 价 (元) | | 1147.61 | 311.86 | 1060.30 | 286.90 | 1559.26 | 523.91 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 1012.00 | 275.00 | 935.00 | 253.00 | 1375.00 | 462.00 |
| | 材 料 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | 41.49 | 11.28 | 38.34 | 10.37 | 56.38 | 18.94 |
| | 利 润 (元) | 94.12 | 25.58 | 86.96 | 23.53 | 127.88 | 42.97 |

工作内容:装、运、卸土,推土机集土,人力清理机下余土,道路维护,洒水,铺、拆走道板。

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0168 | DA0169 | DA0170 | DA0171 | DA0172 | DA0173 |
|--------------------|-----------|----------------|------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 机械装运土 | | | | | |
| | | | | 全程运距≤100m | | 全程运距≤500m | | 全程运距≤15km | |
| | | | | 运距≤20m | 每增运 20m | 运距≤200m | 每增运 100m | 运距≤1000m | 每增运 1000m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2521.12 | 368.16 | 4792.71 | 499.68 | 6069.64 | 1307.08 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 472.50 | 69.00 | 1231.80 | 94.50 | 1485.30 | 247.20 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | 30.24 | — | 30.24 | — |
| | 机 械 费 (元) | | | 1750.71 | 255.66 | 2967.91 | 346.13 | 3840.45 | 905.43 |
| | 管 理 费 (元) | | | 91.15 | 13.31 | 172.19 | 18.07 | 218.36 | 47.26 |
| | 利 润 (元) | | | 206.76 | 30.19 | 390.57 | 40.98 | 495.29 | 107.19 |
| 名 称 单位 单价(元) | | | | 数 量 | | | | | |
| 材料 | 水 | m ³ | 2.80 | — | — | 10.800 | — | 10.800 | — |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (220.311) | (32.172) | (305.960) | (32.393) | (376.122) | (84.735) |
| | 汽油 | L | — | — | — | (8.334) | — | (10.417) | — |

工作内容:集、装、运、卸石渣。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0174 | DA0175 | DA0176 | DA0177 |
|--------------------|-----------|--|--|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 人工运石渣 | | 人力车运石渣 | |
| | | | | 全程运距≤200m | | 全程运距≤500m | |
| | | | | 运距≤20m | 每增运 20m | 运距≤50m | 每增运 50m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1284.82 | 349.27 | 1222.45 | 318.09 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1133.00 | 308.00 | 1078.00 | 280.50 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 46.45 | 12.63 | 44.20 | 11.50 |
| | 利 润 (元) | | | 105.37 | 28.64 | 100.25 | 26.09 |

工作内容:装、运、卸石渣,推土机集石渣,人力清理机下余石渣,道路维护,洒水,铺、拆走道板。

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DA0178 | DA0179 | DA0180 | DA0181 | DA0182 | DA0183 |
|--------------------|-----------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 机械装运石渣 | | | | | |
| | | | | 全程运距≤100m | | 全程运距≤500m | | 全程运距≤15km | |
| | | | | 运距≤20m | 每增运 20m | 运距≤200m | 每增运 100m | 运距≤1000m | 每增运 1000m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3920.23 | 432.19 | 5538.80 | 531.39 | 6962.87 | 1487.91 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1150.50 | 81.00 | 1428.30 | 100.50 | 1696.80 | 281.40 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | 16.80 | — | 21.17 | — |
| | 机 械 费 (元) | | | 2306.49 | 300.12 | 3441.19 | 368.10 | 4424.63 | 1030.69 |
| | 管 理 费 (元) | | | 141.74 | 15.63 | 199.65 | 19.21 | 250.98 | 53.80 |
| | 利 润 (元) | | | 321.50 | 35.44 | 452.86 | 43.58 | 569.29 | 122.02 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 水 | m ³ | 2.80 | — | — | 6.000 | — | 7.560 | — |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (290.251) | (37.768) | (357.338) | (34.449) | (449.375) | (96.458) |
| | 汽油 | L | — | — | — | (8.334) | — | (8.334) | — |

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

B 道路工程

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、一般说明

(一)本章适用于城镇范围内新建、扩建、改建的市政、厂区、生活区等道路及广场工程。

(二)道路基层中的土方均为压实方,未计价,已包含运距 $\leq 500\text{m}$ 的运输费用;运距 $> 500\text{m}$ 时,执行土石方工程相应增运距项目。

(三)本章中未包含弯沉测试发生的费用,若设计要求弯沉测试时,另行计算。

(四)本章缺项的装饰项目,按本定额《装饰工程》相应项目执行,人工费、机械费乘以系数0.80。

二、路基处理

(一)强夯加固地基是指在天然地基上或在填土地基上进行作业。不包含强夯前的试夯工作费用,若设计要求试夯,另行计算。

(二)地基强夯需要用外来土(石)填坑的,外来土(石)的取、运另按相应项目计算。

(三)强夯的夯击击数是指强夯机械就位后,夯锤在同一夯点上下起落的次数。若要求夯击面积范围内的所有点位夯击完成后,即为完成一遍夯击;若需要再次夯击,则应再次根据一遍夯击次数套用相应项目。

(四)强夯项目中每单位面积夯点数,是指设计文件规定单位面积的夯点数量。强夯工程量应区别不同夯击能量和夯点密度,按设计图示夯击范围及夯击遍数分别计算。

(五)地基处理振冲桩、砂石桩、水泥粉煤灰碎石桩、高压水泥旋喷桩、褥垫层等,按本定额《房屋建筑工程》相应项目执行。

(六)原土掺生石灰项目工作内容包括挖松原土、掺生石灰、找平、碾压。将原土挖出并集中拌和时,不执行原土掺生石灰项目。

(七)机械抛石挤淤已包括挖取填料和300m运距。若运距超过300m时,执行土石方工程相应增运距项目。

(八)排水沟、截水沟项目按本册定额“E 管网工程”相应项目执行。

(九)路基盲沟项目未包括土方的弃、运处理,弃、运土方应另按土石方工程相应项目计算。

(十)旧路面凿毛是指利用既有路面加铺面层时,在旧路面上打凿麻点,发生时方可计算。

(十一)挖除湿土换灰土,挖除湿土改换煤渣、片(块)石、连槽石项目,适用于道路工程中单个换填区域面积在 100m^2 以内的局部软弱路基的改换处理。

三、道路基层

(一)路床碾压项目包括平均厚度 $\leq 100\text{mm}$ 的人工挖高填低、平整路床,使之形成设计要求的纵横坡度,并经重型压路机碾压密实,达到设计要求。

(二)道路基层的压实厚度 $\leq 200\text{mm}$ 时,其机械费和人工费不作调整,压实厚度 $> 200\text{mm}$ 时,每增加10mm其机械费按相应基本厚度

的机械费乘以系数 0.05。

(三)基层中的多合土包括:水泥稳定碎(砾)石、石灰稳定土、石灰与粉煤灰(煤渣)及土的拌和物、石灰与粉煤灰及碎(砾)石的拌和物、水泥稳定砂砾石(碎石)、水泥与石灰稳定砂砾石拌和物,实际采用的配合比不同时,可以换算,但人工费和机械费不作调整。

(四)多合土基层项目(除商品水稳层外)系采用沿路拌和施工方法编制,若采用集中拌和的方法施工时,机械费乘以系数 0.94,多合土的运输执行多合土运输相应项目。

(五)商品水稳层项目是按商品水稳层(压实)后考虑。若商品水稳层为松方时,用量可按商品水稳层(压实)消耗量乘以实际压实系数计算。若无明确规定,压实系数可按 1.25 考虑。

(六)井周边基层加强执行土方回填中沟槽灰土、砂砾石回填相应项目,人工费乘以系数 1.80。井周边基层加强使用的材料不同时,可以换算,但人工费和机械费不作调整。

(七)混凝土井圈加强按本册定额“E 管网工程”非定型井方圆井口相应项目执行。

四、道路面层

(一)水泥混凝土路面未包括垫层用工及材料,若需做垫层时,另按相应项目执行。

(二)水泥混凝土路面项目中未包括钢筋制作安装,若设计有钢筋时,按本册定额“J 钢筋工程”相应项目执行,项目中已考虑钢筋对工效的影响,施工中无论有无钢筋,均不作调整。

(三)沥青类混凝土项目中已包括洗工具、刷压路机、刷车箱等的汽油、柴油用量,不另计算。

(四)本册定额中的沥青均为石油沥青,若采用煤沥青时,按石油沥青用量乘以系数 1.20。

(五)沥青表面处治项目中,未包括底层刷油,若需刷油时,按相应项目执行。

(六)沥青混凝土路面项目是按商品沥青混合物(压实)考虑。沥青混合料的松铺系数应根据混合料类型、施工机械和施工工艺等通过试验段确定。若商品沥青混合物为松方时,用量可按商品沥青混合物(压实)消耗量乘以实际松铺系数计算。若无明确规定,松铺系数可参考以下系数:

1. AC 类密级配沥青混凝土混合料的松铺系数:1.20;
2. SMA 沥青玛蹄脂混合料的松铺系数:1.15;
3. OGFC 大孔隙开级配排水式沥青混合料的松铺系数:1.10。

(七)道路工程中的沥青混凝土铺筑项目未包括半成品拌制和运输,沥青混凝土的拌制和运输按相应的运输项目执行,若采用商品沥青混凝土时,不再计算半成品的拌制和运输费。

(八)道路工程中的水泥混凝土未包括半成品运输,使用时,按相应的运输项目执行,若采用商品混凝土时,不再计算半成品的拌制和运输费。

(九)道路传力杆、纵缝拉杆执行本册定额“J 钢筋工程”相应项目。

(十)道路切缝的灌缝材料与本定额不同时,可以换算,但人工费和机械费不作调整。

五、人行道及其他

(一)路肩及人行道整形碾压项目包括平均厚度 $\leq 100\text{mm}$ 的人工挖高填低、平整路床,使之形成设计要求的纵横坡度,并经压路机碾压密实,达到设计要求。

(二)成品路用混凝土构件安砌,不再计算构件制作和运输费。

(三)人行道方砖的安砌项目是按面层和垫层分开编制的,根据不同的垫层和面层进行组价,面层铺砌项目不包括结合层,设计有要求时,另行计算。

(四)成品路用混凝土构件的规格与本定额不同时可以换算,但人工费和机械费不作调整。

(五)安砌混凝土方砖和石质方砖项目是按正方形规格列项的,若采用矩形砖或多边形砖时,按单块矩形砖面积执行与正方形砖面积对应的项目。

(六)安砌人行道彩色花砖项目,其规格都在 $200\text{mm} \times 200\text{mm}$ 以下,若单块彩色花砖的面积大于 $200\text{mm} \times 200\text{mm}$ 时,执行混凝土方砖相应规格的项目,材料作相应换算,其中连锁型彩色方砖人工费乘以系数1.30。

(七)安砌石质路沿石时,执行安砌混凝土路沿石相应规格的项目,人工费乘以系数1.20。

(八)若路沿石、平石、嵌边石的规格超过本定额项目中的最大规格时,按本定额中最大规格构件项目执行,构件消耗量按规格作相应调整,人工费和机械费不作调整。路沿石安砌项目未包括找平层或垫层砂浆,设计有要求时,另行计算。

(九)检查井井筒的升降是按常用井径综合计算的,不分井径均执行该项目。

(十)更换井盖、井座项目是按更换新的球墨铸铁井盖、井座计算的,旧井盖井座残值回收由发承包双方协商处理;若实际采用的井盖、井座材质不同时,可以换算,但人工费和机械费不作调整;若旧井盖井座可利用时,应取消定额项目中井盖、井座材料费,人工费和机械费不作调整。

(十一)雨水进水井的升降是按常用规格综合计算的,不分规格均执行该项目,进水篦子是按更换新篦子计算的,若实际采用的进水篦子的材质与本项目不同时,可以换算,但人工费和机械费不作调整,旧篦子残值回收由发承包双方协商处理;若旧篦子可利用时,应取消本项目中篦子的材料费,人工费和机械费不作调整。

(十二)采用的树池盖材料与本定额不同时,可以换算,但人工费和机械费不作调整。

(十三)混凝土人行道表面压印,按本定额《园林绿化工程》相应项目执行。

六、交通管理设施

(一)人(手)孔井按本册定额“E 管网工程”非定型井相应项目执行。

(二) 电缆保护管敷设项目中未包括垫层的工作内容,发生时按设计要求执行相应项目。若设计采用的管材种类与本项目不同时,可以换算,但人工费和机械费不作调整。

(三) 移动盖板或揭(盖)盖板,均按一次考虑,若又揭又盖则按两次计算。

(四) 标杆安装项目中包括标杆上部直杆及悬臂杆安装、上法兰安装及上下法兰的连接等工作内容。柱式标杆安装项目中按单柱式编制。若安装双柱式标杆时,按相应项目乘以系数 2.00。

(五) 反光镜安装参照减速板安装项目执行,并对材料进行换算。

(六) 道路标线的其他材料费中已包括了护线帽的摊销,箭头、字符标记的其他材料费中已包括了模具的摊销,均不另计算。

(七) 车道停止线、减让线、机动车禁停网状线、导流线等特殊标线参考执行横道线项目。

(八) 道路标线中的纵向实线执行实线项目,虚线执行虚线项目;各种箭头标记执行导向标记项目;文字、图案标记执行文字图案标记项目,人行横道预告标示执行文字图案标记项目。

(九) 信号灯电源线安装项目中未包括电源线进线管及夹箍,发生时另行计算。

(十) 交通信号灯安装不分国产和进口、车行和人行,本定额中已综合取定。

(十一) 安装信号灯所需的升降车台班已包括在信号灯架项目中,不另计算。

(十二) 交通岗位设施值警亭安装项目中,未包括基础工程和水电安装工作内容,发生时套用相应项目另行计算;值警亭按工厂制作、现场整体吊装考虑。

(十三) 环形检测线安装项目适用于水泥混凝土和沥青混凝土路面的导线敷设。

(十四) 减速垄中的螺栓包含在减速垄材料费中,不另计算。

(十五) 交通智能系统调试是指整个部分的协同调试,单体调试已包含在各项目中,不另计算。

(十六) 数码相机、道闸机、可变信息情报板,按本定额《通用安装工程》相应项目执行。

工程量计算规则

一、强夯分满夯、点夯区不同的夯击能量,按设计图示尺寸以面积计算。设计无规定时,按每边超过基础外缘的宽度 3m 计算。

二、抛石挤淤按设计抛石量以体积计算。

三、土工布的铺设面积,按实铺展开面积计算。

四、路基盲沟及滤沟按图纸设计尺寸以长度计算。

五、道路基层按设计图纸以面积计算工程量,应扣除面积 $>0.30\text{m}^2$ 的各种占位面积。机动车道和非机动车道基层的铺筑宽度若设计为面层与基层宽度相同时,除手摆大卵石、手摆块石、沥青碎(砾)石外,其他各类基层均按每侧各加宽 150mm 计算工程量。人行道基层按面层铺筑宽度两侧共加宽 100mm 计算工程量。

六、井周边基层加强按图纸设计尺寸以体积计算。

七、道路路面工程量按设计图纸以面积计算,应扣除面积 $>0.30\text{m}^2$ 的各种占位面积;对原有在道路内的窨井、雨水口需要配合新建路面升高或降低时,应按相应项目计算。

八、混凝土路面伸缩缝按断面的设计长度乘以设计高度以面积计算。

九、铺砌人行道方块的工程量按嵌边石与路沿石之间的净面积计算,并扣除 $>0.3\text{m}^2$ 的占位面积。

十、道路两侧的路沿石垫层按图纸设计尺寸以面积计算,执行道路基层相应项目,但是,若路沿石安砌在加宽基层上,则不得再计算垫层工程量。

十一、安砌路沿石、嵌边石、平石的工程量按图纸设计尺寸以长度计算,若构件的规格不同时,消耗量可按设计规格调整。

十二、安砌混凝土电缆浅沟的工程量按图纸设计尺寸以长度计算,电缆支架及附件已包含在相应项目中,不再单独计算。

十三、现浇电缆排管混凝土工程量按设计图示尺寸的实体体积计算。

十四、道路工程中的水泥混凝土、沥青混凝土半成品的运输工程量按铺筑项目的消耗量以体积计算,多合土(除商品水稳层外)运输工程量按设计厚度乘以面积以体积计算,其运输距离按下述规定计算:

(一)施工现场外的运输按拌和站至施工现场的最近入口的最短实际行驶距离计算。

(二)施工现场内的运输按该工程里程的二分之一计算。

(三)本条(一)+(二)为该工程半成品的计算运距。

(四)以上运距之和超过本定额项目中的最大运输距离时,按市场运输价计算。

十五、电缆保护管铺设长度按设计长度(扣除工作井内净长度)计算。

十六、电缆沟铺砂、盖砖及移动盖板按电缆沟长度计算。

十七、标杆安装按规格以直径乘以长度表示,按数量计算。

十八、圆形、三角形标志板安装按设计面积(成品)套用项目,按数量计算。

十九、道路标线中的纵向实线、虚线、横道线、黄侧石线、车道停止线、减让线、机动车禁停网状线、导流线、导向标记按设计实漆面积计算;文字、图案标记、人行横道预告标示按其外截矩形面积计算。

二十、减速垄按设计长度计算。

二十一、环形检测线按设计长度计算。

二十二、交通智能系统调试以数量为单位,每套系统包括一台摄影仪及配套部分。

二十三、机动车与非机动车隔离护栏的安装长度按整段护栏首尾分隔墩外侧面之间的净距以长度计算;人行道隔离护栏的安装长度按整段护栏首尾立杆中心线之间的净距以长度计算。

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

B.1 路基处理

B.1.1 强夯地基

B.1.1.1 满夯

工作内容:机具准备,按设计要求布置锤位线,夯击,夯锤移位,平整,资料记载。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0001 | DB0002 | DB0003 | DB0004 | DB0005 | DB0006 |
|--------------------|----|----|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 夯击能量≤800kN·m | | 夯击能量≤1000kN·m | | 夯击能量≤1500kN·m | |
| | | | | 1遍2击 | 每增1击 | 1遍2击 | 每增1击 | 1遍2击 | 每增1击 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 558.97 | 279.24 | 740.74 | 370.65 | 931.76 | 464.18 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 229.70 | 114.63 | 291.92 | 146.13 | 395.51 | 197.36 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 263.22 | 131.61 | 361.29 | 180.72 | 426.15 | 211.97 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 20.21 | 10.10 | 26.78 | 13.40 | 33.69 | 16.78 |
| | 利 | | 润 (元) | 45.84 | 22.90 | 60.75 | 30.40 | 76.41 | 38.07 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (21.026) | (10.513) | (28.503) | (14.246) | (31.351) | (15.596) |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0007 | DB0008 | DB0009 | DB0010 | DB0011 | DB0012 |
|--------------------|----|----|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 夯击能量≤2000kN·m | | 夯击能量≤3000kN·m | | 夯击能量≤4000kN·m | |
| | | | | 1遍2击 | 每增1击 | 1遍2击 | 每增1击 | 1遍2击 | 每增1击 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1462.22 | 731.63 | 2098.99 | 1049.35 | 2468.20 | 1234.00 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 608.45 | 304.25 | 754.43 | 377.09 | 829.56 | 414.69 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 680.98 | 340.93 | 1096.53 | 548.26 | 1346.98 | 673.49 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 52.87 | 26.45 | 75.89 | 37.94 | 89.24 | 44.62 |
| | 利 | | 润 (元) | 119.92 | 60.00 | 172.14 | 86.06 | 202.42 | 101.20 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (47.054) | (23.566) | (72.950) | (36.475) | (90.694) | (45.347) |

B.1.1.2 点夯

工作内容:机具准备,按设计要求布置锤位线,夯击,夯锤移位,平整,资料记载。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0013 | DB0014 | DB0015 | DB0016 | DB0017 | DB0018 | DB0019 | DB0020 |
|----------------|-----------|-----|---------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 夯击能量≤1000kN·m | | | | 夯击能量≤2000kN·m | | | |
| | | | | 每100m ² 夯点 | | | | | | | |
| | | | | ≤4夯点 | | 每增1夯点 | | ≤4夯点 | | 每增1夯点 | |
| | | | | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 |
| 综合基价(元) | | | | 243.28 | 45.35 | 59.70 | 11.05 | 379.30 | 68.42 | 94.16 | 18.06 |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 109.41 | 20.32 | 26.76 | 4.95 | 150.64 | 27.32 | 37.52 | 7.00 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 中 | 机 械 费 (元) | | | 105.12 | 19.67 | 25.88 | 4.79 | 183.84 | 33.02 | 45.52 | 8.93 |
| | 管 理 费 (元) | | | 8.80 | 1.64 | 2.16 | 0.40 | 13.71 | 2.47 | 3.40 | 0.65 |
| | 利 润 (元) | | | 19.95 | 3.72 | 4.90 | 0.91 | 31.11 | 5.61 | 7.72 | 1.48 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (8.184) | (1.532) | (2.020) | (0.375) | (12.920) | (2.313) | (3.197) | (0.623) |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0021 | DB0022 | DB0023 | DB0024 | DB0025 | DB0026 | DB0027 | DB0028 |
|----------------|-----------|-----|---------|-----------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 项 目 | | | | 夯击能量≤3000kN·m | | | | 夯击能量≤4000kN·m | | | |
| | | | | 每100m ² 夯点 | | | | | | | |
| | | | | ≤4夯点 | | 每增1夯点 | | ≤4夯点 | | 每增1夯点 | |
| | | | | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 |
| 综合基价(元) | | | | 561.52 | 107.67 | 141.95 | 24.79 | 1010.33 | 211.52 | 252.38 | 52.32 |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 200.97 | 38.49 | 50.59 | 9.08 | 339.51 | 71.28 | 84.83 | 17.68 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 中 | 机 械 费 (元) | | | 294.20 | 56.46 | 74.59 | 12.78 | 551.43 | 115.24 | 137.73 | 28.46 |
| | 管 理 费 (元) | | | 20.30 | 3.89 | 5.13 | 0.90 | 36.53 | 7.65 | 9.12 | 1.89 |
| | 利 润 (元) | | | 46.05 | 8.83 | 11.64 | 2.03 | 82.86 | 17.35 | 20.70 | 4.29 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (19.725) | (3.790) | (5.004) | (0.859) | (37.360) | (7.810) | (9.340) | (1.932) |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0029 | DB0030 | DB0031 | DB0032 | DB0033 | DB0034 | DB0035 | DB0036 |
|----------------|--------|----|-------|-----------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 项 目 | | | | 夯击能量≤5000kN·m | | | | 夯击能量≤6000kN·m | | | |
| | | | | 每100m ² 夯点 | | | | | | | |
| | | | | ≤4夯点 | | 每增1夯点 | | ≤4夯点 | | 每增1夯点 | |
| | | | | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 |
| 综合基价(元) | | | | 1294.25 | 272.43 | 322.56 | 67.95 | 1492.00 | 313.47 | 372.47 | 77.44 |
| 其中 | 人工费(元) | | | 389.10 | 81.85 | 97.19 | 20.37 | 428.65 | 90.19 | 106.91 | 22.38 |
| | 材料费(元) | | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 机械费(元) | | | 752.22 | 158.39 | 187.26 | 39.55 | 887.05 | 186.24 | 221.54 | 45.91 |
| | 管理费(元) | | | 46.79 | 9.85 | 11.66 | 2.46 | 53.94 | 11.33 | 13.47 | 2.80 |
| | 利润(元) | | | 106.14 | 22.34 | 26.45 | 5.57 | 122.36 | 25.71 | 30.55 | 6.35 |
| 名称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (51.538) | (10.860) | (12.836) | (2.699) | (62.089) | (13.041) | (15.502) | (3.224) |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0037 | DB0038 | DB0039 | DB0040 | DB0041 | DB0042 | DB0043 | DB0044 |
|----------------|--------|----|-------|-----------------------|---------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 项 目 | | | | 夯击能量≤8000kN·m | | | | 夯击能量≤10000kN·m | | | |
| | | | | 每100m ² 夯点 | | | | | | | |
| | | | | ≤2夯点 | | 每增1夯点 | | ≤2夯点 | | 每增1夯点 | |
| | | | | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 |
| 综合基价(元) | | | | 1363.86 | 270.24 | 315.96 | 62.42 | 1926.21 | 361.13 | 456.60 | 85.86 |
| 其中 | 人工费(元) | | | 360.01 | 71.14 | 83.39 | 16.35 | 479.43 | 89.72 | 113.66 | 21.34 |
| | 材料费(元) | | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 机械费(元) | | | 842.69 | 167.17 | 195.24 | 38.69 | 1219.17 | 228.73 | 288.98 | 54.38 |
| | 管理费(元) | | | 49.31 | 9.77 | 11.42 | 2.26 | 69.64 | 13.06 | 16.51 | 3.10 |
| | 利润(元) | | | 111.85 | 22.16 | 25.91 | 5.12 | 157.97 | 29.62 | 37.45 | 7.04 |
| 名称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (61.616) | (12.227) | (14.269) | (2.822) | (92.085) | (17.276) | (21.779) | (4.099) |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0045 | DB0046 | DB0047 | DB0048 | | |
|--------------------|----|---|-------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|----------|---------|
| 项 目 | | | | 夯击能量≤12000kN·m | | | | | |
| | | | | 每100m ² 夯点 | | | | | |
| | | | | ≤2夯点 | | 每增1夯点 | | | |
| | | | | 4击 | 每增1击 | 4击 | 每增1击 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2267.37 | 424.67 | 777.49 | 157.25 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 553.47 | 103.47 | 178.87 | 35.43 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1445.97 | 271.02 | 506.75 | 103.23 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 81.98 | 15.35 | 28.11 | 5.69 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 185.95 | 34.83 | 63.76 | 12.90 | | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | | 数 量 | | | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | | (112.152) | (21.013) | (39.278) | (8.009) |

B.1.2 掺石灰

工作内容:1. 原土掺灰包括掺石灰、找平、碾压。

2. 挖除湿土换灰土包括挖除原土弃至50m内指定地点,改换灰土、找平、碾压。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DB0049 | DB0050 | DB0051 | DB0052 | DB0053 | DB0054 | |
|--------------------|-----|---|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 原土掺生石灰(石灰含量) | | | 挖除湿土换灰土(石灰含量) | | | |
| | | | | 8% | 10% | 12% | 8% | 10% | 12% | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 689.05 | 754.83 | 826.97 | 1104.23 | 1165.03 | 1233.03 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 203.01 | 203.01 | 203.01 | 446.77 | 446.77 | 446.77 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 346.84 | 412.62 | 484.76 | 442.20 | 503.00 | 571.00 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 57.82 | 57.82 | 57.82 | 57.82 | 57.82 | 57.82 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 24.78 | 24.78 | 24.78 | 47.94 | 47.94 | 47.94 | |
| | 利 | | 润 (元) | 56.60 | 56.60 | 56.60 | 109.50 | 109.50 | 109.50 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 生石灰 | | t | 240.00 | 1.430 | 1.700 | 2.000 | 1.430 | 1.700 | 2.000 |
| | 普通土 | | m ³ | 10.00 | — | — | — | 9.900 | 9.500 | 9.100 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.300 | 1.650 | 1.700 | — | — | — |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (5.730) | (5.730) | (5.730) | (5.730) | (5.730) | (5.730) |

B.1.3 掺石

工作内容:挖除原土弃至50m内指定地点,改换相应结构物,找平、碾压。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DB0055 | DB0056 | DB0057 |
|--------------------|-------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | | 挖除湿土改换 | |
| | | | | 煤渣 | 片(块)石 | 连槽石 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2361.59 | 1816.55 | 1614.84 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 575.25 | 644.77 | 581.96 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1531.00 | 894.75 | 775.45 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 57.82 | 57.82 | 57.82 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 60.14 | 66.75 | 60.78 |
| | 利 | | 润 (元) | 137.38 | 152.46 | 138.83 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 | 煤渣 | | m ³ | 100.00 | 15.310 | — |
| | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | — | 11.930 |
| | 连槽石 | | m ³ | 65.00 | — | 11.930 |
| 机 | 械 柴油 | | L | — | (5.730) | (5.730) |

B.1.4 抛石挤淤

工作内容:1.人工抛石包括材料场内运输、抛石、推平、碾压。

2.机械抛石包括取石料、场内运输、抛石、推平、碾压。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DB0058 | DB0059 |
|--------------------|-------|---|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | | 抛石挤淤 |
| | | | | 人工抛石 | 机械抛石 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1262.75 | 1040.12 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 362.96 | 52.50 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 769.62 | 765.00 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 12.90 | 157.20 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 35.71 | 19.92 |
| | 利 | | 润 (元) | 81.56 | 45.50 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 材 | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | 10.200 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 4.62 |
| 机 | 械 柴油 | | L | — | (1.396) |

B.1.5 土工合成材料

工作内容:清理整平路基、挖填锚固沟、铺设、缝合及锚固土工布、土工格栅。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0060 | DB0061 | DB0062 |
|--------------------|-------|---|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 土工布 | | 土工格栅 |
| | | | | 一般软土 | 淤泥 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 719.84 | 2123.53 | 706.52 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 346.17 | 1413.47 | 314.22 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 265.66 | 269.06 | 294.26 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 32.89 | 134.28 | 29.85 |
| | 利 | | 润 (元) | 75.12 | 306.72 | 68.19 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 土工布 | | m ² | 2.32 | 111.520 | 111.520 |
| | 土工格栅 | | m ² | 2.66 | — | 106.210 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 6.93 | 10.33 |
| | | 元 | — | 6.93 | 10.33 | 11.74 |

B.1.6 盲沟

工作内容:放样、挖土、运料、填料、余土弃于指定地点。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DB0063 | DB0064 | DB0065 | DB0066 |
|--------------------|------------|---|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 项 目 | | | | 路基盲沟 | | | 滤管盲沟 |
| | | | | 断面面积在(mm) | | | 管径(mm) |
| | | | | ≤300×400 | ≤400×400 | ≤400×600 | φ300 |
| 计 量 单 位 | | | | 10m | | | 100m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 212.74 | 280.30 | 377.88 | 5474.14 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 56.97 | 70.35 | 77.65 | 1816.84 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 138.00 | 188.00 | 276.00 | 3090.45 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.41 | 6.68 | 7.38 | 172.60 |
| | 利 | | 润 (元) | 12.36 | 15.27 | 16.85 | 394.25 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 砾石 20~80mm | | m ³ | 95.00 | 1.200 | 1.600 | 2.400 |
| | 细砂 | | m ³ | 120.00 | 0.200 | 0.300 | 0.400 |
| | 滤管 φ30 | | m | 29.05 | — | — | 105.300 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | — | — | 31.48 |

B.1.7 旧路面处理

工作内容:将旧路面凿成间距均匀、深度为10~30mm的坑齿。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | DB0067 | DB0068 | DB0069 | DB0070 |
|--------------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | 沥青混凝土路面凿毛 | | 水泥混凝土路面凿毛 | |
| | | | 人工 | 机械 | 人工 | 机械 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 273.18 | 310.97 | 510.27 | 470.37 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 208.22 | 198.47 | 388.92 | 316.42 |
| | 材 料 费 (元) | | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | | — | 38.55 | — | 42.09 |
| | 管 理 费 (元) | | 19.78 | 22.52 | 36.95 | 34.06 |
| | 利 润 (元) | | 45.18 | 51.43 | 84.40 | 77.80 |

B.2 道路基层

B.2.1 路床(槽)整形

工作内容:铺筑结构层前的放样、挖高填低、找平、放坡、碾压成形。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | DB0071 | | |
|-------------|-----------|---------|---------|--|--|
| 项 目 | | | 路床碾压整形 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 165.73 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 51.69 | | |
| | 材 料 费 (元) | | — | | |
| | 机 械 费 (元) | | 74.63 | | |
| | 管 理 费 (元) | | 12.00 | | |
| | 利 润 (元) | | 27.41 | | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 机械 柴油 | L | — | (7.856) | | |

B.2.2 石灰稳定土

工作内容:消解石灰、碎土、上料、运料、闷水、拌和、摊铺、找平、碾压、清除杂物等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0072 | DB0073 | DB0074 | DB0075 | DB0076 | DB0077 | DB0078 | DB0079 | |
|--------------------|-----------|-----|----------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|---------|
| 项 目 | | | | 石灰含量 6% | | 石灰含量 8% | | 石灰含量 10% | | 石灰含量 12% | | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | | | | | | |
| | | | | 200 | 每增减 10 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1704.19 | 62.75 | 1852.68 | 69.95 | 2010.97 | 77.15 | 2332.40 | 84.35 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 667.22 | 27.34 | 667.22 | 27.34 | 667.22 | 27.34 | 667.22 | 27.34 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 533.53 | 26.88 | 682.02 | 34.08 | 840.31 | 41.28 | 1161.74 | 48.48 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 225.05 | — | 225.05 | — | 225.05 | — | 225.05 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 84.77 | 2.60 | 84.77 | 2.60 | 84.77 | 2.60 | 84.77 | 2.60 | |
| | 利 润 (元) | | | 193.62 | 5.93 | 193.62 | 5.93 | 193.62 | 5.93 | 193.62 | 5.93 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | | | |
| 材 料 | 普通土 | | m ³ | — | (20.940) | (1.050) | (19.710) | (0.990) | (19.070) | (0.950) | (18.290) | (0.910) |
| | 生石灰 | | t | 240.00 | 2.180 | 0.110 | 2.800 | 0.140 | 3.460 | 0.170 | 4.800 | 0.200 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 3.690 | 0.170 | 3.580 | 0.170 | 3.540 | 0.170 | 3.480 | 0.170 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (23.906) | — | (23.906) | — | (23.906) | — | (23.906) | — |

B.2.3 石灰、粉煤灰、土

工作内容:消解石灰、碎土、上料、运料、闷水、拌和、摊铺、找平、碾压、清除杂物等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0080 | DB0081 | DB0082 | DB0083 | DB0084 | DB0085 | | |
|-------------|-----------|----|----------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-----------------|---------------|---------|--|
| 项 目 | | | | 石灰:粉煤灰:土=12:35:53 | | 石灰:粉煤灰:土=12:18:70 | | 石灰:煤渣:土=8:22:70 | | | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | | | | | |
| | | | | 200 | 每增减10 | 200 | 每增减10 | 200 | 每增减10 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3554.63 | 157.11 | 2831.93 | 120.81 | 2617.73 | 108.40 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 664.89 | 27.34 | 664.89 | 27.34 | 664.89 | 27.34 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 2394.26 | 121.24 | 1671.56 | 84.94 | 1457.36 | 72.53 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 219.54 | — | 219.54 | — | 219.54 | — | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 84.02 | 2.60 | 84.02 | 2.60 | 84.02 | 2.60 | | |
| | 利 润 (元) | | | 191.92 | 5.93 | 191.92 | 5.93 | 191.92 | 5.93 | | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | | | |
| 材 料 | 普通土 | | m ³ | — | (12.550) | (0.630) | (16.580) | (0.830) | (16.580) | (0.830) | |
| | 生石灰 | | t | 240.00 | 3.710 | 0.190 | 3.710 | 0.190 | 2.470 | 0.120 | |
| | 粉煤灰 | | m ³ | 110.00 | 13.520 | 0.680 | 6.950 | 0.350 | — | — | |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 5.950 | 0.300 | 5.950 | 0.300 | 5.200 | 0.260 | |
| | 煤渣 | | m ³ | 100.00 | — | — | — | — | 8.500 | 0.430 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (23.259) | — | (23.259) | — | (23.259) | — | |

| 项 目 编 号 | | | | DB0086 | DB0087 | DB0088 | DB0089 | DB0090 | DB0091 | |
|-------------|-----------|----|----------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 石灰:煤渣:土 =10:27:63 | | 石灰:煤渣:土 =12:18:70 | | 石灰:煤渣:土 =12:40:48 | | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | | | | |
| | | | | 200 | 每增减 10 | 200 | 每增减 10 | 200 | 每增减 10 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2960.57 | 127.05 | 2762.43 | 117.31 | 3612.43 | 159.31 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 664.89 | 27.34 | 664.89 | 27.34 | 664.89 | 27.34 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1800.20 | 91.18 | 1602.06 | 81.44 | 2452.06 | 123.44 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 219.54 | — | 219.54 | — | 219.54 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 84.02 | 2.60 | 84.02 | 2.60 | 84.02 | 2.60 | |
| | 利 润 (元) | | | 191.92 | 5.93 | 191.92 | 5.93 | 191.92 | 5.93 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 普通土 | | m ³ | — | (14.920) | (0.750) | (16.580) | (0.790) | (11.370) | (0.570) |
| | 生石灰 | | t | 240.00 | 3.090 | 0.160 | 3.710 | 0.190 | 3.710 | 0.190 |
| | 煤渣 | | m ³ | 100.00 | 10.430 | 0.520 | 6.950 | 0.350 | 15.450 | 0.770 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 5.570 | 0.280 | 5.950 | 0.300 | 5.950 | 0.300 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (23.259) | — | (23.259) | — | (23.259) | — |

B. 2.4 石灰、粉煤灰、碎(砾)石

工作内容:消解石灰、配料、上料、运料、拌和、摊铺、找平、碾压、清除杂物等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0092 | DB0093 | DB0094 | DB0095 | DB0096 | DB0097 | DB0098 | DB0099 | |
|--------------------|------------|----------------|---------|----------------------------|---------------|----------------------------|---------------|-----------------------|---------------|-----------------------|---------------|--|
| 项 目 | | | | 石灰:粉煤灰:碎石:砂 =7:13:60:20 | | 石灰:粉煤灰:砾石:砂 =7:13:64:16 | | 石灰:煤渣:碎石 =10:48:42 | | 石灰:煤渣:碎石 =10:53:37 | | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | | | | | | |
| | | | | 200 | 每增减 10 | 200 | 每增减 10 | 100 | 每增减 10 | 100 | 每增减 10 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5114.80 | 235.73 | 5112.64 | 234.21 | 3081.48 | 260.39 | 3112.48 | 262.69 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | 664.89 | 27.34 | 664.89 | 27.34 | 372.80 | 25.11 | 372.80 | 25.11 | | |
| | 材 料 费 (元) | | 3954.43 | 199.86 | 3952.27 | 198.34 | 2268.60 | 227.44 | 2299.60 | 229.74 | | |
| | 机 械 费 (元) | | 219.54 | — | 219.54 | — | 246.77 | — | 246.77 | — | | |
| | 管 理 费 (元) | | 84.02 | 2.60 | 84.02 | 2.60 | 58.86 | 2.39 | 58.86 | 2.39 | | |
| 中 | 利 润 (元) | | 191.92 | 5.93 | 191.92 | 5.93 | 134.45 | 5.45 | 134.45 | 5.45 | | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | | 量 | | | | | |
| 材 | 生石灰 | t | 240.00 | 2.980 | 0.150 | 2.980 | 0.150 | 2.060 | 0.205 | 2.060 | 0.200 | |
| | 天然砂 | m ³ | 120.00 | 4.840 | 0.250 | 3.872 | 0.194 | — | — | — | — | |
| | 碎石 20~50mm | m ³ | 100.00 | 17.100 | 0.860 | — | — | 5.270 | 0.525 | 4.560 | 0.455 | |
| | 砾石 5~40mm | m ³ | 100.00 | — | — | 18.240 | 0.912 | — | — | — | — | |
| | 粉煤灰 | m ³ | 110.00 | 8.520 | 0.430 | 8.520 | 0.430 | — | — | — | — | |
| | 煤渣 | m ³ | 100.00 | — | — | — | — | 12.360 | 1.235 | 13.380 | 1.340 | |
| 料 | 水 | m ³ | 2.80 | 4.010 | 0.200 | 4.010 | 0.200 | 4.000 | 0.800 | 4.000 | 0.800 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (23.259) | — | (23.259) | — | (26.525) | — | (26.525) | — | |

B. 2.5 砂砾石

单位:100m²

工作内容:放线、取料、运料、摊铺、撒砂、找平、碾压。

| 项 目 编 号 | | | | DB0100 | DB0101 | DB0102 | DB0103 |
|--------------------|-----|---|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 连槽石基层 | | 砂砾石基层 | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | |
| | | | | 200 | 每增减 10 | 200 | 每增减 10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2769.69 | 108.72 | 3131.11 | 126.43 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 514.44 | 13.82 | 477.27 | 12.59 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1799.04 | 90.59 | 2209.22 | 109.91 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 225.39 | | 225.39 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 70.28 | 1.31 | 66.75 | 1.20 |
| | 利 | 润 | (元) | 160.54 | 3.00 | 152.48 | 2.73 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 连槽石 | | m ³ | 65.00 | 22.480 | 1.130 | — |
| | 连砂石 | | m ³ | 90.00 | — | — | 24.480 |
| | 细砂 | | m ³ | 120.00 | 2.750 | 0.140 | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.800 | 0.120 | 2.150 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (21.673) | — | (21.673) |

B.2.6 卵石

单位:100m²

工作内容:选料、装运料、摆石、嵌缝、找平、碾压。

| 项 目 编 号 | | | | DB0104 | DB0105 | DB0106 | DB0107 |
|--------------|------------|----------------|--------|-----------|--------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 手摆大卵石碎石嵌缝 | | 手摆大卵石连槽石嵌缝 | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | |
| | | | | 200 | 每增减 10 | 200 | 每增减 10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3455.94 | 148.40 | 3364.26 | 143.19 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 631.54 | 19.01 | 722.41 | 23.81 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2453.15 | 123.45 | 2242.25 | 111.95 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 132.78 | | 132.78 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 72.61 | 1.81 | 81.24 | 2.26 |
| 中 | 利 | 润 (元) | 165.86 | 4.13 | 185.58 | 5.17 | |
| 名 称 单位 单价(元) | | | | 数 量 | | | |
| 材 | 砾石 >80mm | m ³ | 95.00 | 14.170 | 0.710 | 14.170 | 0.710 |
| | 碎石 20~80mm | m ³ | 100.00 | 11.070 | 0.560 | — | — |
| | 连槽石 | m ³ | 65.00 | — | — | 10.020 | 0.500 |
| | 细砂 | m ³ | 120.00 | — | — | 2.040 | 0.100 |
| 机 | 柴 油 | L | — | (13.725) | — | (13.725) | — |

B.2.7 碎石

工作内容:放线、取料、运料、摊铺、找平、碾压。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0108 | DB0109 | |
|--------------------|--------------|---|----------------|---------------------|--------------|-------|
| 项 目 | | | | 碎石中(基)层 压实厚度(mm) | | |
| | | | | 100 | 每增减 5 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1916.02 | 80.28 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 285.66 | 9.65 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1357.19 | 67.62 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 140.28 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 40.46 | 0.92 | |
| | 利 | | 润 (元) | 92.43 | 2.09 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 碎石 20 ~ 60mm | | m ³ | 100.00 | 9.280 | 0.460 |
| | 碎石 20 ~ 40mm | | m ³ | 100.00 | 2.650 | 0.130 |
| | 碎石 5 ~ 20mm | | m ³ | 120.00 | 1.330 | 0.070 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.640 | 0.080 |
| 机 械 | 柴油 | | L | (13.708) | — | |

B.2.8 块石

工作内容:选料、装运料、修打、摆石、嵌缝、找平、碾压。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0110 | DB0111 | |
|--------------------|--------------|---|----------------|-----------------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 手摆片(块)石基层 压实厚度(mm) | | |
| | | | | 200 | 每增减 10 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3524.34 | 150.38 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 745.87 | 23.92 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2371.55 | 119.00 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 132.78 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 83.47 | 2.27 | |
| | 利 | | 润 (元) | 190.67 | 5.19 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | 22.370 | 1.120 |
| | 碎石 20 ~ 80mm | | m ³ | 100.00 | 6.910 | 0.350 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.000 | — |
| 机 械 | 柴油 | | L | (13.725) | — | |

B.2.9 水泥稳定碎(砾)石

单位:100m²

工作内容:放线、上料、运料、拌和、摊铺、碾压。

| 项 目 编 号 | | | | DB0112 | DB0113 | DB0114 | DB0115 | DB0116 | DB0117 |
|-------------|-----------|----------------|--------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 水泥稳定砂砾基层(水泥含量) | | | | | |
| | | | | 3% | | 5% | | 7% | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | | | |
| | | | | 200 | 每增减 10 | 200 | 每增减 10 | 200 | 每增减 10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4207.15 | 186.49 | 4542.60 | 204.39 | 4852.40 | 220.29 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 603.28 | 24.72 | 603.28 | 24.72 | 603.28 | 24.72 |
| | 材 料 费 (元) | | | 3121.41 | 154.06 | 3456.86 | 171.96 | 3766.66 | 187.86 |
| | 机 械 费 (元) | | | 224.26 | — | 224.26 | — | 224.26 | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 78.62 | 2.35 | 78.62 | 2.35 | 78.62 | 2.35 |
| | 利 润 (元) | | | 179.58 | 5.36 | 179.58 | 5.36 | 179.58 | 5.36 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 水泥 42.5 | kg | 0.45 | 1248.000 | 62.000 | 2081.000 | 104.000 | 2913.000 | 146.000 |
| | 天然砂 | m ³ | 120.00 | 7.740 | 0.370 | 7.620 | 0.370 | 7.490 | 0.370 |
| | 砾石 5~40mm | m ³ | 100.00 | 16.160 | 0.810 | 15.910 | 0.800 | 15.420 | 0.770 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 5.360 | 0.270 | 5.360 | 0.270 | 5.360 | 0.270 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (16.629) | — | (16.629) | — | (16.629) | — |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0118 | DB0119 | DB0120 | DB0121 | DB0122 | DB0123 |
|-------------|-----------|----------------|---------|----------------|--------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目 | | | | 水泥稳定碎石基层(水泥含量) | | | | | |
| | | | | 3% | | 5% | | 7% | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 200 | 每增减 10 | 200 | 每增减 10 | 200 | 每增减 10 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 570.28 | 24.72 | 570.28 | 24.72 | 570.28 | 24.72 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3633.20 | 181.57 | 4020.05 | 200.70 | 4406.90 | 223.95 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 201.86 | — | 201.86 | — | 201.86 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 73.35 | 2.35 | 73.35 | 2.35 | 73.35 | 2.35 |
| | 利 | | 润 (元) | 167.55 | 5.36 | 167.55 | 5.36 | 167.55 | 5.36 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 水泥 42.5 | kg | 0.45 | 1248.000 | 61.000 | 2233.000 | 111.500 | 3218.000 | 168.500 |
| | 碎石 5~40mm | m ³ | 120.00 | 15.910 | 0.800 | 15.440 | 0.770 | 14.970 | 0.750 |
| | 石屑 | m ³ | 100.00 | 11.400 | 0.570 | 11.400 | 0.570 | 11.400 | 0.570 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 8.000 | 0.400 | 8.000 | 0.400 | 8.000 | 0.400 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (15.882) | — | (15.882) | — | (15.882) | — |

工作内容:放线、摊铺、碾压、其他。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0124 | | DB0125 | | |
|-------------|-----------|----------------|---------|----------|--------|--------|--|--|
| 项 目 | | | | 商品水稳层 | | | | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | | |
| | | | | 200 | 每增减 10 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6828.26 | | 339.11 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 330.72 | | 24.67 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 6135.01 | | 306.75 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 197.67 | | — | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 50.20 | | 2.34 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 114.66 | | 5.35 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 商品水稳层(压实) | m ³ | 300.00 | 20.400 | | 1.020 | | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 5.360 | | 0.268 | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (17.896) | | — | | |
| | 汽油 | L | — | (0.458) | | — | | |

工作内容:消解石灰、配料、上料、运料、拌和、摊铺、找平、碾压及清除杂物等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0126 | DB0127 | DB0128 | DB0129 | |
|-------------|-----------|-----|----------------|----------------------|---------------|----------------|----------------------|--------|
| 项 目 | | | | 水泥、石灰稳定砂砾石基层 | | | | |
| | | | | 水泥:石灰:砂:砾石=3:6:30:61 | | | 水泥:石灰:砂:砾石=4:8:28:60 | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | | |
| | | | | 200 | 每增减 10 | 200 | 每增减 10 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4851.40 | 223.45 | 5252.70 | 243.45 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 620.90 | 27.82 | 620.90 | 27.82 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3725.49 | 186.95 | 4126.79 | 206.95 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 237.26 | — | 237.26 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 81.53 | 2.64 | 81.53 | 2.64 | |
| | 利 润 (元) | | | 186.22 | 6.04 | 186.22 | 6.04 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | | |
| 材 料 | 水泥 42.5 | | kg | 0.45 | 1193.000 | 60.000 | 1591.000 | 80.000 |
| | 生石灰 | | t | 240.00 | 2.410 | 0.120 | 3.210 | 0.160 |
| | 天然砂 | | m ³ | 120.00 | 8.110 | 0.410 | 7.570 | 0.380 |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | 100.00 | 16.180 | 0.810 | 17.130 | 0.860 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.800 | 0.340 | 6.800 | 0.340 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (25.457) | — | (25.457) | — |

B.2.10 沥青稳定碎石

工作内容:放样、清扫路基、摊铺、洒水、喷油、嵌缝、碾压、侧缘石保护、清理等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | DB0130 | | DB0131 | | |
|--------------------|------------|----------------|--------|---------------|---------|--|
| 项 目 | | 沥青稳定碎石 | | 压实厚度(mm) | | |
| | | 70 | | 每增减 10 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | 3029.25 | | 405.38 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 393.06 | | 36.51 | | |
| | 材 料 费 (元) | 2293.24 | | 337.24 | | |
| | 机 械 费 (元) | 167.93 | | 15.43 | | |
| | 管 理 费 (元) | 53.29 | | 4.93 | | |
| | 利 润 (元) | 121.73 | | 11.27 | | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 石油沥青 60# | kg | 3.40 | 360.000 | 48.000 | |
| | 碎石 5~15mm | m ³ | 41.50 | 3.160 | — | |
| | 碎石 10~20mm | m ³ | 120.00 | — | 0.330 | |
| | 碎石 20~50mm | m ³ | 100.00 | 9.280 | 1.330 | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.960 | 0.140 | |
| 其他材料费 | 元 | — | 7.41 | 1.05 | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (9.911) | — | |
| | 汽油 | L | — | (6.031) | (1.292) | |

B.2.11 多合土养生及运输

工作内容:1. 养生包括覆盖、清除养生材料、洒水等。
2. 运输包括接料装车、运输、卸料、空回。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DB0132 | DB0133 | DB0134 | DB0135 | DB0136 | DB0137 | | |
|--------------------|-----------|----------------|---------|-------------------|---------|--------------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| 项 目 | | | | 顶层多合土养生 | | 多合土运输 | | | | | |
| | | | | 洒水车洒水 | | 人工洒水 | | 全程运距≤1000m | | 全程运距≤10km | |
| | | | | | | | | 运距≤500m | 每增运 100m | 运距≤1000m | 每增运 1000m |
| 计 量 单 位 | | | | 100m ² | | 1000m ³ | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 56.11 | 78.03 | 8780.49 | 670.48 | 10702.28 | 1707.82 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 10.92 | 45.13 | 2178.00 | 159.00 | 2538.00 | 405.00 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 26.00 | 26.85 | — | — | — | — | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 15.63 | — | 5564.94 | 432.25 | 6899.64 | 1101.01 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 1.09 | 1.85 | 317.46 | 24.24 | 386.94 | 61.75 | | |
| | 利 润 (元) | | | 2.47 | 4.20 | 720.09 | 54.99 | 877.70 | 140.06 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | | |
| 材 | 水 | m ³ | 2.80 | 2.000 | 2.000 | — | — | — | — | | |
| | 养护塑料薄膜 | m ² | 0.20 | 102.000 | 102.000 | — | — | — | — | | |
| 料 | 其他材料费 | 元 | — | — | 0.85 | — | — | — | — | | |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (1.667) | — | (595.218) | (45.822) | (731.418) | (116.716) | | |

B.3 道路面层

B.3.1 沥青表面处治

工作内容:温、配油、运油、保温、清扫道路、运料、喷油、分层撒油、跟碾刷油等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0138 | DB0139 | DB0140 | DB0141 | | | | |
|------------------------|------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--|------------|--|
| 项 目 | | | | 沥青表面处治(砾石) | | 沥青表面处治(碎石) | | | | | |
| | | | | 双层式(厚度 mm) | | 三层式(厚度 mm) | | 双层式(厚度 mm) | | 三层式(厚度 mm) | |
| | | | | ≥15 | | ≥30 | | ≥15 | | ≥30 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1327.83 | 2130.63 | 1336.06 | 1917.05 | | | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 329.47 | 423.96 | 328.95 | 423.83 | | | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 851.43 | 1503.65 | 860.34 | 1296.47 | | | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 33.64 | 53.92 | 33.64 | 49.17 | | | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 34.50 | 45.40 | 34.45 | 44.94 | | | | |
| | 利 润 (元) | | | 78.79 | 103.70 | 78.68 | 102.64 | | | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | 量 | | | | | |
| 材 料 | 沥青 AH-70 | | t | 2600.00 | 0.247 | 0.422 | 0.247 | 0.422 | | | |
| | 砾石 5~10mm | | m ³ | 100.00 | 1.220 | — | — | — | | | |
| | 砾石 5~15mm | | m ³ | 100.00 | — | 1.120 | — | — | | | |
| | 砾石 15~25mm | | m ³ | 95.00 | — | 2.040 | — | — | | | |
| | 碎石 5~10mm | | m ³ | 120.00 | — | — | 1.220 | — | | | |
| | 碎石 5~15mm | | m ³ | 41.50 | — | — | — | 1.120 | | | |
| | 碎石 15~25mm | | m ³ | 33.20 | — | — | — | 2.040 | | | |
| | 中砂 | | m ³ | 130.00 | 0.510 | 0.510 | — | — | | | |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 20.93 | 34.35 | 71.74 | 85.06 | | | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (3.063) | (4.476) | (3.063) | (4.476) | | | |

B.3.2 沥青贯入式

单位:100m²

工作内容:温、熬、配油、清扫路基、运料、分层撒料、找平、碾压。

| 项 目 编 号 | | | | DB0142 | DB0143 | DB0144 | DB0145 | DB0146 | |
|--------------------------------|------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 压实厚度(mm) | | | | | |
| | | | | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3005.93 | 3488.03 | 3942.92 | 4351.98 | 4889.78 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 451.87 | 504.36 | 591.55 | 653.11 | 711.27 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 2085.51 | 2473.04 | 2781.41 | 3077.58 | 3513.38 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 249.67 | 269.26 | 293.75 | 318.23 | 337.82 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 66.65 | 73.49 | 84.10 | 92.28 | 99.66 | |
| 利 润 (元) | | | | 152.23 | 167.88 | 192.11 | 210.78 | 227.65 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | | 量 | |
| 材 料 | 沥青 AH-70 | | t | 2600.00 | 0.535 | 0.620 | 0.690 | 0.780 | 0.880 |
| | 碎石 5~10mm | | m ³ | 120.00 | 0.820 | 1.220 | 1.220 | — | — |
| | 碎石 5~15mm | | m ³ | 41.50 | 1.430 | — | — | 1.330 | 1.330 |
| | 碎石 15~25mm | | m ³ | 33.20 | — | 1.840 | 1.840 | 2.040 | 2.240 |
| | 碎石 20~40mm | | m ³ | 100.00 | 4.490 | — | — | — | — |
| | 碎石 20~50mm | | m ³ | 100.00 | — | 5.610 | — | — | — |
| | 碎石 20~60mm | | m ³ | 100.00 | — | — | 6.730 | 8.160 | — |
| | 碎石 20~80mm | | m ³ | 100.00 | — | — | — | — | 9.790 |
| | 石屑 | | m ³ | 100.00 | 0.510 | 0.510 | 0.610 | 0.610 | 0.610 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 36.76 | 41.55 | 45.92 | 49.65 | 55.81 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (25.480) | (27.525) | (30.082) | (32.638) | (34.684) |

B.3.3 透层、粘层

工作内容:温、配油、基层清扫、运油、喷油。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0147 | DB0148 | DB0149 | DB0150 |
|--------------------|-----------|--------|---------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 喷粘结油 | | 喷透层油 | |
| | | | | 沥青用量(kg/m ²) | | | |
| | | | | 0.4 | 0.6 | 0.8 | 1.0 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 159.23 | 227.28 | 287.15 | 352.62 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 31.20 | 37.41 | 43.41 | 48.21 |
| | 材 料 费 (元) | | | 118.30 | 178.20 | 230.20 | 289.37 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 2.96 | 3.55 | 4.12 | 4.58 |
| | 利 润 (元) | | | 6.77 | 8.12 | 9.42 | 10.46 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 沥青 AH-70 | t | 2600.00 | 0.041 | 0.060 | 0.080 | 0.100 |
| | 煤 | kg | 0.70 | 15.000 | 30.000 | 30.000 | 40.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 1.37 |

B.3.4 封层

工作内容:温、配油、基层清扫、运油、喷油、刮油、撒砂。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0151 | DB0152 | DB0153 | DB0154 | DB0155 | DB0156 | DB0157 | | | |
|--------------------|-----------|-----|----------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------|-------|-------|
| 项 目 | | | | 封层油 | | | 沥青同步碎石封层 | 乳化沥青稀浆封层 | | | | | |
| | | | | 沥青用量(kg/m ²) | | | | | | 10mm | ES-1型 | ES-2型 | ES-3型 |
| | | | | 0.8 | 1.0 | 1.2 | | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 381.69 | 440.69 | 535.21 | 1358.58 | 484.03 | 662.43 | 712.03 | | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 63.81 | 63.81 | 71.07 | 233.94 | 52.01 | 62.71 | 65.18 | | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 297.97 | 356.97 | 441.97 | 703.71 | 338.80 | 462.18 | 497.36 | | | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | 265.20 | 58.68 | 89.92 | 98.44 | | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 6.06 | 6.06 | 6.75 | 47.42 | 10.52 | 14.50 | 15.54 | | | |
| | 利 润 (元) | | | 13.85 | 13.85 | 15.42 | 108.31 | 24.02 | 33.12 | 35.51 | | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | | | | 量 | | | |
| 材 料 | 沥青 AH-70 | | t | 2600.00 | 0.080 | 0.100 | 0.130 | — | — | — | — | | |
| | 中砂 | | m ³ | 130.00 | 0.520 | 0.520 | 0.520 | — | — | — | — | | |
| | 煤 | | kg | 0.70 | 30.000 | 40.000 | 50.000 | — | — | — | — | | |
| | 石屑 | | m ³ | 100.00 | — | — | — | 1.428 | 0.173 | 0.292 | 0.380 | | |
| | 砂子 | | m ³ | 130.00 | — | — | — | — | 0.038 | 0.059 | 0.070 | | |
| | 矿粉 | | kg | 0.18 | — | — | — | — | 26.500 | 27.800 | 31.800 | | |
| | 改性乳化沥青 | | kg | 2.82 | — | — | — | 198.000 | 109.600 | 147.600 | 156.000 | | |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | — | — | — | — | 0.971 | 1.457 | 1.650 | | |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 1.37 | 1.37 | 1.37 | 2.55 | — | — | — | | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | — | — | (22.075) | (2.530) | (3.856) | (4.217) | | | |
| | 汽油 | | L | — | — | — | (3.501) | (1.771) | (2.744) | (3.011) | | | |

B.3.5 黑色碎石

工作内容:1. 铺筑包括清扫路基、钉扁条、整修缘石、卸料、摊铺、接缝、找平、点补、火夯边角、跟碾、刷油、清油等。
2. 炒拌包括熬配沥青、温、保、出油、上、配料、炒拌、运料车刷油、装车等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | DB0158 | DB0159 | DB0160 | DB0161 | DB0162 | |
|--------------------|-------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| 项 目 | | | 人工铺筑沥青碎(砾)石 | | 机械铺筑沥青碎(砾)石 | | 机械炒拌沥青碎石 | |
| | | | 压实厚度(mm) | | | | | |
| 计 量 单 位 | | | 50 | 每增减 10 | 50 | 每增减 10 | | m ³ |
| 综 合 基 价 (元) | | | 553.42 | 57.54 | 719.35 | 52.90 | 612.23 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 279.42 | 43.02 | 299.90 | 32.91 | 36.24 | |
| | 材 料 费 (元) | | 18.66 | 1.09 | 18.47 | 1.47 | 470.10 | |
| | 机 械 费 (元) | | 128.17 | — | 234.31 | 6.29 | 72.09 | |
| | 管 理 费 (元) | | 38.72 | 4.09 | 50.75 | 3.72 | 10.29 | |
| | 利 润 (元) | | 88.45 | 9.34 | 115.92 | 8.51 | 23.51 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | | 数 | | 量 | |
| 材 料 | 商品沥青混合物(压实) | m ³ | — | (5.080) | (1.020) | (5.080) | (1.020) | — |
| | 沥青 AH-70 | t | 2600.00 | — | — | — | — | 0.100 |
| | 碎石 5~10mm | m ³ | 120.00 | — | — | — | — | 0.550 |
| | 碎石 5~40mm | m ³ | 120.00 | — | — | — | — | 0.950 |
| | 矿粉 | kg | 0.18 | — | — | — | — | 120.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 18.66 | 1.09 | 18.47 | 1.47 | 8.50 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (13.174) | — | (20.660) | (0.477) | (7.654) |

B.3.6 沥青混凝土

工作内容:清扫路基、钉厢条或整修侧缘石、卸料、摊铺、接缝、找平、点补、火夯边角、跟碾刷油等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0163 | DB0164 | DB0165 | DB0166 | |
|--------------------|-------------|-------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------|
| 项 目 | | | | 沥青混凝土路面铺筑 | | | | |
| | | | | 人工 | | 机械 | | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | | |
| | | | | 60 | 每增减 10 | 60 | 每增减 10 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 852.57 | 60.30 | 828.79 | 71.92 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 485.35 | 45.13 | 345.97 | 36.42 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 22.31 | 1.09 | 23.81 | 1.47 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 147.47 | — | 267.58 | 17.28 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 60.12 | 4.29 | 58.29 | 5.10 | |
| | 利 | 润 (元) | | 137.32 | 9.79 | 133.14 | 11.65 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | | 量 | |
| 材 料 | 商品沥青混合物(压实) | | m ³ | — | (6.090) | (1.020) | (6.090) | (1.020) |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 22.31 | 1.09 | 23.81 | 1.47 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (15.259) | — | (23.663) | (1.770) |

工作内容:热配沥青,温、保、出油,上、配料,炒拌,装车,运料车刷油、装车。

单位:m³

| 项 目 编 号 | | | | DB0167 | DB0168 | DB0169 | DB0170 | DB0171 | DB0172 | |
|--------------------|-----------|-----|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 机械炒拌碎石沥青混凝土 | | | 机械炒拌砾石沥青混凝土 | | | |
| | | | | 粗粒式 | 中粒式 | 细粒式 | 粗粒式 | 中粒式 | 细粒式 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 681.39 | 779.19 | 799.39 | 664.79 | 767.79 | 785.99 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 36.51 | 36.51 | 36.51 | 36.51 | 36.51 | 36.51 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 538.90 | 636.70 | 656.90 | 522.30 | 625.30 | 643.50 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 72.09 | 72.09 | 72.09 | 72.09 | 72.09 | 72.09 | |
| 中 | 管 理 费 (元) | | | 10.32 | 10.32 | 10.32 | 10.32 | 10.32 | 10.32 | |
| | 利 润 (元) | | | 23.57 | 23.57 | 23.57 | 23.57 | 23.57 | 23.57 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 | 沥青 AH-70 | | t | 2600.00 | 0.125 | 0.145 | 0.165 | 0.125 | 0.145 | 0.165 |
| | 碎石 5~10mm | | m ³ | 120.00 | 0.250 | — | 0.670 | — | — | — |
| | 碎石 5~20mm | | m ³ | 120.00 | 0.330 | 0.570 | — | — | — | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | 120.00 | 0.250 | — | — | — | — | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | 100.00 | — | — | — | 0.330 | 0.570 | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | 100.00 | — | — | — | 0.250 | — | — |
| | 砾石 5~10mm | | m ³ | 100.00 | — | — | — | 0.250 | — | 0.670 |
| | 中砂 | | m ³ | 130.00 | 0.360 | 0.780 | 0.610 | 0.360 | 0.780 | 0.610 |
| | 石屑 | | m ³ | 100.00 | 0.410 | 0.490 | 0.210 | 0.410 | 0.490 | 0.210 |
| 料 | 矿粉 | | kg | 0.18 | 100.000 | 170.000 | 195.000 | 100.000 | 170.000 | 195.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 8.50 | 10.30 | 12.10 | 8.50 | 10.30 | 12.10 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (7.654) | (7.654) | (7.654) | (7.654) | (7.654) | |

工作内容:1. 铺筑包括清扫路基、钉顺条或整修侧缘石、卸料、摊铺、接缝、找平、点补、火夯边角、跟碾刷油等。

2. 炒拌包括熬配沥青、温、保、出油、上、配料、炒拌、装车、运料车刷油、装车。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DB0173 | DB0174 | DB0175 | DB0176 | DB0177 |
|--------------------|-------------|----------------|---------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|
| 项 目 | | | | 沥青砂路面铺筑 | | | | 机械炒拌沥青砂 |
| | | | | 人工 | | 机械 | | 砂粒式 |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | | |
| 计 量 单 位 | | | | 20 | 每增减 5 | 20 | 每增减 5 | m ³ |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 414.59 | 50.93 | 432.80 | 41.84 | 923.12 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 204.47 | 38.40 | 173.85 | 23.85 | 36.69 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 10.66 | 0.55 | 10.46 | 0.72 | 780.40 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 103.40 | — | 148.06 | 7.49 | 72.09 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 29.25 | 3.65 | 30.58 | 2.98 | 10.33 |
| | 利 | | 润 (元) | 66.81 | 8.33 | 69.85 | 6.80 | 23.61 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 |
| 材 | 商品沥青混合物(压实) | m ³ | — | (2.030) | (0.510) | (2.030) | (0.510) | — |
| | 沥青 AH-70 | t | 2600.00 | — | — | — | — | 0.205 |
| | 中砂 | m ³ | 130.00 | — | — | — | — | 1.450 |
| | 矿粉 | kg | 0.18 | — | — | — | — | 260.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 10.66 | 0.55 | 10.46 | 0.72 | 12.10 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (10.657) | — | (13.342) | (0.747) | (7.654) |

工作内容:接斗、装车、运输、自卸、空回。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DB0178 | DB0179 | DB0180 | DB0181 | DB0182 | DB0183 |
|--------------------|----|----|-------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 项 目 | | | | 热沥青混合物运输 全程运距 | | | | | |
| | | | | ≤200m | | ≤1000m | | ≤30km | |
| | | | | 运距≤50m | 每增运 50m | 运距≤200m | 每增运 100m | 运距 1000m | 每增运 1000m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 207.54 | 38.39 | 146.37 | 18.28 | 204.91 | 36.59 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 158.18 | 29.26 | 30.00 | 3.75 | 42.00 | 7.50 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | 81.56 | 10.19 | 114.18 | 20.39 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 15.03 | 2.78 | 10.60 | 1.32 | 14.84 | 2.65 |
| | 利 | | 润 (元) | 34.33 | 6.35 | 24.21 | 3.02 | 33.89 | 6.05 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | |
| 机械 | 汽油 | L | — | — | — | (8.646) | (1.081) | (12.104) | (2.161) |

B.3.7 水泥混凝土

工作内容:混凝土材料运输、配料、搅拌、卸料,浇筑、捣固、抹面、压痕、养护、纵缝刷沥青等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0184 | DB0185 | DB0186 | DB0187 |
|----------------------------|-------------------------|-------|----------------|----------------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 砾石混凝土路面 δs4.5(现拌混凝土) | | | |
| | | | | 设计厚度(mm) | | | |
| | | | | 200 | 每增减 10 | 200 | 每增减 10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8541.61 | 391.91 | 9153.61 | 422.51 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1728.56 | 61.07 | 1728.56 | 61.07 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 6282.22 | 310.44 | 6894.22 | 341.04 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 104.62 | 5.03 | 104.62 | 5.03 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 128.32 | 4.63 | 128.32 | 4.63 |
| | 利 | 润 (元) | | 297.89 | 10.74 | 297.89 | 10.74 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | 量 |
| 材 料 | 道路混凝土(细砂.砾石) δs4.5(C30) | | m ³ | 301.05 | 20.400 | 1.020 | — |
| | 道路混凝土(细砂.碎石) δs4.5(C30) | | m ³ | 331.05 | — | — | 20.400 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (7119.600) | (355.980) | (6956.400) |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | — | — | (21.012) |
| | 细砂 | | m ³ | — | (8.160) | (0.408) | (9.180) |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 38.000 | 1.204 | 38.000 |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (19.584) | (0.979) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 34.40 | — | 34.40 |

工作内容:将送到浇筑点的成品混凝土进行捣固、抹面、压痕、养护、纵缝刷沥青, 安拆、清洗输送管道等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0188 | DB0189 | |
|--------------------|-----------|---|----------------|---------------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 商品混凝土路面 设计厚度(mm) | | |
| | | | | 200 | 每增减 10 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8915.45 | 407.86 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1059.74 | 26.18 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 7601.11 | 375.19 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 6.66 | 0.32 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 74.65 | 1.86 | |
| | 利 | | 润 (元) | 173.29 | 4.31 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | 20.200 | 1.010 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 31.000 | 0.500 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 40.31 | 0.09 |

工作内容:接斗、装车、运输、自卸、空回。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DB0190 | DB0191 | DB0192 | DB0193 | DB0194 | DB0195 |
|--------------------|----|---|-------|-----------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| 项 目 | | | | 水泥混凝土半成品运输 全程运距 | | | | | |
| | | | | ≤200m | | ≤1000m | | ≤10km | |
| | | | | 运距≤50m | 每增运 50m | 运距≤200m | 每增运 100m | 运距 1000m | 每增运 1000m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 220.85 | 40.27 | 158.12 | 20.62 | 233.75 | 39.87 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 179.19 | 32.67 | 34.50 | 4.50 | 51.00 | 8.70 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | 93.79 | 12.23 | 138.65 | 23.65 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 12.54 | 2.29 | 8.98 | 1.17 | 13.28 | 2.26 |
| | 利 | | 润 (元) | 29.12 | 5.31 | 20.85 | 2.72 | 30.82 | 5.26 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | | 量 | |
| 机械 | 汽油 | | L | — | | (9.942) | (1.297) | (14.698) | (2.507) |

工作内容:清扫、冲洗、划线、定位、切缝、拌料、灌缝、填缝等。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DB0196 | DB0197 | DB0198 | DB0199 | DB0200 | DB0201 | |
|--------------------|------------|----|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 水泥混凝土路面切缝灌缝 | | | | | | |
| | | | | 沥青砂浆灌缝 | | | 聚氯乙烯胶泥灌缝 | | | |
| | | | | 切(灌)缝宽度(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤4 | ≤6 | ≤8 | ≤4 | ≤6 | ≤8 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 987.25 | 887.44 | 846.66 | 1114.64 | 1077.97 | 1101.46 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 710.29 | 601.61 | 545.26 | 710.29 | 601.61 | 545.26 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 72.82 | 99.16 | 116.13 | 200.21 | 289.69 | 370.93 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 31.64 | 37.97 | 47.46 | 31.64 | 37.97 | 47.46 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 51.94 | 44.77 | 41.49 | 51.94 | 44.77 | 41.49 | |
| | 利 润 (元) | | | 120.56 | 103.93 | 96.32 | 120.56 | 103.93 | 96.32 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 石油沥青 60# | | kg | 3.40 | 6.030 | 9.050 | 12.060 | — | — | — |
| | 聚氯乙烯胶泥 | | kg | 4.98 | — | — | — | 31.320 | 46.980 | 62.640 |
| | 滑石粉 | | kg | 0.34 | 11.570 | 17.350 | 23.040 | — | — | — |
| | 细砂 | | m ³ | 120.00 | 0.030 | 0.050 | 0.060 | — | — | — |
| | 刀片 切缝机用、综合 | | 片 | 190.00 | 0.200 | 0.250 | 0.250 | 0.200 | 0.250 | 0.250 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.500 | 2.000 | 3.000 | 1.500 | 2.000 | 3.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.59 | 3.39 | 4.20 | 2.04 | 2.63 | 3.08 |

工作内容:1. 沥青木板包括缝板制作、熬制沥青、浸泡木板及安装等。

2. 沥青玛蹄脂包括备料、拌和、嵌缝、填缝、烫平等。

3. 刻纹、冲洗及路面清理等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DB0202 | DB0203 | DB0204 | DB0205 | DB0206 |
|-----------------|----------------------|--|----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|-------------------|
| 项 目 | | | | 水泥混凝土路面伸缩缝 | | | | 刻纹机水泥混凝土路面刻防滑槽 |
| | | | | 沥青木板 | | 沥青玛蹄脂 | | |
| | | | | 缝宽(厚)mm | | | | |
| | | | | 10 | 每增加10 | 10 | 每增加10 | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ² | | | | 100m ² |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 803.54 | 187.30 | 576.32 | 260.17 | 228.75 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 414.91 | — | 227.39 | — | 97.41 |
| | 材 料 费 (元) | | | 292.17 | 187.30 | 296.06 | 260.17 | 50.20 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | 47.46 |
| | 管 理 费 (元) | | | 29.04 | — | 15.92 | — | 10.14 |
| | 利 润 (元) | | | 67.42 | — | 36.95 | — | 23.54 |
| 名 称 单 位 单 价 (元) | | | | 数 | | | | 量 |
| 材 料 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.110 | 0.110 | — | — |
| | 石油沥青 60 [#] | | kg | 3.40 | 30.000 | — | 70.000 | 60.000 |
| | 滑石粉 | | kg | 0.34 | — | — | 60.000 | 60.000 |
| | 刀片 切缝机用、综合 | | 片 | 190.00 | — | — | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | — | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 3.17 | 0.30 | 37.66 | 35.77 |

B.3.8 简易路面

单位:100m²

工作内容:挖填泥浆坑,装运料,拌、铺均匀,嵌缝,碾压,补浆等。

| 项 目 编 号 | | | | DB0207 | DB0208 | DB0209 | DB0210 | DB0211 | |
|--------------------|------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 泥结碎石面层 | | | 泥浆河砂封面 | 泥浆石屑封面 | |
| | | | | 压实厚度(mm) | | | | | |
| | | | | 60 | 80 | 100 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1519.87 | 1900.34 | 2326.79 | 381.67 | 336.27 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 374.93 | 475.52 | 590.41 | 72.85 | 72.85 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 885.13 | 1131.62 | 1378.18 | 256.64 | 211.24 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 108.87 | 110.40 | 132.61 | 22.45 | 22.45 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 45.96 | 55.66 | 68.69 | 9.05 | 9.05 | |
| | 利 润 (元) | | | 104.98 | 127.14 | 156.90 | 20.68 | 20.68 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 普通土 | | m ³ | — | (2.080) | (2.780) | (3.470) | (0.570) | (0.570) |
| | 碎石 5~20mm | | m ³ | 120.00 | 1.220 | 1.220 | 1.220 | — | — |
| | 碎石 20~50mm | | m ³ | 100.00 | 7.340 | — | — | — | — |
| | 碎石 20~60mm | | m ³ | 100.00 | — | 9.790 | 12.240 | — | — |
| | 天然砂 | | m ³ | 120.00 | — | — | — | 2.120 | — |
| | 石屑 | | m ³ | 100.00 | — | — | — | — | 2.090 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.690 | 2.220 | 2.780 | 0.800 | 0.800 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (10.657) | (10.657) | (12.702) | (1.885) | (1.885) |

B.4 人行道及其他

B.4.1 人行道整形碾压

工作内容:1.路肩及人行道整形碾压包括放样、挖高填低、碾压。

2.土边沟成型包括挖、培土、修整沟底、余土弃出路床以外。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | DB0212 | | DB0213 | |
|--------------------|-----|-------------------|---------|------------------|--|
| 项 目 | | 路肩及人行道整形碾压 | | 土边沟成型 | |
| 计 量 单 位 | | 100m ² | | 10m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | 187.09 | | 360.29 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) 131.04 | | 152.45 | |
| | 材 料 | 费 (元) — | | — | |
| | 机 械 | 费 (元) 11.56 | | 122.16 | |
| | 管 理 | 费 (元) 13.55 | | 26.09 | |
| | 利 润 | 费 (元) 30.94 | | 59.59 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 机械 柴油 | L | — | (1.146) | (11.250) | |

B.4.2 人行道块料铺设

工作内容:调运砂浆、摊铺、找平、养护及材料场内运输。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | DB0214 | | DB0215 | | DB0216 | | DB0217 | |
|--------------------|----------------|----------------|--------|---------------|-------|----------------|-------|---------------|--|
| 项 目 | | 现拌砂浆 | | 砂浆垫层 厚度(mm) | | 干混砂浆 | | | |
| | | ≤20 | | 每增加 5 | | ≤20 | | 每增加 5 | |
| 综 合 基 价 (元) | | 1507.22 | | 343.04 | | 1848.72 | | 398.23 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) 653.80 | | 160.74 | | 407.92 | | 100.68 | |
| | 材 料 | 费 (元) 637.39 | | 129.85 | | 1308.45 | | 265.11 | |
| | 机 械 | 费 (元) 9.18 | | 1.75 | | 3.87 | | 0.78 | |
| | 管 理 | 费 (元) 62.98 | | 15.44 | | 39.12 | | 9.64 | |
| | 利 润 | 费 (元) 143.87 | | 35.26 | | 89.36 | | 22.02 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | | | | |
| 材 料 | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 2.530 | | 0.510 | | — | |
| | 干混地面砂浆 | t | 270.00 | — | | — | | 4.832 | |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (678.040) | | (136.680) | | — | |
| | 特细砂 | m ³ | — | (2.985) | | (0.602) | | — | |
| 水 | m ³ | 2.80 | 1.384 | | 0.768 | | 1.360 | | |
| | | | | | | | | 0.760 | |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0218 | DB0219 | DB0220 | DB0221 |
|--------------------|--------|---|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 砂浆垫层 厚度(mm) | | | |
| | | | | 湿拌砂浆 | | 干硬性砂浆 | |
| | | | | ≤20 | 每增加5 | ≤20 | 每增加5 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1495.69 | 327.90 | 1750.73 | 377.53 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 332.02 | 85.38 | 407.92 | 100.68 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1060.08 | 215.88 | 1215.54 | 245.44 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 31.54 | 8.11 | 38.75 | 9.56 |
| | 利 | | 润 (元) | 72.05 | 18.53 | 88.52 | 21.85 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | 量 | |
| 材 | 湿拌地面砂浆 | | m ³ | 420.00 | 2.520 | 0.510 | — |
| | 干硬性砂浆 | | t | 300.00 | — | — | 4.048 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.600 | 0.600 | 0.408 |

工作内容:1. 现拌混凝土包括冲洗石子、混凝土搅拌、浇筑、养护等。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌地点的商品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DB0222 | DB0223 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | C20 混凝土垫层 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4164.28 | 3979.28 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 790.33 | 404.80 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3076.03 | 3445.04 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 39.13 | 2.40 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 78.80 | 38.68 | |
| | 利 | | 润 (元) | 179.99 | 88.36 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤10mm C20 | | m ³ | 300.97 | 10.150 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 10.100 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3532.200) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.060) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 7.563 | 2.400 |
| | 砾石 5~10mm | | m ³ | — | (7.988) | — |
| 料 | 其他材料费 | | 元 | — | — | 4.32 |

工作内容:放线、取料、运料、摊铺、找平、夯实。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | DB0224 | DB0225 | DB0226 | DB0227 | DB0228 | |
|--------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | 砂、石垫层 | | | | 炉渣垫层 | |
| | | | 砂 | 碎石 | 天然砂砾石 | 级配砂砾石 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1822.45 | 1741.22 | 1496.54 | 1731.92 | 1178.20 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | 230.67 | 248.85 | 251.39 | 276.30 | 147.92 | |
| | 材 料 费 (元) | | 1466.40 | 1372.00 | 1113.30 | 1316.00 | 930.72 | |
| | 机 械 费 (元) | | 40.71 | 32.57 | 40.71 | 40.71 | 40.71 | |
| | 管 理 费 (元) | | 25.78 | 26.73 | 27.75 | 30.12 | 17.92 | |
| 中 | 利 润 (元) | | 58.89 | 61.07 | 63.39 | 68.79 | 40.93 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 材 | 细砂 | m ³ | 120.00 | 12.220 | 2.100 | — | 2.100 | — |
| | 连砂石 | m ³ | 90.00 | — | — | 12.370 | — | — |
| | 碎石 20~50mm | m ³ | 100.00 | — | 11.200 | — | — | — |
| | 砾石 20~50mm | m ³ | 95.00 | — | — | — | 11.200 | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | — | — | — | — | 1.800 |
| 料 | 炉渣 | m ³ | 76.00 | — | — | — | — | 12.180 |

工作内容:调运砂浆、挂线关厢、错缝、刮浆、铺筑方块、灌、扫缝,材料场内运输。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0229 | DB0230 | DB0231 | DB0232 | DB0233 | DB0234 | |
|-------------|------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 安砌混凝土方砖 | | | | | | |
| | | | | 规格(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤300×300 | | | ≤400×400 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7499.75 | 7461.98 | 7415.21 | 7395.29 | 7357.86 | 7311.08 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 3678.78 | 3617.31 | 3593.76 | 3599.16 | 3537.95 | 3514.40 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 2673.19 | 2715.75 | 2700.19 | 2673.19 | 2715.75 | 2700.19 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 0.24 | — | — | 0.24 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 349.48 | 343.67 | 341.41 | 341.92 | 336.13 | 333.87 | |
| | 利 润 (元) | | | 798.30 | 785.01 | 779.85 | 781.02 | 767.79 | 762.62 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 混凝土方砖 300×300×60 | | m ² | 26.00 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | — | — | — |
| | 混凝土方砖 400×400×60 | | m ² | 26.00 | — | — | — | 101.000 | 101.000 | 101.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.160 | — | — | 0.160 | — | — |
| | 干混地面砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.306 | — | — | 0.306 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.160 | — | — | 0.160 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (42.880) | — | — | (42.880) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.189) | — | — | (0.189) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.000 | 2.000 | 1.950 | 2.000 | 2.000 | 1.950 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 |

| 项 目 编 号 | | | | DB0235 | DB0236 | DB0237 | DB0238 | DB0239 | |
|-------------|-------------------|-----|----------------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 安砌混凝土方砖 | | | | | |
| | | | | 规格(mm) | | | | | |
| | | | | ≤600×600 | | | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 普通型彩色花砖 | 连锁型彩色花砖 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7279.85 | 7241.90 | 7195.12 | 6681.24 | 7838.11 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 3510.11 | 3448.50 | 3424.95 | 3810.11 | 4052.92 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 2674.59 | 2717.15 | 2701.59 | 1682.38 | 2520.68 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 0.24 | — | — | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 333.46 | 327.63 | 325.37 | 361.96 | 385.03 | |
| | 利 润 (元) | | | 761.69 | 748.38 | 743.21 | 826.79 | 879.48 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 混凝土方砖 600×600×60 | | m ² | 26.00 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | — | — |
| | 普通彩色花砖 200×200×50 | | m ² | 16.60 | — | — | — | 101.000 | — |
| | 异形彩色花砖 S形(厚度50mm) | | m ² | 24.90 | — | — | — | — | 101.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.160 | — | — | — | — |
| | 干混地面砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.306 | — | — | — |
| | 湿拌地面砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.160 | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (42.880) | — | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.189) | — | — | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.500 | 2.500 | 2.450 | 1.490 | 1.490 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.61 | 1.61 | |

| 项 目 编 号 | | | | DB0240 | DB0241 | DB0242 | DB0243 | DB0244 | DB0245 |
|-------------|----------------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 安砌石质方砖 | | | | | |
| | | | | 规格(mm) | | | | | |
| | | | | ≤300×300 | | | ≤600×600 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 22253.81 | 22204.37 | 22157.60 | 22002.64 | 21956.18 | 21909.41 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4146.81 | 4076.45 | 4052.90 | 3955.37 | 3887.56 | 3864.01 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 16813.19 | 16855.75 | 16840.19 | 16813.19 | 16855.39 | 16839.83 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 0.24 | — | — | 0.24 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 393.95 | 387.29 | 385.03 | 375.76 | 369.34 | 367.08 |
| | 利 | | 润 (元) | 899.86 | 884.64 | 879.48 | 858.32 | 843.65 | 838.49 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 石质方砖(花岗石) 300×300×60 | m ² | 166.00 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | — | — | — |
| | 石质方砖(花岗石) 600×600×60 | m ² | 166.00 | — | — | — | 101.000 | 101.000 | 101.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 0.160 | — | — | 0.160 | — | — |
| | 干混地面砂浆 | t | 270.00 | — | 0.306 | — | — | 0.306 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.160 | — | — | 0.160 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (42.880) | — | — | (42.880) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.189) | — | — | (0.189) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 2.000 | 2.000 | 1.950 | 2.000 | 2.000 | 1.950 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.17 | 1.17 |

| 项 目 编 号 | | | DB0246 | DB0247 | DB0248 | DB0249 | DB0250 | DB0251 |
|-------------|----------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | 安砌石质方砖 | | | | | |
| | | | 规格(mm) | | | | | |
| | | | ≤900×900 | | | ≤300×300 | ≤600×600 | ≤900×900 |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 干粘法 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 21554.52 | 21524.81 | 21478.23 | 22728.42 | 22479.42 | 22032.10 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 3612.75 | 3557.43 | 3534.03 | 4130.06 | 3940.27 | 3599.33 |
| | 材 料 费 (元) | | 16814.59 | 16857.15 | 16841.59 | 17309.78 | 17309.78 | 17309.78 |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.24 | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | 343.21 | 337.98 | 335.73 | 392.36 | 374.33 | 341.94 |
| | 利 润 (元) | | 783.97 | 772.01 | 766.88 | 896.22 | 855.04 | 781.05 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | | | 数 量 | | |
| 材 料 | 石质方砖(花岗岩) 300×300×60 | m ² | 166.00 | — | — | 101.000 | — | — |
| | 石质方砖(花岗岩) 600×600×60 | m ² | 166.00 | — | — | — | 101.000 | — |
| | 石质方砖(花岗岩) 900×900×60 | m ² | 166.00 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | — | 101.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 0.160 | — | — | — | — |
| | 干混地面砂浆 | t | 270.00 | — | 0.306 | — | — | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.160 | — | — |
| | 结构胶 | kg | 60.25 | — | — | — | 9.000 | 9.000 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (42.880) | — | — | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.189) | — | — | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 2.500 | 2.500 | 2.450 | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 | 1.53 |

B.4.3 现浇混凝土人行道及进口坡

工作内容:混凝土搅拌、运输、浇筑、养护,人行道抹面、分格等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0252 | DB0253 |
|-------------|------------------------|----------------|--------|------------------------|---------------|
| 项 目 | | | | 现浇 C20 混凝土人行道 设计厚度(mm) | |
| 项 目 | | | | 70 | 每增减 10 |
| 现拌混凝土 | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3770.39 | 451.42 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1153.98 | 84.29 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2190.66 | 331.59 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 50.08 | 7.04 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 114.39 | 8.68 |
| 中 | 利 | 润 (元) | 261.28 | 19.82 | |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | m ³ | 312.17 | 5.100 | 1.020 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 2.050 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (2079.400) | (306.000) |
| | 特细砂 | m ³ | — | (5.576) | (0.631) |
| | 碎石 5~40mm | m ³ | — | (4.636) | (0.927) |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 23.441 | 3.925 |
| 料 | 其他材料费 | 元 | — | 19.64 | 2.19 |

工作内容:将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管,人行道抹面、分格等。

单位:100m²

| | | | | | | |
|-------------|-----------|----|----------------|------------------------|--------|-------|
| 项 目 编 号 | | | | DB0254 | DB0255 | |
| 项 目 | | | | 现浇 C20 混凝土人行道 设计厚度(mm) | | |
| | | | | 70 | 每增减 10 | |
| | | | | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3902.30 | 404.30 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 793.73 | 37.29 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 2856.82 | 354.78 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 3.13 | 0.45 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 75.70 | 3.59 | |
| | 利 润 (元) | | | 172.92 | 8.19 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | 5.075 | 1.015 |
| | 干混地面砂浆 | | t | 270.00 | 3.916 | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 18.930 | 2.610 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 21.00 | 2.37 |

B.4.4 安砌侧(平、缘)石

工作内容:调运砂浆、放样、运料、夯实、安砌、灌缝、扫缝、材料场内运输。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | DB0256 | DB0257 | DB0258 | DB0259 | DB0260 | DB0261 | |
|--------------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | 安砌混凝土路沿石(L≤500mm) | | | | | | |
| | | | 规格(mm) | | | | | | |
| | | | ≤120×300 | | | ≤150×350 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 4248.37 | 4250.95 | 4237.87 | 5353.76 | 5357.19 | 5336.74 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1583.36 | 1571.73 | 1567.08 | 1666.64 | 1648.00 | 1640.65 | |
| | 材 料 费 (元) | | 2171.00 | 2188.70 | 2181.86 | 3167.13 | 3194.79 | 3184.21 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.11 | — | — | 0.17 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 150.42 | 149.32 | 148.87 | 158.33 | 156.58 | 155.86 | |
| | 利 润 (元) | | 343.59 | 341.09 | 340.06 | 361.66 | 357.65 | 356.02 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 | 混凝土路沿石 120×300×500 | m ³ | 600.00 | 3.580 | 3.580 | 3.580 | — | — | — |
| | 混凝土路沿石 150×350×500 | m ³ | 600.00 | — | — | — | 5.220 | 5.220 | 5.220 |
| 料 | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m ³ | 263.90 | 0.070 | — | — | 0.110 | — | — |
| | 干混地面砂浆 | t | 270.00 | — | 0.134 | — | — | 0.210 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.070 | — | — | 0.110 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (20.860) | — | — | (32.780) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.083) | — | — | (0.130) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.502 | 1.500 | 1.480 | 2.004 | 2.000 | 1.970 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 0.49 | 0.49 | 0.49 |

| 项 目 编 号 | | | | DB0262 | DB0263 | DB0264 | DB0265 | DB0266 | DB0267 |
|-------------|-------------------------------------|--------------|--------|------------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 安砌混凝土路沿石 ($L \leq 500\text{mm}$) | | | 安砌混凝土路沿石 ($L \leq 1000\text{mm}$) | | |
| | | | | 规格 (mm) | | | | | |
| | | | | $\leq 150 \times 500$ | | | $\leq 120 \times 300$ | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6840.50 | 6847.47 | 6820.14 | 3974.67 | 3976.60 | 3969.32 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1766.55 | 1742.74 | 1733.29 | 1362.48 | 1356.31 | 1353.76 |
| | 材 料 费 (元) | | | 4522.79 | 4560.70 | 4546.07 | 2187.09 | 2197.04 | 2193.18 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 0.23 | — | — | 0.06 | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 167.82 | 165.58 | 164.66 | 129.44 | 128.86 | 128.61 |
| | 利 润 (元) | | | 383.34 | 378.22 | 376.12 | 295.66 | 294.33 | 293.77 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 混凝土路沿石 $150 \times 500 \times 500$ | m^3 | 600.00 | 7.460 | 7.460 | 7.460 | — | — | — |
| | 混凝土路沿石 $120 \times 300 \times 1000$ | m^3 | 600.00 | — | — | — | 3.620 | 3.620 | 3.620 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m^3 | 263.90 | 0.150 | — | — | 0.040 | — | — |
| | 干混地面砂浆 | t | 270.00 | — | 0.287 | — | — | 0.076 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m^3 | 420.00 | — | — | 0.150 | — | — | 0.040 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (44.700) | — | — | (11.920) | — | — |
| | 特细砂 | m^3 | — | (0.177) | — | — | (0.047) | — | — |
| | 水 | m^3 | 2.80 | 1.997 | 2.000 | 1.950 | 1.502 | 1.500 | 1.450 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 1.61 | 1.61 | 1.61 | 0.32 | 0.32 | 0.32 |

| 项 目 编 号 | | | | DB0268 | DB0269 | DB0270 | DB0271 | DB0272 | DB0273 |
|-------------|---------------------|----------------|--------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 安砌混凝土路沿石(L≤1000mm) | | | | | |
| | | | | 规格(mm) | | | | | |
| | | | | ≤150×350 | | | ≤150×500 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5068.71 | 5070.70 | 5061.48 | 6639.40 | 6644.59 | 6630.16 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1434.15 | 1425.88 | 1422.73 | 1590.76 | 1579.20 | 1574.25 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3187.11 | 3199.84 | 3194.86 | 4552.33 | 4572.52 | 4564.75 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 0.08 | — | — | 0.12 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 136.24 | 135.47 | 135.16 | 151.12 | 150.04 | 149.55 |
| | 利 | | 润 (元) | 311.21 | 309.43 | 308.73 | 345.19 | 342.71 | 341.61 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 混凝土路沿石 150×350×1000 | m ³ | 600.00 | 5.280 | 5.280 | 5.280 | — | — | — |
| | 混凝土路沿石 150×500×1000 | m ³ | 600.00 | — | — | — | 7.540 | 7.540 | 7.540 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m ³ | 263.90 | 0.050 | — | — | 0.080 | — | — |
| | 干混地面砂浆 | t | 270.00 | — | 0.096 | — | — | 0.153 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.050 | — | — | 0.080 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (14.900) | — | — | (23.840) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.059) | — | — | (0.094) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.996 | 2.000 | 1.980 | 2.005 | 2.000 | 1.980 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.32 | 0.32 | 0.32 | 1.61 | 1.61 | 1.61 |

| 项 目 编 号 | | | DB0274 | DB0275 | DB0276 | DB0277 | DB0278 | DB0279 | |
|--------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | 安砌砖缘石(侧铺) | | | | | | |
| | | | 单 砖 | | | 双 砖 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 570.20 | 574.22 | 570.31 | 1066.51 | 1098.29 | 1066.03 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 303.59 | 302.41 | 301.21 | 529.13 | 519.03 | 508.98 | |
| | 材 料 费 (元) | | 171.89 | 177.42 | 175.13 | 372.29 | 417.01 | 398.25 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.03 | — | — | 0.24 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 28.84 | 28.73 | 28.61 | 50.27 | 49.33 | 48.35 | |
| | 利 润 (元) | | 65.88 | 65.63 | 65.36 | 114.82 | 112.68 | 110.45 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 0.410 | 0.410 | 0.410 | 0.820 | 0.820 | 0.820 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.020 | — | — | 0.160 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.038 | — | — | 0.306 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.020 | — | — | 0.160 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (4.760) | — | — | (38.080) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.024) | — | — | (0.189) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.996 | 1.000 | 0.990 | 2.000 | 2.000 | 1.950 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.36 | 0.36 | 0.36 | 0.79 | 0.79 | 0.79 |

| 项 目 编 号 | | | DB0280 | DB0281 | DB0282 | DB0283 | DB0284 | DB0285 | |
|--------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | 安砌砖缘石(立铺) | | | | | | |
| | | | 单 砖 | | | 双 砖 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1159.21 | 1179.34 | 1159.23 | 2176.75 | 2266.84 | 2175.34 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 610.64 | 604.58 | 598.28 | 1068.38 | 1040.63 | 1012.28 | |
| | 材 料 费 (元) | | 358.05 | 385.93 | 374.28 | 775.03 | 900.62 | 847.23 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.15 | — | — | 0.69 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 58.01 | 57.45 | 56.84 | 101.50 | 98.93 | 96.17 | |
| | 利 润 (元) | | 132.51 | 131.23 | 129.83 | 231.84 | 225.97 | 219.66 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 0.820 | 0.820 | 0.820 | 1.650 | 1.650 | 1.650 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.100 | — | — | 0.450 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.191 | — | — | 0.860 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.100 | — | — | 0.448 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (23.800) | — | — | (107.100) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.118) | — | — | (0.531) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 2.001 | 2.000 | 1.970 | 2.500 | 2.500 | 2.360 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.76 | 0.76 | 0.76 | 1.42 | 1.42 | 1.42 |

| 项 目 编 号 | | | | DB0286 | DB0287 | DB0288 | DB0289 | DB0290 | DB0291 | |
|-------------|----------------|----|----------------|------------------|----------|---------|----------|----------|---------|-------|
| 项 目 | | | | 安砌混凝土平石(L≤500mm) | | | | | | |
| | | | | 规格(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤120×300 | | | ≤160×300 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3005.79 | 3028.92 | 3006.32 | 3732.80 | 3769.44 | 3739.52 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 624.49 | 611.08 | 606.28 | 624.64 | 611.34 | 604.89 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 2186.46 | 2226.86 | 2210.88 | 2913.27 | 2966.93 | 2945.91 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 0.24 | — | — | 0.33 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 59.33 | 58.08 | 57.60 | 59.34 | 58.11 | 57.46 | |
| | 利 润 (元) | | | 135.51 | 132.66 | 131.56 | 135.55 | 132.73 | 131.26 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 混凝土平石 12×30×50 | | m ³ | 600.00 | 3.564 | 3.564 | 3.564 | — | — | — |
| | 混凝土平石 16×30×50 | | m ³ | 600.00 | — | — | — | 4.752 | 4.752 | 4.752 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | | m ³ | 263.90 | 0.160 | — | — | 0.213 | — | — |
| | 干混地面砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.306 | — | — | 0.407 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.159 | — | — | 0.212 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (47.680) | — | — | (63.474) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.189) | — | — | (0.251) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.000 | 2.000 | 1.950 | 2.006 | 2.000 | 1.940 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 |

| 项 目 编 号 | | | DB0292 | DB0293 | DB0294 | DB0295 | DB0296 | DB0297 | |
|-------------|--------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | 安砌混凝土平石(L≤1000mm) | | | | | | |
| | | | 规格(mm) | | | | | | |
| | | | ≤120×300 | | | ≤160×300 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 2963.82 | 2988.51 | 2965.92 | 3776.00 | 3811.82 | 3781.89 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 567.81 | 555.59 | 550.79 | 624.64 | 610.71 | 604.26 | |
| | 材 料 费 (元) | | 2218.86 | 2259.26 | 2243.28 | 2956.47 | 3010.13 | 2989.11 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.24 | — | — | 0.33 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 53.94 | 52.80 | 52.33 | 59.34 | 58.05 | 57.40 | |
| | 利 润 (元) | | 123.21 | 120.62 | 119.52 | 135.55 | 132.60 | 131.12 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 混凝土平石 12×30×100 | m ³ | 600.00 | 3.618 | 3.618 | 3.618 | — | — | — |
| | 混凝土平石 160×300×1000 | m ³ | 600.00 | — | — | — | 4.824 | 4.824 | 4.824 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m ³ | 263.90 | 0.160 | — | — | 0.213 | — | — |
| | 干混地面砂浆 | t | 270.00 | — | 0.306 | — | — | 0.407 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.159 | — | — | 0.212 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (47.680) | — | — | (63.474) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.189) | — | — | (0.251) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 2.000 | 2.000 | 1.950 | 2.006 | 2.000 | 1.940 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 |

| 项 目 编 号 | | | DB0298 | DB0299 | DB0300 | DB0301 | DB0302 | DB0303 | |
|-------------|--------------------|----------------|-------------------|----------|---------|----------|----------|---------|-------|
| 项 目 | | | 安砌混凝土嵌边石(L≤500mm) | | | | | | |
| | | | 规格(mm) | | | | | | |
| | | | ≤100×150 | | | >100×150 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1453.16 | 1467.07 | 1454.63 | 1808.48 | 1829.82 | 1816.04 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 400.21 | 393.38 | 390.68 | 440.36 | 437.28 | 434.28 | |
| | 材 料 费 (元) | | 928.08 | 950.78 | 942.06 | 1230.73 | 1255.91 | 1246.26 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.14 | — | — | 0.15 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 38.02 | 37.38 | 37.11 | 41.83 | 41.56 | 41.26 | |
| | 利 润 (元) | | 86.85 | 85.39 | 84.78 | 95.56 | 94.92 | 94.24 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 混凝土嵌边石 100×150×500 | m ³ | 600.00 | 1.500 | 1.500 | 1.500 | — | — | — |
| | 混凝土嵌边石 100×200×500 | m ³ | 600.00 | — | — | — | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m ³ | 263.90 | 0.090 | — | — | 0.100 | — | — |
| | 干混地面砂浆 | t | 270.00 | — | 0.172 | — | — | 0.191 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.090 | — | — | 0.100 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (26.820) | — | — | (29.800) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.106) | — | — | (0.118) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.498 | 1.500 | 1.470 | 1.501 | 1.500 | 1.470 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 | 0.14 |

B.4.5 现浇侧(平、缘)石

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DB0304 | DB0305 | |
|------------------------|------------------------|-----|----------------|----------------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 现浇混凝土路沿石、平石、嵌边石(C20) | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5049.65 | 4284.09 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1275.41 | 605.88 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3271.52 | 3480.78 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 79.87 | 6.40 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 128.75 | 58.17 | |
| 利 | | | 润 (元) | 294.10 | 132.86 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 312.17 | 10.150 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 10.100 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3045.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.283) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.226) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 16.949 | 7.500 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 55.53 | 25.78 |

B.4.6 检查井升降

工作内容:拆除井口部分砌体、调运砂浆、砌砖、抹面、材料场内运输等。

单位:10座

| 项 目 编 号 | | | | DB0306 | DB0307 | DB0308 | DB0309 | DB0310 | DB0311 | |
|--------------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 检查井井筒升降 | | | | | | |
| | | | | 升降高度≤300mm | | | 每增高100mm | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1320.55 | 1421.22 | 1349.69 | 357.04 | 388.73 | 363.68 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 514.99 | 500.09 | 480.59 | 108.57 | 100.89 | 94.59 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 644.89 | 763.93 | 719.15 | 214.60 | 255.88 | 239.57 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 0.90 | — | — | 0.37 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 48.92 | 47.59 | 45.66 | 10.31 | 9.62 | 8.99 | |
| | 利 润 (元) | | | 111.75 | 108.71 | 104.29 | 23.56 | 21.97 | 20.53 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 1.100 | 1.100 | 1.100 | 0.370 | 0.370 | 0.370 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.500 | — | — | 0.160 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | | m ³ | 387.70 | 0.150 | — | — | 0.050 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.250 | — | — | 0.083 | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.870 | — | — | 0.290 | — |
| | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.149 | — | — | 0.050 |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.489 | — | — | 0.159 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (224.000) | — | — | (72.880) | — | — |
| 料 | 特细砂 | | m ³ | — | (0.751) | — | — | (0.243) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 7.690 | 7.690 | 7.490 | 2.555 | 2.560 | 2.490 |

工作内容:拆、安检查井井座、井盖,调制砂浆、砂浆座底、抹面、养生、清理等。

单位:10座

| 项 目 编 号 | | | DB0312 | DB0313 | DB0314 | DB0315 | DB0316 | DB0317 | |
|--------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|
| 项 目 | | | 更换井盖井座 井径(mm) | | | | | | |
| | | | φ700 | | | φ800 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 4595.61 | 4627.24 | 4582.79 | 10113.55 | 10179.07 | 10128.01 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 602.23 | 569.41 | 561.01 | 688.28 | 673.24 | 663.64 | |
| | 材 料 费 (元) | | 3805.49 | 3879.81 | 3846.74 | 9210.52 | 9295.36 | 9257.31 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.28 | — | — | 0.32 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 57.21 | 54.12 | 53.30 | 65.39 | 63.99 | 63.05 | |
| | 利 润 (元) | | 130.68 | 123.62 | 121.74 | 149.36 | 146.16 | 144.01 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 球磨铸铁井盖井座 φ700 | 套 | 373.50 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | — | — | — |
| | 电力球磨铸铁井盖井座 φ800 | 套 | 913.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 0.280 | — | — | 0.320 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.535 | — | — | 0.611 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.279 | — | — | 0.318 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (75.040) | — | — | (85.760) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.330) | — | — | (0.378) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.137 | 0.130 | 0.050 | 0.139 | 0.140 | 0.040 |

工作内容:拆除井口部分砌体和雨水井井座、井篦,调制砂浆、砌砖(石)、抹面、养生、砂浆座底等。

单位:10座

| 项 目 编 号 | | | | DB0318 | DB0319 | DB0320 | DB0321 | DB0322 | DB0323 | |
|--------------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 单室雨水进水井升降 | | | | | | |
| | | | | 升降高度≤300mm | | | 每增高100mm | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1196.06 | 1267.79 | 1209.68 | 360.71 | 384.15 | 364.95 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 353.91 | 327.97 | 312.07 | 113.35 | 104.56 | 99.31 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 725.25 | 836.53 | 800.24 | 209.80 | 246.65 | 234.66 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 4.94 | 0.73 | — | 1.67 | 0.24 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 34.09 | 31.23 | 29.65 | 10.93 | 9.96 | 9.43 | |
| | 利 润 (元) | | | 77.87 | 71.33 | 67.72 | 24.96 | 22.74 | 21.55 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 1.213 | 1.213 | 1.213 | 0.404 | 0.404 | 0.404 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.508 | — | — | 0.169 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | | m ³ | 387.70 | 0.020 | — | — | 0.004 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.879 | — | — | 0.292 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.033 | — | — | 0.007 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.505 | — | — | 0.168 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.020 | — | — | 0.004 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (148.144) | — | — | (47.692) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.620) | — | — | (0.203) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 4.503 | 4.500 | 4.340 | 1.503 | 1.500 | 1.450 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 92.49 | 92.49 | 92.49 | 0.12 | 0.12 | 0.12 | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (0.424) | — | — | (0.144) | — | |

| 项 目 编 号 | | | | DB0324 | DB0325 | DB0326 | DB0327 | DB0328 | DB0329 | |
|--------------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 双室雨水进水井升降 | | | | | | |
| | | | | 升降高度≤300mm | | | 每增高100mm | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1861.36 | 1967.65 | 1920.58 | 545.12 | 580.61 | 552.14 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 545.35 | 505.44 | 481.44 | 172.24 | 159.27 | 151.47 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1136.06 | 1303.07 | 1288.93 | 315.84 | 371.18 | 353.41 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 7.47 | 1.10 | — | 2.52 | 0.36 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 52.52 | 48.12 | 45.74 | 16.60 | 15.16 | 14.39 | |
| | 利 润 (元) | | | 119.96 | 109.92 | 104.47 | 37.92 | 34.64 | 32.87 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 1.820 | 1.820 | 1.820 | 0.607 | 0.607 | 0.607 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.762 | — | — | 0.254 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | | m ³ | 387.70 | 0.036 | — | — | 0.008 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.318 | — | — | 0.439 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.059 | — | — | 0.013 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.858 | — | — | 0.253 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.036 | — | — | 0.008 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (225.816) | — | — | (72.872) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.938) | — | — | (0.309) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.607 | 6.600 | 6.361 | 2.201 | 2.200 | 2.098 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 184.80 | 184.80 | 184.80 | 0.18 | 0.18 | 0.18 | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (0.639) | — | — | (0.215) | — | |

工作内容:拆、安雨水井井座、井篦,调制砂浆、砂浆座底、抹面、养生、清理等。

单位:10座

| 项 目 编 号 | | | | DB0330 | DB0331 | DB0332 | |
|-------------|----------------|---|----------------|--------|----------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 更换井篦井座 | | | |
| | | | | 单篦 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 961.30 | 995.72 | 946.50 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 410.81 | 376.49 | 368.09 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 422.31 | 501.76 | 463.56 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 39.03 | 35.77 | 34.97 | |
| | 利 | | 润 (元) | 89.15 | 81.70 | 79.88 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.279 |
| | 铸铁井篦 | | 套 | 34.86 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.280 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.554 | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (75.040) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.330) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.287 | 1.280 | 1.200 |

B.4.7 树池砌筑

单位:100m

工作内容:放样、运料、拌和、垫层扒平、夯实、安砌、灌缝、扫缝等。

| 项 目 编 号 | | | | DB0333 | DB0334 | DB0335 | |
|--------------------|--------------------|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 安砌混凝土植树框 规格(mm) | | | |
| 项 目 | | | | 100×150×500 | | | |
| 项 目 | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1212.26 | 1216.77 | 1212.70 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 400.21 | 397.90 | 397.00 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 687.18 | 694.65 | 691.83 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 0.05 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 38.02 | 37.81 | 37.72 | |
| | 利 | | 润 (元) | 86.85 | 86.36 | 86.15 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 混凝土植树框 100×150×500 | | m ³ | 450.00 | 1.500 | 1.500 | 1.500 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | | m ³ | 263.90 | 0.030 | — | — |
| | 干混地面砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.057 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.030 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (8.940) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.035) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.499 | 1.500 | 1.490 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 |

工作内容:放线、挖槽、平基、运料,调制砂浆、安砌、勾缝及石料清打修整等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | DB0336 | DB0337 | DB0338 | DB0339 | DB0340 | DB0341 |
|--------------------------------|---------------|----------------|----------------|----------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | 安砌石质植树框 规格(mm) | | | | 树池盖安装 | |
| | | | 100×150×500 | | | | 混凝土 | 金属 |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 干粘法 | | |
| 计 量 单 位 | | | 100m | | | | 套 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 759.87 | 769.19 | 760.92 | 933.66 | 109.89 | 357.23 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 400.21 | 395.72 | 393.92 | 397.46 | 17.51 | 17.51 |
| | 材 料 费 (元) | | 234.79 | 250.01 | 244.10 | 412.19 | 86.92 | 334.26 |
| | 机 械 费 (元) | | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | 38.02 | 37.59 | 37.42 | 37.76 | 1.66 | 1.66 |
| | 利 润 (元) | | 86.85 | 85.87 | 85.48 | 86.25 | 3.80 | 3.80 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | | 量 | |
| 材 料 | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m ³ | 263.90 | 0.060 | — | — | — | — |
| | 干混地面砂浆 | t | 270.00 | — | 0.115 | — | — | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.060 | — | — |
| | 清条石 | m ³ | 135.00 | 1.580 | 1.580 | 1.580 | 1.580 | — |
| | 结构胶 | kg | 60.25 | — | — | — | 3.300 | — |
| | 混凝土树池盖 | 套 | 83.00 | — | — | — | — | 1.020 |
| | 铸铁树池盖 | 套 | 332.00 | — | — | — | — | 1.000 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (17.880) | — | — | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.071) | — | — | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.999 | 2.000 | 1.980 | — | — |
| 其他材料费 | 元 | — | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 2.26 | 2.26 |

B.4.8 预制电缆浅沟铺设

单位:10m

工作内容:修整构件,起吊设备就位、吊装、定位、固定、砂浆填缝等。

| 项 目 编 号 | | | | DB0342 | DB0343 | DB0344 | DB0345 | DB0346 | DB0347 |
|------------------------|------------------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 预制电缆浅沟铺设 规格(mm) | | | | | |
| | | | | 1000×600 | | | 1000×1000 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3477.90 | 3481.64 | 3474.38 | 3677.58 | 3682.19 | 3675.08 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 327.46 | 325.66 | 323.36 | 349.83 | 348.38 | 346.43 |
| | 材 料 费 (元) | | | 3010.15 | 3016.14 | 3012.00 | 3178.37 | 3184.84 | 3180.40 |
| | 机 械 费 (元) | | | 29.06 | 29.14 | 29.06 | 30.66 | 30.70 | 30.61 |
| | 管 理 费 (元) | | | 33.87 | 33.71 | 33.48 | 36.15 | 36.01 | 35.82 |
| | 利 润 (元) | | | 77.36 | 76.99 | 76.48 | 82.57 | 82.26 | 81.82 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | | 数 量 | | |
| 材 料 | 混凝土电缆浅沟(含支架) 1000×600 | m | 298.80 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | — | — | — |
| | 混凝土电缆浅沟(含支架) 1000×1000 | m | 315.40 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2.5 | m ³ | 368.30 | 0.060 | — | — | 0.066 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.104 | — | — | 0.114 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.060 | — | — | 0.066 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (31.800) | — | — | (34.980) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.071) | — | — | (0.078) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.018 | 0.020 | — | 0.020 | 0.020 | — |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.538) | (2.538) | (2.538) | (2.674) | (2.674) | (2.674) |

| 项 目 编 号 | | | | DB0348 | DB0349 | DB0350 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 预制电缆浅沟铺设 规格(mm) | | | |
| | | | | 1000×1200 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3865.79 | 3870.87 | 3863.25 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 364.14 | 362.66 | 360.56 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3345.84 | 3352.73 | 3348.00 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 32.16 | 32.26 | 32.16 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 37.65 | 37.52 | 37.31 | |
| | 利 | | 润 (元) | 86.00 | 85.70 | 85.22 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 混凝土电缆浅沟(含支架) 1000×1200 | | m | 332.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2.5 | | m ³ | 368.30 | 0.070 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.121 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.070 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (37.100) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.083) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.022 | 0.021 | 0.001 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (2.809) | (2.809) | (2.809) |

B.5 交通管理设施

B.5.1 电缆保护管

工作内容:切管、接管、铺设、掩护等。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DB0351 | DB0352 | DB0353 | DB0354 | DB0355 |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铺设钢管 公称直径 (mm) | | | | |
| | | | | ≤65 | ≤80 | ≤100 | ≤125 | ≤150 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3851.41 | 4730.06 | 5890.72 | 8046.95 | 9501.71 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 785.83 | 905.99 | 978.89 | 1267.34 | 1479.61 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2820.40 | 3541.40 | 4606.42 | 6384.20 | 7560.46 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 74.65 | 86.07 | 92.99 | 120.40 | 140.56 |
| | 利 | 润 | (元) | 170.53 | 196.60 | 212.42 | 275.01 | 321.08 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | | | 数 量 |
| 材 | 镀锌钢管 DN65 | | m | 27.36 | 103.000 | — | — | — |
| | 镀锌钢管 DN80 | | m | 34.36 | — | 103.000 | — | — |
| 料 | 镀锌钢管 DN100 | | m | 44.70 | — | — | 103.000 | — |
| | 镀锌钢管 DN125 | | m | 61.96 | — | — | — | 103.000 |
| | 镀锌钢管 DN150 | | m | 73.38 | — | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.32 | 2.32 | 2.32 | 2.32 |

工作内容:切管、接管、铺设、固定、清理。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DB0356 | DB0357 | DB0358 |
|--------------------|----------|---|-------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 安装电缆排管 | | |
| | | | | 塑料管管径 (mm) | | |
| | | | | ≤100 | ≤140 | ≤160 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2411.28 | 2570.55 | 2667.94 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 344.74 | 387.65 | 387.65 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1958.98 | 2061.95 | 2159.34 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 32.75 | 36.83 | 36.83 |
| | 利 | 润 | (元) | 74.81 | 84.12 | 84.12 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 |
| 材 | 塑料管 φ100 | | m | 18.95 | 102.000 | — |
| | 塑料管 φ140 | | m | 19.85 | — | 102.000 |
| 料 | 塑料管 φ160 | | m | 20.75 | — | 102.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 26.08 | 37.25 |

工作内容:1. 现拌混凝土包括搅拌、运输、浇筑、捣固、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DB0359 | DB0360 | |
|--------------------|-----------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 电缆排管现浇混凝土 C20 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4393.37 | 4189.42 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 929.94 | 549.34 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3072.38 | 3468.68 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 76.91 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 95.65 | 52.19 | |
| | 利 | | 润 (元) | 218.49 | 119.21 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 中砂塑性混凝土 砾石粒径≤10mm C20 | | m ³ | 298.91 | 10.150 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 10.100 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 10.302 | 3.180 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3369.800) | — |
| | 中砂 | | m ³ | — | (5.552) | — |
| | 砾石 5~10mm | | m ³ | — | (7.958) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 9.59 | 25.78 |

工作内容:1. 填充水泥砂浆包括调整电缆间距、砂浆拌和、运输、灌浆、掩护等全过程。

2. 填充砂包括调整电缆间距、铺砂等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DB0361 | DB0362 | DB0363 | DB0364 |
|----------------------------|---------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 电缆排管填充 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 砂 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4312.33 | 5906.20 | 4778.12 | 1769.04 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1193.40 | 842.48 | 537.98 | 230.67 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2720.09 | 4782.43 | 4072.29 | 1466.40 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 20.20 | 14.05 | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 115.29 | 81.37 | 51.11 | 21.91 |
| | 利 | | 润 (元) | 263.35 | 185.87 | 116.74 | 50.06 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | 量 |
| 材 料 | 水泥砂浆(特细砂) M10 | | m ³ | 263.90 | 10.150 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 17.560 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 10.099 |
| | 细砂 | | m ³ | 120.00 | — | — | 12.220 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3024.700) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (11.977) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 11.397 | 11.300 | 8.250 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 9.59 | 9.59 | 9.59 |

工作内容:调整电缆间距、铺砂、盖砖(或保护板)、埋设标桩、揭(盖)盖板。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DB0365 | DB0366 | DB0367 | DB0368 | DB0369 | DB0370 | DB0371 | |
|--------------------|-------------------|------|----------------|----------------|---------------|----------------|-----------------|---------------|----------------|----------------|---|
| 项 目 | | | | 埋地电缆保护 | | | | 揭(盖)盖板 | | | |
| | | | | 铺砂盖砖 1~2根 | 铺砂盖砖 每增加1根 | 铺砂盖保护 板1~2根 | 铺砂盖保护 板每增加1根 | 板长≤(mm) | | | |
| 500 | 1000 | 1500 | | | | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2395.44 | 844.49 | 2904.94 | 1162.49 | 903.87 | 1531.03 | 2156.57 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 683.72 | 182.69 | 683.72 | 182.69 | 688.92 | 1166.94 | 1643.73 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1498.40 | 604.80 | 2007.90 | 922.80 | — | — | — | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 64.95 | 17.36 | 64.95 | 17.36 | 65.45 | 110.86 | 156.15 | |
| | 利 润 (元) | | | 148.37 | 39.64 | 148.37 | 39.64 | 149.50 | 253.23 | 356.69 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 标砖 240×115×53 | | 千匹 | 400.00 | 0.830 | 0.420 | — | — | — | — | — |
| | 混凝土保护板 300×250×30 | | 100 块 | 225.00 | — | — | 3.740 | — | — | — | — |
| | 混凝土保护板 300×150×30 | | 100 块 | 150.00 | — | — | — | 3.240 | — | — | — |
| | 天然砂 | | m ³ | 120.00 | 9.720 | 3.640 | 9.720 | 3.640 | — | — | — |

B.5.2 标杆

工作内容:上法兰安装、标杆安装、调整垂直度等。

单位:10套

| 项 目 编 号 | | | | DB0372 | DB0373 | DB0374 | DB0375 | DB0376 | DB0377 | DB0378 | |
|-------------|---------------------------|----|----|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--|
| 项 目 | | | | 柱式标杆安装 | | | 反光柱安装 | 弯杆安装 | | | |
| | | | | 规格(mm) | | | | | | | |
| | | | | $\leq \phi 60 \times 3000$ | $\leq \phi 90 \times 5000$ | $\leq \phi 114 \times 5050$ | $\leq \phi 90 \times 1200$ | $\leq \phi 90 \times 5000$ | $\leq \phi 114 \times 5050$ | $\leq \phi 219 \times 5200$ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 714.33 | 895.07 | 1203.59 | 500.62 | 1667.47 | 1891.51 | 2220.81 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 386.82 | 483.60 | 655.70 | 275.19 | 743.57 | 869.85 | 1057.30 | |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 机 械 费 (元) | | | 157.64 | 198.62 | 261.67 | 106.38 | 527.37 | 571.85 | 635.39 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 51.72 | 64.81 | 87.15 | 36.25 | 120.74 | 136.96 | 160.81 | |
| | 利 润 (元) | | | 118.15 | 148.04 | 199.07 | 82.80 | 275.79 | 312.85 | 367.31 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 直杆 $\phi 60 \times 3000$ | 套 | — | 10.000 | — | — | — | — | — | — | |
| | 直杆 $\phi 90 \times 5000$ | 套 | — | — | 10.000 | — | — | — | — | — | |
| | 直杆 $\phi 114 \times 5050$ | 套 | — | — | — | 10.000 | — | — | — | — | |
| | 反光柱 $\phi 90 \times 1200$ | 根 | — | — | — | — | 10.000 | — | — | — | |
| | 弯杆 $\phi 90 \times 5000$ | 套 | — | — | — | — | — | 10.000 | — | — | |
| | 弯杆 $\phi 114 \times 5050$ | 套 | — | — | — | — | — | — | 10.000 | — | |
| | 弯杆 $\phi 219 \times 5200$ | 套 | — | — | — | — | — | — | — | 10.000 | |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (17.573) | (22.141) | (29.170) | (10.544) | (29.170) | (31.631) | (35.145) | |
| | 柴油 | L | — | — | — | — | — | (31.806) | (34.489) | (38.321) | |

| 项 目 编 号 | | | | DB0379 | DB0380 | DB0381 | DB0382 | DB0383 | DB0384 | DB0385 | DB0386 |
|--------------------|------------------------------|----|----|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|
| 项 目 | | | | 双弯杆安装 | F 杆安装 | | | | 三 F 杆安装 | | |
| | | | | 规格 (mm) | | | | | | | |
| | | | | $\leq \phi 114 \times 5050$ | $\leq \phi 219 \times 9000$ | $\leq \phi 273 \times 8500$ | $\phi \leq 219 \times 6500$ (长伸臂) | $\leq \phi 114 \times 6500$ | $\leq \phi 159 \times 7500$ | $\leq \phi 219 \times 8500$ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2334.58 | 3350.44 | 5018.43 | 6650.82 | 4369.64 | 3652.60 | 4460.84 | 5739.61 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1074.13 | 1492.59 | 2236.54 | 2972.43 | 2269.42 | 1627.58 | 1989.46 | 2557.49 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | | | 705.28 | 1061.10 | 1588.48 | 2096.79 | 1061.10 | 1156.41 | 1410.57 | 1817.21 |
| | 管 理 费 (元) | | | 169.04 | 242.60 | 363.38 | 481.58 | 316.40 | 264.48 | 323.00 | 415.60 |
| | 利 润 (元) | | | 386.13 | 554.15 | 830.03 | 1100.02 | 722.72 | 604.13 | 737.81 | 949.31 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 双弯杆 $\phi 114 \times 5050$ | 套 | — | 10.000 | — | — | — | — | — | — | — |
| | F 杆 $\phi 114 \times 5050$ | 套 | — | — | 10.000 | — | — | — | — | — | — |
| | F 杆 $\phi 219 \times 9000$ | 套 | — | — | — | 10.000 | — | — | — | — | — |
| | F 杆 $\phi 273 \times 8500$ | 套 | — | — | — | — | 10.000 | — | — | — | — |
| | F 杆 $\phi 219 \times 6500$ | 套 | — | — | — | — | — | 10.000 | — | — | — |
| | 三 F 杆 $\phi 114 \times 6500$ | 套 | — | — | — | — | — | — | 10.000 | — | — |
| | 三 F 杆 $\phi 159 \times 7500$ | 套 | — | — | — | — | — | — | — | 10.000 | — |
| | 三 F 杆 $\phi 219 \times 8500$ | 套 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10.000 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (39.011) | (58.692) | (87.863) | (115.979) | (58.692) | (63.964) | (78.022) | (100.515) |
| | 柴油 | L | — | (42.536) | (63.996) | (95.803) | (126.459) | (63.996) | (69.744) | (85.073) | (109.598) |

| 项 目 编 号 | | | | DB0387 | DB0388 | DB0389 | DB0390 | DB0391 | DB0392 | DB0393 | DB0394 | DB0395 |
|-------------|------------------------------|----|-----|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|----------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 项 目 | | | | 四 F 杆安装 | | 单 T 杆安装 | 双 T 杆安装 | | | 三 T 杆安装 | | 四 T 杆安装 |
| | | | | 规格(mm) | | | | | | | | |
| | | | | $\leq \phi$ 127 × 5945 | $\leq \phi$ 219 × 7200 | $\leq \phi 114 \times 6500$ | | | $\leq \phi$ 159 × 6800 | $\leq \phi$ 273 × 8500 | $\leq \phi$ 159 × 7500 | $\leq \phi$ 219 × 8500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4015.40 | 6687.50 | 3653.58 | 4460.34 | 5737.86 | 8026.40 | 6687.57 | 7524.81 | 8028.53 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1789.74 | 2981.33 | 1628.33 | 1989.08 | 2556.16 | 3576.12 | 2981.38 | 3352.66 | 3577.75 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | | | 1270.78 | 2115.85 | 1156.41 | 1410.57 | 1817.21 | 2541.56 | 2115.85 | 2382.71 | 2541.56 |
| | 管 理 费 (元) | | | 290.75 | 484.23 | 264.55 | 322.97 | 415.47 | 581.18 | 484.24 | 544.86 | 581.33 |
| | 利 润 (元) | | | 664.13 | 1106.09 | 604.29 | 737.72 | 949.02 | 1327.54 | 1106.10 | 1244.58 | 1327.89 |
| 名 称 | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 四 F 杆 $\phi 127 \times 5945$ | 套 | — | 10.000 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 四 F 杆 $\phi 219 \times 7200$ | 套 | — | — | 10.000 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 单 T 杆 $\phi 114 \times 6500$ | 套 | — | — | — | 10.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 双 T 杆 $\phi 114 \times 6500$ | 套 | — | — | — | — | 10.000 | — | — | — | — | — |
| | 双 T 杆 $\phi 159 \times 6800$ | 套 | — | — | — | — | — | 10.000 | — | — | — | — |
| | 双 T 杆 $\phi 273 \times 8500$ | 套 | — | — | — | — | — | — | 10.000 | — | — | — |
| | 三 T 杆 $\phi 159 \times 7500$ | 套 | — | — | — | — | — | — | — | 10.000 | — | — |
| | 三 T 杆 $\phi 219 \times 8500$ | 套 | — | — | — | — | — | — | — | — | 10.000 | — |
| | 四 T 杆 $\phi 219 \times 7200$ | 套 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 10.000 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (70.290) | (117.033) | (63.964) | (78.022) | (100.515) | (140.580) | (117.033) | (131.794) | (140.580) |
| | 柴油 | L | — | (76.642) | (127.609) | (69.744) | (85.073) | (109.598) | (153.284) | (127.609) | (143.704) | (153.284) |

B.5.3 标志板

工作内容:标志板安装、位置调整等。

单位:10块

| 项 目 编 号 | | | | DB0396 | DB0397 | DB0398 | DB0399 | DB0400 | DB0401 |
|--------------------|-----|---|-------|---------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 标志板安装 规格(m ²) | | | | | |
| | | | | ≤1 | ≤2 | ≤5 | ≤7 | ≤9 | ≤12 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1942.29 | 2775.92 | 4310.54 | 5895.97 | 7783.31 | 9433.16 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 688.34 | 983.14 | 1701.35 | 2513.72 | 3318.60 | 4021.67 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 792.06 | 1132.65 | 1584.12 | 1980.16 | 2613.80 | 3168.24 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 140.64 | 201.00 | 312.12 | 426.92 | 563.58 | 683.04 |
| | 利 | | 润 (元) | 321.25 | 459.13 | 712.95 | 975.17 | 1287.33 | 1560.21 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 标志板 | | 个 | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (35.145) | (50.257) | (70.290) | (87.863) | (115.979) | (140.580) |
| | 柴油 | L | — | (57.440) | (82.139) | (114.880) | (143.600) | (189.552) | (229.760) |

工作内容:放样、钻孔、安装等。

单位:10块

| 项 目 编 号 | | | | DB0402 | |
|-------------|-----|---|-------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 减速板安装 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 51.02 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 37.52 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1.80 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 3.56 | |
| | 利 | | 润 (元) | 8.14 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | 量 |
| 未 计 价 | 减速板 | | 块 | — | 10.000 |

B.5.4 视线诱导器

工作内容:放样、钻孔、安装等。

单位:10只

| 项 目 编 号 | | | | DB0403 | DB0404 | DB0405 |
|-------------|--------|---|-------|--------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 反光道钉安装 | 路边线轮廓标安装 | 标志器安装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 180.63 | 145.06 | 553.78 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 77.98 | 77.98 | 302.11 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 36.96 | 1.39 | 3.88 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 31.53 | 31.53 | 117.02 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 10.40 | 10.40 | 39.82 |
| | 利 | | 润 (元) | 23.76 | 23.76 | 90.95 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 |
| 未 计 价 | 路边线轮廓标 | | 只 | — | — | 10.000 |
| | 道钉 | | 个 | — | 10.000 | — |
| | 标志器 | | 个 | — | — | 10.000 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (3.515) | (3.515) |
| | | | | | | (11.598) |

B.5.5 标线

工作内容:1.冷漆包括清扫、放样、漆划、护线等。

2.热熔漆包括清扫、放样、上底漆、漆划、撒玻璃珠、修线形、护线等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0406 | DB0407 | DB0408 | DB0409 | DB0410 | |
|-------------|----------|---|-------|--------|---------|----------|---------|----------|--------|
| 项 目 | | | | 实线 | | 虚线 | | 侧石线 | |
| | | | | 冷漆 | 热熔涂料 | 冷漆 | 热熔涂料 | 冷漆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 287.66 | 1064.73 | 421.84 | 1503.14 | 640.82 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 140.90 | 392.96 | 211.49 | 588.98 | 488.43 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 11.37 | 174.77 | 12.51 | 192.24 | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 69.68 | 285.36 | 100.50 | 410.18 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 20.01 | 64.44 | 29.64 | 94.92 | 46.40 | |
| | 利 | | 润 (元) | 45.70 | 147.20 | 67.70 | 216.82 | 105.99 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | 量 | |
| 未 计 价 | 反光材料 玻璃珠 | | kg | — | — | 31.459 | — | 34.605 | — |
| | 氯化橡胶标线漆 | | kg | — | 45.000 | — | 49.876 | — | 45.000 |
| | 热熔标线涂料 | | kg | — | — | 399.608 | — | 439.569 | — |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (4.463) | (15.710) | (6.432) | (23.582) | — |
| | 柴油 | | L | — | (0.900) | (9.746) | (1.300) | (14.078) | — |

B.5.6 标记

工作内容:1. 冷漆包括清扫、放样、再清扫、粘胶带、漆划、除胶带、修线形、护线等。

2. 热熔漆包括清扫、放样、上底漆、再清扫、粘胶带、漆划、除胶带、撒玻璃珠、修线形、护线等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0411 | DB0412 | DB0413 | DB0414 |
|--------------------|------|------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 导向标记 | | 文字、图案标记 | |
| | | | | 冷漆 | 热熔漆 | 冷漆 | 热熔漆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 370.00 | 926.97 | 336.29 | 738.82 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 183.80 | 513.59 | 182.68 | 461.98 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2.14 | 18.85 | 1.98 | 13.54 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 96.58 | 178.57 | 72.13 | 90.82 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 26.64 | 65.76 | 24.21 | 52.52 |
| | 利 | | 润 (元) | 60.84 | 150.20 | 55.29 | 119.96 |
| 名 称 | | | | 数 | 量 | | |
| 未 计 价 | 反光材料 | 玻璃珠 | kg | — | 3.316 | — | 2.321 |
| | 氯化橡胶 | 标线漆 | kg | 7.541 | — | 6.025 | — |
| | 热熔 | 标线涂料 | kg | — | 68.914 | — | 50.521 |
| 机 械 | 汽油 | | L | (6.361) | (12.230) | (6.572) | (6.221) |
| | 柴油 | | L | (1.200) | (6.264) | (0.400) | (3.186) |

B.5.7 横道线

工作内容:1.冷漆包括清扫、放样、漆划、护线等。

2.热熔漆、振荡标线漆包括清扫、放样、上底漆、漆划、撒玻璃珠、修线形、护线等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0415 | DB0416 | DB0417 |
|-------------|----------|-----|-------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 冷漆 | 热熔漆 | 振荡标线漆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 38.06 | 106.36 | 106.36 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 17.27 | 42.61 | 42.61 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1.94 | 18.39 | 18.39 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 10.26 | 24.44 | 24.44 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 2.62 | 6.37 | 6.37 |
| | 利 | | 润 (元) | 5.97 | 14.55 | 14.55 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 | | |
| 未 计 价 | 反光材料 玻璃珠 | kg | — | — | 3.320 | 3.320 |
| | 氯化橡胶标线漆 | kg | — | 7.550 | — | — |
| | 热熔标线涂料 | kg | — | — | 63.600 | — |
| | 振荡标线涂料 | kg | — | — | — | 63.600 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (0.703) | (1.336) | (1.336) |
| | 柴油 | L | — | (0.120) | (0.834) | (0.834) |

B.5.8 清除标线

工作内容:清除线漆、清扫现场等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DB0418 | DB0419 |
|-------------|-------|---------|-------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 机械清除标线 | 化学清除标线 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 103.46 | 300.33 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 34.68 | 104.41 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 6.01 | 163.34 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 39.59 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 7.06 | 9.92 |
| | 利 | | 润 (元) | 16.12 | 22.66 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 脱漆剂 | kg | 9.96 | — | 16.400 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 6.01 | — |

B.5.9 环形检测线圈

- 工作内容:1. 开切线槽灌缝包括定位划线、开切线槽、清洗、吹干、灌缝等。
 2. 布设导线线圈包括导线放置、复测绝缘固定。
 3. 布设导线引线包括引线穿设与线圈连接等。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DB0420 | DB0421 | DB0422 | |
|--------------------|--------------------|---|----------------|----------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 环形检测线圈敷设 | | | |
| | | | | 开切线槽灌缝 | 布设导线引线 | 布设导线线圈 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7076.28 | 490.15 | 340.02 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3427.30 | 191.56 | 142.15 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 913.81 | 238.82 | 153.52 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1269.70 | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 446.22 | 18.20 | 13.50 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1019.25 | 41.57 | 30.85 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | 量 | |
| 材 料 | 铜聚乙烯软线 RVS-2×2.5mm | | m | 2.26 | — | 102.000 | — |
| | 塑料软铜绝缘导线 BVR-2.5mm | | m | 1.52 | — | — | 101.000 |
| | 刀片 切缝机用、综合 | | 片 | 190.00 | 0.800 | — | — |
| | 塑料护套线 | | m | 0.83 | — | 10.000 | — |
| | 环氧树脂 | | kg | 22.08 | 32.600 | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 15.000 | — | — |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (52.718) | — | — |
| | 柴油 | | L | — | (86.250) | — | — |

B.5.10 值警亭

单位:10座

工作内容:定位、现场起吊、安装、校准等。

| | | | | |
|---------------------------|-----------|-----|-----|-----------------|
| 项 目 编 号 | | | | DB0423 |
| 项 目 | | | | 交通岗值警亭安装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10502.53 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 4081.96 |
| | 材 料 费 (元) | | | — |
| | 机 械 费 (元) | | | 3923.02 |
| | 管 理 费 (元) | | | 760.47 |
| | 利 润 (元) | | | 1737.08 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | |
| 未 计 价 机 械 | 值警亭 | 座 | | 10.000 |
| | 柴油 | L | — | (353.786) |

B.5.11 隔离护栏

工作内容:定位放样、挖洞、安装、校正、灌混凝土等。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DB0424 | DB0425 | DB0426 | DB0427 | |
|------------------------------------|------------------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| 项 目 | | | | 车行道隔离护栏安装 | | | | |
| | | | | 中心隔离护栏 | | | | |
| | | | | 机非隔离护栏 | 活动式 | 固定式 | | |
| 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 104.35 | 286.67 | 408.77 | 333.68 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 53.29 | 112.31 | 131.34 | 68.77 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 9.61 | 89.69 | 178.54 | 185.54 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 18.92 | 37.83 | 44.14 | 44.14 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 6.86 | 14.26 | 16.67 | 10.73 | |
| | 利 润 | (元) | | 15.67 | 32.58 | 38.08 | 24.50 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | 量 | | |
| 材 料 | 机非隔离栏 | | m | — | (10.100) | — | — | — |
| | 活动式车行分隔栏 | | m | — | — | (10.100) | — | — |
| | 固定式分隔栏 | | m | — | — | — | (10.100) | (10.100) |
| | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 312.17 | — | — | 0.270 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | — | — | 0.269 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | — | — | (81.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | — | — | (0.167) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | — | — | (0.245) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | — | — | 0.059 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 9.61 | 89.69 | 94.08 | 94.08 |
| 机械 | 汽油 | | L | — | (2.109) | (4.217) | (4.920) | (4.920) |

| 项 目 编 号 | | | | DB0428 | DB0429 | DB0430 | DB0431 | |
|--------------------|------------------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| 项 目 | | | | 人行道隔离护栏安装 | | | | |
| | | | | 半封闭 | | 全封闭 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 303.90 | 298.22 | 342.18 | 340.80 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 89.02 | 78.77 | 102.63 | 95.25 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 138.71 | 146.47 | 162.03 | 170.34 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 36.89 | 36.89 | 34.68 | 34.68 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 11.96 | 10.99 | 13.04 | 12.34 | |
| | 利 润 | (元) | | 27.32 | 25.10 | 29.80 | 28.19 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 半封闭人行分隔栏 | | m | — | (10.100) | (10.100) | — | — |
| | 全封闭人行分隔栏 | | m | — | — | — | (10.100) | (10.100) |
| | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 312.17 | 0.310 | — | 0.330 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 0.308 | — | 0.328 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (93.000) | — | (99.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.192) | — | (0.204) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (0.282) | — | (0.300) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.068 | — | 0.068 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 41.75 | 41.75 | 58.82 | 58.82 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (3.163) | (3.163) | (3.866) | (3.866) |

B. 5. 12 架空走线

工作内容:定位、放线、架设、紧线、绑扎等。

单位:km

| 项 目 编 号 | | | | DB0432 | DB0433 | DB0434 | |
|--------------------|----------------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 架空走线安装 | | | |
| | | | | 信号灯架空线(钢绞线) | 信号灯导线 | 信号灯电源线 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4985.47 | 5823.67 | 3971.91 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 3273.40 | 3643.36 | 3015.62 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | | 4.40 | 15.42 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 526.50 | 792.06 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 360.99 | 421.36 | 286.48 | |
| | 利 | | 润 (元) | 824.58 | 962.49 | 654.39 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | |
| 未 计 价 | 钢绞线 | | | m | — | 1015.000 | — |
| | 牵引 NVT-1 型 | | | 副 | — | 43.000 | — |
| | 铜铝过渡线夹 楔形 LX-2 | | | 个 | — | 43.000 | — |
| | 电缆 | | | m | — | 1030.000 | 1030.000 |
| | 电缆吊挂 3×100 | | | 套 | — | 2575.000 | — |
| 机 械 | 汽油 | | | L | — | (58.692) | (35.145) |
| | 柴油 | | | L | — | — | (57.440) |

B. 5. 13 信号灯

工作内容:装配、吊装、调整水平度和垂直度、固定等。

单位:10套

| 项 目 编 号 | | | | DB0435 | | |
|--------------------|-------|---|-------|----------------|-----|----------|
| 项 目 | | | | 交通信号灯安装 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1784.51 | | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 966.06 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 394.09 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 129.21 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 295.15 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 |
| 未 计 价 | 交通信号灯 | | | 套 | — | 10.000 |
| 机 械 | 汽油 | | | L | — | (43.931) |

工作内容:现场拼装、安装、调整水平度和垂直度、固定等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DB0436 | DB0437 | DB0438 | DB0439 | DB0440 | DB0441 | | |
|-------------|------------|---|-------|-----------------|----------|----------|--------------|-------------|-----------|-----------|----------|
| 项 目 | | | | 悬臂式信号灯架安装(架空走线) | | | 信号灯杆安装(地下走线) | | | | |
| 计 量 单 位 | | | | 1 ~ 1.5m | 2 ~ 2.5m | ≥3m | 单曲臂(≤5m) | 长伸臂(12~16m) | 柱式 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2748.62 | 4096.97 | 6323.47 | 3418.33 | 6835.53 | 1126.26 | | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1104.91 | 1538.57 | 2182.16 | 1215.20 | 2429.55 | 458.13 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 990.08 | 1584.12 | 2637.56 | 1390.23 | 2780.46 | 400.30 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 199.02 | 296.66 | 457.87 | 247.52 | 494.95 | 81.55 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 454.61 | 677.62 | 1045.88 | 565.38 | 1130.57 | 186.28 | | |
| 名 称 单 位 单 价 | | | | 数 量 | | | | | | | |
| 未计价 | 镀锌油漆单臂悬挑灯架 | | | 套 | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 | — | | |
| | 信号灯杆 | | | 根 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 | |
| 机械 | 汽油 | | | L | — | (43.931) | (70.290) | (117.033) | (43.931) | (87.863) | (22.141) |
| | 柴油 | | | L | — | (71.800) | (114.880) | (191.275) | (119.701) | (239.403) | (24.142) |

B.5.14 设备控制机箱

工作内容:定位、放线、架设、紧线、绑扎等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DB0442 | DB0443 | DB0444 | | |
|-------------|--------------|---|-------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 信号灯箱安装 | | 接地棒 | | |
| 计 量 单 位 | | | | 悬挂式 | 落地式 | — | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10 只 | | 10 根 | | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2189.05 | 4263.89 | 479.85 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | 55.54 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 394.09 | 394.09 | 164.00 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 245.40 | 442.51 | 61.17 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 560.54 | 1010.78 | 139.72 | | |
| 名 称 单 位 单 价 | | | | 数 量 | | | | |
| 未计价 | 信号机箱 | | | 套 | — | 10.000 | 10.000 | — |
| | 镀锌扁钢抱箍 -40×4 | | | 副 | — | 10.000 | — | — |
| | 托架 | | | 副 | — | 10.000 | — | — |
| | 接地棒 | | | 根 | — | — | — | 10.300 |
| 机械 | 汽油 | | | L | — | (43.931) | (43.931) | (14.058) |

B. 5. 15 管内配线

工作内容:1. 管内穿线包括穿导线、导管疏通、穿线、编号等。
2. 进线管包括安装、固定等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | DB0445 | | DB0446 | | DB0447 | | DB0448 | |
|--------------------|-----------|----------------|-----|----------------|----------|----------------|----------|---------------|----------|
| 项 目 | | 导线 | | 管内穿线 电源线 | | 接地线 | | 进线管 | |
| 计 量 单 位 | | | | km | | | | 10 根 | |
| 综 合 基 价 (元) | | 3226.67 | | 1883.32 | | 1069.85 | | 384.48 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 2194.33 | | 1421.50 | | 814.06 | | 293.05 | |
| | 材 料 费 (元) | 4.40 | | 18.31 | | 1.80 | | — | |
| | 机 械 费 (元) | 261.67 | | — | | — | | — | |
| | 管 理 费 (元) | 233.32 | | 135.04 | | 77.34 | | 27.84 | |
| | 利 润 (元) | 532.95 | | 308.47 | | 176.65 | | 63.59 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | | 数 | | 量 | | |
| 未 计 价 | 电缆 | m | — | | 1030.000 | | 1030.000 | | 1030.000 |
| | 进线管 | 根 | — | | — | | — | | 10.000 |
| | 镀锌横担抱箍 | 副 | — | | — | | — | | 20.000 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | | (29.170) | | — | | — |

B. 5. 16 减速垄

工作内容:定位、安装等。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | DB0449 | | | |
|-------------|-----------|--------------|-----|--------|---|
| 项 目 | | 减速垄 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | 63.45 | | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 46.95 | | | |
| | 材 料 费 (元) | 1.85 | | | |
| | 机 械 费 (元) | — | | | |
| | 管 理 费 (元) | 4.46 | | | |
| | 利 润 (元) | 10.19 | | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 |
| 未 计 价 | 减速垄 | m | — | 10.000 | |

B.5.17 监控摄像机

工作内容:1. 仪器安装包括定位、安装。

2. 灯杆制作安装包括制作、油漆、拼装、安装、调整、固定、材料运输等。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DB0450 | DB0451 | DB0452 | DB0453 |
|-------------|------|----|-------|--------------|----------------|---------------|----------------|
| 项 目 | | | | 摄影仪安装 | 摄影仪灯杆制安 | 闪光灯安装 | 闪光灯灯架制安 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 59.98 | 1435.60 | 431.72 | 1120.41 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 45.72 | 709.80 | 328.30 | 573.45 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | 193.66 | 0.99 | 119.50 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 236.80 | — | 189.44 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 4.34 | 89.93 | 31.19 | 72.47 |
| | 利 | | 润 (元) | 9.92 | 205.41 | 71.24 | 165.55 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | 量 |
| 未 计 价 | 摄影仪 | 台 | — | 1.000 | | — | — |
| | 单闪光灯 | 台 | — | — | | 1.000 | — |

B.5.18 交通智能系统调试

工作内容:系统调试。

单位:系统

| 项 目 编 号 | | | | DB0454 | | | |
|-------------|---|---|-------|---------------|--|--|--|
| 项 目 | | | | 交通智能系统调试 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 930.63 | | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 709.32 | | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 67.39 | | | |
| | 利 | | 润 (元) | 153.92 | | | |

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

C 桥涵工程

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、一般说明

(一)本章适用于城镇范围新建、扩建的单孔跨径 $\leq 100\text{m}$ 的桥梁以及立交桥、防护墙、堤防工程。

(二)桩基、基坑与边坡支护按本定额《房屋建筑工程》相应项目执行。

(三)立交箱涵按本定额《城市轨道交通工程》相应项目执行。

(四)钢结构按本定额《装配式建筑工程》相应项目执行。

(五)现浇混凝土构件项目中不包括模板、支架和脚手架搭拆,模板、支架和脚手架搭拆执行本册定额“L 现浇混凝土模板”及“M 措施项目”相应项目。

(六)预制混凝土构件的模板制作安装项目在本章节内单独列项。

(七)现浇、预制混凝土构件中的钢筋和预埋铁件制作安装,按本册定额“J 钢筋工程”相应项目执行。

(八)沥青类桥面铺装及桥上人行道铺装执行本册定额“B 道路工程”相应项目。

二、现浇混凝土构件

(一)毛石混凝土中的毛石含量若与设计不同时,应按设计含量调整毛石消耗量。

(二)现浇混凝土总运距 $\leq 150\text{m}$ 时,不得计算混凝土半成品运输费,超过者,超过部分按道路工程混凝土半成品运输相应增运距项目执行。

(三)现浇混凝土墙项目中已包括预留泄水孔的工料,泄水孔若需安装管道时,管材费另计。

(四)现浇整体楼梯的折算厚度为 200mm ,现浇弧形楼梯,按本定额《房屋建筑工程》相应项目执行。

(五)钢钎维混凝土中的钢钎维设计用量与本定额用量不同时,可以换算,但人工费和机械费不作调整。

(六)混凝土墙与混凝土墙帽同时浇筑时,墙帽混凝土合并墙体执行墙体项目。

(七)支座垫石、挡块、耳墙、背墙执行墩台帽、盖梁相应项目。

(八)挡墙基础执行现浇混凝土基础相应项目。

三、预制混凝土构件

(一)混凝土构件安装中已包括砂浆消耗量的项目,不再单独列列砂浆的数量。

(二)预制混凝土定额项是按现拌混凝土考虑的,如采用预拌混凝土时,人工费乘以系数 0.60 ,材料替换为预拌混凝土,材料用量调整为 $10.05/10\text{m}^3$,机械费乘以系数 0.05 ,管理费及利润乘以系数 0.55 。

(三) 预制混凝土构件运输按构件质量分别执行相应项目。素混凝土按每立方米构件 2.4t 计算质量,钢筋混凝土按每立方米构件 2.5t 计算质量,钢筋不另计。

(四) 构件运输机械是综合考虑的,一律不得变动。

(五) 构件运输项目中已考虑了一般运输支架的摊销费用,不另计算。

(六) 构件安装未包括修路以及铺垫道木、钢板、钢轨等的铺设及维修工料费,发生时按“M 措施项目”相应项目计算;预制混凝土梁板安装未包括单导梁、双导梁、跨墩门架设备的安装、移动、拆除等工料费用,发生时按“M 措施项目”相应项目计算。

(七) 卷扬机安装预制构件执行扒杆相应项目。

(八) 架桥机安装桥梁预制构件执行单导梁、双导梁相应项目。

(九) 本册定额中现浇混凝土(不含泵送混凝土)、预制混凝土构件(或钢构件)、钢构件、支座安装及墩、台、墙砌筑提升高度按原地面标高至梁底标高以 10m 为界编制。

1. 若提升高度超过 10m,项目按提升高度不同,全桥划分为若干段,以超高段承台顶面以上提升高度,若跨中梁板局部超高时,则以该跨最高梁底提升高度,按下表分段调整相应项目中的人工及机械计算超高费。

2. 若提升高度超过 35m,按经批准的施工方案另行计取。

| 提升高度 h (m) | 人工费系数 | 机械费系数 |
|--------------|-------|-------|
| $h \leq 15$ | 1.08 | 1.25 |
| $h \leq 25$ | 1.20 | 1.60 |
| $h \leq 35$ | 1.40 | 1.80 |

四、砌筑说明

(一) 砌体项目中均未包括勾缝,若需勾缝者,按本章“C.4 水泥砂浆抹面”相应项目执行。

(二) 砌体内采用钢筋加固者,按本册定额“J 钢筋工程”中的相应项目执行。

(三) 本章未包括拱背、台背的填充料,另按相应项目执行。

(四) 细料石墙的座宽大于 600mm 时,人工费乘以系数 0.80;弧形墙、倾斜墙(纵坡大于 10%)按相应墙的人工费乘以系数 1.18。

(五) 砌筑护面墙按挡墙相应项目人工费乘以系数 1.40。

(六) 本章中条石、砌块、砖的规格如下所示,若规格不同时,允许换算,但人工费和机械费不作调整。

1. 条石规格:300mm × 300mm × 1000mm 或 250mm × 250mm × 1000mm。

2. 板石规格:150mm × 400mm × 1000mm 或 200mm × 400mm × 1000mm。

3. 混凝土砌块规格:300mm×300mm×1000mm。

4. 标准砖:53mm×115mm×240mm。

(七)拱圈砌筑项目中已包含拱圈底模制作、安装、拆除费用。

五、装饰说明

(一)除抹灰、勾缝、石表面加工外,其他饰面,按本定额《装饰工程》相应项目执行。

(二)本章勾缝项目均为加浆勾缝,若为原浆勾缝,人工费按加浆勾缝人工费乘以系数0.50,材料费和机械费不计。

(三)抹面、勾缝项目均以直、斜墙面为准,若为拱下作业,人工费乘以系数1.67。

(四)“石表面加工”项目适用于设计规定石砌体露面部分的细加工,粗料石打平天地座、镶缝的用工已包括,不另计算,粗料石加工成细料石的材料加工费,由发承包双方协商处理,不得套用“石表面加工”项目。

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

工程量计算规则

一、现浇混凝土构件及预制混凝土构件

(一) 现浇及预制混凝土空心构件均按图示尺寸扣除空心体积,以实体积计算,不扣除构件内钢筋、螺栓、预埋铁件、张拉孔道和单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞所占体积,但应扣除型钢混凝土构件中型钢所占体积。

(二) 预应力混凝土构件的封锚混凝土数量并入构件混凝土工程量计算。

(三) 预制空心板的堵头混凝土强度与构件混凝土强度不一致时,分别计算工程量套用相应项目。

(四) 预制构件运输工程量按设计图示尺寸计算,运输距离按下述规定计算。

1. 施工现场外的运输,按经批准的施工方案确定的预制场(厂)至施工现场的最近入口的最短实际行驶距离计算。

2. 施工现场内的运输按该工程里程的二分之一计算。

3. 1+2 为该工程预制构件的运输距离。

4. 以上运输距离之和大于 30km 时,按市场运输价计算。

(五) 楼梯(包括休息平台、平台梁、斜梁,不包括楼层平台)分层按水平投影面积计算。与地面相连的踏步执行本定额《房屋建筑工程》相应项目。

二、砌筑

(一) 砌体工程量按图示尺寸以实体积计算,不扣除嵌入砌体的钢筋、铁件以及单个面积在 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞。

(二) 石踏步、石梯带砌体以长度计算,石平台以面积计算,踏步、梯带平台板以下的隐蔽部分以体积计算,按相应项目执行。

C.1 现浇混凝土构件

C.1.1 混凝土垫层

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0001 | DC0002 | |
|------------------------|------------------------|-----|----------------|---------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 垫层、护底 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4012.64 | 4059.22 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 786.00 | 463.48 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2833.83 | 3427.94 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 83.65 | 2.24 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 94.36 | 50.53 | |
| | 利 | | 润 (元) | 214.80 | 115.03 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 278.99 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (2878.500) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.999) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.625) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 3.478 | 1.660 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 6.29 | 6.29 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

C.1.2 混凝土基础

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0003 | DC0004 | DC0005 | DC0006 | |
|----------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 基础 | | 毛石混凝土基础 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4457.38 | 4141.32 | 4308.90 | 3926.85 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 866.34 | 523.83 | 931.90 | 570.73 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3169.37 | 3427.94 | 2928.43 | 3150.37 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 83.87 | 2.46 | 86.52 | 2.11 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 103.10 | 57.10 | 110.50 | 62.15 | |
| | 利 | | 润 (元) | 234.70 | 129.99 | 251.55 | 141.49 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 312.17 | 10.100 | — | 8.670 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 10.050 | — | 8.627 |
| | 毛石 | | m ³ | 75.00 | — | — | 2.750 | 2.750 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3030.000) | — | (2601.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.252) | — | (5.367) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.181) | — | (7.881) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 3.629 | 1.659 | 3.350 | 1.659 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 6.29 | 6.29 | 6.29 | 6.29 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.738) | — |

C.1.3 混凝土承台

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0007 | DC0008 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 承 台 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4262.50 | 4245.13 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 868.85 | 525.74 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2971.09 | 3529.15 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 83.87 | 2.46 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 103.37 | 57.31 | |
| 利 | | | 润 (元) | 235.32 | 130.47 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 292.51 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3262.300) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.414) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.908) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 3.983 | 2.165 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 5.59 | 5.59 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

C.1.4 混凝土墩(台)帽

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0009 | DC0010 | DC0011 | DC0012 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 墩帽 | | 台帽 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4585.62 | 4478.66 | 4577.96 | 4469.00 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 970.07 | 540.69 | 966.28 | 537.83 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3093.18 | 3740.33 | 3091.74 | 3738.89 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 130.96 | 4.00 | 130.16 | 0.80 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 119.46 | 59.10 | 118.96 | 58.44 | |
| | | | 润 (元) | 271.95 | 134.54 | 270.82 | 133.04 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 303.59 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3555.200) | — | (3555.200) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.343) | — | (5.343) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.787) | — | (8.787) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 5.483 | 3.665 | 5.483 | 3.665 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 11.57 | 11.57 | 10.13 | 10.13 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

C.1.5 混凝土墩(台)身

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0013 | DC0014 | DC0015 | DC0016 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 轻型桥台 | | 重力式桥台 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4339.34 | 4248.37 | 4343.04 | 4209.18 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 882.60 | 527.38 | 897.68 | 502.38 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2969.37 | 3527.43 | 2964.72 | 3522.78 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 128.07 | 4.48 | 119.15 | 4.00 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 109.66 | 57.71 | 110.33 | 54.94 | |
| | | | 润 (元) | 249.64 | 131.37 | 251.16 | 125.08 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 292.51 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3262.300) | — | (3262.300) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.414) | — | (5.414) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.908) | — | (8.908) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 4.668 | 2.850 | 2.989 | 1.171 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 1.95 | 1.95 | 2.00 | 2.00 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

| 项 目 编 号 | | | | DC0017 | DC0018 | DC0019 | DC0020 | DC0021 | DC0022 | |
|--------------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 拱桥桥墩 | | 拱桥桥台 | | 柱式墩台 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4388.31 | 4242.61 | 4367.54 | 4274.06 | 4628.95 | 4435.18 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 932.01 | 527.97 | 910.41 | 550.80 | 972.00 | 517.40 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2963.46 | 3521.52 | 2963.96 | 3522.02 | 3080.63 | 3727.78 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 119.15 | 4.00 | 125.06 | 4.00 | 170.25 | 4.48 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 114.05 | 57.72 | 112.35 | 60.20 | 123.93 | 56.62 | |
| | 利 | | 润 (元) | 259.64 | 131.40 | 255.76 | 137.04 | 282.14 | 128.90 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 292.51 | 10.100 | — | 10.100 | — | — | |
| | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 303.59 | — | — | — | 10.100 | — | |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | — | — | — | 10.050 | |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3262.300) | — | (3262.300) | — | (3555.200) | |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.414) | — | (5.414) | — | (5.343) | |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.908) | — | (8.908) | — | (8.787) | |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.698 | 0.880 | 2.668 | 0.850 | 4.622 | 2.804 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 1.56 | 1.56 | 2.14 | 2.14 | 1.43 | 1.43 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — | (4.020) | |

C.1.6 混凝土支撑梁及横梁

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0023 | DC0024 | DC0025 | DC0026 |
|----------------------------|------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 下部支撑梁、枕梁 | | 上部支撑梁、横梁 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4394.58 | 4350.10 | 4700.94 | 4570.72 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 948.70 | 585.60 | 1038.82 | 592.29 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2993.93 | 3551.99 | 3115.30 | 3762.45 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 84.61 | 3.20 | 130.96 | 4.00 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 112.11 | 63.88 | 126.92 | 64.70 |
| 利 | | | 润 (元) | 255.23 | 145.43 | 288.94 | 147.28 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 292.51 | 10.100 | — | — |
| | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 303.59 | — | — | 10.100 |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3262.300) | — | (3555.200) |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.414) | — | (5.343) |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.908) | — | (8.787) |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 7.310 | 5.492 | 8.418 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 19.11 | 19.11 | 25.47 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) |

C.1.7 混凝土墩(台)盖梁

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0027 | DC0028 | DC0029 | DC0030 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 墩盖梁 | | 台盖梁 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5024.43 | 4867.29 | 5010.87 | 4857.23 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1059.97 | 608.32 | 1049.58 | 600.51 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3410.12 | 4037.29 | 3410.65 | 4037.82 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 130.96 | 4.00 | 130.96 | 4.00 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 129.22 | 66.44 | 128.09 | 65.59 | |
| | | | 润 (元) | 294.16 | 151.24 | 291.59 | 149.31 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C40 | | m ³ | 400.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4423.800) | — | (4423.800) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.666) | — | (4.666) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.838) | — | (8.838) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 5.115 | 3.297 | 5.304 | 3.486 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 8.06 | 8.06 | 8.06 | 8.06 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

C.1.8 混凝土拱桥拱座

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 | | 编 号 | DC0031 | | DC0032 |
|--------------|------------------------|----------------|--------|----------------|----------------|
| 项 目 | | 拱桥拱座 | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 |
| 综 合 基 | | 价 (元) | | 4653.52 | 4512.70 |
| 其 | 人 工 | 费 (元) | | 1022.97 | 573.68 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 3082.50 | 3729.65 |
| 中 | 机 械 | 费 (元) | | 136.03 | 4.00 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 125.75 | 62.68 |
| | 利 润 | (元) | | 286.27 | 142.69 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | m ³ | 303.59 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | m ³ | 370.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (3555.200) | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (5.343) | — |
| | 砾石 5~40mm | m ³ | — | (8.787) | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 3.888 | 2.070 |
| 料 | 其他材料费 | 元 | — | 5.35 | 5.35 |
| | 机 械 | L | — | (4.020) | — |

C.1.9 混凝土拱桥拱肋

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0033 | DC0034 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 拱肋 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5057.60 | 4960.94 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1365.43 | 898.11 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3090.33 | 3737.48 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.89 | 4.48 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 157.47 | 97.93 | |
| | 利 | | 润 (元) | 358.48 | 222.94 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 303.59 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3555.200) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.343) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.787) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.218 | 4.400 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 6.66 | 6.66 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

C.1.10 混凝土拱上构件

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0035 | DC0036 | DC0037 | DC0038 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 腹拱圈 | | 拱板 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5702.76 | 5573.88 | 4776.16 | 4633.16 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1908.05 | 1482.67 | 1238.71 | 802.93 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2999.98 | 3558.04 | 2980.66 | 3538.72 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 85.89 | 4.48 | 85.89 | 4.48 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 216.34 | 161.36 | 143.72 | 87.60 | |
| | 利 | | 润 (元) | 492.50 | 367.33 | 327.18 | 199.43 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 292.51 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| 料 | 水泥 42.5 | | kg | — | (3262.300) | — | (3262.300) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.414) | — | (5.414) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.908) | — | (8.908) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 13.918 | 12.100 | 7.018 | 5.200 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 6.66 | 6.66 | 6.66 | 6.66 |
| | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

| 项 目 编 号 | | | | DC0039 | DC0040 | DC0041 | DC0042 | DC0043 | DC0044 | |
|--------------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 横隔板、横系梁、拱眉 | | 侧墙、腹拱墩、腹拱墩座 | | 护拱 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5787.26 | 5651.22 | 4856.73 | 4677.61 | 4484.83 | 4424.23 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1934.99 | 1504.34 | 1295.92 | 837.98 | 1102.21 | 700.62 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3047.95 | 3606.01 | 2978.25 | 3536.31 | 2874.36 | 3468.47 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.89 | 4.48 | 89.90 | 4.00 | 85.89 | 4.48 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 219.27 | 163.71 | 150.36 | 91.35 | 128.91 | 76.50 | |
| | 利 | | 润 (元) | 499.16 | 372.68 | 342.30 | 207.97 | 293.46 | 174.16 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 278.99 | — | — | — | — | 10.100 | — |
| | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 292.51 | 10.100 | — | 10.100 | — | — | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | — | — | — | — | 10.050 |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3262.300) | — | (3262.300) | — | (2878.500) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.414) | — | (5.414) | — | (5.999) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.908) | — | (8.908) | — | (8.625) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 17.608 | 15.790 | 5.918 | 4.100 | 17.608 | 15.790 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 44.30 | 44.30 | 7.33 | 7.33 | 7.26 | 7.26 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

C.1.11 混凝土箱梁

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0045 | DC0046 | DC0047 | DC0048 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 箱型块件 | | 箱梁 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5338.04 | 5066.73 | 5988.95 | 5728.90 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1243.20 | 750.62 | 1743.95 | 1232.41 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3416.02 | 4043.19 | 3423.00 | 4050.17 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 174.74 | 4.48 | 149.04 | 6.05 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 153.85 | 81.93 | 205.39 | 134.37 | |
| | | | 润 (元) | 350.23 | 186.51 | 467.57 | 305.90 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C40 | | m ³ | 400.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4423.800) | — | (4423.800) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.666) | — | (4.666) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.838) | — | (8.838) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.323 | 4.505 | 7.646 | 5.828 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 10.58 | 10.58 | 13.85 | 13.85 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

C.1.12 混凝土连续板

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0049 | DC0050 | DC0051 | DC0052 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 实体连续板 | | 空心连续板 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4929.66 | 4761.31 | 5010.53 | 4826.78 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 933.32 | 516.70 | 979.58 | 551.60 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3427.03 | 4054.20 | 3444.15 | 4071.32 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 175.22 | 4.96 | 175.99 | 5.73 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 120.28 | 56.60 | 125.38 | 60.47 | |
| | | | 润 (元) | 273.81 | 128.85 | 285.43 | 137.66 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C40 | | m ³ | 400.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4423.800) | — | (4423.800) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.666) | — | (4.666) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.838) | — | (8.838) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.228 | 4.410 | 11.058 | 9.240 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 21.85 | 21.85 | 25.45 | 25.45 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

C.1.13 混凝土板梁

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0053 | DC0054 | DC0055 | DC0056 | DC0057 | DC0058 | | |
|------------------------|------------------------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|-------|
| 项 目 | | | | 异型梁 | | 实心板梁 | | 空心板梁 | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4987.12 | 4805.30 | 4943.42 | 4767.02 | 4973.17 | 4791.34 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 974.20 | 547.64 | 957.53 | 534.97 | 974.20 | 547.64 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3429.08 | 4056.25 | 3407.98 | 4035.15 | 3414.08 | 4041.25 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 175.22 | 4.96 | 175.22 | 4.96 | 175.99 | 5.73 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 124.71 | 59.96 | 122.90 | 58.58 | 124.80 | 60.04 | | |
| 利 润 (元) | | | | 283.91 | 136.49 | 279.79 | 133.36 | 284.10 | 136.68 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C40 | | | m ³ | 400.00 | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 | — |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (4423.800) | — | (4423.800) | — | (4423.800) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (4.666) | — | (4.666) | — | (4.666) | — |
| | 砾石 5~40mm | | | m ³ | — | (8.838) | — | (8.838) | — | (8.838) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 9.818 | 8.000 | 3.813 | 1.995 | 4.528 | 2.710 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 13.85 | 13.85 | 9.56 | 9.56 | 13.66 | 13.66 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

C.1.14 混凝土板拱

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 | | 编 号 | | DC0059 | DC0060 | |
|------------------------|------------------------|-------|----------------|---------|------------|--------|
| 项 目 | | 板拱 | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5030.13 | 4851.20 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 1008.09 | 579.17 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 3432.89 | 4060.06 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 170.25 | 4.48 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 127.85 | 63.33 | |
| | 利 润 | (元) | | 291.05 | 144.16 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C40 | | m ³ | 400.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4423.800) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.666) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.838) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 7.018 | 5.200 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 25.50 | 25.50 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

C.1.15 混凝土挡墙墙身

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌地点的成品混凝土进行捣固、养护、安、拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0061 | DC0062 | DC0063 | DC0064 | |
|----------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 毛石混凝土重力式挡墙 | | 重力式挡墙 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3895.54 | 3844.83 | 4110.82 | 4132.03 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 875.37 | 546.24 | 861.11 | 519.87 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2608.70 | 3099.98 | 2827.81 | 3421.92 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 73.98 | 3.26 | 85.41 | 4.00 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 103.00 | 59.62 | 102.70 | 56.84 | |
| | 利 | | 润 (元) | 234.49 | 135.73 | 233.79 | 129.40 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 278.99 | 8.350 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 8.309 | — | 10.050 |
| | 毛石 | | m ³ | 75.00 | 3.600 | 3.600 | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (2379.750) | — | (2878.500) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.960) | — | (5.999) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (7.131) | — | (8.625) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.763 | 1.260 | 3.078 | 1.260 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 1.39 | 1.39 | 1.39 | 1.39 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.302) | — | (4.020) | — |

| 项 目 编 号 | | | | DC0065 | DC0066 | DC0067 | DC0068 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 轻型挡墙 | | | | |
| | | | | 墙厚≤350mm | | 墙厚>350mm | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4519.81 | 4440.28 | 4418.26 | 4363.57 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1051.54 | 662.58 | 978.78 | 608.13 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2978.67 | 3536.73 | 2975.76 | 3533.82 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.41 | 4.00 | 85.41 | 4.00 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 123.36 | 72.32 | 115.46 | 66.42 | |
| | 利 | | 润 (元) | 280.83 | 164.65 | 262.85 | 151.20 | |
| 名 称 单位 单价(元) | | | | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 292.51 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3262.300) | — | (3262.300) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.414) | — | (5.414) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.908) | — | (8.908) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 7.958 | 6.140 | 6.948 | 5.130 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.04 | 2.04 | 1.96 | 1.96 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

C.1.16 混凝土挡墙压顶

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌地点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0069 | DC0070 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 压顶 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4690.32 | 4537.38 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1012.93 | 665.75 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3201.52 | 3629.53 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.41 | 4.00 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 119.17 | 72.67 | |
| | 利 | | 润 (元) | 271.29 | 165.43 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C25 | | m ³ | 305.33 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3625.900) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.434) | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | (8.545) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 7.020 | 5.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 98.03 | 98.03 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

C.1.17 混凝土楼梯

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DC0071 | DC0072 | DC0073 | DC0074 |
|-------------|------------------------|-------|----------------|---------|------------|----------|------------|
| 项 目 | | | | 楼梯 | 楼梯每增减 10mm | 楼梯 | 楼梯每增减 10mm |
| | | | | 现拌混凝土 | | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1271.23 | 55.80 | 1231.32 | 53.57 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 350.89 | 16.67 | 250.78 | 11.86 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 770.75 | 32.26 | 889.14 | 37.42 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 18.33 | 0.70 | 1.66 | 0.06 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 40.06 | 1.88 | 27.39 | 1.29 |
| 中 | 利 | 润 (元) | 91.20 | 4.29 | 62.35 | 2.94 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C30 | | m ³ | 317.79 | 2.378 | 0.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | — | 2.366 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (932.176) | (39.200) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (1.258) | (0.053) | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | (1.978) | (0.083) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 3.876 | 0.170 | 3.400 |
| 料 | 其他材料费 | | 元 | — | 4.20 | — | 4.20 |

C.1.18 混凝土防撞护栏

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | DC0075 | | DC0076 | |
|--------------|------------------------|----------------|--------|----------------|---------|
| 项 目 | | 防撞护栏 | | | |
| | | 现拌混凝土 | | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 | | 价 (元) | | 4906.02 | |
| 其 | 人 工 | 费 (元) | | 1195.45 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 3169.16 | |
| 中 | 机 械 | 费 (元) | | 85.89 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 139.03 | |
| | 利 润 | (元) | | 316.49 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | m ³ | 303.59 | 10.100 | |
| | 商品混凝土 C30 | m ³ | 370.00 | — | |
| 料 | 水泥 42.5 | kg | — | (3555.200) | |
| | 特细砂 | m ³ | — | (5.343) | |
| | 砾石 5~40mm | m ³ | — | (8.787) | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 4.643 | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 89.90 | |
| | 机 械 | 柴油 | L | — | (4.020) |

C.1.19 桥面铺装

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0077 | DC0078 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 桥面铺装 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5077.57 | 4939.48 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 898.35 | 547.81 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3745.21 | 4192.63 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 84.58 | 3.17 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 106.65 | 59.78 | |
| | 利 | | 润 (元) | 242.78 | 136.09 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C40 | | m ³ | 353.16 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C40 | | m ³ | 400.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4918.700) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.656) | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | (8.413) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 31.420 | 29.400 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 90.31 | 90.31 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

C.1.20 混凝土桥头搭板

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0079 | DC0080 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 搭板 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4461.06 | 4512.36 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 928.90 | 570.73 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3085.43 | 3732.58 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.95 | 4.54 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 110.11 | 62.42 | |
| | 利 | | 润 (元) | 250.67 | 142.09 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 303.59 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3555.200) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.343) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.787) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.228 | 4.410 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 1.73 | 1.73 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

C.1.21 混凝土其他构件

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0081 | DC0082 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 地梁、侧石、缘石 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4883.68 | 5023.82 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1211.14 | 1080.18 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3126.20 | 3554.22 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.41 | 4.00 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 140.68 | 117.63 | |
| | 利 | | 润 (元) | 320.25 | 267.79 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C25 | | m ³ | 305.33 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3625.900) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.434) | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | (8.545) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.030 | 4.010 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 25.49 | 25.49 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0083 | DC0084 | DC0085 | DC0086 |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 现浇横隔板及接缝 | | | |
| | | | | T形梁、I形梁 | | 预应力箱梁 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6353.64 | 6176.23 | 6107.50 | 6099.69 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1783.14 | 1527.44 | 1731.04 | 1480.91 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3820.17 | 4099.72 | 3639.22 | 4086.90 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.89 | 4.48 | 89.90 | 4.00 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 202.79 | 166.21 | 197.57 | 161.11 |
| | 利 | | 润 (元) | 461.65 | 378.38 | 449.77 | 366.77 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C40 | | m ³ | 353.16 | — | 10.100 | — |
| | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C40 | | m ³ | 369.82 | 10.100 | — | — |
| | 商品混凝土 C40 | | m ³ | 400.00 | — | 10.050 | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4595.500) | — | (4918.700) |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.899) | — | (4.656) |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | — | — | (8.413) |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.403) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 12.950 | 11.070 | 10.000 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 48.73 | 48.72 | 44.30 | 44.30 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) |

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护、修整槽等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道、修整槽等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0087 | DC0088 |
|------------------------|----------------|---------|------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 伸缩缝预留槽 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7543.24 | 7392.75 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 938.57 | 613.39 |
| | 材 料 费 (元) | | | 6151.53 | 6559.85 |
| | 机 械 费 (元) | | | 88.14 | 1.07 |
| | 管 理 费 (元) | | | 111.40 | 66.67 |
| 利 润 (元) | | | | 253.60 | 151.77 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C40 | m ³ | 353.16 | 10.100 | — | |
| 商品混凝土 C40 | m ³ | 400.00 | — | 10.050 | |
| 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.023 | — | |
| 钢纤维 | kg | 5.00 | 500.000 | 500.000 | |
| 水泥 42.5 | kg | — | (4918.700) | — | |
| 特细砂 | m ³ | — | (4.656) | — | |
| 砾石 5~20mm | m ³ | — | (8.413) | — | |
| 水 | m ³ | 2.80 | 15.600 | 13.580 | |
| 其他材料费 | 元 | — | 1.83 | 1.83 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (4.456) | — |

C.2 预制混凝土构件

C.2.1 预制混凝土梁

- 工作内容:1.制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。
 2.模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。
 3.安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | DC0089 | DC0090 | DC0091 | DC0092 | DC0093 | DC0094 | |
|-------------|------------------------|---------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | T形梁制作 | | | T形梁安装 | | | |
| | | | 现拌混凝土 | 模板 | 单导梁 | 双导梁 | 跨墩门架 | 起重机 | |
| 计 量 单 位 | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 4983.38 | 838.13 | 2670.74 | 1988.73 | 1838.58 | 2484.54 | |
| 其中 | 人 | 工 费 (元) | 991.31 | 422.01 | 1662.10 | 1056.06 | 996.82 | 1143.70 | |
| | 材 | 料 费 (元) | 3448.97 | 213.10 | 242.28 | 347.03 | 276.31 | 196.06 | |
| | 机 | 械 费 (元) | 140.68 | 39.10 | 129.46 | 155.08 | 155.72 | 874.36 | |
| | 管 | 理 费 (元) | 122.82 | 50.03 | 194.38 | 131.41 | 125.05 | 82.74 | |
| | 利 | 润 (元) | 279.60 | 113.89 | 442.52 | 299.15 | 284.68 | 187.68 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | — | — | — |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.112 | 0.005 | 0.001 | 0.006 |
| | 型钢 | | kg | 4.00 | — | 43.000 | 62.000 | 49.000 | 34.000 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | 4.950 | — | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4423.800) | — | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.666) | — | — | — | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.838) | — | — | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 13.398 | — | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 23.72 | 2.16 | 61.78 | 97.33 | 70.11 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | (3.070) | — | — | (19.317) |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0095 | DC0096 | DC0097 | DC0098 | DC0099 |
|-------------|------------------------|---|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | I 形梁制作 | | I 形梁安装 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 模板 | 单导梁 | 双导梁 | 起重机 |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4783.10 | 670.37 | 2120.40 | 1682.68 | 2415.08 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1034.15 | 398.60 | 1511.10 | 1010.09 | 1087.70 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3450.84 | 204.18 | 272.23 | 373.90 | 254.55 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 140.68 | 12.50 | 118.68 | 144.04 | 817.53 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 48.17 | 16.86 | 66.82 | 47.32 | 78.11 |
| | 利 | | 润 (元) | 109.26 | 38.23 | 151.57 | 107.33 | 177.19 |
| 名 称 | | | 单位 单价(元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | — | — |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.106 | — | — |
| | 型钢 | | kg | 4.00 | — | — | 38.000 | 54.720 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | 4.630 | 16.600 | 16.600 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4423.800) | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.666) | — | — | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.838) | — | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 17.798 | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 13.27 | 4.77 | 51.34 | 86.13 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | — | (18.328) |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0100 | DC0101 | DC0102 | DC0103 | DC0104 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 箱形梁制作 | | 箱形梁安装 | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 模板 | 单导梁 | 双导梁 | | |
| | | | | | | 主梁跨径(m) | | | |
| | | | | 16~20 | 25~30 | 35~40 | | | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5790.57 | 1377.49 | 2373.27 | 2314.82 | 1658.90 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1945.23 | 919.80 | 1901.40 | 1828.30 | 1300.95 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3423.83 | 213.96 | 138.90 | 133.06 | 111.64 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 141.84 | 106.24 | 68.95 | 95.65 | 63.48 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 85.57 | 42.07 | 80.78 | 78.88 | 55.94 | |
| | 利 | | 润 (元) | 194.10 | 95.42 | 183.24 | 178.93 | 126.89 | |
| 名 称 单 位 单 价(元) | | | | 数 | | 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | — | — | — |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.118 | — | — | — |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | 1.600 | 4.200 | 4.050 | 3.600 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4423.800) | — | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.666) | — | — | — | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.838) | — | — | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 9.138 | — | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 10.50 | 6.72 | 121.47 | 116.25 | 96.70 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | (6.447) | — | — | |

| 项 目 编 号 | | | | DC0105 | DC0106 | DC0107 | DC0108 |
|--------------------|-----------|---------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 箱形梁安装 | | | |
| | | | | 跨墩门架 | | 起重机 | |
| | | | | 主梁跨径(m) | | | |
| | | | | 16 ~ 20 | 25 ~ 30 | 20 ~ 30 | 35 ~ 40 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1886.36 | 1556.39 | 2072.23 | 1807.02 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 1553.70 | | 1270.26 | 1030.97 | 924.55 | |
| | 材 料 费 (元) | 22.57 | | 20.33 | 88.58 | 72.65 | |
| | 机 械 费 (元) | 89.85 | | 84.29 | 718.28 | 604.87 | |
| | 管 理 费 (元) | 67.39 | | 55.54 | 71.72 | 62.71 | |
| | 利 润 (元) | 152.85 | | 125.97 | 162.68 | 142.24 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | 量 | |
| 材 料 | 铁件 | kg | 4.15 | 3.500 | 3.350 | 4.800 | 3.940 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 8.04 | 6.43 | 68.66 | 56.30 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | (17.071) | (14.375) |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动等。

单位:见表

| 项 | 目 | 编 | 号 | DC0109 | DC0110 | DC0111 | |
|-------------|------------------------|----------------|---------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 项 | 目 | | | | 箱形块件制作 | 箱形块件安装 | |
| 计 | 量 | 单 | | | 现拌混凝土 | 模板 | 双导梁 |
| | | 位 | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6521.34 | 1622.85 | 2727.38 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2587.67 | 1132.65 | 2162.47 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3426.08 | 219.18 | 133.06 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 141.84 | 105.15 | 125.29 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 111.91 | 50.75 | 93.80 | |
| | 利 | | 润 (元) | 253.84 | 115.12 | 212.76 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | — | |
| | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | — | 0.123 | — | |
| | 钢材 | kg | 4.00 | — | — | 5.100 | |
| | 铁件 | kg | 4.15 | — | 0.944 | 4.050 | |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (4423.800) | — | — | |
| | 特细砂 | m ³ | — | (4.666) | — | — | |
| | 砾石 5~40mm | m ³ | — | (8.838) | — | — | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 9.943 | — | — | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 10.50 | 6.16 | 95.85 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (4.020) | (6.316) | — | |

工作内容:1. 悬拼包括构件起吊、试拼、就位;悬臂吊机的安装、拆除、推移及过墩,安全网的装拆。
2. 安拆临时支座包括模板制作、安装、拆除及修理;钢材及钢筋除锈、制作、成型、焊接;
混凝土及硫磺砂浆的人工配制、浇筑、捣固、养护;临时支座拆除并烧割锚筋。

单位:见表

| 项 | 目 | 编 | 号 | DC0112 | DC0113 | |
|--------------|------------------------|---|----------------|------------------|----------------|-----------|
| 项 | | | | 悬拼 | 安装临时支座 | |
| 计 | 量 | 单 | 位 | 10m ³ | m ³ | |
| 综 合 基 | | | | 2591.52 | 9284.88 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1997.60 | 3608.80 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 180.29 | 5154.60 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 128.70 | 33.42 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 87.18 | 149.33 | |
| | 利 | | 润 (元) | 197.75 | 338.73 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | m ³ | 335.42 | — | 0.970 |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.156 |
| | 型钢 | | t | 4000.00 | — | 0.233 |
| | 钢筋 | | t | 4000.00 | — | 0.830 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | 7.900 |
| | 电焊条(综合) | | kg | 4.15 | — | 0.700 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | — | (424.860) |
| | 特细砂 | | m ³ | — | — | (0.448) |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | — | (0.849) |
| | 硫磺砂浆 1:0.35:0.6:0.06 | | m ³ | 3397.61 | — | 0.050 |
| | 石英砂 综合 | | kg | — | — | (33.750) |
| | 石英粉 | | kg | — | — | (19.700) |
| | 硫磺 | | kg | — | — | (56.200) |
| | 聚硫橡胶 ≤1000kN | | kg | — | — | (3.400) |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | — | 0.175 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 180.29 | 105.97 | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | — | (0.388) |

工作内容:1.制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2.模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3.安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0114 | DC0115 | DC0116 | DC0117 | DC0118 | DC0119 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 空心板梁制作 | | 空心板梁安装 | | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 模板 | 单导梁(跨径 m) | | 起重机(跨径 m) | | |
| | | | | | | ≤10 | ≤20 | ≤10 | ≤20 | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5833.48 | 828.27 | 1403.78 | 1151.67 | 1507.06 | 1290.44 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1958.15 | 409.06 | 1174.39 | 957.68 | 786.91 | 589.16 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3451.62 | 219.23 | 3.65 | 2.74 | 2.74 | 1.83 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 142.25 | 128.01 | 60.29 | 55.49 | 539.65 | 547.18 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 86.12 | 22.02 | 50.62 | 41.54 | 54.39 | 46.59 | |
| | 利 | | 润 (元) | 195.34 | 49.95 | 114.83 | 94.22 | 123.37 | 105.68 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | | 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | — | — | — | — |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.123 | — | — | — | — |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | 0.950 | — | — | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4423.800) | — | — | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.666) | — | — | — | — | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.838) | — | — | — | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 16.798 | — | — | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 16.85 | 6.19 | 3.65 | 2.74 | 2.74 | 1.83 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | (6.359) | — | — | (37.675) | (16.441) |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0120 | DC0121 | DC0122 | DC0123 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 槽型梁制作 | | 槽型梁安装 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 模板 | 起重机(跨径 m) | | |
| | | | | | | ≤30 | >30 | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5589.56 | 1415.70 | 1546.79 | 1335.49 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1770.68 | 946.29 | 365.40 | 310.35 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3420.30 | 220.88 | 17.81 | 12.01 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 142.25 | 107.34 | 982.91 | 856.74 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 78.43 | 43.20 | 55.28 | 47.85 | |
| | 利 | | 润 (元) | 177.90 | 97.99 | 125.39 | 108.54 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | — | |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.123 | — | |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | 1.230 | — | |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4423.800) | — | — | |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.666) | — | — | |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.838) | — | — | |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 7.878 | — | — | |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 10.50 | 6.68 | 17.81 | 12.01 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | (6.579) | (23.360) | (14.697) |

C.2.2 预制混凝土柱

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0124 | DC0125 | DC0126 | DC0127 | DC0128 | DC0129 | |
|--|------------------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------|----------|
| 项 目 | | | | 矩形柱式墩台制作 | | 异形柱式墩台制作 | | 柱式墩台安装 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 模板 | 现拌混凝土 | 模板 | 扒杆 | 起重机 | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4712.91 | 383.05 | 4759.84 | 649.27 | 2238.75 | 1945.62 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 997.15 | 288.45 | 1037.22 | 350.74 | 1649.12 | 1028.33 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3433.41 | 54.58 | 3434.72 | 239.06 | 28.74 | 0.07 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 131.16 | 1.20 | 131.32 | 11.00 | 299.75 | 687.32 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 46.26 | 11.88 | 47.91 | 14.83 | 79.90 | 70.34 | |
| | 利 | 润 (元) | | 104.93 | 26.94 | 108.67 | 33.64 | 181.24 | 159.56 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | 10.100 | — | — |
| | 原木 | | | m ³ | 1100.00 | — | — | — | 0.010 | — |
| | 锯材 综合 | | | m ³ | 1700.00 | — | 0.023 | — | 0.133 | 0.010 |
| | 组合钢模板 包括附件 | | | kg | 4.15 | — | 1.580 | — | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | | kg | 4.15 | — | 1.220 | — | — | — |
| | 铁件 | | | kg | 4.15 | — | 0.380 | — | 2.600 | — |
| | 加工铁件 | | | kg | 4.15 | — | — | — | 0.040 | — |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (4423.800) | — | (4423.800) | — | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (4.666) | — | (4.666) | — | — |
| | 砾石 5~40mm | | | m ³ | — | (8.838) | — | (8.838) | — | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 12.898 | — | 14.898 | — | — |
| 其他材料费 | | | 元 | — | 9.56 | 2.28 | 5.27 | 2.17 | 0.57 | 0.07 |
| 机械 | 柴油 | | | L | — | (3.590) | — | (3.590) | — | (49.841) |

工作内容:1. 混凝土浇筑、捣固、抹平、养护等。

2. 模板制作、安装、涂脱模剂;模板拆除、修理、整堆等。

3. 起吊设备就位;修整构件;吊装、定位、固定;填细石混凝土或座浆等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0130 | DC0131 | DC0132 | DC0133 | DC0134 | |
|--|--------------------------------------|---|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 柱式墩台管节安装 | | | 管节混凝土填芯 | | |
| | | | | $\phi \leq 1000\text{mm}$ | $\phi \leq 1500\text{mm}$ | $\phi \leq 2000\text{mm}$ | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m | | | 10m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 855.08 | 1731.45 | 2282.28 | 5499.67 | 5263.67 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 678.13 | 1375.60 | 1793.04 | 2188.36 | 1537.75 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 14.04 | 51.30 | 88.83 | 2825.31 | 3419.42 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 63.53 | 106.01 | 141.22 | 169.98 | 88.57 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 30.41 | 60.75 | 79.30 | 96.69 | 66.68 | |
| | 利 | | 润 (元) | 68.97 | 137.79 | 179.89 | 219.33 | 151.25 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | 量 | | |
| 材 料 | 钢筋混凝土管 D1000 | | m | — | (10.100) | — | — | — | |
| | 钢筋混凝土管 D1500 | | m | — | — | (10.100) | — | — | |
| | 钢筋混凝土管 D2000 | | m | — | — | — | (10.100) | — | |
| | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径 $\leq 40\text{mm}$ C20 | | m ³ | 278.99 | — | — | — | 10.100 | |
| | 干混砌筑砂浆 M10 | | t | 270.00 | 0.052 | 0.190 | 0.329 | — | |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | — | — | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | — | — | — | (2878.500) | |
| | 特细砂 | | m ³ | — | — | — | — | (5.999) | |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | — | — | — | 1.818 | |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | — | — | — | (8.625) | |
| 其他材料费 | | 元 | — | — | — | — | 2.42 | 2.42 | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (6.150) | (10.262) | (13.671) | (12.715) | (8.695) |

C.2.3 预制混凝土板

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0135 | DC0136 | DC0137 | DC0138 |
|------------------------------------|------------------------|---|---------|------------------|------------------|------------------|---------------|
| 项 目 | | | | 实心桥板制作 | | 实心桥板安装 | |
| 计 量 单 位 | | | | 现拌混凝土 | 模板 | 扒杆 | 起重机 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4729.48 | 358.32 | 1260.37 | 952.27 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 997.15 | 251.28 | 909.04 | 638.23 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3448.56 | 72.01 | 36.74 | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 132.41 | 1.20 | 170.00 | 201.51 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 46.31 | 10.35 | 44.24 | 34.43 |
| | | | 利 润 (元) | 105.05 | 23.48 | 100.35 | 78.10 |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | | | m ³ | 335.42 | 10.100 | — |
| | 原木 | | | m ³ | 1100.00 | — | 0.010 |
| | 锯材 综合 | | | m ³ | 1700.00 | — | 0.026 |
| | 组合钢模板 包括附件 | | | kg | 4.15 | — | 1.380 |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | | kg | 4.15 | — | 4.070 |
| | 铁件 | | | kg | 4.15 | — | 0.570 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (4423.800) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (4.666) | — |
| | 砾石 5~40mm | | | m ³ | — | (8.838) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 13.898 | — |
| 其他材料费 | | | 元 | — | 21.91 | 2.82 | 8.74 |
| 机械 | 柴油 | | | L | — | (3.590) | — |
| | | | | | | — | (17.599) |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0139 | DC0140 | DC0141 | DC0142 |
|--------------------|------------------------|----------------|---------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 项 目 | | | | 空心桥板制作 | | 空心桥板安装 | |
| 计 量 单 位 | | | | 现拌混凝土 | 模板 | 扒杆 | 起重机 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4856.22 | 598.64 | 1367.12 | 1170.33 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1047.42 | 385.47 | 987.75 | 782.37 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3450.62 | 125.26 | 36.74 | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 134.25 | 12.50 | 130.69 | 201.51 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 68.54 | 23.08 | 64.87 | 57.07 |
| | 利 | | 润 (元) | 155.39 | 52.33 | 147.07 | 129.38 |
| 名 称 单 位 单 价 (元) | | | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C40 | m ³ | 335.42 | 10.100 | — | — | — |
| | 原木 | m ³ | 1100.00 | — | — | 0.010 | — |
| | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | — | 0.070 | 0.010 | — |
| | 铁件 | kg | 4.15 | — | 0.760 | — | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (4423.800) | — | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (4.666) | — | — | — |
| | 砾石 5~40mm | m ³ | — | (8.838) | — | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 13.798 | — | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 24.25 | 3.11 | 8.74 | — |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (3.590) | — | — | (17.599) |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0143 | DC0144 | DC0145 | DC0146 |
|--------------------|------------------------|---|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|
| 项 目 | | | | 微弯板制作 | | 微弯板安装 | |
| 计 量 单 位 | | | | 现拌混凝土 | 模板 | 人力 | 扒杆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5152.18 | 641.50 | 3901.38 | 4675.57 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1594.84 | 405.11 | 3025.46 | 3224.78 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3159.32 | 148.91 | 302.59 | 315.45 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 80.54 | 9.00 | — | 440.73 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 97.17 | 24.02 | 175.48 | 212.60 |
| | 利 | | 润 (元) | 220.31 | 54.46 | 397.85 | 482.01 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 303.59 | 10.100 | — | — |
| | 原木 | | m ³ | 1100.00 | — | — | 0.010 |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.078 | — |
| | 加工铁件 | | kg | 4.15 | — | — | 0.110 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | 2.210 | — |
| | 水泥砂浆(中砂) 1:2.5 | | m ³ | 386.70 | — | — | 0.780 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3555.200) | — | (413.400) |
| | 中砂 | | m ³ | — | — | — | (0.889) |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.343) | — | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.787) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 17.798 | — | 0.344 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 43.23 | 7.14 | — | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (3.590) | — | |

C.2.4 预制混凝土其他构件

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动、砂浆填缝等。

单位:见表

| 项 | 目 | 编 | 号 | DC0147 | DC0148 | DC0149 | | |
|----------------------------|------------------------|---|-------|------------------|------------------|------------------|-------|---------|
| 项 | 目 | | | 混凝土墙式护栏制作 | | 混凝土墙式护栏安装 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 模板 | | | |
| 计 | 量 | 单 | 位 | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5083.15 | 624.12 | 1722.34 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1558.63 | 401.70 | 1013.93 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3133.17 | 116.56 | 372.41 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 80.70 | 25.00 | 120.94 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 95.08 | 24.75 | 65.82 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 215.57 | 56.11 | 149.24 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | | | m ³ | 303.59 | 10.100 | — | |
| | 干混砌筑砂浆 M10 | | | t | 270.00 | — | 1.038 | |
| | 锯材 综合 | | | m ³ | 1700.00 | — | 0.066 | |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3555.200) | — | |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (5.343) | — | |
| | 砾石 5~40mm | | | m ³ | — | (8.787) | — | |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 23.898 | — | |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | — | 4.36 | 92.15 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (3.590) | — | (3.283) |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动、砂浆填缝等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0150 | DC0151 | DC0152 | DC0153 | DC0154 |
|-------------|------------------------|---|----------------|--------------------|------------------|------------------|---------------|----------|
| 项 目 | | | | 缘石、人行道板、锚定板、混凝土块制作 | | 人行道板安装 | 缘石、锚定板、混凝土块安装 | 无砂混凝土 |
| | | | | 现拌混凝土 | 模板 | | | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4414.96 | 570.02 | 987.99 | 990.31 | 4172.31 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1048.75 | 379.97 | 830.60 | 832.54 | 1302.29 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3069.61 | 97.83 | — | — | 2567.18 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 82.27 | 17.00 | — | — | 47.12 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 65.60 | 23.02 | 48.17 | 48.29 | 78.27 |
| | 利 | | 润 (元) | 148.73 | 52.20 | 109.22 | 109.48 | 177.45 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 292.51 | 10.100 | — | — | — |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.048 | — | — |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | 3.100 | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | 0.45 | — | — | — | 2984.000 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3262.300) | — | — | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | 100.00 | — | — | — | 11.770 |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.908) | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.414) | — | — | — |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 19.848 | — | — | 3.400 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 59.69 | 3.36 | — | 37.86 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (3.590) | — | — | — |

工作内容:1.制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2.模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3.安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动、砂浆填缝等。

单位:见表

| 项 | 目 | 编 | 号 | DC0155 | DC0156 | DC0157 | |
|-------------|------------------------|----------------|---------|------------------|------------------|------------------|------------|
| 项 | 目 | | | | 桁架梁及桁架拱片制作 | | 桁架梁及桁架拱片安装 |
| 计 | 量 | 单 | | 位 | 现拌混凝土 | 模板 | 扒杆 |
| | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5307.46 | 1152.86 | 4994.20 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1652.23 | 815.88 | 3428.81 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3240.42 | 127.65 | 222.30 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.51 | 46.00 | 582.87 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 100.79 | 49.99 | 232.68 | |
| | 利 | 润 | (元) | 228.51 | 113.34 | 527.54 | |
| 名 | 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | m ³ | 303.59 | 10.100 | — | — | |
| | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C40 | m ³ | 353.16 | — | — | 0.420 | |
| | 原木 | m ³ | 1100.00 | — | — | 0.020 | |
| | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | — | — | 0.074 | |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (3555.200) | — | (204.540) | |
| | 特细砂 | m ³ | — | (5.343) | — | (0.194) | |
| | 砾石 5~20mm | m ³ | — | — | — | (0.350) | |
| | 砾石 5~40mm | m ³ | — | (8.787) | — | — | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 27.798 | — | 0.244 | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 96.33 | — | 1.85 | 34.29 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (3.590) | — | — | |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动、砂浆填缝等。

单位:见表

| 项 | 目 | 编 | 号 | DC0158 | DC0159 | DC0160 | |
|-------------|------------------------|-------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 项 | 目 | | | | 横向联系构件制作 | | 横向联系结构安装 |
| 计 | 量 | 单 | | | 现拌混凝土 | 模板 | 扒杆 |
| | | 位 | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5659.65 | 805.18 | 3944.88 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1574.25 | 518.06 | 2777.61 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3685.36 | 149.11 | 36.99 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.51 | 33.49 | 507.71 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 96.27 | 31.99 | 190.55 | |
| | 利 | 润 (元) | | 218.26 | 72.53 | 432.02 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C40 | | m ³ | 353.16 | 10.100 | — | — |
| | 原木 | | m ³ | 1100.00 | — | — | 0.010 |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.085 | 0.010 |
| | 加工铁件 | | kg | 4.15 | — | — | 0.220 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4918.700) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.656) | — | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | (8.413) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 21.000 | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 59.64 | 4.61 | 8.08 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.590) | — | — |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动、砂浆填缝等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0161 | DC0162 | DC0163 | DC0164 |
|-------------|------------------------|---|----------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| 项 目 | | | | 板拱制作 | | 板拱安装 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 模板 | 扒杆 | 起重机 |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5007.55 | 881.67 | 4564.70 | 4360.06 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1441.99 | 578.91 | 3336.30 | 1701.25 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3130.38 | 156.20 | 80.98 | 46.67 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 136.13 | 30.99 | 433.11 | 1924.97 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 91.53 | 35.37 | 218.63 | 210.32 |
| | 利 | | 润 (元) | 207.52 | 80.20 | 495.68 | 476.85 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 303.59 | 10.100 | — | — |
| | 水泥砂浆(中砂) 1:2.5 | | m ³ | 386.70 | — | — | 0.120 |
| | 原木 | | m ³ | 1100.00 | — | — | 0.010 |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.090 | 0.010 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3555.200) | — | (63.600) |
| | 中砂 | | m ³ | — | — | — | (0.137) |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.343) | — | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.787) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 13.798 | — | 0.096 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 25.49 | 3.20 | 6.31 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (3.590) | — | (121.000) |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动、砂浆填缝等。

单位:见表

| 项 | 目 | 编 | 号 | DC0165 | DC0166 | DC0167 |
|--|------------------------|----------------|---------|------------------|------------------|------------------|
| 项 | 目 | 拱肋制作 | | | 拱肋安装 | |
| | | 现拌混凝土 | 模板 | 扒杆 | | |
| 计 | 量 | 单 | 位 | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5573.31 | 585.30 | 7163.56 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1967.18 | 323.33 | 4998.02 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3136.97 | 184.64 | 150.78 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 81.02 | 13.50 | 897.55 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 118.80 | 19.54 | 341.94 |
| | 利 | | 润 (元) | 269.34 | 44.29 | 775.27 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C30 | m ³ | 303.59 | 10.100 | — | — |
| | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C40 | m ³ | 353.16 | — | — | 0.320 |
| | 原木 | m ³ | 1100.00 | — | — | 0.010 |
| | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | — | — | 0.010 |
| | 加工铁件 | kg | 4.15 | — | — | 0.220 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (3555.200) | — | (155.840) |
| | 特细砂 | m ³ | — | (5.343) | — | (0.148) |
| | 砾石 5~20mm | m ³ | — | — | — | (0.267) |
| | 砾石 5~40mm | m ³ | — | (8.787) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 11.898 | — | 0.194 |
| 其他材料费 | 元 | — | 37.40 | — | 6.14 | 8.32 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (3.590) | — | — |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动、砂浆填缝等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0168 | DC0169 | DC0170 |
|--------------------|------------------------|---|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 项 目 | | | | 横隔梁、系梁、拱眉制作 | | 横隔梁、系梁、拱眉安装 |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5655.86 | 1205.82 | 4247.90 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1832.66 | 872.52 | 3164.69 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3374.20 | 102.54 | 85.66 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.51 | 54.99 | 334.46 |
| 中 | 管 | 理 | 费 (元) | 111.25 | 53.80 | 202.95 |
| | 利 | | 润 (元) | 252.24 | 121.97 | 460.14 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C30 | | m ³ | 317.79 | 10.100 | — |
| | 水泥砂浆(中砂) 1:2.5 | | m ³ | 386.70 | — | 0.180 |
| | 原木 | | m ³ | 1100.00 | — | 0.010 |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.058 |
| | 加工铁件 | | kg | 4.15 | — | 0.110 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3959.200) | (95.400) |
| | 中砂 | | m ³ | — | — | (0.205) |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.343) | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | (8.403) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 36.000 | 0.164 |
| 料 | 其他材料费 | | 元 | — | 63.72 | 3.94 |
| | 柴油 | | L | — | (3.590) | — |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动、砂浆填缝等。

单位:见表

| 项 | 目 | 编 | 号 | DC0171 | DC0172 | DC0173 |
|-------------|------------------------|---|----------------|------------------|------------------|------------------|
| 项 | 目 | | | 拱波制作 | | 拱波安装 |
| 计 | 量 | 单 | | 现拌混凝土 | 模板 | 人力 |
| | | 位 | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5076.58 | 679.83 | 4893.17 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1379.56 | 433.97 | 3790.98 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3333.88 | 123.19 | 383.80 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.51 | 33.99 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 84.97 | 27.14 | 219.88 |
| | 利 | | 润 (元) | 192.66 | 61.54 | 498.51 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C30 | | m ³ | 317.79 | 10.100 | — |
| | 水泥砂浆(中砂) 1:2.5 | | m ³ | 386.70 | — | 0.990 |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.070 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3959.200) | — |
| | 中砂 | | m ³ | — | — | (1.129) |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.343) | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | (8.403) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 31.000 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 37.40 | 4.19 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.590) | — |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括预制构件修整、起吊、试拼、就位、校正、固定;吊装机械及设备就位、移动、砂浆填缝等。

单位:见表

| 项 | 目 | 编 | 号 | DC0174 | DC0175 | DC0176 | | |
|--------------------|----------|-----------|-------|------------------|------------------|------------------|-------|-------|
| 项 | 目 | | | | 腹拱圈制作 | 腹拱圈安装 | | |
| 计 | 量 | 单 | 位 | 现拌混凝土 | 模板 | 扒杆 | | |
| | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4887.04 | 1760.04 | 4212.48 | | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1369.06 | 1130.25 | 2920.40 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3162.17 | 340.68 | 282.12 | | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 81.02 | 62.99 | 383.82 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 84.10 | 69.21 | 191.64 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 190.69 | 156.91 | 434.50 | | |
| 名 | 称 | 单 | 位 | 单 | 价(元) | 数 | 量 | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 | 砾石粒径≤40mm | C30 | m ³ | 303.59 | 10.100 | — | |
| | 干混砌筑砂浆 | M10 | | t | 270.00 | — | 0.986 | |
| | 原木 | | | m ³ | 1100.00 | — | 0.010 | |
| | 锯材 | 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.189 | |
| | 铁件 | | | kg | 4.15 | — | 4.280 | |
| | 加工铁件 | | | kg | 4.15 | — | 0.110 | |
| | 水泥 | 42.5 | | kg | — | (3555.200) | — | |
| | 砾石 | 5~40mm | | m ³ | — | (8.787) | — | |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (5.343) | — | |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 20.898 | — | 0.110 |
| 料 | 其他材料费 | | 元 | — | 37.40 | — | 1.62 | 4.13 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (3.590) | — | — | |

C.2.5 预制混凝土构件运输

C.2.5.1 人力车运输

工作内容:人力运输包括起运、按规定的地方堆放。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0177 | DC0178 |
|--------------------|-------|-------|---------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 人力车运输 | |
| | | | | 运距≤500m | 每增运 500m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1214.58 | 372.10 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 1027.07 | 328.13 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 49.88 | — |
| | 机 械 | 费 (元) | | — | — |
| | 管 理 | 费 (元) | | 42.11 | 13.45 |
| | 利 润 | (元) | | 95.52 | 30.52 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材料 | 其他材料费 | 元 | — | 49.88 | — |

C.2.5.2 机械运输

工作内容:设置支架、装车、捆绑固定、运输、卸车,按规定的地方堆放整齐、支垫稳固、空回等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0179 | DC0180 | DC0181 | DC0182 | DC0183 | DC0184 |
|--------------------|-------|----------------|---------|---------------|--------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| 项 目 | | | | 构件质量(单件)≤10t | | 构件质量(单件)≤20t | | 构件质量(单件)≤30t | |
| | | | | 运距≤1km | 每增运 1km | 运距≤1km | 每增运 1km | 运距≤1km | 每增运 1km |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 699.79 | 49.11 | 982.15 | 81.89 | 1143.25 | 93.53 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 233.49 | 10.80 | 310.14 | 20.70 | 302.34 | 20.40 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 11.12 | — | 11.71 | — | 12.50 | — |
| | 机 械 | 费 (元) | | 373.80 | 32.50 | 545.62 | 51.51 | 694.80 | 62.08 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 24.90 | 1.78 | 35.09 | 2.96 | 40.88 | 3.38 |
| | 利 润 | (元) | | 56.48 | 4.03 | 79.59 | 6.72 | 92.73 | 7.67 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | 量 | |
| 材 料 | 板枋材 | m ³ | 1700.00 | 0.002 | — | 0.002 | — | 0.002 | — |
| | 垫木 | m ³ | 1700.00 | 0.001 | — | 0.001 | — | 0.001 | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 6.02 | — | 6.61 | — | 7.40 | — |
| 机械 | 柴油 | L | — | (35.763) | (3.431) | (39.328) | (3.728) | (44.148) | (4.239) |

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0185 | DC0186 | DC0187 | DC0188 | DC0189 | DC0190 |
|--------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 构件质量(单件)≤50t | | 构件质量(单件)≤100t | | 构件质量(单件) > 100t | |
| | | | | 运距≤1km | 每增运 1km | 运距≤1km | 每增运 1km | 运距≤1km | 每增运 1km |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1563.53 | 119.03 | 2783.61 | 194.59 | 3067.48 | 305.01 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 286.74 | 19.80 | 248.04 | 18.60 | 209.94 | 18.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 13.84 | — | 15.46 | — | 16.54 | — |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 1079.83 | 85.17 | 2193.01 | 152.99 | 2480.48 | 250.97 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 56.03 | 4.30 | 100.08 | 7.04 | 110.31 | 11.03 |
| | 利 | | 润 (元) | 127.09 | 9.76 | 227.02 | 15.96 | 250.21 | 25.01 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | | 量 |
| 材 | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.002 | — | 0.002 | 0.002 | — |
| | 垫木 | | m ³ | 1700.00 | 0.001 | — | 0.001 | 0.001 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 8.74 | — | 10.36 | 11.44 | — |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (52.324) | (5.473) | (62.156) | (7.816) | (68.692) |
| | | | | | | | | | (12.344) |

工作内容:挂钩、起吊、装车、固定构件,等待装卸,起运、50m空回,安拆卷扬机。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0191 | DC0192 | DC0193 | DC0194 | DC0195 | |
|--------------------|-------|---|----------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 卷扬机牵引龙门架装车轨道平车运输 | | | | | |
| | | | | 运距≤50m | | | | | |
| | | | | 构件质量(单件) | | | | | |
| | | | | ≤10t | ≤15t | ≤25t | ≤50t | ≤80t | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 490.30 | 362.17 | 243.05 | 182.49 | 123.37 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 264.14 | 197.68 | 140.97 | 92.73 | 66.68 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 151.21 | 107.73 | 61.68 | 64.39 | 38.35 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 34.88 | 26.69 | 18.97 | 11.41 | 8.30 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 12.26 | 9.20 | 6.56 | 4.27 | 3.07 | |
| | 利 | | 润 (元) | 27.81 | 20.87 | 14.87 | 9.69 | 6.97 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | | 量 |
| 材 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.085 | 0.061 | 0.035 | 0.037 | 0.022 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 0.900 | 0.600 | 0.400 | 0.300 | 0.200 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.97 | 1.54 | 0.52 | 0.24 | 0.12 |

| 项 目 编 号 | | | | DC0196 | DC0197 | DC0198 | DC0199 | DC0200 |
|--------------------|-----------|----|-------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 卷扬机牵引龙门架装车轨道平车运输 | | | | |
| | | | | 每增运 50m | | | | |
| | | | | 构件质量(单件) | | | | |
| | | | | ≤10t | ≤15t | ≤25t | ≤50t | ≤80t |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 54.03 | 39.96 | 37.61 | 28.37 | 26.08 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 44.38 | 32.91 | 31.30 | 22.94 | 21.44 |
| | 材 料 费 (元) | | | 0.02 | 0.01 | 0.01 | — | — |
| | 机 械 费 (元) | | | 3.25 | 2.32 | 1.86 | 2.07 | 1.56 |
| | 管 理 费 (元) | | | 1.95 | 1.44 | 1.36 | 1.03 | 0.94 |
| | 利 润 (元) | | | 4.43 | 3.28 | 3.08 | 2.33 | 2.14 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 |
| 材 料 | 钢丝绳 | kg | 4.15 | 0.004 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |

C.2.6 混凝土灌缝与接头

- 工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。
 2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护, 安拆、清洗输送管道等全过程。
 3. 模板制作、安装、涂刷脱模剂; 模板拆除、修理、整堆等。

单位: 见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0201 | DC0202 | DC0203 | DC0204 | DC0205 | |
|--------------------------------|------------------------|-----|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 板梁间灌缝 | | | 梁与梁接头 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 模板 | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5832.26 | 5712.70 | 4914.50 | 4864.96 | 1179.54 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1806.06 | 1406.81 | 1029.94 | 689.56 | 674.77 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3587.12 | 4034.54 | 3592.55 | 4039.97 | 368.67 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 81.41 | 4.00 | 81.41 | 4.00 | 6.92 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 109.47 | 81.83 | 64.46 | 40.23 | 39.54 | |
| | 利 | | 润 (元) | 248.20 | 185.52 | 146.14 | 91.20 | 89.64 | |
| 名 | 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C40 | | m ³ | 353.16 | 10.100 | — | 10.100 | — | — |
| | 商品混凝土 C40 | | m ³ | 400.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | — | — | — | 0.205 |
| | 镀锌铁丝 | | kg | 4.00 | — | — | — | — | 4.430 |
| | 无纺土工布 | | m ² | 2.20 | — | — | 0.754 | 0.754 | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4918.700) | — | (4918.700) | — | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | (8.413) | — | (8.413) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.656) | — | (4.656) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 5.420 | 3.400 | 6.700 | 4.680 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 5.02 | 5.02 | 5.21 | 5.21 | 2.45 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — | |

| 项 目 编 号 | | | | DC0206 | DC0207 | DC0208 | DC0209 | DC0210 | DC0211 | |
|-------------|------------------------|--|--|------------------|---------|------------------|------------------|---------|------------------|--------|
| 项 目 | | | | 柱与柱接头 | | | 肋与肋接头 | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 模板 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 模板 | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | | 10m ² | 10m ³ | | 10m ² | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5248.66 | 5151.47 | 903.04 | 5408.36 | 5279.35 | 972.83 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1230.01 | 849.57 | 422.09 | 1327.04 | 922.44 | 515.58 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3688.73 | 4136.15 | 393.81 | 3729.55 | 4176.97 | 350.75 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 81.41 | 4.00 | 6.01 | 84.32 | 4.32 | 7.40 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 76.06 | 49.51 | 24.83 | 81.86 | 53.75 | 30.33 | |
| | 利 润 (元) | | | 172.45 | 112.24 | 56.30 | 185.59 | 121.87 | 68.77 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C40 | | | m ³ | 353.16 | 10.100 | — | 10.100 | — | |
| | 商品混凝土 C40 | | | m ³ | 400.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | |
| | 锯材 综合 | | | m ³ | 1700.00 | — | — | 0.211 | — | |
| | 板枋材 | | | m ³ | 1700.00 | — | — | — | 0.201 | |
| | 铁件 | | | kg | 4.15 | — | — | 7.470 | — | |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (4918.700) | — | — | (4918.700) | |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (4.656) | — | — | (4.656) | |
| | 砾石 5~20mm | | | m ³ | — | (8.413) | — | — | (8.413) | |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 7.900 | 5.880 | — | 15.970 | 13.950 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 99.69 | 99.69 | 4.11 | 117.91 | 117.91 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (4.020) | — | — | (4.164) | |

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0212 | DC0213 | DC0214 | |
|-------------|------------------------|---|----------------|------------------|------------|------------------|-------|
| 项 目 | | | | | 拱上构件接头 | | |
| 计 量 单 位 | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10m ³ | | 10m ² | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 5502.84 | 5419.17 | 2035.41 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1509.19 | 1140.11 | 1319.50 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3610.83 | 4058.25 | 433.72 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 81.41 | 4.00 | 27.02 | |
| | 利 | | 润 (元) | 92.25 | 66.36 | 78.10 | |
| | | | | 209.16 | 150.45 | 177.07 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C40 | | m ³ | 353.16 | 10.100 | — | — |
| | 商品混凝土 C40 | | m ³ | 400.00 | — | 10.050 | — |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | — | 0.249 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4918.700) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.656) | — | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | (8.413) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 12.800 | 10.780 | — |
| 其他材料费 | | 元 | — | 8.07 | 8.07 | 10.42 | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | — |

工作内容:剔缝、洗刷、调制砂浆、材料运输、勾缝、养生。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DC0215 | | |
|-------------|---------------|---|----------------|---------|---------|--|
| 项 目 | | | | 板梁底砂浆勾缝 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 316.28 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 260.63 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 6.26 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 15.12 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 34.27 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 水泥砂浆(特细砂) M10 | | m ³ | 263.90 | 0.021 | |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (6.258) | |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.025) | |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.257 | |

工作内容:1. 构件接触面处理、清洗、调制及涂抹环氧树脂等。
 2. 构件接触面处理、清洗、调制砂浆、铺砂浆、抹平、养护等。
 3. 机械连接、拼装、安灌浆管及灌浆、密封等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DC0216 | DC0217 |
|-------------|----------------------|----------------|----------|---------|-----------|
| 项 目 | | | | 环氧树脂接缝 | 砂浆接缝 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1915.75 | 4451.32 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 900.54 | 1930.92 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 844.56 | 2154.49 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 52.23 | 111.99 |
| | 利 | | 润 (元) | 118.42 | 253.92 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 环氧树脂 | kg | 22.08 | 38.250 | — |
| | 环氧砂浆 1:0.07:0.49:2:4 | m ³ | 10543.92 | — | 0.204 |
| | 石英粉 | kg | — | — | (138.720) |
| | 石英砂 综合 | kg | — | — | (277.440) |
| | 乙二胺 | kg | — | — | (34.680) |
| | 丙酮 | kg | — | — | (4.896) |
| | 水 | m ³ | 2.80 | — | 1.259 |
| | 环氧树脂 | kg | — | — | (69.360) |

C.3 砌筑

C.3.1 垫层

单位:10m³

工作内容:装、运、铺、找平、夯实。

| 项 目 | | 编 号 | DC0218 | DC0219 | |
|--------------------|--------------|----------------|---------|--------|-------|
| 项 目 | | 垫层 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | 1437.62 | 碎石 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 241.79 | 241.79 | | |
| | 材 料 费 (元) | 1104.62 | 1291.22 | | |
| | 机 械 费 (元) | 38.16 | 38.16 | | |
| | 管 理 费 (元) | 16.24 | 16.24 | | |
| | 利 润 (元) | 36.81 | 36.81 | | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 细砂 | m ³ | 120.00 | — | 2.560 |
| | 连砂石 | m ³ | 90.00 | 12.240 | — |
| | 碎石 20 ~ 50mm | m ³ | 100.00 | — | 9.810 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.080 | 1.080 |

C.3.2 干砌块料

- 工作内容:1.滤沟包括挖沟、清沟、运土至50m外,配料、铺筑、整形。
 2.滤层包括铺料、整形、材料场内运输。
 3.护底、锥坡、护坡包括选修石料、砌筑及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0220 | DC0221 | DC0222 | DC0223 | DC0224 | DC0225 |
|--------------------|------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 砂石滤沟 | | | 滤层 | | |
| | | | | 砂、砾石 | 砂、碎石 | 砂 | 碎石 | 砾石 | 片(块)石 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1842.94 | 1970.44 | 1750.09 | 1660.52 | 1412.93 | 1487.25 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 617.44 | 617.44 | 422.10 | 366.98 | 373.20 | 515.13 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1108.50 | 1236.00 | 1248.00 | 1224.00 | 969.00 | 874.50 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 35.81 | 35.81 | 24.48 | 21.28 | 21.65 | 29.88 |
| | 利 | 润 | (元) | 81.19 | 81.19 | 55.51 | 48.26 | 49.08 | 67.74 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | 量 | | |
| 材 | 砾石 20~50mm | | m ³ | 95.00 | 5.100 | — | — | 10.200 | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | 120.00 | — | 5.100 | — | 10.200 | — |
| | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | — | — | — | — | 11.660 |
| | 天然砂 | | m ³ | 120.00 | 5.200 | 5.200 | 10.400 | — | — |

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0226 | DC0227 | DC0228 | DC0229 | DC0230 | |
|--------------------|------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 护底 | | | | | |
| | | | | 碎石 | 片(块)石 | 连砂石 | 粗料石 | 块石 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1756.94 | 1618.54 | 1586.14 | 1958.26 | 2440.75 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 348.84 | 625.51 | 352.29 | 597.11 | 951.03 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1296.60 | 874.50 | 1121.70 | 1248.00 | 1309.50 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 38.16 | — | 38.16 | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 22.45 | 36.28 | 22.65 | 34.63 | 55.16 | |
| | 利 | 润 | (元) | 50.89 | 82.25 | 51.34 | 78.52 | 125.06 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | 量 | |
| 材 | 细砂 | | m ³ | 120.00 | 2.560 | — | — | — | 3.650 |
| | 连砂石 | | m ³ | 90.00 | — | — | 12.370 | — | — |
| | 碎石 20~50mm | | m ³ | 100.00 | 9.810 | — | — | — | — |
| | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | — | 11.660 | — | — | 11.620 |
| 料 | 粗料石 | | m ³ | 120.00 | — | — | 10.400 | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 3.000 | — | 3.000 | — | — |

C.3.3 浆砌块料

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0231 | DC0232 | DC0233 |
|--------------------|----------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 片(块)石护底 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2811.17 | 3452.00 | 3039.20 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 821.28 | 653.86 | 535.96 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1825.16 | 2667.80 | 2401.67 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 7.65 | 5.41 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 48.08 | 38.24 | 31.09 |
| 中 | 利 | 润 (元) | 109.00 | 86.69 | 70.48 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | 11.110 | 11.110 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 3.930 | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 6.766 |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 3.910 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (1053.240) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.637) | — |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.799 | 2.760 |
| | | | | | | 1.580 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0234 | DC0235 | DC0236 | DC0237 | DC0238 | DC0239 | |
|----------------------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 粗料石护底 | | | 细料石护底 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2483.23 | 2688.48 | 2553.18 | 2323.30 | 2433.73 | 2360.47 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 760.26 | 701.55 | 662.85 | 666.06 | 633.54 | 612.54 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1575.26 | 1851.87 | 1764.72 | 1528.94 | 1678.99 | 1631.85 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 3.06 | 1.78 | — | 1.75 | 0.96 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 44.27 | 40.79 | 38.45 | 38.73 | 36.80 | 35.53 | |
| | 利 润 (元) | | | 100.38 | 92.49 | 87.16 | 87.82 | 83.44 | 80.55 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 粗料石 | | m ³ | 120.00 | 10.400 | 10.400 | 10.400 | — | — | — |
| | 细料石 | | m ³ | 135.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 1.290 | — | — | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 2.221 | — | — | 1.205 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 1.284 | — | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (345.720) | — | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (1.522) | — | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.513 | 1.500 | 1.113 | 1.307 | 1.300 | 1.090 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0240 | DC0241 | DC0242 | |
|--------------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 标准砖护底 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3593.96 | 3921.39 | 3657.73 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 719.96 | 544.86 | 469.56 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2731.07 | 3269.17 | 3099.19 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 5.47 | 3.46 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 42.07 | 31.80 | 27.23 | |
| | 利 | | 润 (元) | 95.39 | 72.10 | 61.75 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 5.240 | 5.240 | 5.240 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 2.510 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 4.321 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 2.497 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (672.680) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (2.962) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.345 | 2.320 | 1.567 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0243 | DC0244 | DC0245 | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 片(块)石水沟 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3350.54 | 4079.06 | 3657.05 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1243.50 | 1133.73 | 1013.13 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1862.03 | 2723.90 | 2451.93 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 7.87 | 5.54 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 72.58 | 66.08 | 58.76 | |
| | 利 | | 润 (元) | 164.56 | 149.81 | 133.23 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | 量 | |
| 材 料 | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | 11.300 | 11.300 | 11.300 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 4.020 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 6.921 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 4.000 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (1077.360) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.744) | — | — |
| 水 | | m ³ | 2.80 | 2.827 | 2.760 | 1.581 | |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0246 | DC0247 | DC0248 | DC0249 | DC0250 | DC0251 | |
|----------------------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 粗料石水沟 | | | 细料石水沟 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2998.90 | 3184.03 | 3045.01 | 2776.44 | 2893.35 | 2817.95 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1187.57 | 1106.51 | 1066.91 | 1043.63 | 1013.55 | 992.10 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1582.54 | 1865.67 | 1775.92 | 1532.96 | 1686.56 | 1637.85 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 3.15 | 1.82 | — | 1.75 | 0.99 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 69.06 | 64.28 | 61.88 | 60.63 | 58.84 | 57.54 | |
| | 利 润 (元) | | | 156.58 | 145.75 | 140.30 | 137.47 | 133.41 | 130.46 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 粗料石 | | m ³ | 120.00 | 10.400 | 10.400 | 10.400 | — | — | — |
| | 细料石 | | m ³ | 135.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 1.319 | — | — | 0.716 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 2.272 | — | — | 1.233 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 1.312 | — | — | 0.712 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (353.492) | — | — | (191.888) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (1.556) | — | — | (0.845) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.522 | 1.509 | 1.113 | 1.312 | 1.305 | 1.090 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0252 | DC0253 | DC0254 | |
|--------------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 标准砖边沟 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4354.13 | 4634.58 | 4386.07 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1344.17 | 1135.73 | 1058.33 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2748.66 | 3279.48 | 3127.19 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 5.53 | 3.49 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 78.28 | 66.07 | 61.38 | |
| | 利 | | 润 (元) | 177.49 | 149.81 | 139.17 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 5.240 | 5.240 | 5.240 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 2.580 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 4.359 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 2.567 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (691.440) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (3.044) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.367 | 2.341 | 1.567 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0255 | DC0256 | DC0257 | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 混凝土预制块边沟 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4482.62 | 4627.42 | 4559.43 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1099.18 | 1110.70 | 1091.20 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3166.12 | 3305.19 | 3261.45 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 7.59 | 0.89 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 64.19 | 64.47 | 63.29 | |
| | 利 | 润 | (元) | 145.54 | 146.17 | 143.49 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | 量 | |
| 材 料 | 预制混凝土块 | | m ³ | 300.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.649 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.117 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.646 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (173.932) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.766) | — | — |
| 水 | | m ³ | 2.80 | 1.291 | 1.285 | 1.090 | |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0258 | DC0259 | DC0260 |
|------------------------|--------------|----------------|--------|-----------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 片(块)石填腹 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2719.25 | 3351.42 | 2976.54 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 824.06 | 673.62 | 566.52 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1698.43 | 2512.02 | 2270.40 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 34.13 | 32.05 | 27.13 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 49.78 | 40.93 | 34.43 |
| | 利 | | 润 (元) | 112.85 | 92.80 | 78.06 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 片(块)石 | m ³ | 75.00 | 11.220 | 11.220 | 11.220 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 3.570 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 6.146 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 3.552 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (849.660) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (4.213) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 4.000 | 3.964 | 2.893 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.805) | (2.805) | (2.805) |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0261 | DC0262 | DC0263 | |
|------------------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 片(块)石挡土墙 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3381.13 | 4022.40 | 3609.60 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1266.37 | 1099.32 | 981.42 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1833.41 | 2676.05 | 2409.93 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 34.78 | 32.54 | 27.13 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 75.47 | 65.65 | 58.50 | |
| | 利 | | 润 (元) | 171.10 | 148.84 | 132.62 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | 11.220 | 11.220 | 11.220 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 3.930 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 6.766 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 3.910 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (1053.240) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.637) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.799 | 2.760 | 1.581 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (2.805) | (2.805) | (2.805) |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0264 | DC0265 | DC0266 | DC0267 | DC0268 | DC0269 | |
|-------------|----------------|----|----------------|---------|-----------|---------|---------|-----------|---------|--------|
| 项 目 | | | | 粗料石挡土墙 | | | 细料石挡土墙 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3191.15 | 3376.54 | 3251.49 | 2832.65 | 2941.51 | 2868.26 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1349.11 | 1292.04 | 1256.34 | 1066.91 | 1033.30 | 1012.30 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1550.21 | 1805.43 | 1724.80 | 1528.94 | 1678.99 | 1631.85 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 30.41 | 28.77 | 27.13 | 29.10 | 28.09 | 27.13 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 80.01 | 76.61 | 74.44 | 63.57 | 61.56 | 60.29 | |
| | 利 润 (元) | | | 181.41 | 173.69 | 168.78 | 144.13 | 139.57 | 136.69 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 粗料石 | | m ³ | 120.00 | 10.400 | 10.400 | 10.400 | — | — | — |
| | 细料石 | | m ³ | 135.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 1.190 | — | — | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 2.049 | — | — | 1.205 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 1.184 | — | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (318.920) | — | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (1.404) | — | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.512 | 1.500 | 1.143 | 1.307 | 1.300 | 1.090 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (2.805) | (2.805) | (2.805) | (2.805) | (2.805) | |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0270 | DC0271 | DC0272 |
|--------------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 混凝土预制块挡土墙 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4402.42 | 4509.77 | 4436.51 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 999.46 | 964.58 | 943.58 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3178.94 | 3328.99 | 3281.85 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 29.10 | 28.09 | 27.13 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 59.66 | 57.57 | 56.30 |
| | 利 | | 润 (元) | 135.26 | 130.54 | 127.65 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 预制混凝土块 | | m ³ | 300.00 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.700 | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.205 |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (187.600) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.826) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.307 | 1.300 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (2.805) | (2.805) |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0273 | DC0274 | DC0275 | DC0276 | DC0277 | DC0278 |
|--------------------------------|---------------|----------------|--------|------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 片(块)石桥台 | | | 粗料石桥台 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3630.98 | 4178.75 | 3765.95 | 3385.90 | 3554.74 | 3429.69 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1390.09 | 1189.04 | 1071.14 | 1447.57 | 1390.09 | 1354.39 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1892.22 | 2681.80 | 2415.68 | 1572.02 | 1811.18 | 1730.55 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 71.67 | 69.43 | 64.02 | 77.34 | 75.70 | 74.06 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 84.78 | 72.99 | 65.84 | 88.44 | 85.02 | 82.85 |
| 利 润 (元) | | | | 192.22 | 165.49 | 149.27 | 200.53 | 192.75 | 187.84 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 片(块)石 | m ³ | 75.00 | 11.220 | 11.220 | 11.220 | — | — | — |
| | 粗料石 | m ³ | 120.00 | — | — | — | 10.400 | 10.400 | 10.400 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m ³ | 263.90 | 3.930 | — | — | 1.190 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 6.766 | — | — | 2.049 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 3.910 | — | — | 1.184 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (1171.140) | — | — | (354.620) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (4.637) | — | — | (1.404) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 2.799 | 2.760 | 1.581 | 1.512 | 1.500 | 1.143 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 | 5.75 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (6.619) | (6.619) | (6.619) | (7.657) | (7.657) | (7.657) |

| 项 目 编 号 | | | | DC0279 | DC0280 | DC0281 | |
|--------------------|---------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 细料石桥台 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3109.47 | 3208.39 | 3135.13 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1239.92 | 1205.90 | 1184.90 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1544.14 | 1684.74 | 1637.60 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 76.03 | 75.02 | 74.06 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 76.33 | 74.29 | 73.02 | |
| | 利 | | 润 (元) | 173.05 | 168.44 | 165.55 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 细料石 | | m ³ | 135.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | | m ³ | 263.90 | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.205 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (208.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.307 | 1.300 | 1.090 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 5.75 | 5.75 | 5.75 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (7.657) | (7.657) | (7.657) |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0282 | DC0283 | DC0284 |
|-------------|---------------|----------------|--------|-----------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 混凝土预制块桥台 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4691.41 | 4790.35 | 4717.08 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1182.71 | 1148.69 | 1127.69 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3194.14 | 3334.74 | 3287.60 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 76.03 | 75.02 | 74.06 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 73.01 | 70.98 | 69.70 |
| 中 | 利 | 润 (元) | 165.52 | 160.92 | 158.03 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | 量 |
| 材 | 预制混凝土块 | m ³ | 300.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m ³ | 263.90 | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 1.205 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (208.600) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.307 | 1.300 | 1.090 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 5.75 | 5.75 | 5.75 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (7.657) | (7.657) | (7.657) |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0285 | DC0286 | DC0287 | DC0288 | DC0289 | DC0290 | |
|--------------------|---------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 粗料石桥墩 | | | 细料石桥墩 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3825.62 | 3969.56 | 3844.51 | 3556.98 | 3654.89 | 3581.63 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1815.66 | 1737.69 | 1701.99 | 1614.32 | 1579.66 | 1558.66 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1573.37 | 1812.53 | 1731.90 | 1546.05 | 1686.65 | 1639.51 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 77.78 | 75.70 | 74.06 | 76.25 | 75.02 | 74.06 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 109.82 | 105.18 | 103.01 | 98.05 | 95.97 | 94.70 | |
| 利 润 (元) | | | | 248.99 | 238.46 | 233.55 | 222.31 | 217.59 | 214.70 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 粗料石 | | m ³ | 120.00 | 10.400 | 10.400 | 10.400 | — | — | — |
| | 细料石 | | m ³ | 135.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | | m ³ | 263.90 | 1.190 | — | — | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 2.049 | — | — | 1.205 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 1.184 | — | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (354.620) | — | — | (208.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (1.404) | — | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.312 | 1.300 | 0.943 | 1.307 | 1.300 | 1.090 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 7.66 | 7.66 | 7.66 | 7.66 | 7.66 | 7.66 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (7.657) | (7.657) | (7.657) | (7.657) | (7.657) | |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0291 | DC0292 | DC0293 |
|--------------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 混凝土预制块桥墩 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5079.95 | 5176.93 | 5103.68 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 1507.52 | 1472.09 | 1451.09 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 3196.05 | 3336.65 | 3289.51 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 76.25 | 75.02 | 74.06 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 91.86 | 89.73 | 88.46 |
| 利 润 (元) | | | | 208.27 | 203.44 | 200.56 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 预制混凝土块 | m ³ | 300.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m ³ | 263.90 | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 1.205 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (208.600) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.307 | 1.300 | 1.090 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 7.66 | 7.66 | 7.66 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (7.657) | (7.657) | (7.657) |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0294 | DC0295 | DC0296 | DC0297 | DC0298 | DC0299 | |
|-------------|----------------|-----|----------------|----------|------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 片(块)石侧翼墙 | | | 细料石侧翼墙 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3477.20 | 4116.79 | 3703.99 | 2952.18 | 3060.25 | 2986.99 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1306.31 | 1137.84 | 1019.94 | 1116.53 | 1082.25 | 1061.25 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1838.10 | 2680.74 | 2414.62 | 1533.63 | 1683.68 | 1636.54 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 71.67 | 69.43 | 64.02 | 76.03 | 75.02 | 74.06 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 79.92 | 70.02 | 62.87 | 69.17 | 67.12 | 65.85 | |
| 利 润 (元) | | | | 181.20 | 158.76 | 142.54 | 156.82 | 152.18 | 149.29 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | 11.220 | 11.220 | 11.220 | — | — | — |
| | 细料石 | | m ³ | 135.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 3.930 | — | — | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 6.766 | — | — | 1.205 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 3.910 | — | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (1053.240) | — | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.637) | — | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.799 | 2.760 | 1.581 | 1.307 | 1.300 | 1.090 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 | 4.69 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (6.619) | (6.619) | (6.619) | (7.657) | (7.657) | (7.657) |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0300 | DC0301 | DC0302 |
|--------------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 混凝土预制块侧翼墙 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4452.17 | 4561.09 | 4487.82 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1031.26 | 997.69 | 976.69 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3178.94 | 3328.99 | 3281.85 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 39.13 | 38.12 | 37.16 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 62.08 | 60.08 | 58.80 |
| | 利 | | 润 (元) | 140.76 | 136.21 | 133.32 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 预制混凝土块 | | m ³ | 300.00 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.700 | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.205 |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (187.600) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.826) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.307 | 1.300 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.843) | (3.843) |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0303 | DC0304 | DC0305 |
|--------------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 细料石帽石 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2902.91 | 3009.42 | 2936.16 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1152.42 | 1117.05 | 1096.05 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1529.50 | 1679.55 | 1632.41 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2.19 | 0.96 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 66.97 | 64.84 | 63.57 |
| | 利 | | 润 (元) | 151.83 | 147.02 | 144.13 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 细料石 | | m ³ | 135.00 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.700 | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.205 |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (187.600) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.826) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.507 | 1.500 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0306 | DC0307 | DC0308 | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 混凝土预制块帽石 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4485.34 | 4591.68 | 4518.42 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1095.62 | 1060.10 | 1039.10 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3179.50 | 3329.55 | 3282.41 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2.19 | 0.96 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 63.67 | 61.54 | 60.27 | |
| | 利 | | 润 (元) | 144.36 | 139.53 | 136.64 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | 数 量 | |
| 材 料 | 预制混凝土块 | | m ³ | 300.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.205 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.826) | — | — |
| 水 | | m ³ | 2.80 | 1.507 | 1.500 | 1.290 | |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0309 | DC0310 | DC0311 | |
|--------------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 细料石缘石 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2632.29 | 2738.68 | 2665.42 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 924.92 | 889.44 | 868.44 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1529.50 | 1679.55 | 1632.41 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2.19 | 0.96 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 53.77 | 51.64 | 50.37 | |
| | 利 | | 润 (元) | 121.91 | 117.09 | 114.20 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | 量 | |
| 材 料 | 细料石 | | m ³ | 135.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.205 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.507 | 1.500 | 1.290 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0312 | DC0313 | DC0314 | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 混凝土预制块栏杆 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5228.83 | 5335.34 | 5262.09 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1721.13 | 1685.76 | 1664.76 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3178.94 | 3328.99 | 3281.85 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2.19 | 0.96 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 99.95 | 97.83 | 96.56 | |
| | 利 | | 润 (元) | 226.62 | 221.80 | 218.92 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 预制混凝土块 | | m ³ | 300.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.205 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.697 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.826) | — | — |
| 水 | | m ³ | 2.80 | 1.307 | 1.300 | 1.090 | |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DC0315 | DC0316 | DC0317 | DC0318 | DC0319 | DC0320 |
|--------------------------------|--------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 粗料石踏步 | | | 细料石踏步 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 773.39 | 782.99 | 776.89 | 749.72 | 759.20 | 753.10 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 541.81 | 538.59 | 536.79 | 513.41 | 510.08 | 508.28 |
| | 材 料 费 (元) | | | 128.64 | 142.24 | 138.38 | 138.76 | 152.36 | 148.50 |
| | 机 械 费 (元) | | | 0.22 | 0.08 | — | 0.22 | 0.08 | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 31.44 | 31.24 | 31.13 | 29.79 | 29.59 | 29.48 |
| | 利 润 (元) | | | 71.28 | 70.84 | 70.59 | 67.54 | 67.09 | 66.84 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 粗料石 | m ³ | 120.00 | 0.940 | 0.940 | 0.940 | — | — | — |
| | 细料石 | m ³ | 135.00 | — | — | — | 0.910 | 0.910 | 0.910 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.060 | — | — | 0.060 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.103 | — | — | 0.103 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.060 | — | — | 0.060 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (14.280) | — | — | (14.280) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.071) | — | — | (0.071) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.401 | 0.400 | 0.382 | 0.401 | 0.400 | 0.382 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.58 | 0.58 | 0.58 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DC0321 | DC0322 | DC0323 | DC0324 | DC0325 | DC0326 |
|--------------------------------|--------------|----------------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 粗料石梯带 | | | 细料石梯带 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 802.29 | 808.14 | 805.40 | 765.12 | 770.79 | 766.63 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 570.21 | 567.59 | 567.92 | 530.45 | 527.68 | 526.48 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 123.77 | 132.92 | 129.86 | 133.89 | 143.04 | 140.38 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 0.22 | 0.06 | — | 0.22 | 0.06 | — |
| | 管 理 | 费 (元) | | 33.08 | 32.92 | 32.94 | 30.78 | 30.61 | 30.54 |
| | 利 润 | (元) | | 75.01 | 74.65 | 74.68 | 69.78 | 69.40 | 69.23 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 粗料石 | m ³ | 120.00 | 0.940 | 0.940 | 0.940 | — | — | — |
| | 细料石 | m ³ | 135.00 | — | — | — | 0.910 | 0.910 | 0.910 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.040 | — | — | 0.040 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.069 | — | — | 0.069 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.039 | — | — | 0.040 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (9.520) | — | — | (9.520) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.047) | — | — | (0.047) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.350 | 0.350 | 0.338 | 0.350 | 0.350 | 0.338 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.51 | 0.51 | 0.51 | 0.58 | 0.58 | 0.58 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DC0327 | DC0328 | DC0329 | DC0330 | DC0331 | DC0332 |
|--------------------------------|--------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 粗料石平台 | | | 细料石平台 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1102.25 | 1129.45 | 1111.46 | 1103.42 | 1130.60 | 1112.61 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 573.21 | 563.85 | 558.75 | 544.81 | 535.45 | 530.35 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 419.64 | 458.47 | 446.82 | 454.58 | 493.41 | 481.76 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 0.66 | 0.23 | — | 0.66 | 0.23 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 33.28 | 32.72 | 32.41 | 31.64 | 31.07 | 30.76 |
| | 利 | | 润 (元) | 75.46 | 74.18 | 73.48 | 71.73 | 70.44 | 69.74 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 粗料石 | m ³ | 120.00 | 3.120 | 3.120 | 3.120 | — | — | — |
| | 细料石 | m ³ | 135.00 | — | — | — | 3.030 | 3.030 | 3.030 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.170 | — | — | 0.170 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.293 | — | — | 0.293 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.169 | — | — | 0.169 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (40.460) | — | — | (40.460) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.201) | — | — | (0.201) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.202 | 1.200 | 1.149 | 1.202 | 1.200 | 1.149 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 1.60 | 1.60 | 1.60 | 1.89 | 1.89 | 1.89 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括拱圈底模制作、安装、拆除;选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括拱圈底模制作、安装、拆除;选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0333 | DC0334 | DC0335 | DC0336 | DC0337 | DC0338 |
|--------------------------------|---------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 片(块)石拱圈 跨径≤8m | | | 片(块)石拱圈 跨径>8m | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5773.07 | 6341.38 | 5928.59 | 5448.29 | 6008.06 | 5595.26 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2858.78 | 2678.06 | 2560.16 | 2606.18 | 2418.28 | 2300.38 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2273.66 | 3063.24 | 2797.12 | 2239.34 | 3028.92 | 2762.80 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 83.14 | 77.84 | 72.43 | 91.55 | 86.25 | 80.84 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 170.63 | 159.84 | 152.69 | 156.47 | 145.26 | 138.11 |
| | 利 | | 润 (元) | 386.86 | 362.40 | 346.19 | 354.75 | 329.35 | 313.13 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 片(块)石 | m ³ | 75.00 | 11.220 | 11.220 | 11.220 | 11.220 | 11.220 | 11.220 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m ³ | 263.90 | 3.930 | — | — | 3.930 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 6.766 | — | — | 6.766 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 3.910 | — | — | 3.910 |
| | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.220 | 0.220 | 0.220 | 0.200 | 0.200 | 0.200 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (1171.140) | — | — | (1171.140) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (4.637) | — | — | (4.637) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 2.799 | 2.760 | 1.581 | 2.799 | 2.760 | 1.581 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 13.19 | 13.19 | 13.19 | 12.87 | 12.87 | 12.87 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (7.489) | (7.489) | (7.489) | (8.358) | (8.358) | (8.358) |

| 项 目 编 号 | | | | DC0339 | DC0340 | DC0341 | DC0342 | DC0343 | DC0344 | |
|--------------------------------|---------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 拱石拱圈 跨径≤8m | | | 拱石拱圈 跨径>8m | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4736.56 | 4833.27 | 4760.01 | 4404.27 | 4514.85 | 4441.59 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 2654.75 | 2619.08 | 2598.08 | 2398.03 | 2371.83 | 2350.83 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1489.98 | 1630.58 | 1583.44 | 1455.66 | 1596.26 | 1549.12 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 74.62 | 73.39 | 72.43 | 80.84 | 81.80 | 80.84 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 158.30 | 156.16 | 154.89 | 143.77 | 142.31 | 141.04 | |
| | 利 润 (元) | | | 358.91 | 354.06 | 351.17 | 325.97 | 322.65 | 319.76 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.697 | — | — | 0.697 |
| | 拱石 | | m ³ | 91.30 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | | m ³ | 263.90 | 0.700 | — | — | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.205 | — | — | 1.205 | — |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.220 | 0.220 | 0.220 | 0.200 | 0.200 | 0.200 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (208.600) | — | — | (208.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.826) | — | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.807 | 1.800 | 1.590 | 1.807 | 1.800 | 1.590 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 13.19 | 13.19 | 13.19 | 12.87 | 12.87 | 12.87 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (7.489) | (7.489) | (7.489) | (8.358) | (8.358) | (8.358) |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0345 | DC0346 | DC0347 | DC0348 | DC0349 | DC0350 |
|--------------------|---------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 混凝土预制块拱圈 跨径≤8m | | | 混凝土预制块拱圈 跨径>8m | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6518.22 | 6615.10 | 6541.85 | 6533.04 | 6629.93 | 6556.67 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2398.05 | 2362.53 | 2341.53 | 2430.95 | 2395.43 | 2374.43 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3576.98 | 3717.58 | 3670.44 | 3542.66 | 3683.26 | 3636.12 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 74.62 | 73.39 | 72.43 | 83.03 | 81.80 | 80.84 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 143.41 | 141.28 | 140.01 | 145.81 | 143.68 | 142.41 |
| | 利 | | 润 (元) | 325.16 | 320.32 | 317.44 | 330.59 | 325.76 | 322.87 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 | 预制混凝土块 | m ³ | 300.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m ³ | 263.90 | 0.700 | — | — | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 1.205 | — | — | 1.205 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.697 | — | — | 0.697 |
| | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.220 | 0.220 | 0.220 | 0.200 | 0.200 | 0.200 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (208.600) | — | — | (208.600) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.826) | — | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.807 | 1.800 | 1.590 | 1.807 | 1.800 | 1.590 |
| 料 | 其他材料费 | 元 | — | 13.19 | 13.19 | 13.19 | 12.87 | 12.87 | 12.87 |
| | 机械 | L | — | (7.489) | (7.489) | (7.489) | (8.358) | (8.358) | (8.358) |

C.3.4 护坡

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括修整边坡、选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括修整边坡、选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | DC0351 | DC0352 | DC0353 | DC0354 | DC0355 | DC0356 | |
|--------------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | 浆砌块(卵)石护坡、锥坡、护拱 | | | 浆砌粗料石护坡、锥坡、护拱 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 3226.95 | 3970.79 | 3469.30 | 2774.98 | 3017.48 | 2852.92 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | 1105.43 | 914.42 | 738.16 | 994.15 | 928.59 | 870.85 | |
| | 材 料 费 (元) | | 1900.86 | 2883.08 | 2591.26 | 1588.28 | 1912.92 | 1817.04 | |
| 中 | 机 械 费 (元) | | 9.40 | — | — | 3.50 | — | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 64.66 | 53.04 | 42.81 | 57.86 | 53.86 | 50.51 | |
| | 利 润 (元) | | 146.60 | 120.25 | 97.07 | 131.19 | 122.11 | 114.52 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 | 片(块)石 | m ³ | 75.00 | 11.620 | 11.620 | 11.620 | — | — | — |
| | 粗料石 | m ³ | 120.00 | — | — | — | 10.400 | 10.400 | 10.400 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 4.310 | — | — | 1.420 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 7.420 | — | — | 2.444 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 4.288 | — | — | 1.413 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (1025.780) | — | — | (337.960) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (5.086) | — | — | (1.676) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 2.973 | 2.920 | 1.630 | 1.384 | 1.800 | 1.370 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括修整边坡、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括修整边坡、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0357 | DC0358 | DC0359 | DC0360 | DC0361 | DC0362 | |
|----------------------------|--------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 浆砌细料石护坡、锥坡、护拱 | | | 浆砌混凝土预制块护坡、锥坡、护拱 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2721.72 | 2859.69 | 2766.99 | 4512.34 | 4650.45 | 4557.45 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 989.03 | 953.56 | 921.08 | 1107.26 | 1071.90 | 1039.16 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1543.18 | 1725.43 | 1671.37 | 3193.18 | 3375.43 | 3321.37 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1.75 | — | — | 1.75 | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 57.47 | 55.31 | 53.42 | 64.32 | 62.17 | 60.27 | |
| | 利 | | 润 (元) | 130.29 | 125.39 | 121.12 | 145.83 | 140.95 | 136.65 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 量 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 细料石 | | m ³ | 135.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | — | — | — |
| | 预制混凝土块 | | m ³ | 300.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | | m ³ | 236.90 | 0.800 | — | — | 0.800 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.377 | — | — | 1.377 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.796 | — | — | 0.796 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (190.400) | — | — | (190.400) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.944) | — | — | (0.944) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.308 | 1.300 | 1.060 | 1.308 | 1.300 | 1.060 |

C.4 水泥砂浆抹面

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括剔缝、洗刷、调制砂浆、运砂浆、勾缝、养生。

2. 预拌砂浆包括剔缝、洗刷、运砂浆、勾缝、养生。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DC0363 | DC0364 | DC0365 | DC0366 | DC0367 | DC0368 | |
|--------------------|---------------|-----|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 勾平缝、凹缝 | | | | | | |
| | | | | 卵石 | | | 块石 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 798.66 | 840.02 | 785.00 | 547.49 | 572.41 | 540.85 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 460.42 | 366.14 | 340.04 | 335.12 | 281.72 | 266.72 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 247.09 | 403.14 | 380.52 | 146.78 | 236.52 | 223.59 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 3.28 | 1.14 | — | 1.75 | 0.66 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 26.89 | 21.30 | 19.72 | 19.54 | 16.38 | 15.47 | |
| | 利 润 (元) | | | 60.98 | 48.30 | 44.72 | 44.30 | 37.13 | 35.07 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 水泥砂浆(特细砂) M10 | | m ³ | 263.90 | 0.870 | — | — | 0.500 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.428 | — | — | 0.821 | — |
| | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.866 | — | — | 0.498 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (259.260) | — | — | (149.000) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (1.027) | — | — | (0.590) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.009 | 6.000 | 5.739 | 5.155 | 5.150 | 5.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 0.67 | 0.78 | 0.73 | 0.40 | 0.43 | 0.43 |

| 项 目 编 号 | | | | DC0369 | DC0370 | DC0371 | |
|-------------|---------------|--|--|----------------|---------|-----------|-------|
| 项 目 | | | | 勾平缝、凹缝 | | | |
| | | | | 条石、混凝土预制块 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 463.42 | 480.37 | 457.96 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 299.09 | 261.32 | 250.82 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 106.10 | 168.99 | 159.61 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 1.31 | 0.46 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 17.42 | 15.18 | 14.55 | |
| 利 润 (元) | | | | 39.50 | 34.42 | 32.98 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 水泥砂浆(特细砂) M10 | | | m ³ | 263.90 | 0.350 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | | t | 270.00 | — | 0.575 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | | | m ³ | 420.00 | — | 0.348 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (104.300) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (0.413) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 4.804 | 4.800 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 0.28 | 0.30 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括剔缝、洗刷、调制砂浆、运砂浆、勾缝、养生。

2. 预拌砂浆包括剔缝、洗刷、运砂浆、勾缝、养生。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | DC0372 | DC0373 | DC0374 | DC0375 | DC0376 | DC0377 | |
|--------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | 凸缝 | | | | | | |
| | | | 片(块)石 | | | 条石、混凝土预制块 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1115.66 | 1151.77 | 1105.14 | 978.96 | 1003.45 | 972.41 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | 759.49 | 681.29 | 659.39 | 700.14 | 647.82 | 633.12 | |
| | 材 料 费 (元) | | 209.13 | 340.23 | 320.80 | 144.06 | 232.11 | 219.31 | |
| | 机 械 费 (元) | | 2.62 | 0.96 | — | 1.75 | 0.64 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 44.20 | 39.57 | 38.24 | 40.71 | 37.61 | 36.72 | |
| 中 | 利 润 (元) | | 100.22 | 89.72 | 86.71 | 92.30 | 85.27 | 83.26 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 | 水泥砂浆(特细砂) M10 | m ³ | 263.90 | 0.730 | — | — | 0.490 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 1.199 | — | — | 0.805 | — |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.726 | — | — | 0.488 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (217.540) | — | — | (146.020) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.861) | — | — | (0.578) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 5.677 | 5.670 | 5.451 | 5.135 | 5.130 | 4.983 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.58 | 0.62 | 0.62 | 0.37 | 0.40 | 0.40 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括清理基层、调制砂浆、抹面、压花(或分格)、养生。

2. 预拌砂浆包括清理基层、抹面、压花(或分格)、养生。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | DC0378 | DC0379 | DC0380 | DC0381 | DC0382 | DC0383 | |
|--------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| 项 目 | | | 人行道抹面 | | | | | | |
| | | | 分格 | | | 压花 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1935.27 | 2098.97 | 1825.26 | 2117.72 | 2282.61 | 2008.91 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | 1023.59 | 784.42 | 722.92 | 1176.97 | 938.81 | 877.31 | |
| | 材 料 费 (元) | | 705.75 | 1162.19 | 965.35 | 705.75 | 1162.19 | 965.35 | |
| 中 | 机 械 费 (元) | | 10.06 | 3.12 | — | 10.06 | 3.12 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 59.95 | 45.68 | 41.93 | 68.85 | 54.63 | 50.88 | |
| | 利 润 (元) | | 135.92 | 103.56 | 95.06 | 156.09 | 123.86 | 115.37 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 | 水泥砂浆(特细砂) M15 | m ³ | 290.45 | 2.050 | — | — | 2.050 | — | — |
| | 干混地面砂浆 | t | 270.00 | — | 3.896 | — | — | 3.896 | — |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 2.040 | — | — | 2.040 |
| 料 | 水泥浆 | m ³ | 682.65 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (883.550) | (151.700) | (151.700) | (883.550) | (151.700) | (151.700) |
| | 特细砂 | m ³ | — | (2.419) | — | — | (2.419) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 15.021 | 15.000 | 14.385 | 15.021 | 15.000 | 14.385 |

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括清理基层、调制砂浆、抹面、嵌线、养生。

2. 预拌砂浆包括清理基层、抹面、嵌线、养生。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DC0384 | DC0385 | DC0386 | DC0387 | DC0388 | DC0389 |
|--------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 墙体抹面 | | | | | |
| | | | | 有嵌线 | | | 无嵌线 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3834.14 | 3784.26 | 3643.83 | 3796.28 | 3746.58 | 3606.16 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2437.87 | 2280.86 | 2214.56 | 2406.04 | 2249.18 | 2182.88 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 921.82 | 1067.73 | 1009.62 | 921.82 | 1067.73 | 1009.62 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 10.49 | 2.90 | — | 10.49 | 2.90 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 142.00 | 132.46 | 128.44 | 140.16 | 130.62 | 126.61 |
| | 利 | | 润 (元) | 321.96 | 300.31 | 291.21 | 317.77 | 296.15 | 287.05 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | |
| 材 | 水泥砂浆(特细砂)1:2 | m ³ | 387.70 | 1.030 | — | — | 1.030 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂)1:2.5 | m ³ | 368.30 | 1.180 | — | — | 1.180 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 3.629 | — | — | 3.629 | — |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 2.199 | — | — | 2.199 |
| | 水泥浆 | m ³ | 682.65 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 | 0.100 |
| 料 | 水泥42.5 | kg | — | (1395.100) | (151.700) | (151.700) | (1395.100) | (151.700) | (151.700) |
| | 特细砂 | m ³ | — | (2.494) | — | — | (2.494) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 7.010 | 7.010 | 6.347 | 7.010 | 7.010 | 6.347 |

工作内容:划线、扁光、钻路、打麻。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0390 | DC0391 | DC0392 | DC0393 | DC0394 | DC0395 |
|--------------------|---|---|-------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 倒水扁光 | | | 扁光 | 整石扁光 | 钉麻面或打钻路 |
| | | | | 斜面宽 | | | | | |
| | | | | ≤50mm | ≤100mm | ≤200mm | | | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m | | | 10m ² | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 128.55 | 216.38 | 267.76 | 1068.84 | 1647.74 | 778.01 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 108.07 | 181.91 | 225.10 | 898.56 | 1385.24 | 654.06 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 6.27 | 10.55 | 13.06 | 52.12 | 80.34 | 37.94 |
| | 利 | | 润 (元) | 14.21 | 23.92 | 29.60 | 118.16 | 182.16 | 86.01 |

C.5 其他

C.5.1 金属栏杆

工作内容:清理、就位、调整、切口、焊接、安装。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0396 | DC0397 | DC0398 | DC0399 |
|-----------------|-------------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 墙式护栏 | 防撞护栏 | | |
| | | | | 铸铁座安装 | 钢管栏杆制作安装 | | |
| 计 量 单 位 | | | | | 管径(mm) | | |
| | | | | ≤φ83 | ≤φ102 | ≤φ121 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10 个 | 100m | | |
| 561.96 | | | | 4072.04 | 5505.77 | 6845.08 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 255.90 | 985.34 | 1190.74 | 1188.02 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 257.57 | 2838.31 | 4012.87 | 5290.82 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 51.84 | 64.33 | 118.63 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 14.84 | 60.16 | 72.79 | 75.79 |
| | 利 | 润 (元) | | 33.65 | 136.39 | 165.04 | 171.82 |
| 名 称 单 位 单 价 (元) | | | | 数 | 量 | | |
| 材 料 | 铸铁座 | | 个 | 24.90 | 10.000 | — | — |
| | 钢管 φ83×3.5 | | m | 27.44 | 102.000 | — | — |
| | 钢管 φ102×4 | | m | 38.86 | — | 102.000 | — |
| | 钢管 φ121×4.5 | | m | 51.28 | — | — | 102.000 |
| | 螺栓 | | 个 | 0.25 | 9.400 | — | — |
| 其他材料费 | | 元 | — | 6.22 | 39.43 | 49.15 | 60.26 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | — | — | (3.841) |

C.5.2 石质栏杆

工作内容:1. 现场拌和砂浆包括选修石料、调运砂浆、砌筑、养护及材料场内运输。

2. 预拌砂浆包括选修石料、砌筑、养护及材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0400 | DC0401 | DC0402 | |
|----------------------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 细料石栏杆 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 湿拌砂浆 | 干混砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3714.13 | 3747.38 | 3820.47 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1834.88 | 1778.51 | 1799.51 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1528.94 | 1631.85 | 1679.95 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2.19 | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 106.55 | 103.15 | 104.37 | |
| | 利 | | 润 (元) | 241.57 | 233.87 | 236.64 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 0.697 | — |
| | 细料石 | | m ³ | 135.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | — | 1.205 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.307 | 1.090 | 1.300 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | — | — | 0.96 |

C.5.3 混凝土栏杆

工作内容:1. 现浇现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 现浇商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DC0403 | DC0404 | |
|--------------------|------------------------|-----|----------------|-------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 扶手、灯柱、栏板、端柱 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5402.84 | 5285.12 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1718.51 | 1277.96 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3256.50 | 3759.66 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 85.89 | 4.48 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 104.66 | 74.38 | |
| 利 | | | 润 (元) | 237.28 | 168.64 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C30 | | m ³ | 317.79 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3959.200) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.343) | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | (8.403) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 16.720 | 14.700 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

工作内容:1. 制作包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护及构件堆放等全过程。

2. 模板包括制作、安装、拆除、整理、堆放及场内外运输,清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离油等。

3. 安装包括吊装机械及设备就位、移动,构件修整、起吊、就位、校正、固定,砂浆填缝。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DC0405 | DC0406 | DC0407 | DC0408 | |
|-------------|------------------------|-------|----------------|------------------|------------------|------------------|---------|----------|
| 项 目 | | | | 预制灯柱、端柱、栏杆制作 | | 安装 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 模板 | 灯柱、端柱 | 栏杆 | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5490.31 | 1097.35 | 2732.07 | 2728.24 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 1763.26 | 749.10 | 1547.88 | 1767.28 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 3291.20 | 162.30 | 278.55 | 207.44 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 85.51 | 36.99 | 514.77 | 351.93 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 107.23 | 45.59 | 119.63 | 122.91 | |
| | 利 润 | (元) | | 243.11 | 103.37 | 271.24 | 278.68 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤20mm C30 | | m ³ | 317.79 | 10.100 | — | — | |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.090 | 0.040 | |
| | 电焊条(综合) | | kg | 4.15 | — | — | 67.120 | 33.600 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3959.200) | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.343) | — | — | — |
| | 砾石 5~20mm | | m ³ | — | (8.403) | — | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 12.470 | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 46.60 | 9.30 | — | — |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.590) | — | (4.671) | (10.966) |

C.5.4 橡胶支座

单位:100cm³

工作内容:安装、定位、校正、固定。

| 项 目 编 号 | | | | DC0409 | DC0410 | |
|-------------|------------|---|--------------------|---------|----------|-------|
| 项 目 | | | | 板式橡胶支座 | 四氟板式橡胶支座 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4.52 | 10.58 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 2.40 | 2.40 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1.66 | 7.72 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 0.14 | 0.14 | |
| | 利 | | 润 (元) | 0.32 | 0.32 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 | 板式橡胶支座 | | 100cm ³ | 1.66 | 1.000 | — |
| | 四氟板式橡胶支座 | | 100cm ³ | 1.66 | — | 1.000 |
| | 中厚钢板 ≤15mm | | kg | 4.00 | — | 1.100 |
| | 不锈钢板 | | kg | 12.00 | — | 0.100 |
| | 电焊条(综合) | | kg | 4.15 | — | 0.010 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | 0.100 |

工作内容:清理面层、熬沥青、铺油毡。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DC0411 | |
|-------------|-------------|---|----------------|---------|--------|
| 项 目 | | | | 油毛毡支座 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 127.31 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 81.30 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 30.60 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 4.72 | |
| | 利 | | 润 (元) | 10.69 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 材料 | 石油沥青油毡 350g | | m ² | 1.50 | 20.400 |

C.5.5 钢支座

工作内容:安装、定位、校正、固定、焊接等。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DC0412 | DC0413 | DC0414 |
|-------------|----------------|---------|---------|----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 辊轴钢支座 | 切线式钢支座 | 摆式支座 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7055.02 | 13269.09 | 11075.70 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1996.59 | 5704.29 | 4757.22 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4658.66 | 5190.38 | 4755.61 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 18.00 | 1087.39 | 556.01 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 116.85 | 393.92 | 308.17 |
| | 利 | 润 | (元) | 264.92 | 893.11 | 698.69 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 辊轴钢支座 成品 | t | 4150.00 | 1.000 | — | — |
| | 切线钢支座 成品 | t | 4150.00 | — | 1.000 | — |
| | 摆式支座 成品 | t | 4150.00 | — | — | 1.000 |
| | 钢筋 $\phi > 10$ | kg | 4.00 | 37.000 | 207.000 | 132.000 |
| | 铁件 | kg | 4.15 | 13.200 | — | — |
| 其他材料费 | 元 | — | 305.88 | 212.38 | 77.61 | |

C.5.6 盆式支座

工作内容:安装、定位、校正、固定、焊接等。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DC0415 | DC0416 | DC0417 | DC0418 | DC0419 | DC0420 | DC0421 | |
|--------------------|----------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | | 盆式金属橡胶组合支座 | | | | | | | |
| | | | | 支座反力 (kN) | | | | | | | |
| | | | | ≤1000 | ≤2000 | ≤3000 | ≤4000 | ≤5000 | ≤7000 | ≤10000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1529.39 | 1695.12 | 2581.24 | 3940.28 | 4949.06 | 7413.92 | 11942.27 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 292.47 | 327.46 | 378.99 | 484.07 | 545.73 | 903.72 | 1152.55 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1061.13 | 1173.95 | 1985.22 | 3205.70 | 4127.19 | 6157.10 | 10217.15 | |
| 中 | 机 械 费 (元) | | | 101.19 | 110.68 | 122.08 | 133.48 | 145.21 | 152.88 | 297.74 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 22.83 | 25.41 | 29.06 | 35.82 | 40.07 | 61.28 | 84.12 | |
| | 利 润 (元) | | | 51.77 | 57.62 | 65.89 | 81.21 | 90.86 | 138.94 | 190.71 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | | |
| 材 | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤1000kN | | 个 | 1000.00 | 1.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤2000kN | | 个 | 1100.00 | — | 1.000 | — | — | — | — | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤3000kN | | 个 | 1900.00 | — | — | 1.000 | — | — | — | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤4000kN | | 个 | 3100.00 | — | — | — | 1.000 | — | — | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤5000kN | | 个 | 4000.00 | — | — | — | — | 1.000 | — | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤7000kN | | 个 | 6000.00 | — | — | — | — | — | 1.000 | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤10000kN | | 个 | 10000.00 | — | — | — | — | — | — | 1.000 |
| 料 | 环氧树脂 | | kg | 22.08 | 2.100 | 2.500 | 2.900 | 3.500 | 4.400 | 5.400 | 7.700 |
| | 水泥 42.5 | | kg | 0.45 | 9.000 | 9.000 | 10.000 | 20.000 | 20.000 | 31.000 | 41.000 |
| | 中砂 | | m ³ | 130.00 | 0.009 | 0.009 | 0.010 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.030 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 9.54 | 13.53 | 15.39 | 16.82 | 18.44 | 21.32 | 24.78 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (5.487) | (5.944) | (6.402) | (6.859) | (7.316) | (7.316) | (14.991) |

| 项 目 编 号 | | | | DC0422 | DC0423 | DC0424 | DC0425 | DC0426 | DC0427 | DC0428 | |
|-------------|----------------------|----|----------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 盆式金属橡胶组合支座 | | | | | | | |
| | | | | 支座反力 (kN) | | | | | | | |
| | | | | ≤15000 | ≤20000 | ≤25000 | ≤30000 | ≤35000 | ≤40000 | ≤45000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 15558.09 | 26188.50 | 33934.92 | 44748.72 | 60646.36 | 66603.97 | 72891.47 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1577.81 | 1998.74 | 2523.09 | 3132.37 | 3750.28 | 4483.61 | 5362.38 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 13305.27 | 23404.51 | 30509.45 | 40576.57 | 55696.99 | 60753.73 | 65890.89 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 316.11 | 341.73 | 356.66 | 375.12 | 410.60 | 434.62 | 522.93 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 109.85 | 135.75 | 167.03 | 203.43 | 241.33 | 285.26 | 341.35 | |
| | 利 润 (元) | | | 249.05 | 307.77 | 378.69 | 461.23 | 547.16 | 646.75 | 773.92 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤15000kN | | 个 | 13000.00 | 1.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤20000kN | | 个 | 23000.00 | — | 1.000 | — | — | — | — | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤25000kN | | 个 | 30000.00 | — | — | 1.000 | — | — | — | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤30000kN | | 个 | 40000.00 | — | — | — | 1.000 | — | — | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤35000kN | | 个 | 55000.00 | — | — | — | — | 1.000 | — | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤40000kN | | 个 | 60000.00 | — | — | — | — | — | 1.000 | — |
| | 钢盆式橡胶支座 支座反力≤45000kN | | 个 | 65000.00 | — | — | — | — | — | — | 1.000 |
| | 环氧树脂 | | kg | 22.08 | 10.900 | 14.700 | 18.700 | 21.300 | 25.800 | 27.900 | 33.300 |
| | 水泥 42.5 | | kg | 0.45 | 51.000 | 71.000 | 92.000 | 102.000 | 133.000 | 143.000 | 163.000 |
| | 中砂 | | m ³ | 130.00 | 0.050 | 0.060 | 0.080 | 0.090 | 0.110 | 0.120 | 0.150 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 35.15 | 40.18 | 44.75 | 48.67 | 53.18 | 57.75 | 62.78 | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (15.448) | (16.363) | (16.820) | (17.277) | (19.173) | (20.154) | (22.575) |

C.5.7 桥梁伸缩装置

- 工作内容:1. 吊装就位、对接、校正、固定、焊接、嵌密封橡胶条等。
 2. 熬涂拌沥青及油浸、嵌缝。
 3. 铁皮加工。
 4. 配料、断料、整平。
 5. 固定等。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DC0429 | DC0430 | DC0431 | DC0432 | DC0433 | DC0434 | DC0435 | |
|------------------------|-------------------|-------|----------------|---------|----------|----------|---------|---------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 伸 缩 缝 | | | | | | | |
| | | | | 梳齿板式 | 型钢模数式 | 型钢单缝式 | 钢板 | 板式橡胶 | 沥青麻丝 | 镀锌铁皮 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4830.51 | 3862.07 | 2691.49 | 1770.58 | 1876.14 | 221.36 | 661.81 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1086.99 | 761.37 | 486.31 | 889.78 | 456.63 | 169.35 | 226.30 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2765.22 | 2415.68 | 1916.99 | 365.16 | 1214.67 | 19.92 | 392.62 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 649.28 | 454.59 | 164.81 | 291.74 | 99.46 | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 100.70 | 70.53 | 37.76 | 68.53 | 32.25 | 9.82 | 13.13 | |
| | 利 | 润 (元) | | 228.32 | 159.90 | 85.62 | 155.37 | 73.13 | 22.27 | 29.76 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 梳齿板式伸缩缝 160 型 | | m | 260.00 | 10.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 型钢伸缩缝 模数式 F-160 型 | | m | 230.00 | — | 10.000 | — | — | — | — | — |
| | 型钢伸缩缝 单缝式 F-80 型 | | m | 183.50 | — | — | 10.000 | — | — | — | — |
| | 钢板伸缩缝 | | m | 26.00 | — | — | — | 10.000 | — | — | — |
| | 板式橡胶伸缩缝 80 型 | | m | 117.80 | — | — | — | — | 10.000 | — | — |
| | 油麻丝 | | kg | 9.96 | — | — | — | — | — | 1.550 | — |
| | 镀锌铁皮 24# | | m ² | 26.00 | — | — | — | — | — | — | 5.150 |
| | 石油沥青 30# | | kg | 2.80 | — | — | — | — | — | 1.600 | 92.400 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 165.22 | 115.68 | 81.99 | 105.16 | 36.67 | — | — |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (24.731) | (17.312) | — | — | — | — | |

| 项 目 编 号 | | | DC0436 | DC0437 | DC0438 | DC0439 | DC0440 |
|-------------|-----------------|----------------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 项 目 | | | 沉降缝 | | | | |
| | | | 油毡 | | 沥青木板 | | 沥青木丝板 |
| | | | 一毡 | 一油 | 10mm 厚 | 每增减 10mm | 25mm 厚 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 29.75 | 161.49 | 575.36 | 270.30 | 690.01 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 12.07 | 79.86 | 200.15 | 70.03 | 53.23 |
| | 材 料 费 (元) | | 15.39 | 66.50 | 337.28 | 187.00 | 626.69 |
| | 机 械 费 (元) | | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | 0.70 | 4.63 | 11.61 | 4.06 | 3.09 |
| | 利 润 (元) | | 1.59 | 10.50 | 26.32 | 9.21 | 7.00 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 石油沥青油毡 350g | m ² | 1.50 | 10.260 | — | — | — |
| | 石油沥青 30* | kg | 2.80 | — | 19.000 | 38.000 | 40.000 |
| | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | — | — | 0.120 | 0.110 |
| | 木丝板 25×610×1830 | m ² | 50.00 | — | — | — | 10.200 |
| | 煤 | kg | 0.70 | — | 19.000 | 38.000 | — |
| 其他材料费 | 元 | — | — | — | 0.28 | — | 4.69 |

C.5.8 隔声屏障

单位:见表

工作内容:制作、运输、安装、就位等。

| 项 目 编 号 | | | | DC0441 | DC0442 | |
|-------------|-------|---|----------------|---------|------------------|---------|
| 项 目 | | | | 隔声屏障 | | |
| 计 量 单 位 | | | | t | 10m ² | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 9964.88 | 809.69 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2102.57 | 278.79 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 5672.22 | 427.84 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1506.22 | 42.23 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 209.31 | 18.62 | |
| | 利 | | 润 (元) | 474.56 | 42.21 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 型钢耐候钢 | | t | 4000.00 | 1.060 | — |
| | 铝材 | | kg | 18.00 | 62.170 | — |
| | 卡普龙板 | | m ² | 39.84 | — | 10.500 |
| | 抽芯铆钉 | | 套 | 0.02 | 1097.250 | — |
| | 螺栓 | | 个 | 0.25 | 9.800 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 288.76 | 9.52 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (103.678) | (3.515) |
| | 柴油 | | L | — | (29.479) | — |

C.5.9 桥面排(泄)水管

单位:10m

工作内容:清孔、熬涂沥青、绑扎、安装等。

| 项 目 编 号 | | | | DC0443 | DC0444 | DC0445 | DC0446 |
|--------------------------------|----------------------|-----|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 桥面泄水管 | | | 桥面排水管 |
| | | | | 钢管 | 铸铁管 | 塑料管 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 707.41 | 588.99 | 297.08 | 821.80 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 189.84 | 108.78 | 87.04 | 173.51 |
| | 材 料 费 (元) | | | 481.60 | 459.60 | 193.54 | 331.83 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | 238.40 |
| | 管 理 费 (元) | | | 11.01 | 6.31 | 5.05 | 23.89 |
| | 利 润 (元) | | | 24.96 | 14.30 | 11.45 | 54.17 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | |
| 材 料 | 钢管 | kg | 4.00 | 99.940 | — | — | — |
| | 铸铁管 | kg | 4.00 | — | 94.440 | — | — |
| | 塑料管 φ100 | m | 18.95 | — | — | 10.200 | — |
| | 塑料管 φ160 | m | 20.75 | — | — | — | 10.200 |
| | 石油沥青 30 [#] | kg | 2.80 | 29.140 | 29.140 | — | — |
| | 排水管伸缩节 160 | 个 | 10.79 | — | — | — | 3.100 |
| | 塑料弯管 | 个 | 7.47 | — | — | — | 5.400 |
| | 管箍 | 只 | 2.23 | — | — | — | 11.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 21.86 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | — | (28.720) |

C. 5. 10 防水层

- 工作内容: 1. 涂沥青包括温、配油, 清扫基层, 涂刷。
 2. 油毡、玻纤布包括清理面层、熬沥青、铺设油毡或玻纤布。
 3. 橡胶板包括涂粘接剂、橡胶裁剪、铺设。
 4. 桥面防水包括基层修整、洒布机洒布、人工补刷。

单位: 100m²

| 项 目 编 号 | | | | DC0447 | DC0448 | DC0449 | DC0450 | DC0451 |
|------------------------|----------------------|----------------|---------|----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 一涂沥青 | 一层油毡 | 一层玻纤布 | 防水橡胶板 | 桥面防水涂料 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1390.30 | 206.54 | 657.28 | 2185.69 | 2102.86 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 286.81 | 32.15 | 458.24 | 314.16 | 325.43 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1049.14 | 168.30 | 112.20 | 1812.00 | 1660.00 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | 46.88 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 16.63 | 1.86 | 26.58 | 18.22 | 21.59 |
| | | | 润 (元) | 37.72 | 4.23 | 60.26 | 41.31 | 48.96 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 石油沥青 30 [#] | kg | 2.80 | 371.000 | — | — | — | — |
| | 石油沥青油毡 350g | m ² | 1.50 | — | 112.200 | — | — | — |
| | 玻纤布 | m ² | 1.00 | — | — | 112.200 | — | — |
| | 橡胶板 2mm | m ² | 8.00 | — | — | — | 102.000 | — |
| | 氯丁橡胶粘接剂 | kg | 8.30 | — | — | — | 120.000 | — |
| | 桥面防水涂料 | kg | 6.64 | — | — | — | — | 250.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 10.34 | — | — | — | — |
| 机 械 | 汽油 | L | — | — | — | — | — | (5.000) |

工作内容:砂浆配、拌、运、抹面。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DC0452 | DC0453 | DC0454 |
|--------------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 防水砂浆 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2009.19 | 2040.01 | 1910.42 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 921.25 | 854.45 | 793.25 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 906.86 | 1020.46 | 966.85 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 5.47 | 2.68 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 53.75 | 49.71 | 46.01 |
| | 利 | | 润 (元) | 121.86 | 112.71 | 104.31 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 水泥防水砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 442.58 | 2.040 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 3.350 | — |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 2.030 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (1224.000) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (2.183) | — | — |
| | 防水粉(液) | kg | — | (57.120) | — | — |
| | 防水粉(液) | kg | 1.96 | — | 57.120 | 57.120 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.430 | 1.430 | 0.818 |

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

D 隧道工程

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、一般说明

(一)本章包括钻爆开挖、非爆开挖及出渣;衬砌包括混凝土衬砌、混凝土模板台车衬砌及制作安装、支护及防排水等项目。本章适用于新建隧道工程,改(扩)建及大中修工程可参照使用。

(二)采用盾构法掘进及有地下混凝土结构的工程项目,执行本定额《城市轨道交通工程》相应项目。

(三)隧道工程的钢筋和预埋铁制作和安装,按本册定额“J 钢筋工程”相应项目执行。

(四)隧道洞内其他工程,采用本定额其他册的有关项目时,其人工费和机械费乘以系数 1.20;隧道洞内项目用于洞外工程时,其人工费和机械费乘以系数 0.80。

(五)本章未包括施工过程中发生的地震、瓦斯、坍塌、流砂、溶洞和涌水处理措施,以及其他特殊情况所需的费用,必要时可根据设计另行计算。

二、隧道开挖与出渣

(一)平洞全断面开挖适用于坡度在 5° 以内的洞,斜井全断面开挖适用于坡度在 90° 以内的井,竖井全断面开挖适用于垂直度为 90° 的井。

(二)平洞开挖与出渣不分洞长均执行本章项目。斜井开挖与出渣适用于长度在 100m 内的斜井;竖井开挖与出渣适用于长度在 50m 内的竖井。

(三)隧道钻爆开挖单头掘进长度按 1000m 考虑,超过 1000m 时,另按相应项目执行。

(四)平洞各断面爆破开挖的施工方法,斜井的上行和下行开挖,竖井的正井和反井开挖,均已综合考虑。

(五)洞内地沟爆破开挖项目,只适用于独立开挖的地沟,非独立开挖地沟不得执行本章项目。

(六)爆破材料现场的运输用工已包含在本章内。

(七)与平洞悬臂式掘进机配套使用的变压器、电缆的安拆、移动及摊销费已综合考虑,不另计算。

(八)平洞出渣“人力、机械装渣、轻轨斗车运输”项目,已综合考虑坡度在 3% 以内重车上坡的工效降低因素。

(九)平洞、斜井和竖井出渣,若出洞后,改变了运输方式,执行本册定额“A 土石方工程”相应项目。

(十)竖井出渣项目已包含卷扬机、吊斗及吊架耗量,不另计算。

(十一)斜井出渣项目已综合考虑出渣方向,无论实际向上或向下出渣均按本定额执行。若从斜井底通过平洞出渣时,其平洞段的运输应执行相应的平洞运输项目。

(十二)斜井和竖井出渣,均包括洞口外 50m 运输,若出洞口后运距超过 50m,运输方式未发生变化的,超过部分执行平洞出渣超运距相应项目。

(十三)本章项目按无地下水编制,如果施工出现地下水时,积水的排水费和施工的防水措施费另行计算。

(十四)隧道洞口以外的工程项目和明槽开挖项目,执行本册定额其他章节相应项目。

三、隧道衬砌

(一)洞内现浇混凝土及钢筋混凝土边墙、拱部,喷射混凝土边墙、拱部,已综合考虑了施工操作平台和竖井采用的脚手架。

(二)现浇混凝土及钢筋混凝土边墙、拱部衬砌,已综合考虑了先拱后墙、先墙后拱的衬砌方法。

(三)现浇混凝土及钢筋混凝土边墙为弧形时,弧形段模板按边墙模板项目的人工费和机械费乘以系数 1.20。砌筑弧形段边墙项目人工费乘以系数 1.07。

(四)喷射混凝土是按湿喷工艺考虑,填平找齐、回弹、施工损耗已综合考虑在项目中。喷射钢纤维混凝土中的钢纤维掺量按照混凝土重量的 3% 考虑,当设计采用的掺入量与本章项目不同或采用其他材料时可以换算,但人工费和机械费不作调整。

(五)砂浆锚杆及药卷锚杆项目中未包括垫板的制作安装,按本册定额“J 钢筋工程”中预埋铁件执行。

(六)临时钢支撑仍执行钢支撑相应项目。若临时钢支撑不具有再次使用价值时,可扣除钢支撑残值后一次摊销处理。

(七)钢支撑中未包含连接钢筋数量,连接钢筋按本册定额“J 钢筋工程”相应项目执行。

(八)砂浆锚杆及药卷锚杆按照 $\phi 22$ 编制,若实际不同时,人工费、机械费应按下表系数调整。

| | | | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 锚杆直径 | $\phi 28$ | $\phi 25$ | $\phi 22$ | $\phi 20$ | $\phi 18$ | $\phi 16$ |
| 调整系数 | 0.62 | 0.78 | 1 | 1.21 | 1.49 | 1.89 |

(九)预应力锚杆按照 $\phi 25$ 编制,若实际不同时,人工、机械应按下表系数调整。

| | | | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 锚杆直径 | $\phi 20$ | $\phi 22$ | $\phi 25$ | $\phi 28$ | $\phi 32$ | $\phi 40$ |
| 调整系数 | 0.62 | 0.78 | 1 | 1.21 | 1.49 | 1.89 |

(十)本章防水板是按复合式防水板考虑的,若与设计的防水板材料不同时,允许按设计要求进行换算。

(十一)本章止水胶式按照单条 200mm^2 考虑,每米用量为 0.30kg。若设计的材料品种及数量不同时,允许按设计要求进行换算。

(十二)本章排水管材料若设计采用的材质、管径不同时,允许按设计要求进行换算。

(十三)横向排水管是按 2m/支编制,若设计长度不同时,允许按设计要求进行换算。

工程量计算规则

一、隧道开挖与出渣

(一)隧道的平洞、斜井和竖井开挖与出渣工程量,按设计图示断面尺寸加允许超挖量以体积计算。

若设计有开挖预留变形量,预留变形量和允许超挖量不得重复计算。当设计预留变形量大于允许超挖量时,允许超挖量按预留变形量计算;当设计预留变形量小于允许超挖量时,按允许超挖量计算。

允许超挖量表

单位:mm

| 名称 | 拱部 | 边墙 | 仰拱 |
|-------|-----|-----|-----|
| 钻爆开挖 | 150 | 100 | 100 |
| 非爆开挖 | 50 | 50 | 50 |
| 掘进机开挖 | 120 | 80 | 80 |

(二)隧道内地沟的开挖和出渣工程量,按设计断面尺寸以体积计算。

(三)平洞出渣的运距,按装渣重心至卸渣重心的距离计算。其中洞内段按洞内轴线长度计算,洞外段按洞外运输线路长度计算。

(四)平洞弃渣通过斜井或竖井出渣时,应分别执行平洞出渣及平洞弃渣经斜井或竖井出渣相应项目。

(五)斜井出渣的运距,按装渣重心至斜井口摘钩点的斜距离计算。

(六)竖井的提升运距,按装渣重心至井口吊斗摘钩点的垂直距离计算。

二、隧道衬砌

(一)现浇混凝土衬砌工程量按照设计图示尺寸体积加允许超挖量以体积计算,不扣除 0.3m^3 以内孔洞所占体积。

(二)石料衬砌工程量按照设计图示尺寸以体积计算。

(三)隧道边墙为直墙时,以起拱线为分界线,以下为边墙,以上为拱部;隧道为单心圆或多心圆断面时,以拱部 120° 为分界线,以下为边墙,以上为拱部。

(四)模板工程量按模板与混凝土接触面积以面积计算。

(五)模板台车移动就位按每浇筑一循环混凝土移动一次计算。

(六)喷射混凝土工程量按设计图示尺寸以面积计算。

(七)砂浆锚杆及药卷锚杆工程量按设计图示锚杆理论质量计算;中空注浆锚杆、自进式锚杆、预应力锚杆按设计图示尺寸以长度计算。

(八)钢支撑按设计图示尺寸理论质量计算。

(九)管棚、小导管按设计图示尺寸以长度计算。

(十)注浆按注浆浆液体积计算。

(十一)防水卷材按设计图示尺寸以面积计算,防水卷材搭接长度已包含在消耗量中,不另计算。

(十二)细石混凝土保护层按设计图示尺寸以体积计算。

(十三)止水带(条)、止水胶按设计图示尺寸以长度计算。

(十四)排水管按设计图示尺寸以长度计算。

(十五)横向排水管按设计图示数量以支计算。

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

D.1 隧道岩石开挖

D.1.1 平洞开挖

D.1.1.1 平洞钻爆开挖

工作内容:选孔位、钻孔、装药、放炮、安全处理、爆破材料的领退。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0001 | DD0002 | DD0003 | DD0004 | DD0005 | |
|-----------------|----------------------------------|---|----------------|--------------------|----------|----------|----------|----------|---------|
| 项 目 | | | | 4m ² 以内 | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 15981.99 | 17240.52 | 21098.71 | 28379.96 | 36141.80 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 7866.63 | 8231.63 | 10263.35 | 13862.70 | 17600.60 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2360.58 | 2915.61 | 3570.03 | 4354.97 | 5332.65 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3316.79 | 3529.38 | 4128.01 | 5862.25 | 7694.27 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 743.70 | 782.11 | 957.03 | 1311.71 | 1682.11 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1694.29 | 1781.79 | 2180.29 | 2988.33 | 3832.17 | |
| 名 称 单 位 单 价 (元) | | | | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 124.691 | 168.333 | 218.833 | 262.600 | 328.250 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 339.584 | 366.750 | 397.313 | 476.776 | 510.831 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 79.126 | 85.456 | 92.578 | 111.093 | 119.029 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5mm ² | | m | 1.52 | 63.740 | 63.740 | 63.740 | 63.740 | 63.740 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 11.140 | 12.031 | 13.034 | 19.306 | 27.018 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 17.695 | 19.111 | 20.703 | 30.666 | 42.915 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 2.849 | 3.043 | 3.561 | 5.050 | 6.613 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 2.849 | 3.043 | 3.561 | 5.050 | 6.613 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 28.486 | 30.433 | 35.607 | 50.497 | 66.127 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 31.74 | 39.42 | 48.93 | 59.76 | 73.88 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0006 | DD0007 | DD0008 | DD0009 | DD0010 |
|-------------|---|---|-------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 4m ² 以内 | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 349.87 | 368.31 | 449.24 | 617.18 | 793.01 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 187.33 | 195.94 | 244.42 | 330.11 | 419.02 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 99.92 | 106.45 | 124.41 | 176.60 | 232.05 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 19.10 | 20.11 | 24.53 | 33.70 | 43.30 |
| | 利 | | 润 (元) | 43.52 | 45.81 | 55.88 | 76.77 | 98.64 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0011 | DD0012 | DD0013 | DD0014 | DD0015 | |
|-------------|------------------------------------|---|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 6m ² 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 14170.82 | 15283.65 | 18715.84 | 25271.47 | 32044.63 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 7006.99 | 7329.80 | 9144.84 | 12426.36 | 15658.05 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2062.55 | 2552.00 | 3129.13 | 3819.00 | 4681.92 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2934.12 | 3123.11 | 3652.13 | 5186.50 | 6807.23 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 661.08 | 695.12 | 851.00 | 1171.26 | 1493.94 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1506.08 | 1583.62 | 1938.74 | 2668.35 | 3403.49 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 110.304 | 148.910 | 193.583 | 232.300 | 290.375 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 277.327 | 299.513 | 324.472 | 389.366 | 417.178 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 70.005 | 75.605 | 81.906 | 98.287 | 105.307 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR - 2.5mm ² | | m | 1.52 | 52.306 | 52.306 | 52.306 | 52.306 | 52.306 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 9.856 | 10.644 | 11.531 | 17.081 | 23.903 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 15.655 | 16.907 | 18.316 | 27.131 | 37.968 |
| | 高压风管 φ25 - 6P - 20m | | m | 6.77 | 2.520 | 2.692 | 3.150 | 4.468 | 5.850 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 2.520 | 2.692 | 3.150 | 4.468 | 5.850 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 25.202 | 26.925 | 31.502 | 44.676 | 58.504 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 27.70 | 34.47 | 42.85 | 52.37 | 64.83 | |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0016 | DD0017 | DD0018 | DD0019 | DD0020 |
|-------------|---|---|-------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 6m ² 以内 | | | | |
| | | | | 洞长 1000m 以上,每增加 1000m | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 311.05 | 327.41 | 398.91 | 550.53 | 703.86 |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 166.89 | 174.60 | 217.39 | 295.78 | 372.75 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 88.49 | 94.21 | 110.12 | 156.21 | 205.13 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 16.98 | 17.88 | 21.78 | 30.06 | 38.43 |
| | 利 | | 润 (元) | 38.69 | 40.72 | 49.62 | 68.48 | 87.55 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0021 | DD0022 | DD0023 | DD0024 | DD0025 | |
|-------------|-----------------------------------|---|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 10m ² 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 12281.60 | 13248.44 | 16164.79 | 21894.95 | 27671.75 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 6034.18 | 6314.80 | 7873.63 | 10735.68 | 13469.66 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1823.71 | 2244.52 | 2708.13 | 3308.19 | 4058.63 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2551.93 | 2719.62 | 3174.53 | 4524.39 | 5917.14 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 570.98 | 600.79 | 734.70 | 1014.79 | 1289.22 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1300.80 | 1368.71 | 1673.80 | 2311.90 | 2937.10 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 95.916 | 129.487 | 168.333 | 202.000 | 252.500 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 241.755 | 277.327 | 261.902 | 314.282 | 336.731 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 70.005 | 70.414 | 76.282 | 91.538 | 98.077 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR -2.5mm ² | | m | 1.52 | 36.414 | 36.414 | 36.414 | 36.414 | 36.414 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 9.253 | 9.856 | 10.024 | 14.847 | 20.778 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 14.697 | 15.655 | 15.922 | 23.584 | 33.004 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 2.191 | 2.340 | 2.738 | 3.883 | 5.085 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 2.191 | 2.340 | 2.738 | 3.883 | 5.085 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 21.907 | 23.405 | 27.383 | 38.834 | 50.855 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 24.72 | 29.59 | 36.87 | 45.10 | 55.92 | |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0026 | DD0027 | DD0028 | DD0029 | DD0030 |
|-------------|---|---|-------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 10m ² 以内 | | | | |
| | | | | 洞长 1000m 以上,每增加 1000m | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 268.87 | 283.00 | 343.99 | 476.81 | 607.74 |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 143.68 | 150.38 | 186.58 | 255.65 | 320.75 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 77.07 | 81.97 | 95.84 | 135.82 | 178.22 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 14.68 | 15.45 | 18.78 | 26.03 | 33.18 |
| | 利 | | 润 (元) | 33.44 | 35.20 | 42.79 | 59.31 | 75.59 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0031 | DD0032 | DD0033 | DD0034 | DD0035 | |
|-------------|------------------------------------|---|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 20m ² 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 9981.85 | 10715.50 | 13131.19 | 16542.09 | 20890.02 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4967.93 | 5192.36 | 6479.93 | 7824.29 | 9776.61 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1447.18 | 1747.64 | 2147.14 | 2621.81 | 3219.80 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2039.19 | 2170.42 | 2538.18 | 3604.51 | 4730.96 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 465.97 | 489.62 | 599.70 | 760.02 | 964.75 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1061.58 | 1115.46 | 1366.24 | 1731.46 | 2197.90 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 80.159 | 103.590 | 134.667 | 161.600 | 202.000 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 167.039 | 180.402 | 195.436 | 234.523 | 251.275 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 48.652 | 52.544 | 56.923 | 68.308 | 73.187 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR - 2.5mm ² | | m | 1.52 | 33.966 | 33.966 | 33.966 | 33.966 | 33.966 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 6.850 | 7.398 | 8.014 | 11.871 | 16.612 |
| | 六角空心钢 φ22 ~ 25 | | kg | 4.00 | 10.880 | 11.750 | 12.730 | 18.856 | 26.387 |
| | 高压风管 φ25 - 6P - 20m | | m | 6.77 | 1.751 | 1.871 | 2.189 | 3.105 | 4.066 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 1.751 | 1.871 | 2.189 | 3.105 | 4.066 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 17.515 | 18.712 | 21.894 | 31.049 | 40.659 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 19.46 | 23.57 | 29.38 | 35.92 | 44.56 | |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0036 | DD0037 | DD0038 | DD0039 | DD0040 |
|-------------|---|---|-------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 20m ² 以内 | | | | |
| | | | | 洞长 1000m 以上,每增加 1000m | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 219.05 | 230.10 | 266.06 | 359.52 | 457.32 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 118.26 | 123.65 | 141.77 | 186.28 | 232.74 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 61.58 | 65.27 | 76.67 | 108.89 | 142.73 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 11.96 | 12.56 | 14.53 | 19.63 | 24.97 |
| | 利 | | 润 (元) | 27.25 | 28.62 | 33.09 | 44.72 | 56.88 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0041 | DD0042 | DD0043 | DD0044 | DD0045 | |
|-------------|-----------------------------------|---|----------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 35m ² 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 9010.65 | 9717.09 | 11904.39 | 15221.68 | 18976.11 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4514.62 | 4724.26 | 5890.24 | 7295.77 | 8913.60 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1262.51 | 1569.11 | 1930.75 | 2359.84 | 2901.24 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1846.74 | 1965.38 | 2298.30 | 3264.03 | 4284.16 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 423.03 | 444.86 | 544.54 | 702.23 | 877.65 | |
| | 利 | | 润 (元) | 963.75 | 1013.48 | 1240.56 | 1599.81 | 1999.46 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 69.539 | 93.878 | 122.042 | 146.450 | 183.063 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 146.379 | 158.089 | 171.263 | 205.516 | 220.196 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 44.056 | 47.580 | 51.545 | 61.854 | 66.272 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR -2.5mm ² | | m | 1.52 | 24.398 | 24.398 | 24.398 | 24.398 | 24.398 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 6.203 | 6.699 | 7.257 | 10.749 | 15.043 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 9.852 | 10.640 | 11.527 | 17.074 | 23.894 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 1.586 | 1.694 | 1.983 | 2.812 | 3.682 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 1.586 | 1.694 | 1.983 | 2.812 | 3.682 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 15.860 | 16.944 | 19.825 | 28.116 | 36.818 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 16.91 | 21.15 | 26.40 | 32.32 | 40.13 | |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0046 | DD0047 | DD0048 | DD0049 | DD0050 |
|-------------|---|---|-------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 35m ² 以内 | | | | |
| | | | | 洞长 1000m 以上,每增加 1000m | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 198.89 | 208.79 | 242.17 | 331.33 | 416.03 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 107.44 | 112.27 | 129.49 | 173.74 | 212.30 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 55.85 | 59.15 | 69.34 | 98.29 | 129.27 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 10.86 | 11.40 | 13.22 | 18.09 | 22.71 |
| | 利 | | 润 (元) | 24.74 | 25.97 | 30.12 | 41.21 | 51.75 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0051 | DD0052 | DD0053 | DD0054 | DD0055 | |
|-------------|------------------------------------|---|----------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 65m ² 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7919.45 | 8525.13 | 10455.25 | 12528.07 | 15781.51 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4117.50 | 4308.46 | 5371.94 | 5983.68 | 7442.93 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1042.31 | 1295.81 | 1594.80 | 1949.16 | 2396.93 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1528.75 | 1626.95 | 1902.65 | 2701.80 | 3546.05 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 375.48 | 394.70 | 483.76 | 577.58 | 730.77 | |
| | 利 | | 润 (元) | 855.41 | 899.21 | 1102.10 | 1315.85 | 1664.83 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 57.550 | 77.692 | 101.000 | 121.200 | 151.500 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 117.379 | 126.769 | 137.333 | 164.800 | 176.571 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 36.467 | 39.385 | 42.667 | 51.200 | 54.857 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR - 2.5mm ² | | m | 1.52 | 20.563 | 20.563 | 20.563 | 20.563 | 20.563 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 5.134 | 5.545 | 6.007 | 8.898 | 12.452 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 8.155 | 8.807 | 9.541 | 14.133 | 19.778 |
| | 高压风管 φ25 - 6P - 20m | | m | 6.77 | 1.313 | 1.403 | 1.641 | 2.327 | 3.048 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 1.313 | 1.403 | 1.641 | 2.327 | 3.048 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 13.128 | 14.026 | 16.410 | 23.273 | 30.476 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 13.96 | 17.46 | 21.80 | 26.69 | 33.15 | |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0056 | DD0057 | DD0058 | DD0059 | DD0060 |
|-------------|---|---|-------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 65m ² 以内 | | | | |
| | | | | 洞长 1000m 以上,每增加 1000m | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 166.37 | 174.67 | 203.42 | 272.88 | 346.04 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 90.52 | 94.45 | 109.50 | 142.48 | 177.26 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 46.08 | 48.95 | 57.51 | 81.56 | 106.85 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 9.08 | 9.54 | 11.11 | 14.90 | 18.89 |
| | 利 | | 润 (元) | 20.69 | 21.73 | 25.30 | 33.94 | 43.04 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0061 | DD0062 | DD0063 | DD0064 | DD0065 | |
|-------------|-----------------------------------|---|----------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 100m ² 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7289.68 | 7846.61 | 9622.42 | 12164.67 | 15231.12 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3788.10 | 3963.75 | 4942.10 | 6023.66 | 7423.50 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 955.12 | 1187.49 | 1461.58 | 1786.76 | 2197.75 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1412.69 | 1503.51 | 1758.10 | 2496.79 | 3277.13 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 345.85 | 363.57 | 445.56 | 566.61 | 711.59 | |
| | 利 | | 润 (元) | 787.92 | 828.29 | 1015.08 | 1290.85 | 1621.15 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 52.754 | 71.218 | 92.583 | 111.100 | 138.875 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 105.183 | 113.598 | 123.064 | 147.677 | 158.226 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 33.700 | 36.395 | 39.428 | 47.314 | 50.694 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR -2.5mm ² | | m | 1.52 | 18.666 | 18.666 | 18.666 | 18.666 | 18.666 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 4.744 | 5.124 | 5.551 | 8.222 | 11.507 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 7.536 | 8.139 | 8.817 | 13.061 | 18.277 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 1.213 | 1.296 | 1.516 | 2.151 | 2.816 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 1.213 | 1.296 | 1.516 | 2.151 | 2.816 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 12.132 | 12.961 | 15.165 | 21.506 | 28.163 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 12.78 | 15.99 | 19.97 | 24.45 | 30.38 | |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0066 | DD0067 | DD0068 | DD0069 | DD0070 |
|-------------|---|---|-------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 100m ² 以内 | | | | |
| | | | | 洞长 1000m 以上,每增加 1000m | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 166.52 | 174.47 | 200.45 | 257.08 | 335.57 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 94.30 | 97.97 | 111.56 | 143.53 | 176.81 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 42.42 | 45.27 | 53.02 | 67.53 | 98.70 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 9.09 | 9.53 | 10.94 | 14.04 | 18.32 |
| | 利 | | 润 (元) | 20.71 | 21.70 | 24.93 | 31.98 | 41.74 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0071 | DD0072 | DD0073 | DD0074 | DD0075 | |
|-------------|-----------------------------------|---|----------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 200m ² 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6867.04 | 7394.43 | 9070.15 | 11695.89 | 14642.59 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3560.79 | 3725.92 | 4645.57 | 5847.30 | 7205.10 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 898.19 | 1119.63 | 1380.83 | 1689.91 | 2081.36 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1339.74 | 1425.80 | 1667.50 | 2367.79 | 3107.90 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 325.89 | 342.59 | 419.82 | 546.30 | 685.81 | |
| | 利 | | 润 (元) | 742.43 | 780.49 | 956.43 | 1244.59 | 1562.42 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 50.356 | 67.981 | 88.375 | 106.050 | 132.563 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 96.820 | 104.565 | 113.279 | 135.935 | 145.645 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 31.960 | 34.517 | 37.393 | 44.872 | 48.077 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR -2.5mm ² | | m | 1.52 | 11.995 | 11.995 | 11.995 | 11.995 | 11.995 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 4.500 | 4.860 | 5.264 | 7.798 | 10.913 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 7.147 | 7.719 | 8.362 | 12.386 | 17.334 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 1.151 | 1.229 | 1.438 | 2.040 | 2.671 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 1.151 | 1.229 | 1.438 | 2.040 | 2.671 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 11.506 | 12.292 | 14.382 | 20.396 | 26.709 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 12.00 | 15.07 | 18.86 | 23.12 | 28.77 | |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0076 | DD0077 | DD0078 | DD0079 | DD0080 |
|-------------|---|---|-------|-----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 200m ² 以内 | | | | |
| | | | | 洞长 1000m 以上,每增加 1000m | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 161.75 | 168.99 | 193.44 | 256.60 | 323.35 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 92.43 | 95.91 | 108.64 | 139.30 | 171.68 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 40.37 | 42.83 | 50.18 | 71.37 | 93.80 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 8.83 | 9.23 | 10.56 | 14.01 | 17.65 |
| | 利 | | 润 (元) | 20.12 | 21.02 | 24.06 | 31.92 | 40.22 |

D. 1.1.2 平洞非爆开挖

单位:100m³

工作内容:机械定位、钻孔、凿打岩石、清理、堆积、安全处理。

| 项 目 编 号 | | | | DD0081 | DD0082 | DD0083 | DD0084 | DD0085 |
|--------------------|-----|---|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 岩石破碎机开挖 | | | | |
| | | | | 35m ² 以内 | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 27776.10 | 34590.47 | 43231.48 | 58052.64 | 75459.33 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 6851.40 | 8464.10 | 10580.80 | 14147.40 | 18391.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 50.75 | 54.52 | 59.22 | 68.12 | 79.53 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 15911.61 | 19890.54 | 24864.40 | 33458.94 | 43497.18 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1513.74 | 1885.58 | 2357.11 | 3165.82 | 4115.56 |
| | 利 | | 润 (元) | 3448.60 | 4295.73 | 5369.95 | 7212.36 | 9376.06 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | | 量 |
| 材料 | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 5.376 | 6.721 | 8.401 | 11.578 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (1744.688) | (2180.984) | (2726.358) | (3669.949) |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0086 | DD0087 | DD0088 | DD0089 | DD0090 |
|--------------------|-----|---|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 岩石破碎机开挖 | | | | |
| | | | | 65m ² 以内 | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 21954.83 | 27428.81 | 33477.24 | 45862.49 | 59835.50 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 5271.80 | 6587.70 | 7576.90 | 10870.90 | 14317.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 47.53 | 50.49 | 54.19 | 61.17 | 70.11 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 12714.49 | 15890.40 | 19864.03 | 26732.81 | 34751.47 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1196.09 | 1494.79 | 1824.82 | 2500.65 | 3263.05 |
| | 利 | | 润 (元) | 2724.92 | 3405.43 | 4157.30 | 5696.96 | 7433.87 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | | 量 |
| 材料 | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 4.226 | 5.282 | 6.603 | 9.095 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (1395.994) | (1744.688) | (2180.984) | (2936.061) |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0091 | DD0092 | DD0093 | DD0094 | DD0095 |
|--------------------|-----|---|----------------|----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 岩石破碎机开挖 | | | | |
| | | | | 100m ² 以内 | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 16748.47 | 20927.69 | 26149.90 | 33094.72 | 41695.93 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 3647.20 | 4558.40 | 5698.20 | 7428.70 | 9531.50 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 44.33 | 46.49 | 49.19 | 53.44 | 59.09 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 10067.20 | 12585.44 | 15730.95 | 19698.79 | 24653.09 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 912.01 | 1140.07 | 1425.04 | 1803.98 | 2273.28 |
| | 利 | 润 | (元) | 2077.73 | 2597.29 | 3246.52 | 4109.81 | 5178.97 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 |
| 材 | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 3.083 | 3.854 | 4.817 | 6.337 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (1112.359) | (1390.625) | (1738.176) | (2172.683) |
| | | | | | | | | (2715.981) |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0096 | DD0097 | DD0098 | DD0099 | DD0100 |
|--------------------|-----------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 静力破碎开挖 | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 20955.61 | 24729.44 | 29180.04 | 42911.21 | 48138.00 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 11799.90 | 13769.20 | 16055.00 | 24031.90 | 26167.50 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 923.40 | 1356.00 | 1923.77 | 2233.82 | 2492.01 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 4646.91 | 5420.81 | 6322.89 | 9364.97 | 11308.68 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1093.71 | 1276.14 | 1488.13 | 2220.89 | 2492.17 |
| | 利 | 润 | (元) | 2491.69 | 2907.29 | 3390.25 | 5059.63 | 5677.64 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 |
| 材 | 膨胀剂 | | kg | 0.83 | 848.400 | 1325.625 | 1958.400 | 2176.000 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 13.082 | 15.260 | 17.800 | 27.700 |
| 料 | 钢钎 φ22~25 | | kg | 4.35 | 7.129 | 8.316 | 9.700 | 17.800 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 28.443 | 33.178 | 38.700 | 43.000 |
| | | | | | | | | 46.500 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0101 | DD0102 | DD0103 | DD0104 | |
|--------------------|-------------------|---|----------------|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 悬臂式掘进机开挖 | | | | |
| | | | | 35m ² 以内 | | 65m ² 以内 | | |
| | | | | 较软岩 | 较硬岩 | 较软岩 | 较硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 22858.16 | 30321.24 | 19781.82 | 26351.66 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2058.70 | 3014.80 | 2585.40 | 4094.50 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4116.40 | 6122.42 | 3092.55 | 4613.37 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 13328.62 | 16852.87 | 11116.79 | 13753.03 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1023.26 | 1321.20 | 911.20 | 1186.86 | |
| | 利 | | 润 (元) | 2331.18 | 3009.95 | 2075.88 | 2703.90 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | | |
| 材 料 | 截齿 P5MS-3880-1770 | | 个 | 310.00 | 4.610 | 8.560 | 2.790 | 5.900 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 36.320 | 69.400 | 26.010 | 40.800 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2585.60 | 3274.50 | 2154.82 | 2670.13 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (133.051) | (168.212) | (110.985) | (137.296) |

D.1.1.3 平洞出渣

工作内容:石渣装、运、卸,清理道路。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0105 | DD0106 | DD0107 | DD0108 | DD0109 | DD0110 | DD0111 | DD0112 | DD0113 |
|--------------------|-----|----------------|---------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 人装双轮车运输 | | 人力、机械装渣,轻轨斗车运输 | | | 机装、电瓶车运输 | | 机装、自卸汽车运输 | |
| | | | | 运距 60m 内 | 每增运 20m | 人力装 | 机装 | 每增运 50m | 运距 500m 内 | 每增运 200m 内 | 运距 1000m 内 | 每增运 1000m 内 |
| | | | | | | 运距 100m 内 | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8392.27 | 669.44 | 8243.62 | 7511.86 | 936.11 | 8180.21 | 974.09 | 2792.87 | 611.49 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 6890.20 | 549.62 | 6470.79 | 5510.29 | 750.78 | 5452.46 | 719.00 | 611.15 | 135.25 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | 246.55 | 246.55 | — | 246.55 | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | 94.95 | 454.66 | 17.78 | 1061.22 | 80.75 | 1681.85 | 366.79 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 458.20 | 36.55 | 436.62 | 396.67 | 51.11 | 433.16 | 53.18 | 152.48 | 33.39 |
| | 利 | | 润 (元) | 1043.87 | 83.27 | 994.71 | 903.69 | 116.44 | 986.82 | 121.16 | 347.39 | 76.06 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | | | | | | |
| 材 料 | 板枋材 | m ³ | 1700.00 | — | — | 0.140 | 0.140 | — | 0.140 | — | — | — |
| | 铁抓钉 | kg | 4.15 | — | — | 2.060 | 2.060 | — | 2.060 | — | — | — |
| 机械 | 柴油 | | L | — | — | — | — | — | — | — | (170.131) | (35.375) |

工作内容:1. 吊架、吊斗安拆。

2. 装、卷扬机提升、卸(含扒平)及(距井口 50m 内)。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0114 | DD0115 | DD0116 | DD0117 |
|--------------------|-----------|----|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 平洞石渣 | | | |
| | | | | 经斜井运输 | | 经竖井运输 | |
| | | | | 运距 25m 内 | 每增运 25m 内 | 运距 25m 内 | 每增运 25m 内 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2922.64 | 723.97 | 2628.60 | 600.93 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 2208.58 | 569.72 | 1897.69 | 470.55 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | 100.69 | — |
| | 机 械 费 (元) | | | 190.96 | 24.67 | 177.77 | 22.82 |
| | 管 理 费 (元) | | | 159.57 | 39.53 | 138.02 | 32.81 |
| | 利 润 (元) | | | 363.53 | 90.05 | 314.43 | 74.75 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 加强板 | kg | 2.00 | — | — | 50.343 | — |

D. 1. 2 斜井开挖
D. 1. 2. 1 斜井钻爆开挖

单位:100m³

工作内容:选孔位、钻孔、装药、放炮、安全处理、爆破材料的领退。

| 项 目 编 号 | | | | DD0118 | DD0119 | DD0120 | DD0121 | DD0122 | |
|--------------------------------|----------------------------------|---|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 5m ² 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 19494.98 | 21288.90 | 25044.29 | 34127.29 | 44810.15 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 9901.12 | 10519.45 | 12277.14 | 16613.64 | 21629.75 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2493.97 | 3090.51 | 3792.08 | 4651.54 | 5730.61 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 4057.01 | 4421.76 | 5171.31 | 7586.48 | 10455.26 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 928.22 | 993.59 | 1160.32 | 1609.31 | 2133.65 | |
| | 利 | | 润 (元) | 2114.66 | 2263.59 | 2643.44 | 3666.32 | 4860.88 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 132.772 | 179.243 | 233.015 | 279.619 | 349.523 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 361.772 | 390.659 | 423.214 | 507.857 | 544.133 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 84.285 | 91.027 | 98.613 | 118.336 | 126.788 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5mm ² | | m | 1.52 | 40.808 | 40.808 | 40.808 | 40.808 | 40.808 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 11.866 | 12.816 | 13.883 | 20.565 | 28.779 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 18.848 | 20.356 | 22.053 | 32.666 | 45.713 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 3.501 | 3.831 | 4.482 | 6.574 | 9.056 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 3.501 | 3.831 | 4.482 | 6.574 | 9.056 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 35.011 | 38.311 | 44.824 | 65.742 | 90.563 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 33.59 | 41.68 | 51.96 | 63.85 | 79.44 |

| 项 目 编 号 | | | | DD0123 | DD0124 | DD0125 | DD0126 | DD0127 | |
|--------------------|----------------------------------|---|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 10m ² 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 16207.76 | 17669.18 | 20785.54 | 28227.87 | 36933.16 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 8364.19 | 8868.90 | 10348.48 | 13919.49 | 18006.03 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1988.95 | 2473.07 | 3042.52 | 3735.64 | 4612.82 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3309.71 | 3607.38 | 4218.86 | 6189.07 | 8529.55 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 776.31 | 829.67 | 968.73 | 1337.22 | 1764.62 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1768.60 | 1890.16 | 2206.95 | 3046.45 | 4020.14 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 108.386 | 146.321 | 190.217 | 228.260 | 285.325 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 252.948 | 273.184 | 295.949 | 355.139 | 380.506 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 68.763 | 74.264 | 80.452 | 96.543 | 103.438 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5mm ² | | m | 1.52 | 26.218 | 26.218 | 26.218 | 26.218 | 26.218 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 9.681 | 10.455 | 11.327 | 16.778 | 23.479 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 15.377 | 16.607 | 17.991 | 26.650 | 37.294 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 2.856 | 3.126 | 3.657 | 5.363 | 7.388 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 2.856 | 3.126 | 3.657 | 5.363 | 7.388 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 28.563 | 31.256 | 36.569 | 53.635 | 73.885 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 26.73 | 33.29 | 41.63 | 51.21 | 63.89 | |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0128 | DD0129 | DD0130 | DD0131 | DD0132 | |
|-------------|----------------------------------|---|----------------|---------------------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 项 目 | | | | 20m ² 以内 | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 6953.38 | 7356.79 | 8574.28 | 11466.24 | 14783.36 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1575.38 | 1961.73 | 2416.25 | 2967.96 | 3668.43 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2646.06 | 2884.41 | 3372.95 | 4948.54 | 6819.81 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 638.36 | 681.04 | 794.49 | 1091.58 | 1436.61 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1454.32 | 1551.54 | 1810.01 | 2486.84 | 3272.88 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 86.708 | 117.056 | 152.173 | 182.608 | 228.260 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 188.754 | 203.855 | 220.843 | 265.011 | 283.940 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 54.977 | 59.375 | 64.323 | 77.188 | 82.701 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5mm ² | | m | 1.52 | 18.342 | 18.342 | 18.342 | 18.342 | 18.342 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 7.740 | 8.359 | 9.056 | 13.414 | 18.772 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 12.294 | 13.278 | 14.384 | 21.307 | 29.817 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 2.284 | 2.499 | 2.924 | 4.288 | 5.907 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 2.284 | 2.499 | 2.924 | 4.288 | 5.907 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 22.835 | 24.990 | 29.238 | 42.882 | 59.072 |
| 其他材料费 | | 元 | | 21.15 | 26.39 | 33.05 | 40.67 | 50.79 | |

D.1.2.2 斜井非爆开挖

工作内容:钻孔、机械凿打岩石、清理、堆积岩石、安全处理。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0133 | DD0134 | DD0135 | DD0136 | DD0137 | |
|-------------|-----|---|----------------|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 项 目 | | | | 岩石破碎机开挖 | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 6290.80 | 7864.00 | 9828.70 | 13404.20 | 17110.60 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 49.58 | 53.05 | 57.39 | 66.62 | 77.39 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 15134.19 | 18919.59 | 23648.64 | 33785.15 | 43922.46 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1424.76 | 1781.11 | 2226.24 | 3138.09 | 4058.70 | |
| | 利 | | 润 (元) | 3245.89 | 4057.71 | 5071.82 | 7149.19 | 9246.51 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 材 料 | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 | 0.021 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 4.958 | 6.198 | 7.747 | 11.042 | 14.888 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (1663.598) | (2079.712) | (2599.534) | (3721.984) | (4838.779) |

D.1.2.3 斜井出渣

单位:100m³

工作内容:装、卷扬机提升、卸(含扒平)及人工推运(距井口50m内)。

| 项 目 编 号 | | | | DD0138 | DD0139 |
|--------------------|-----------|----------------|---------|-----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 斜井人装、卷扬机轻轨运输 | |
| | | | | 运距 25m 内 | 每增运 25m 内 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 16406.69 | 3406.84 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 12704.35 | 2663.98 |
| | 材 料 费 (元) | | | 279.67 | — |
| | 机 械 费 (元) | | | 536.22 | 133.09 |
| | 管 理 费 (元) | | | 880.50 | 186.01 |
| | 利 润 (元) | | | 2005.95 | 423.76 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 板枋材 | m ³ | 1700.00 | 0.140 | — |
| | 铁抓钉 | kg | 4.15 | 2.060 | — |
| | 托绳地滚钢材 | kg | 4.00 | 8.280 | — |

D. 1.3 竖井开挖
D. 1.3.1 竖井钻爆开挖

单位:100m³

工作内容:选孔位、钻孔、装药、放炮、安全处理、爆破材料的领退。

| 项 目 编 号 | | | | DD0140 | DD0141 | DD0142 | DD0143 | DD0144 | |
|--------------------|----------------------------------|---|----------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 5m ² 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 17886.83 | 19551.02 | 22925.60 | 31125.29 | 40758.86 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 9167.94 | 9723.45 | 11346.52 | 15275.53 | 19811.75 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2281.98 | 2817.86 | 3448.07 | 4219.94 | 5189.33 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3643.92 | 4014.78 | 4644.88 | 6814.25 | 9391.48 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 851.99 | 913.59 | 1063.43 | 1468.97 | 1942.01 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1941.00 | 2081.34 | 2422.70 | 3346.60 | 4424.29 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 119.262 | 161.004 | 209.306 | 251.162 | 313.959 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 324.916 | 350.909 | 380.151 | 456.163 | 488.766 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 75.709 | 81.765 | 88.579 | 106.290 | 113.887 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5mm ² | | m | 1.52 | 63.763 | 63.763 | 63.763 | 63.763 | 63.763 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 10.659 | 11.512 | 12.471 | 18.472 | 25.851 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 16.931 | 18.285 | 19.809 | 29.341 | 41.061 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 3.145 | 3.441 | 4.026 | 5.905 | 8.135 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 3.145 | 3.441 | 4.026 | 5.905 | 8.135 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 31.448 | 34.413 | 40.263 | 59.050 | 81.348 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 30.79 | 38.06 | 47.29 | 57.97 | 71.98 |

| 项 目 编 号 | | | | DD0145 | DD0146 | DD0147 | DD0148 | DD0149 | |
|--------------------|----------------------------------|---|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 10m ² 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 14904.19 | 16216.66 | 19064.35 | 25787.12 | 33635.35 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 7760.50 | 8213.66 | 9582.58 | 12820.86 | 16515.52 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1830.88 | 2265.71 | 2777.22 | 3399.81 | 4187.71 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2972.93 | 3240.32 | 3789.45 | 5559.52 | 7661.53 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 713.77 | 761.69 | 889.24 | 1222.30 | 1607.77 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1626.11 | 1735.28 | 2025.86 | 2784.63 | 3662.82 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 97.355 | 131.429 | 170.858 | 205.030 | 256.288 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 227.205 | 245.382 | 265.830 | 318.996 | 341.782 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 61.765 | 66.706 | 72.265 | 86.717 | 92.912 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5mm ² | | m | 1.52 | 52.291 | 52.291 | 52.291 | 52.291 | 52.291 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 8.696 | 9.391 | 10.174 | 15.070 | 21.089 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 13.812 | 14.917 | 16.160 | 23.938 | 33.499 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 2.566 | 2.807 | 3.285 | 4.818 | 6.637 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 2.566 | 2.807 | 3.285 | 4.818 | 6.637 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 25.656 | 28.075 | 32.847 | 48.176 | 66.365 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 24.67 | 30.56 | 38.05 | 46.66 | 58.04 |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0150 | DD0151 | DD0152 | DD0153 | DD0154 | |
|-------------|----------------------------------|---|----------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 25m ² 以内 | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| | | | | 11799.41 | 12817.67 | 15050.38 | 20289.50 | 26438.87 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 6227.50 | 6579.36 | 7661.48 | 10194.58 | 13110.20 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1403.22 | 1739.99 | 2135.61 | 2616.07 | 3226.05 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 2307.96 | 2515.61 | 2941.78 | 4315.62 | 5947.94 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 567.61 | 604.82 | 705.12 | 964.93 | 1267.37 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1293.12 | 1377.89 | 1606.39 | 2198.30 | 2887.31 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 材 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 75.453 | 101.861 | 132.419 | 158.898 | 198.629 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 164.622 | 177.791 | 192.607 | 231.129 | 247.638 |
| | 导爆索 | | m | 3.60 | 47.948 | 51.784 | 56.099 | 67.319 | 72.128 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5mm ² | | m | 1.52 | 36.494 | 36.494 | 36.494 | 36.494 | 36.494 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 6.750 | 7.291 | 7.898 | 11.699 | 16.372 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 10.723 | 11.580 | 12.545 | 18.583 | 26.005 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 1.922 | 2.179 | 2.550 | 3.740 | 5.152 |
| 料 | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 1.992 | 2.179 | 2.550 | 3.740 | 5.152 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 19.917 | 21.795 | 25.500 | 37.400 | 51.520 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 18.89 | 23.45 | 29.24 | 35.88 | 44.69 |

D.1.3.2 竖井非爆开挖

工作内容:切割、开凿石方、清理、堆积岩石、安全处理。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0155 | DD0156 | DD0157 | DD0158 | DD0159 | |
|-------------|----------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------|
| 项 目 | | | | 人机配合开挖 | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| | | | | 14475.21 | 20103.15 | 22616.51 | 30562.04 | 41444.00 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 11355.20 | 15843.90 | 17741.90 | 23920.00 | 32568.40 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 314.62 | 392.86 | 491.35 | 693.17 | 857.16 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 270.90 | 338.60 | 423.26 | 602.88 | 754.13 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 773.14 | 1076.14 | 1207.98 | 1630.77 | 2215.95 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1761.35 | 2451.65 | 2752.02 | 3715.22 | 5048.36 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 材 | 刀片 D1000 | | 片 | 560.00 | 0.495 | 0.618 | 0.773 | 1.099 | 1.378 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 13.365 | 16.706 | 20.883 | 27.761 | 30.530 |

D.1.3.3 竖井出渣

工作内容:装、卷扬机提升、卸(含扒平)及人工推运(距井口50m内)。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0160 | DD0161 |
|--------------------|-----|----------------|---------|-----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 竖井人装、卷扬机吊斗提升 | |
| | | | | 运距 25m 内 | 每增运 25m 内 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 12934.06 | 2617.39 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 9905.03 | 2084.60 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 447.92 | — | |
| | 机 械 | 费 (元) | 346.32 | 64.33 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 681.71 | 142.90 | |
| | 利 润 | (元) | 1553.08 | 325.56 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 加强板 | kg | 2.00 | 100.685 | — |
| | 板枋材 | m ³ | 1700.00 | 0.140 | — |
| | 铁抓钉 | kg | 4.15 | 2.060 | — |

D. 1. 4 地沟开挖

D. 1. 4. 1 洞内地沟钻爆开挖

工作内容:选孔位、钻孔、装药、放炮、安全处理、爆破材料的领退,弃渣堆放在沟边。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0162 | DD0163 | DD0164 | DD0165 | DD0166 | |
|----------------------------|----------------------------------|-------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 爆破开挖 | | | | | |
| | | | | 深 1m 以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 16627.74 | 17186.73 | 20113.82 | 25194.09 | 33429.49 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 9908.57 | 10050.49 | 11414.28 | 13762.56 | 17568.18 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1626.73 | 1883.37 | 2196.57 | 2649.47 | 3236.26 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2407.53 | 2513.84 | 3296.11 | 4746.98 | 7221.01 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 819.02 | 835.53 | 978.24 | 1230.88 | 1648.48 | |
| | 利 | 润 (元) | | 1865.89 | 1903.50 | 2228.62 | 2804.20 | 3755.56 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 98.091 | 114.776 | 134.280 | 157.116 | 183.820 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 317.265 | 371.231 | 422.927 | 508.173 | 594.545 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5mm ² | | m | 1.52 | 36.414 | 36.414 | 36.414 | 36.414 | 36.414 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 9.367 | 10.960 | 12.823 | 18.520 | 28.301 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 11.903 | 13.928 | 16.294 | 23.534 | 35.962 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 2.079 | 2.163 | 2.846 | 4.099 | 6.234 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 2.079 | 2.163 | 2.846 | 4.099 | 6.234 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 15.247 | 15.858 | 20.872 | 30.058 | 45.716 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 24.04 | 27.83 | 32.46 | 39.16 | 47.83 | |

| 项 目 编 号 | | | | DD0167 | DD0168 | DD0169 | DD0170 | DD0171 | |
|--------------------|----------------------------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 爆破开挖 | | | | | |
| | | | | 深2m以内 | | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 18967.37 | 19426.58 | 21927.65 | 26191.81 | 34834.82 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 12486.52 | 12603.58 | 13794.23 | 15799.67 | 20459.43 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1339.49 | 1549.64 | 1814.27 | 2177.98 | 2659.74 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1986.29 | 2073.71 | 2719.22 | 3916.12 | 5956.89 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 962.44 | 976.04 | 1098.14 | 1311.10 | 1756.69 | |
| | 利 | | 润 (元) | 2192.63 | 2223.61 | 2501.79 | 2986.94 | 4002.07 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 乳化炸药 | | kg | 11.00 | 88.931 | 104.050 | 121.735 | 142.440 | 166.650 |
| | 电子雷管 | | 发 | 0.83 | 145.409 | 170.131 | 199.047 | 232.902 | 272.487 |
| | 铜芯塑料绝缘软电线 BVR-2.5mm ² | | m | 1.52 | 33.966 | 33.966 | 33.966 | 33.966 | 33.966 |
| | 合金钢钻头 一字型 | | 个 | 8.30 | 7.728 | 9.041 | 10.578 | 15.278 | 23.347 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | | kg | 4.00 | 9.820 | 11.489 | 13.442 | 19.415 | 29.668 |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | | m | 6.77 | 1.715 | 1.784 | 2.348 | 3.381 | 5.143 |
| | 高压胶皮水管 φ19 | | m | 11.01 | 1.715 | 1.784 | 2.348 | 3.381 | 5.143 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 12.579 | 13.082 | 17.219 | 24.796 | 37.714 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 19.80 | 22.90 | 26.81 | 32.19 | 39.31 |

D.1.4.2 洞内地沟非爆开挖

单位:100m³

工作内容:机械开挖、弃渣堆放在沟边。

| 项 目 编 号 | | | | DD0172 | DD0173 | DD0174 | DD0175 | DD0176 |
|-------------|-----------|----------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 项 目 | | | | 机械开挖 | | | | |
| | | | | 极软岩 | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 17176.74 | 20827.60 | 25345.94 | 36271.54 | 51157.30 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 4050.90 | 4671.40 | 5411.70 | 8808.30 | 14195.80 |
| | 材 料 费 (元) | | | 143.94 | 143.94 | 143.94 | 178.21 | 229.05 |
| | 机 械 费 (元) | | | 9933.34 | 12310.26 | 15279.60 | 20824.98 | 27617.21 |
| | 管 理 费 (元) | | | 929.95 | 1129.28 | 1375.97 | 1970.61 | 2780.57 |
| | 利 润 (元) | | | 2118.61 | 2572.72 | 3134.73 | 4489.44 | 6334.67 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 刀片 D1000 | 片 | 560.00 | 0.222 | 0.222 | 0.222 | 0.277 | 0.361 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 6.000 | 6.000 | 6.000 | 7.000 | 8.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 2.82 | 2.82 | 2.82 | 3.49 | 4.49 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1112.522) | (1382.003) | (1718.640) | (2349.620) | (3121.199) |

D.1.5 小导管

工作内容:搭拆脚手架、布眼、钻孔、清孔、钢管制作、运输、就位、顶进安装。

单位:100m

| | | | | |
|-------------|--------------|----------------|---------|---------|
| 项 目 编 号 | | | | DD0177 |
| 项 目 | | | | 小导管 |
| | | | | φ42 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5445.96 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 2276.36 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 1601.68 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 879.86 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 209.89 | |
| | 利 润 | (元) | 478.17 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 六角空心钢 | kg | 4.00 | 1.500 |
| | 合金钢钻头 综合 | 个 | 8.30 | 1.600 |
| | 无缝钢管 φ42×3.5 | kg | 4.00 | 338.997 |
| | 镀锌铁丝 φ3.5 | kg | 4.00 | 1.000 |
| | 氧气 | m ³ | 6.00 | 3.500 |
| | 乙炔气 | kg | 8.00 | 2.000 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 54.999 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 31.41 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1.666) |

D.1.6 管棚

单位:10m

工作内容:制作、洞内及垂直运输、布眼、钻孔、安全就位。

| 项 目 编 号 | | | | DD0178 | DD0179 | DD0180 | DD0181 |
|-------------|---------------|----------------|-------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 管棚 | | | |
| | | | | 管径 | | | |
| | | | | φ89 | φ108 | φ159 | φ203 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1823.49 | 2019.09 | 2547.51 | 3001.53 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 855.09 | 905.57 | 1042.79 | 1161.12 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 656.47 | 783.03 | 1120.51 | 1410.57 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 103.05 | 109.25 | 128.80 | 145.09 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 63.72 | 67.49 | 77.91 | 86.86 |
| | 利 | 润 | (元) | 145.16 | 153.75 | 177.50 | 197.89 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 | 无缝钢管 D89 × 6 | kg | 4.00 | 125.287 | — | — | — |
| | 无缝钢管 φ108 × 6 | kg | 4.00 | — | 153.969 | — | — |
| | 无缝钢管 φ159 × 6 | kg | 4.00 | — | — | 230.949 | — |
| | 无缝钢管 φ203 × 6 | kg | 4.00 | — | — | — | 297.367 |
| | 合金钢钻头 综合 | 个 | 8.30 | 0.530 | 0.560 | 0.640 | 0.710 |
| | 水平定向钻杆 | kg | 4.00 | 0.379 | 0.400 | 0.460 | 0.510 |
| | 岩心管 | m | 45.50 | 1.040 | 1.122 | 1.295 | 1.420 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 31.860 | 33.750 | 38.810 | 43.180 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 12.87 | 15.35 | 21.97 | 27.66 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (12.320) | (12.980) | (14.960) | (16.647) |
| | 汽油 | L | — | (0.597) | (0.703) | (1.054) | (1.336) |

D.1.7 注浆

工作内容:砂浆制作、压浆、检查、堵孔。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0182 | DD0183 |
|-------------|-------------|----------------|---------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 注浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6225.49 | 8653.68 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1903.62 | 2372.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3723.37 | 5141.99 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 150.67 | 511.16 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 136.61 | 191.73 |
| | 利 | | 润 (元) | 311.22 | 436.80 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 水泥 P.O 42.5 | kg | 0.45 | 7710.000 | 4410.000 |
| | 水玻璃 | kg | 0.70 | — | 3900.000 |
| | 板枋材 | m ³ | 1700.00 | 0.112 | 0.140 |
| | 磷酸氢二钠 | kg | 1.79 | — | 66.000 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 9.500 | 7.300 |
| 其他材料费 | 元 | — | 36.87 | 50.91 | |

D.1.8 套拱

工作内容:混凝土浇筑、振捣、清理、养护,孔口管制作、安装等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DD0184 | DD0185 | |
|--------------------|----------------|----------------|---------|------------------|---------------|--|
| 项 目 | | | | 套拱 | | |
| 计 量 单 位 | | | | 混凝土 | 孔口管 | |
| | | | | 10m ³ | 10m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4517.75 | 685.29 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 569.50 | 119.65 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3824.10 | 515.82 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 19.49 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 37.87 | 9.25 | |
| | 利 | | 润 (元) | 86.28 | 21.08 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | | |
| 材 料 | 商品混凝土 C30 | m ³ | 370.00 | 10.100 | — | |
| | 钢管 | t | 4000.00 | — | 0.126 | |
| | 低碳钢焊条 综合 | kg | 5.35 | — | 1.200 | |
| | 钢筋 $\phi > 10$ | kg | 4.00 | — | 0.073 | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 12.250 | — | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 52.80 | 5.11 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | (0.359) | |

D.2 岩石隧道衬砌

D.2.1 仰拱、底板混凝土衬砌

工作内容:1. 普通混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0186 | DD0187 | DD0188 | DD0189 | | |
|------------------------|------------------------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 仰拱混凝土衬砌 | | 底板混凝土衬砌 | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4434.90 | 4304.13 | 4449.33 | 4318.64 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 692.13 | 423.33 | 704.04 | 435.24 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3484.70 | 3780.49 | 3484.63 | 3780.49 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 88.00 | 6.59 | 88.00 | 6.59 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 51.88 | 28.59 | 52.67 | 29.38 | | |
| | | | 润 (元) | 118.19 | 65.13 | 119.99 | 66.94 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (5.585) | — | (5.585) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.343) | — | (9.343) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 10.740 | 8.770 | 10.740 | 8.770 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 37.50 | 37.43 | 37.43 | 37.43 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

D.2.2 混凝土顶拱衬砌

D.2.2.1 混凝土及钢筋混凝土衬砌拱部

工作内容:1. 普通混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0190 | DD0191 | DD0192 | DD0193 | DD0194 | DD0195 | | |
|--------------------|------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 洞内混凝土衬砌 | | | | | | | |
| | | | | 跨径 10m 以内 | | | | | | | |
| | | | | 厚 500mm 以内 | | | 厚 800mm 以内 | | 厚 800mm 以上 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4571.29 | 4432.96 | 4575.97 | 4445.14 | 4560.28 | 4429.45 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 782.13 | 535.33 | 790.47 | 521.67 | 781.09 | 512.29 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3509.13 | 3770.56 | 3503.65 | 3799.38 | 3499.39 | 3795.12 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 89.92 | 8.51 | 89.92 | 8.51 | 89.92 | 8.51 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 57.99 | 36.17 | 58.55 | 35.26 | 57.92 | 34.63 | | |
| | 利 润 (元) | | | 132.12 | 82.39 | 133.38 | 80.32 | 131.96 | 78.90 | | |
| 名 称 单 位 单 价 (元) | | | | 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (5.585) | — | (5.585) | — | (5.585) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.343) | — | (9.343) | — | (9.343) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 14.220 | — | 12.120 | 10.150 | 10.620 | 8.650 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 52.18 | 52.06 | 52.58 | 52.46 | 52.52 | 52.40 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — | (4.020) | |

| 项 目 编 号 | | | | DD0196 | DD0197 | DD0198 | DD0199 | DD0200 | DD0201 | | |
|-------------|------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 明洞混凝土衬砌 | | | | | | | |
| | | | | 跨径 10m 以内 | | | | | | | |
| | | | | 厚 500mm 以内 | | | 厚 800mm 以内 | | 厚 800mm 以上 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4646.71 | 4515.88 | 4607.30 | 4476.47 | 4580.69 | 4449.86 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 843.66 | 574.86 | 816.19 | 547.39 | 797.84 | 529.04 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3509.61 | 3805.34 | 3503.65 | 3799.38 | 3499.39 | 3795.12 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 89.92 | 8.51 | 89.92 | 8.51 | 89.92 | 8.51 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 62.08 | 38.79 | 60.26 | 36.97 | 59.04 | 35.75 | | |
| | 利 润 (元) | | | 141.44 | 88.38 | 137.28 | 84.22 | 134.50 | 81.44 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (5.585) | — | (5.585) | — | (5.585) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.343) | — | (9.343) | — | (9.343) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 14.220 | 12.250 | 12.120 | 10.150 | 10.620 | 8.650 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 52.66 | 52.54 | 52.58 | 52.46 | 52.52 | 52.40 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

| 项 目 编 号 | | | | DD0202 | DD0203 | DD0204 | DD0205 | DD0206 | DD0207 | | |
|-------------|------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 洞内混凝土衬砌 | | | | | | | |
| | | | | 跨径 10m 以上 | | | | | | | |
| | | | | 厚 500mm 以内 | | | 厚 800mm 以内 | | 厚 800mm 以上 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4576.54 | 4445.90 | 4558.00 | 4421.87 | 4538.59 | 4407.81 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 804.58 | 535.89 | 795.39 | 522.19 | 781.76 | 512.96 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3487.04 | 3782.82 | 3479.70 | 3775.48 | 3476.88 | 3772.66 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 89.92 | 8.51 | 89.92 | 8.51 | 89.92 | 8.51 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 59.48 | 36.20 | 58.87 | 35.29 | 57.97 | 34.68 | | |
| | 利 润 (元) | | | 135.52 | 82.48 | 134.12 | 80.40 | 132.06 | 79.00 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (5.585) | — | (5.585) | — | (5.585) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.343) | — | (9.343) | — | (9.343) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 14.220 | 12.250 | 11.620 | 9.650 | 10.620 | 8.650 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 30.09 | 30.02 | 30.03 | 29.96 | 30.01 | 29.94 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

| 项 目 编 号 | | | | DD0208 | DD0209 | DD0210 | DD0211 | DD0212 | DD0213 | |
|----------------|------------------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 项 目 | | | | 明洞混凝土衬砌 | | | | | | |
| | | | | 跨径 10m 以上 | | | | | | |
| | | | | 厚 500mm 以内 | | | 厚 800mm 以内 | | 厚 800mm 以上 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4624.96 | 4494.18 | 4584.48 | 4453.70 | 4559.49 | 4428.71 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 844.33 | 575.53 | 817.12 | 548.32 | 798.92 | 530.12 | | | |
| | 材 料 费 (元) | 3487.04 | 3782.82 | 3479.70 | 3775.48 | 3476.88 | 3772.66 | | | |
| | 机 械 费 (元) | 89.92 | 8.51 | 89.92 | 8.51 | 89.92 | 8.51 | | | |
| | 管 理 费 (元) | 62.13 | 38.84 | 60.32 | 37.03 | 59.11 | 35.82 | | | |
| | 利 润 (元) | 141.54 | 88.48 | 137.42 | 84.36 | 134.66 | 81.60 | | | |
| 名 称 单 位 单 价(元) | | | | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | m ³ | 338.33 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — | |
| | 商品混凝土 C30 | m ³ | 370.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 | |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — | |
| | 特细砂 | m ³ | — | (5.585) | — | (5.585) | — | (5.585) | — | |
| | 碎石 5~40mm | m ³ | — | (9.343) | — | (9.343) | — | (9.343) | — | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 14.220 | 12.250 | 11.620 | 9.650 | 10.620 | 8.650 | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 30.09 | 30.02 | 30.03 | 29.96 | 30.01 | 29.94 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — | (4.020) | — | |

D.2.2.2 斜井拱部混凝土及钢筋混凝土衬砌

工作内容:1. 普通混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0214 | DD0215 | DD0216 | DD0217 | | |
|------------------------|------------------------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 拱部混凝土衬砌 | | | | | |
| | | | | 厚 500mm 以内 | | 厚 800mm 以内 | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4940.77 | 4809.89 | 4909.61 | 4778.74 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1071.87 | 803.07 | 1051.21 | 782.41 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3524.67 | 3820.35 | 3518.68 | 3814.37 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 90.77 | 9.36 | 90.77 | 9.36 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 77.32 | 54.03 | 75.94 | 52.65 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 176.14 | 123.08 | 173.01 | 119.95 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (5.585) | — | (5.585) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.343) | — | (9.343) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 14.220 | 12.250 | 12.120 | 10.150 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 67.72 | 67.55 | 67.61 | 67.45 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

D.2.3 混凝土边墙衬砌

D.2.3.1 混凝土及钢筋混凝土衬砌边墙

工作内容:1. 普通混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0218 | DD0219 | DD0220 | DD0221 | DD0222 | DD0223 | | |
|--------------------|------------------------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 边墙混凝土衬砌 | | | | | | | |
| | | | | 厚 500mm 以内 | | | 厚 800mm 以内 | | 厚 800mm 以上 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4579.76 | 4448.98 | 4537.14 | 4433.16 | 4549.07 | 4418.31 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 805.47 | 536.67 | 771.41 | 524.61 | 784.70 | 515.90 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3491.51 | 3787.29 | 3490.38 | 3786.16 | 3486.13 | 3781.91 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 88.00 | 6.59 | 88.00 | 6.59 | 88.00 | 6.59 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 59.42 | 36.13 | 57.15 | 35.32 | 58.03 | 34.75 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 135.36 | 82.30 | 130.20 | 80.48 | 132.21 | 79.16 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (5.585) | — | (5.585) | — | (5.585) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.343) | — | (9.343) | — | (9.343) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 11.820 | 9.850 | 11.420 | 9.450 | 9.920 | 7.950 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 41.28 | 41.21 | 41.27 | 41.20 | 41.22 | 41.15 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

D. 2.3.2 混凝土及钢筋混凝土衬砌中隔墙

工作内容:1. 普通混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0224 | DD0225 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 中隔墙 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4644.24 | 4513.48 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 875.15 | 606.35 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3471.12 | 3766.92 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 88.00 | 6.59 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 64.05 | 40.76 | |
| | 利 | | 润 (元) | 145.92 | 92.86 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3737.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.585) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.343) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 5.940 | 3.970 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 37.36 | 37.30 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

D.2.3.3 斜井边墙混凝土及钢筋混凝土衬砌

工作内容:1. 普通混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0226 | DD0227 | DD0228 | DD0229 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 边墙混凝土衬砌 | | | | |
| | | | | 厚 500mm 以内 | | 厚 800mm 以内 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4907.31 | 4776.53 | 4884.25 | 4753.55 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1073.73 | 804.93 | 1055.79 | 786.99 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3491.52 | 3787.29 | 3490.31 | 3786.16 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 88.66 | 7.25 | 88.66 | 7.25 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 77.30 | 54.01 | 76.11 | 52.82 | |
| | 利 | | 润 (元) | 176.10 | 123.05 | 173.38 | 120.33 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.585) | — | (5.585) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.343) | — | (9.343) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 11.820 | 9.850 | 11.420 | 9.450 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 41.29 | 41.21 | 41.20 | 41.20 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

D. 2.3.4 混凝土模板台车衬砌及制作安装

工作内容:1. 普通混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇筑、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

3. 模板台车和模架制作、安装、拆除、移动就位、调校、维护等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DD0230 | DD0231 | DD0232 | DD0233 | DD0234 | DD0235 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|------------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|------|
| 项 目 | | | | 混凝土衬砌 | | | | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | | 商品混凝土 | | 模板台车 | | 移动就位 |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | | t | | 次 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4576.80 | 4446.01 | 10169.00 | 1492.54 | 1194.92 | 568.62 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 804.65 | 535.85 | 3482.12 | 1005.22 | 804.72 | 440.86 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3487.21 | 3782.98 | 4893.16 | — | — | 3.78 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 89.92 | 8.51 | 849.44 | 220.18 | 176.33 | 22.88 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 59.49 | 36.20 | 288.05 | 81.49 | 65.24 | 30.84 | |
| | 利 | | 润 (元) | 135.53 | 82.47 | 656.23 | 185.65 | 148.63 | 70.26 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — | — | — | — | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 | — | — | — | — |
| | 型钢 | | kg | 4.00 | — | — | 390.027 | — | — | — |
| | 中厚钢板 | | kg | 4.00 | — | — | 660.162 | — | — | — |
| | 不锈钢圆钢 φ6 | | kg | 12.00 | — | — | 16.000 | — | — | — |
| | 无缝钢管 | | kg | 4.00 | — | — | 11.457 | — | — | — |
| | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 5.35 | — | — | 75.910 | — | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3737.000) | — | — | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.585) | — | — | — | — | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.343) | — | — | — | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 11.620 | 9.650 | — | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 37.54 | 37.46 | 48.45 | — | — | 3.78 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (8.802) | (16.984) | (13.602) | — |
| | 汽油 | | L | — | — | — | (39.362) | — | — | — |

D.2.4 竖井混凝土及钢筋混凝土衬砌

工作内容:1.普通混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2.商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0236 | DD0237 | DD0238 | DD0239 | DD0240 | DD0241 | |
|------------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 竖井混凝土衬砌 | | | | | | |
| | | | | 厚 250mm 以内 | | 厚 350mm 以内 | | 厚 450mm 以内 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4638.11 | 4507.33 | 4619.85 | 4489.07 | 4608.11 | 4477.33 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 859.07 | 590.27 | 845.93 | 577.13 | 836.29 | 567.49 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3483.80 | 3779.58 | 3481.54 | 3777.32 | 3481.54 | 3777.32 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 88.64 | 7.23 | 88.64 | 7.23 | 88.64 | 7.23 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 63.02 | 39.73 | 62.15 | 38.86 | 61.51 | 38.22 | |
| | 利 | 润 (元) | | 143.58 | 90.52 | 141.59 | 88.53 | 140.13 | 87.07 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — | (3737.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.585) | — | (5.585) | — | (5.585) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.343) | — | (9.343) | — | (9.343) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 10.420 | 8.450 | 9.620 | 7.650 | 9.620 | 7.650 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 37.49 | 37.42 | 37.47 | 37.40 | 37.47 | 37.40 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

D.2.5 混凝土水沟

工作内容:1. 普通混凝土包括混凝土搅拌、运输、浇捣、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管道等全过程。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0242 | DD0243 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 水 沟 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4596.34 | 4466.41 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 802.01 | 533.21 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3512.30 | 3808.15 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 88.00 | 7.23 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 59.19 | 35.94 | |
| | 利 | | 润 (元) | 134.84 | 81.88 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3737.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.585) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.343) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 7.320 | 5.350 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 74.67 | 74.67 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

D.2.6 拱部喷射混凝土

工作内容:搭、拆喷射平台、喷射机操作、喷射混凝土、清洗岩面。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DD0244 | DD0245 | DD0246 | DD0247 | DD0248 | DD0249 | |
|--------------------|-----------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 拱部喷射支护 | | | | | | |
| | | | | 特细砂 | | | | | | |
| | | | | 素喷混凝土 | | 网喷混凝土 | | 钢纤维混凝土 | | |
| | | | | 初喷厚 50mm | 每增 10mm | 初喷厚 50mm | 每增 10mm | 初喷厚 50mm | 每增 10mm | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8002.60 | 1110.82 | 8374.14 | 1162.77 | 11442.86 | 1655.68 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2366.68 | 319.45 | 2411.72 | 325.02 | 2734.00 | 410.88 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4081.62 | 576.14 | 4336.28 | 612.36 | 7034.88 | 997.91 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 852.51 | 119.53 | 903.43 | 126.88 | 885.03 | 129.16 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 214.08 | 29.19 | 220.46 | 30.05 | 240.67 | 35.91 | |
| | 利 | | 润 (元) | 487.71 | 66.51 | 502.25 | 68.46 | 548.28 | 81.82 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | | | 数 量 | | |
| 材 料 | 喷射混凝土(特细砂) 粒径≤10mm 砾石 | | m ³ | 365.70 | 9.362 | 1.337 | 9.960 | 1.422 | 9.362 | 1.337 |
| | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.021 | — | 0.021 | — | 0.021 | — |
| | 钢纤维 | | kg | 5.00 | — | — | — | — | 578.684 | 82.643 |
| | 脚手架钢管 | | kg | 4.15 | 2.586 | — | 2.586 | — | 2.586 | — |
| | 高压胶管 | | m | 8.00 | 3.022 | 0.432 | 3.215 | 0.460 | 3.264 | 0.467 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4652.914) | (664.489) | (4950.120) | (706.734) | (4652.914) | (664.489) |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.132) | (0.876) | (6.524) | (0.931) | (6.132) | (0.876) |
| | 砾石 5~10mm | | m ³ | — | (6.553) | (0.936) | (6.972) | (0.995) | (6.553) | (0.936) |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 18.674 | 2.667 | 18.812 | 2.686 | 18.674 | 2.667 |
| | 速凝剂 | | kg | 2.08 | 223.750 | 31.950 | 238.040 | 33.990 | 223.750 | 31.950 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 69.64 | 9.81 | 73.97 | 10.43 | 127.55 | 18.08 | |

D.2.7 喷射边墙混凝土

工作内容:搭、拆喷射平台、喷射机操作、喷射混凝土、清洗岩面。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DD0250 | DD0251 | DD0252 | DD0253 | DD0254 | DD0255 | |
|--|-----------------------|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 边墙喷射支护 | | | | | | |
| | | | | 特细砂 | | | | | | |
| | | | | 素喷混凝土 | | | 网喷混凝土 | | 钢纤维混凝土 | |
| | | | | 初喷厚 50mm | 每增厚 10mm | 初喷厚 50mm | 每增厚 10mm | 初喷厚 50mm | 每增厚 10mm | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7117.52 | 989.38 | 7241.68 | 1006.23 | 10145.85 | 1419.83 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1975.55 | 267.45 | 2015.63 | 272.61 | 2165.93 | 293.46 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3762.98 | 530.62 | 3791.05 | 534.58 | 6483.63 | 918.57 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 778.59 | 109.20 | 817.40 | 114.62 | 840.82 | 118.08 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 183.15 | 25.05 | 188.40 | 25.75 | 199.95 | 27.37 | |
| | 利 | | 润 (元) | 417.25 | 57.06 | 429.20 | 58.67 | 455.52 | 62.35 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 喷射混凝土(特细砂) 粒径≤10mm 砾石 | | m ³ | 365.70 | 8.613 | 1.230 | 8.677 | 1.239 | 8.623 | 1.230 |
| | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.021 | — | 0.021 | — | 0.021 | — |
| | 钢纤维 | | kg | 5.00 | — | — | — | — | 532.387 | 76.029 |
| | 脚手架钢管 | | kg | 4.15 | 2.586 | — | 2.586 | — | 2.586 | — |
| | 高压胶管 | | m | 8.00 | 2.822 | 0.403 | 2.943 | 0.422 | 2.974 | 0.426 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4280.661) | (611.310) | (4312.469) | (615.783) | (4285.631) | (611.310) |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.642) | (0.806) | (5.683) | (0.812) | (5.648) | (0.806) |
| | 砾石 5~10mm | | m ³ | — | (6.029) | (0.861) | (6.074) | (0.867) | (6.036) | (0.861) |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 18.502 | 2.642 | 18.517 | 2.644 | 18.504 | 2.642 |
| | 速凝剂 | | kg | 2.08 | 205.850 | 29.400 | 207.380 | 29.610 | 206.090 | 29.400 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 64.22 | 9.04 | 64.70 | 9.11 | 117.56 | 16.65 |

D.2.8 拱部砌筑

工作内容:运料、拌浆、表面修凿、砌筑,搭拆简易脚手架、养护,钢拱架制作及拆除等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0256 | DD0257 | DD0258 |
|--------------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 拱部 | | |
| 项 目 | | | | 浆砌拱石 | | |
| 项 目 | | | | 现拌砂浆 | 湿拌砂浆 | 干混砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7619.80 | 7499.57 | 7575.09 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 5111.70 | 4930.47 | 4951.47 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1229.68 | 1332.60 | 1381.36 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 134.70 | 132.73 | 133.70 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 348.89 | 336.70 | 338.16 |
| | 利 | | 润 (元) | 794.83 | 767.07 | 770.40 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | 0.697 | — |
| | 钢拱架 | kg | 4.15 | 16.650 | 16.650 | 16.650 |
| | 拱石 | m ³ | 91.30 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | t | 270.00 | — | — | 1.211 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 9.191 | 8.974 | 9.184 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 37.44 | 37.44 | 37.44 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (14.796) | (14.796) | (14.796) |

| 项 目 编 号 | | | | DD0259 | DD0260 | DD0261 | |
|-------------|----------------|---|----------------|----------|-----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 拱部 | | | |
| | | | | 浆砌混凝土预制块 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 湿拌砂浆 | 干混砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6108.78 | 6024.09 | 6098.41 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4131.08 | 3978.52 | 3999.52 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 913.06 | 1016.59 | 1064.15 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 134.70 | 132.73 | 133.70 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 283.67 | 273.40 | 274.86 | |
| | 利 | | 润 (元) | 646.27 | 622.85 | 626.18 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 混凝土预制块 | | m ³ | — | (10.000) | (10.000) | (10.000) |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 0.700 | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 270.00 | — | — | 1.211 |
| | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.356 | 0.356 | 0.356 |
| | 钢拱架 | | kg | 4.15 | 16.650 | 16.650 | 16.650 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 9.401 | 8.974 | 9.184 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 37.16 | 37.16 | 37.16 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (14.796) | (14.796) | (14.796) |

D.2.9 边墙砌筑

工作内容:运料、拌浆、表面修凿、砌筑,搭拆简易脚手架、养护等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0262 | DD0263 | DD0264 | DD0265 | DD0266 | DD0267 |
|-------------|----------------|----------------|---------|------------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 边墙 | | | | | |
| | | | | 浆砌块石 | | | 浆砌粗料石 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 湿拌砂浆 | 干混砂浆 | 现拌砂浆 | 湿拌砂浆 | 干混砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6017.37 | 6248.30 | 6609.84 | 5318.52 | 5304.95 | 5376.37 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3371.94 | 3095.34 | 3161.32 | 3037.33 | 2885.53 | 2874.04 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1901.03 | 2478.18 | 2752.73 | 1615.59 | 1790.37 | 1873.78 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 7.65 | — | 5.44 | 2.84 | — | 1.65 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 224.74 | 205.84 | 210.59 | 202.17 | 191.89 | 191.23 |
| | 利 | | 润 (元) | 512.01 | 468.94 | 479.76 | 460.59 | 437.16 | 435.67 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | 3.910 | — | — | 1.184 | — |
| | 片(块)石 | m ³ | 75.00 | 11.220 | 11.220 | 11.220 | — | — | — |
| | 粗料石 | m ³ | 120.00 | — | — | — | 10.400 | 10.400 | 10.400 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 3.930 | — | — | 1.190 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | t | 270.00 | — | — | 6.799 | — | — | 2.059 |
| | 板枋材 | m ³ | 1700.00 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (1053.240) | — | — | (318.920) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (4.637) | — | — | (1.404) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 9.454 | 8.236 | 9.145 | 7.375 | 7.006 | 7.363 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 1.39 | 2.02 | 2.29 | 1.36 | 1.55 | 1.63 |

| 项 目 编 号 | | | | DD0268 | DD0269 | DD0270 | DD0271 | DD0272 | DD0273 | |
|--------------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 边 墙 | | | | | | |
| | | | | 浆砌细料石 | | | 浆砌混凝土预制块 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 湿拌砂浆 | 干混砂浆 | 现拌砂浆 | 湿拌砂浆 | 干混砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4556.69 | 4520.25 | 4579.78 | 3755.28 | 3700.18 | 3721.07 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 2429.16 | 2315.46 | 2299.29 | 2881.93 | 2754.28 | 2730.40 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1595.31 | 1700.02 | 1777.95 | 242.43 | 345.47 | 394.26 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 2.19 | | 1.07 | 2.19 | — | 0.97 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 161.68 | 153.98 | 152.97 | 191.79 | 183.16 | 181.64 | |
| | 利 润 (元) | | | 368.35 | 350.79 | 348.50 | 436.94 | 417.27 | 413.80 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 混凝土预制块 | | m ³ | — | — | — | (10.000) | (10.000) | (10.000) | |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 0.710 | — | 0.697 | — | |
| | 细料石 | | m ³ | 135.00 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | — | — | |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.714 | — | — | 0.700 | — | |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 270.00 | — | — | 1.338 | — | — | 1.211 |
| | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 | 0.028 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (191.352) | — | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.843) | — | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.293 | 6.072 | 6.286 | 6.901 | 6.684 | 6.894 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 1.30 | 1.42 | 1.49 | 0.23 | 0.35 | 0.39 |

D.2.10 洞门砌筑

单位:10m³

工作内容:运料、拌浆、表面修凿、砌筑,搭拆简易脚手架、养护等。

| 项 目 编 号 | | | | DD0274 | DD0275 | DD0276 | DD0277 | DD0278 | DD0279 |
|--------------------|----------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 洞 门 | | | | | |
| | | | | 浆砌块石 | | | 浆砌细料石 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 湿拌砂浆 | 干混砂浆 | 现拌砂浆 | 湿拌砂浆 | 干混砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6144.75 | 6371.30 | 6728.14 | 3756.32 | 4190.91 | 4058.27 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3487.70 | 3207.50 | 3271.72 | 1682.11 | 1898.26 | 1902.72 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1887.41 | 2464.56 | 2736.56 | 1704.05 | 1878.83 | 1739.55 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 7.65 | — | 5.44 | 2.84 | — | 0.99 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 232.44 | 213.30 | 217.93 | 112.05 | 126.23 | 126.60 |
| | 利 | | 润 (元) | 529.55 | 485.94 | 496.49 | 255.27 | 287.59 | 288.41 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | 3.910 | — | — | 1.184 | — |
| | 片(块)石 | m ³ | 75.00 | 11.220 | 11.220 | 11.220 | — | — | — |
| | 细料石 | m ³ | 135.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 3.930 | — | — | 1.190 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | t | 270.00 | — | — | 6.799 | — | — | 1.235 |
| | 板枋材 | m ³ | 1700.00 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (1053.240) | — | — | (318.920) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (4.637) | — | — | (1.404) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 9.454 | 8.236 | 8.236 | 7.383 | 7.014 | 7.371 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 1.37 | 2.00 | 2.27 | 1.40 | 1.59 | 1.46 |

| 项 目 编 号 | | | | DD0280 | DD0281 | DD0282 | |
|-------------|----------------|---|----------------|----------|-----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 洞 门 | | | |
| | | | | 浆砌混凝土预制块 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 湿拌砂浆 | 干混砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3028.80 | 2996.35 | 3028.50 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2296.65 | 2187.60 | 2172.96 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 228.82 | 331.85 | 380.65 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2.19 | — | 0.97 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 152.87 | 145.48 | 144.57 | |
| | 利 | | 润 (元) | 348.27 | 331.42 | 329.35 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 混凝土预制块 | | m ³ | — | (10.000) | (10.000) | (10.000) |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 0.697 | — |
| | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.020 | 0.020 | 0.020 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 270.00 | — | — | 1.211 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.901 | 6.684 | 6.894 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 0.22 | 0.33 | 0.38 |

D. 2. 11 锚杆

- 工作内容: 1. 砂浆锚杆包括选孔位、打眼、洗眼、调制砂浆、灌浆、顶装锚杆。
 2. 药卷锚杆包括选孔位、打眼、洗眼、浸泡、灌装药卷、顶装锚杆。
 3. 选孔位、打眼、洗眼、调制砂浆、灌浆、顶装锚杆、安装附件。
 4. 选孔位、锚杆钻进、调制砂浆、灌浆、安装附件。

单位: 见表

| 项 目 编 号 | | | | DD0283 | DD0284 | DD0285 | DD0286 | DD0287 |
|-------------|-----------------|----------------|---------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 项 目 | | | | 锚杆 | | | | |
| 计 量 单 位 | | | | 砂浆锚杆 | 药卷锚杆 | 中空注浆锚杆 | 自进式锚杆 | 预应力锚杆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 100m | | | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 6507.21 | 5269.33 | 1688.16 | 1436.76 | 1816.18 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4798.06 | 5057.37 | 1292.29 | 1761.19 | 2108.20 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3773.05 | 3560.38 | 694.19 | 694.11 | 613.65 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 683.64 | 587.18 | 158.43 | 141.70 | 161.58 |
| | 利 | | 润 (元) | 1557.46 | 1337.70 | 360.93 | 322.83 | 368.12 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 |
| 材 | 锚固砂浆(特细砂) M20 | m ³ | 371.65 | 0.490 | — | — | — | — |
| | 锚固砂浆(特细砂) M30 | m ³ | 404.10 | — | — | — | — | 0.500 |
| | 锚固药卷 | kg | 1.15 | — | 399.840 | — | — | — |
| | 水泥浆 | m ³ | 682.65 | — | — | 0.240 | 0.240 | — |
| | 板枋材 | m ³ | 1700.00 | — | — | 0.013 | 0.013 | — |
| | 原木 | m ³ | 1100.00 | — | — | 0.007 | 0.007 | — |
| | 铁件 | kg | 4.15 | 1040.000 | 1040.000 | — | — | 413.400 |
| | 六角空心钢 φ22~25 | kg | 4.00 | 17.940 | 17.940 | 5.100 | — | — |
| | 中空注浆锚杆 | m | 10.00 | — | — | 101.000 | — | — |
| | 合金钢钻头 一字型 | 个 | 8.30 | 10.230 | 10.230 | 3.000 | — | — |
| | 自进式锚杆 | m | 15.00 | — | — | — | 101.000 | — |
| | 高压风管 φ25-6P-20m | m | 6.77 | 5.130 | 5.130 | — | — | 12.000 |
| | 低碳钢焊条 综合 | kg | 5.35 | — | — | — | — | 10.000 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (294.490) | — | (364.080) | (364.080) | (339.000) |
| 料 | 特细砂 | m ³ | — | (0.451) | — | — | — | (0.450) |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 5.272 | — | 5.125 | 5.125 | 5.165 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 93.79 | 90.15 | 29.00 | 38.20 | 41.34 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (3.159) | (3.159) | (1.098) | (1.091) | (33.200) |

D. 2. 12 充填压浆

单位:10m³

工作内容:搭拆操作平台、钻孔、砂浆制作、压浆、检查、堵孔。

| 项 目 编 号 | | | | DD0288 | DD0289 |
|--------------------|-------------|----------------|---------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 拱、墙背压浆 | |
| | | | | 预留孔压浆 | 钻孔压浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6338.22 | 6836.78 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 2004.27 | 2374.78 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 3723.82 | 3726.46 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 142.20 | 178.85 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 142.74 | 169.82 | |
| | 利 润 | (元) | 325.19 | 386.87 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 板枋材 | m ³ | 1700.00 | 0.112 | 0.112 |
| | 合金钢钻头 综合 | 个 | 8.30 | — | 0.315 |
| | 水泥 P.O 42.5 | kg | 0.45 | 7711.000 | 7711.000 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 9.500 | 9.500 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 36.87 | 36.90 |

D. 2. 13 仰拱填充

工作内容:选、修、洗、铺设块(片)石,浇筑、振捣、清理、养护。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DD0290 | DD0291 | DD0292 | DD0293 | |
|----------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 仰拱回填 | | 仰拱片石混凝土回填 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4361.90 | 4294.72 | 3974.79 | 3804.62 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 708.10 | 414.62 | 831.75 | 495.91 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3458.82 | 3781.69 | 2921.11 | 3192.57 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 33.34 | 6.59 | 33.34 | 6.59 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 49.31 | 28.01 | 57.53 | 33.42 | |
| | 利 | | 润 (元) | 112.33 | 63.81 | 131.06 | 76.13 | |
| 名 称 单位 单价(元) | | | | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 338.33 | 10.100 | — | 8.040 | — |
| | 商品混凝土 C30 | | m ³ | 370.00 | — | 10.100 | — | 8.080 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3737.000) | — | (2974.800) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.585) | — | (4.446) | — |
| | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | — | — | 2.200 | 2.200 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 4.560 | 2.590 | 4.338 | 2.590 |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.343) | — | (7.437) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 28.92 | 37.44 | 23.79 | 30.72 |

D. 2. 14 排水管沟

工作内容: 搭拆、移动工作平台、材料下料、安装、固定等。

单位: 见表

| 项 目 编 号 | | | | DD0294 | DD0295 | DD0296 | DD0297 | DD0298 | DD0299 | DD0300 |
|-------------|--------------|----------------|--------|---------|---------|--------|---------|---------|---------|----------------|
| 项 目 | | | | 排水管 | | | | | | 侧式排水沟 |
| | | | | 纵向排水管 | | 横向排水管 | 环向排水管 | | | 单(双)壁 打孔波纹管 |
| | | | | 弹簧管 | HPDE 管 | | 弹簧管 | 无纺布 | 塑料盲沟 | |
| 计 量 单 位 | | | | 100m | | 支 | | 100m | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1369.64 | 1263.64 | 54.15 | 3126.46 | 2285.20 | 2719.16 | 11024.14 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 428.28 | 428.28 | 12.58 | 2317.68 | 1700.46 | 1788.64 | 1208.80 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 848.00 | 742.00 | 38.82 | 303.52 | 214.04 | 540.60 | 9348.91 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — | 166.60 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 28.48 | 28.48 | 0.84 | 154.13 | 113.08 | 118.94 | 91.46 |
| | 利 | 润 | (元) | 64.88 | 64.88 | 1.91 | 351.13 | 257.62 | 270.98 | 208.37 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | | |
| 材 | 塑料弹簧软管 φ50 | m | 2.00 | — | — | — | 106.000 | — | — | — |
| | 塑料弹簧软管 φ110 | m | 8.00 | 106.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 塑料打孔波纹管 φ100 | m | 7.00 | — | 106.000 | — | — | — | — | — |
| | 塑料打孔波纹管 φ400 | m | 60.00 | — | — | — | — | — | — | 106.000 |
| | 塑料管 φ100 | m | 18.95 | — | — | 2.000 | — | — | — | — |
| | 膨胀螺栓 M8×60 | 套 | 0.22 | — | — | — | 416.000 | 416.000 | — | — |
| | 塑料板盲沟 | m | 5.00 | — | — | — | — | — | 106.000 | — |
| | 商品混凝土 C15 | m ³ | 330.00 | — | — | — | — | — | — | 7.727 |
| | 土工布 | m ² | 2.32 | — | — | 0.070 | — | 51.000 | — | 86.700 |
| | 片(块)石 | m ³ | 75.00 | — | — | — | — | — | — | 1.610 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | — | — | — | — | — | — | 9.000 |
| 其他材料费 | 元 | — | — | — | 0.76 | — | 4.20 | 10.60 | 91.91 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | — | — | — | — | — | — | (14.717) |

D. 2. 15 变形缝

工作内容:搭拆工作平台、敷设、固锚及焊接防水板,安装止水带(条)。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DD0301 | DD0302 | DD0303 | |
|-------------|---------------|-------|--------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 止水带(条) | | | |
| | | | | 橡胶止水带 | 遇水膨胀止水条 | 止水胶 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5238.78 | 4000.16 | 4301.49 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 2897.08 | 2582.18 | 3010.46 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1710.13 | 855.07 | 634.75 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 192.66 | 171.71 | 200.20 | |
| 中 | 利 | 润 (元) | 438.91 | 391.20 | 456.08 | | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | |
| 材 | 橡胶止水带 | | m | 16.60 | 101.000 | — | — |
| | 遇水膨胀止水条 30×20 | | m | 8.30 | — | 101.000 | — |
| | 密封止水胶 | | kg | 7.00 | — | — | 30.600 |
| | 塑料注浆管 | | m | 3.85 | — | — | 106.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 33.53 | 16.77 | 12.45 |

D.2.16 柔性防水层

工作内容:基层清理、混凝土浇筑及养护。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DD0304 | DD0305 | DD0306 | |
|-------------|------------------------|---|----------------|-------------------|------------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 防水板 | | | |
| 计 量 单 位 | | | | 100m ² | 10m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3277.39 | 8327.91 | 8406.33 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1719.37 | 4110.03 | 3948.83 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1183.20 | 3281.29 | 3587.85 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 33.34 | 7.23 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 114.34 | 275.53 | 263.08 | |
| | 利 | | 润 (元) | 260.48 | 627.72 | 599.34 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤10mm C25 | | m ³ | 317.94 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | — | 10.050 |
| 料 | 复合式防水板 | | m ² | 10.00 | 116.000 | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | — | (3989.500) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | — | (5.444) | — |
| | 砾石 5~10mm | | m ³ | — | — | (8.171) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | — | 2.222 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 23.20 | 63.88 | 70.35 |

D. 2. 17 钢支撑

工作内容:下料、制作、校正、洞内及垂直运输、安装、拆除、整理、堆放等。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DD0307 | DD0308 | DD0309 | DD0310 | DD0311 | DD0312 | |
|-----------------|----|-----------------|-----|----------|---------|--------|----------|---------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 钢支撑 | | | | | | |
| | | | | 型钢钢架 | | | 格栅钢架 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6846.15 | 956.74 | 336.71 | 7309.14 | 909.09 | 319.90 | |
| 其 | 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1878.74 | 785.50 | 276.45 | 1999.48 | 746.38 | 262.64 |
| | | 材 | 料 | 费 (元) | 4331.03 | — | — | 4489.00 | — | — |
| 其 | 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 186.22 | — | — | 315.91 | — | — |
| | | 管 | 理 | 费 (元) | 137.32 | 52.24 | 18.38 | 153.97 | 49.63 | 17.47 |
| 利 润 (元) | | | | 312.84 | 119.00 | 41.88 | 350.78 | 113.08 | 39.79 | |
| 名 称 单 位 单 价 (元) | | | | 数 量 | | | | | | |
| 材 | 料 | 钢筋 | t | 4000.00 | — | — | — | 0.894 | — | — |
| | | 型钢 | t | 4000.00 | 1.060 | — | — | 0.148 | — | — |
| 材 | 料 | 精制六角带帽螺栓 M20×80 | 10套 | 7.06 | — | — | — | 3.400 | — | — |
| | | 低碳钢焊条 综合 | kg | 5.35 | 9.000 | — | — | 46.000 | — | — |
| | | 其他材料费 | 元 | — | 42.88 | — | — | 50.90 | — | — |
| 机械 | 汽油 | L | — | (14.901) | — | — | (14.620) | — | — | |

D. 2. 18 金属网

工作内容:制作、挂网、绑扎、点焊、加固、移动脚手架。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DD0313 | | DD0314 | | |
|-----------------|---|-------------|----|---------|---------|---------|----------|--|
| 项 目 | | | | 金属网 | | | | |
| | | | | 钢筋 | | 铁丝 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7559.33 | | 7619.82 | | |
| 其 | 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2482.72 | | 2812.46 | |
| | | 材 | 料 | 费 (元) | 4295.41 | | 4194.24 | |
| 其 | 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 197.02 | | — | |
| | | 管 | 理 | 费 (元) | 178.20 | | 187.03 | |
| 利 润 (元) | | | | 405.98 | | 426.09 | | |
| 名 称 单 位 单 价 (元) | | | | 数 量 | | | | |
| 材 | 料 | 钢筋 | t | 4000.00 | 1.030 | | — | |
| | | 焊条 综合 | kg | 4.15 | 6.300 | | — | |
| 材 | 料 | 镀锌铁丝 8#~12# | kg | 4.00 | — | | 1020.000 | |
| | | 其他材料费 | 元 | — | 149.26 | | 114.24 | |

D. 2. 19 洞内材料运输

单位:100t

工作内容:人工装、卸车、运走、堆码、空回。

| | | | |
|-------------|-----------|----------------|---------------|
| 项 目 编 号 | | DD0315 | DD0316 |
| 项 目 | | 轨道平车 | |
| | | 100m 以内 | 每增运 100m |
| 综 合 基 价 (元) | | 2559.36 | 686.36 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 1742.27 | 368.27 |
| | 材 料 费 (元) | — | — |
| | 机 械 费 (元) | 359.01 | 195.25 |
| | 管 理 费 (元) | 139.74 | 37.47 |
| | 利 润 (元) | 318.34 | 85.37 |

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

E 管网工程

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、一般说明

(一)本章适用于城镇范围内新建、扩建项目的排水工程、市政给水、燃气管道安装工程。市政给水和燃气管道安装工程的应急、抢险等项目,不适用本章。

(二)给水、燃气管道安装工程是按平原地带施工条件考虑的,若在起伏地带施工,管道的仰俯坡度超过 30° 且小于 45° 时,人工、机械费乘以系数1.05;超过 45° 时,人工、机械费乘以系数1.20。

(三)排水工程现浇混凝土包括 $\leq 150\text{m}$ 的运输,超过者,套用道路工程混凝土半成品运输相应项目的增运距项目。

(四)本章涉及的现浇混凝土项目,均不包括模板制作、安装,其模板的安拆执行本册定额“L 现浇混凝土模板”混凝土模板及支架中“基础模板”“管(渠)道平基模板”“管(渠)道管座模板”和“其他现浇构件模板”相应项目。对于预制混凝土构件,除沟、涵、渠混凝土盖板制作、安装中的矩形板($L_0 > 1\text{m}$)和槽形板外,其他预制构件均按成品价计入,不再计算模板安拆、构件制作和运输费用。沟、涵、渠混凝土盖板中的矩形板($L_0 > 1\text{m}$)和槽形板制作,其模板制安执行该混凝土构件制作项目中的相应模板项目。

(五)管道铺设项目中,设计采用的管道材料与本定额不同时,按类似的项目换算材料,但人工费和机械费不作调整。

二、管道铺设

(一)排水管道安装

1. 管道砂石基础项目适用于 $90^\circ \sim 180^\circ$ 管道砂石基础,设计采用的管基材料与本定额不同时,按类似的项目换算材料,但人工费和机械费不作调整。管道混凝土基础项目适用于 $90^\circ \sim 360^\circ$ 管道基础。

2. 管道铺设是按 180° 基座取定的,若基座为 150° 时,管道铺设项目的人工费乘以系数1.02;基座为 120° 时,管道铺设项目的人工费乘以系数1.03;基座为 90° 时,管道铺设项目的人工费乘以系数1.05;基座为 360° 时,管道铺设项目的人工费乘以系数0.95。

3. 管道铺设是按平口管和企口管综合考虑的,若为承插管时,管道铺设人工费乘以系数1.10,接口为钢筋混凝土套环时,安管人工费乘以系数1.30,套环另执行相应项目。

4. 承插管和企口管接口的胶圈包含在管材价格中,不另计算。

5. 混凝土管道接口砂浆抹带和接口填缝的人工费已综合在安管项目内,接口砂浆抹带和接口填缝的材料按相应项目计算。

6. 现浇混凝土套环接口项目不包括接口安钢丝网和止水带,设计要求安钢丝网和止水带时,按本章相应项目执行。

7. 塑料管道铺设不包含管道与井身接口处理费用,发生时,按设计图纸另行计算。

8. 管道安装深度 $> 8\text{m}$ 时,安装人工费乘以系数1.10,机械费乘以系数1.20。

9. 若非施工单位的责任造成二次闭水试验时,按相应项目乘以系数 0.70。

10. 混凝土管道接口若设计要求内抹时,套用顶管接口内处理相应项目,但材料费乘以系数 0.50。

(二)顶管

1. 整体说明

(1) 顶管是指顶进土石内的管道,工作坑内的管道为明敷,应根据管径、接口做法执行管道铺设相应项目。

(2) 工作坑垫层、基础执行本章管道附属构筑物相应项目。

(3) 顶管工作坑项目中包含钢、木后座的摊销费,若因土质松软,采用石砌或钢筋混凝土后座时,可按实际工程量套相应项目计算,并扣除相应项目中的钢、木后座。

(4) 顶管工作坑支护是按枕木支撑考虑的,若施工中采用其他支护方式,则应扣除锯材、铁抓钉、钢支撑、钢支座的材料费,其人工费按每立方米锯材扣除 1329.45 元,机械费按每立方米锯材扣除 328.65 元,工作坑的支护按经批准的施工方案和相关项目另行计算。

(5) 顶进设备包括导轨、顶铁、内胀圈、后座钢板、元宝钢、钢梁、出土小平车、切土刃脚等。

(6) 顶管接口处的橡胶圈、衬垫、钢套环,计入顶管用钢筋混凝土管材料费中,不再单独计算。

(7) 顶管接口内处理为沥青麻丝水泥砂浆接口,若采用其他接口时,按混凝土排水管道接口相应项目执行,其中人工费乘以系数 1.10。

(8) 机械掘进顶混凝土管道项目,可换算定额主材的价格,但定额人工费和定额机械费不作调整。

2. 人工掘进顶管

(1) 顶管工作坑土方开挖是按土壤类别综合考虑的,不得调整,工作坑回填执行本册定额“A 土石方工程”相应项目。

(2) 顶管工作坑石方开挖及人工顶管入岩均按机械水钻方式编制考虑。人工挖掘混凝土管顶进遇较硬岩、较软岩时,除套用“混凝土管道顶进(砾石层)”项目外,再计取人工顶管入岩增加费(机械水钻)。

人工顶管入岩增加费(机械水钻)及工作坑石方开挖(机械水钻)项目均按较硬岩开挖编制;较软岩开挖时按相应项目乘以系数 0.70;软岩、极软岩不计算入岩增加费。

工作坑石方开挖采用非水钻开挖方式时按本册定额“A 土石方工程”相应项目执行。

(3) 顶管工作坑按规格分五个项目,其适用条件为:

①长 4m × 宽 5m 以内适用于顶 $D \leq 1200\text{mm}$ 管道;

②长 4.5m × 宽 5.5m 以内适用于顶 $D1250 \sim 1600\text{mm}$ 管道;

③长 5m × 宽 6m 以内适用于顶 $D1650 \sim 2000\text{mm}$ 管道;

④长 5m × 宽 6.5m 以内适用于顶 $D2050 \sim 2400\text{mm}$ 管道;

⑤长 6m × 宽 7m 以内适用于顶 $D2450 \sim 3000\text{mm}$ 管道。

(4)顶管在形不成临时土拱的土层顶进时,一般土层中顶管按相应项目人工乘以系数 1.20,砾石层中顶管按相应项目人工乘以系数 1.40。

3. 机械掘进顶管

(1)机械掘进顶管项目含掘进机燃料动力费、刀片费、换刀费,不另计算。

(2)管道顶进含管道顶进过程中的泥水分离、触变泥浆减阻及管道顶进完成后的水泥浆置换触变泥浆。

(3)顶进设备及吊装设备是合理配置综合考虑的,使用过程中不得换算。

(4)管道顶进仅包含土石出坑,不包含土石、泥浆外运费用,发生时按本册定额“A 土石方工程”相应项目执行。

(三)沟渠工程

1. 砌筑方沟执行砌筑渠道相应项目,混凝土方沟执行混凝土渠道相应项目。

2. 砌体渠道项目中均未包括勾缝、抹灰,设计需要勾缝或抹灰时,执行本册定额“C 桥涵工程”相应项目。

3. 砌体的石表面加工执行本册定额“C 桥涵工程”相应项目。条石、砌块、砖的规格和石表面加工详见本册定额“C 桥涵工程”说明。

4. 现浇混凝土墙与墙帽同时浇筑时,墙帽混凝土合并入墙体混凝土内,执行墙体相应项目。

5. 砌体内采用钢筋加固者,按钢筋工程中的相应项目执行。

6. 沉降缝材料与本定额不同时,允许换算,但人工费和机械费不作调整。

(四)给水、燃气管道安装

1. 管道输送压力是按低、中压考虑的,输送压力为次高压、高压的燃气工程,其管道及管件安装项目人工费乘以系数 1.30。

2. 管道安装是按埋地铺设考虑的,若遇架空管道安装,若高度 $> 1.5\text{m}$ 时,其脚手架按措施项目计算。

3. 各种管材的管壁厚度系综合取定的,管壁厚度与取定厚度不同时,不作调整。

4. 无缝钢管(含螺旋钢管)安装包括 $\leq 50\text{mm}$ 的清沟底分段的强度试验和气密性试验。

5. 铸铁管的安装基价中不包含管件的安装及材料费。管件按相应项目另行计算。

6. $\leq DN150$ 的碳素钢管项目的基价已包含管件安装的人工费和材料费,但管件本身的价值另行计算。

7. 孔网钢带塑料复合管及管件安装套用聚乙烯管及管件安装相应项目,人工费乘以系数 1.15,机械费乘以系数 1.05。

8. 球墨铸铁管按铸铁管安装的相应项目计算。

9. 管道安装总工程量 $\leq 50\text{m}$,且管径 $\leq 300\text{mm}$ 时,管道及管件安装人工费和机械费均乘以系数 2.00。

(五)管道穿跨越

1. 管道穿、跨越项目适用于给水、燃气管道穿跨越河流、公路、铁路工程。

2. 拖管过河采用直线拖拉式。

3. 机械吊装管桥,使用的机械已综合考虑,不得换算。

4. 管廊内施工,其他材质管材按相应安装方式执行相应项目,措施另计。

(六)管道防腐

1. 管道防腐是按正常的施工方案综合考虑的,不得因施工方案不同而进行换算。

2. 管道接头防腐已综合考虑,不另计算;其中燃气管道接头热缩套、粘胶带防腐可另计。

3. 各种管道上的附件、阀门的防腐,均已综合考虑,不另计算;其中燃气管道上的附件、阀门采用热缩套、粘胶带防腐,可另行计算。

4. 给水管道上的附件、阀门的防腐,是按氯磺化聚乙烯考虑的,若使用环氧煤沥青时,把氯磺化聚乙烯用量换为环氧煤沥青。

5. 管道防腐项目中除粘胶带防腐外,若需使用机械进行翻转施工时,每 1m^2 防腐面积增加机械费0.80元。

(七)管道检验

1. 强度试验和气密性试验项目,均摊销了管道两端卡具、盲(堵)板、临时管线用的钢管、阀门、螺栓等材料的消耗,不另计算。若台射试压,中间增加了制堵点措施及工程量另计。

2. 管道的强度试验和气密性试验,不分材质和作业环境,均执行本章项目。

3. 强度试验和气密性试验项目,均已包括了一次合格试压的人工、材料和机械台班的耗用量。

4. 管道的强度试验和气密性试验若分段试验合格后,需做总体试验时,另行计算。

5. 生活给水管道冲洗、消毒的冲洗水量,达到城市给水并网标准按经批准的施工方案和实际冲洗水量计算。

三、管件、阀门及附件安装

(一)管件制作、安装

1. 钢制管件分钢管制作和钢板制作两种,各种管件的焊缝已综合考虑,不作调整。

2. 钢制管件计算单体质量时,焊缝的质量平均按钢制管件质量的2%计算。

3. 四通制作执行三通制作的项目;刚性、柔性承插短管制作按异径管制作的项目基价乘以系数1.05。

4. 钢制管件需焊接法兰时,除套用管件制作项目外,另套用法兰焊接相应项目。

5. 钢制管件安装包括三通、四通、弯头、异径管、短管等,接口已综合考虑,不作调整。

6. 在铸铁或钢管上钻孔接水的白铁管套用镀锌钢管连接碰头项目,其人工费、机械费乘以系数1.20。

7. 预应力混凝土管转换件安装,若两端均采用柔性胶圈接口时,套用铸铁管件胶圈接口项目。

8. 二合三通若设计采用焊接时,材料费按实调整,人工费不作调整。

9. 在现场钢管挖眼接管的管径是指支管的管径。

10. 用螺栓连接的盲板安装按法兰安装的相应项目乘以系数1.10。

(二)阀门安装

1. 法兰阀门安装只适用于低、中压力的各种法兰阀门。
2. 阀门解体检查,包括一次试压。
3. 阀门研磨,包括解体检查和一次试压。
4. 低压丝扣阀门安装,适用于各种内外螺纹连接的阀门。
5. 法兰阀门安装仅一侧与法兰连接时,螺栓数量减半。
6. 阀门安装不包括加长杆与执行机构安装。
7. 齿轮传动阀门安装套用法兰阀门安装的相应项目,但人工费、机械费乘以系数 1.30。
8. 排气阀门安装套用法兰阀门安装的相应项目,但人工费、机械费乘以系数 0.80,螺栓用量减半。
9. 电动阀门安装,若阀门与电动机分离组合时,电机安装另按本定额《通用安装工程》相应项目执行。

(三) 附件安装

用户调压器安装包括出口两处接点中间的直通、旁通管道和各种管件、调压器以及放散管等的安装,不包括调压器箱、托(支)架、墩座的安装,若设计有要求时,另行计算。

四、支架制作及安装

管道支挡墩用石砌筑者,套用矩形井砌筑的相应项目。

五、管道附属构筑物

(一) 砌体出水口、混凝土出水口执行本册定额“C 桥涵工程”中的相应项目;砌筑井筒执行圆形检查井项目;化粪池执行本定额《构筑物工程》相应项目。

(二) 砌筑井项目不包括踏步本身价值,另按设计的踏步数量及其成品价格计入。

(三) 井内单独浇筑的混凝土流槽执行现浇混凝土垫层项目,人工费乘以系数 1.20。

(四) 砖砌扇形井执行砖砌矩形井项目,其中人工费乘以系数 1.05。

(五) 砌体项目中均未包括勾缝、抹灰,设计需要勾缝或抹灰时,执行本册相应项目。

(六) 塑料检查井安装项目仅为检查井本体的安装,接入管道的安装接口费用另套相应项目。

(七) 塑料检查井安装项目统一以井身直径计列,起始井、直通井、90°井、45°井、三通井、四通井等不同类型时,可换算主材及其单价,但人工费和机械费不作调整。

工程量计算规则

一、管道铺设

(一)排水管道铺设

1. 管道基础按图示尺寸的体积计算。
2. 管道长度按平面图的井距长度(中心间距),减去井室净空及其他构筑物所占的长度计算。管道应减井室的长度 L 规定如下。若井室为矩形时, $L = \text{井室净距} - 0.1\text{m}$ 。若井室为圆形时,按表 5-1 长度扣除。

表 5-1 圆井中接入管应扣长度表

| 接入管内径(mm) | 接入不同井内径时应扣除的长度(mm) | | | | | |
|-----------|--------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | D = 700 | D = 1000 | D = 1250 | D = 1500 | D = 2000 | D = 2500 |
| 200 | 660 | 970 | 1230 | 1480 | 1980 | 2490 |
| 300 | 600 | 930 | 1200 | 1460 | 1970 | 2470 |
| 400 | 510 | 880 | 1150 | 1420 | 1940 | 2450 |
| 500 | | 800 | 1100 | 1370 | 1910 | 2430 |
| 600 | | 690 | 1020 | 1320 | 1870 | 2390 |
| 700 | | | 920 | 1240 | 1820 | 2350 |
| 800 | | | 800 | 1150 | 1750 | 2310 |
| 900 | | | | 1040 | 1680 | 2250 |
| 1000 | | | | 900 | 1600 | 2190 |
| 1100 | | | | | 1500 | 2120 |
| 1200 | | | | | 1390 | 2040 |
| 1300 | | | | | | 1950 |
| 1400 | | | | | | 1850 |
| 1500 | | | | | | 1690 |
| 1600 | | | | | | 1600 |

计算公式:

$$\text{长度} = \sqrt{\left(\frac{\text{井内径}}{2}\right)^2 - \left(\frac{\text{管外径}}{2}\right)^2} \times 2$$

$$\text{管外径} = \text{管内径} + \frac{\text{管内径}}{10} \times 2$$

- 注:1. 单向接入圆井的管道,按表中应扣长度的 1/2 计算。
 2. 若接入圆井两端的管径不同时,分别计算扣减长度。

3. 接口钢丝网水泥砂浆抹带按每一个接口设计的抹带砂浆量乘以接口数量,以体积计算,钢丝网按每一个接口铺设的面积乘以接口数量以面积计算。

4. 现浇混凝土套环接口按每一个接口设计的混凝土量乘以接口数量,以体积计算。钢筋网按每一个接口设计的钢筋重量乘以接口数量计算,止水带按每一个接口止水带长度乘以接口个数,以长度计算。

5. 混凝土管道接口的个数按相同管径的管道净长除以单根管材长度计算,尾数不足一个时按一个计算。

6. 管底坡度大于 10% 时,管长按斜长计算。

7. 管道闭水试验按实际闭水长度计算,不扣除各种井所占长度。

(二) 顶管工程

1. 顶管的长度按顶入土石层的设计轴线长度计算,顶管管道主材消耗量应扣除中继间(如有)所占长度。中继间安拆(若有)另按相应项目计取。

2. 长距离顶管工作坑的个数,按经批准的施工方案根据地形、地质、水文等条件决定。

3. 中继间的个数按经批准的施工方案确定的个数计算。

4. 顶管的接口处理按实抹个数计算。

5. 人工顶管入岩增加费(机械水钻)工程量以顶入岩层的管道体积计算,工作坑石方开挖(机械水钻)工程量计算不考虑超挖量。

6. 人工顶管顶进工作坑依据设计图纸和经批准的施工组织设计,参考顶管工作坑的尺寸计算;机械顶管顶进工作坑,应根据经专家论证通过的施工方案按相应项目计取。

(三) 方(拱)涵顶进

1. 方(拱)涵顶进的长度按顶入土层内的长度计算。

2. 非机械顶管顶进工作坑依据设计图纸和经批准的施工方案,参考顶管工作坑的尺寸计算;机械顶管顶进工作坑,应根据经专家论证通过的施工方案按相应项目计取。

3. 方(拱)涵顶进的接口处理按实处理面积计算。

(四) 沟渠工程

1. 混凝土构件模板按混凝土接触面积计算,单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞不予扣除,洞侧壁模板亦不增加,单孔面积 $> 0.3\text{m}^2$ 时,应予扣除,洞侧壁面积并入模板工程量内计算。

2. 砌体均按图示尺寸以体积计算,嵌入砌体的钢筋、铁件以及单个面积在 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞均不扣除。

3. 渠道沉降缝按图示尺寸以面积计算,嵌缝和止水带按图示尺寸以长度计算。

(五) 给水、燃气管道铺设

1. 各种管道的安装工程量均按中心线的延长米计算,不扣除阀门和各种管件所占的长度。
2. 各种钢板卷管(包括钢管)、 $DN > 500$ 的铸铁管等,直管的主材数量应按用量扣除管件所占的长度计算。
3. 管道安装总工程量 $\leq 50\text{m}$,且管径 $\leq 300\text{mm}$ 时,管道及管件安装人工费和机械费均乘以系数 2.00。
4. 水压试验、冲洗消毒工程量按设计中心线的管道长度计算。
5. 强度试验和气密性试验的工程量按设计中心线的长度计算。

(六)管道防腐

1. 管道防腐的长度按管道的设计长度计算。
2. 管道防腐面积的计算规则如下:

管道外防腐面积 = 管外径 $\times \pi \times$ 设计长度

管道内防腐面积 = 管内径 $\times \pi \times$ 设计长度

(七)管线穿越

1. 单拱跨管桥制作、安装、预制组装,以每 10m 按 4.494 个口考虑,若与实际不符时允许调整,人工、材料、机械费按管道安装的说明处理。
2. 附件制作,每项单孔跨越只允许套用一次。管段组对按设计长度套用项目。
3. 门型单拱跨管桥头已综合考虑了弯头、加强筋、板制作及地脚螺栓安装的人工、材料、机械费,使用时不作调整。
4. 超运距新增加的机械费已综合在相应项目内,不另计算。

二、管件、阀门及附件安装

(一)管件制作安装

1. 管件制作以质量计算。
 2. 管件的单体质量不分钢管制作或钢板制作,均按国标 S3 规定计算,或按设计图纸规定的图示尺寸的净面积乘以厚度再乘以 $7.85\text{t}/\text{m}^3$ 计算。实际壁厚与 S3 规定不同时允许换算。
 3. 管件的数目按图纸计算,但与闸阀连接的管件不得重复计算。
 4. 法兰焊接安装均以数量计算,单个法兰焊接安装按 0.5 副计算。
 5. 法兰管件安装按自带法兰的个数,套用法兰安装的相应项目,人工、机械费乘以系数 1.30。
 6. 管件安装如果两端接口形式不同时,按其中一端的接口形式套用项目。
 7. 水泥压力管的管线中的转换件,不分铸铁、钢制,按接口形式套用项目。
- (1) 水泥压力管管件的刚性、柔性承插口,不分铸铁或钢制,均按不同接口材料,分别套用铸铁管件安装的相应项目。

(2)套管式的转换管件,套用刚性套管安装的相应项目。

(3)刚性承插三通、四通、弯头等转换件,按接口材料的不同,分别套用预应力混凝土管转换件或铸铁管件、钢制管件的安装项目,但一个转换件只能套一种接口材料的管件安装项目。

(二) 阀门安装

1. 阀门安装按设计数量以数量计算。

2. 阀门单体试压、解体检查和研磨,均按实际发生的数量计算。

3. 法兰安装用的垫片项目是综合考虑的,若使用其他垫片时均不允许换算。

(三) 附件安装

调压器安装按设计图数量以数量计算。

三、管道附属构筑物

(一)井垫层、基础按图示尺寸的体积计算。

(二)井内沉砂坑加深部分增加的工程量,合并为基础内计算。

(三)井墙按图示尺寸以体积计算,应扣除 $\phi > 300\text{mm}$ 的管道占位体积,异径井筒和流槽的砌体与井墙合并计算。

(四)抹面、勾缝按图示尺寸的面积计算,应扣除 $\phi > 300\text{mm}$ 的孔洞面积。

(五)现浇混凝土井壁、井顶按图示尺寸以体积计算,应扣除 $\phi > 300\text{mm}$ 的孔洞体积。

(六)踏步按设计数量计算。

(七)与塑料检查井连接的各类管道接口,按设计数量计算。

E.1 管道铺设

E.1.1 混凝土管

工作内容:1. 现拌混凝土包括清底、检查标高、材料运输、混凝土搅拌、运输、浇捣、养护。

2. 商品混凝土包括清底、检查标高、材料运输,将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE0001 | DE0002 | DE0003 |
|--------------------|-----------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 管道砂石基础 | | |
| | | | | 砂 | 砂砾石 | 碎石 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1957.60 | 1803.12 | 2098.58 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 344.84 | 491.37 | 539.15 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1466.40 | 1113.30 | 1344.00 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 17.53 | 17.53 | 17.53 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 39.32 | 55.22 | 60.40 |
| | 利 | | 润 (元) | 89.51 | 125.70 | 137.50 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 天然砂 | m ³ | 120.00 | 12.220 | — | — |
| | 连砂石 | m ³ | 90.00 | — | 12.370 | — |
| | 碎石 5~20mm | m ³ | 120.00 | — | — | 11.200 |

| 项 目 编 号 | | | | DE0004 | DE0005 | DE0006 | DE0007 | |
|-------------|------------------------|---|----------------|--------------|------------|--------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 管道混凝土基础(C20) | | | | |
| | | | | 管径≤D1000(mm) | | 管径>D1000(mm) | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4700.90 | 4363.02 | 4471.25 | 4363.02 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1248.10 | 668.72 | 1078.68 | 668.72 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2871.26 | 3450.76 | 2871.26 | 3450.76 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 101.69 | 4.29 | 101.69 | 4.29 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 146.45 | 73.02 | 128.07 | 73.02 | |
| | 利 | | 润 (元) | 333.40 | 166.23 | 291.55 | 166.23 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 278.99 | 10.150 | — | 10.150 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 10.100 | — | 10.100 |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | (8.668) | — | (8.668) | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (2892.750) | — | (2892.750) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.029) | — | (6.029) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 10.898 | 3.500 | 10.898 | 3.500 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 9.00 | 6.96 | 9.00 | 6.96 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.810) | — | (4.810) | — |

工作内容:下管、铺料、调直、调制接口材料、管口打麻面、接口、养护、材料运输。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0008 | DE0009 | DE0010 | DE0011 | DE0012 |
|--------------------|-------------|-----|-----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 混凝土排水管道铺设 管径(mm) | | | | |
| | | | | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8012.71 | 12122.82 | 14664.72 | 19114.17 | 29888.79 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1589.18 | 1864.27 | 2248.81 | 1912.57 | 2156.07 |
| | | | 材 料 费 (元) | 5858.57 | 9595.81 | 11616.45 | 15959.64 | 26262.38 |
| 中 | 机 械 | 管 理 | 费 (元) | — | — | — | 414.64 | 519.26 |
| | | | 费 (元) | 172.43 | 202.27 | 244.00 | 252.50 | 290.27 |
| | | | 利 润 (元) | 392.53 | 460.47 | 555.46 | 574.82 | 660.81 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 |
| 材 料 | 钢筋混凝土管 D300 | | m | 58.00 | 101.000 | — | — | — |
| | 钢筋混凝土管 D400 | | m | 95.00 | — | 101.000 | — | — |
| | 钢筋混凝土管 D500 | | m | 115.00 | — | — | 101.000 | — |
| | 钢筋混凝土管 D600 | | m | 158.00 | — | — | — | 101.000 |
| | 钢筋混凝土管 D700 | | m | 260.00 | — | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 0.57 | 0.81 | 1.45 | 1.64 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | — | — | (36.214) | (45.352) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0013 | DE0014 | DE0015 | DE0016 | DE0017 | |
|--------------------|--------------|-----|-----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | | 混凝土排水管道铺设 管径(mm) | | | | | |
| | | | | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 33494.91 | 50457.17 | 54080.34 | 63560.84 | 78150.94 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 2491.47 | 2958.82 | 3947.16 | 4125.63 | 4232.66 | |
| | | | 材 料 费 (元) | 29293.05 | 45453.73 | 47474.57 | 56566.08 | 70707.23 | |
| 中 | 机 械 | 管 理 | 费 (元) | 608.39 | 732.39 | 926.15 | 1034.65 | 1258.82 | |
| | | | 费 (元) | 336.33 | 400.50 | 528.75 | 559.89 | 595.83 | |
| | | | 利 润 (元) | 765.67 | 911.73 | 1203.71 | 1274.59 | 1356.40 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | |
| 材 料 | 钢筋混凝土管 D800 | | m | 290.00 | 101.000 | — | — | — | |
| | 钢筋混凝土管 D900 | | m | 450.00 | — | 101.000 | — | — | |
| | 钢筋混凝土管 D1000 | | m | 470.00 | — | — | 101.000 | — | |
| | 钢筋混凝土管 D1100 | | m | 560.00 | — | — | — | 101.000 | |
| | 钢筋混凝土管 D1200 | | m | 700.00 | — | — | — | — | |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 3.05 | 3.73 | 4.57 | 6.08 | 7.23 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (53.137) | (63.967) | (80.890) | (90.366) | (97.105) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0018 | DE0019 | DE0020 | DE0021 | DE0022 | |
|--------------------|--------------|---|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| 项 目 | | | | 混凝土排水管道铺设 管径(mm) | | | | | |
| | | | | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 | 2000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 99579.77 | 106400.54 | 134074.19 | 169440.98 | 193380.10 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 5051.52 | 5983.83 | 6940.20 | 7519.85 | 9364.39 | |
| | | | 材 料 费 (元) | 90911.06 | 95963.12 | 122225.25 | 156568.31 | 176771.97 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 1343.69 | 1716.22 | 1801.18 | 1976.77 | 2888.01 | |
| | | | 管 理 费 (元) | 693.88 | 835.46 | 948.44 | 1030.38 | 1329.39 | |
| | | | 利 润 (元) | 1579.62 | 1901.91 | 2159.12 | 2345.67 | 3026.34 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | | 数 量 | | |
| 材 | 钢筋混凝土管 D1400 | | m | 900.00 | 101.000 | — | — | — | |
| | 钢筋混凝土管 D1500 | | m | 950.00 | — | 101.000 | — | — | |
| | 钢筋混凝土管 D1600 | | m | 1210.00 | — | — | 101.000 | — | |
| | 钢筋混凝土管 D1800 | | m | 1550.00 | — | — | — | 101.000 | |
| | 钢筋混凝土管 D2000 | | m | 1750.00 | — | — | — | — | |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 11.06 | 13.12 | 15.25 | 18.31 | 21.97 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (103.652) | (129.317) | (135.719) | (148.950) | (209.425) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0023 | DE0024 | DE0025 | DE0026 | DE0027 | |
|--------------------|--------------|---|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-----------|
| 项 目 | | | | 混凝土排水管道铺设 管径(mm) | | | | | |
| | | | | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 259209.55 | 292780.53 | 382458.13 | 526521.84 | 536422.37 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 11948.60 | 16001.04 | 19695.65 | 21657.65 | 24022.15 | |
| | | | 材 料 费 (元) | 237375.85 | 262630.44 | 343437.12 | 484841.35 | 489897.78 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 4158.89 | 6241.74 | 9091.52 | 9091.52 | 10300.67 | |
| | | | 管 理 费 (元) | 1747.66 | 2413.34 | 3123.41 | 3336.28 | 3724.03 | |
| | | | 利 润 (元) | 3978.55 | 5493.97 | 7110.43 | 7595.04 | 8477.74 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | | 数 量 | | |
| 材 | 钢筋混凝土管 D2200 | | m | 2350.00 | 101.000 | — | — | — | |
| | 钢筋混凝土管 D2400 | | m | 2600.00 | — | 101.000 | — | — | |
| | 钢筋混凝土管 D2600 | | m | 3400.00 | — | — | 101.000 | — | |
| | 钢筋混凝土管 D2800 | | m | 4800.00 | — | — | — | 101.000 | |
| | 钢筋混凝土管 D3000 | | m | 4850.00 | — | — | — | — | |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 25.85 | 30.44 | 37.12 | 41.35 | 47.78 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (296.262) | (444.635) | (571.477) | (571.477) | (647.482) |

工作内容:清洗缝口、堵塞缝底,接口材料调、运、填、抹、压实成形,养护。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DE0028 | DE0029 | DE0030 | DE0031 | |
|-------------|-----------------|---|----------------|----------------|-----------|--------|--------------------|-------|
| 项 目 | | | | 砂浆抹带接口 | | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 接口加钢丝网 20*10×10 | |
| 计 量 单 位 | | | | m ³ | | | m ² | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 413.95 | 514.71 | 460.85 | 68.14 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | — | — | — | 47.77 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 413.95 | 512.75 | 460.85 | 3.39 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 1.44 | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | — | 0.16 | — | 5.18 | |
| | 利 | 润 | (元) | — | 0.36 | — | 11.80 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | 量 | | |
| 材 料 | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 1.035 | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2.5 | | m ³ | 368.30 | 1.040 | — | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.799 | — | — |
| | 钢丝网 综合 | | m ² | 3.32 | — | — | — | 1.020 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (551.200) | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (1.227) | — | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 5.000 | 5.000 | 4.688 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 16.92 | 13.02 | 13.02 | — |

| 项 目 编 号 | | | | DE0032 | DE0033 | DE0034 | DE0035 | | |
|-------------|------------------------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 套环接口 | | | | | |
| | | | | 现浇混凝土(C20) | | | | | |
| | | | | 管径≤D1000(mm) | | 管径>D1000(mm) | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5613.38 | 4716.34 | 5312.36 | 4516.62 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1688.30 | 944.70 | 1466.23 | 798.87 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3192.86 | 3435.80 | 3192.86 | 3433.75 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 97.40 | — | 97.40 | — | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 193.75 | 102.50 | 169.65 | 86.68 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 441.07 | 233.34 | 386.22 | 197.32 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | | m ³ | 312.17 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | | m ³ | 340.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3030.000) | — | (3030.000) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.181) | — | (9.181) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (6.252) | — | (6.252) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 11.051 | 3.500 | 11.051 | 3.500 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 9.00 | 9.00 | 9.00 | 6.95 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (4.810) | — | (4.810) | — |

- 工作内容:1. 止水带包括止水带裁制、安装。
 2. 接口钢筋网包括钢筋网制作、安装。
 3. 填缝包括清洗缝口、填塞缝底,接口材料调、运、填、抹、压实成形,养护。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DE0036 | DE0037 | DE0038 | DE0039 | DE0040 |
|-------------|-------------------|----------------|---------|--------|--------|--------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 套环接口 | | | | |
| | | | | 安装止水带 | 接口加钢筋网 | 油麻填缝 | 沥青砂填缝 | 膨胀水泥填缝 |
| 计 量 单 位 | | | | 10m | kg | | m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 281.30 | 6.28 | 5.74 | 4139.72 | 532.47 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 71.65 | 1.63 | — | — | — |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 184.18 | 4.07 | 5.74 | 4139.72 | 532.47 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 7.77 | 0.18 | — | — | — |
| | 利 | | 润 (元) | 17.70 | 0.40 | — | — | — |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 橡胶止水带 | m | 16.60 | 10.500 | — | — | — | — |
| | 圆钢 $\phi \leq 10$ | t | 4000.00 | — | 0.001 | — | — | — |
| | 石油沥青 10# | kg | 2.60 | — | — | 0.620 | 650.000 | — |
| | 细砂 | m ³ | 120.00 | — | — | — | 0.450 | — |
| | 麻丝 | kg | 9.96 | — | — | 0.410 | — | — |
| | 膨胀水泥 | kg | 0.40 | — | — | — | 533.000 | 1310.000 |
| | 汽油 | L | 6.50 | — | — | — | 50.686 | — |
| | 扎绑绳 | kg | 4.57 | — | — | — | 400.000 | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 9.88 | 0.07 | 0.05 | 25.06 | 8.47 |

工作内容:清洗缝口、填塞缝底,接口材料调、运、填、抹、压实成形,养护。

单位:m³

| 项 目 编 号 | | | | DE0041 | DE0042 | DE0043 | DE0044 | |
|-------------|--------------|----|----------------|-----------|-----------|--------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 平口管、企口管接口 | | | 承插接口 | |
| | | | | 水泥砂浆填缝 | | | 沥青油膏填缝 | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 386.78 | 510.10 | 478.75 | 2484.93 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | — | — | — | — | |
| | 材 料 费 (元) | | | 386.78 | 508.24 | 478.75 | 2484.93 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 1.37 | — | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | — | 0.15 | — | — | |
| | 利 润 (元) | | | — | 0.34 | — | — | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | |
| 材 料 | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 1.035 | — |
| | 水泥砂浆(特细砂)1:3 | | m ³ | 328.70 | 1.040 | — | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.716 | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (1.227) | — | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (459.680) | — | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | 0.45 | — | — | — | 404.000 |
| | 石油沥青 10# | | kg | 2.60 | — | — | — | 404.800 |
| | 汽油 | | L | 6.50 | — | — | — | 41.494 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 10.002 | 10.000 | 9.690 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 16.92 | 16.92 | 16.92 | 980.94 |

| 项 目 编 号 | | | DE0045 | DE0046 | DE0047 | DE0048 | DE0049 | DE0050 | |
|--------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | 排水管道闭水试验 管径(mm) | | | | | | |
| | | | 300 | | | 400 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1074.05 | 1077.91 | 1075.18 | 1142.39 | 1146.97 | 1143.04 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 758.01 | 756.82 | 756.22 | 783.05 | 780.38 | 779.48 | |
| | 材 料 费 (元) | | 46.57 | 51.99 | 50.12 | 80.97 | 89.07 | 86.46 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.04 | — | — | 0.07 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 82.24 | 82.12 | 82.05 | 84.96 | 84.68 | 84.57 | |
| | 利 润 (元) | | 187.23 | 186.94 | 186.79 | 193.41 | 192.77 | 192.53 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.020 | — | — | 0.030 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.010 | — | — | 0.020 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 0.030 | 0.030 | 0.030 | 0.050 | 0.050 | 0.050 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.020 | — | — | 0.030 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.010 | — | — | 0.020 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.035 | — | — | 0.052 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.017 | — | — | 0.033 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (10.760) | — | — | (19.140) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.035) | — | — | (0.056) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 8.999 | 9.000 | 8.990 | 15.995 | 16.000 | 15.980 |
| 其他材料费 | 元 | — | 0.75 | 0.75 | 0.75 | 1.32 | 1.32 | 1.32 | |

| 项 目 编 号 | | | DE0051 | DE0052 | DE0053 | DE0054 | DE0055 | DE0056 | |
|-------------|---------------|----------------|-----------------|----------|---------|---------|----------|---------|--------|
| 项 目 | | | 排水管道闭水试验 管径(mm) | | | | | | |
| | | | 500 | | | 600 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1225.48 | 1231.50 | 1226.15 | 1442.56 | 1458.19 | 1447.46 | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | 815.88 | 812.09 | 810.89 | 920.11 | 914.95 | 912.25 | |
| | 材 料 费 (元) | | 119.56 | 130.58 | 126.99 | 195.35 | 217.76 | 210.90 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.10 | — | — | 0.16 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 88.52 | 88.12 | 87.98 | 99.83 | 99.29 | 98.98 | |
| | 利 润 (元) | | 201.52 | 200.61 | 200.29 | 227.27 | 226.03 | 225.33 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.040 | — | — | 0.090 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.030 | — | — | 0.030 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 0.080 | 0.080 | 0.080 | 0.180 | 0.180 | 0.180 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.030 | — | — | 0.030 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.040 | — | — | 0.090 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.069 | — | — | 0.156 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.050 | — | — | 0.049 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (27.520) | — | — | (39.420) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.079) | — | — | (0.138) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 23.001 | 23.000 | 22.980 | 30.997 | 31.000 | 30.960 |
| 其他材料费 | 元 | — | 2.05 | 2.05 | 2.05 | 3.61 | 3.61 | 3.61 | |

| 项 目 编 号 | | | DE0057 | DE0058 | DE0059 | DE0060 | DE0061 | DE0062 | |
|--------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | 排水管道闭水试验 管径(mm) | | | | | | |
| | | | 700 | | | 800 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1626.98 | 1648.75 | 1632.67 | 1799.04 | 1830.01 | 1810.17 | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | 996.99 | 988.67 | 984.77 | 1071.43 | 1064.19 | 1059.39 | |
| | 材 料 费 (元) | | 275.56 | 308.27 | 297.81 | 346.72 | 387.09 | 374.17 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.25 | — | — | 0.30 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 108.17 | 107.30 | 106.85 | 116.25 | 115.50 | 114.94 | |
| | 利 润 (元) | | 246.26 | 244.26 | 243.24 | 264.64 | 262.93 | 261.67 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.129 | — | — | 0.159 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.050 | — | — | 0.060 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 0.250 | 0.250 | 0.250 | 0.320 | 0.320 | 0.320 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.130 | — | — | 0.160 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.050 | — | — | 0.060 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.225 | — | — | 0.277 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.082 | — | — | 0.099 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (60.940) | — | — | (74.080) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.207) | — | — | (0.253) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 42.995 | 43.000 | 42.940 | 53.998 | 54.000 | 53.930 |
| 其他材料费 | 元 | — | 4.98 | 4.98 | 4.98 | 6.37 | 6.37 | 6.37 | |

| 项 目 编 号 | | | DE0063 | DE0064 | DE0065 | DE0066 | DE0067 | DE0068 | |
|-------------|---------------|----------------|-----------------|----------|---------|---------|-----------|---------|--------|
| 项 目 | | | 排水管道闭水试验 管径(mm) | | | | | | |
| | | | 900 | | | 1000 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 2011.23 | 2045.42 | 2021.10 | 2262.88 | 2305.88 | 2275.31 | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | 1164.31 | 1152.32 | 1146.32 | 1269.51 | 1254.47 | 1246.97 | |
| | 材 料 费 (元) | | 433.01 | 482.95 | 467.26 | 542.06 | 604.82 | 585.04 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.37 | — | — | 0.46 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 126.33 | 125.07 | 124.38 | 137.74 | 136.16 | 135.30 | |
| | 利 润 (元) | | 287.58 | 284.71 | 283.14 | 313.57 | 309.97 | 308.00 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.199 | — | — | 0.249 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.070 | — | — | 0.090 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 0.400 | 0.400 | 0.400 | 0.500 | 0.500 | 0.500 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.200 | — | — | 0.250 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.070 | — | — | 0.090 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.346 | — | — | 0.433 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.115 | — | — | 0.148 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (89.600) | — | — | (113.500) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.311) | — | — | (0.391) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 68.003 | 68.000 | 67.920 | 84.995 | 85.000 | 84.890 |
| 其他材料费 | 元 | — | 8.08 | 8.08 | 8.08 | 9.95 | 9.95 | 9.95 | |

| 项 目 编 号 | | | DE0069 | DE0070 | DE0071 | DE0072 | DE0073 | DE0074 | |
|--------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | 排水管道闭水试验 管径(mm) | | | | | | |
| | | | 1100 | | | 1200 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 2525.49 | 2574.48 | 2540.27 | 2822.87 | 2884.57 | 2840.26 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1384.72 | 1366.78 | 1357.78 | 1511.68 | 1490.10 | 1479.30 | |
| | 材 料 费 (元) | | 648.50 | 721.06 | 699.80 | 773.79 | 863.83 | 835.07 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.55 | — | — | 0.67 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 150.24 | 148.36 | 147.32 | 164.02 | 161.75 | 160.50 | |
| | 利 润 (元) | | 342.03 | 337.73 | 335.37 | 373.38 | 368.22 | 365.39 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.299 | — | — | 0.358 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.109 | — | — | 0.129 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 0.600 | 0.600 | 0.600 | 0.720 | 0.720 | 0.720 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.300 | — | — | 0.360 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.110 | — | — | 0.130 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.519 | — | — | 0.623 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.171 | — | — | 0.213 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (137.400) | — | — | (163.680) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.472) | — | — | (0.564) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 101.006 | 101.000 | 100.880 | 120.001 | 120.000 | 119.850 |
| 其他材料费 | 元 | — | 11.96 | 11.96 | 11.96 | 14.11 | 14.11 | 14.11 | |

| 项 目 编 号 | | | DE0075 | DE0076 | DE0077 | DE0078 | DE0079 | DE0080 | |
|------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | 排水管道闭水试验 管径(mm) | | | | | | |
| | | | 1400 | | | 1500 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 3176.59 | 3249.22 | 3197.80 | 3486.05 | 3569.23 | 3510.87 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1633.87 | 1609.51 | 1596.91 | 1767.30 | 1739.74 | 1725.34 | |
| | 材 料 费 (元) | | 961.88 | 1066.48 | 1033.19 | 1090.48 | 1209.83 | 1172.17 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.77 | — | — | 0.87 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 177.27 | 174.72 | 173.26 | 191.75 | 188.86 | 187.20 | |
| | 利 润 (元) | | 403.57 | 397.74 | 394.44 | 436.52 | 429.93 | 426.16 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.418 | — | — | 0.478 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.139 | — | — | 0.159 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 0.830 | 0.830 | 0.830 | 0.950 | 0.950 | 0.950 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.420 | — | — | 0.480 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.140 | — | — | 0.160 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.727 | — | — | 0.830 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.230 | — | — | 0.263 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (183.960) | — | — | (210.240) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.646) | — | — | (0.737) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 164.002 | 164.000 | 163.830 | 184.007 | 184.000 | 183.810 |
| 其他材料费 | 元 | — | 16.89 | 16.89 | 16.89 | 19.52 | 19.52 | 19.52 | |

| 项 目 编 号 | | | DE0081 | DE0082 | DE0083 | DE0084 | DE0085 | DE0086 | |
|--------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | 排水管道闭水试验 管径(mm) | | | | | | |
| | | | 1600 | | | 1800 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 3828.85 | 3922.84 | 3855.65 | 4568.49 | 4688.67 | 4604.67 | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | 1911.89 | 1881.14 | 1864.94 | 2229.95 | 2190.61 | 2169.91 | |
| | 材 料 费 (元) | | 1237.28 | 1371.63 | 1327.72 | 1545.79 | 1717.59 | 1663.35 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.98 | — | — | 1.26 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 207.44 | 204.21 | 202.35 | 241.95 | 237.82 | 235.44 | |
| | 利 润 (元) | | 472.24 | 464.88 | 460.64 | 550.80 | 541.39 | 535.97 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.534 | — | — | 0.687 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.179 | — | — | 0.229 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 1.080 | 1.080 | 1.080 | 1.370 | 1.370 | 1.370 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.540 | — | — | 0.690 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.180 | — | — | 0.230 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 0.934 | — | — | 1.194 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.296 | — | — | 0.378 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (236.520) | — | — | (302.220) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.830) | — | — | (1.060) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 209.011 | 209.000 | 208.790 | 256.003 | 256.000 | 255.720 |
| 其他材料费 | 元 | — | 22.33 | 22.33 | 22.33 | 28.35 | 28.35 | 28.35 | |

| 项 目 编 号 | | | DE0087 | DE0088 | DE0089 | DE0090 | DE0091 | DE0092 | |
|------------------------------------|---------------|----------------|-----------------|-----------|---------|---------|-----------|---------|---------|
| 项 目 | | | 排水管道闭水试验 管径(mm) | | | | | | |
| | | | 2000 | | | 2200 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 5421.15 | 5569.26 | 5448.23 | 6367.99 | 6547.01 | 6421.16 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 2577.00 | 2528.75 | 2503.25 | 2971.79 | 2912.62 | 2881.72 | |
| | 材 料 费 (元) | | 1928.03 | 2139.45 | 2055.08 | 2339.73 | 2596.40 | 2514.99 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 1.54 | — | — | 1.89 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 279.60 | 274.54 | 271.60 | 322.44 | 316.22 | 312.67 | |
| | 利 润 (元) | | 636.52 | 624.98 | 618.30 | 734.03 | 719.88 | 711.78 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.846 | — | — | 1.025 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.237 | — | — | 0.348 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 1.690 | 1.690 | 1.690 | 2.050 | 2.050 | 2.050 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 0.850 | — | — | 1.030 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.280 | — | — | 0.350 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 1.471 | — | — | 1.782 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.460 | — | — | 0.575 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (370.300) | — | — | (455.140) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (1.303) | — | — | (1.590) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 324.008 | 324.000 | 323.664 | 392.004 | 392.000 | 391.580 |
| 其他材料费 | 元 | — | 34.88 | 34.88 | 34.88 | 42.41 | 42.41 | 42.41 | |

| 项 目 编 号 | | | DE0093 | DE0094 | DE0095 | DE0096 | DE0097 | DE0098 | |
|--------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | 排水管道闭水试验 管径(mm) | | | | | | |
| | | | 2400 | | | 2600 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 7517.62 | 7724.96 | 7581.48 | 8868.50 | 9096.42 | 8932.82 | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | 3502.76 | 3437.58 | 3402.48 | 4126.90 | 4046.15 | 4006.25 | |
| | 材 料 费 (元) | | 2769.63 | 3062.38 | 2969.42 | 3274.49 | 3608.47 | 3502.35 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 2.17 | — | — | 2.50 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 380.05 | 373.21 | 369.17 | 447.77 | 439.28 | 434.68 | |
| | 利 润 (元) | | 865.18 | 849.62 | 840.41 | 1019.34 | 1000.02 | 989.54 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 1.164 | — | — | 1.323 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.418 | — | — | 0.498 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 2.440 | 2.440 | 2.440 | 2.900 | 2.900 | 2.900 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 1.170 | — | — | 1.330 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.420 | — | — | 0.500 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 2.024 | — | — | 2.301 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.690 | — | — | 0.821 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (530.460) | — | — | (616.540) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (1.830) | — | — | (2.104) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 465.009 | 465.000 | 464.520 | 551.012 | 551.000 | 550.450 |
| 其他材料费 | 元 | — | 51.60 | 51.60 | 51.60 | 62.73 | 62.73 | 62.73 | |

| 项 目 编 号 | | | DE0099 | DE0100 | DE0101 | DE0102 | DE0103 | DE0104 | |
|-------------|---------------|----------------|-----------------|-----------|----------|----------|-----------|----------|---------|
| 项 目 | | | 排水管道闭水试验 管径(mm) | | | | | | |
| | | | 2800 | | | 3000 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 10091.08 | 10341.84 | 10164.85 | 11531.24 | 11809.72 | 11607.69 | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | 4666.99 | 4576.54 | 4532.44 | 5317.05 | 5215.02 | 5165.97 | |
| | 材 料 费 (元) | | 3764.97 | 4134.57 | 4021.13 | 4323.98 | 4736.53 | 4605.22 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 2.78 | — | — | 3.12 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 506.37 | 496.86 | 491.77 | 576.90 | 566.17 | 560.51 | |
| | 利 润 (元) | | 1152.75 | 1131.09 | 1119.51 | 1313.31 | 1288.88 | 1275.99 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 1.472 | — | — | 1.627 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.566 | — | — | 0.647 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 3.298 | 3.298 | 3.298 | 3.778 | 3.778 | 3.778 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | m ³ | 236.90 | 1.469 | — | — | 1.635 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.569 | — | — | 0.650 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 2.541 | — | — | 2.829 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.934 | — | — | 1.067 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (691.022) | — | — | (779.130) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (2.342) | — | — | (2.625) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 644.016 | 644.000 | 643.391 | 745.012 | 745.000 | 744.311 |
| 其他材料费 | 元 | — | 73.92 | 73.92 | 73.92 | 87.41 | 87.41 | 87.41 | |

工作内容:检查及清扫管材、定位安装、套胶圈、对口、调直、牵引。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0105 | DE0106 | DE0107 | DE0108 | DE0109 | DE0110 | |
|--------------------|-------------|----|-----|-----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 混凝土给水管道安装(胶圈接口) | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤700 | ≤800 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 452.41 | 631.04 | 802.03 | 987.36 | 1226.63 | 1337.51 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 278.34 | 396.99 | 509.46 | 612.36 | 766.26 | 831.45 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1.75 | 2.09 | 3.17 | 3.67 | 5.05 | 5.64 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 54.13 | 67.01 | 79.89 | 113.34 | 134.94 | 151.12 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 36.07 | 50.34 | 63.94 | 78.74 | 97.78 | 106.61 | |
| | 利 润 (元) | | | 82.12 | 114.61 | 145.57 | 179.25 | 222.60 | 242.69 | |
| 名 称 | | 单位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢筋混凝土管 D300 | | m | — | 10.100 | — | — | — | — | |
| | 钢筋混凝土管 D400 | | m | — | — | 10.100 | — | — | — | |
| | 钢筋混凝土管 D500 | | m | — | — | — | 10.100 | — | — | |
| | 钢筋混凝土管 D600 | | m | — | — | — | — | 10.100 | — | |
| | 钢筋混凝土管 D700 | | m | — | — | — | — | — | 10.100 | |
| | 钢筋混凝土管 D800 | | m | — | — | — | — | — | — | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.653) | (5.751) | (6.851) | (7.932) | (9.387) | (10.536) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0111 | DE0112 | DE0113 | DE0114 | DE0115 | DE0116 | |
|--------------------|--------------|----|----|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 混凝土给水管道安装(胶圈接口) | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1637.66 | 1988.21 | 2510.03 | 3098.23 | 3610.59 | 4256.98 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1031.10 | 1214.16 | 1572.42 | 1904.67 | 2259.66 | 2696.97 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 6.23 | 7.01 | 8.24 | 11.47 | 12.58 | 13.54 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 172.46 | 247.44 | 273.24 | 372.54 | 394.72 | 433.57 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 130.59 | 158.58 | 200.25 | 247.08 | 288.00 | 339.66 | |
| | 利 润 (元) | | | 297.28 | 361.02 | 455.88 | 562.47 | 655.63 | 773.24 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢筋混凝土管 D800 | | m | — | 10.100 | — | — | — | — | — |
| | 钢筋混凝土管 D1000 | | m | — | — | 10.100 | — | — | — | — |
| | 钢筋混凝土管 D1200 | | m | — | — | — | 10.100 | — | — | — |
| | 钢筋混凝土管 D1350 | | m | — | — | — | — | 10.100 | — | — |
| | 钢筋混凝土管 D1600 | | m | — | — | — | — | — | 10.100 | — |
| | 钢筋混凝土管 D1800 | | m | — | — | — | — | — | — | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (11.951) | (17.092) | (18.464) | (26.005) | (27.657) | (30.082) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0117 | DE0118 | DE0119 | DE0120 | DE0121 | DE0122 |
|--------------------|--------------|-------|-----|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 混凝土给水管道安装(胶圈接口) | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 | ≤2800 | ≤3000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7027.91 | 8693.20 | 10198.74 | 11579.45 | 13311.94 | 15986.22 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 4063.50 | 4907.19 | 5795.85 | 6582.63 | 7407.51 | 8280.75 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 12.03 | 12.61 | 13.84 | 14.81 | 14.81 | 14.81 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 1112.36 | 1496.79 | 1717.91 | 1949.01 | 2402.25 | 3501.92 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 561.58 | 694.83 | 815.24 | 925.68 | 1064.36 | 1278.42 |
| | 利 润 | (元) | | 1278.44 | 1581.78 | 1855.90 | 2107.32 | 2423.01 | 2910.32 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 量 | | | | | |
| 未 计 价 | 钢筋混凝土管 D2000 | m | — | 10.100 | — | — | — | — | — |
| | 钢筋混凝土管 D2200 | m | — | — | 10.100 | — | — | — | — |
| | 钢筋混凝土管 D2400 | m | — | — | — | 10.100 | — | — | — |
| | 钢筋混凝土管 D2600 | m | — | — | — | — | 10.100 | — | — |
| | 钢筋混凝土管 D2800 | m | — | — | — | — | — | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (79.951) | (113.314) | (130.103) | (140.236) | (147.129) | (155.145) |

工作内容:准备工具、材料,制堵盲板、装拆打压设备、灌水加压、排水、清扫现场。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0123 | DE0124 | DE0125 | DE0126 | DE0127 | DE0128 | DE0129 | DE0130 |
|--------------------|-----|----------------|-----|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 给水管道水压试验 | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤100 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤800 | ≤1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 512.15 | 652.18 | 811.36 | 1093.44 | 1297.49 | 2058.71 | 2578.90 | 2758.72 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 349.17 | 446.67 | 562.08 | 761.85 | 907.08 | 1221.30 | 1574.94 | 1691.43 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 22.75 | 27.35 | 30.09 | 38.12 | 45.31 | 53.82 | 69.43 | 84.82 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 11.88 | 14.29 | 14.29 | 16.70 | 16.70 | 257.78 | 276.38 | 281.20 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 39.17 | 50.01 | 62.54 | 84.47 | 100.23 | 160.48 | 200.87 | 214.03 |
| | 利 润 | (元) | | 89.18 | 113.86 | 142.36 | 192.30 | 228.17 | 365.33 | 457.28 | 487.24 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 水 | m ³ | — | 0.864 | 3.450 | 7.770 | 13.820 | 21.590 | 31.090 | 55.264 | 86.350 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | — | — | — | (22.829) | (23.182) | (23.182) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0131 | DE0132 | DE0133 | DE0134 | DE0135 | DE0136 | DE0137 | DE0138 | DE0139 | DE0140 |
|--------------------|-----------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 给水管道水压试验 | | | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | | | |
| | | | | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 | ≤2800 | ≤3000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3110.90 | 3839.16 | 4218.94 | 4534.77 | 4889.95 | 5674.31 | 6580.80 | 6935.90 | 8010.79 | 9468.31 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1915.62 | 2417.13 | 2590.17 | 2772.48 | 2970.69 | 3473.91 | 4088.82 | 4275.60 | 4781.85 | 5383.02 |
| | 材 料 费 (元) | | | 96.96 | 138.99 | 232.66 | 294.96 | 348.95 | 388.10 | 429.40 | 469.23 | 469.23 | 643.00 |
| | 机 械 费 (元) | | | 307.87 | 312.61 | 350.65 | 355.38 | 379.37 | 425.91 | 449.29 | 495.09 | 781.82 | 1127.72 |
| | 管 理 费 (元) | | | 241.25 | 296.18 | 319.08 | 339.37 | 363.48 | 423.13 | 492.38 | 517.62 | 603.66 | 706.42 |
| | 利 润 (元) | | | 549.20 | 674.25 | 726.38 | 772.58 | 827.46 | 963.26 | 1120.91 | 1178.36 | 1374.23 | 1608.15 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 水 | m ³ | — | 124.340 | 169.250 | 221.060 | 279.770 | 345.400 | 417.930 | 497.330 | 583.730 | 676.980 | 777.150 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (25.208) | (25.208) | (27.101) | (27.101) | (28.015) | (30.243) | (31.071) | (32.239) | (43.859) | (47.701) |
| | 汽油 | L | — | — | — | — | — | — | — | — | — | (19.380) | (23.255) |

工作内容:溶解漂白粉、灌水、消毒、冲洗。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0141 | DE0142 | DE0143 | DE0144 | DE0145 | DE0146 | DE0147 | DE0148 |
|--------------------|-----------|----------------|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 给水管道消毒冲洗 | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤100 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤800 | ≤1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 285.10 | 380.08 | 447.43 | 500.11 | 564.06 | 660.51 | 763.88 | 915.58 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 210.00 | 279.90 | 329.10 | 367.20 | 413.40 | 483.30 | 556.50 | 664.50 |
| | 材 料 费 (元) | | | 0.44 | 0.67 | 1.33 | 2.37 | 3.70 | 5.39 | 9.54 | 14.85 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 22.79 | 30.37 | 35.71 | 39.84 | 44.85 | 52.44 | 60.38 | 72.10 |
| | 利 润 (元) | | | 51.87 | 69.14 | 81.29 | 90.70 | 102.11 | 119.38 | 137.46 | 164.13 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 水 | m ³ | — | 7.620 | 20.950 | 40.000 | 71.430 | 110.480 | 168.000 | 295.000 | 438.100 |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0149 | DE0150 | DE0151 | DE0152 | DE0153 | DE0154 | DE0155 | DE0156 | DE0157 | DE0158 |
|-------------|-----------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 给水管道消毒冲洗 | | | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | | | |
| | | | | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 | ≤2800 | ≤3000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1120.77 | 1313.45 | 1535.32 | 1617.82 | 1699.94 | 1786.96 | 1878.28 | 1976.60 | 2077.77 | 2183.26 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 810.90 | 950.70 | 1108.20 | 1165.50 | 1222.80 | 1281.60 | 1345.20 | 1413.60 | 1482.00 | 1556.70 |
| | 材 料 费 (元) | | | 21.60 | 24.78 | 33.15 | 37.98 | 42.44 | 49.75 | 54.87 | 60.46 | 68.92 | 73.16 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 87.98 | 103.15 | 120.24 | 126.46 | 132.67 | 139.05 | 145.95 | 153.38 | 160.80 | 168.90 |
| | 利 润 (元) | | | 200.29 | 234.82 | 273.73 | 287.88 | 302.03 | 316.56 | 332.26 | 349.16 | 366.05 | 384.50 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 水 | m ³ | — | 645.710 | 815.240 | 1175.240 | 1780.950 | 2198.100 | 2615.240 | 3032.380 | 3448.570 | 3658.100 | 3866.670 |

工作内容:清扫接口,材料运输,拌运接口材料、抹口,养护。

单位:每个口

| 项 目 编 号 | | | | DE0159 | DE0160 | DE0161 | DE0162 | DE0163 | DE0164 | DE0165 |
|-------------|-----------|--|--|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 预应力管接口敷头 | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤600 | ≤800 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 92.87 | 97.39 | 101.58 | 104.47 | 110.74 | 134.64 | 158.43 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 66.75 | 69.36 | 72.30 | 73.71 | 77.88 | 92.40 | 103.53 |
| | 材 料 费 (元) | | | 2.39 | 3.37 | 3.58 | 4.55 | 5.17 | 9.39 | 18.10 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 7.24 | 7.53 | 7.84 | 8.00 | 8.45 | 10.03 | 11.23 |
| | 利 润 (元) | | | 16.49 | 17.13 | 17.86 | 18.21 | 19.24 | 22.82 | 25.57 |

单位:每个口

| 项 目 编 号 | | | DE0166 | DE0167 | DE0168 | DE0169 | DE0170 | DE0171 | |
|--------------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 项 目 | | | 预应力管接口敷头 | | | | | | |
| | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 | ≤2800 | ≤3000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 188.04 | 207.62 | 235.53 | 267.89 | 291.37 | 315.08 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 113.88 | 125.31 | 142.20 | 162.12 | 174.96 | 187.80 | |
| | 材 料 费 (元) | | 33.67 | 37.76 | 42.78 | 48.14 | 54.21 | 60.51 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | — | — | — | — | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 12.36 | 13.60 | 15.43 | 17.59 | 18.98 | 20.38 | |
| | 利 润 (元) | | 28.13 | 30.95 | 35.12 | 40.04 | 43.22 | 46.39 | |

E.1.2 钢管

工作内容:切管、调直、焊接、找坡、找正、安装、强度和气密性试验。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | DE0172 | DE0173 | DE0174 | DE0175 | DE0176 | DE0177 | DE0178 | DE0179 | DE0180 | |
|--------------------|-----------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 项 目 | | | 无缝钢管燃气管道焊接安装 | | | | | | | | | |
| | | | 管外径(mm) | | | | | | | | | |
| | | | ≤25 | ≤32 | ≤45 | ≤57 | ≤76 | ≤89 | ≤108 | ≤133 | ≤159 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 135.96 | 139.58 | 151.93 | 225.09 | 266.42 | 280.31 | 301.30 | 399.82 | 459.17 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 93.69 | 96.30 | 104.79 | 138.33 | 165.00 | 174.57 | 187.83 | 243.78 | 286.23 | |
| | 材 料 费 (元) | | 4.19 | 4.27 | 5.12 | 6.68 | 8.59 | 9.50 | 10.26 | 17.74 | 16.14 | |
| | 机 械 费 (元) | | 3.52 | 3.52 | 3.52 | 22.80 | 25.21 | 25.21 | 26.88 | 38.10 | 40.61 | |
| | 管 理 费 (元) | | 10.55 | 10.83 | 11.75 | 17.48 | 20.64 | 21.68 | 23.30 | 30.58 | 35.46 | |
| | 利 润 (元) | | 24.01 | 24.66 | 26.75 | 39.80 | 46.98 | 49.35 | 53.03 | 69.62 | 80.73 | |
| 名 称 | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0181 | DE0182 | DE0183 | DE0184 | DE0185 | DE0186 | DE0187 | DE0188 |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 无缝钢管燃气管道焊接安装 | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤219 | ≤273 | ≤325 | ≤377 | ≤426 | ≤529 | ≤630 | ≤720 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 497.26 | 613.18 | 748.67 | 804.76 | 1012.04 | 1157.75 | 1381.08 | 1708.42 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 312.09 | 348.84 | 426.81 | 448.17 | 564.45 | 674.22 | 812.61 | 1001.64 |
| | 材 料 费 (元) | | | 19.05 | 25.60 | 30.52 | 37.99 | 45.27 | 56.66 | 68.27 | 101.69 |
| | 机 械 费 (元) | | | 40.70 | 84.64 | 103.00 | 117.50 | 148.77 | 138.09 | 155.90 | 183.70 |
| | 管 理 费 (元) | | | 38.28 | 47.03 | 57.48 | 61.38 | 77.38 | 88.14 | 105.08 | 128.61 |
| | 利 润 (元) | | | 87.14 | 107.07 | 130.86 | 139.72 | 176.17 | 200.64 | 239.22 | 292.78 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | (2.483) | (3.895) | (4.233) | (7.058) | (7.948) | (9.131) | (10.315) |

工作内容:切管、调直、焊接、找坡、找正、安装、强度和气密性试验。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0189 | DE0190 | DE0191 | DE0192 | DE0193 | DE0194 | DE0195 | |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--|
| 项 目 | | | | 螺旋钢管燃气管道焊接安装 | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤219 | ≤273 | ≤325 | ≤426 | ≤529 | ≤630 | ≤720 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 331.95 | 506.26 | 556.82 | 791.76 | 996.79 | 1239.33 | 1500.21 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 193.29 | 297.60 | 312.03 | 458.49 | 574.65 | 705.66 | 871.71 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 15.92 | 18.07 | 22.12 | 35.84 | 42.83 | 58.19 | 70.67 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 39.85 | 62.55 | 82.44 | 99.18 | 129.12 | 165.71 | 182.91 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 25.30 | 39.08 | 42.80 | 60.51 | 76.36 | 94.54 | 114.43 | |
| | 利 润 (元) | | | 57.59 | 88.96 | 97.43 | 137.74 | 173.83 | 215.23 | 260.49 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1.354) | (2.483) | (3.895) | (4.520) | (5.243) | (7.610) | (7.610) | |

工作内容:切管、调直、焊接、找坡、找正、安装。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0196 | DE0197 | DE0198 | DE0199 | DE0200 | DE0201 | DE0202 | |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|---------------|---------------|--|
| 项 目 | | | | 燃气管道氩电联焊安装 | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤89 | ≤108 | ≤159 | ≤219 | ≤273 | ≤325 | ≤377 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 214.31 | 253.67 | 319.63 | 409.13 | 13768.81 | 712.67 | 821.94 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 141.33 | 157.50 | 175.86 | 217.17 | 274.44 | 331.74 | 388.68 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 7.43 | 10.54 | 12.32 | 19.77 | 13186.37 | 30.16 | 33.57 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 11.29 | 21.87 | 50.85 | 70.07 | 155.25 | 171.77 | 192.93 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 16.56 | 19.46 | 24.60 | 31.17 | 46.62 | 54.63 | 63.10 | |
| | 利 润 (元) | | | 37.70 | 44.30 | 56.00 | 70.95 | 106.13 | 124.37 | 143.66 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 钢管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | (0.761) | (1.218) | (6.692) | (7.825) | (9.398) | |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0203 | DE0204 | DE0205 | DE0206 | DE0207 | DE0208 | DE0209 | |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 项 目 | | | | 燃气管道氩电联焊安装 | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤425 | ≤529 | ≤630 | ≤720 | ≤820 | ≤900 | ≤1016 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 888.50 | 1101.55 | 1324.81 | 1627.56 | 2028.72 | 2362.72 | 2873.95 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 414.84 | 517.86 | 626.61 | 769.53 | 982.65 | 1129.80 | 1380.39 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 36.79 | 49.41 | 69.44 | 79.06 | 101.92 | 122.04 | 179.80 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 213.50 | 258.34 | 299.52 | 372.85 | 438.82 | 523.23 | 607.18 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 68.17 | 84.22 | 100.49 | 123.95 | 154.23 | 179.35 | 215.65 | |
| | 利 润 (元) | | | 155.20 | 191.72 | 228.75 | 282.17 | 351.10 | 408.30 | 490.93 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 钢管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (10.328) | (12.696) | (14.507) | (17.493) | (18.990) | (22.416) | (23.727) | |

工作内容:准备工具、材料,装拆临时管线、制堵盲板、试验、检查、清理现场。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0210 | DE0211 | DE0212 | DE0213 | DE0214 | DE0215 |
|-------------|---|---|-------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 燃气管道气密性试验 | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | ≤50 | ≤100 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤500 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 357.99 | 425.67 | 566.22 | 627.15 | 823.74 | 853.44 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 19.23 | 22.21 | 26.44 | 30.49 | 36.40 | 42.54 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 31.31 | 33.84 | 36.33 | 38.61 | 42.57 | 46.28 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 42.24 | 49.86 | 65.38 | 72.23 | 93.99 | 97.62 |
| | 利 | | 润 (元) | 96.16 | 113.50 | 148.83 | 164.44 | 213.98 | 222.23 |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0216 | DE0217 | DE0218 | DE0219 | DE0220 | DE0221 |
|-------------|---|---|-------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 燃气管道气密性试验 | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 967.29 | 1008.99 | 1091.91 | 1252.47 | 1312.32 | 1356.54 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 50.23 | 53.89 | 95.73 | 118.13 | 127.81 | 151.38 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 52.05 | 55.53 | 60.51 | 64.81 | 67.85 | 72.88 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 110.60 | 115.50 | 125.04 | 142.92 | 149.75 | 155.09 |
| | 利 | | 润 (元) | 251.78 | 262.94 | 284.65 | 325.37 | 340.90 | 353.07 |

工作内容:准备工具、制堵盲板、装设临时管线、充气加压、敲打管道检查、系统管线复位、临时管线拆除、现场清理。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0222 | DE0223 | DE0224 | DE0225 | DE0226 | DE0227 |
|-------------|---|---|-------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 燃气管道吹扫 | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | ≤50 | ≤100 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤500 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 147.39 | 173.37 | 213.87 | 253.59 | 321.54 | 331.20 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 18.48 | 21.19 | 25.94 | 29.00 | 34.74 | 40.71 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 26.75 | 26.75 | 29.28 | 31.78 | 31.78 | 34.29 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 18.89 | 21.71 | 26.38 | 30.96 | 38.34 | 39.66 |
| | 利 | | 润 (元) | 43.01 | 49.43 | 60.06 | 70.49 | 87.27 | 90.28 |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | DE0228 | DE0229 | DE0230 | DE0231 | DE0232 | DE0233 |
|--------------------|-----|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | 燃气管道吹扫 | | | | | |
| | | | 管外径(mm) | | | | | |
| | | | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 741.05 | 894.18 | 1096.58 | 1314.60 | 1576.23 | 1891.25 |
| 其 | 人 工 | 费 (元) | 398.67 | 479.13 | 592.71 | 711.33 | 852.69 | 1023.09 |
| | 材 料 | 费 (元) | 46.96 | 57.77 | 69.32 | 81.84 | 98.22 | 117.86 |
| 中 | 机 械 | 费 (元) | 113.38 | 137.92 | 165.13 | 198.12 | 237.69 | 285.20 |
| | 管 理 | 费 (元) | 55.56 | 66.95 | 82.23 | 98.68 | 118.31 | 141.95 |
| | 利 | 润 (元) | 126.48 | 152.41 | 187.19 | 224.63 | 269.32 | 323.15 |

工作内容:准备工具、材料,装拆临时管线、制堵盲板、充气加压、检查找漏、清理现场。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | DE0234 | DE0235 | DE0236 | DE0237 | DE0238 | DE0239 |
|--------------------|-----|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | 燃气管道强度试验 | | | | | |
| | | | 管外径(mm) | | | | | |
| | | | ≤50 | ≤100 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 377.79 | 440.91 | 532.74 | 629.11 | 808.14 | 907.20 |
| 其 | 人 工 | 费 (元) | 235.47 | 277.71 | 338.46 | 403.23 | 527.46 | 592.53 |
| | 材 料 | 费 (元) | 17.95 | 22.21 | 26.94 | 30.49 | 36.40 | 42.54 |
| 中 | 机 械 | 费 (元) | 30.00 | 31.18 | 34.68 | 38.39 | 41.88 | 45.36 |
| | 管 理 | 费 (元) | 28.80 | 33.51 | 40.49 | 47.92 | 61.77 | 69.21 |
| | 利 | 润 (元) | 65.57 | 76.30 | 92.17 | 109.08 | 140.63 | 157.56 |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | DE0240 | DE0241 | DE0242 | DE0243 | DE0244 | DE0245 |
|--------------------|-----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | 燃气管道强度试验 | | | | | |
| | | | 管外径(mm) | | | | | |
| | | | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1017.21 | 1099.50 | 1195.79 | 1319.35 | 1432.91 | 1864.19 |
| 其 | 人 工 | 费 (元) | 662.25 | 715.11 | 765.21 | 839.91 | 913.44 | 1206.21 |
| | 材 料 | 费 (元) | 50.23 | 56.15 | 78.03 | 95.51 | 104.62 | 134.11 |
| 中 | 机 械 | 费 (元) | 51.13 | 54.61 | 59.40 | 62.96 | 66.49 | 70.13 |
| | 管 理 | 费 (元) | 77.40 | 83.51 | 89.47 | 97.96 | 106.32 | 138.48 |
| | 利 | 润 (元) | 176.20 | 190.12 | 203.68 | 223.01 | 242.04 | 315.26 |

工作内容:工作表面除污清理、搬运仪器及调试、探伤、检查、缺陷部位修理等。

单位:km

| 项 目 编 号 | | DE0246 | DE0247 | DE0248 | DE0249 | DE0250 | DE0251 | DE0252 | DE0253 |
|-------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | 燃气管道防腐层检测 | | | | | | | |
| | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | ≤100 | ≤159 | ≤219 | ≤273 | ≤325 | ≤426 | ≤529 | ≤630 |
| 综 合 基 价 (元) | | 459.08 | 488.90 | 533.63 | 548.55 | 563.45 | 593.28 | 638.01 | 667.83 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 338.00 | 360.00 | 393.00 | 404.00 | 415.00 | 437.00 | 470.00 | 492.00 |
| | 材 料 费 (元) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | 0.68 | 0.68 | 0.68 | 0.68 | 0.68 | 0.68 | 0.68 | 0.68 |
| | 管 理 费 (元) | 36.75 | 39.13 | 42.71 | 43.91 | 45.10 | 47.49 | 51.07 | 53.46 |
| | 利 润 (元) | 83.65 | 89.09 | 97.24 | 99.96 | 102.67 | 108.11 | 116.26 | 121.69 |

工作内容:准备工作、校验探头、打气除锈、涂抹机油、接电源、探伤、写报告。

单位:10个口

| 项 目 编 号 | | DE0254 | DE0255 | DE0256 | DE0257 | DE0258 |
|-------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| 项 目 | | 管道焊缝探伤 | | | | |
| | | 管道外径(mm) | | | | |
| | | ≤108 | ≤129 | ≤377 | ≤529 | ≤820 |
| 综 合 基 价 (元) | | 229.62 | 380.13 | 559.10 | 801.64 | 1027.80 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 102.90 | 171.66 | 250.14 | 344.85 | 429.96 |
| | 材 料 费 (元) | 9.13 | 12.44 | 17.52 | 30.43 | 39.97 |
| | 机 械 费 (元) | 59.76 | 99.60 | 149.40 | 224.10 | 298.80 |
| | 管 理 费 (元) | 17.65 | 29.43 | 43.35 | 61.73 | 79.07 |
| | 利 润 (元) | 40.18 | 67.00 | 98.69 | 140.53 | 180.00 |

工作内容:准备工作、搬运设备、除锈、固定底座、显影、定影、晾干、鉴定。

单位:10张

| 项 目 编 号 | | DE0259 |
|-------------|-----------|---------------|
| 项 目 | | X射线摄影 |
| 综 合 基 价 (元) | | 649.11 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 240.24 |
| | 材 料 费 (元) | 201.10 |
| | 机 械 费 (元) | 90.27 |
| | 管 理 费 (元) | 35.86 |
| | 利 润 (元) | 81.64 |

工作内容:检查及清扫管材、切口、坡口、对口、焊接、定位、直管安装。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0260 | DE0261 | DE0262 | DE0263 | DE0264 | DE0265 | DE0266 |
|-------------|-----------|-----|-----|-------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 碳素钢板卷管给水管道安装(焊接式) | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 433.84 | 621.12 | 768.01 | 936.81 | 1128.29 | 1292.41 | 1438.99 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 268.02 | 377.07 | 461.22 | 568.86 | 688.11 | 782.25 | 883.20 |
| | 材 料 费 (元) | | | 13.05 | 14.99 | 17.77 | 26.76 | 30.26 | 32.80 | 35.87 |
| | 机 械 费 (元) | | | 42.41 | 70.09 | 92.26 | 102.52 | 121.95 | 147.01 | 151.93 |
| | 管 理 费 (元) | | | 33.68 | 48.52 | 60.05 | 72.84 | 87.89 | 100.82 | 112.31 |
| | 利 润 (元) | | | 76.68 | 110.45 | 136.71 | 165.83 | 200.08 | 229.53 | 255.68 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1.354) | (3.218) | (4.291) | (4.437) | (5.364) | (5.702) | (6.119) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0267 | DE0268 | DE0269 | DE0270 | DE0271 | DE0272 | DE0273 |
|-------------|-----------|-----|-----|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 碳素钢板卷管给水管道安装(焊接式) | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1700.80 | 1956.46 | 2305.62 | 2641.88 | 3001.17 | 3872.32 | 4546.82 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1015.23 | 1153.23 | 1366.92 | 1531.62 | 1727.46 | 2155.92 | 2545.29 |
| | 材 料 费 (元) | | | 40.33 | 51.04 | 65.19 | 73.34 | 101.11 | 117.82 | 138.05 |
| | 机 械 费 (元) | | | 209.76 | 252.46 | 285.93 | 363.28 | 412.02 | 613.90 | 707.21 |
| | 管 理 费 (元) | | | 132.91 | 152.52 | 179.33 | 205.60 | 232.13 | 300.53 | 352.90 |
| | 利 润 (元) | | | 302.57 | 347.21 | 408.25 | 468.04 | 528.45 | 684.15 | 803.37 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (9.323) | (10.062) | (11.289) | (15.458) | (17.499) | (33.042) | (33.582) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0274 | DE0275 | DE0276 | DE0277 | DE0278 | DE0279 | DE0280 |
|--------------------|-----------|-----|-----|-------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 碳素钢板卷管给水管道安装(焊接式) | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤1620 | ≤1820 | ≤2020 | ≤2220 | ≤2420 | ≤2620 | ≤2820 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5796.10 | 6797.79 | 8879.76 | 11407.40 | 12802.08 | 14398.91 | 16122.13 |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 3246.48 | 3747.99 | 4744.17 | 6039.96 | 6750.00 | 7616.55 | 8421.87 |
| | 材 料 费 (元) | | | 156.85 | 203.65 | 226.23 | 326.20 | 357.84 | 388.04 | 419.09 |
| | 机 械 费 (元) | | | 913.79 | 1116.74 | 1639.84 | 2135.03 | 2430.55 | 2719.76 | 3162.81 |
| | 管 理 费 (元) | | | 451.39 | 527.82 | 692.67 | 886.99 | 996.09 | 1121.49 | 1256.94 |
| | 利 润 (元) | | | 1027.59 | 1201.59 | 1576.85 | 2019.22 | 2267.60 | 2553.07 | 2861.42 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 钢管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (40.298) | (53.763) | (68.214) | (78.502) | (90.270) | (103.838) | (127.119) |

工作内容:除锈、缠带、烘烤等。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0281 | DE0282 | DE0283 | DE0284 | DE0285 | DE0286 | DE0287 | DE0288 |
|--------------------|-----------|-----|-----|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 热缩套安装 | | | | | | | |
| | | | | 管外径 | | | | | | | |
| | | | | ≤D108 | ≤D159 | ≤D219 | ≤D273 | ≤D325 | ≤D426 | ≤D529 | ≤D630 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8.46 | 9.51 | 10.42 | 11.55 | 13.43 | 16.83 | 24.07 | 30.55 |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 5.06 | 5.72 | 6.27 | 6.93 | 8.14 | 9.46 | 10.67 | 12.50 |
| | 材 料 费 (元) | | | 1.60 | 1.76 | 1.92 | 2.16 | 2.40 | 4.00 | 9.60 | 13.60 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 0.55 | 0.62 | 0.68 | 0.75 | 0.88 | 1.03 | 1.16 | 1.36 |
| | 利 润 (元) | | | 1.25 | 1.41 | 1.55 | 1.71 | 2.01 | 2.34 | 2.64 | 3.09 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 热缩套 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |

E. 1.3 铸铁管

工作内容:管材检查、切管、定位、安装、套胶圈、养护。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0289 | DE0290 | DE0291 | DE0292 | DE0293 | DE0294 | DE0295 | DE0296 | DE0297 |
|--------------------|-----------|-----|-----|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁给水管道安装(胶圈接口) | | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤350 | ≤400 | ≤450 | ≤500 | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 503.79 | 609.66 | 726.05 | 810.82 | 901.65 | 1101.19 | 1346.36 | 1550.19 | 1901.61 |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 329.76 | 403.98 | 485.94 | 544.56 | 607.65 | 695.49 | 850.92 | 993.27 | 1238.79 |
| | 材 料 费 (元) | | | 3.97 | 3.98 | 4.03 | 4.09 | 4.15 | 4.26 | 4.76 | 4.84 | 5.01 |
| | 机 械 费 (元) | | | 38.97 | 42.85 | 46.72 | 50.60 | 54.47 | 113.76 | 138.82 | 146.79 | 160.40 |
| | 管 理 费 (元) | | | 40.01 | 48.48 | 57.79 | 64.57 | 71.84 | 87.80 | 107.39 | 123.70 | 151.81 |
| | 利 润 (元) | | | 91.08 | 110.37 | 131.57 | 147.00 | 163.54 | 199.88 | 244.47 | 281.59 | 345.60 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | |
| 未计价 | 橡胶圈(给水) | 个 | — | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 |
| | 承插铸铁管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (3.614) | (3.952) | (4.291) | (4.629) | (4.968) | (8.573) | (10.468) | (11.063) | (12.099) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0298 | DE0299 | DE0300 | DE0301 | DE0302 | DE0303 | DE0304 | DE0305 | DE0306 |
|--------------------|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁给水管道安装(胶圈接口) | | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | | |
| | | | | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2077.14 | 2492.58 | 3051.00 | 3762.82 | 4328.54 | 4989.83 | 5736.78 | 6594.53 | 7814.42 |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 1349.85 | 1641.72 | 2034.09 | 2540.67 | 2917.56 | 3354.99 | 3858.33 | 4437.00 | 5102.58 |
| | 材 料 费 (元) | | | 5.07 | 5.96 | 6.22 | 6.45 | 6.54 | 7.51 | 7.62 | 7.73 | 7.95 |
| | 机 械 费 (元) | | | 178.79 | 192.75 | 212.15 | 230.53 | 270.93 | 320.64 | 368.27 | 422.31 | 656.53 |
| | 管 理 费 (元) | | | 165.86 | 199.04 | 243.72 | 300.68 | 345.95 | 398.81 | 458.59 | 527.24 | 624.86 |
| | 利 润 (元) | | | 377.57 | 453.11 | 554.82 | 684.49 | 787.56 | 907.88 | 1043.97 | 1200.25 | 1422.50 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | |
| 未计价 | 橡胶圈(给水) | 个 | — | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 |
| | 承插铸铁管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (13.685) | (14.721) | (16.241) | (17.828) | (21.393) | (25.024) | (28.820) | (33.119) | (43.052) |

工作内容:管材检查,管口涂沥青、切管、定位安装,调制接口材料、扎麻、打灰、养护。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0307 | DE0308 | DE0309 | DE0310 | DE0311 | DE0312 | DE0313 | DE0314 | DE0315 |
|--------------------|-----------|----|----|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 铸铁给水管道安装(膨胀水泥接口) | | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | | |
| | | | | ≤75 | ≤100 | ≤150 | ≤200 | ≤250 | ≤300 | ≤350 | ≤400 | ≤450 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 149.01 | 175.46 | 215.09 | 322.38 | 415.42 | 539.36 | 619.45 | 728.77 | 811.68 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 103.68 | 122.37 | 150.33 | 227.88 | 295.71 | 340.56 | 393.78 | 469.41 | 525.24 |
| | 材 料 费 (元) | | | 5.61 | 6.44 | 7.88 | 9.78 | 10.59 | 11.98 | 14.67 | 16.22 | 18.20 |
| | 机 械 费 (元) | | | 2.11 | 2.32 | 2.53 | 2.74 | 2.95 | 48.51 | 52.39 | 56.26 | 60.14 |
| | 管 理 费 (元) | | | 11.48 | 13.53 | 16.59 | 25.02 | 32.40 | 42.21 | 48.41 | 57.04 | 63.51 |
| | 利 润 (元) | | | 26.13 | 30.80 | 37.76 | 56.96 | 73.77 | 96.10 | 110.20 | 129.84 | 144.59 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 承插铸铁管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | — | — | — | (4.234) | (4.572) | (4.911) | (5.249) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0316 | DE0317 | DE0318 | DE0319 | DE0320 | DE0321 | DE0322 | DE0323 | DE0324 |
|--------------------|-----------|----|----|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁给水管道安装(膨胀水泥接口) | | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | | |
| | | | | ≤500 | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 897.61 | 1012.50 | 1165.50 | 1345.95 | 1766.37 | 2060.04 | 2477.62 | 3404.77 | 4698.96 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 582.78 | 649.77 | 747.90 | 868.29 | 1170.09 | 1328.07 | 1621.68 | 2268.30 | 3199.44 |
| | 材 料 费 (元) | | | 20.88 | 25.21 | 29.42 | 33.59 | 38.27 | 45.38 | 55.44 | 69.14 | 81.09 |
| | 机 械 费 (元) | | | 64.01 | 78.59 | 90.22 | 99.88 | 104.79 | 158.22 | 165.25 | 192.51 | 207.33 |
| | 管 理 费 (元) | | | 70.18 | 79.03 | 90.94 | 105.05 | 138.32 | 161.26 | 193.88 | 267.00 | 369.63 |
| | 利 润 (元) | | | 159.76 | 179.90 | 207.02 | 239.14 | 314.90 | 367.11 | 441.37 | 607.82 | 841.47 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 承插铸铁管 | m | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (5.588) | (6.815) | (7.831) | (8.720) | (9.059) | (12.639) | (13.066) | (14.830) | (16.160) |

工作内容:除锈、刷漆、熬烧沥青、缠绕防腐层、材料运输、成品堆码。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DE0325 | DE0326 | DE0327 | DE0328 | DE0329 | DE0330 | DE0331 | DE0332 | DE0333 |
|--------------------|---------------|------|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 项 目 | 管道外防腐(防腐层) | | | | | | | | 管道外防腐 | 管道外防腐(保护层) | | 管道内防腐 |
| | 煤焦沥青漆 | | 石油沥青 | | | 氯磺化聚乙烯 | | | 粘胶带 | 缠塑料布 | 牛皮纸 | 环氧树脂刷涂 |
| | 二油一布 | 两油一布 | 增加一油一布 | 二油一布 | 增加一油一布 | | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 578.23 | 587.41 | 274.82 | 599.58 | 259.54 | 558.45 | 97.29 | 102.95 | 496.24 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 389.79 | 373.26 | 173.49 | 376.26 | 173.49 | 376.26 | 54.54 | 54.54 | 338.52 |
| | 材 料 费 (元) | | | 49.87 | 81.45 | 39.66 | 49.27 | 24.38 | 8.14 | 23.36 | 29.02 | 37.38 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | 29.72 | — | 29.72 | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 42.29 | 40.50 | 18.82 | 44.05 | 18.82 | 44.05 | 5.92 | 5.92 | 36.73 |
| | 利 润 (元) | | | 96.28 | 92.20 | 42.85 | 100.28 | 42.85 | 100.28 | 13.47 | 13.47 | 83.61 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 煤焦油沥青漆 L01-17 | | kg | — | 12.890 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 石油沥青 10* | | kg | — | — | 48.760 | 16.190 | — | — | — | — | — |
| | 氯磺化聚乙烯 | | kg | — | — | — | — | 16.820 | 7.780 | — | — | — |
| | 沥青清漆 | | kg | — | — | — | — | — | — | 2.400 | — | — |
| | 胶带 | | m | — | — | — | — | — | — | 6.200 | — | — |
| | 贴缝胶带 9m | | 卷 | — | — | — | — | — | — | 7.000 | — | — |
| | 环氧树脂 6101* | | kg | — | — | — | — | — | — | — | — | 6.320 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | — | — | (2.129) | — | (2.129) | — | — | — |

工作内容:刮管、冲洗、内涂、搭拆工作台。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0334 | DE0335 | DE0336 | DE0337 | DE0338 | DE0339 | DE0340 |
|--------------------|-----------|----------------|---------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 铸铁管(钢管)地面离心机械内涂 | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤150 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤700 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 108.46 | 124.67 | 200.96 | 391.30 | 444.16 | 495.08 | 588.59 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 69.12 | 77.28 | 115.74 | 238.95 | 264.93 | 290.76 | 329.61 |
| | 材 料 费 (元) | | | 13.07 | 17.57 | 25.31 | 39.76 | 51.45 | 61.39 | 95.27 |
| | 机 械 费 (元) | | | 1.25 | 1.73 | 13.84 | 20.39 | 24.79 | 29.19 | 34.33 |
| | 管 理 费 (元) | | | 7.64 | 8.57 | 14.06 | 28.14 | 31.43 | 34.71 | 39.49 |
| | 利 润 (元) | | | 17.38 | 19.52 | 32.01 | 64.06 | 71.56 | 79.03 | 89.89 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 水泥 42.5 | kg | 0.45 | 20.000 | 27.000 | 41.000 | 64.000 | 81.000 | 97.000 | 151.000 |
| | 中砂 | m ³ | 130.00 | 0.030 | 0.040 | 0.050 | 0.080 | 0.110 | 0.130 | 0.200 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.060 | 0.080 | 0.130 | 0.200 | 0.250 | 0.300 | 0.470 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | (1.015) | (1.354) | (1.692) | (2.031) | (2.369) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0341 | DE0342 | DE0343 | DE0344 | DE0345 | DE0346 |
|--------------------|-----------|-----|-----|-----------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁管(钢管)地面离心机械内涂 | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 657.18 | 728.94 | 913.99 | 1136.57 | 1342.54 | 1642.31 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 337.71 | 381.72 | 488.94 | 593.64 | 703.68 | 844.92 |
| | 材 料 费 (元) | | | 147.63 | 153.05 | 168.87 | 244.26 | 284.02 | 379.26 |
| | 机 械 费 (元) | | | 38.20 | 43.13 | 60.76 | 64.65 | 77.23 | 86.88 |
| | 管 理 费 (元) | | | 40.79 | 46.10 | 59.64 | 71.42 | 84.73 | 101.10 |
| | 利 润 (元) | | | 92.85 | 104.94 | 135.78 | 162.60 | 192.88 | 230.15 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.708) | (3.046) | (3.841) | (3.841) | (4.364) | (4.849) |

工作内容:清理管腔、搅拌砂浆、抹灰、成品堆放。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0347 | DE0348 | DE0349 | DE0350 | DE0351 | DE0352 |
|--------------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁管(钢管)地面人工内涂 | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1754.77 | 1971.81 | 2203.81 | 2682.44 | 3164.43 | 4521.08 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1119.03 | 1260.51 | 1402.89 | 1688.73 | 1969.17 | 2941.17 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 192.36 | 211.76 | 236.63 | 317.74 | 404.76 | 433.46 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 33.62 | 37.94 | 48.37 | 55.79 | 66.73 | 74.41 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 125.06 | 140.88 | 157.46 | 189.28 | 220.90 | 327.19 |
| | 利 | 润 | (元) | 284.70 | 320.72 | 358.46 | 430.90 | 502.87 | 744.85 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.708) | (3.046) | (3.414) | (3.841) | (4.364) | (4.849) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0353 | DE0354 | DE0355 | DE0356 | DE0357 | DE0358 |
|--------------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁管(钢管)地面人工内涂 | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 | ≤2800 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5056.00 | 5641.46 | 6231.42 | 6816.81 | 7421.28 | 8097.44 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3295.92 | 3653.67 | 4034.04 | 4391.61 | 4778.73 | 5147.28 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 486.63 | 577.05 | 640.72 | 731.00 | 791.09 | 947.75 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 75.07 | 82.52 | 90.42 | 98.11 | 112.59 | 127.30 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 365.75 | 405.38 | 447.50 | 487.13 | 530.71 | 572.29 |
| | 利 | 润 | (元) | 832.63 | 922.84 | 1018.74 | 1108.96 | 1208.16 | 1302.82 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (4.849) | (5.334) | (5.819) | (6.303) | (7.273) | (8.243) |

E. 1.4 塑料管

工作内容:清底、检查标高,管材切割,下管、铺管,清理接口,材料场内转运。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0359 | DE0360 | DE0361 | DE0362 | DE0363 | |
|-------------|-----------------|-----|--------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道安装(对接) | | | | | |
| | | | | PVC-U 排水管(管径 mm) | | | | | |
| | | | | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3599.17 | 5471.98 | 7317.09 | 10455.27 | 13212.18 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 477.55 | 622.29 | 746.61 | 896.15 | 1074.69 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 2951.86 | 4628.46 | 6305.06 | 9240.54 | 11755.44 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 51.81 | 67.52 | 81.01 | 97.23 | 116.60 | |
| | 利 润 (元) | | | 117.95 | 153.71 | 184.41 | 221.35 | 265.45 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | PVC-U 排水管 DN300 | | m | 29.05 | 101.000 | — | — | — | |
| | PVC-U 排水管 DN400 | | m | 45.65 | — | 101.000 | — | — | |
| | PVC-U 排水管 DN500 | | m | 62.25 | — | — | 101.000 | — | |
| | PVC-U 排水管 DN600 | | m | 91.30 | — | — | — | 101.000 | |
| | PVC-U 排水管 DN700 | | m | 116.20 | — | — | — | — | 101.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 19.24 | 19.24 |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0364 | DE0365 | DE0366 | DE0367 | DE0368 | |
|--------------------|------------------|---|-----------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道安装(对接) | | | | | |
| | | | | PVC-U 排水管(管径 mm) | | | | | |
| | | | | 800 | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 16429.85 | 20055.25 | 23626.55 | 28041.20 | 32482.03 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1225.01 | 1382.15 | 1496.55 | 1618.55 | 1752.11 | |
| | | | 材 料 费 (元) | 14270.34 | 17624.96 | 20978.16 | 25169.66 | 29361.16 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 368.13 | 410.76 | 457.26 | 499.89 | 550.26 | |
| | | | 管 理 费 (元) | 172.86 | 194.53 | 211.99 | 229.85 | 249.81 | |
| | | | 利 润 (元) | 393.51 | 442.85 | 482.59 | 523.25 | 568.69 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | | | | 数 量 | |
| 材 | PVC-U 排水管 DN800 | | m | 141.10 | 101.000 | — | — | — | |
| | PVC-U 排水管 DN900 | | m | 174.30 | — | 101.000 | — | — | |
| | PVC-U 排水管 DN1000 | | m | 207.50 | — | — | 101.000 | — | |
| | PVC-U 排水管 DN1100 | | m | 249.00 | — | — | — | 101.000 | |
| | PVC-U 排水管 DN1200 | | m | 290.50 | — | — | — | 101.000 | |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 19.24 | 20.66 | 20.66 | 20.66 | 20.66 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (32.153) | (35.876) | (39.937) | (43.660) | (48.060) |

工作内容:清底、检查标高,管材切割,下管、铺管,清理接口、上胶圈,材料场内转运。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0369 | DE0370 | DE0371 | DE0372 | |
|--------------------|-------------|---|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道安装(承插接口) | | | | |
| | | | | 双壁波纹管(管径 mm) | | | | |
| | | | | 200 | 250 | 315 | 400 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3349.66 | 4228.36 | 5617.97 | 7860.90 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 578.59 | 628.56 | 758.01 | 920.99 | |
| | | | 材 料 费 (元) | 2565.38 | 3376.35 | 4590.49 | 6612.50 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | |
| | | | 管 理 费 (元) | 62.78 | 68.20 | 82.24 | 99.93 | |
| | | | 利 润 (元) | 142.91 | 155.25 | 187.23 | 227.48 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | | | | 数 量 |
| 材 | 双壁波纹管 DN200 | | m | 25.00 | 101.000 | — | — | — |
| | 双壁波纹管 DN250 | | m | 33.00 | — | 101.000 | — | — |
| | 双壁波纹管 DN315 | | m | 45.00 | — | — | 101.000 | — |
| | 双壁波纹管 DN400 | | m | 65.00 | — | — | — | 101.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 40.38 | 43.35 | 45.49 | 47.50 |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0373 | DE0374 | DE0375 | DE0376 |
|--------------------|-------------|---|-------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道安装(承插接口) 双壁波纹管(管径 mm) | | | |
| | | | | 500 | 600 | 700 | 800 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 11856.26 | 14888.05 | 16404.83 | 19380.68 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1255.80 | 1255.80 | 1255.80 | 1335.21 |
| | | | 材 | 10154.03 | 13185.82 | 14702.60 | 17229.38 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | 251.88 |
| | | | 管 | 136.25 | 136.25 | 136.25 | 172.20 |
| | | | 利 | 310.18 | 310.18 | 310.18 | 392.01 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 | |
| 材 | 双壁波纹管 DN500 | | m | 100.00 | 101.000 | — | — |
| | 双壁波纹管 DN600 | | m | 130.00 | — | 101.000 | — |
| | 双壁波纹管 DN700 | | m | 145.00 | — | — | 101.000 |
| | 双壁波纹管 DN800 | | m | 170.00 | — | — | 101.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 54.03 | 55.82 | 57.60 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | — | — | (21.999) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0377 | DE0378 | DE0379 | DE0380 | |
|--------------------|--------------|---|-------|--------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道安装(承插接口) 双壁波纹管(管径 mm) | | | | |
| | | | | 900 | 1000 | 1100 | 1200 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 25715.14 | 30026.82 | 32318.66 | 35620.74 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1383.05 | 1431.04 | 1479.14 | 1526.98 | |
| | | | 材 | 23294.13 | 27335.91 | 29357.69 | 32390.07 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 403.01 | 554.14 | 705.27 | 856.40 | |
| | | | 管 | 193.79 | 215.39 | 237.01 | 258.60 | |
| | | | 利 | 441.16 | 490.34 | 539.55 | 588.69 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 | | |
| 材 | 双壁波纹管 DN900 | | m | 230.00 | 101.000 | — | — | |
| | 双壁波纹管 DN1000 | | m | 270.00 | — | 101.000 | — | |
| | 双壁波纹管 DN1100 | | m | 290.00 | — | — | 101.000 | |
| | 双壁波纹管 DN1200 | | m | 320.00 | — | — | 101.000 | |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 64.13 | 65.91 | 67.69 | 70.07 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (35.199) | (48.398) | (61.598) | (74.797) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0381 | DE0382 | DE0383 | DE0384 | |
|--------------------|--------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道安装(承插接口) | | | | |
| | | | | 双壁波纹管(管径 mm) | | | | |
| | | | | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 40318.91 | 44978.50 | 48268.06 | 53633.25 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1642.58 | 1752.17 | 1797.65 | 1853.16 | |
| | | | 材 | 料 | 费 (元) | 36437.79 | 40481.35 | 43514.91 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 1220.66 | 1565.54 | 1708.92 | 1883.30 | |
| | | | 管 | 理 | 费 (元) | 310.66 | 359.97 | 380.46 |
| | | | 利 | 润 (元) | 707.22 | 819.47 | 866.12 | 922.91 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | |
| 材 | 双壁波纹管 DN1400 | | m | 360.00 | 101.000 | — | — | — |
| | 双壁波纹管 DN1600 | | m | 400.00 | — | 101.000 | — | — |
| | 双壁波纹管 DN1800 | | m | 430.00 | — | — | 101.000 | — |
| | 双壁波纹管 DN2000 | | m | 480.00 | — | — | — | 101.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 77.79 | 81.35 | 84.91 | 88.47 |
| 机 | 械 柴油 | | L | — | (106.612) | (136.734) | (149.256) | (164.487) |

工作内容:检查及清扫管材、切管、场内转运、铺管、熔接、材料场内运输。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0385 | DE0386 | DE0387 | DE0388 | DE0389 | |
|--------------------|-----------------|---|-------|------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道安装(热熔接口) | | | | | |
| | | | | 高密度聚乙烯缠绕管(管径 mm) | | | | | |
| | | | | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4293.50 | 5355.88 | 7719.50 | 10274.19 | 13710.90 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 909.66 | 909.66 | 1149.61 | 1530.54 | 1818.11 | |
| | | | 材 | 料 | 费 (元) | 3032.81 | 4037.81 | 6047.81 | 8057.81 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 20.40 | 62.73 | 83.65 | 104.56 | 125.47 | |
| | | | 管 | 理 | 费 (元) | 100.91 | 105.50 | 133.81 | 177.41 |
| | | | 利 | 润 (元) | 229.72 | 240.18 | 304.62 | 403.87 | 480.06 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | | |
| 材 | 高密度聚乙烯缠绕管 DN200 | | m | 30.00 | 100.500 | — | — | — | |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN300 | | m | 40.00 | — | 100.500 | — | — | |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN400 | | m | 60.00 | — | — | 100.500 | — | |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN500 | | m | 80.00 | — | — | — | 100.500 | |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN600 | | m | 110.00 | — | — | — | — | 100.500 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 17.81 | 21.38 | |

| 项 目 编 号 | | | | DE0390 | DE0391 | DE0392 | DE0393 | DE0394 | |
|-------------|------------------|-----|--------|------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道安装(热熔接口) | | | | | |
| | | | | 高密度聚乙烯缠绕管(管径 mm) | | | | | |
| | | | | 700 | 800 | 900 | 1000 | 1100 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 17243.34 | 20237.48 | 26121.31 | 31809.34 | 37673.01 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 2151.95 | 1941.29 | 3212.27 | 4340.58 | 4857.03 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 14091.38 | 17106.38 | 21128.75 | 25148.75 | 30173.75 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 173.36 | 368.63 | 470.91 | 573.17 | 675.44 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 252.30 | 250.63 | 399.63 | 533.14 | 600.27 | |
| | 利 润 (元) | | | 574.35 | 570.55 | 909.75 | 1213.70 | 1366.52 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 高密度聚乙烯缠绕管 DN800 | | m | 170.00 | — | 100.500 | — | — | |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN900 | | m | 210.00 | — | — | 100.500 | — | |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN1000 | | m | 250.00 | — | — | — | 100.500 | |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN1100 | | m | 300.00 | — | — | — | 100.500 | |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN700 | | m | 140.00 | 100.500 | — | — | — | |
| 其他材料费 | | 元 | — | 21.38 | 21.38 | 23.75 | 23.75 | 23.75 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | — | (14.892) | (21.661) | (28.430) | (35.199) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0395 | DE0396 | DE0397 | DE0398 | DE0399 |
|--------------------|------------------|---|-------|------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道安装(热熔接口) 高密度聚乙烯缠绕管(管径 mm) | | | | |
| | | | | 1200 | 1400 | 1500 | 1600 | 1800 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 43550.21 | 49835.45 | 56596.20 | 63497.97 | 69920.27 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 5383.45 | 6143.00 | 7282.51 | 8526.06 | 9388.48 |
| | | | 材 料 | 费 (元) | 35198.75 | 40229.69 | 45254.69 | 50279.69 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 777.71 | 943.50 | 1084.52 | 1225.53 | 1391.32 |
| | | | 管 理 | 费 (元) | 668.49 | 768.89 | 907.82 | 1058.05 |
| 利 | | | 润 (元) | 1521.81 | 1750.37 | 2066.66 | 2408.64 | 2662.61 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | 量 |
| 材 | 高密度聚乙烯缠绕管 DN1200 | | m | 350.00 | 100.500 | — | — | — |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN1400 | | m | 400.00 | — | 100.500 | — | — |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN1500 | | m | 450.00 | — | — | 100.500 | — |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN1600 | | m | 500.00 | — | — | — | 100.500 |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN1800 | | m | 550.00 | — | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 23.75 | 29.69 | 29.69 | 29.69 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (41.968) | (52.121) | (62.275) | (72.428) |
| | | | | | | (82.582) | | |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0400 | DE0401 | DE0402 |
|--------------------|------------------|---|-------|------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道安装(热熔接口) 高密度聚乙烯缠绕管(管径 mm) | | |
| | | | | 2000 | 2200 | 2400 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 76519.80 | 83246.90 | 90106.71 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 10345.53 | 11394.94 | 12544.00 |
| | | | 材 料 | 费 (元) | 60333.25 | 65360.63 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 1595.86 | 1800.39 | 2004.93 |
| | | | 管 理 | 费 (元) | 1295.64 | 1431.69 |
| 利 | | | 润 (元) | 2949.52 | 3259.25 | 3593.59 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 | 高密度聚乙烯缠绕管 DN2000 | | m | 600.00 | 100.500 | — |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN2200 | | m | 650.00 | — | 100.500 |
| | 高密度聚乙烯缠绕管 DN2400 | | m | 700.00 | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 33.25 | 35.63 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (96.120) | (109.658) |
| | | | | | | (123.196) |

工作内容:清底、检查标高,管材切割,下管、铺管,清理接口、上胶圈。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0403 | DE0404 | DE0405 | DE0406 |
|--------------------|----------------|---|-------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 玻璃钢夹砂排水管铺设(承插接口) | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | |
| | | | | 300 | 400 | 500 | 600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 29478.46 | 41482.69 | 48930.88 | 58783.16 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 663.15 | 851.79 | 1079.44 | 959.30 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 28579.56 | 40328.09 | 47467.70 | 57104.63 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | 279.01 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 71.95 | 92.42 | 117.12 | 134.36 |
| | 利 | | 润 (元) | 163.80 | 210.39 | 266.62 | 305.86 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | 量 |
| 材 料 | 玻璃钢夹砂排水管 DN300 | | m | 282.00 | 101.000 | — | — |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN400 | | m | 398.00 | — | 101.000 | — |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN500 | | m | 468.00 | — | — | 101.000 |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN600 | | m | 563.00 | — | — | 101.000 |
| | 橡胶止水圈 DN300 | | 个 | 4.98 | 16.840 | — | — |
| | 橡胶止水圈 DN400 | | 个 | 6.64 | — | 16.840 | — |
| | 橡胶止水圈 DN500 | | 个 | 9.96 | — | — | 16.840 |
| | 橡胶止水圈 DN600 | | 个 | 12.45 | — | — | 16.840 |
| 其他材料费 | | | 元 | — | 13.70 | 18.27 | 31.97 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | — | — | (24.368) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0407 | DE0408 | DE0409 | DE0410 |
|-------------|-----------------|---|-------|------------------|----------|-----------|-----------|
| 项 目 | | | | 玻璃钢夹砂排水管铺设(承插接口) | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | |
| | | | | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 73703.96 | 92026.74 | 116494.66 | 131276.01 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1088.41 | 1240.01 | 1345.41 | 1438.40 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 71782.15 | 89820.63 | 114093.16 | 128669.67 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 329.38 | 387.51 | 426.26 | 484.39 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 153.83 | 176.59 | 192.23 | 208.62 |
| | 利 | | 润 (元) | 350.19 | 402.00 | 437.60 | 474.93 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | 量 |
| 材 料 | 玻璃钢夹砂排水管 DN700 | | m | 708.00 | 101.000 | — | — |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN800 | | m | 886.00 | — | 101.000 | — |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN900 | | m | 1126.00 | — | — | 101.000 |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN1000 | | m | 1270.00 | — | — | 101.000 |
| | 橡胶止水圈 DN700 | | 个 | 14.11 | 16.840 | — | — |
| | 橡胶止水圈 DN800 | | 个 | 17.43 | — | 16.840 | — |
| | 橡胶止水圈 DN900 | | 个 | 19.09 | — | — | 16.840 |
| | 橡胶止水圈 DN1000 | | 个 | 20.75 | — | — | 16.840 |
| 其他材料费 | | | 元 | — | 36.54 | 41.11 | 45.68 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (28.768) | (33.845) | (37.230) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0411 | DE0412 | DE0413 | DE0414 |
|-------------|-----------------|---|-------|------------------|-----------|-----------|-----------|
| 项 目 | | | | 玻璃钢夹砂排水管铺设(承插接口) | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | |
| | | | | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 192123.33 | 247578.54 | 329739.21 | 459633.07 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1630.21 | 2137.41 | 2533.66 | 3011.08 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 189146.70 | 243835.60 | 325343.60 | 454469.50 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 565.76 | 623.89 | 709.14 | 798.27 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 238.26 | 299.60 | 351.84 | 413.31 |
| | 利 | | 润 (元) | 542.40 | 682.04 | 800.97 | 940.91 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | 量 |
| 材 料 | 玻璃钢夹砂排水管 DN1200 | | m | 1868.00 | 101.000 | — | — |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN1400 | | m | 2408.00 | — | 101.000 | — |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN1600 | | m | 3208.00 | — | — | 101.000 |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN1800 | | m | 4485.00 | — | — | 101.000 |
| | 橡胶止水圈 DN1200 | | 个 | 24.90 | 16.840 | — | — |
| | 橡胶止水圈 DN1600 | | 个 | 74.70 | — | — | 16.840 |
| | 橡胶止水圈 DN1400 | | 个 | 33.20 | — | 16.840 | — |
| | 橡胶止水圈 DN1800 | | 个 | 83.00 | — | — | 16.840 |
| 其他材料费 | | | 元 | — | 59.38 | 68.51 | 77.65 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (49.414) | (54.490) | (61.936) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0415 | DE0416 | DE0417 | DE0418 |
|--------------------|-----------------|---|-----------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 项 目 | | | | 玻璃钢夹砂排水管铺设(承插接口) | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | |
| | | | | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 56112.79 | 674915.53 | 852495.72 | 977591.05 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 3295.04 | 3664.99 | 3831.57 | 4326.11 |
| | | | 材 料 费 (元) | 555253.18 | 668452.20 | 845421.00 | 969799.90 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 1027.80 | 1103.24 | 1387.70 | 1421.69 |
| | | | 管 理 费 (元) | 469.03 | 517.35 | 566.29 | 623.64 |
| 利 润 (元) | | | | 1067.74 | 1177.75 | 1289.16 | 1419.71 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | 量 |
| 材 | 玻璃钢夹砂排水管 DN2000 | | m | 5480.00 | 101.000 | — | — |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN2200 | | m | 6600.00 | — | 101.000 | — |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN2400 | | m | 8350.00 | — | — | 101.000 |
| | 玻璃钢夹砂排水管 DN2600 | | m | 9580.00 | — | — | 101.000 |
| | 橡胶止水圈 DN2000 | | 个 | 99.60 | 16.840 | — | — |
| | 橡胶止水圈 DN2200 | | 个 | 103.75 | — | 16.840 | — |
| 料 | 橡胶止水圈 DN2400 | | 个 | 116.20 | — | — | 16.840 |
| | 橡胶止水圈 DN2600 | | 个 | 124.50 | — | — | 16.840 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 95.92 | 105.05 | 114.19 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (79.284) | (85.103) | (104.564) |

工作内容:检查及清扫管材、管道安装、粘接、调直。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0419 | DE0420 | DE0421 | DE0422 | DE0423 | DE0424 | DE0425 | DE0426 |
|--------------------|-----|---|-----------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 塑料给水管道安装(粘接) | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤25 | ≤32 | ≤50 | ≤75 | ≤110 | ≤125 | ≤140 | ≤160 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 59.65 | 64.86 | 86.56 | 118.97 | 155.11 | 176.89 | 193.11 | 221.90 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 43.56 | 47.58 | 63.51 | 87.15 | 113.55 | 129.48 | 141.36 | 162.54 |
| | | | 材 料 费 (元) | 0.60 | 0.37 | 0.47 | 0.73 | 1.08 | 1.27 | 1.38 | 1.43 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.11 |
| | | | 管 理 费 (元) | 4.73 | 5.16 | 6.89 | 9.46 | 12.33 | 14.06 | 15.35 | 17.65 |
| 利 润 (元) | | | | 10.76 | 11.75 | 15.69 | 21.55 | 28.07 | 32.00 | 34.94 | 40.17 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | | | 量 |
| 未计价 | 塑料管 | | m | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |

工作内容:管口切削、清洁端面、对口、熔接、升温、冷却。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0427 | DE0428 | DE0429 | DE0430 | DE0431 | DE0432 | | |
|--------------------|-----------|--|--|--------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 聚乙烯给水、燃气管道安装(对接熔接) | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤50 | ≤63 | ≤90 | ≤110 | ≤160 | ≤200 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 554.00 | 732.17 | 1238.64 | 1366.66 | 1463.73 | 1977.45 | | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 398.58 | 526.32 | 886.17 | 966.00 | 1020.51 | 1368.57 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 0.95 | 1.11 | 1.92 | 2.12 | 2.36 | 3.89 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 9.42 | 13.01 | 26.20 | 40.67 | 57.60 | 87.40 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 44.27 | 58.52 | 98.99 | 109.22 | 116.97 | 157.97 | | |
| | 利 润 (元) | | | 100.78 | 133.21 | 225.36 | 248.65 | 266.29 | 359.62 | | |
| 名 称 单位 单价 | | | | 数 量 | | | | | | | |
| 未计价 | 聚乙烯管 | | | m | — | 101.500 | 101.500 | 101.500 | 101.500 | 101.500 | |
| 机械 | 柴油 | | | L | — | (0.383) | (0.383) | (0.383) | (0.766) | (1.150) | (1.150) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0433 | DE0434 | DE0435 | DE0436 | DE0437 | | |
|--------------------|-----------|--|--|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 聚乙烯给水、燃气管道安装(对接熔接) | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤250 | ≤315 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2282.58 | 2732.12 | 3358.66 | 3546.59 | 3852.87 | | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 1560.15 | 1716.39 | 2102.91 | 2205.96 | 2391.30 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 9.20 | 5.97 | 7.47 | 8.56 | 9.66 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 117.00 | 294.79 | 369.38 | 404.17 | 443.97 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 181.97 | 218.21 | 268.24 | 283.20 | 307.63 | | |
| | 利 润 (元) | | | 414.26 | 496.76 | 610.66 | 644.70 | 700.31 | | |
| 名 称 单位 单价 | | | | 数 量 | | | | | | |
| 未计价 | 聚乙烯管 | | | m | — | 101.500 | 101.500 | 101.500 | 101.500 | |
| 机械 | 柴油 | | | L | — | (1.916) | (2.299) | (2.682) | (2.682) | (3.066) |

工作内容:切管平头、封口打磨、管卡安装、管道敷设、电熔连接。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0438 | DE0439 | DE0440 | DE0441 | DE0442 | DE0443 | DE0444 | DE0445 | DE0446 | |
|----------------|--------|----|----|--------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 项 目 | | | | 聚乙烯给水、燃气管道安装(电熔套接) | | | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | | | |
| | | | | ≤50 | ≤63 | ≤90 | ≤110 | ≤160 | ≤200 | ≤250 | ≤315 | ≤400 | |
| 综合基价(元) | | | | 425.56 | 687.26 | 1176.87 | 1363.15 | 1472.22 | 2034.85 | 2682.72 | 3234.68 | 3893.09 | |
| 其中 | 人工费(元) | | | 297.69 | 482.01 | 807.81 | 913.32 | 953.61 | 1312.65 | 1453.47 | 1667.85 | 1963.23 | |
| | 材料费(元) | | | 0.95 | 1.11 | 1.92 | 2.12 | 2.36 | 3.89 | 4.92 | 5.97 | 8.05 | |
| | 机械费(元) | | | 15.56 | 24.19 | 58.99 | 90.76 | 130.76 | 185.66 | 522.04 | 714.08 | 902.90 | |
| | 管理费(元) | | | 33.99 | 54.92 | 94.05 | 108.94 | 117.65 | 162.57 | 214.34 | 258.44 | 310.98 | |
| | 利润(元) | | | 77.37 | 125.03 | 214.10 | 248.01 | 267.84 | 370.08 | 487.95 | 588.34 | 707.93 | |
| 名称 | | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | | | 量 | |
| 未计价 | 聚乙烯管 | m | — | 101.500 | 101.500 | 101.500 | 101.500 | 101.500 | 101.500 | 101.500 | 101.500 | 101.500 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (0.383) | (0.383) | (0.383) | (0.766) | (1.150) | (1.150) | (1.916) | (2.299) | (2.682) | |

工作内容:检查及清扫管材、管道安装、上胶圈、对口、调直。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0447 | DE0448 | DE0449 | DE0450 | DE0451 | DE0452 | DE0453 | DE0454 | DE0455 | DE0456 |
|----------------|--------|----|----|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 塑料给水管道安装(胶圈接口) | | | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | | | |
| | | | | ≤90 | ≤125 | ≤160 | ≤200 | ≤250 | ≤315 | ≤355 | ≤400 | ≤500 | ≤600 |
| 综合基价(元) | | | | 138.55 | 157.80 | 198.95 | 238.74 | 340.21 | 406.29 | 488.62 | 538.62 | 620.92 | 671.03 |
| 其中 | 人工费(元) | | | 101.67 | 115.71 | 146.01 | 175.20 | 249.84 | 298.50 | 359.07 | 395.82 | 456.39 | 493.02 |
| | 材料费(元) | | | 0.63 | 0.80 | 0.85 | 1.04 | 1.29 | 1.39 | 1.57 | 1.72 | 1.89 | 2.27 |
| | 机械费(元) | | | 0.08 | 0.11 | 0.13 | 0.16 | 0.19 | 0.21 | 0.24 | 0.27 | 0.29 | 0.35 |
| | 管理费(元) | | | 11.04 | 12.57 | 15.86 | 19.03 | 27.13 | 32.41 | 38.99 | 42.98 | 49.55 | 53.53 |
| | 利润(元) | | | 25.13 | 28.61 | 36.10 | 43.31 | 61.76 | 73.78 | 88.75 | 97.83 | 112.80 | 121.86 |
| 名称 | | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | | | 量 | |
| 未计价 | 塑料管 | m | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |

工作内容:检查及清扫管材、接口涂刷润滑剂、套胶圈、定位安装、调直。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0457 | DE0458 | DE0459 | DE0460 | DE0461 | DE0462 | DE0463 | DE0464 |
|--------------------|---------|---|-------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 玻璃钢夹砂给水管道安装(胶圈接口) | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1474.05 | 1859.30 | 2679.06 | 2942.89 | 3132.01 | 3377.82 | 3659.32 | 3852.84 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1059.72 | 1339.51 | 1564.07 | 1693.46 | 1799.74 | 1941.43 | 2103.06 | 2212.58 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 18.02 | 24.02 | 36.04 | 42.04 | 48.05 | 54.05 | 60.06 | 66.07 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 14.44 | 14.44 | 385.78 | 446.60 | 475.41 | 510.63 | 552.24 | 581.05 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 116.55 | 146.90 | 211.56 | 232.20 | 246.85 | 266.05 | 288.10 | 303.11 |
| | 利 | 润 | (元) | 265.32 | 334.43 | 481.61 | 528.59 | 561.96 | 605.66 | 655.86 | 690.03 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 玻璃钢夹砂水管 | m | — | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | (44.452) | (51.733) | (55.182) | (59.398) | (64.379) | (67.828) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0465 | DE0466 | DE0467 | DE0468 | DE0469 | DE0470 | DE0471 | DE0472 |
|--------------------|---------|---|-------|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 玻璃钢夹砂给水管道安装(胶圈接口) | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4345.26 | 5640.34 | 6508.14 | 7546.51 | 9412.89 | 10385.18 | 11262.13 | 12506.48 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2496.57 | 3258.65 | 3824.12 | 4511.55 | 4967.53 | 5528.57 | 5827.54 | 6582.60 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 78.08 | 90.09 | 102.10 | 114.11 | 126.13 | 138.14 | 150.15 | 162.16 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 651.48 | 835.96 | 901.84 | 971.59 | 1883.64 | 2031.03 | 2370.16 | 2524.24 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 341.56 | 444.27 | 512.77 | 594.92 | 743.35 | 820.22 | 889.45 | 988.09 |
| | 利 | 润 | (元) | 777.57 | 1011.37 | 1167.31 | 1354.34 | 1692.24 | 1867.22 | 2024.83 | 2249.39 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 玻璃钢夹砂水管 | m | — | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 | 101.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (76.259) | (71.751) | (77.505) | (83.597) | (135.633) | (146.752) | (170.626) | (182.558) |

E.1.5 管道架空跨越

工作内容:施工准备,检查清扫管材、管段组对、测量,机卡具搬运、装配、调整,拖耳下料、组装焊接,工作记录(探伤另计),水压试验。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0473 | DE0474 | DE0475 | DE0476 | DE0477 |
|-------------|----|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 穿跨越直管段组装焊接 | | | | |
| | | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2545.50 | 2939.98 | 3354.90 | 3836.39 | 5126.50 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1497.81 | 1727.76 | 1788.60 | 2049.66 | 2716.62 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 140.06 | 152.86 | 174.08 | 197.73 | 251.09 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 276.77 | 328.40 | 558.00 | 634.71 | 880.14 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 192.54 | 223.09 | 254.61 | 291.25 | 390.25 |
| | 利 | | 润 (元) | 438.32 | 507.87 | 579.61 | 663.04 | 888.40 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 |
| 未计价 | 钢管 | | m | — | 102.000 | 102.000 | 102.000 | 102.000 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (19.895) | (23.456) | (43.373) | (49.189) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DE0478 | DE0479 | DE0480 | DE0481 | DE0482 |
|-------------|----|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 穿跨越直管段组装焊接 | | | | |
| | | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5715.01 | 6878.81 | 7749.87 | 8803.07 | 9958.97 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3019.86 | 3629.34 | 4046.13 | 4582.14 | 5177.16 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 292.90 | 334.85 | 370.69 | 431.66 | 470.90 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 980.22 | 1198.37 | 1397.75 | 1593.75 | 1822.52 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 434.01 | 523.81 | 590.66 | 670.08 | 759.47 |
| | 利 | | 润 (元) | 988.02 | 1192.44 | 1344.64 | 1525.44 | 1728.92 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 |
| 未计价 | 钢管 | | m | — | 102.000 | 102.000 | 102.000 | 102.000 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (75.618) | (92.504) | (107.188) | (121.871) |

工作内容:施工准备,检查清扫管材,分段组对、测量,机卡具搬运、装配、调整,拖耳下料、组装焊接,拖管过河,工作记录(探伤另计),水压试验。

单位:处

| 项 目 编 号 | | | | DE0483 | DE0484 | DE0485 | DE0486 | DE0487 | |
|--------------------|---|---|-------|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 穿跨越宽≤40m 管段组焊、拖管过河 | | | | | |
| | | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | | |
| | | | | 159×6 | 219×6 | 273×8 | 325×8 | 426×10 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3577.06 | 3896.52 | 4603.37 | 5355.85 | 6378.45 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1796.01 | 1974.33 | 2363.25 | 2626.83 | 3269.25 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 276.73 | 302.92 | 347.93 | 375.16 | 423.90 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 638.76 | 676.79 | 776.14 | 1047.60 | 1123.63 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 264.17 | 287.65 | 340.62 | 398.68 | 476.63 | |
| | 利 | | 润 (元) | 601.39 | 654.83 | 775.43 | 907.58 | 1085.04 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 机 | 柴 | 油 | L | — | (59.112) | (61.412) | (68.220) | (94.254) | (99.192) |

单位:处

| 项 目 编 号 | | | | DE0488 | DE0489 | DE0490 | DE0491 | DE0492 | |
|--------------------|---|---|-------|--------------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 穿跨越宽≤40m 管段组焊、拖管过河 | | | | | |
| | | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | | |
| | | | | 529×10 | 630×10 | 720×10 | 820×10 | 1020×12 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7234.05 | 8730.71 | 9698.79 | 12512.29 | 15106.09 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3727.05 | 4457.85 | 4888.14 | 6545.31 | 8019.69 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 547.09 | 602.10 | 674.36 | 816.21 | 948.81 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1206.16 | 1538.91 | 1769.50 | 2083.30 | 2424.63 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 535.25 | 650.65 | 722.35 | 936.20 | 1133.21 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1218.50 | 1481.20 | 1644.44 | 2131.27 | 2579.75 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 机 | 柴 | 油 | L | — | (104.467) | (135.010) | (158.148) | (170.028) | (190.319) |

工作内容:施工准备,测量,机具搬运、调整,拖耳下料、组装、拖管过河,工作记录。

单位:次

| 项 目 编 号 | | | | DE0493 | DE0494 | DE0495 | DE0496 | DE0497 | DE0498 | DE0499 | DE0500 | DE0501 |
|--------------------|-----------|-----|-----|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 穿跨越管段无发送道拖管过河穿跨越宽度≤150m | | | | | | | | |
| | | | | 管段质量 (t) | | | | | | | | |
| | | | | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10107.81 | 12411.78 | 14306.40 | 17913.23 | 21133.81 | 24868.65 | 27379.81 | 29053.14 | 31248.19 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 4205.01 | 4580.61 | 4912.17 | 5484.09 | 6369.78 | 6998.28 | 7175.94 | 7458.06 | 7795.80 |
| | 材 料 费 (元) | | | 2923.43 | 4715.01 | 6144.16 | 7654.88 | 8076.50 | 9743.10 | 12011.80 | 12946.60 | 14681.40 |
| | 机 械 费 (元) | | | 1095.16 | 1097.57 | 1109.40 | 2083.86 | 3263.06 | 4160.37 | 4161.58 | 4424.30 | 4426.10 |
| | 管 理 费 (元) | | | 575.07 | 616.08 | 653.34 | 821.12 | 1045.16 | 1210.71 | 1230.12 | 1289.24 | 1326.08 |
| | 利 润 (元) | | | 1309.14 | 1402.51 | 1487.33 | 1869.28 | 2379.31 | 2756.19 | 2800.37 | 2934.94 | 3018.81 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (105.240) | (105.240) | (105.793) | (203.742) | (303.164) | (399.259) | (399.259) | (402.349) | (402.349) |

工作内容:拖管头下料,组对,龙头销子加工、修整。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0502 | DE0503 |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 穿越拖管头制作 | |
| | | | | 管外径×壁厚 (mm) | |
| | | | | 159×7 | 219×7 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 384.52 | 535.58 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 130.41 | 188.34 |
| | 材 料 费 (元) | | | 181.62 | 243.53 |
| | 机 械 费 (元) | | | 19.28 | 27.11 |
| | 管 理 费 (元) | | | 16.24 | 23.38 |
| | 利 润 (元) | | | 36.97 | 53.22 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 未 计 价 | 无缝钢管 | kg | — | 52.450 | 73.160 |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0504 | DE0505 | DE0506 | DE0507 | DE0508 | DE0509 | DE0510 | DE0511 |
|-------------|-----------|-----|---|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 穿越拖管头制作 | | | | | | | |
| | | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | | | | |
| | | | | 273×9 | 325×9 | 377×9 | 426×9 | 529×9 | 630×9 | 720×9 | 820×9 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 821.31 | 1152.35 | 2233.29 | 2825.57 | 4234.88 | 5056.28 | 6234.01 | 7496.87 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 285.81 | 388.26 | 709.29 | 990.51 | 1283.43 | 1535.25 | 1859.88 | 1859.00 |
| | 材 料 费 (元) | | | 375.92 | 548.48 | 1130.57 | 1285.33 | 2238.80 | 2669.05 | 3341.41 | 4456.04 |
| | 机 械 费 (元) | | | 42.77 | 57.23 | 104.22 | 145.78 | 189.15 | 225.90 | 274.09 | 384.33 |
| | 管 理 费 (元) | | | 35.65 | 48.34 | 88.27 | 123.29 | 159.77 | 191.08 | 231.54 | 243.40 |
| | 利 润 (元) | | | 81.16 | 110.04 | 200.94 | 280.66 | 363.73 | 435.00 | 527.09 | 554.10 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | | 数 | | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 无缝钢管 | kg | — | 78.540 | 82.100 | 83.970 | 85.320 | 87.190 | 89.210 | 93.200 | 94.870 |

工作内容:施工准备,下料、组对、焊接。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0512 | DE0513 | DE0514 | DE0515 | DE0516 | DE0517 |
|-------------|-----------|-----|---|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 单拱跨管桥预制组装 | | | | | |
| | | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | | |
| | | | | 159×6 | 219×6 | 273×8 | 325×8 | 377×10 | 426×10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 906.98 | 1055.21 | 1704.50 | 1868.11 | 2475.73 | 2744.47 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 375.30 | 467.46 | 746.91 | 830.10 | 1143.03 | 1285.11 |
| | 材 料 费 (元) | | | 314.83 | 323.19 | 371.39 | 382.04 | 420.35 | 432.53 |
| | 机 械 费 (元) | | | 61.55 | 72.58 | 236.57 | 266.23 | 373.30 | 420.49 |
| | 管 理 费 (元) | | | 47.40 | 58.59 | 106.71 | 118.95 | 164.52 | 185.06 |
| | 利 润 (元) | | | 107.90 | 133.39 | 242.92 | 270.79 | 374.53 | 421.28 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | | 数 | | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (4.691) | (5.482) | (17.958) | (20.161) | (28.237) | (31.908) |

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | DE0518 | DE0519 | DE0520 | DE0521 | DE0522 | DE0523 | |
|-------------|-----------|-----|-------------|----------|----------|----------|--------------|---------|---------|
| 项 目 | | | 单拱跨管桥预制组裝 | | | | 单拱跨管桥附件制作与安装 | | |
| | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | 管外径 (mm) | | |
| 计 量 单 位 | | | 509×10 | 630×10 | 720×10 | 820×10 | ≤377 | ≤820 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 10m | | | | 100kg | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 3301.85 | 3736.94 | 4204.25 | 4691.67 | 1206.02 | 1128.44 | |
| | 材 料 费 (元) | | 1575.39 | 1806.84 | 2022.84 | 2282.88 | 390.42 | 355.59 | |
| | 机 械 费 (元) | | 472.90 | 488.47 | 544.09 | 561.74 | 557.53 | 542.11 | |
| | 管 理 费 (元) | | 511.63 | 589.67 | 677.39 | 763.91 | 87.99 | 76.97 | |
| | 利 润 (元) | | 226.44 | 260.02 | 292.97 | 330.58 | 51.91 | 46.93 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | 量 | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (38.911) | (44.783) | (51.392) | (57.999) | (5.540) | (4.749) |

工作内容:施工准备,加强筋板安装,拆除工卡具,发送、回收、修牵引道、吊装、对口、焊接。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | DE0524 | DE0525 | DE0526 | DE0527 | DE0528 | |
|-------------|-----------|-----|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-----------|
| 项 目 | | | 单拱跨管桥吊裝 | | | | | |
| | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 159×7 | 219×7 | 273×8 | 325×8 | 377×8 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 4782.89 | 5060.21 | 10556.80 | 10910.18 | 11282.83 | |
| | 材 料 费 (元) | | 1979.85 | 2097.78 | 4266.00 | 4415.52 | 4565.07 | |
| | 机 械 费 (元) | | 479.00 | 514.28 | 745.96 | 803.26 | 860.80 | |
| | 管 理 费 (元) | | 1195.28 | 1255.91 | 2971.80 | 3040.71 | 3123.63 | |
| | 利 润 (元) | | 344.50 | 363.88 | 785.30 | 809.00 | 834.22 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (91.119) | (94.777) | (219.142) | (223.257) | (228.744) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0529 | DE0530 | DE0531 | DE0532 | DE0533 |
|--------------------|-----|-------|---|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 单拱跨管桥吊装 | | | | |
| | | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | |
| | | | | 429×9 | 529×9 | 630×9 | 720×9 | 820×9 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 13263.50 | 14023.12 | 14701.61 | 15312.65 | 20823.06 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 5434.80 | 5736.87 | 6017.91 | 6268.53 | 8594.85 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 892.57 | 981.96 | 1046.60 | 1089.87 | 1176.14 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 3691.67 | 3884.05 | 4055.87 | 4224.12 | 5899.38 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 990.22 | 1043.87 | 1093.01 | 1138.45 | 1572.62 |
| | 利 润 | (元) | | 2254.24 | 2376.37 | 2488.22 | 2591.68 | 3580.07 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (270.347) | (282.693) | (293.667) | (304.641) | (420.926) |

工作内容:施工准备,下料、组对、焊接。

单位:处

| 项 目 编 号 | | | | DE0534 | DE0535 | DE0536 | DE0537 | DE0538 | DE0539 | DE0540 | DE0541 |
|--------------------|-----|-------|---|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 门型管桥制作 | | | | | | | |
| | | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | | | | |
| | | | | 159×7 | | 219×7 | | 273×9 | | 322×9 | |
| | | | | 基段 | 增一口 | 基段 | 增一口 | 基段 | 增一口 | 基段 | 增一口 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4693.33 | 150.75 | 5050.82 | 212.26 | 5274.76 | 225.32 | 7093.48 | 308.94 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 1391.22 | 92.34 | 1604.58 | 124.05 | 1686.24 | 117.93 | 2722.80 | 170.88 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 2380.09 | 11.19 | 2394.06 | 13.44 | 2442.74 | 19.08 | 2534.57 | 23.04 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 315.34 | 10.62 | 355.40 | 22.63 | 403.04 | 34.22 | 640.47 | 40.04 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 185.16 | 11.17 | 212.66 | 15.91 | 226.69 | 16.51 | 364.91 | 22.88 |
| | 利 润 | (元) | | 421.52 | 25.43 | 484.12 | 36.23 | 516.05 | 37.58 | 830.73 | 52.10 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (5.936) | (0.396) | (8.706) | (1.583) | (11.871) | (2.374) | (28.095) | (2.770) |

单位:处

| 项 目 编 号 | | | | DE0542 | DE0543 | DE0544 | DE0545 | DE0546 | DE0547 |
|-------------|----|---|-------|-------------|---------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目 | | | | 门型管桥制作 | | | | | |
| | | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | | |
| | | | | 377×9 | | 426×9 | | 529×9 | |
| | | | | 基段 | 增一口 | 基段 | 增一口 | 基段 | 增一口 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 9388.99 | 333.89 | 9863.67 | 376.35 | 10681.59 | 457.00 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3399.45 | 187.56 | 3671.82 | 210.21 | 4121.37 | 255.72 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3695.24 | 23.76 | 3729.69 | 27.66 | 3782.69 | 31.69 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 801.03 | 41.24 | 853.43 | 47.03 | 968.19 | 58.05 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 455.75 | 24.82 | 490.99 | 27.91 | 552.22 | 34.04 |
| | 利 | 润 | (元) | 1037.52 | 56.51 | 1117.74 | 63.54 | 1257.12 | 77.50 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (31.261) | (2.770) | (35.614) | (3.166) | (42.737) | (3.957) |

单位:处

| 项 目 编 号 | | | | DE0548 | DE0549 | DE0550 | DE0551 | DE0552 | DE0553 |
|-------------|----|---|-------|-------------|---------|----------|---------|-----------|---------|
| 项 目 | | | | 门型管桥制作 | | | | | |
| | | | | 管外径×壁厚 (mm) | | | | | |
| | | | | 630×9 | | 720×9 | | 820×9 | |
| | | | | 基段 | 增一口 | 基段 | 增一口 | 基段 | 增一口 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 11603.49 | 530.70 | 12447.75 | 596.35 | 18214.77 | 1034.77 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4659.99 | 296.55 | 5129.22 | 334.38 | 8499.21 | 588.54 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3815.52 | 35.13 | 3890.81 | 40.80 | 4044.04 | 56.06 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1085.47 | 69.05 | 1183.54 | 75.47 | 1955.03 | 133.49 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 623.38 | 39.67 | 684.93 | 44.47 | 1134.29 | 78.34 |
| | 利 | 润 | (元) | 1419.13 | 90.30 | 1559.25 | 101.23 | 2582.20 | 178.34 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (50.651) | (4.749) | (57.378) | (5.144) | (110.007) | (9.101) |

单位:处

| 项 目 编 号 | | | | DE0554 | |
|-------------|----|-----|-------|----------|--|
| 项 目 | | | | 跨越管桥吊装 | |
| | | | | 不带套管管线 | |
| | | | | 跨度 40m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2753.23 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1251.78 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 24.00 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 761.67 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 218.46 | |
| | 利 | | 润 (元) | 497.32 | |
| 名 | 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (58.213) | |

E.1.6 隧道(管廊)内管道

工作内容:检查管座,安装铺设工具,下管、定位、接口、焊接、牵引推进。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0555 | DE0556 | DE0557 | DE0558 | DE0559 | DE0560 | DE0561 | DE0562 |
|-------------|-----------|-----|-------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 套管内铺设钢管 | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤108 | ≤133 | ≤159 | ≤219 | ≤273 | ≤325 | ≤377 | ≤426 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 398.45 | 489.84 | 584.08 | 918.36 | 1295.17 | 1433.89 | 2066.74 | 2448.95 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 250.80 | 305.76 | 364.62 | 563.10 | 816.90 | 874.44 | 1247.55 | 1497.60 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 16.79 | 21.62 | 27.61 | 39.93 | 49.83 | 66.70 | 74.34 | 98.29 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 30.76 | 39.66 | 45.91 | 84.95 | 101.83 | 134.18 | 222.31 | 236.56 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 30.55 | 37.48 | 44.54 | 70.31 | 99.68 | 109.44 | 159.48 | 188.16 |
| | 利 | | 润 (元) | 69.55 | 85.32 | 101.40 | 160.07 | 226.93 | 249.13 | 363.06 | 428.34 |
| 名 | 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢管 | m | — | 10.240 | 10.240 | 10.240 | 10.240 | 10.240 | 10.240 | 10.240 | 10.240 |
| | 电缆敷设滚轮 综合 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (0.677) | (0.677) | (1.015) | (1.692) | (2.483) | (3.895) | (13.278) | (13.278) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0563 | DE0564 | DE0565 | DE0566 | DE0567 | DE0568 | DE0569 |
|-------------|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 套管内铺设钢管 | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤229 | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤800 | ≤1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3156.45 | 3540.79 | 4092.39 | 4805.06 | 5429.43 | 5891.62 | 7643.12 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1919.49 | 2093.88 | 2409.99 | 2831.94 | 3194.04 | 3435.63 | 4359.36 |
| | 材 料 费 (元) | | | 136.52 | 178.24 | 228.14 | 262.40 | 290.40 | 321.52 | 495.65 |
| | 机 械 费 (元) | | | 308.42 | 386.79 | 440.80 | 519.34 | 597.20 | 673.63 | 913.58 |
| | 管 理 费 (元) | | | 241.73 | 269.15 | 309.31 | 363.61 | 411.35 | 445.85 | 572.11 |
| | 利 润 (元) | | | 550.29 | 612.73 | 704.15 | 827.77 | 936.44 | 1014.99 | 1302.42 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢管 | m | — | 10.240 | 10.240 | 10.240 | 10.240 | 10.240 | 10.240 | 10.240 |
| | 电缆敷设滚轮综合 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (18.026) | (22.884) | (26.050) | (31.417) | (36.447) | (42.211) | (48.257) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0570 | DE0571 | DE0572 | DE0573 | DE0574 | DE0575 | DE0576 | DE0577 | DE0578 |
|-------------|-----------|-----|-----|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 套管内铺设铸铁管 | | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | | |
| | | | | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 979.08 | 1547.78 | 2250.27 | 2765.63 | 3134.66 | 3613.57 | 4112.25 | 5140.59 | 5747.95 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 587.73 | 870.57 | 1299.66 | 1597.29 | 1798.05 | 2075.49 | 2347.77 | 3051.06 | 3375.48 |
| | 材 料 费 (元) | | | 116.22 | 137.14 | 155.06 | 174.54 | 193.63 | 210.99 | 229.72 | 232.23 | 271.08 |
| | 机 械 费 (元) | | | 48.83 | 170.11 | 246.05 | 314.25 | 371.65 | 434.71 | 516.51 | 570.01 | 665.00 |
| | 管 理 费 (元) | | | 69.07 | 112.91 | 167.71 | 207.40 | 235.41 | 272.36 | 310.77 | 392.89 | 438.39 |
| | 利 润 (元) | | | 157.23 | 257.05 | 381.79 | 472.15 | 535.92 | 620.02 | 707.48 | 894.40 | 998.00 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 橡胶圈(给水) | 个 | — | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 | 2.060 |
| | 铸铁管 | kg | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (4.061) | (14.102) | (20.622) | (26.467) | (31.159) | (36.336) | (43.149) | (47.503) | (55.842) |

E.1.7 顶(夯)管工作坑

单位:100m³

工作内容:挖土、吊土、卸土于工作坑以外,场地清理等。

| 项 目 编 号 | | | | DE0579 | DE0580 | DE0581 | DE0582 |
|--------------------|-----------|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 挖工作坑土方 | | | |
| | | | | 深度(m) | | | |
| | | | | ≤4 | ≤6 | ≤8 | >8 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5901.29 | 6583.60 | 7333.21 | 8168.88 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 4043.58 | 4508.19 | 5041.84 | 5638.96 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | | | 310.01 | 348.76 | 368.13 | 387.51 |
| | 管 理 费 (元) | | | 472.36 | 526.98 | 586.98 | 653.87 |
| | 利 润 (元) | | | 1075.34 | 1199.67 | 1336.26 | 1488.54 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (27.076) | (30.461) | (32.153) | (33.845) |

工作内容:浇筑顶进设备的混凝土底板,设置集水坑,支撑挡土板、背杠、后座、四脚架、雨棚,上、下工作台等搭拆,导轨、顶进机具、设备安拆,材料运输等。

单位:座

| 项 目 编 号 | | | | DE0583 | DE0584 | DE0585 | DE0586 |
|--------------------|-------------|----------------|---------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 顶管工作坑(长×宽)m | | | |
| | | | | 4×5 h=4m | 每增深0.5m | 4.5×5.5 h=4m | 每增深0.5m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 16024.83 | 586.48 | 18800.11 | 617.07 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 7017.64 | 279.57 | 7962.79 | 288.63 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3639.03 | 201.74 | 4102.87 | 219.53 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2119.80 | 4.26 | 2879.88 | 4.65 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 991.41 | 30.80 | 1176.43 | 31.82 |
| | 利 | | 润 (元) | 2256.95 | 70.11 | 2678.14 | 72.44 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 |
| 材 料 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 1.590 | 0.110 | 1.780 | 0.120 |
| | 钢筋混凝土管 D600 | m | 158.00 | 0.500 | | 0.500 | — |
| | 钢支撑 | kg | 4.15 | 9.480 | 1.380 | 10.470 | 1.500 |
| | 铁抓钉 | kg | 4.15 | 10.310 | 0.790 | 11.250 | 0.860 |
| | 棚布 | m ² | 2.08 | 23.330 | — | 28.880 | — |
| | 钢支座 | 对 | 286.35 | 0.140 | 0.020 | 0.150 | 0.020 |
| | 地脚螺栓 综合 | kg | 4.15 | 12.000 | — | 12.000 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | 0.45 | 514.000 | — | 636.075 | — |
| | 中砂 | m ³ | 130.00 | 0.860 | — | 1.060 | — |
| | 砾石 5~40mm | m ³ | 100.00 | 1.580 | — | 1.955 | — |
| 其他材料费 | 元 | — | 135.38 | — | 135.38 | — | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (112.987) | (0.372) | (169.481) | (0.406) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0587 | DE0588 | DE0589 | DE0590 | DE0591 | DE0592 | |
|--------------------|-------------|----|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 顶管工作坑(长×宽)m | | | | | | |
| | | | | 5×6 h=4m | 每增深0.5m | 5×6.5 h=4m | 每增深0.50m | 5×7 h=4m | 每增深0.50m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 20732.89 | 657.20 | 21772.73 | 733.64 | 25497.95 | 866.81 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 8213.88 | 302.49 | 8512.76 | 351.27 | 9649.50 | 422.18 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 4686.85 | 240.34 | 4949.06 | 250.14 | 5768.84 | 286.67 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 3623.85 | 5.04 | 3898.65 | 5.43 | 4905.36 | 5.81 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 1284.39 | 33.37 | 1346.64 | 38.70 | 1579.20 | 46.44 | |
| | 利 润 (元) | | | 2923.92 | 75.96 | 3065.62 | 88.10 | 3595.05 | 105.71 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 2.030 | 0.130 | 2.140 | 0.135 | 2.558 | 0.154 |
| | 钢筋混凝土管 D600 | | m | 158.00 | 0.500 | — | 0.500 | — | 0.500 | — |
| | 钢支撑 | | kg | 4.15 | 11.550 | 1.650 | 12.068 | 1.718 | 14.034 | 1.974 |
| | 铁抓钉 | | kg | 4.15 | 12.190 | 0.940 | 12.660 | 0.978 | 14.446 | 1.120 |
| | 棚布 | | m ² | 2.08 | 35.010 | — | 37.930 | — | 49.014 | — |
| | 钢支座 | | 对 | 286.35 | 0.170 | 0.030 | 0.178 | 0.033 | 0.206 | 0.042 |
| | 地脚螺栓 综合 | | kg | 4.15 | 12.000 | — | 12.000 | — | 12.000 | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | 0.45 | 771.000 | — | 835.250 | — | 899.500 | — |
| | 中砂 | | m ³ | 130.00 | 1.290 | — | 1.398 | — | 1.505 | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | 100.00 | 2.370 | — | 2.568 | — | 2.765 | — |
| 其他材料费 | | 元 | — | 135.38 | — | 135.38 | — | 135.38 | — | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (225.974) | (0.440) | (254.221) | (0.474) | (361.558) | (0.508) |

工作内容:机具就位,机械钻孔入岩,清理修边,通风照明,岩石出坑,水平运输。

单位:10m³

| | | | | |
|--------------------|-----------|----------------|-------|----------|
| 项 目 编 号 | | | | DE0593 |
| 项 目 | | | | 工作坑石方开挖 |
| | | | | 机械水钻 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 12149.26 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 6166.93 |
| | 材 料 费 (元) | | | 1023.63 |
| | 机 械 费 (元) | | | 2040.84 |
| | 管 理 费 (元) | | | 890.54 |
| | 利 润 (元) | | | 2027.32 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 | 水钻刀头 φ160 | 个 | 12.00 | 74.070 |
| | 钻筒 φ160 | 套 | 80.00 | 1.470 |
| 料 | 水 | m ³ | 2.80 | 6.140 |

E.1.8 顶管

工作内容:吊管、下管,安胀圈,填麻辫,安拆替换顶铁,管内挖土,运土至工作坑之外,拌泥浆、压浆,操机顶管、泥浆减阻、泥浆置换,纠偏校正等。 单位:10m

| 项 目 编 号 | | | DE0594 | DE0595 | DE0596 | DE0597 | DE0598 | |
|--------------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | 人工掘进顶混凝土管道(土层) | | | | | |
| | | | 管径(mm) | | | | | |
| | | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 11981.84 | 13157.29 | 13828.38 | 16592.08 | 20872.09 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 3619.61 | 3714.75 | 3806.15 | 4313.48 | 4698.95 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 2336.77 | 3133.67 | 3442.79 | 5011.42 | 8344.64 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 3495.90 | 3680.03 | 3855.66 | 4229.98 | 4542.99 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 772.03 | 802.33 | 831.31 | 926.97 | 1002.75 | |
| | 利 润 | (元) | 1757.53 | 1826.51 | 1892.47 | 2110.23 | 2282.76 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 顶管用钢筋混凝土管 D600 | m | 217.00 | 10.050 | — | — | — | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D700 | m | 294.00 | — | 10.050 | — | — | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D800 | m | 322.50 | — | — | 10.050 | — | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D900 | m | 476.50 | — | — | — | 10.050 | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1000 | m | 807.00 | — | — | — | 10.050 | |
| | 膨润土 | kg | 0.24 | 117.210 | 130.230 | 141.750 | 159.520 | 177.280 |
| | 液压油 | kg | 4.98 | 5.900 | 6.900 | 7.900 | 8.500 | 8.900 |
| | 石油沥青 60* | kg | 3.40 | 10.170 | 11.170 | 12.170 | 13.170 | 14.170 |
| | 麻丝 | kg | 9.96 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 7.900 | 8.000 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.340 | 1.480 | 1.620 | 1.840 | 2.040 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 10.28 | 11.47 | 12.66 | 13.37 | 13.85 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (61.259) | (61.598) | (61.936) | (69.044) | (73.782) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0599 | DE0600 | DE0601 | DE0602 | DE0603 |
|--------------------|-----------------|----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 人工掘进顶混凝土管道(土层) | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | |
| | | | | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 23253.28 | 27722.80 | 33567.11 | 37481.16 | 43251.59 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4979.67 | 5621.18 | 6379.06 | 6768.25 | 7300.05 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 9708.25 | 11431.70 | 14776.58 | 17057.93 | 19770.32 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 5012.98 | 6397.34 | 7483.38 | 8298.69 | 10022.91 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1084.20 | 1304.01 | 1504.07 | 1634.76 | 1879.54 |
| | 利 | | 润 (元) | 2468.18 | 2968.57 | 3424.02 | 3721.53 | 4278.77 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 顶管用钢筋混凝土管 D1200 | m | 938.00 | 10.050 | — | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1400 | m | 1100.00 | — | 10.050 | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1600 | m | 1428.00 | — | — | 10.050 | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1800 | m | 1650.00 | — | — | — | 10.050 | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2000 | m | 1914.00 | — | — | — | — | 10.050 |
| | 膨润土 | kg | 0.24 | 213.150 | 373.280 | 395.070 | 416.850 | 462.000 |
| | 液压油 | kg | 4.98 | 10.200 | 14.490 | 16.100 | 18.110 | 20.120 |
| | 石油沥青 60# | kg | 3.40 | 17.000 | 19.840 | 22.670 | 25.510 | 28.340 |
| | 麻丝 | kg | 9.96 | 9.600 | 11.200 | 12.800 | 14.400 | 16.000 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 2.440 | 4.170 | 4.470 | 4.760 | 5.280 |
| 其他材料费 | 元 | — | 19.14 | 24.26 | 33.09 | 41.72 | 53.04 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (82.582) | (101.833) | (147.669) | (165.528) | (206.381) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0604 | DE0605 | DE0606 | DE0607 | DE0608 | |
|--------------------|-----------------|-----|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|
| 项 目 | | | | 人工掘进顶混凝土管道(土层) | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | |
| | | | | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 53921.56 | 64030.89 | 82324.83 | 94605.51 | 107463.27 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 8062.91 | 9490.90 | 10960.15 | 11751.36 | 12596.67 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 22641.23 | 25283.63 | 29505.44 | 35399.01 | 41250.82 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 15013.69 | 19094.31 | 28006.57 | 31927.36 | 36250.58 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 2503.81 | 3101.50 | 4227.89 | 4739.14 | 5299.93 | |
| | 利 润 (元) | | | 5699.92 | 7060.55 | 9624.78 | 10788.64 | 12065.27 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | | 数 | | | 量 | |
| 材 料 | 顶管用钢筋混凝土管 D2200 | | m | 2194.00 | 10.050 | — | — | — | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2400 | | m | 2450.00 | — | 10.050 | — | — | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2600 | | m | 2862.50 | — | — | 10.050 | — | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2800 | | m | 3441.00 | — | — | — | 10.050 | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D3000 | | m | 4015.00 | — | — | — | — | 10.050 |
| | 膨润土 | | kg | 0.24 | 505.580 | 553.700 | 649.828 | 753.647 | 865.156 |
| | 液压油 | | kg | 4.98 | 21.750 | 23.490 | 27.568 | 31.973 | 36.703 |
| | 石油沥青 60* | | kg | 3.40 | 30.610 | 33.060 | 35.815 | 38.570 | 41.325 |
| | 麻丝 | | kg | 9.96 | 17.300 | 18.800 | 20.367 | 21.933 | 23.500 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 5.780 | 6.330 | 6.330 | 6.330 | 6.330 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 69.31 | 93.89 | 101.71 | 109.54 | 117.36 | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (232.406) | (326.357) | (529.276) | (631.370) | (745.554) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0609 | DE0610 | DE0611 | DE0612 | DE0613 |
|--------------------|-----------------|----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 人工掘进顶混凝土管道(砾石层) | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | |
| | | | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 17283.11 | 18488.09 | 19227.34 | 22783.83 | 26961.21 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 5588.58 | 5690.92 | 5800.57 | 6647.63 | 6891.98 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 2336.77 | 3133.67 | 3442.79 | 5011.42 | 8344.64 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 5437.86 | 5636.58 | 5844.25 | 6463.70 | 6842.12 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 1196.37 | 1229.03 | 1263.46 | 1422.58 | 1490.15 | |
| | 利 润 | (元) | 2723.53 | 2797.89 | 2876.27 | 3238.50 | 3392.32 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 顶管用钢筋混凝土管 D600 | m | 217.00 | 10.050 | — | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D700 | m | 294.00 | — | 10.050 | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D800 | m | 322.50 | — | — | 10.050 | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D900 | m | 476.50 | — | — | — | 10.050 | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1000 | m | 807.00 | — | — | — | — | 10.050 |
| | 膨润土 | kg | 0.24 | 117.210 | 130.230 | 141.750 | 159.520 | 177.280 |
| | 液压油 | kg | 4.98 | 5.900 | 6.900 | 7.900 | 8.500 | 8.900 |
| | 石油沥青 60* | kg | 3.40 | 10.170 | 11.170 | 12.170 | 13.170 | 14.170 |
| | 麻丝 | kg | 9.96 | 5.000 | 6.000 | 7.000 | 7.900 | 8.000 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.340 | 1.480 | 1.620 | 1.840 | 2.040 |
| 其他材料费 | 元 | — | 10.28 | 11.47 | 12.66 | 13.37 | 13.85 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (122.180) | (123.196) | (124.550) | (138.426) | (148.580) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0614 | DE0615 | DE0616 | DE0617 | DE0618 |
|--------------------|-----------------|----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 人工掘进顶混凝土管道(砾石层) | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | |
| | | | | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 29789.34 | 34727.71 | 42483.27 | 46945.67 | 54638.85 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 7326.55 | 7905.22 | 8985.04 | 9358.36 | 10294.33 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 9708.25 | 11431.70 | 14776.58 | 17057.93 | 19770.32 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 7487.97 | 9281.07 | 11455.16 | 12690.88 | 15429.41 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 1607.38 | 1864.71 | 2217.76 | 2392.34 | 2791.03 | |
| | 利 润 | (元) | 3659.19 | 4245.01 | 5048.73 | 5446.16 | 6353.76 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 顶管用钢筋混凝土管 D1200 | m | 938.00 | 10.050 | — | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1400 | m | 1100.00 | — | 10.050 | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1600 | m | 1428.00 | — | — | 10.050 | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1800 | m | 1650.00 | — | — | — | 10.050 | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2000 | m | 1914.00 | — | — | — | — | 10.050 |
| | 膨润土 | kg | 0.24 | 213.150 | 373.280 | 395.070 | 416.850 | 462.000 |
| | 液压油 | kg | 4.98 | 10.200 | 14.490 | 16.100 | 18.110 | 20.120 |
| | 石油沥青 60* | kg | 3.40 | 17.000 | 19.840 | 22.670 | 25.510 | 28.340 |
| | 麻丝 | kg | 9.96 | 9.600 | 11.200 | 12.800 | 14.400 | 16.000 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 2.440 | 4.170 | 4.470 | 4.760 | 5.280 |
| 其他材料费 | 元 | — | 19.14 | 24.26 | 33.09 | 41.72 | 53.04 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (166.179) | (188.755) | (297.046) | (318.253) | (394.429) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0619 | DE0620 | DE0621 | DE0622 | DE0623 |
|------------------------|-----------------|----------------|---------|-----------------|-----------|-----------|------------|------------|
| 项 目 | | | | 人工掘进顶混凝土管道(砾石层) | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | |
| | | | | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 66034.24 | 86741.71 | 114255.05 | 131431.68 | 151019.94 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 11695.17 | 13182.76 | 15297.30 | 16534.58 | 17979.07 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 22641.23 | 25283.63 | 29505.44 | 35399.01 | 41250.82 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 20317.38 | 32157.02 | 47225.47 | 54312.10 | 63001.47 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 3473.36 | 4919.37 | 6783.72 | 7686.86 | 8786.39 |
| | 利 | | 润 (元) | 7907.10 | 11198.93 | 15443.12 | 17499.13 | 20002.19 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 料 | 顶管用钢筋混凝土管 D2200 | m | 2194.00 | 10.050 | — | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2400 | m | 2450.00 | — | 10.050 | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2600 | m | 2862.50 | — | — | 10.050 | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2800 | m | 3441.00 | — | — | — | 10.050 | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D3000 | m | 4015.00 | — | — | — | — | 10.050 |
| | 膨润土 | kg | 0.24 | 505.580 | 553.700 | 649.828 | 753.647 | 865.156 |
| | 液压油 | kg | 4.98 | 21.750 | 23.490 | 27.568 | 31.973 | 36.703 |
| | 石油沥青 60* | kg | 3.40 | 30.610 | 33.060 | 35.815 | 38.570 | 41.325 |
| | 麻丝 | kg | 9.96 | 17.300 | 18.800 | 20.367 | 21.933 | 23.500 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 5.780 | 6.330 | 6.330 | 6.330 | 6.330 |
| 其他材料费 | 元 | — | 69.31 | 93.89 | 101.71 | 109.54 | 117.36 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (522.168) | (657.040) | (999.579) | (1190.804) | (1427.970) |

工作内容:机具就位,机械入岩,清理修边,通风照明,岩石出坑、水平运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE0624 | |
|-------------|-----------|-----|----------------|-----------------|--------|
| 项 目 | | | | 人工顶管入岩增加费(机械水钻) | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 11962.62 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 5282.33 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 986.91 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2814.84 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 878.54 | |
| | 利 | | 润 (元) | 2000.00 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 水钻刀头 φ160 | | 个 | 12.00 | 71.010 |
| | 钻筒 φ160 | | 套 | 80.00 | 1.470 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.140 |

工作内容:1.卸管、接拆进水管、泥浆输送及回流管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

2.安拆操作机械、取料、拌浆、压浆、清理。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0625 | DE0626 | DE0627 | DE0628 | DE0629 | |
|-------------|-----------------|-----|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 项 目 | | | | 机械掘进顶混凝土管道(土层) | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | |
| | | | | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 15026.35 | 21694.20 | 24707.29 | 28409.04 | 34071.62 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3059.63 | 3203.40 | 3344.46 | 3750.40 | 4214.70 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3921.61 | 9023.58 | 10519.58 | 12533.18 | 16233.15 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 5261.88 | 6281.85 | 7267.75 | 8114.97 | 9121.49 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 849.45 | 972.19 | 1091.26 | 1224.02 | 1374.11 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1933.78 | 2213.18 | 2484.24 | 2786.47 | 3128.17 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 材 | 顶管用钢筋混凝土管 D800 | | m | 322.50 | 10.050 | — | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1000 | | m | 807.00 | — | 10.050 | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1200 | | m | 938.00 | — | — | 10.050 | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1400 | | m | 1100.00 | — | — | — | 10.050 | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1600 | | m | 1428.00 | — | — | — | — | 10.050 |
| | 水泥浆 | | m ³ | 682.65 | 0.910 | 1.140 | 1.370 | 1.890 | 2.400 |
| 料 | 水泥 42.5 | | kg | — | (1380.470) | (1729.380) | (2078.290) | (2867.130) | (3640.800) |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.473 | 0.593 | 0.712 | 0.983 | 1.248 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 57.95 | 133.35 | 155.46 | 185.22 | 239.90 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (63.700) | (67.911) | (71.783) | (75.655) | (105.680) |

工作内容:1. 卸管、接拆进水管、泥浆输送及回流管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

2. 安拆操作机械、取料、拌浆、压浆、清理。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0630 | DE0631 | DE0632 | DE0633 | DE0634 |
|-------------|-----------------|---|----------------|----------------|------------|------------|------------|------------|
| 项 目 | | | | 机械掘进顶混凝土管道(土层) | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | |
| | | | | 1800 | 2200 | 2400 | 2600 | 3000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 39682.77 | 48677.97 | 53051.65 | 60787.86 | 76452.81 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4727.37 | 6252.48 | 7245.67 | 8232.22 | 9218.77 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 18692.14 | 24637.14 | 27463.78 | 31886.85 | 43858.47 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 10961.07 | 11895.57 | 12111.62 | 13637.23 | 15443.32 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1618.25 | 1798.50 | 1901.60 | 2146.06 | 2420.95 |
| | 利 | | 润 (元) | 3683.94 | 4094.28 | 4328.98 | 4885.50 | 5511.30 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 |
| 材 | 顶管用钢筋混凝土管 D1800 | | m | 1650.00 | 10.050 | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2200 | | m | 2194.00 | — | 10.050 | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2400 | | m | 2450.00 | — | — | 10.050 | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2600 | | m | 2862.50 | — | — | — | 10.050 |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D3000 | | m | 4015.00 | — | — | — | 10.050 |
| 料 | 水泥浆 | | m ³ | 682.65 | 2.680 | 3.250 | 3.560 | 3.870 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4065.560) | (4930.250) | (5400.520) | (5870.790) |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.394 | 1.690 | 1.851 | 2.012 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 276.24 | 364.10 | 405.87 | 471.23 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (121.756) | (242.915) | (318.438) | (363.510) |
| | | | | | | | | (408.581) |

工作内容:1. 卸管、接拆进水管、泥浆输送及回流管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

2. 安拆操作机械、取料、拌浆、压浆、清理。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0635 | DE0636 | DE0637 | DE0638 | DE0639 | |
|--------------------|-----------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| 项 目 | | | | 机械掘进顶混凝土管道(砾石层) | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | |
| | | | | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 35760.29 | 42597.90 | 47059.74 | 54592.46 | 67221.28 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3059.63 | 3203.40 | 3344.46 | 3750.40 | 4214.70 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3921.61 | 9023.58 | 10519.58 | 12533.18 | 16233.15 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 20558.03 | 21703.24 | 23757.94 | 27431.40 | 33577.16 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 2509.09 | 2645.41 | 2880.44 | 3319.85 | 4027.55 | |
| | 利 | | 润 (元) | 5711.93 | 6022.27 | 6557.32 | 7557.63 | 9168.72 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 | |
| 材 料 | 顶管用钢筋混凝土管 D800 | | m | 322.50 | 10.050 | — | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1000 | | m | 807.00 | — | 10.050 | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1200 | | m | 938.00 | — | — | 10.050 | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1400 | | m | 1100.00 | — | — | — | 10.050 | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1600 | | m | 1428.00 | — | — | — | — | 10.050 |
| | 水泥浆 | | m ³ | 682.65 | 0.910 | 1.140 | 1.370 | 1.890 | 2.400 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.473 | 0.593 | 0.712 | 0.983 | 1.248 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (1380.470) | (1729.380) | (2078.290) | (2867.130) | (3640.800) |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 57.95 | 133.35 | 155.46 | 185.22 | 239.90 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (63.700) | (67.911) | (71.783) | (75.655) | (105.680) |

工作内容:1. 卸管、接拆进水管、泥浆输送及回流管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

2. 安拆操作机械、取料、拌浆、压浆、清理。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0640 | DE0641 | DE0642 | DE0643 | DE0644 | | |
|--------------------|-----------------|--|--|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------|------------|
| 项 目 | | | | 机械掘进顶混凝土管道(砾石层) | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | |
| | | | | 1800 | 2200 | 2400 | 2600 | 3000 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 74861.12 | 98003.97 | 108087.13 | 127884.39 | 163065.87 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 4727.37 | 6252.48 | 7245.67 | 8232.22 | 9218.77 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 18692.14 | 24637.14 | 27463.78 | 31886.85 | 43858.47 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 36913.38 | 48285.09 | 52713.23 | 63136.70 | 79340.82 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 4434.07 | 5746.76 | 6306.87 | 7516.75 | 9353.83 | | |
| | 利 润 (元) | | | 10094.16 | 13082.50 | 14357.58 | 17111.87 | 21293.98 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | 量 | | |
| 材 料 | 顶管用钢筋混凝土管 D1800 | | | m | 1650.00 | 10.050 | — | — | — | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2200 | | | m | 2194.00 | — | 10.050 | — | — | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2400 | | | m | 2450.00 | — | — | 10.050 | — | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2600 | | | m | 2862.50 | — | — | — | 10.050 | |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D3000 | | | m | 4015.00 | — | — | — | 10.050 | |
| | 水泥浆 | | | m ³ | 682.65 | 2.680 | 3.250 | 3.560 | 3.870 | 4.180 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 1.394 | 1.690 | 1.851 | 2.012 | 2.174 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (4065.560) | (4930.250) | (5400.520) | (5870.790) | (6341.060) |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 276.24 | 364.10 | 405.87 | 471.23 | 648.15 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (121.756) | (242.915) | (318.438) | (363.510) | (408.581) |

工作内容:1. 卸管、接拆进水管、泥浆输送及回流管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

2. 安拆操作机械、取料、拌浆、压浆、清理。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0645 | DE0646 | DE0647 | DE0648 | DE0649 | |
|--------------------|-----------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| 项 目 | | | | 机械掘进顶混凝土管道(岩层) | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | |
| | | | | 800 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 28465.01 | 33905.26 | 37746.22 | 43782.80 | 53769.25 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3059.63 | 3203.40 | 3344.46 | 3750.40 | 4214.70 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3921.61 | 9023.58 | 10519.58 | 12533.18 | 16233.15 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 15176.05 | 15290.38 | 16887.03 | 19456.73 | 23653.12 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1925.14 | 1949.61 | 2134.95 | 2454.60 | 2950.80 | |
| | 利 | | 润 (元) | 4382.58 | 4438.29 | 4860.20 | 5587.89 | 6717.48 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 | |
| 材 料 | 水泥浆 | | m ³ | 682.65 | 0.910 | 1.140 | 1.370 | 1.890 | 2.400 |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D800 | | m | 322.50 | 10.050 | — | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1000 | | m | 807.00 | — | 10.050 | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1200 | | m | 938.00 | — | — | 10.050 | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1400 | | m | 1100.00 | — | — | — | 10.050 | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1600 | | m | 1428.00 | — | — | — | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (1380.470) | (1729.380) | (2078.290) | (2867.130) | (3640.800) |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.473 | 0.593 | 0.712 | 0.983 | 1.248 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 57.95 | 133.35 | 155.46 | 185.22 | 239.90 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (63.700) | (67.911) | (71.783) | (75.655) | (105.680) |

工作内容:1. 卸管、接拆进水管、泥浆输送及回流管、照明设备、掘进、测量纠偏、泥浆出坑、场内运输等。

2. 安拆操作机械、取料、拌浆、压浆、清理。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0650 | DE0651 | DE0652 | DE0653 | DE0654 | |
|--------------------|-----------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------|
| 项 目 | | | | 机械掘进顶混凝土管道(岩层) | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | |
| | | | | 1800 | 2200 | 2400 | 2600 | 3000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 60159.72 | 78343.83 | 85490.68 | 99827.67 | 127387.32 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4727.37 | 5872.98 | 6803.77 | 8232.22 | 9218.77 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 18692.14 | 24637.14 | 27463.78 | 31886.85 | 43858.47 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 26067.64 | 34061.08 | 36369.04 | 42438.27 | 53019.50 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 3257.31 | 4203.46 | 4533.53 | 5270.97 | 6497.97 | |
| | 利 | | 润 (元) | 7415.26 | 9569.17 | 10320.56 | 11999.36 | 14792.61 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 | |
| 材 | 水泥浆 | | m ³ | 682.65 | 2.680 | 3.250 | 3.560 | 3.870 | 4.180 |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D1800 | | m | 1650.00 | 10.050 | — | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2200 | | m | 2194.00 | — | 10.050 | — | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2400 | | m | 2450.00 | — | — | 10.050 | — | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D2600 | | m | 2862.50 | — | — | — | 10.050 | — |
| | 顶管用钢筋混凝土管 D3000 | | m | 4015.00 | — | — | — | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (4065.560) | (4930.250) | (5400.520) | (5870.790) | (6341.060) |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.394 | 1.690 | 1.851 | 2.012 | 2.174 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 276.24 | 364.10 | 405.87 | 471.23 | 648.15 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (121.756) | (242.915) | (318.438) | (363.510) | (408.581) |

工作内容:安装、吊卸中继间,装油泵、油管,接缝防水,拆除中继间内的全部设备并吊出井口。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DE0655 | DE0656 | DE0657 | DE0658 | DE0659 |
|--------------------|-----------|----|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 中继间安拆 管径(mm) | | | | |
| | | | | 600 | 700 | 800 | 900 | 1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7815.66 | 8479.66 | 9334.81 | 10171.01 | 11003.21 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 448.89 | 448.89 | 494.43 | 494.43 | 494.43 |
| | | | 材 料 费 (元) | 6365.50 | 7029.50 | 7755.60 | 8591.80 | 9424.00 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 620.94 | 620.94 | 670.61 | 670.61 | 670.61 |
| | | | 管 理 费 (元) | 116.08 | 116.08 | 126.41 | 126.41 | 126.41 |
| | | | 利 润 (元) | 264.25 | 264.25 | 287.76 | 287.76 | 287.76 |
| 名 称 单 位 | | | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 | 钢板 | kg | 4.00 | 502.000 | 585.000 | 669.000 | 766.000 | 862.000 |
| | 中继间 φ600 | 套 | 4357.50 | 1.000 | — | — | — | — |
| | 中继间 φ700 | 套 | 4689.50 | — | 1.000 | — | — | — |
| | 中继间 φ800 | 套 | 5079.60 | — | — | 1.000 | — | — |
| | 中继间 φ900 | 套 | 5527.80 | — | — | — | 1.000 | — |
| 料 | 中继间 φ1000 | 套 | 5976.00 | — | — | — | — | 1.000 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (54.125) | (54.125) | (58.454) | (58.454) | (58.454) |

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DE0660 | DE0661 | DE0662 | DE0663 | DE0664 |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 中继间安拆 管径(mm) | | | | |
| | | | | 1200 | 1400 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 12717.59 | 16885.31 | 23014.82 | 26920.87 | 30636.75 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 716.59 | 937.21 | 1045.86 | 1300.85 | 1566.53 |
| | | | 材 料 费 (元) | 10523.00 | 14257.00 | 19928.50 | 23081.00 | 25893.00 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 902.44 | 1001.79 | 1231.03 | 1531.96 | 1933.10 |
| | | | 管 理 费 (元) | 175.66 | 210.38 | 247.04 | 307.36 | 379.71 |
| | | | 利 润 (元) | 399.90 | 478.93 | 562.39 | 699.70 | 864.41 |
| 名 称 单 位 | | | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 | 钢板 | kg | 4.00 | 950.000 | 1510.000 | 1880.000 | 2554.000 | 2925.000 |
| | 中继间 φ1200 | 套 | 6723.00 | 1.000 | — | — | — | — |
| | 中继间 φ1400 | 套 | 8217.00 | — | 1.000 | — | — | — |
| | 中继间 φ1600 | 套 | 12408.50 | — | — | 1.000 | — | — |
| | 料 | 中继间 φ1800 | 套 | 12865.00 | — | — | — | 1.000 |
| | 中继间 φ2000 | 套 | 14193.00 | — | — | — | — | 1.000 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (78.661) | (87.320) | (100.831) | (125.479) | (155.520) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0665 | DE0666 | DE0667 | DE0668 | DE0669 |
|--------------------|-----------|----|----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 中继间安拆 管径(mm) | | | | |
| | | | | 2200 | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 35750.41 | 38192.15 | 41702.24 | 47671.96 | 50979.28 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1680.62 | 1806.63 | 1993.30 | 2141.87 | 2300.23 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 30481.80 | 31927.60 | 34004.50 | 36492.53 | 38980.57 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2206.22 | 2814.95 | 3685.59 | 6105.59 | 6551.64 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 421.72 | 501.44 | 616.16 | 894.85 | 960.43 |
| | 利 | | 润 (元) | 960.05 | 1141.53 | 1402.69 | 2037.12 | 2186.41 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 |
| 材 料 | 钢板 | kg | 4.00 | 3624.000 | 3724.000 | 4039.874 | 4350.633 | 4661.393 |
| | 中继间 φ2200 | 套 | 15985.80 | 1.000 | — | — | — | — |
| | 中继间 φ2400 | 套 | 17031.60 | — | 1.000 | — | — | — |
| | 中继间 φ2600 | 套 | 17845.00 | — | — | 1.000 | — | — |
| | 中继间 φ2800 | 套 | 19090.00 | — | — | — | 1.000 | — |
| | 中继间 φ3000 | 套 | 20335.00 | — | — | — | — | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (173.137) | (200.451) | (234.539) | (262.477) | (282.069) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0670 | DE0671 | DE0672 | DE0673 | DE0674 | DE0675 | DE0676 | DE0677 | DE0678 | |
|--------------------|---------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 顶钢筋混凝土管接口内处理 | | | | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | | | | |
| | | | | 600 | | | 700 | | | 800 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2261.53 | 2253.21 | 2248.23 | 2435.69 | 2427.86 | 2422.35 | 2669.39 | 2658.59 | 2651.81 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1328.05 | 1322.48 | 1321.12 | 1401.54 | 1396.50 | 1394.84 | 1518.84 | 1511.56 | 1509.46 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 461.36 | 460.43 | 457.29 | 535.90 | 534.73 | 531.47 | 610.61 | 609.48 | 605.55 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 0.12 | 0.12 | — | 0.13 | 0.13 | — | 0.14 | 0.14 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 144.09 | 143.50 | 143.35 | 152.07 | 151.53 | 151.35 | 164.79 | 164.02 | 163.79 | |
| | 利 润 (元) | | | 328.03 | 326.68 | 326.35 | 346.18 | 344.97 | 344.56 | 375.15 | 373.39 | 372.87 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | | | | | |
| 材 料 | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | 0.089 | — | 0.099 | — | — | 0.109 | — | |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:1 | | m ³ | 454.45 | 0.090 | — | — | 0.100 | — | — | 0.110 | — | |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.148 | — | — | 0.164 | — | — | 0.181 | |
| | 石油沥青 60# | | kg | 3.40 | 69.820 | 69.820 | 69.820 | 81.460 | 81.460 | 81.460 | 93.090 | 93.090 | 93.090 |
| | 麻丝 | | kg | 9.96 | 17.800 | 17.800 | 17.800 | 20.770 | 20.770 | 20.770 | 23.730 | 23.730 | 23.730 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (74.610) | — | — | (82.900) | — | — | (91.190) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.067) | — | — | (0.074) | — | — | (0.081) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.197 | 0.200 | — | 0.200 | 0.200 | — | 0.303 | 0.300 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 5.23 | 5.23 | 5.23 | 6.06 | 6.06 | 6.06 | 6.91 | 6.91 | 6.91 |

| 项 目 编 号 | | | | DE0679 | DE0680 | DE0681 | DE0682 | DE0683 | DE0684 | DE0685 | DE0686 | DE0687 | |
|-------------|----------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 顶钢筋混凝土管接口内处理 | | | | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | | | | |
| | | | | 900 | | | 1000 | | | 1200 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2877.41 | 2863.83 | 2855.94 | 3460.22 | 3445.95 | 3438.01 | 4517.36 | 4502.51 | 4492.10 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1613.93 | 1604.90 | 1602.46 | 1816.54 | 1806.96 | 1804.66 | 2178.35 | 2168.44 | 2165.28 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 689.73 | 688.16 | 683.57 | 997.90 | 996.38 | 991.54 | 1564.61 | 1563.00 | 1556.87 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 0.17 | 0.17 | — | 0.18 | 0.18 | — | 0.14 | 0.14 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 175.11 | 174.15 | 173.89 | 197.09 | 196.07 | 195.83 | 236.35 | 235.29 | 234.95 | |
| | 利 润 (元) | | | 398.64 | 396.45 | 395.85 | 448.69 | 446.36 | 445.80 | 538.05 | 535.64 | 534.86 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.128 | — | — | 0.139 | — | — | 0.179 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:1 | | m ³ | 454.45 | 0.130 | — | — | 0.140 | — | — | 0.180 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.213 | — | — | 0.230 | — | — | 0.297 | — |
| | 石油沥青 60 [#] | | kg | 3.40 | 104.730 | 104.730 | 104.730 | 155.180 | 155.180 | 155.180 | 246.500 | 246.500 | 246.500 |
| | 麻丝 | | kg | 9.96 | 26.700 | 26.700 | 26.700 | 39.580 | 39.580 | 39.580 | 62.830 | 62.830 | 62.830 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (107.770) | — | — | (116.060) | — | — | (149.220) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.096) | — | — | (0.104) | — | — | (0.133) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.300 | 0.300 | — | 0.400 | 0.400 | — | 0.400 | 0.400 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 7.80 | 7.80 | 7.80 | 11.33 | 11.33 | 11.33 | 17.80 | 17.80 | 17.80 |

| 项 目 编 号 | | | | DE0688 | DE0689 | DE0690 | DE0691 | DE0692 | DE0693 | DE0694 | DE0695 | DE0696 | |
|-------------|----------------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 顶钢筋混凝土管接口内处理 | | | | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | | | | |
| | | | | 1400 | | | 1600 | | | 1800 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6181.60 | 6159.55 | 6147.53 | 7386.05 | 7352.87 | 7334.27 | 8604.02 | 8569.82 | 8547.42 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 3104.74 | 3090.03 | 3086.56 | 3272.84 | 3250.85 | 3244.80 | 3765.80 | 3743.33 | 3735.93 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1973.13 | 1970.62 | 1963.31 | 2949.72 | 2945.76 | 2935.36 | 3499.48 | 3495.04 | 3482.68 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 0.29 | 0.29 | — | 0.43 | 0.43 | — | 0.51 | 0.51 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 336.86 | 335.30 | 334.92 | 355.10 | 352.76 | 352.11 | 408.59 | 406.21 | 405.40 | |
| | 利 润 (元) | | | 766.87 | 763.31 | 762.45 | 808.39 | 803.07 | 801.57 | 930.15 | 924.73 | 922.90 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.218 | — | — | 0.327 | — | — | 0.386 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:1 | | m ³ | 454.45 | 0.220 | — | — | 0.330 | — | — | 0.390 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.361 | — | — | 0.542 | — | — | 0.640 | — |
| | 石油沥青 60 [#] | | kg | 3.40 | 311.430 | 311.430 | 311.430 | 465.660 | 465.660 | 465.660 | 552.580 | 552.580 | 552.580 |
| | 麻丝 | | kg | 9.96 | 79.360 | 79.360 | 79.360 | 118.630 | 118.630 | 118.630 | 140.760 | 140.760 | 140.760 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (182.380) | — | — | (273.570) | — | — | (323.310) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.163) | — | — | (0.244) | — | — | (0.289) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.500 | 0.500 | — | 0.500 | 0.500 | — | 0.600 | 0.600 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 22.46 | 22.46 | 22.46 | 33.56 | 33.23 | 33.23 | 39.82 | 39.82 | 39.82 |

| 项 目 编 号 | | | | DE0697 | DE0698 | DE0699 | DE0700 | DE0701 | DE0702 | DE0703 | DE0704 | DE0705 |
|-------------|---------------|----------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 顶钢筋混凝土管接口内处理 | | | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | | | |
| | | | | 2000 | | | 2200 | | | 2400 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10074.04 | 10027.97 | 10001.72 | 11944.38 | 11885.62 | 11851.78 | 14418.26 | 14346.62 | 14307.58 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 4209.48 | 4178.73 | 4170.01 | 4970.01 | 4930.68 | 4919.22 | 6015.77 | 5967.66 | 5954.36 |
| | 材 料 费 (元) | | | 4368.09 | 4362.89 | 4348.46 | 5207.53 | 5201.03 | 5182.72 | 6263.88 | 6256.22 | 6235.21 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 0.60 | 0.60 | — | 0.78 | 0.78 | — | 0.91 | 0.91 |
| | 管 理 费 (元) | | | 456.73 | 453.46 | 452.51 | 539.25 | 535.06 | 533.82 | 652.71 | 647.59 | 646.15 |
| | 利 润 (元) | | | 1039.74 | 1032.29 | 1030.14 | 1227.59 | 1218.07 | 1215.24 | 1485.90 | 1474.24 | 1470.95 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.455 | — | — | 0.584 | — | — | 0.683 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:1 | m ³ | 454.45 | 0.460 | — | — | 0.590 | — | — | 0.690 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.755 | — | — | 0.969 | — | — | 1.133 | — |
| | 石油沥青 60# | kg | 3.40 | 691.790 | 691.790 | 691.790 | 821.710 | 821.710 | 821.710 | 989.930 | 989.930 | 989.930 |
| | 麻丝 | kg | 9.96 | 176.260 | 176.260 | 176.260 | 209.300 | 209.300 | 209.300 | 252.140 | 252.140 | 252.140 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (381.340) | — | — | (489.110) | — | — | (572.010) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.340) | — | — | (0.437) | — | — | (0.511) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.600 | 0.600 | — | 0.700 | 0.700 | — | 0.700 | 0.700 | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 49.72 | 49.72 | 49.72 | 59.00 | 59.00 | 59.00 | 71.28 | 71.28 | 71.28 |

| 项 目 编 号 | | | | DE0706 | DE0707 | DE0708 | DE0709 | DE0710 | DE0711 | DE0712 | DE0713 | DE0714 | |
|-------------|----------------------|----|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | | 顶钢筋混凝土管接口内处理 | | | | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | | | | |
| | | | | 2600 | | | 2800 | | | 3000 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 16892.38 | 16813.56 | 16769.30 | 19364.94 | 19276.08 | 19226.78 | 21839.53 | 21740.81 | 21685.84 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 7061.64 | 7008.97 | 6993.87 | 8106.36 | 8047.00 | 8030.24 | 9152.90 | 9086.86 | 9068.11 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 7320.32 | 7311.49 | 7287.70 | 8376.77 | 8366.78 | 8340.20 | 9432.77 | 9421.80 | 9392.26 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 1.04 | 1.04 | — | 1.17 | 1.17 | — | 1.30 | 1.30 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 766.19 | 760.59 | 758.95 | 879.54 | 873.23 | 871.41 | 993.09 | 986.07 | 984.03 | |
| | 利 润 (元) | | | 1744.23 | 1731.47 | 1727.74 | 2002.27 | 1987.90 | 1983.76 | 2260.77 | 2244.78 | 2240.14 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.782 | — | — | 0.881 | — | — | 0.979 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:1 | | m ³ | 454.45 | 0.790 | — | — | 0.890 | — | — | 0.989 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.297 | — | — | 1.461 | — | — | 1.624 | — |
| | 石油沥青 60 [#] | | kg | 3.40 | 1158.150 | 1158.150 | 1158.150 | 1326.370 | 1326.370 | 1326.370 | 1494.590 | 1494.590 | 1494.590 |
| | 麻丝 | | kg | 9.96 | 294.980 | 294.980 | 294.980 | 337.820 | 337.820 | 337.820 | 380.660 | 380.660 | 380.660 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (654.910) | — | — | (737.810) | — | — | (819.881) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.585) | — | — | (0.659) | — | — | (0.732) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.730 | 0.730 | — | 0.760 | 0.760 | — | 0.800 | 0.800 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 83.55 | 83.55 | 83.55 | 95.83 | 95.83 | 95.83 | 108.10 | 108.10 | 108.10 |

工作内容:吊管、下管,接口,拌浆、压浆,顶进,泥浆减阻,挖、运土。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0715 | DE0716 | DE0717 | DE0718 | DE0719 | DE0720 | |
|--------------------|---------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 钢管机械顶进(土层) | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | |
| | | | | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8467.02 | 8957.79 | 9862.58 | 10866.17 | 13529.88 | 15496.37 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 2225.74 | 2213.33 | 2377.73 | 2520.72 | 2805.04 | 3273.13 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 127.67 | 172.52 | 192.80 | 227.64 | 302.23 | 336.17 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 3926.49 | 4267.87 | 4756.01 | 5327.70 | 6953.46 | 7911.08 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 667.52 | 703.21 | 774.01 | 851.55 | 1058.80 | 1213.49 | |
| | 利 | 润 | (元) | 1519.60 | 1600.86 | 1762.03 | 1938.56 | 2410.35 | 2762.50 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | | | | | | 数 量 |
| 材 | 膨润土 | | kg | 0.24 | 141.750 | 159.520 | 177.280 | 213.150 | 373.280 | 395.070 |
| | 电焊条(综合) | | kg | 4.15 | 11.960 | 19.800 | 22.370 | 26.790 | 32.120 | 36.550 |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 4.170 | 4.470 | 4.760 | 5.280 | 5.780 | 6.330 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 32.34 | 39.55 | 44.08 | 50.52 | 63.16 | 71.95 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (53.814) | (55.167) | (58.890) | (62.275) | (73.829) | (100.378) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0721 | DE0722 | DE0723 | DE0724 | DE0725 | |
|--------------------|---------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 钢管机械顶进(土层) | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | |
| | | | | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 16998.72 | 18654.88 | 21690.40 | 25224.13 | 36688.19 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 3479.03 | 3659.56 | 4083.63 | 4589.44 | 5400.29 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 370.90 | 411.76 | 452.20 | 493.93 | 548.84 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 8787.90 | 9799.03 | 11584.53 | 13654.90 | 21260.98 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1330.96 | 1460.26 | 1700.00 | 1979.51 | 2892.75 | |
| | 利 | 润 | (元) | 3029.93 | 3324.27 | 3870.04 | 4506.35 | 6585.33 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | | | | 数 量 | |
| 材 | 膨润土 | | kg | 0.24 | 416.850 | 462.000 | 505.580 | 553.700 | 649.830 |
| | 电焊条(综合) | | kg | 4.15 | 41.209 | 45.787 | 50.366 | 54.945 | 59.524 |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.670 | 7.390 | 8.090 | 8.860 | 10.400 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 81.16 | 90.17 | 99.19 | 108.21 | 116.74 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (117.709) | (137.269) | (179.195) | (232.377) | (348.176) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0726 | DE0727 | DE0728 | DE0729 | DE0730 | DE0731 | |
|--------------------|---------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 钢管机械顶进(砾石层) | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | |
| | | | | 800 | 900 | 1000 | 1200 | 1400 | 1600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 13445.15 | 14259.59 | 15607.53 | 17051.19 | 20703.70 | 24268.35 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 4664.86 | 4811.50 | 5126.97 | 5431.62 | 5929.07 | 6821.14 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 127.67 | 172.52 | 192.80 | 227.64 | 302.23 | 336.17 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 5159.91 | 5581.03 | 6245.02 | 6979.70 | 9121.81 | 10834.47 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1065.99 | 1127.59 | 1233.86 | 1346.63 | 1633.02 | 1915.63 | |
| | 利 | | 润 (元) | 2426.72 | 2566.95 | 2808.88 | 3065.60 | 3717.57 | 4360.94 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | | 数 | | | 量 | |
| 材 | 膨润土 | | kg | 0.24 | 141.750 | 159.520 | 177.280 | 213.150 | 373.280 | 395.070 |
| | 电焊条(综合) | | kg | 4.15 | 11.960 | 19.800 | 22.370 | 26.790 | 32.120 | 36.550 |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 4.170 | 4.470 | 4.760 | 5.280 | 5.780 | 6.330 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 32.34 | 39.55 | 44.08 | 50.52 | 63.16 | 71.95 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (85.966) | (88.335) | (94.089) | (99.504) | (118.199) | (160.751) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0732 | DE0733 | DE0734 | DE0735 | DE0736 | |
|--------------------|---------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 钢管机械顶进(砾石层) | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | |
| | | | | 1800 | 2000 | 2200 | 2400 | 2600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 26445.30 | 29261.19 | 34406.28 | 39963.79 | 58579.42 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 7136.11 | 7814.88 | 8692.81 | 9610.36 | 11191.95 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 370.92 | 411.76 | 452.20 | 493.93 | 549.33 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 12099.88 | 13468.36 | 16356.31 | 19507.94 | 31618.88 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 2087.10 | 2309.23 | 2717.83 | 3159.34 | 4644.98 | |
| | 利 | | 润 (元) | 4751.29 | 5256.96 | 6187.13 | 7192.22 | 10574.28 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | | 数 | | | 量 |
| 材 | 膨润土 | | kg | 0.24 | 416.850 | 462.000 | 505.580 | 553.700 | 649.830 |
| | 电焊条(综合) | | kg | 4.15 | 41.209 | 45.787 | 50.366 | 54.945 | 59.524 |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.680 | 7.390 | 8.090 | 8.860 | 10.400 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 81.16 | 90.17 | 99.19 | 108.21 | 117.23 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (187.446) | (217.244) | (298.781) | (387.467) | (580.458) |

工作内容:修整工作坑、安拆顶管设备,下管、接口,安、拆、换顶铁,挖、运、吊土,顶进,纠偏。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0737 | DE0738 | DE0739 | DE0740 | DE0741 | DE0742 | |
|------------------------|-----------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 铸铁管道机械顶进(土层) | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | |
| | | | | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4162.34 | 4782.62 | 5597.72 | 5914.82 | 6451.30 | 7063.11 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 2549.71 | 2931.36 | 3320.11 | 3515.57 | 3779.41 | 4138.94 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 8.99 | 10.69 | 14.70 | 19.92 | 26.10 | 30.85 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 514.36 | 589.06 | 798.68 | 833.31 | 960.69 | 1049.01 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 332.45 | 381.97 | 446.89 | 471.85 | 514.30 | 562.89 | |
| | 利 润 (元) | | | 756.83 | 869.54 | 1017.34 | 1074.17 | 1170.80 | 1281.42 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 铸铁给水管 | | m | — | (10.100) | (10.100) | (10.100) | (10.100) | (10.100) | (10.100) |
| | 水泥 42.5 | | kg | 0.45 | 0.460 | 0.610 | 0.920 | 1.830 | 2.750 | 2.750 |
| | 速凝剂 | | kg | 2.08 | 0.060 | 0.070 | 0.120 | 0.170 | 0.240 | 0.300 |
| | 氧气 | | m ³ | 6.00 | 0.090 | 0.160 | 0.240 | 0.450 | 0.570 | 0.690 |
| | 乙炔气 | | kg | 8.00 | 0.030 | 0.050 | 0.080 | 0.150 | 0.190 | 0.230 |
| | 麻丝 | | kg | 9.96 | 0.360 | 0.460 | 0.760 | 1.030 | 1.470 | 1.830 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 4.29 | 4.33 | 4.39 | 4.59 | 4.78 | 4.78 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | — | (13.538) | (13.538) | (20.307) | (20.307) | |

| 项 目 编 号 | | | | DE0743 | DE0744 | DE0745 | DE0746 | DE0747 | DE0748 |
|-------------|-----------|----|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁管道机械顶进(砾石层) | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | |
| | | | | 150 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7070.23 | 8126.30 | 9508.36 | 10042.12 | 10953.39 | 11984.76 |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 4335.79 | 4984.32 | 5646.35 | 5975.66 | 6427.10 | 7036.91 |
| | 材 料 费 (元) | | | 8.99 | 10.69 | 14.70 | 19.92 | 26.10 | 30.85 |
| | 机 械 费 (元) | | | 873.54 | 1002.85 | 1357.46 | 1418.07 | 1634.34 | 1781.91 |
| | 管 理 费 (元) | | | 565.21 | 649.61 | 759.91 | 802.22 | 874.67 | 956.84 |
| 中 | 利 润 (元) | | | 1286.70 | 1478.83 | 1729.94 | 1826.25 | 1991.18 | 2178.25 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | |
| 材 | 铸铁给水管 | m | — | (10.100) | (10.100) | (10.100) | (10.100) | (10.100) | (10.100) |
| | 水泥 42.5 | kg | 0.45 | 0.460 | 0.610 | 0.920 | 1.830 | 2.750 | 2.750 |
| | 速凝剂 | kg | 2.08 | 0.060 | 0.070 | 0.120 | 0.170 | 0.240 | 0.300 |
| | 麻丝 | kg | 9.96 | 0.360 | 0.460 | 0.760 | 1.030 | 1.470 | 1.830 |
| 料 | 其他材料费 | 元 | — | 5.07 | 5.69 | 6.47 | 8.49 | 9.72 | 10.76 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | (23.015) | (23.015) | (34.522) | (34.522) |

工作内容:下方(拱)涵,安、拆、换顶铁,涵内挖土,运土至工作坑外,涵体顶进,纠偏校正等。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DE0749 | DE0750 | DE0751 | DE0752 |
|--------------------|----------|----|-------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 方(拱)涵顶进(土层) | | 方(拱)涵顶进(砾石层) | |
| | | | | 截面面积(m ²) | | | |
| | | | | ≤2 | ≤4 | ≤2 | ≤4 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10927.13 | 13327.57 | 13851.98 | 16837.58 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 8161.21 | 9807.33 | 10620.10 | 12758.16 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 37.82 | 69.68 | 37.82 | 69.68 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 993.32 | 1338.44 | 993.32 | 1338.44 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 530.96 | 646.45 | 673.58 | 817.60 |
| | 利 | 润 | (元) | 1203.82 | 1465.67 | 1527.16 | 1853.70 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | 量 | |
| 材 料 | 预制钢筋砼方拱涵 | m | — | (9.904) | (9.904) | (9.904) | (9.904) |
| | 千斤顶支架 | kg | 4.15 | 0.260 | 0.410 | 0.260 | 0.410 |
| | 钢支架 | kg | 4.15 | 8.000 | 15.000 | 8.000 | 15.000 |
| | 扒钉 | kg | 4.15 | 0.019 | 0.030 | 0.019 | 0.030 |
| | 锭子油 | kg | 10.00 | 0.290 | 0.458 | 0.290 | 0.458 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.56 | 1.03 | 0.56 | 1.03 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (17.200) | (25.457) | (17.200) | (25.457) |

工作内容:清理接口,熬制沥青玛蹄脂、配制沥青麻丝、调制砂浆、裁油毡,抹口,材料运输。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DE0753 |
|--------------------------|----------------|---------|-----------|---------|
| 项 目 | | | | 方(拱)涵接口 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2425.94 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1762.09 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 329.94 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 102.20 |
| | 利 | | 润 (元) | 231.71 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 石油沥青玛蹄脂 石油沥青 65% 滑石粉 35% | m ³ | 2804.04 | 0.059 | |
| 水泥防水砂浆(特细砂) 1:2.5 | m ³ | 417.30 | 0.165 | |
| 冷底子油 50:50 | kg | 6.37 | 4.040 | |
| 水泥浆 | m ³ | 682.65 | 0.017 | |
| 石油沥青油毡 350g | m ² | 1.50 | 29.679 | |
| 膨胀剂 | kg | 0.83 | 2.880 | |
| 水泥 42.5 | kg | — | (113.239) | |
| 特细砂 | m ³ | — | (0.195) | |
| 石油沥青 30# | kg | — | (57.601) | |
| 滑石粉 | kg | — | (29.854) | |
| 防水粉(液) | kg | — | (4.125) | |
| 水 | m ³ | 2.80 | 0.059 | |
| 汽油 | L | — | (3.042) | |
| 其他材料费 | 元 | — | 11.23 | |

E. 1.9 新旧管连接

单位:处

工作内容:定位、断管、排水、临时加固、通水试验。

| 项 目 编 号 | | | | DE0754 | DE0755 | DE0756 | DE0757 | DE0758 | DE0759 | DE0760 |
|-------------|------------|----|---|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 镀锌管碰头 | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤15 | ≤20 | ≤25 | ≤32 | ≤40 | ≤45 | ≤50 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 93.40 | 102.03 | 116.38 | 168.06 | 195.76 | 215.44 | 234.55 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 68.76 | 75.09 | 85.59 | 123.66 | 144.00 | 158.37 | 172.41 |
| | 材 料 费 (元) | | | 0.20 | 0.24 | 0.36 | 0.44 | 0.57 | 0.77 | 0.84 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 7.46 | 8.15 | 9.29 | 13.42 | 15.62 | 17.18 | 18.71 |
| | 利 润 (元) | | | 16.98 | 18.55 | 21.14 | 30.54 | 35.57 | 39.12 | 42.59 |
| 名 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 镀锌三通 DN15 | 个 | — | 1.000 | — | 1.000 | — | — | — | — |
| | 镀锌活接头 DN15 | 个 | — | 1.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 镀锌三通 DN20 | 个 | — | — | 1.000 | — | — | — | — | — |
| | 镀锌活接头 DN20 | 个 | — | — | 1.000 | 1.000 | — | — | — | — |
| | 镀锌三通 DN32 | 个 | — | — | — | — | 1.000 | — | — | — |
| | 镀锌活接头 DN32 | 个 | — | — | — | — | 1.000 | — | — | — |
| | 镀锌三通 DN40 | 个 | — | — | — | — | — | 1.000 | — | — |
| | 镀锌活接头 DN40 | 个 | — | — | — | — | — | 1.000 | — | — |
| | 镀锌三通 DN50 | 个 | — | — | — | — | — | — | 1.000 | 1.000 |
| | 镀锌活接头 DN50 | 个 | — | — | — | — | — | — | 1.000 | 1.000 |

工作内容:定位、断管、临时加固、安装管件、接口、通水试验。

单位:处

| 项 目 编 号 | | | | DE0761 | DE0762 | DE0763 | DE0764 | DE0765 | DE0766 | DE0767 |
|--------------------|------|---|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁管碰头(膨胀水泥接口) | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤100 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤700 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 866.04 | 1529.46 | 2334.69 | 3283.16 | 4228.41 | 5119.72 | 6198.10 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 610.44 | 1087.68 | 1585.80 | 2237.70 | 2900.28 | 3457.68 | 4196.01 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 38.59 | 55.11 | 75.52 | 131.12 | 155.43 | 272.74 | 331.86 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | 80.87 | 87.67 | 104.50 | 118.11 | 131.72 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 66.23 | 118.01 | 180.83 | 252.30 | 326.02 | 387.97 | 469.56 |
| | 利 | 润 | (元) | 150.78 | 268.66 | 411.67 | 574.37 | 742.18 | 883.22 | 1068.95 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 铸铁三通 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 铸铁套管 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | (6.382) | (6.867) | (8.219) | (9.189) | (10.159) |

单位:处

| 项 目 编 号 | | | | DE0768 | DE0769 | DE0770 | DE0771 | DE0772 | DE0773 | |
|--------------------|------|---|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|
| 项 目 | | | | 铸铁管碰头(膨胀水泥接口) | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7196.88 | 8294.70 | 9272.35 | 11633.97 | 14517.66 | 17463.69 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4860.30 | 5558.46 | 6250.32 | 7724.07 | 9245.79 | 10815.24 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 407.40 | 540.41 | 566.68 | 912.18 | 1511.57 | 2279.77 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 148.54 | 162.15 | 172.16 | 185.77 | 349.26 | 386.47 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 543.46 | 620.69 | 696.84 | 858.22 | 1041.06 | 1215.39 | |
| | 利 | 润 | (元) | 1237.18 | 1412.99 | 1586.35 | 1953.73 | 2369.98 | 2766.82 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 铸铁三通 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | |
| | 铸铁套管 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (11.512) | (12.481) | (13.349) | (14.319) | (21.721) | (24.365) | |

工作内容:定位、断管、临时加固、通水试验。

单位:处

| 项 目 编 号 | | | | DE0774 | DE0775 | DE0776 | DE0777 | DE0778 | DE0779 | DE0780 | DE0781 |
|--------------------|-----------|----|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 钢管碰头 | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1556.18 | 1846.74 | 2786.32 | 3701.76 | 4444.14 | 5395.04 | 6312.07 | 7256.42 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 982.68 | 1259.40 | 1698.54 | 2218.32 | 2635.50 | 3189.81 | 3702.24 | 4222.23 |
| | 材 料 费 (元) | | | 39.27 | 63.39 | 90.47 | 122.01 | 157.09 | 187.14 | 225.67 | 298.80 |
| | 机 械 费 (元) | | | 136.40 | 56.24 | 290.28 | 422.59 | 527.21 | 652.24 | 787.91 | 910.65 |
| | 管 理 费 (元) | | | 121.42 | 142.75 | 215.79 | 286.54 | 343.15 | 416.86 | 487.18 | 556.92 |
| | 利 润 (元) | | | 276.41 | 324.96 | 491.24 | 652.30 | 781.19 | 948.99 | 1109.07 | 1267.82 |
| 名 称 | 单位 | 单价 | | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 组合钢配件 | kg | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 钢管 | m | — | 7.000 | 7.000 | 7.000 | 7.000 | 7.000 | 7.000 | 7.000 | 7.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | (5.306) | (5.644) | (6.379) | (8.071) | (8.071) | (10.835) | (11.231) |

单位:处

| 项 目 编 号 | | | | DE0782 | DE0783 | DE0784 | DE0785 | DE0786 | DE0787 | DE0788 | DE0789 | DE0790 |
|--------------------|-----------|----|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 钢管碰头 | | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | | |
| | | | | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8353.37 | 10305.85 | 12686.17 | 15004.75 | 17244.38 | 19493.34 | 21819.45 | 24281.63 | 26400.75 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 4901.58 | 6095.01 | 7108.89 | 8493.51 | 9688.89 | 10933.53 | 12203.13 | 13487.31 | 14574.36 |
| | 材 料 费 (元) | | | 331.25 | 396.71 | 507.73 | 604.77 | 763.03 | 872.92 | 1015.04 | 1137.96 | 1297.43 |
| | 机 械 费 (元) | | | 1016.62 | 1215.31 | 1875.58 | 2129.86 | 2469.98 | 2803.41 | 3145.02 | 3586.59 | 3945.24 |
| | 管 理 费 (元) | | | 642.12 | 793.17 | 974.81 | 1152.64 | 1319.24 | 1490.46 | 1665.27 | 1852.52 | 2009.38 |
| | 利 润 (元) | | | 1461.80 | 1805.65 | 2219.16 | 2623.97 | 3003.24 | 3393.02 | 3790.99 | 4217.25 | 4574.34 |
| 名 称 | 单位 | 单价 | | 数 量 | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 组合钢配件 | kg | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 钢管 | m | — | 7.000 | 7.000 | 7.000 | 7.000 | 7.000 | 7.000 | 7.000 | 7.000 | 7.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (12.643) | (13.715) | (16.889) | (20.981) | (21.896) | (28.640) | (41.421) | (81.745) | (89.919) |

E. 1.10 砌筑渠道

工作内容:清底、挂线、选修石料、调运砂浆、砌筑、养护,场内材料运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | DE0791 | DE0792 | DE0793 | DE0794 | DE0795 | DE0796 | | |
|-------------|----------------|----------------|---------|-----------|-----------|---------|-----------|--------|--------|
| 项 目 | | 浆砌沟、涵、渠底 | | | | | | | |
| | | 粗料石(M7.5) | | | 细料石(M7.5) | | | | |
| | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | 3514.31 | 3716.89 | 3570.93 | 3135.57 | 3266.59 | 3177.53 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 1599.26 | 1520.83 | 1479.13 | 1311.53 | 1269.77 | 1244.27 | | |
| | 材 料 费 (元) | 1607.57 | 1905.59 | 1811.50 | 1572.65 | 1754.81 | 1697.47 | | |
| | 机 械 费 (元) | 3.72 | 1.91 | — | 2.40 | 1.17 | — | | |
| | 管 理 费 (元) | 92.97 | 88.32 | 85.79 | 76.21 | 73.71 | 72.17 | | |
| | 利 润 (元) | 210.79 | 200.24 | 194.51 | 172.78 | 167.13 | 163.62 | | |
| 名 称 | 单位 | 单价(元) | | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 1.383 | — | — | 0.846 |
| | 粗料石 | m ³ | 120.00 | 10.400 | 10.400 | 10.400 | — | — | — |
| | 细料石 | m ³ | 135.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 1.390 | — | — | 0.850 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 2.393 | — | — | 1.463 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (372.520) | — | — | (227.800) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (1.640) | — | — | (1.003) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 4.111 | 4.100 | 3.680 | 3.504 | 3.500 | 3.240 |

| 项 目 编 号 | | | | DE0797 | DE0798 | DE0799 | DE0800 | DE0801 | DE0802 |
|-------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 浆砌沟、涵、渠底 | | | | | |
| | | | | 标准砖(M7.5) | | | 清板石(M7.5) | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4583.01 | 4913.40 | 4643.63 | 3153.05 | 3275.91 | 3186.84 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1452.22 | 1274.91 | 1197.81 | 1326.23 | 1277.60 | 1252.10 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2841.81 | 3392.68 | 3218.84 | 1572.65 | 1754.81 | 1697.47 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 11.59 | 3.54 | — | 2.40 | 1.17 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 84.90 | 74.15 | 69.47 | 77.06 | 74.17 | 72.62 |
| | 利 | 润 | (元) | 192.49 | 168.12 | 157.51 | 174.71 | 168.16 | 164.65 |
| 名 称 | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 2.557 | — | — | 0.846 |
| | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 5.450 | 5.450 | 5.450 | — | — | — |
| | 清板石 | m ³ | 135.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 2.570 | — | — | 0.850 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 4.424 | — | — | 1.463 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (688.760) | — | — | (227.800) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (3.033) | — | — | (1.003) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 6.527 | 6.500 | 5.730 | 3.504 | 3.500 | 3.240 |

| 项 目 编 号 | | | DE0803 | DE0804 | DE0805 | DE0806 | DE0807 | DE0808 | | |
|-------------|--------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|
| 项 目 | | | 浆砌沟、涵、渠盖 | | | | | | | |
| | | | 粗料石(M7.5) | | | 细料石(M7.5) | | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 3567.13 | 3765.36 | 3640.57 | 3306.71 | 3415.14 | 3341.88 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1703.27 | 1644.16 | 1608.46 | 1498.90 | 1457.19 | 1436.19 | | |
| | 材 料 费 (元) | | 1536.66 | 1807.68 | 1727.31 | 1521.17 | 1680.67 | 1633.53 | | |
| | 机 械 费 (元) | | 3.72 | 1.64 | — | 2.19 | 0.96 | — | | |
| | 管 理 费 (元) | | 99.01 | 95.46 | 93.29 | 87.06 | 84.57 | 83.30 | | |
| | 利 润 (元) | | 224.47 | 216.42 | 211.51 | 197.39 | 191.75 | 188.86 | | |
| 名 称 单 位 | | | 单 价 (元) 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 1.184 | — | — | 0.697 |
| | 粗料石 | | m ³ | 120.00 | 10.400 | 10.400 | 10.400 | — | — | — |
| | 细料石 | | m ³ | 135.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | | m ³ | 236.90 | 1.190 | — | — | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 2.048 | — | — | 1.205 | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (283.220) | — | — | (166.600) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (1.404) | — | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.409 | 2.400 | 2.040 | 1.907 | 1.900 | 1.690 |

| 项 目 编 号 | | | | DE0809 | DE0810 | DE0811 | DE0812 | DE0813 | DE0814 | |
|--------------------|----------------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 浆砌沟、涵、渠墙 | | | | | | |
| | | | | 标准砖(M7.5) | | | 块石(M7.5) | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4737.19 | 5065.68 | 4825.55 | 4082.30 | 4654.91 | 4242.37 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1662.45 | 1529.58 | 1460.88 | 1876.52 | 1655.03 | 1537.13 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 2751.64 | 3242.50 | 3087.83 | 1837.44 | 2679.81 | 2413.96 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 6.78 | 3.15 | — | 10.71 | 5.41 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 96.82 | 88.90 | 84.73 | 109.46 | 96.31 | 89.15 | |
| | 利 润 (元) | | | 219.50 | 201.55 | 192.11 | 248.17 | 218.35 | 202.13 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 2.279 | — | — | 3.910 |
| | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 5.430 | 5.430 | 5.430 | — | — | — |
| | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | — | — | — | 11.220 | 11.220 | 11.220 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 2.290 | — | — | 3.930 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 3.942 | — | — | 6.765 | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (613.720) | — | — | (1053.240) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (2.702) | — | — | (4.637) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.220 | 2.200 | 1.510 | 4.238 | 4.200 | 3.020 |

| 项 目 编 号 | | | | DE0815 | DE0816 | DE0817 | DE0818 | DE0819 | DE0820 |
|-------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 浆砌沟、涵、渠墙 | | | | | |
| | | | | 粗料石(M7.5) | | | 细料石(M7.5) | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3568.31 | 3751.39 | 3626.60 | 3181.30 | 3282.81 | 3209.55 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1691.11 | 1631.24 | 1595.54 | 1384.21 | 1344.41 | 1323.41 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1554.13 | 1809.08 | 1728.71 | 1532.44 | 1682.49 | 1635.35 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2.19 | 1.64 | — | 1.97 | 0.96 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 98.21 | 94.71 | 92.54 | 80.40 | 78.03 | 76.76 |
| | 利 | | 润 (元) | 222.67 | 214.72 | 209.81 | 182.28 | 176.92 | 174.03 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 1.184 | — | — | 0.697 |
| | 粗料石 | m ³ | 120.00 | 10.400 | 10.400 | 10.400 | — | — | — |
| | 细料石 | m ³ | 135.00 | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 1.190 | — | — | 0.700 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 2.048 | — | — | 1.205 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (318.920) | — | — | (187.600) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (1.404) | — | — | (0.826) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 2.909 | 2.900 | 2.540 | 2.557 | 2.550 | 2.340 |

| 项 目 编 号 | | | | DE0821 | DE0822 | DE0823 | | |
|-------------|----------------|--|--|----------------|---------|-----------|--------|-------|
| 项 目 | | | | 浆砌沟、涵、渠墙 | | | | |
| | | | | 混凝土预制块(M7.5) | | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7663.31 | 7758.18 | 7690.03 | | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 1255.03 | 1218.48 | 1198.98 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 6168.37 | 6307.73 | 6263.84 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 1.75 | 0.90 | — | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 72.89 | 70.72 | 69.54 | | |
| 中 | 利 润 (元) | | | 165.27 | 160.35 | 157.67 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 | 湿拌砌筑砂浆 | | | m ³ | 400.00 | — | 0.647 | |
| | 混凝土预制块 | | | m ³ | 600.00 | 10.000 | 10.000 | |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | | m ³ | 250.40 | 0.650 | — | |
| | 干混砌筑砂浆 | | | t | 270.00 | — | 1.119 | |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (174.200) | — | |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (0.767) | — | |
| 料 | 水 | | | m ³ | 2.80 | 2.002 | 2.000 | 1.800 |

| 项 目 编 号 | | | | DE0824 | DE0825 | DE0826 |
|--------------------|------------------------|---|----------------|------------------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 沟、涵、渠混凝土盖板制作、安装 | | |
| 项 目 | | | | 矩形板 $L_0 > 1m$ (现拌混凝土) | | |
| 项 目 | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5499.05 | 5020.17 | 4887.68 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1320.69 | 802.79 | 787.01 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3718.35 | 3968.16 | 3854.45 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 176.32 | 81.62 | 81.62 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 86.83 | 51.30 | 50.38 |
| | 利 | | 润 (元) | 196.86 | 116.30 | 114.22 |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 0.623 |
| | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.150 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.100 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2.5 | | m ³ | 368.30 | 0.600 | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.033 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3769.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.910) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.094) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 35.949 | 30.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 70.25 | 70.25 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (10.789) | (6.769) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0827 | DE0828 | DE0829 |
|-------------|------------------------|----|----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 沟、涵、渠混凝土盖板制作、安装 | | |
| | | | | 槽形板(现拌混凝土) | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5886.13 | 5565.89 | 5591.92 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1553.67 | 1238.31 | 1355.79 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3746.02 | 3995.83 | 3882.12 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 245.50 | 81.62 | 81.62 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 104.35 | 76.56 | 83.37 |
| | 利 | 润 | (元) | 236.59 | 173.57 | 189.02 |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 0.623 |
| | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.150 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.100 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2.5 | | m ³ | 368.30 | 0.600 | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.033 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3769.000) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.094) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.910) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 35.949 | 30.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 97.92 | 97.92 |
| | 机 械 | 柴油 | | L | — | (10.789) |

| | | | | | | |
|--------------------|-----------|-----|----------------|----------------|---------------|-------|
| 项 目 编 号 | | | | DE0830 | DE0831 | |
| 项 目 | | | | 模板 | | |
| | | | | 矩形板 $L_0 > 1m$ | 槽型板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 337.96 | 366.44 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 254.65 | 280.55 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 35.05 | 26.49 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 5.24 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 14.77 | 16.58 | |
| | 利 润 (元) | | | 33.49 | 37.58 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.020 | — |
| | 工具式钢模板 | | kg | 4.15 | — | 5.300 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 1.05 | 4.49 |

E. 1.11 混凝土渠道

工作内容:1. 现拌混凝土包括混凝土搅拌、运输、捣固、养护等全过程。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE0832 | DE0833 | DE0834 | DE0835 | DE0836 | DE0837 | |
|----------------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 沟、涵、渠平基 | | | | 反拱基础(C20) | | |
| | | | | 毛石混凝土(C20) | | 混凝土(C20) | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3595.08 | 3317.46 | 4360.35 | 4008.97 | 4559.06 | 4165.88 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 771.10 | 447.79 | 861.45 | 453.65 | 1034.43 | 588.33 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2591.59 | 2781.65 | 3218.87 | 3464.60 | 3216.07 | 3461.80 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 72.52 | 2.66 | 98.18 | 4.00 | 94.61 | 3.58 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 48.93 | 26.13 | 55.66 | 26.54 | 65.48 | 34.33 | |
| | 利 | 润 (元) | | 110.94 | 59.23 | 126.19 | 60.18 | 148.47 | 77.84 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 312.17 | 7.480 | — | 10.150 | — | 10.150 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 7.440 | — | 10.100 | — | 10.100 |
| | 毛石 | | m ³ | 75.00 | 2.750 | 2.750 | — | — | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (2244.000) | — | (3045.000) | — | (3045.000) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (6.799) | — | (9.226) | — | (9.226) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.630) | — | (6.283) | — | (6.283) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 12.038 | 10.430 | 12.050 | 5.000 | 11.050 | 4.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 16.60 | 16.60 | 16.60 | 16.60 | 16.60 | 16.60 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (2.943) | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE0838 | DE0839 | DE0840 | DE0841 | DE0842 | DE0843 |
|--------------------|------------------------|---|-------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 沟、涵、渠 墙(C20) | 沟、涵、渠墙 | 墙帽 | 顶(盖)板 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4578.17 | 4072.97 | 4865.49 | 4240.99 | 4610.08 | 4119.54 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1051.36 | 515.35 | 1096.61 | 509.10 | 952.45 | 477.56 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3209.20 | 3455.21 | 3442.69 | 3630.66 | 3360.35 | 3548.32 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 99.52 | 4.00 | 99.52 | 4.00 | 98.18 | 2.66 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 66.75 | 30.12 | 69.38 | 29.76 | 60.94 | 27.85 |
| | 利 | | 润 (元) | 151.34 | 68.29 | 157.29 | 67.47 | 138.16 | 63.15 |
| 名 称 单 位 单 价(元) | | | | 数 | | | | 量 | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | | m ³ | 312.17 | 10.150 | — | — | — |
| | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | | m ³ | 327.73 | — | — | 10.100 | — |
| 料 | 商品混凝土 C20 | | | m ³ | 340.00 | — | 10.100 | — | — |
| | 商品混凝土 C25 | | | m ³ | 350.00 | — | — | 10.050 | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3045.000) | — | (3434.000) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.226) | — | (9.050) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (6.283) | — | (6.171) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 11.949 | 5.000 | 11.950 | 5.000 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 7.21 | 7.21 | 99.16 | 99.16 |
| | 机械 柴油 | | | L | — | (4.020) | — | (4.020) | — |

工作内容:清理变形缝、熬制沥青玛蹄脂、油浸麻丝、填塞缝及贴油毡、止水带裁制、安装。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DE0844 | DE0845 | DE0846 | DE0847 | |
|--------------------|----------------------|---|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 项 目 | | | | 渠道沉降缝 | | | | |
| | | | | 二毡三油 | 每增减一毡一油 | 二布三油 | 每增减一布一油 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 542.53 | 190.87 | 532.27 | 185.74 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 262.50 | 91.62 | 262.50 | 91.62 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 230.28 | 81.89 | 220.02 | 76.76 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 15.23 | 5.31 | 15.23 | 5.31 | |
| | 利 | | 润 (元) | 34.52 | 12.05 | 34.52 | 12.05 | |
| 名 称 单 位 单 价(元) | | | | 数 量 | | | | |
| 材 | 石油沥青 30 [#] | | | kg | 2.80 | 57.000 | 19.000 | 57.000 |
| | 石油沥青油毡 350g | | | m ² | 1.50 | 20.520 | 10.260 | — |
| 料 | 玻纤布 | | | m ² | 1.00 | — | — | 20.520 |
| | 煤 | | | kg | 0.70 | 57.000 | 19.000 | 57.000 |

| 项 目 编 号 | | | | DE0848 | DE0849 | DE0850 | DE0851 |
|--------------------|----------|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 渠道沉降缝 | | | |
| | | | | 油浸麻丝 | 建筑油膏嵌缝 | 预埋橡胶止水带 | 预埋塑料止水带 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 231.60 | 137.96 | 327.30 | 301.16 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 94.93 | 41.17 | 109.71 | 109.71 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 118.68 | 88.99 | 196.80 | 170.66 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.51 | 2.39 | 6.36 | 6.36 |
| | 利 | | 润 (元) | 12.48 | 5.41 | 14.43 | 14.43 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 | 石油沥青 30# | | kg | 2.80 | 20.400 | — | — |
| | 建筑油膏 | | kg | 5.15 | — | 15.200 | — |
| | 建筑焦油 | | kg | 5.69 | — | 0.960 | — |
| | 橡胶止水带 | | m | 16.60 | — | — | 10.500 |
| | 塑料止水带 | | m | 14.11 | — | — | — |
| | 麻丝 | | kg | 9.96 | 5.500 | — | — |
| | 煤 | | kg | 0.70 | 9.690 | 7.500 | — |
| 料 | 加工铁件 | | kg | 4.15 | — | — | 3.080 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | — | — | 9.72 |

E.1.12 警示(示踪)带铺设

工作内容:铺设。

单位:100米

| 项 目 编 号 | | | | DE0852 | | | |
|-------------|-----|---|-------|-----------|---|---------|--|
| 项 目 | | | | 警示(示踪)带铺设 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 38.31 | | | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 28.26 | | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | | | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 3.07 | | | |
| | 利 | | 润 (元) | 6.98 | | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 | |
| 未 计 价 | 警示带 | | m | — | — | 100.000 | |

工作内容:布板、打孔、连接。

单位:米

| | | | | |
|-------------|--------|----|-------|---------------|
| 项 目 编 号 | | | | DE0853 |
| 项 目 | | | | 燃气埋地钢管 PE 板保护 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2.64 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1.92 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 0.04 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 0.21 |
| | 利 | | 润 (元) | 0.47 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 量 |
| 未 计 价 | PE 保护板 | m | — | 1.000 |

工作内容:准备、安装。

单位:个

| | | | | |
|-------------|-------|----|-------|---------|
| 项 目 编 号 | | | | DE0854 |
| 项 目 | | | | 定位标示器安装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2.60 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1.92 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 0.21 |
| | 利 | | 润 (元) | 0.47 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 量 |
| 未 计 价 | 定位标示器 | 个 | — | 1.000 |

E.2 管件、阀门及附件安装

E.2.1 铸铁管管件

工作内容:切管,管件安装,调制水泥、打灰、打口,养护。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0855 | DE0856 | DE0857 | DE0858 | DE0859 | DE0860 | |
|--------------------|------------|---|-------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 铸铁管件(膨胀水泥接口) | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤75 | ≤100 | ≤150 | ≤200 | ≤250 | ≤300 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 64.67 | 70.23 | 93.48 | 117.54 | 148.64 | 189.24 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 46.20 | 49.59 | 66.12 | 82.65 | 104.91 | 129.54 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2.05 | 3.01 | 3.86 | 5.51 | 6.44 | 8.39 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | 3.88 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.01 | 5.38 | 7.17 | 8.97 | 11.38 | 14.48 | |
| | 利 | 润 | (元) | 11.41 | 12.25 | 16.33 | 20.41 | 25.91 | 32.95 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | | 量 | |
| 未计价 | 铸铁给水管件(刚性) | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | — | — | — | — | (0.338) | |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0861 | DE0862 | DE0863 | DE0864 | DE0865 | DE0866 | |
|--------------------|------------|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 铸铁管件(膨胀水泥接口) | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤350 | ≤400 | ≤450 | ≤500 | ≤600 | ≤700 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 214.86 | 263.94 | 283.21 | 350.96 | 387.18 | 491.03 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 145.26 | 177.03 | 186.84 | 230.01 | 249.84 | 319.44 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 10.09 | 13.47 | 14.19 | 18.17 | 22.25 | 26.52 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 5.81 | 7.75 | 11.63 | 15.50 | 19.38 | 23.25 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 16.39 | 20.05 | 21.53 | 26.64 | 29.21 | 37.18 | |
| | 利 | 润 | (元) | 37.31 | 45.64 | 49.02 | 60.64 | 66.50 | 84.64 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | | 量 | |
| 未计价 | 铸铁给水管件(刚性) | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (0.508) | (0.677) | (1.015) | (1.354) | (1.692) | (2.031) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0867 | DE0868 | DE0869 | DE0870 | DE0871 | DE0872 | |
|--------------------|------------|---|-------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 铸铁管件(膨胀水泥接口) | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 597.01 | 754.04 | 898.88 | 1225.16 | 1673.80 | 2442.49 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 387.24 | 492.12 | 575.73 | 799.41 | 1120.77 | 1669.23 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 30.08 | 34.45 | 40.55 | 44.16 | 57.19 | 62.96 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 31.00 | 38.75 | 57.49 | 71.86 | 71.86 | 86.23 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 45.38 | 57.60 | 68.70 | 94.53 | 129.40 | 190.47 | |
| | 利 | | 润 (元) | 103.31 | 131.12 | 156.41 | 215.20 | 294.58 | 433.60 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 量 | | | | | | |
| 未计价 | 铸铁给水管件(刚性) | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (2.708) | (3.385) | (4.013) | (5.017) | (5.017) | (6.020) |

工作内容:管座安装、管件安装、上胶圈。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0873 | DE0874 | DE0875 | DE0876 | DE0877 | DE0878 | |
|--------------------|------------|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 铸铁管件(胶圈接口) | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤350 | ≤400 | ≤450 | ≤500 | ≤600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 182.06 | 218.96 | 251.87 | 271.42 | 317.76 | 366.70 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 123.24 | 150.12 | 174.06 | 187.14 | 217.86 | 250.05 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1.03 | 1.06 | 1.09 | 1.15 | 1.21 | 1.32 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 10.31 | 10.63 | 10.95 | 12.25 | 15.67 | 19.50 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 14.49 | 17.44 | 20.07 | 21.63 | 25.34 | 29.25 | |
| | 利 | | 润 (元) | 32.99 | 39.71 | 45.70 | 49.25 | 57.68 | 66.58 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 量 | | | | | | |
| 未计价 | 铸铁给水管件(柔性) | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 橡胶圈(给水) | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (0.984) | (1.022) | (1.060) | (1.153) | (1.405) | (1.777) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0879 | DE0880 | DE0881 | DE0882 | DE0883 | DE0884 | |
|--------------------|------------|-------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 铸铁管件(胶圈接口) | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 510.17 | 698.43 | 745.10 | 891.59 | 1129.70 | 1518.55 | |
| 其中 | 人 工 | 费 (元) | | 351.93 | 486.09 | 512.64 | 593.88 | 755.76 | 1040.64 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 1.44 | 1.52 | 1.69 | 1.75 | 1.98 | 2.24 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 23.38 | 28.05 | 35.80 | 62.58 | 76.20 | 78.00 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 40.72 | 55.78 | 59.51 | 71.23 | 90.27 | 121.37 | |
| | 利 润 | (元) | | 92.70 | 126.99 | 135.46 | 162.15 | 205.49 | 276.30 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 量 | | | | | | |
| 未计价 | 铸铁给水管件(柔性) | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 橡胶圈(给水) | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (2.115) | (2.538) | (3.215) | (4.737) | (5.707) | (5.897) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0885 | DE0886 | DE0887 | DE0888 | DE0889 | DE0890 | DE0891 |
|--------------------|------------|-------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁管件(胶圈接口) | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 | ≤2800 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2125.07 | 2609.76 | 3068.52 | 3681.64 | 4231.86 | 5078.45 | 5863.45 |
| 其中 | 人 工 | 费 (元) | | 1469.19 | 1826.55 | 2115.15 | 2538.12 | 2918.79 | 3502.77 | 4033.35 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 2.47 | 2.75 | 3.07 | 3.57 | 2.47 | 2.47 | 2.47 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 96.73 | 96.73 | 146.34 | 175.32 | 201.38 | 241.96 | 290.50 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 169.90 | 208.68 | 245.37 | 294.41 | 338.54 | 406.30 | 469.14 |
| | 利 润 | (元) | | 386.78 | 475.05 | 558.59 | 670.22 | 770.68 | 924.95 | 1067.99 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 量 | | | | | | |
| 未计价 | 铸铁给水管件(柔性) | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | — | — | — | — |
| | 铸铁给水管件(刚性) | | 个 | — | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 橡胶圈(给水) | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (7.251) | (7.251) | (10.782) | (12.915) | (14.829) | (17.819) |
| | | | | | | | | | | (21.396) |

工作内容:管道处理,定位、打孔、安装、接口,通水试验。

单位:个

| 项 目 编 号 | | DE0892 | DE0893 | DE0894 | DE0895 | DE0896 | DE0897 | DE0898 | DE0899 | DE0900 |
|-------------|-----------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | 二合三通安装(膨胀水泥接口) | | | | | | | | |
| | | 公称直径(mm) | | | | | | | | |
| | | ≤100 | ≤150 | ≤200 | ≤250 | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤800 |
| 综 合 基 价 (元) | | 387.09 | 506.84 | 638.73 | 680.87 | 912.51 | 1375.42 | 1692.03 | 1998.84 | 2661.05 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 276.09 | 362.76 | 455.94 | 483.75 | 633.00 | 962.16 | 1179.75 | 1397.76 | 1857.99 |
| | 材 料 费 (元) | 12.85 | 15.12 | 20.70 | 25.14 | 28.21 | 39.69 | 56.10 | 67.40 | 95.26 |
| | 机 械 费 (元) | — | — | — | — | 19.38 | 23.25 | 27.13 | 27.13 | 34.88 |
| | 管 理 费 (元) | 29.96 | 39.36 | 49.47 | 52.49 | 70.78 | 106.92 | 130.95 | 154.60 | 205.38 |
| | 利 润 (元) | 68.19 | 89.60 | 112.62 | 119.49 | 161.14 | 243.40 | 298.10 | 351.95 | 467.54 |
| 名 称 | 单 位 | 数 | | | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 铸铁三通 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | — | (1.692) | (2.031) | (2.369) | (2.369) |
| | | | | | | | | | | (3.046) |

E.2.2 钢管管件制作、安装

工作内容:碳钢管放样、下料、坡口、组装、焊接。碳钢板划线、号料、切割、坡口、压头、卷圆、找圆、组对、点焊、焊接、透油、堆放。

单位:t

| 项 目 编 号 | | DE0901 | DE0902 | DE0903 | DE0904 | DE0905 | DE0906 | DE0907 | DE0908 | |
|-------------|-----------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| 项 目 | | 碳钢管虾体弯制作 | | | | 碳钢板弯头制作 | | | | |
| | | 管外径(mm) | | | | | | | | |
| | | 219~529 | 630~1020 | 1220~2020 | 2220~2620 | 219~529 | 630~1020 | 1220~2020 | 2220~2620 | |
| 综 合 基 价 (元) | | 11835.81 | 6215.51 | 3510.77 | 3333.65 | 12070.84 | 6869.75 | 3627.81 | 3420.53 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 7326.39 | 3620.52 | 2062.41 | 1962.15 | 6162.93 | 3532.29 | 2174.76 | 2026.89 | |
| | 材 料 费 (元) | 1593.81 | 920.61 | 532.26 | 491.05 | 1304.62 | 678.33 | 429.32 | 422.47 | |
| | 机 械 费 (元) | 229.50 | 285.71 | 134.94 | 134.94 | 1779.69 | 1035.34 | 184.88 | 184.88 | |
| | 管 理 费 (元) | 819.81 | 423.83 | 238.41 | 227.53 | 861.77 | 495.59 | 256.02 | 239.98 | |
| | 利 润 (元) | 1866.30 | 964.84 | 542.75 | 517.98 | 1961.83 | 1128.20 | 582.83 | 546.31 | |
| 名 称 | 单 位 | 数 | | | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 钢管 | t | — | 1.070 | 1.070 | 1.070 | — | — | — | |
| | 钢板 | t | — | — | — | — | 1.060 | 1.060 | 1.060 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (15.230) | (6.431) | (6.431) | — | — | — | |
| | | | | | | | | | | |

工作内容:碳钢管放样、下料、坡口、组装、焊接。碳钢板划线、号料、切割、坡口、压头、卷圆、找圆、组对、点焊、焊接、透油、堆放。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DE0909 | DE0910 | DE0911 | DE0912 | DE0913 | DE0914 | DE0915 | DE0916 |
|--------------------|--------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 碳钢管三通制作 | | | | 碳钢板三通制作 | | | |
| | | | | 管外径 (mm) | | | | | | | |
| | | | | 219 ~ 529 | 630 ~ 1020 | 1220 ~ 2020 | 2220 ~ 2620 | 219 ~ 529 | 630 ~ 1020 | 1220 ~ 2020 | 2220 ~ 2620 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 9116.33 | 5311.92 | 3039.74 | 2850.69 | 8463.46 | 4813.38 | 3089.34 | 2967.22 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 5610.06 | 3049.05 | 1916.43 | 1778.31 | 4772.43 | 2655.00 | 1888.77 | 1803.33 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 721.78 | 442.48 | 266.88 | 265.04 | 544.25 | 285.21 | 254.92 | 248.61 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 582.89 | 543.31 | 129.21 | 129.21 | 1069.85 | 685.59 | 202.28 | 202.28 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 671.94 | 389.77 | 221.95 | 206.97 | 633.89 | 362.45 | 226.88 | 217.61 |
| | 利 | 润 | 费 (元) | 1529.66 | 887.31 | 505.27 | 471.16 | 1443.04 | 825.13 | 516.49 | 495.39 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 钢 管 | t | — | 1.080 | 1.080 | 1.080 | 1.080 | — | — | — | — |
| | 钢 板 | t | — | — | — | — | — | 1.070 | 1.070 | 1.070 | 1.070 |
| 机 械 | 柴 油 | L | — | — | (12.861) | (5.754) | (5.754) | — | — | — | — |

工作内容:碳钢管放样、制样板、划线下料、切割、制坡口、组对、点焊、焊接。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DE0917 | DE0918 | DE0919 | DE0920 |
|--------------------|--------|---|-------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 钢制异径管制作 | | | |
| | | | | 公称直径 (mm) | | | |
| | | | | 219 ~ 520 | 630 ~ 1020 | 1220 ~ 2020 | 2220 ~ 2620 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 17413.05 | 12291.93 | 4538.84 | 4404.85 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 11402.73 | 7973.43 | 2097.78 | 2001.36 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1089.82 | 630.77 | 370.73 | 367.44 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 639.49 | 629.42 | 977.18 | 977.18 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1306.58 | 933.41 | 333.63 | 323.17 |
| | 利 | 润 | 费 (元) | 2974.43 | 2124.90 | 759.52 | 735.70 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | 量 |
| 未 计 价 | 钢 管 | t | — | 1.120 | 1.120 | 1.120 | 1.120 |
| | 柴 油 | L | — | — | (4.061) | (18.615) | (19.292) |
| 机 械 | 汽 油 | L | — | — | — | (95.347) | (95.347) |

工作内容:管件安装,坡口、焊接。

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | | DE0921 | DE0922 | DE0923 | DE0924 | DE0925 | DE0926 | DE0927 |
|--------------------|-----------------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 钢制成品管件安装(焊接) | | | | | | |
| | | | | 公称直径 (mm) | | | | | | |
| | | | | ≤200 | ≤250 | ≤300 | ≤350 | ≤400 | ≤450 | ≤500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1424.38 | 1644.81 | 2136.99 | 2704.13 | 2962.39 | 3291.96 | 3546.47 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 786.36 | 858.09 | 955.68 | 1111.56 | 1207.83 | 1394.91 | 1534.26 |
| | 材 料 费 (元) | | | 136.98 | 209.36 | 253.18 | 337.60 | 378.17 | 454.15 | 486.55 |
| | 机 械 费 (元) | | | 163.40 | 200.89 | 434.07 | 634.31 | 698.64 | 698.64 | 723.15 |
| | 管 理 费 (元) | | | 103.05 | 114.90 | 150.79 | 189.43 | 206.85 | 227.15 | 244.93 |
| | 利 润 (元) | | | 234.59 | 261.57 | 343.27 | 431.23 | 470.90 | 517.11 | 557.58 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢制管件 公称直径≤200mm | 个 | — | 10.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 钢制管件 公称直径≤250mm | 个 | — | — | 10.000 | — | — | — | — | — |
| | 钢制管件 公称直径≤300mm | 个 | — | — | — | 10.000 | — | — | — | — |
| | 钢制管件 公称直径≤350mm | 个 | — | — | — | — | 10.000 | — | — | — |
| | 钢制管件 公称直径≤400mm | 个 | — | — | — | — | — | 10.000 | — | — |
| | 钢制管件 公称直径≤450mm | 个 | — | — | — | — | — | — | 10.000 | — |
| | 钢制管件 公称直径≤500mm | 个 | — | — | — | — | — | — | — | 10.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | (10.154) | (10.154) | (10.154) | (10.154) | (10.154) |

| 项 目 编 号 | | | | DE0928 | DE0929 | DE0930 | DE0931 | DE0932 | DE0933 | DE0934 | |
|--------------------|------------------|----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | | 钢制成品管件安装(焊接) | | | | | | | |
| | | | | 公称直径 (mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4129.28 | 5117.57 | 5762.12 | 6768.18 | 7418.70 | 9431.41 | 11105.38 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1624.08 | 2143.17 | 2417.76 | 2851.05 | 3070.59 | 3938.79 | 4553.28 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 557.00 | 564.63 | 652.55 | 728.73 | 838.27 | 1035.67 | 1395.18 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 1011.32 | 1215.69 | 1351.75 | 1604.47 | 1784.02 | 2255.04 | 2610.27 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 285.94 | 364.44 | 408.99 | 483.42 | 526.73 | 672.03 | 777.25 | |
| | 利 润 (元) | | | 650.94 | 829.64 | 931.07 | 1100.51 | 1199.09 | 1529.88 | 1769.40 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢制管件 公称直径≤600mm | | 个 | — | 10.000 | — | — | — | — | — | |
| | 钢制管件 公称直径≤700mm | | 个 | — | — | 10.000 | — | — | — | — | |
| | 钢制管件 公称直径≤800mm | | 个 | — | — | — | 10.000 | — | — | — | |
| | 钢制管件 公称直径≤900mm | | 个 | — | — | — | — | 10.000 | — | — | |
| | 钢制管件 公称直径≤1000mm | | 个 | — | — | — | — | — | 10.000 | — | |
| | 钢制管件 公称直径≤1200mm | | 个 | — | — | — | — | — | — | 10.000 | |
| | 钢制管件 公称直径≤1400mm | | 个 | — | — | — | — | — | — | — | 10.000 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (16.923) | (16.923) | (16.923) | (27.076) | (27.076) | (33.845) | (40.614) |

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | | DE0935 | DE0936 | DE0937 | DE0938 | DE0939 | DE0940 | | |
|--------------------|------------------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|----------|
| 项 目 | | | | 钢制成品管件安装(焊接) | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 13572.27 | 15144.46 | 16972.63 | 19099.50 | 21354.84 | 24518.95 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 5099.28 | 5734.59 | 6421.11 | 7316.73 | 8307.24 | 9522.42 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1605.86 | 1790.33 | 1977.52 | 2236.03 | 2267.38 | 2672.55 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3728.76 | 4117.22 | 4641.31 | 5124.05 | 5774.25 | 6594.44 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 957.84 | 1068.92 | 1200.27 | 1349.82 | 1527.84 | 1748.68 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 2180.53 | 2433.40 | 2732.42 | 3072.87 | 3478.13 | 3980.86 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | | | | | 数 量 | |
| 未 计 价 | 钢制管件 公称直径≤1600mm | | | 个 | — | | | | | | 10.000 |
| | 钢制管件 公称直径≤1800mm | | | 个 | — | | | | | | 10.000 |
| | 钢制管件 公称直径≤2000mm | | | 个 | — | | | | | | 10.000 |
| | 钢制管件 公称直径≤2200mm | | | 个 | — | | | | | | 10.000 |
| | 钢制管件 公称直径≤2400mm | | | 个 | — | | | | | | 10.000 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | | | | | | (54.871) |
| | | | | | (54.871) | (54.871) | (68.589) | (91.452) | (114.315) | (117.367) | |

工作内容:管件安装,坡口、焊接。

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | | DE0941 | DE0942 | DE0943 | DE0944 | DE0945 | DE0946 | | |
|--------------------|-----------------|---|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|---------|
| 项 目 | | | | 碳钢管件安装(氩电联焊) | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤80 | ≤100 | ≤150 | ≤200 | ≤250 | ≤300 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 789.63 | 1059.24 | 1587.69 | 4146.66 | 3093.99 | 3568.50 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 450.21 | 580.14 | 787.59 | 889.17 | 1248.12 | 1414.11 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 51.12 | 77.91 | 92.68 | 146.96 | 223.25 | 262.10 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 94.62 | 143.82 | 315.33 | 2061.55 | 869.72 | 1025.14 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 59.11 | 78.55 | 119.67 | 320.15 | 229.79 | 264.66 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 134.57 | 178.82 | 272.42 | 728.83 | 523.11 | 602.49 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | | | | | 数 量 | |
| 未 计 价 | 钢制管件 公称直径≤200mm | | | 个 | — | | | | | | 10.000 |
| | 钢制管件 公称直径≤250mm | | | 个 | — | | | | | | 10.000 |
| | 钢制管件 公称直径≤300mm | | | 个 | — | | | | | | 10.000 |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | | | | | | (0.127) |
| | | | | | (0.169) | (0.423) | (0.761) | (1.370) | (1.979) | | |

| 项 目 编 号 | | | | DE0947 | DE0948 | DE0949 | DE0950 | DE0951 | DE0952 |
|-------------|-----------------|-----|---------|--------------|---------|---------|----------|----------|---------|
| 项 目 | | | | 碳钢管件安装(氩电联焊) | | | | | |
| | | | | 公称直径 (mm) | | | | | |
| | | | | ≤350 | ≤400 | ≤450 | ≤500 | ≤550 | ≤600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4307.76 | 4759.49 | 5586.40 | 6506.76 | 7139.05 | 7528.41 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1633.62 | 1773.15 | 2021.07 | 2430.63 | 2636.07 | 2763.63 |
| | 材 料 费 (元) | | | 367.39 | 411.48 | 544.56 | 605.93 | 672.59 | 746.57 |
| | 机 械 费 (元) | | | 1273.33 | 1434.53 | 1698.47 | 1922.62 | 2134.47 | 2239.57 |
| | 管 理 费 (元) | | | 315.40 | 348.03 | 403.57 | 472.33 | 517.60 | 542.85 |
| | 利 润 (元) | | | 718.02 | 792.30 | 918.73 | 1075.25 | 1178.32 | 1235.79 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢制管件 公称直径≤350mm | 个 | 10.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 钢制管件 公称直径≤400mm | 个 | — | 10.000 | — | — | — | — | — |
| | 钢制管件 公称直径≤450mm | 个 | — | — | 10.000 | — | — | — | — |
| | 钢制管件 公称直径≤500mm | 个 | — | — | — | 10.000 | — | — | — |
| | 钢制管件 公称直径≤600mm | 个 | — | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | (2.968) | (3.805) | (5.783) | (9.436) | (10.502) | (11.642) | |

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | | DE0953 | DE0954 | DE0955 | DE0956 | DE0957 |
|--------------------|------------------|-------|-----|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 碳钢管件安装(氩电联焊) | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | |
| | | | | ≤650 | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8641.69 | 9320.09 | 10162.69 | 10956.62 | 11821.92 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 2917.92 | 3037.71 | 3237.03 | 3354.15 | 3498.72 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 825.36 | 916.16 | 1016.91 | 1128.79 | 1216.75 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 2848.46 | 3162.16 | 3510.13 | 3896.19 | 4325.09 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 625.65 | 672.69 | 732.07 | 786.66 | 848.88 |
| | 利 润 | (元) | | 1424.30 | 1531.37 | 1666.55 | 1790.83 | 1932.48 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | | 量 |
| 未 计 价 | 钢制管件 公称直径≤700mm | | 个 | — | 10.000 | 10.000 | — | — |
| | 钢制管件 公称直径≤800mm | | 个 | — | — | — | 10.000 | — |
| | 钢制管件 公称直径≤900mm | | 个 | — | — | — | — | 10.000 |
| | 钢制管件 公称直径≤1000mm | | 个 | — | — | — | — | 10.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (12.937) | (14.382) | (15.980) | (17.730) | (19.709) |

工作内容:工作准备,样板制作,划线、切管、坡口、找正、对口、焊接等。

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | DE0958 | DE0959 | DE0960 | DE0961 | DE0962 | DE0963 | DE0964 |
|--------------------|-----|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | 钢管挖眼接管 | | | | | | |
| | | | 管外径(mm) | | | | | | |
| | | | ≤76 | ≤89 | ≤108 | ≤133 | ≤159 | ≤219 | ≤273 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 453.93 | 534.09 | 647.92 | 707.70 | 819.46 | 1312.79 | 1628.32 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 295.41 | 347.01 | 420.54 | 453.93 | 523.92 | 724.14 | 864.27 |
| | 材 料 | 费 (元) | 53.50 | 63.72 | 77.88 | 92.40 | 109.28 | 146.68 | 226.52 |
| | 机 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | 136.14 | 169.88 |
| | 管 理 | 费 (元) | 32.05 | 37.65 | 45.63 | 49.25 | 56.85 | 93.34 | 112.21 |
| | 利 润 | (元) | 72.97 | 85.71 | 103.87 | 112.12 | 129.41 | 212.49 | 255.44 |

单位:10个

| 项 目 编 号 | | DE0965 | DE0966 | DE0967 | DE0968 | DE0969 | DE0970 | DE0971 | DE0972 |
|--------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | 钢管挖眼接管 | | | | | | | |
| | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | ≤325 | ≤426 | ≤529 | ≤630 | ≤720 | ≤820 | ≤920 | ≤1020 |
| 综 合 基 价 (元) | | 2025.43 | 2793.40 | 3536.74 | 3979.75 | 4637.45 | 5636.58 | 6284.41 | 7242.79 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 1014.45 | 1426.65 | 1823.73 | 2035.68 | 2342.67 | 2768.19 | 3076.86 | 3323.91 |
| | 材 料 费 (元) | 367.00 | 488.05 | 604.96 | 719.03 | 873.23 | 1173.90 | 1316.77 | 1702.65 |
| | 机 械 费 (元) | 209.03 | 274.09 | 339.15 | 369.87 | 434.33 | 524.09 | 587.94 | 763.24 |
| | 管 理 费 (元) | 132.75 | 184.53 | 234.67 | 261.00 | 301.30 | 357.21 | 397.63 | 443.46 |
| | 利 润 (元) | 302.20 | 420.08 | 534.23 | 594.17 | 685.92 | 813.19 | 905.21 | 1009.53 |

E.2.3 塑料管管件

工作内容:切管、坡口、清理工作面,管件安装。

单位:个

| 项 目 编 号 | | DE0973 | DE0974 | DE0975 | DE0976 | DE0977 | DE0978 | DE0979 | DE0980 | |
|--------------------|------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| 项 目 | | 给水塑料管件(粘接) | | | | | | | | |
| | | 管外径(mm) | | | | | | | | |
| | | ≤25 | ≤32 | ≤50 | ≤75 | ≤110 | ≤125 | ≤140 | ≤160 | |
| 综 合 基 价 (元) | | 4.54 | 6.94 | 13.08 | 20.16 | 30.76 | 33.23 | 41.79 | 43.71 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 3.09 | 4.80 | 9.27 | 14.07 | 21.63 | 23.34 | 29.52 | 30.90 | |
| | 材 料 费 (元) | 0.35 | 0.43 | 0.51 | 0.72 | 1.07 | 1.23 | 1.41 | 1.46 | |
| | 机 械 费 (元) | — | — | — | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | |
| | 管 理 费 (元) | 0.34 | 0.52 | 1.01 | 1.56 | 2.38 | 2.56 | 3.23 | 3.38 | |
| | 利 润 (元) | 0.76 | 1.19 | 2.29 | 3.54 | 5.41 | 5.83 | 7.36 | 7.70 | |
| 名 称 | 单位 | 数 量 | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 给水塑料管件(粘接) | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |

工作内容:切管、坡口、清理工作面,管件安装、上胶圈。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0981 | DE0982 | DE0983 | DE0984 | DE0985 | DE0986 | DE0987 | DE0988 |
|--------------------|------------|---|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 项 目 | | | | 给水塑料管件(胶圈接口) | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤90 | ≤125 | ≤160 | ≤250 | ≤315 | ≤355 | ≤400 | ≤500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 24.93 | 29.34 | 37.59 | 63.62 | 73.22 | 90.15 | 98.69 | 113.76 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 17.61 | 20.70 | 26.73 | 45.57 | 52.53 | 64.89 | 71.07 | 82.05 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 0.69 | 0.91 | 0.99 | 1.49 | 1.65 | 1.83 | 1.99 | 2.18 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 | 0.27 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1.94 | 2.28 | 2.93 | 4.97 | 5.73 | 7.07 | 7.74 | 8.93 |
| | 利 | | 润 (元) | 4.42 | 5.18 | 6.67 | 11.32 | 13.04 | 16.09 | 17.62 | 20.33 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 给水塑料管件(胶圈) | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 橡胶圈(给水) | | 个 | — | 2.370 | 2.370 | 2.370 | 2.370 | 2.370 | 2.370 | 2.370 |

工作内容:管口切削、清洗端面,对口、升温、冷却、熔接。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0989 | DE0990 | DE0991 | DE0992 | DE0993 | DE0994 | |
|--------------------|---------------------|---|-------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 聚乙烯管件热熔对接(给水、燃气) | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤50 | ≤63 | ≤90 | ≤110 | ≤160 | ≤200 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 31.09 | 54.39 | 74.97 | 83.37 | 99.10 | 123.95 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 19.89 | 36.12 | 50.49 | 55.74 | 62.34 | 75.42 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 0.43 | 0.56 | 0.61 | 0.90 | 1.03 | 2.27 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2.73 | 3.59 | 4.37 | 5.10 | 10.01 | 14.35 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 2.45 | 4.31 | 5.95 | 6.60 | 7.85 | 9.74 | |
| | 利 | | 润 (元) | 5.59 | 9.81 | 13.55 | 15.03 | 17.87 | 22.17 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 聚乙烯管件(热熔管件)管外径≤50mm | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 柴油 | | L | — | (0.268) | (0.307) | (0.383) | (0.383) | (0.766) | (1.150) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE0995 | DE0996 | DE0997 | DE0998 | DE0999 | |
|--------------------|----------------------|-------|-------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 聚乙烯管件热熔对接(给水、燃气) | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | ≤250 | ≤325 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 150.97 | 160.67 | 196.32 | 229.14 | 275.40 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 93.51 | 98.34 | 121.50 | 141.09 | 173.22 | | |
| | 材 料 | 费 (元) | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | | |
| | 机 械 | 费 (元) | 16.19 | 18.52 | 21.66 | 26.28 | 28.28 | | |
| | 管 理 | 费 (元) | 11.90 | 12.68 | 15.53 | 18.16 | 21.86 | | |
| | 利 润 | (元) | 27.10 | 28.86 | 35.36 | 41.34 | 49.77 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | | | 数 量 | |
| 未 计 价 | 聚乙烯管件(热熔管件) 管外径≤50mm | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (1.150) | (1.150) | (1.150) | (1.150) | (1.150) |

工作内容:切管平管、封口打磨、管卡安装、对口、升温、冷却、熔接。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1000 | DE1001 | DE1002 | DE1003 | DE1004 | DE1005 | DE1006 | DE1007 | DE1008 | |
|--------------------|----------------------|-------|-------|------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 聚乙烯管件电熔套接(给水、燃气) | | | | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | ≤50 | ≤63 | ≤90 | ≤110 | ≤160 | ≤200 | ≤250 | ≤315 | ≤400 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 35.74 | 49.72 | 71.62 | 92.07 | 105.01 | 135.06 | 172.50 | 209.55 | 255.42 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 23.49 | 32.61 | 48.21 | 54.87 | 61.20 | 76.92 | 87.81 | 101.10 | 119.19 | | |
| | 材 料 | 费 (元) | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | | |
| | 机 械 | 费 (元) | 1.20 | 2.39 | 2.95 | 11.38 | 14.60 | 21.04 | 37.77 | 51.82 | 67.57 | | |
| | 管 理 | 费 (元) | 2.68 | 3.80 | 5.55 | 7.19 | 8.22 | 10.63 | 13.63 | 16.59 | 20.26 | | |
| | 利 润 | (元) | 6.10 | 8.65 | 12.64 | 16.36 | 18.72 | 24.20 | 31.02 | 37.77 | 46.13 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | | | | | | | 数 量 | |
| 未 计 价 | 聚乙烯管件(热熔管件) 管外径≤50mm | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (0.038) | (0.038) | (0.077) | (1.150) | (1.150) | (1.916) | (2.299) | (3.449) | (3.449) |

E. 2. 4 转换件

工作内容:钢管接头焊接,塑料管接头熔接等。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1009 | DE1010 | DE1011 | DE1012 | DE1013 | DE1014 | |
|--------------------|------------------------|---|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 钢塑转换件安装 | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤57×50 | ≤108×75 | ≤108×90 | ≤108×110 | ≤159×125 | ≤159×150 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 42.90 | 77.09 | 85.53 | 95.39 | 127.01 | 141.95 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 24.72 | 44.04 | 48.99 | 53.46 | 67.83 | 75.30 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1.59 | 2.90 | 2.94 | 2.94 | 4.75 | 4.75 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 5.75 | 10.69 | 11.94 | 14.74 | 22.36 | 25.92 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 3.31 | 5.94 | 6.61 | 7.40 | 9.79 | 10.98 | |
| | 利 | | 润 (元) | 7.53 | 13.52 | 15.05 | 16.85 | 22.28 | 25.00 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 量 | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢塑过渡接头 管外径(mm)≤57×50 | | 个 | — | 1.000 | — | — | — | — | — |
| | 钢塑过渡接头 管外径(mm)≤108×75 | | 个 | — | — | 1.000 | — | — | — | — |
| | 钢塑过渡接头 管外径(mm)≤108×90 | | 个 | — | — | — | 1.000 | — | — | — |
| | 钢塑过渡接头 管外径(mm)≤108×110 | | 个 | — | — | — | — | 1.000 | — | — |
| | 钢塑过渡接头 管外径(mm)≤159×125 | | 个 | — | — | — | — | — | 1.000 | — |
| | 钢塑过渡接头 管外径(mm)≤159×150 | | 个 | — | — | — | — | — | — | 1.000 |

工作内容:检查质量,管件安装、接口,养护。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1015 | DE1016 | DE1017 | DE1018 | DE1019 | DE1020 | DE1021 | DE1022 |
|--------------------|-----|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 预应力钢筋混凝土转换件安装 | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 300.15 | 508.54 | 750.58 | 949.97 | 1072.38 | 1194.30 | 1372.32 | 1574.25 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 216.93 | 369.42 | 546.63 | 672.39 | 755.58 | 838.47 | 961.65 | 1082.94 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 6.10 | 7.79 | 9.62 | 12.27 | 16.68 | 20.98 | 26.79 | 32.51 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | 19.38 | 23.25 | 27.13 | 31.00 | 54.45 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 23.54 | 40.08 | 59.31 | 75.06 | 84.50 | 93.92 | 107.70 | 123.41 |
| | 利 | | 润 (元) | 53.58 | 91.25 | 135.02 | 170.87 | 192.37 | 213.80 | 245.18 | 280.94 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 转换件 | | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | — | — | (1.692) | (2.031) | (2.369) | (2.708) | (3.879) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1023 | DE1024 | DE1025 | DE1026 | DE1027 | DE1028 | DE1029 | DE1030 |
|--------------------|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 预应力钢筋混凝土转换件安装 | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2056.76 | 2387.81 | 2731.98 | 2996.54 | 3378.90 | 4114.27 | 4800.86 | 5235.77 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1410.45 | 1640.67 | 1875.78 | 2061.60 | 2340.60 | 2876.31 | 3376.02 | 3687.39 |
| | 材 料 费 (元) | | | 52.63 | 71.61 | 78.65 | 85.79 | 86.26 | 86.26 | 86.26 | 89.88 |
| | 机 械 费 (元) | | | 68.07 | 68.07 | 81.68 | 85.76 | 88.49 | 95.29 | 102.10 | 108.91 |
| | 管 理 费 (元) | | | 160.42 | 185.40 | 212.38 | 232.99 | 263.56 | 322.42 | 377.38 | 411.90 |
| | 利 润 (元) | | | 365.19 | 422.06 | 483.49 | 530.40 | 599.99 | 733.99 | 859.10 | 937.69 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 转换件 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (4.849) | (4.849) | (5.819) | (6.109) | (6.303) | (6.788) | (7.273) | (7.758) |

工作内容:定位、装马鞍、打孔、接驳、通水试验。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1031 | DE1032 | DE1033 | DE1034 | DE1035 |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 马鞍连接 | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | |
| | | | | ≤100 | ≤150 | ≤200 | ≤250 | ≤300 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 396.99 | 443.48 | 484.32 | 497.64 | 560.22 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 290.46 | 324.45 | 353.97 | 363.24 | 408.81 |
| | 材 料 费 (元) | | | 3.28 | 3.69 | 4.51 | 5.27 | 6.07 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 31.51 | 35.20 | 38.41 | 39.41 | 44.36 |
| | 利 润 (元) | | | 71.74 | 80.14 | 87.43 | 89.72 | 100.98 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | |
| 未 计 价 | 马鞍 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 镀锌弯头 DN50 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |

E. 2.5 阀门

工作内容:场内搬运,外观检查,清除污锈,切管、套丝、上阀门、制加垫、调直、安装、水压试验。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1036 | DE1037 | DE1038 | DE1039 | DE1040 |
|--------------------|--------------|---|-------|--------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 丝扣阀门安装 公称直径(mm) | | | | |
| | | | | ≤20 | ≤25 | ≤32 | ≤40 | ≤50 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 15.36 | 21.45 | 27.97 | 34.08 | 38.37 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 10.98 | 15.45 | 20.25 | 24.72 | 27.81 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 0.48 | 0.50 | 0.52 | 0.57 | 0.67 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1.19 | 1.68 | 2.20 | 2.68 | 3.02 |
| | 利 | | 润 (元) | 2.71 | 3.82 | 5.00 | 6.11 | 6.87 |
| 名 称 单 位 单 价 | | | | 数 量 | | | | |
| 未 计 价 | 丝扣阀门 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 镀锌活接头 DN20 | 个 | — | 1.000 | — | — | — | — |
| | 镀锌钢管活接头 DN25 | 个 | — | — | 1.000 | — | — | — |
| | 镀锌活接头 DN32 | 个 | — | — | — | 1.000 | — | — |
| | 镀锌活接头 DN40 | 个 | — | — | — | — | 1.000 | — |
| | 镀锌活接头 DN50 | 个 | — | — | — | — | — | 1.000 |

工作内容:场内搬运,外观检查,清除污锈、涂油,切管、制加垫、紧螺栓。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1041 | DE1042 | DE1043 | DE1044 | DE1045 | DE1046 | DE1047 | DE1048 |
|--------------------|---------|----|-------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 法兰阀门安装 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤50 | ≤70 | ≤80 | ≤100 | ≤150 | ≤200 | ≤250 | ≤300 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 81.39 | 110.97 | 121.53 | 136.58 | 171.75 | 296.44 | 459.43 | 545.14 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 52.65 | 74.28 | 81.69 | 92.82 | 117.54 | 202.47 | 283.29 | 342.75 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2.18 | 2.43 | 2.95 | 2.91 | 4.58 | 6.30 | 7.21 | 8.41 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 5.79 | 5.79 | 5.79 | 5.79 | 5.79 | 11.58 | 50.33 | 53.22 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 6.34 | 8.69 | 9.49 | 10.70 | 13.38 | 23.22 | 36.20 | 42.96 |
| | 利 | | 润 (元) | 14.43 | 19.78 | 21.61 | 24.36 | 30.46 | 52.87 | 82.40 | 97.80 |
| 名 称 单 位 单 价 | | | | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 法兰阀门 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 带帽螺栓 综合 | kg | — | 0.290 | 0.620 | 0.820 | 3.000 | 3.000 | 4.800 | 5.280 | 7.780 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (0.551) | (0.551) | (0.551) | (0.551) | (0.551) | (1.102) | (4.487) | (4.762) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1049 | DE1050 | DE1051 | DE1052 | DE1053 | DE1054 | DE1055 | DE1056 |
|--------------------|-----------|-----|-----|--------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 法兰闸门安装 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤350 | ≤400 | ≤450 | ≤500 | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 599.06 | 701.19 | 735.03 | 814.95 | 1006.97 | 1173.37 | 1369.24 | 1583.80 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 371.13 | 427.98 | 444.96 | 486.36 | 607.80 | 730.02 | 854.55 | 988.95 |
| | 材 料 费 (元) | | | 9.43 | 10.89 | 11.20 | 11.41 | 12.55 | 13.28 | 14.09 | 15.09 |
| | 机 械 费 (元) | | | 63.86 | 81.28 | 89.03 | 106.44 | 125.82 | 125.82 | 145.19 | 168.34 |
| | 管 理 费 (元) | | | 47.20 | 55.25 | 57.94 | 64.32 | 79.60 | 92.86 | 108.47 | 125.57 |
| | 利 润 (元) | | | 107.44 | 125.79 | 131.90 | 146.42 | 181.20 | 211.39 | 246.94 | 285.85 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 法兰阀门 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 带帽螺栓 综合 | kg | — | 12.780 | 12.780 | 12.780 | 19.800 | 19.800 | 19.800 | 28.800 | 28.800 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (5.713) | (7.280) | (7.957) | (9.523) | (11.215) | (11.215) | (12.908) | (15.111) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1057 | DE1058 | DE1059 | DE1060 | DE1061 | DE1062 | DE1063 | DE1064 | DE1065 |
|--------------------|-----------|-----|-----|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 法兰闸门安装 公称直径(mm) | | | | | | | | |
| | | | | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1851.40 | 2148.29 | 2428.15 | 2766.60 | 3283.07 | 3810.13 | 4062.85 | 4641.91 | 5327.95 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1086.03 | 1304.04 | 1509.36 | 1751.88 | 2063.07 | 2410.20 | 2553.48 | 2920.47 | 3352.02 |
| | 材 料 费 (元) | | | 16.19 | 17.57 | 19.11 | 20.99 | 23.38 | 25.93 | 46.14 | 53.94 | 57.07 |
| | 机 械 费 (元) | | | 267.87 | 267.87 | 267.87 | 273.65 | 341.72 | 381.54 | 409.79 | 464.24 | 536.50 |
| | 管 理 费 (元) | | | 146.90 | 170.55 | 192.83 | 219.77 | 260.92 | 302.90 | 321.51 | 367.24 | 421.90 |
| | 利 润 (元) | | | 334.41 | 388.26 | 438.98 | 500.31 | 593.98 | 689.56 | 731.93 | 836.02 | 960.46 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 法兰阀门 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 带帽螺栓 综合 | kg | — | 119.800 | 191.600 | 215.800 | 239.800 | 351.600 | 384.000 | 672.000 | 720.000 | 792.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (20.605) | (20.605) | (20.605) | (21.156) | (26.005) | (28.981) | (30.854) | (34.733) | (40.144) |

工作内容:场内搬动,准备工具,接临时管道,制堵盲板,水压试验。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1066 | DE1067 | DE1068 | DE1069 | DE1070 | DE1071 | DE1072 | DE1073 |
|--------------------|-----------|-----|-----|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 阀门水压试验 | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤100 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤600 | ≤800 | ≤1000 | ≤1200 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 35.25 | 52.93 | 68.61 | 111.37 | 206.93 | 395.84 | 584.96 | 961.22 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 16.20 | 27.60 | 38.85 | 69.60 | 137.70 | 275.40 | 413.10 | 688.50 |
| | 材 料 费 (元) | | | 1.34 | 1.60 | 2.03 | 2.45 | 5.05 | 6.66 | 9.13 | 11.75 |
| | 机 械 费 (元) | | | 8.82 | 10.27 | 10.27 | 10.75 | 11.23 | 11.71 | 11.71 | 11.96 |
| | 管 理 费 (元) | | | 2.71 | 4.11 | 5.33 | 8.72 | 16.16 | 31.15 | 46.09 | 76.00 |
| | 利 润 (元) | | | 6.18 | 9.35 | 12.13 | 19.85 | 36.79 | 70.92 | 104.93 | 173.01 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 丝扣阀门 | 个 | — | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1074 | DE1075 | DE1076 | DE1077 | DE1078 | DE1079 | DE1080 |
|--------------------|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 阀门水压试验 | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1336.23 | 1714.65 | 2092.61 | 2475.36 | 2718.65 | 3148.79 | 3507.73 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 962.25 | 1237.65 | 1511.40 | 1786.80 | 1965.60 | 2280.00 | 2538.00 |
| | 材 料 费 (元) | | | 15.36 | 20.16 | 26.72 | 35.51 | 35.79 | 37.79 | 44.56 |
| | 机 械 费 (元) | | | 12.20 | 12.44 | 12.68 | 13.16 | 13.64 | 15.09 | 16.90 |
| | 管 理 费 (元) | | | 105.73 | 135.63 | 165.36 | 195.30 | 214.75 | 249.02 | 277.21 |
| | 利 润 (元) | | | 240.69 | 308.77 | 376.45 | 444.59 | 488.87 | 566.89 | 631.06 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | |
| 未 计 价 | 丝扣阀门 | 个 | — | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.395) |

工作内容:场内搬动,准备工具,阀门解体检查、清洗、组装。

单位:个

| 项 目 编 号 | | DE1081 | DE1082 | DE1083 | DE1084 | DE1085 | DE1086 | DE1087 | DE1088 |
|-------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | 阀门解体检查及清洗 | | | | | | | |
| | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | ≤100 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤600 | ≤800 | ≤1000 | ≤1200 |
| 综 合 基 价 (元) | | 67.47 | 141.80 | 225.12 | 496.33 | 688.17 | 1088.61 | 1699.62 | 2353.89 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 45.12 | 98.43 | 158.52 | 357.06 | 495.63 | 789.18 | 1238.16 | 1718.67 |
| | 材 料 费 (元) | 2.11 | 2.55 | 3.42 | 3.89 | 6.59 | 8.14 | 10.23 | 12.52 |
| | 机 械 费 (元) | 3.10 | 4.30 | 5.03 | 6.23 | 7.19 | 7.92 | 8.16 | 8.64 |
| | 管 理 费 (元) | 5.23 | 11.15 | 17.75 | 39.42 | 54.56 | 86.49 | 135.23 | 187.41 |
| | 利 润 (元) | 11.91 | 25.37 | 40.40 | 89.73 | 124.20 | 196.88 | 307.84 | 426.65 |

单位:个

| 项 目 编 号 | | DE1089 | DE1090 | DE1091 | DE1092 | DE1093 | DE1094 | DE1095 |
|-------------|-----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | 阀门解体检查及清洗 | | | | | | |
| | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 |
| 综 合 基 价 (元) | | 3296.36 | 4904.77 | 7299.81 | 10522.23 | 11574.01 | 12708.43 | 14372.89 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 2411.13 | 3594.12 | 5356.20 | 7727.31 | 8500.14 | 9330.72 | 10553.58 |
| | 材 料 费 (元) | 15.71 | 19.93 | 25.48 | 32.89 | 35.79 | 37.96 | 42.11 |
| | 机 械 费 (元) | 9.12 | 9.60 | 10.33 | 11.05 | 12.01 | 16.73 | 18.74 |
| | 管 理 费 (元) | 262.60 | 391.00 | 582.27 | 839.61 | 923.57 | 1014.20 | 1147.10 |
| | 利 润 (元) | 597.80 | 890.12 | 1325.53 | 1911.37 | 2102.50 | 2308.82 | 2611.36 |

工作内容:场内搬动,准备工具,清洗、研磨。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1096 | DE1097 | DE1098 | DE1099 | DE1100 | DE1101 | |
|--------------------|------|---|-------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 阀门研磨 | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤50 | ≤100 | ≤150 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 65.82 | 167.60 | 243.66 | 437.09 | 722.14 | 1091.39 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 37.20 | 110.10 | 163.65 | 306.15 | 513.60 | 784.05 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2.45 | 3.79 | 4.65 | 4.92 | 7.14 | 7.50 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 9.55 | 10.75 | 12.68 | 12.68 | 13.88 | 15.57 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.07 | 13.11 | 19.13 | 34.59 | 57.23 | 86.76 | |
| | 利 | | 润 (元) | 11.55 | 29.85 | 43.55 | 78.75 | 130.29 | 197.51 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | | | | | 数 量 |
| 未计价 | 丝扣阀门 | | 个 | — | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 机械 | 汽油 | | L | — | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1102 | DE1103 | DE1104 | DE1105 | DE1106 | DE1107 | |
|--------------------|------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 阀门研磨 | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤500 | ≤600 | ≤800 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1362.55 | 2109.41 | 3040.64 | 4141.75 | 4951.18 | 5914.88 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 981.75 | 1530.90 | 2214.60 | 3022.95 | 3615.90 | 4322.10 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 9.04 | 10.87 | 14.05 | 18.79 | 23.81 | 29.61 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 16.78 | 17.26 | 18.22 | 18.70 | 19.19 | 19.67 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 108.34 | 167.98 | 242.26 | 330.02 | 394.41 | 471.08 | |
| | 利 | | 润 (元) | 246.64 | 382.40 | 551.51 | 751.29 | 897.87 | 1072.42 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | | | | | 数 量 |
| 未计价 | 丝扣阀门 | | 个 | — | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 |
| 机械 | 汽油 | | L | — | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.163) |

| 项 目 编 号 | | | DE1108 | DE1109 | DE1110 | DE1111 | DE1112 | DE1113 | |
|-------------|-----------|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | 阀门研磨 | | | | | | |
| | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 7034.86 | 8211.26 | 9798.45 | 10775.62 | 11264.23 | 12112.49 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 5143.50 | 6008.55 | 7173.30 | 7890.60 | 8249.25 | 8868.30 | |
| | 材 料 费 (元) | | 36.19 | 39.36 | 47.73 | 47.92 | 47.99 | 53.57 | |
| | 机 械 费 (元) | | 19.67 | 20.15 | 20.15 | 23.60 | 25.36 | 27.99 | |
| | 管 理 费 (元) | | 560.20 | 654.11 | 780.49 | 858.69 | 897.80 | 965.25 | |
| | 利 润 (元) | | 1275.30 | 1489.09 | 1776.78 | 1954.81 | 2043.83 | 2197.38 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | 量 | | |
| 未 计 价 | 丝扣阀门 | 个 | — | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | 0.010 | — |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (1.163) | (1.163) | (1.163) | (1.395) | (1.395) | (1.550) |

E. 2. 6 法兰

工作内容:场内运输,切管、坡口、除锈、对口、焊接。

单位:副

| 项 目 编 号 | | | | DE1114 | DE1115 | DE1116 | DE1117 | DE1118 | DE1119 | DE1120 | DE1121 |
|-------------|---------------------|-----|-------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 碳钢法兰焊接 | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤50 | ≤70 | ≤80 | ≤100 | ≤150 | ≤200 | ≤250 | ≤300 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 128.60 | 137.64 | 145.88 | 158.15 | 190.54 | 292.31 | 346.70 | 416.12 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 45.12 | 49.59 | 52.38 | 54.99 | 65.04 | 80.04 | 86.82 | 105.06 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2.56 | 3.39 | 4.08 | 5.22 | 8.91 | 12.93 | 16.05 | 22.73 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 47.86 | 49.45 | 52.23 | 57.83 | 68.95 | 126.07 | 157.11 | 185.16 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 10.09 | 10.75 | 11.35 | 12.24 | 14.54 | 22.36 | 26.47 | 31.49 |
| | 利 | | 润 (元) | 22.97 | 24.46 | 25.84 | 27.87 | 33.10 | 50.91 | 60.25 | 71.68 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 碳钢平焊法兰 1.6MPa DN50 | 片 | — | 2.000 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 碳钢平焊法兰 1.6MPa DN65 | 片 | — | — | 2.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 碳钢平焊法兰 1.6MPa DN80 | 片 | — | — | — | 2.000 | — | — | — | — | — |
| | 碳钢平焊法兰 1.6MPa DN100 | 片 | — | — | — | — | 2.000 | — | — | — | — |
| | 碳钢平焊法兰 1.6MPa DN150 | 片 | — | — | — | — | — | 2.000 | — | — | — |
| | 碳钢平焊法兰 1.6MPa DN200 | 片 | — | — | — | — | — | — | 2.000 | — | — |
| | 碳钢平焊法兰 1.6MPa DN250 | 片 | — | — | — | — | — | — | — | 2.000 | — |
| | 碳钢平焊法兰 1.6MPa DN300 | 片 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.000 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (6.589) | (6.589) | (6.977) | (7.752) | (9.302) | (17.442) | (21.705) | (25.581) |

| 项 目 编 号 | | | | DE1122 | DE1123 | DE1124 | DE1125 | DE1126 | DE1127 | DE1128 | DE1129 | DE1130 |
|-------------|------------------|-----|-----|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 碳钢法兰焊接 | | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | | |
| | | | | ≤350 | ≤400 | ≤450 | ≤500 | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 561.71 | 650.49 | 706.73 | 840.12 | 998.03 | 1182.78 | 1360.76 | 1550.25 | 1738.98 |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 153.57 | 176.91 | 213.51 | 245.34 | 303.75 | 367.08 | 425.49 | 497.19 | 564.09 |
| | 材 料 费 (元) | | | 30.16 | 34.31 | 37.09 | 41.97 | 43.10 | 49.05 | 54.64 | 61.61 | 70.50 |
| 中 | 机 械 费 (元) | | | 238.57 | 277.67 | 280.51 | 343.48 | 400.73 | 469.31 | 538.08 | 601.03 | 666.81 |
| | 管 理 费 (元) | | | 42.55 | 49.32 | 53.60 | 63.89 | 76.44 | 90.75 | 104.55 | 119.16 | 133.55 |
| | 利 润 (元) | | | 96.86 | 112.28 | 122.02 | 145.44 | 174.01 | 206.59 | 238.00 | 271.26 | 304.03 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 碳钢法兰 公称直径≤350mm | 片 | — | 2.000 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤400mm | 片 | — | — | 2.000 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤450mm | 片 | — | — | — | 2.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤500mm | 片 | — | — | — | — | 2.000 | — | — | — | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤600mm | 片 | — | — | — | — | — | 2.000 | — | — | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤700mm | 片 | — | — | — | — | — | — | 2.000 | — | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤800mm | 片 | — | — | — | — | — | — | — | 2.000 | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤900mm | 片 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.000 | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤1000mm | 片 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.000 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (32.945) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 柴油 | L | — | — | (39.678) | (40.087) | (49.086) | (57.267) | (67.084) | (76.901) | (85.901) | (95.309) |

| 项 目 编 号 | | | | DE1131 | DE1132 | DE1133 | DE1134 | DE1135 | DE1136 | DE1137 | DE1138 |
|-------------|------------------|----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 碳钢法兰焊接 | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2198.51 | 2571.22 | 2971.59 | 3445.58 | 3674.17 | 4586.38 | 5122.13 | 5796.52 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 700.80 | 829.35 | 959.61 | 1159.68 | 1174.65 | 1256.40 | 1461.72 | 1607.88 |
| | 材 料 费 (元) | | | 84.66 | 108.47 | 134.41 | 151.21 | 169.39 | 201.19 | 227.74 | 266.88 |
| | 机 械 费 (元) | | | 858.66 | 987.51 | 1133.48 | 1270.69 | 1410.95 | 1978.71 | 2149.04 | 2471.53 |
| | 管 理 费 (元) | | | 169.20 | 197.13 | 227.10 | 263.70 | 280.54 | 351.01 | 391.77 | 442.62 |
| | 利 润 (元) | | | 385.19 | 448.76 | 516.99 | 600.30 | 638.64 | 799.07 | 891.86 | 1007.61 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 碳钢法兰 公称直径≤1200mm | 片 | — | 2.000 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤1400mm | 片 | — | — | 2.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤1600mm | 片 | — | — | — | 2.000 | — | — | — | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤1800mm | 片 | — | — | — | — | 2.000 | — | — | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤2000mm | 片 | — | — | — | — | — | 2.000 | — | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤2200mm | 片 | — | — | — | — | — | — | 2.000 | — | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤2400mm | 片 | — | — | — | — | — | — | — | 2.000 | — |
| | 碳钢法兰 公称直径≤2600mm | 片 | — | — | — | — | — | — | — | — | 2.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (122.715) | (141.122) | (161.984) | (181.618) | (201.662) | (283.472) | (308.015) | (354.237) |

工作内容:检查质量,切管、加垫、管件本体安装,接法兰、紧螺栓。

单位:副

| 项 目 编 号 | | | | DE1139 | DE1140 | DE1141 | DE1142 | DE1143 | DE1144 | DE1145 | DE1146 |
|--------------------|-----------|-----|-----|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 法兰安装 | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤75 | ≤100 | ≤150 | ≤200 | ≤250 | ≤300 | ≤350 | ≤400 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 55.50 | 61.07 | 63.95 | 71.08 | 88.70 | 126.19 | 161.26 | 186.92 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 40.02 | 43.41 | 45.12 | 50.07 | 61.80 | 77.43 | 101.07 | 118.35 |
| | 材 料 费 (元) | | | 1.26 | 1.73 | 2.28 | 2.71 | 4.42 | 4.89 | 7.39 | 8.57 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 0.37 | 12.06 | 12.44 | 13.22 |
| | 管 理 费 (元) | | | 4.34 | 4.75 | 4.94 | 5.47 | 6.75 | 9.71 | 12.32 | 14.28 |
| | 利 润 (元) | | | 9.88 | 10.81 | 11.24 | 12.46 | 15.36 | 22.10 | 28.04 | 32.50 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 带帽螺栓 综合 | kg | — | 0.620 | 1.500 | 1.500 | 2.400 | 2.650 | 3.900 | 6.400 | 6.400 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | — | — | — | (1.015) | (1.049) | (1.117) |

单位:副

| 项 目 编 号 | | | | DE1147 | DE1148 | DE1149 | DE1150 | DE1151 | DE1152 | DE1153 | DE1154 |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 法兰安装 | | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤450 | ≤500 | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | ≤1200 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 215.92 | 245.62 | 310.53 | 374.89 | 433.35 | 502.33 | 559.65 | 790.01 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 137.34 | 157.23 | 198.54 | 239.85 | 279.63 | 321.36 | 361.35 | 526.29 |
| | 材 料 费 (元) | | | 10.68 | 10.68 | 14.34 | 17.35 | 16.62 | 28.99 | 31.87 | 33.41 |
| | 机 械 费 (元) | | | 14.07 | 16.09 | 19.97 | 23.92 | 27.80 | 27.84 | 28.01 | 31.88 |
| | 管 理 费 (元) | | | 16.43 | 18.81 | 23.71 | 28.62 | 33.36 | 37.89 | 42.25 | 60.56 |
| | 利 润 (元) | | | 37.40 | 42.81 | 53.97 | 65.15 | 75.94 | 86.25 | 96.17 | 137.87 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 带帽螺栓 综合 | kg | — | 6.400 | 9.800 | 9.800 | 9.800 | 14.400 | 14.400 | 59.900 | 95.800 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1.185) | (1.354) | (1.692) | (2.031) | (2.369) | (2.369) | (2.369) | (2.708) |

单位:副

| 项 目 编 号 | | | | DE1155 | DE1156 | DE1157 | DE1158 | DE1159 | DE1160 | DE1161 |
|--------------------|-----------|-----|-----|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 法兰安装 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 831.40 | 949.10 | 1112.62 | 1285.53 | 1415.38 | 1599.51 | 1761.84 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 538.92 | 616.62 | 748.56 | 860.91 | 936.00 | 1049.43 | 1150.05 |
| | 材 料 费 (元) | | | 46.98 | 48.86 | 33.37 | 38.23 | 48.23 | 51.44 | 55.45 |
| | 机 械 费 (元) | | | 39.77 | 47.52 | 47.64 | 59.27 | 72.60 | 92.64 | 108.81 |
| | 管 理 费 (元) | | | 62.79 | 72.06 | 86.39 | 99.84 | 109.43 | 123.91 | 136.59 |
| | 利 润 (元) | | | 142.94 | 164.04 | 196.66 | 227.28 | 249.12 | 282.09 | 310.94 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | |
| 未 计 价 | 带帽螺栓 综合 | kg | — | 107.800 | 119.800 | 175.800 | 192.000 | 336.000 | 360.000 | 385.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (3.385) | (4.061) | (4.061) | (5.077) | (5.077) | (6.769) | (7.784) |

E.2.7 盲堵板制作、安装

工作内容:放样、下料、焊接、安装。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1162 | DE1163 | DE1164 | DE1165 | DE1166 | DE1167 | DE1168 | DE1169 | DE1170 |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 盲堵板 公称直径(mm) | | | | | | | | |
| | | | | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤450 | ≤500 | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤900 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 295.05 | 466.68 | 657.24 | 755.60 | 893.22 | 973.54 | 1240.07 | 1423.40 | 1624.10 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 116.04 | 190.20 | 278.10 | 319.98 | 375.24 | 381.42 | 518.76 | 600.63 | 671.70 |
| | 材 料 费 (元) | | | 50.34 | 77.26 | 105.59 | 119.50 | 133.91 | 162.04 | 190.74 | 204.47 | 258.85 |
| | 机 械 费 (元) | | | 64.49 | 97.09 | 128.87 | 149.29 | 184.93 | 217.25 | 255.37 | 298.62 | 335.49 |
| | 管 理 费 (元) | | | 19.59 | 31.17 | 44.16 | 50.92 | 60.78 | 64.96 | 83.99 | 97.57 | 109.28 |
| | 利 润 (元) | | | 44.59 | 70.96 | 100.52 | 115.91 | 138.36 | 147.87 | 191.21 | 222.11 | 248.78 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢板 δ20 | kg | — | 7.000 | 15.180 | 27.000 | 35.000 | 42.000 | 59.000 | 81.000 | 106.000 | 134.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | — | — | (1.354) | (1.354) | (1.354) | (2.031) | (2.031) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1171 | DE1172 | DE1173 | DE1174 | DE1175 | DE1176 | DE1177 | DE1178 | DE1179 |
|--------------------|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 盲堵板 公称直径(mm) | | | | | | | | |
| | | | | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤2200 | ≤2400 | ≤2600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1845.54 | 2260.27 | 2663.21 | 3037.57 | 3460.10 | 3889.16 | 4431.97 | 5403.39 | 5998.32 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 764.22 | 930.90 | 1085.22 | 1214.82 | 1369.32 | 1526.64 | 1751.31 | 2023.89 | 2336.34 |
| | 材 料 费 (元) | | | 289.40 | 367.60 | 452.08 | 548.02 | 662.35 | 762.14 | 870.85 | 1040.94 | 1098.61 |
| | 机 械 费 (元) | | | 383.80 | 465.39 | 546.01 | 621.81 | 694.68 | 780.27 | 875.85 | 1194.44 | 1278.35 |
| | 管 理 费 (元) | | | 124.56 | 151.50 | 176.99 | 199.27 | 223.94 | 250.30 | 285.05 | 349.19 | 392.19 |
| | 利 润 (元) | | | 283.56 | 344.88 | 402.91 | 453.65 | 509.81 | 569.81 | 648.91 | 794.93 | 892.83 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 钢板 δ20 | kg | — | 165.000 | 238.000 | 323.000 | 422.000 | 534.000 | 659.000 | 790.800 | 972.700 | 1196.400 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.708) | (3.385) | (4.061) | (4.738) | (4.738) | (5.754) | (9.138) | (13.538) | (16.923) |

E.2.8 套管制作、安装

工作内容:找标高、找平、校正、就位、安装、加添料。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1180 | DE1181 | DE1182 | DE1183 | DE1184 | DE1185 | DE1186 |
|--------------------|-----------|-----|-----|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 刚性套管安装 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤50 | ≤150 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 114.52 | 135.46 | 168.26 | 196.58 | 255.88 | 389.45 | 423.63 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 76.80 | 86.82 | 108.45 | 120.21 | 158.52 | 227.73 | 236.85 |
| | 材 料 费 (元) | | | 10.42 | 17.78 | 21.25 | 33.64 | 41.01 | 47.55 | 56.45 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — | 24.50 | 34.03 |
| | 管 理 费 (元) | | | 8.33 | 9.42 | 11.77 | 13.04 | 17.20 | 27.37 | 29.39 |
| | 利 润 (元) | | | 18.97 | 21.44 | 26.79 | 29.69 | 39.15 | 62.30 | 66.91 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | |
| 未 计 价 | 铸铁套管 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | — | — | — | (1.746) | (2.424) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1187 | DE1188 | DE1189 | DE1190 | DE1191 | DE1192 | DE1193 | |
|--------------------|-----------|-----|-----|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--|
| 项 目 | | | | 刚性套管安装 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤800 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 477.36 | 558.24 | 669.13 | 778.05 | 885.67 | 1021.71 | 1143.79 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 256.56 | 296.31 | 357.72 | 417.42 | 476.67 | 549.87 | 612.72 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 74.23 | 92.00 | 110.43 | 129.20 | 147.28 | 165.65 | 184.08 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 40.84 | 47.65 | 54.45 | 61.26 | 68.07 | 81.68 | 95.29 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 32.27 | 37.32 | 44.72 | 51.94 | 59.10 | 68.52 | 76.82 | |
| | 利 润 (元) | | | 73.46 | 84.96 | 101.81 | 118.23 | 134.55 | 155.99 | 174.88 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 铸铁套管 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.909) | (3.394) | (3.879) | (4.364) | (4.849) | (5.819) | (6.788) | |

工作内容:找标高、找平、找正、就位、安装、加添料、开孔。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1194 | DE1195 | DE1196 | DE1197 | DE1198 | DE1199 | DE1200 | DE1201 |
|--------------------|-----------|-----|-----|----------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 刚性套管三通安装 公称直径(mm) | | | | | | | |
| | | | | ≤600 | ≤800 | ≤1000 | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 577.58 | 691.16 | 763.38 | 882.93 | 1018.44 | 1175.44 | 1396.74 | 1509.29 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 350.43 | 387.06 | 427.23 | 488.22 | 553.92 | 622.38 | 758.46 | 807.48 |
| | 材 料 费 (元) | | | 56.45 | 74.23 | 92.00 | 110.43 | 129.20 | 147.28 | 165.66 | 184.08 |
| | 机 械 费 (元) | | | 34.03 | 68.07 | 68.07 | 81.68 | 102.10 | 136.13 | 149.75 | 170.17 |
| | 管 理 费 (元) | | | 41.71 | 49.38 | 53.74 | 61.83 | 71.18 | 82.30 | 98.54 | 106.08 |
| | 利 润 (元) | | | 94.96 | 112.42 | 122.34 | 140.77 | 162.04 | 187.35 | 224.33 | 241.48 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 套管三通 | 个 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.424) | (4.849) | (4.849) | (5.819) | (7.273) | (9.698) | (10.667) | (12.122) |

E.2.9 调压器

单位:台

工作内容:扩、检站内工艺设备,管道辅助安装,初调。

| 项 目 编 号 | | | | DE1202 | DE1203 | DE1204 |
|-------------|-------------------|----|-------|------------|------------|---------|
| 项 目 | | | | T 型调压器 100 | T 型调压器 150 | 用户调压器 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 782.05 | 825.16 | 410.87 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 556.83 | 578.28 | 298.44 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 14.25 | 23.95 | 1.99 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 9.60 | 12.80 | 3.20 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 61.46 | 64.13 | 32.73 |
| | 利 | | 润 (元) | 139.91 | 146.00 | 74.51 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | 量 |
| 未 计 价 | 平焊法兰 1.6MPa DN100 | 片 | — | 2.000 | 2.000 | — |
| | 主体设备 | 组 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 镀锌钢管 DN15 | m | — | — | — | 5.000 |
| | 镀锌三通 DN15 | 个 | — | — | — | 2.000 |
| | 镀锌弯头 DN15 | 个 | — | — | — | 4.000 |
| | 镀锌活接头 DN15 | 个 | — | — | — | 1.000 |
| | 镀锌丝堵 DN15 | 个 | — | — | — | 1.000 |
| | 高压胶管 | m | — | — | — | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1.150) | (1.533) | (0.383) |

E.3 支架制作及安装

E.3.1 砌筑支墩

工作内容:调制砂浆、砌砖,材料运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE1205 | DE1206 | DE1207 |
|----------------------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 砌砖支墩 M7.5 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5155.92 | 5408.24 | 5041.05 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1677.88 | 1450.41 | 1333.41 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2852.12 | 3413.29 | 3233.62 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 21.71 | 21.34 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 184.41 | 159.68 | 144.67 |
| | 利 | | 润 (元) | 419.80 | 363.52 | 329.35 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 2.587 |
| | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 5.450 | 5.450 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 2.600 | — |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 270.00 | — | 4.498 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (696.800) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (3.068) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 7.126 | 6.320 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 1.13 | 1.13 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (1.867) | — |

E.3.2 混凝土支墩

工作内容:清底、检查标高、材料运输,混凝土搅拌、运输、浇捣、养护。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE1208 | DE1209 | | |
|-------------|------------------------|---|-------|----------------|---------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 现浇混凝土支墩 C20 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5340.34 | 4207.33 | | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1494.52 | 545.25 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3221.80 | 3462.42 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 68.40 | 4.29 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 169.58 | 59.63 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 386.04 | 135.74 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | | m ³ | 312.17 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | | m ³ | 340.00 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3030.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (6.252) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.181) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 15.878 | 7.500 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 24.42 | 24.42 |

E.3.3 金属支(吊)架制作、安装

工作内容:放样、切断、调直、煨弯、钻孔、组对、焊接、固定、打洞、和灰、堵孔。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DE1210 | DE1211 | DE1212 | DE1213 |
|-------------|----|---|-------|---------|---------|----------|---------|
| 项 目 | | | | 管架制作 | 管架安装 | 金属吊架制作 | 金属吊架安装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5112.26 | 4223.68 | 5041.26 | 5231.65 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2509.08 | 2174.28 | 2456.70 | 2917.89 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 423.23 | 67.18 | 423.23 | 67.18 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 950.18 | 892.12 | 950.18 | 892.12 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 375.33 | 332.70 | 369.65 | 413.39 |
| | 利 | | 润 (元) | 854.44 | 757.40 | 841.50 | 941.07 |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 |
| 未计价 | 型钢 | | | kg | — | 1064.000 | — |

E.4 管道附属构筑物

E.4.1 砌筑井

工作内容:清底,检查标高,材料运输、摊铺、找平、夯实等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE1214 | DE1215 | DE1216 | DE1217 | DE1218 | DE1219 |
|--------------------|------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 非定型井垫层 | | | | | |
| | | | | 碎石 | 砾石 | 连槽石 | 块(片)石 | 砂砾石 | 细砂 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1812.24 | 1745.71 | 1409.71 | 1622.59 | 1525.59 | 1834.25 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 284.07 | 276.30 | 276.30 | 315.75 | 263.45 | 230.67 |
| | 材 料 费 (元) | | | 1372.00 | 1316.00 | 980.00 | 1139.40 | 1113.30 | 1466.40 |
| | 机 械 费 (元) | | | 40.71 | 40.71 | 40.71 | 40.71 | 40.71 | 40.71 |
| | 管 理 费 (元) | | | 35.24 | 34.40 | 34.40 | 38.68 | 33.00 | 29.44 |
| | 利 润 (元) | | | 80.22 | 78.30 | 78.30 | 88.05 | 75.13 | 67.03 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 碎石 20~50mm | | m ³ | 100.00 | 11.200 | — | — | — | — |
| | 砾石 20~50mm | | m ³ | 95.00 | — | 11.200 | — | — | — |
| | 连槽石 | | m ³ | 65.00 | — | — | 11.200 | — | — |
| | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | — | — | — | 10.200 | — |
| | 连砂石 | | m ³ | 90.00 | — | — | — | — | 12.370 |
| | 细砂 | | m ³ | 120.00 | 2.100 | 2.100 | 2.100 | 3.120 | — |

工作内容:清底,检查标高,调制砂浆、材料运输、摊铺、找平、夯实、灌浆等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | DE1220 | DE1221 | DE1222 | DE1223 | DE1224 | DE1225 | | |
|--------------------|--------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|
| 项 目 | | | 非定型井垫层(碎石) | | | 非定型井垫层(砾石) | | | | |
| | | | 水泥砂浆灌浆 | | | | | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 2652.95 | 3143.09 | 2829.25 | 2597.85 | 3087.99 | 2774.15 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 622.11 | 506.40 | 420.90 | 622.11 | 506.40 | 420.90 | | |
| | 材 料 费 (元) | | 1783.96 | 2433.34 | 2240.71 | 1728.86 | 2378.24 | 2185.61 | | |
| | 机 械 费 (元) | | 18.97 | 17.21 | 13.29 | 18.97 | 17.21 | 13.29 | | |
| | 管 理 费 (元) | | 69.56 | 56.81 | 47.11 | 69.56 | 56.81 | 47.11 | | |
| | 利 润 (元) | | 158.35 | 129.33 | 107.24 | 158.35 | 129.33 | 107.24 | | |
| 名 称 单 位 | | | 单 价 (元) 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 2.836 | — | — | 2.836 |
| | 砾石 20~80mm | | m ³ | 95.00 | — | — | — | 11.020 | 11.020 | 11.020 |
| | 碎石 20~80mm | | m ³ | 100.00 | 11.020 | 11.020 | 11.020 | — | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | | m ³ | 236.90 | 2.850 | — | — | 2.850 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 4.906 | — | — | 4.906 | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (678.300) | — | — | (678.300) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (3.363) | — | — | (3.363) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.424 | 2.400 | 1.540 | 2.424 | 2.400 | 1.540 |

工作内容:1. 现拌混凝土包括清底、拌料、运输、浇捣、养护、材料场内运输。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护、安拆、清洗输送管等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE1226 | DE1227 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 非定型井垫层 | | |
| 项 目 | | | | 现浇混凝土(C20) | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4319.92 | 3911.06 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 678.08 | 340.35 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3206.03 | 3446.81 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 143.68 | 2.14 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 89.16 | 37.16 | |
| | 利 | | 润 (元) | 202.97 | 84.60 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 312.17 | 10.150 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 10.100 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3045.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.283) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.226) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 11.050 | 2.400 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 6.56 | 6.09 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.810) | — |

工作内容:调制砂浆、放样、砌砖、材料场内运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE1228 | DE1229 | DE1230 | |
|-------------|----------------|-------|----------------|----------|-----------|---------|-------|
| 项 目 | | | | 非定型井基础 | | | |
| | | | | 砌砖(M7.5) | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4801.39 | 5125.58 | 4842.43 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1434.06 | 1274.88 | 1197.78 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2841.81 | 3392.68 | 3218.84 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 11.59 | 3.54 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 156.85 | 138.71 | 129.96 | |
| 中 | 利 | 润 (元) | 357.08 | 315.77 | 295.85 | | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | |
| 材 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 2.557 |
| | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 5.450 | 5.450 | 5.450 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 2.570 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 4.424 | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (688.760) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (3.033) | — | — |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 6.527 | 6.500 | 5.730 |

工作内容:1. 现拌混凝土包括清底,检查标高,混凝土搅拌、运输、捣固、养护。

2. 商品混凝土包括清底,检查标高,将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE1231 | DE1232 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 非定型井基础 | | |
| | | | | 现浇混凝土(C20) | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4407.20 | 4055.06 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 764.40 | 445.32 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3208.27 | 3449.00 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 120.09 | 1.79 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 95.97 | 48.51 | |
| | 利 | | 润 (元) | 218.47 | 110.44 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 312.17 | 10.150 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 10.100 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3045.000) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.226) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.283) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 11.050 | 3.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 8.80 | 6.60 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.020) | — |

工作内容:调制砂浆、砌砖(石)、踏步安装、材料运输等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE1233 | DE1234 | DE1235 | DE1236 | DE1237 | DE1238 | |
|--------------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 非定型井砌筑 | | | | | | |
| | | | | 砖砌圆形井(M7.5) | | | 砖砌矩形井(M7.5) | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5689.74 | 6037.19 | 5750.71 | 5471.71 | 5712.88 | 5461.31 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 2127.62 | 1990.77 | 1912.77 | 1962.07 | 1796.74 | 1728.04 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 2776.44 | 3333.85 | 3157.95 | 2782.81 | 3273.13 | 3118.95 | |
| 中 | 机 械 费 (元) | | | 21.63 | 3.58 | — | 21.63 | 3.15 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 233.19 | 216.39 | 207.54 | 215.23 | 195.29 | 187.49 | |
| | 利 润 (元) | | | 530.86 | 492.60 | 472.45 | 489.97 | 444.57 | 426.83 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 2.587 | — | — | 2.279 |
| | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 5.260 | 5.260 | 5.260 | 5.470 | 5.470 | 5.470 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 2.600 | — | — | 2.290 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 270.00 | — | 4.476 | — | — | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | — | — | — | 3.940 | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (696.800) | — | — | (613.720) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (3.068) | — | — | (2.702) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 7.126 | 7.100 | 6.320 | 7.120 | 7.100 | 6.392 |
| 料 | 其他材料费 | | 元 | — | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 |
| | 机 械 | | L | — | (1.867) | — | — | (1.867) | — | — |

| 项 目 编 号 | | | | DE1239 | DE1240 | DE1241 | DE1242 | DE1243 | DE1244 |
|-------------|----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 非定型井砌筑 | | | | | |
| | | | | 石砌圆形井(M7.5) | | | 石砌矩形井(M7.5) | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4721.59 | 4973.49 | 4789.61 | 4376.09 | 4417.85 | 4339.53 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2203.33 | 2144.37 | 2094.27 | 2068.66 | 2007.89 | 1986.59 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1705.65 | 2063.68 | 1950.83 | 1542.70 | 1694.83 | 1646.70 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 21.63 | 2.30 | — | 21.63 | 0.98 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 241.41 | 232.91 | 227.23 | 226.80 | 217.96 | 215.55 |
| | 利 | 润 | (元) | 549.57 | 530.23 | 517.28 | 516.30 | 496.19 | 490.69 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 1.662 | — | — | 0.706 |
| | 清条石 | m ³ | 135.00 | 9.420 | 9.420 | 9.420 | 10.000 | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 1.670 | — | — | 0.710 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | 2.875 | — | — | 1.222 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (447.560) | — | — | (190.280) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (1.971) | — | — | (0.838) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 5.118 | 5.100 | 4.600 | 4.810 | 4.800 | 4.590 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 | 1.45 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1.867) | — | — | (1.867) | — | — |

工作内容:清理墙面,调制砂浆、抹灰、勾缝,清扫落地灰、材料运输等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | DE1245 | DE1246 | DE1247 | DE1248 | DE1249 | DE1250 | |
|--------------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | 水泥砂浆勾缝 | | | | | | |
| | | | 砖井 | | | 石井 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 680.93 | 655.32 | 647.63 | 603.97 | 588.52 | 576.00 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 439.23 | 418.59 | 412.29 | 391.09 | 374.06 | 368.66 | |
| | 材 料 费 (元) | | 82.75 | 87.56 | 88.77 | 71.04 | 81.16 | 76.28 | |
| | 机 械 费 (元) | | 2.07 | 0.26 | — | 2.07 | 0.24 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 47.88 | 45.45 | 44.73 | 42.66 | 40.61 | 40.00 | |
| | 利 润 (元) | | 109.00 | 103.46 | 101.84 | 97.11 | 92.45 | 91.06 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.209 | — | — | 0.179 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.210 | — | — | 0.180 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 0.320 | — | — | 0.296 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (126.000) | — | — | (108.000) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.225) | — | — | (0.193) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.303 | 0.300 | 0.240 | 0.304 | 0.300 | 0.250 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.48 | 0.32 | 0.32 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| 机 械 | 柴 油 | L | — | (0.144) | — | — | (0.144) | — | — |

| 项 目 编 号 | | | | DE1251 | DE1252 | DE1253 |
|--------------------|---------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 水泥砂浆抹面 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2754.09 | 2547.73 | 2399.38 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1386.07 | 1160.65 | 1095.85 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 850.62 | 970.62 | 913.96 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 18.19 | 2.84 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 152.36 | 126.24 | 118.90 |
| | 利 | | 润 (元) | 346.85 | 287.38 | 270.67 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 2.149 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 2.160 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 | t | 270.00 | — | 3.546 | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (1296.000) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (2.311) | — | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 2.998 | 3.000 | 2.350 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 4.80 | 4.80 | 4.80 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1.220) | — | — |

工作内容:1. 现拌混凝土包括搅拌、运输、捣固、养护。

2. 商品混凝土包括将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE1254 | DE1255 | DE1256 | DE1257 |
|--------------------|------------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 非定型井现浇钢筋混凝土配件 | | | |
| | | | | 人孔板 | | 方、圆井口 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5262.71 | 4397.93 | 5833.94 | 4916.80 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 1308.70 | 705.40 | 1703.48 | 1087.54 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 3206.97 | 3437.29 | 3206.97 | 3437.29 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 207.89 | 3.30 | 234.53 | 3.94 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 164.55 | 76.89 | 210.27 | 118.43 |
| | 利 润 | (元) | | 374.60 | 175.05 | 478.69 | 269.60 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | m ³ | 312.17 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C20 | m ³ | 340.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (3030.000) | — | (3030.000) | — |
| | 碎石 5~40mm | m ³ | — | (9.181) | — | (9.181) | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (6.252) | — | (6.252) | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 12.051 | 5.000 | 12.051 | 5.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 20.31 | 6.29 | 20.31 | 6.29 |
| 机 械 | 柴 油 | L | — | (6.246) | — | (6.246) | — |

工作内容:清理底面,材料运输,砂浆调运、铺灰、调整标高、就位固定。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | DE1258 | DE1259 | DE1260 | DE1261 | DE1262 | DE1263 | DE1264 | DE1265 | DE1266 | |
|-------------|------------------|----------------|---------------|-----------|---------|------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|--------|
| 项 目 | | | 非定型井钢筋混凝土配件安装 | | | | | | | | | |
| | | | 井盖、井座 | | | 整体人孔板 | | | 井内梁板、拼接人孔板 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 计 量 单 位 | | | 10 套 | | | 10m ³ | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 4019.23 | 4026.56 | 3981.51 | 10119.78 | 10130.82 | 10075.87 | 10382.46 | 10395.10 | 10331.94 | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | 348.48 | 326.98 | 318.58 | 928.32 | 908.76 | 893.76 | 1298.54 | 1274.70 | 1258.90 | |
| | 材 料 费 (元) | | 3546.87 | 3582.76 | 3549.67 | 8581.87 | 8619.67 | 8585.98 | 8620.81 | 8666.11 | 8625.50 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.43 | — | 206.25 | 206.07 | 205.38 | 1.09 | 0.83 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 37.81 | 35.52 | 34.57 | 123.10 | 120.96 | 119.26 | 141.01 | 138.40 | 136.59 | |
| | 利 润 (元) | | 86.07 | 80.87 | 78.69 | 280.24 | 275.36 | 271.49 | 321.01 | 315.06 | 310.95 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | | | | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 0.279 | — | — | 0.498 | — | — | 0.597 |
| | 钢纤维混凝土井盖、井座 φ700 | 套 | 240.70 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | — | — | — | — | — | |
| | 钢筋混凝土整体人孔板 | m ³ | 830.00 | — | — | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | — | — | |
| | 钢筋混凝土井内梁板、拼接人孔板 | m ³ | 830.00 | — | — | — | — | — | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| | 钢筋 φ≤10 | kg | 4.00 | 125.200 | 125.200 | 125.200 | — | — | — | — | — | |
| | 钢筋 φ>10 | kg | 4.00 | 125.700 | 125.700 | 125.700 | — | — | — | — | — | |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.280 | — | — | 0.500 | — | — | 0.600 | — | |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | t | 270.00 | — | 0.535 | — | — | — | — | — | — | |
| | 干混砌筑砂浆 | t | 270.00 | — | — | — | — | 0.861 | — | — | 1.033 | |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (168.000) | — | — | (300.000) | — | — | (360.000) | — | |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.300) | — | — | (0.535) | — | — | (0.642) | — | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 1.300 | 1.300 | 1.216 | 1.500 | 1.500 | 1.350 | 1.500 | 1.500 | 1.320 |
| 其他材料费 | 元 | — | — | — | — | 0.82 | — | — | 0.99 | — | — | |
| 机 械 | 柴 油 | L | — | — | — | — | (17.938) | (17.938) | (17.938) | — | — | |

| 项 目 编 号 | | | | DE1267 | DE1268 | DE1269 | DE1270 | DE1271 | DE1272 | DE1273 | DE1274 |
|-------------|-----------------|----|----------------|------------|--------|--------------|-----------|---------|--------------|-----------|---------|
| 项 目 | | | | 非定型井金属配件制作 | | 非定型井金属配件安装 | | | | | |
| | | | | 铸铁踏步 | 钢筋爬梯制作 | 铸铁井盖井座(φ700) | | | 铸铁井盖井座(φ800) | | |
| 计 量 单 位 | | | | | | 10 个 | | 10 套 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 178.04 | 142.81 | 4306.31 | 4317.60 | 4290.13 | 9782.27 | 9812.56 | 9760.84 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | — | 22.73 | 338.70 | 320.12 | 311.72 | 386.99 | 378.67 | 369.07 |
| | 材 料 费 (元) | | | 178.04 | 112.00 | 3847.20 | 3883.09 | 3867.60 | 9257.70 | 9298.61 | 9260.57 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | 0.43 | — | — | 0.49 | — |
| | 管 理 费 (元) | | | — | 2.47 | 36.75 | 34.78 | 33.82 | 41.99 | 41.14 | 40.04 |
| | 利 润 (元) | | | — | 5.61 | 83.66 | 79.18 | 76.99 | 95.59 | 93.65 | 91.16 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | | 数 量 | | | | | | |
| 材 | 成品铸件 HT15 ~32 | | kg | 4.15 | 42.900 | — | — | — | — | — | — |
| | 钢筋 φ>10 | | kg | 4.00 | — | 28.000 | — | — | — | — | — |
| | 球磨铸铁井盖井座 φ700 | | 套 | 373.50 | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 | — | — |
| | 电力球磨铸铁井盖井座 φ800 | | 套 | 913.00 | — | — | — | — | — | 10.000 | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | | m ³ | 387.70 | — | — | 0.280 | — | — | 0.320 | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | — | — | 0.535 | — | — | 0.611 |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | — | — | 0.323 | — | — |
| 料 | 水泥 42.5 | | kg | — | — | — | (168.000) | — | — | (192.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | — | — | (0.300) | — | — | (0.342) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | — | — | 1.300 | 1.300 | 1.216 | 1.300 | 1.300 |

E.4.2 混凝土井

工作内容:1. 现拌混凝土包括清底,检查标高,混凝土搅拌、运输、捣固、养护,预埋踏步。

2. 商品混凝土包括清底,检查标高,将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DE1275 | DE1276 | DE1277 | DE1278 | DE1279 | DE1280 | |
|-------------|------------------------|-------|----------------|-------------|------------|---------|------------|---------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 现浇混凝土井(C20) | | | | | | |
| | | | | 井底 | | 井壁 | | 井顶 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4614.72 | 4030.92 | 4831.17 | 4222.83 | 4689.89 | 4187.21 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 851.98 | 439.31 | 1011.66 | 578.83 | 907.43 | 550.48 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3206.97 | 3431.66 | 3206.97 | 3434.46 | 3206.97 | 3437.26 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 186.57 | 2.78 | 186.57 | 2.78 | 186.57 | 2.78 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 112.68 | 47.97 | 130.01 | 63.10 | 118.70 | 60.03 | |
| | 利 | 润 (元) | | 256.52 | 109.20 | 295.96 | 143.66 | 270.22 | 136.66 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 312.17 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3030.000) | — | (3030.000) | — | (3030.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.252) | — | (6.252) | — | (6.252) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.181) | — | (9.181) | — | (9.181) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 12.051 | 3.000 | 12.051 | 4.000 | 12.051 | 5.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 20.31 | 6.26 | 20.31 | 6.26 | 20.31 | 6.26 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (6.246) | — | (6.246) | — | (6.246) | |

E.4.3 塑料检查井

工作内容:清底,检查标高,材料场内运输,井座、井室、井筒安装等。

单位:10套

| 项 目 编 号 | | | | DE1281 | DE1282 | DE1283 | DE1284 |
|--------------------|-------------------|---|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 塑料检查井(井身直径 mm) | | | |
| | | | | ≤600 | ≤700 | ≤800 | ≤1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 427.92 | 501.13 | 560.67 | 647.27 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 261.78 | 278.04 | 305.80 | 342.73 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 73.08 | 124.24 | 146.16 | 182.70 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 28.40 | 30.17 | 33.18 | 37.19 |
| | 利 | | 润 (元) | 64.66 | 68.68 | 75.53 | 84.65 |
| 名 称 | | | 单 价 | 数 | | | 量 |
| 未 计 价 | 塑料检查井 井筒直径 600mm | | 套 | — | 10.000 | — | — |
| | 塑料检查井 井筒直径 700mm | | 套 | — | — | 10.000 | — |
| | 塑料检查井 井筒直径 800mm | | 套 | — | — | — | 10.000 |
| | 塑料检查井 井筒直径 1000mm | | 套 | — | — | — | 10.000 |

工作内容:检查标高,清扫管材、管材切割,清理接口,熔接,材料场内转运。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1285 | DE1286 | DE1287 | DE1288 | DE1289 | DE1290 | DE1291 |
|--------------------|-------|----|---------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道(热熔接口) | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | |
| | | | | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 12.94 | 15.51 | 19.14 | 24.91 | 31.96 | 38.33 | 44.87 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 8.05 | 9.64 | 12.05 | 15.24 | 18.72 | 22.61 | 26.50 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 0.19 | 0.29 | 0.34 | 0.37 | 0.42 | 0.45 | 0.52 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 1.36 | 1.59 | 1.82 | 2.87 | 4.55 | 5.34 | 6.22 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1.02 | 1.22 | 1.50 | 1.96 | 2.52 | 3.03 | 3.55 |
| | 利 | | 润 (元) | 2.32 | 2.77 | 3.43 | 4.47 | 5.75 | 6.90 | 8.08 |
| 名 称 | | | 单 价 (元) | 数 | | | | | | 量 |
| 材 料 | 三氯乙烯 | kg | 5.81 | 0.024 | 0.036 | 0.036 | 0.040 | 0.044 | 0.048 | 0.055 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.05 | 0.08 | 0.13 | 0.14 | 0.16 | 0.17 | 0.20 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | — | (0.068) | (0.128) | (0.171) | (0.213) |

工作内容:检查标高,清扫管材,管材切割、清理接口、上胶圈,材料场内转运。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1292 | DE1293 | DE1294 | DE1295 | DE1296 | DE1297 | DE1298 | |
|-------------|--------------|-----|---------|--------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道(承插接口) | | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | | |
| | | | | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 15.67 | 21.16 | 27.14 | 33.99 | 40.80 | 47.88 | 55.73 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 7.05 | 9.64 | 11.34 | 13.64 | 16.39 | 18.10 | 20.32 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 6.12 | 8.09 | 11.77 | 13.92 | 16.48 | 20.18 | 23.99 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | 1.16 | 1.55 | 2.33 | 3.10 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 0.76 | 1.05 | 1.23 | 1.61 | 1.95 | 2.22 | 2.54 | |
| | 利 润 (元) | | | 1.74 | 2.38 | 2.80 | 3.66 | 4.43 | 5.05 | 5.78 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 橡胶止水圈 DN300 | | 个 | 4.98 | 1.030 | — | — | — | — | — | — |
| | 橡胶止水圈 DN400 | | 个 | 6.64 | — | 1.030 | — | — | — | — | — |
| | 橡胶止水圈 DN500 | | 个 | 9.96 | — | — | 1.030 | — | — | — | — |
| | 橡胶止水圈 DN600 | | 个 | 12.45 | — | — | — | 1.030 | — | — | — |
| | 橡胶止水圈 DN700 | | 个 | 14.11 | — | — | — | — | 1.030 | — | — |
| | 橡胶止水圈 DN800 | | 个 | 17.43 | — | — | — | — | — | 1.030 | — |
| | 橡胶止水圈 DN1000 | | 个 | 20.75 | — | — | — | — | — | — | 1.030 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 0.99 | 1.25 | 1.51 | 1.10 | 1.95 | 2.23 | 2.62 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | — | — | (0.102) | (0.135) | (0.203) | (0.271) | |

工作内容:检查标高,清扫管材,切管平头、封口打磨、收缩套安装、电熔连接,材料场内转运。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DE1299 | DE1300 | DE1301 | DE1302 | DE1303 | DE1304 | DE1305 |
|-------------|----------------|----|----|----------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 塑料排水管道(热收缩套连接) | | | | | | |
| | | | | 管径(mm) | | | | | | |
| | | | | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 14.52 | 17.92 | 21.68 | 28.72 | 36.95 | 44.02 | 52.50 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 10.00 | 12.41 | 15.00 | 18.85 | 24.15 | 29.75 | 33.22 |
| | 材 料 费 (元) | | | 0.15 | 0.18 | 0.20 | 0.22 | 0.25 | 0.27 | 0.32 |
| | 机 械 费 (元) | | | 0.60 | 0.68 | 0.85 | 2.18 | 2.92 | 2.53 | 5.27 |
| | 管 理 费 (元) | | | 1.15 | 1.42 | 1.72 | 2.28 | 2.94 | 3.50 | 4.18 |
| | 利 润 (元) | | | 2.62 | 3.23 | 3.91 | 5.19 | 6.69 | 7.97 | 9.51 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | | |
| 未 计 价 | 热收缩套 管径 300mm | 个 | — | 1.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 热收缩套 管径 400mm | 个 | — | — | 1.000 | — | — | — | — | — |
| | 热收缩套 管径 500mm | 个 | — | — | — | 1.000 | — | — | — | — |
| | 热收缩套 管径 600mm | 个 | — | — | — | — | 1.000 | — | — | — |
| | 热收缩套 管径 700mm | 个 | — | — | — | — | — | 1.000 | — | — |
| | 热收缩套 管径 800mm | 个 | — | — | — | — | — | — | 1.000 | — |
| | 热收缩套 管径 1000mm | 个 | — | — | — | — | — | — | — | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | — | (0.102) | (0.135) | (0.203) | (0.237) |

E.4.4 预制混凝土井筒

单位:10m

工作内容:砂浆调运,铺灰、调整标高、就位固定,材料现场转运。

| 项 目 编 号 | | | | DE1306 | DE1307 | DE1308 |
|-------------|--------------------|---|----------------|----------------------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 预制混凝土井筒安装 $\phi 800$ | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5544.25 | 5248.82 | 5242.14 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 384.09 | 170.11 | 168.31 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4842.79 | 4848.77 | 4844.64 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 133.40 | 125.02 | 124.94 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 56.15 | 32.02 | 31.82 |
| | 利 | | 润 (元) | 127.82 | 72.90 | 72.43 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 0.060 |
| | 预制混凝土井筒 $\phi 800$ | | m | 415.00 | 10.000 | 10.000 |
| | 遇水膨胀止水带 30×20 | | m | 16.60 | 31.710 | 31.710 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2.5 | | m ³ | 368.30 | 0.060 | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.104 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (31.800) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.071) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.020 | 0.020 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 144.24 | 144.24 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (10.830) | (10.830) |

E. 4. 5 雨水口

工作内容:清理底面,材料运输,砂浆调运、铺灰、调整标高、井篦安装。

单位:10套

| 项 目 编 号 | | | | DE1309 | DE1310 | DE1311 | |
|--------------------|---------------|---|----------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 项 目 | | | | 非定型井金属配件安装 | | | |
| | | | | 铸铁井篦 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 812.60 | 824.87 | 774.67 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 256.96 | 235.31 | 226.91 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 464.29 | 505.31 | 467.09 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 0.44 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 27.88 | 25.58 | 24.62 | |
| | 利 | | 润 (元) | 63.47 | 58.23 | 56.05 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.279 |
| | 铸铁井篦 | | 套 | 34.86 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | | m ³ | 387.70 | 0.280 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.554 | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (168.000) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.300) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.300 | 1.300 | 1.216 |

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | | DE1312 | DE1313 | DE1314 | DE1315 | |
|--------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 项 目 | | | | 非定型井钢筋混凝土配件安装 | | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 井篦 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 490.33 | 497.39 | 453.90 | 157.25 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 220.59 | 199.83 | 191.73 | 54.78 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 191.32 | 225.96 | 194.01 | 83.00 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 0.41 | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 23.93 | 21.73 | 20.80 | 5.94 | |
| | 利 | | 润 (元) | 54.49 | 49.46 | 47.36 | 13.53 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | | 量 | |
| 材 料 | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 0.269 | — |
| | 钢筋混凝土井篦座 | | 个 | 8.30 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | — |
| | 钢筋混凝土井篦 | | 个 | 8.30 | — | — | — | 10.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | | m ³ | 387.70 | 0.270 | — | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 0.516 | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (162.000) | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (0.289) | — | — | — |
| 水 | | m ³ | 2.80 | 1.300 | 1.300 | 1.219 | — | |

工作内容:1. 石篦加工包括划线、凿槽、表面扁光。
2. 安装包括清理底面、砂浆调运、铺灰、调整标高、井篦安装。

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | | DE1316 | DE1317 | |
|--------------------|-------|---|----------------|--------------|------------------|-------|
| 项 目 | | | | 非定型井石制件加工及安装 | | |
| | | | | 石篦安装 | 石篦加工 500×250×130 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 74.25 | 1269.74 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 54.78 | 922.86 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | 18.80 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.94 | 100.13 | |
| | 利 | | 润 (元) | 13.53 | 227.95 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 铸铁井篦 | | 套 | — | (10.100) | — |
| | 毛条石 | | m ³ | 110.00 | — | 0.170 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | — | 0.10 |

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

F 水处理工程

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、一般说明

(一)本章适用于城镇范围内新建、改建和扩建的净水工程的取水、净水厂、加压站;排水工程的污水处理厂、排水泵站工程及水处理专业设备安装工程。水处理工程中建筑物应执行本定额《房屋建筑工程》相应项目,各类仪表、泵等标准、定型设备安装应执行本定额《通用安装工程》册相应项目。

(二)水处理工程非泵送现场搅拌混凝土包括 $\leq 150\text{m}$ 的运输,超过者,套用本册定额“B 道路工程”混凝土半成品运输相应的增运距项目。

二、水处理构筑物

(一) 沉井

1. 沉井工程系按深度 $\leq 12\text{m}$,陆上排水沉井考虑的。
2. 沉井下沉项目中已考虑了沉井下沉的纠偏因素,但不包括压重助沉措施,若发生时应另行计算。
3. 沉井制作不包括外渗剂,若使用外渗剂时可另行计算。

(二) 现浇钢筋混凝土池类

1. 池壁挑檐是指在池壁上向外出檐作走道板用,池壁牛腿是指池壁上向内出檐以承托池盖用。
2. 井字梁、框架梁均执行连续梁项目。
3. 后浇带项目已综合钢丝网相应含量,不另计算。
4. 无梁盖柱包括柱帽及柱基。
5. 截面在 $200\text{mm} \times 200\text{mm}$ 以内的混凝土柱、梁执行小型柱、梁项目。
6. 混凝土、砖砌圆形人孔井筒附属配套的铸铁、复合材料等定型成品件井盖、井座安装项目,执行本册定额“E 管网工程”相应项目;井筒壁内外防水抹面执行本章防水项目。
7. 混凝土池壁、柱(梁)、池盖是按地面以上 $\leq 3.6\text{m}$ 考虑的,若 $> 3.6\text{m}$ 者,按以下情况处理。
(1)采用卷扬机施工,每 10m^3 混凝土增加卷扬机(带塔)和人工消耗量详见下表:

| 序号 | 项目名称 | 增加一般技工工日 | 增加卷扬机带 40m 塔牵引力(50kN)台班 |
|----|-------|----------|-------------------------|
| 1 | 池壁、隔墙 | 7.83 | 0.59 |
| 2 | 柱、梁 | 5.49 | 0.39 |
| 3 | 池盖 | 5.49 | 0.39 |

(2)采用塔式起重机施工的,每 10m³ 混凝土增加同时起重机台班消耗量详见下表:

| 序号 | 项目名称 | 增加自升式塔式起重机 起重力矩(400kN·m)台班 |
|----|------|----------------------------|
| 1 | 池壁 | 0.319 |
| 2 | 隔墙 | 0.51 |
| 3 | 柱、梁 | 0.51 |
| 4 | 池盖 | 0.51 |

8. 格形池格数大于或等于 6 且每格长度和宽度小于或等于 3m 时,池壁执行同壁厚的直型池壁项目,人工费乘以系数 1.15,其他不作调整。

9. 悬空落泥斗执行落泥斗相应项目,其中人工费乘以系数 1.40,其他不作调整。

10. 异型填充混凝土项目适用于各类池槽底、壁板等构件由工艺设计要求所设置的特定断面形式填料层。

(三) 预制混凝土构件

1. 预制混凝土滤板中已包括了所设置预埋件 ABS 塑料滤头的套管用工,不另计算。

2. 预制混凝土集水槽制作若需留孔时,按每 10 个孔增加技工 0.5 个工日计算。

3. 除混凝土滤板、铸铁滤板、支墩安装外,其他预制混凝土构件安装均执行异型构件安装项目。

4. 预制混凝土构件的模板是按组合钢模、木模等以及目前施工技术、方法编制的,包干使用不作调整。

(四) 施工缝

1. 各种材质填缝的断面取定见下表:

| 序号 | 项目名称 | 断面尺寸(mm) |
|----|-------------|----------|
| 1 | 建筑油膏、聚氯乙烯胶泥 | 30×20 |
| 2 | 油浸木丝板 | 150×25 |
| 3 | 紫铜板止水带 | 展开宽 450 |
| 4 | 氯丁橡胶止水带 | 展开宽 300 |
| 5 | 其他 | 150×30 |

2. 若设计的施工缝断面与上表不同时,材料用量可以换算,其他不作调整。

(五) 井、池渗漏试验

1. 井、池渗漏试验容量 $\leq 500\text{m}^3$ 项目用于井或小型池槽。

2. 井池渗漏试验项目中已包括了泵的安装与拆除用工,不另计算。

(六) 防水防腐:构筑物防水防腐材料的种类、厚度、设计要求与项目取定不同时,材料可以换算,但其他不作调整。

1. 修平涂层均系按 2mm 考虑。若设计采用不同型号产品时,可以进行换算,配制损耗率 1%;厚度不同时,材料用量可以换算,但其他不作调整。

2. 每遍漆干膜厚度均系按 0.2mm 考虑。实际防腐涂层与本项目取定不同时,材料用量可以换算,配制损耗率 1%,但其他不作调整。

三、水处理设备

(一) 设备、机具和材料的搬运

1. 设备:包括自安装现场指定堆放地点运到安装地点的水平和垂直搬运。

2. 机具和材料:包括施工单位现场仓库运至安装地点的水平和垂直搬运。

3. 垂直运输基准面:在室内,以室内地平面为基准面;在室外,以室外安装现场地平面为基准面。

(二) 工作内容

1. 设备、材料及机具的搬运,设备开箱点件、外观检查,配合基础验收,起重机具的领用、搬运、装拆、清洗、退库。

2. 划线定位,铲麻面、吊装、连接、放置垫铁及地脚螺栓,找正、找平、精平、焊接、固定、灌浆。

3. 施工及验收规范中规定的调整、试验及无负荷试运转。

4. 工种间交叉配合的停歇时间,配合质量检查、交工验收,收尾结束工作。

5. 设备本体带有的物体、机件等附件的安装。

(三) 本章除另有说明外,均未包括下列内容

1. 设备、成品、半成品、构件等自安装现场指定堆放点外的搬运工作。

2. 因场地狭小、有障碍物、沟、坑等所引起的设备、材料、机具等增加的搬运、装拆工作。

3. 设备基础地脚螺栓孔、预埋件的修整及调整所增加的工作。

4. 供货设备整机、机件、零件、附件的处理、修补、修改、检修、加工、制作以及测量等工作。

5. 不与设备本体联体的附属设备或构件的安装、制作、刷油、防腐、保温等工作和脚手架搭拆工作。

6. 专用垫铁、特殊垫铁、地脚螺栓和产品图纸注明的标准件、紧固件。

7. 负荷试运转、生产准备试运转工作。

(四)本章设备的安装是按无外围护条件下施工考虑的,若有外围护的施工条件下施工,人工费、机械费乘以系数 1.15,其他不变。

(五)本章是按国内大多数施工企业普遍采用的施工方法、机械化程度和合理的劳动组织编制的,除另有说明外,均不得因上述因素有差异而进行调整或换算。

(六)一般起重机具的的摊销费,执行本定额《通用安装工程》相应项目。

(七)各节有关说明

1. 拦污及提水设备

(1)格栅组对的胎具制作,另行计算。

(2)格栅制作安装是按现场加工制作、组件拼装施工编制的。采用成品格栅时,执行格栅整体安装项目。

2. 投药、消毒设备

(1)管式混合器,以两节为准,若为三节,按相应项目乘以系数 1.30。

(2)水射器安装以法兰式连接为准,不包括法兰及短管的焊接安装。

(3)加氯机为膨胀螺栓固定安装。

(4)溶药搅拌设备以混凝土基础为准考虑。

3. 水处理设备

(1)曝气机以带有公共底座考虑,若无公共底座时,按相应项目乘以系数 1.30。若需制作安装钢制支承平台时,应另行计算。

(2)布气管应执行本章相应项目,与布气管相连的通气管执行本定额《通用安装工程》册相应项目。布气管与通气管的划分以通气立管的底端与布气管相连的弯头为界。布气管综合考虑了配套管件的安装。布气管的分管以闸阀划分为界,包括钻孔。塑料管为成品件,若需粘接和焊接时,可按相应项目乘以系数 1.20 和 1.30。

(3)旋流沉砂器的工作内容不含工作桥安装,发生时工作桥安装执行本定额《通用安装工程》册相应项目。

(4)桁车式刮泥机在斜管沉淀池中安装,人工、机械消耗量乘以系数 1.05。

(5)中心传动吸泥机采用单管式编制,若采用双管式时,人工、机械消耗量乘以系数 1.05。

(6)立式混合搅拌机平叶桨、折板桨、螺旋桨按桨外径 3m 以内编制,在深度超过 3.5m 的池内安装时,人工、机械消耗量乘以系数 1.05。

4. 排泥、撇渣及除砂机械

(1)排泥设备的池底找平由土建负责,若需钳工配合,另行计算。

(2)吸泥机以虹吸式为准,若采用泵吸式,按相应项目乘以系数 1.30。

5. 污泥脱水机械:设备安装就位的上排、拐弯、下排,均已综合考虑,施工方法不同时,不作调整。

6. 闸门及驱动装置

- (1) 铸铁圆闸门包括升杆式和暗杆式,其安装深度按 $\leq 6\text{m}$ 考虑。
- (2) 铸铁方闸门以带门框座为准,其安装深度按 $\leq 6\text{m}$ 考虑。
- (3) 铸铁堰门安装深度按 $\leq 3\text{m}$ 考虑。
- (4) 螺杆启闭机安装深度按手轮式为 3m 、手摇式为 4.5m 、电动为 6m 、汽动为 $\leq 3\text{m}$ 考虑。

7. 集水槽、堰板制作、安装及其他

(1) 集水槽制作、安装

- ① 集水槽制作项目中已包括了钻孔或铣孔的用工和机械,执行时不另计算。
- ② 碳钢集水槽制作和安装中已包括了除锈和刷一遍防锈漆、二遍调和漆的人工和材料,不得再另计除锈刷油费用。

(2) 堰板制作与安装

- ① 碳钢、不锈钢矩形堰执行齿形堰相应项目,其中人工费乘以系数 0.60 ,其他不作调整。
- ② 金属齿形堰板安装方法是按有连接板考虑的,非金属堰板安装方法是按无连接板考虑的,若实际安装方法不同,不作调整。
- ③ 金属堰板安装项目,是按碳钢考虑的,不锈钢堰板按金属堰板安装相应项目乘以系数 1.20 ,主材另计,其他不作调整。
- ④ 非金属堰板安装项目适用于玻璃钢和塑料堰板。

(3) 穿孔管穿孔板钻孔

- ① 穿孔管钻孔项目适用于水厂的穿孔配水管、穿孔排泥管等各种材质管的钻孔。
- ② 其工作内容包括:切管、切线、钻孔、场内材料运输。穿孔管的对接、安装应另按有关项目计算。

(4) 斜板、斜管安装

- ① 斜板安装项目是按成品考虑的,其内容包括固定、螺栓连接等,不包含斜板的加工制作费用。
- ② 聚丙烯斜管的安装是按成品考虑的,其内容包括铺装、固定、安装等。

(5) 膜处理设备未包括膜处理系统单元以外的水泵、风机、曝气器、布气管、空压机、仪表、电气控制系统等附属配套设施的安装内容,执行本章相应项目和本定额《通用安装工程》相应项目。

工程量计算规则

一、水处理构筑物

(一)沉井

1. 沉井垫木按刃脚中心线,以延长米计算。
2. 沉井井壁隔墙厚度不同,若上薄下厚时,按平均厚度执行相应项目。
3. 沉井下沉人工(机械)开挖按刃脚外壁所围面积乘以下沉深度以体积计算。

(二)钢筋混凝土池

1. 钢筋混凝土各类构件均按图示尺寸,以混凝土实体积计算,不扣除 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞体积。
2. 各类池盖中的进人孔、透气孔盖以及与盖相连接的结构,工程量合并池盖中计算。
3. 平底池的池底体积,应包括池壁下的扩大部分;池底带有斜坡时,斜坡部分应按坡底计算;锥形底应算至壁基梁底面,无壁基梁者算至锥底坡的上口。
4. 池壁分别按不同厚度计算体积,若上薄下厚的壁,按平均厚度计算,池壁高度应自池底板面算至池盖下面。
5. 无梁盖应包括与池壁相连的扩大部分的面积;肋形盖应包括主、次梁及盖部分的体积;球形盖应自池壁面顶面以上,包括边侧梁的体积在内。
6. 沉淀池水槽,系指池壁上的环形溢水槽及纵横“U”形水槽,但不包括与水槽相连接的矩形梁,矩形梁应执行梁的相应项目。
7. 无梁盖柱的柱高,以自池底顶面算至池盖底面,并包括柱座、柱帽的体积。

(三)预制混凝土构件

1. 预制钢筋混凝土滤板按图示尺寸区分厚度,以体积计算,不扣除滤头套管所占的体积。
2. 除钢筋混凝土滤板外其他预制混凝土构件按图示尺寸,以体积计算,不扣除 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占的体积。
3. 预制混凝土模板按模板与混凝土接触面积计算,混凝土墙、板上单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞不予扣除,洞侧壁模板亦不增加,单孔面积 $> 0.3\text{m}^2$ 时,应予扣除,洞侧壁模板面积并入墙、板模板工程量内计算。

(四)折板、壁板制作与安装

1. 折板安装区分材质均按图示尺寸,以面积计算。
2. 稳流板安装区分材质、不分断面,按图示长度,以延长米计算。

(五)滤料铺设:各种滤料铺设均按图示尺寸要求的铺设平面乘以铺设厚度,以体积计算,锰砂、铁矿石滤料以质量计算。

(六)防水工程

1. 各种防水层按实铺面积计算,不扣除 $\leq 0.3\text{m}^2$ 孔洞所占面积。

2. 平面与立面交接处的防水层,其上卷高度 >500mm 时,按立面防水层计算。

(七)施工缝:各种材质的施工缝填缝及盖缝均不分断面,按设计缝长,以延长米计算。

(八)井、池渗漏试验:井、池的渗漏试验区分井、池的容量范围,以体积计算。

二、水处理设备

(一)机械设备类

1. 格栅除污机、滤网清污机、压榨机、吸砂机、吸泥机、刮吸泥机、撇渣机、砂水分离器、曝气机、搅拌机、推进器、氯吸收装置、带式压滤机、污泥脱水机、污泥浓缩机、污泥浓缩脱水一体机、污泥输送机、污泥切割机、启闭机、臭氧消毒设备、除臭设备、转盘过滤器等区分设备类型、材质、规格、型号和参数,以数量计算;滗水器区分不同型号及堰长,以数量计算;巴氏计量槽槽体安装区分不同的渠道和喉宽,以数量计算;生物转盘区分设备质量,以数量计算,包括电动机的质量在内。

2. 一体化溶药及投加设备、粉料储存投加设备粉料投加机及计量输送机、二氧化氯发生器等设备不分设备类型、型号和参数,以数量计算;粉料储存投加设备料仓区分料仓不同直径、高度、质量,以数量计算。

3. 膜处理设备区分设备类型、工艺形式、材质结构以及膜处理系统单元产水能力,以数量计算。

4. 紫外线消毒设备以模块组计算。

5. 曝气器区分不同类型按设计图示数量以数量计算,水射器、管式混合器区分不同公称直径以数量计算。

(二)其他项目

1. 集水槽制作、安装分别按碳钢、不锈钢,区分厚度,以面积计算。

2. 集水槽制作、安装以设计断面尺寸乘以相应长度以面积计算,断面尺寸应包括需要的折边的长度,不扣除出水孔所占的面积。

3. 堰板制作分别按碳钢、不锈钢区分厚度,以面积计算。

4. 堰板安装分别按金属和非金属区分厚度,以面积计算。

5. 齿型堰板制作、安装按堰板的设计宽度乘以长度以面积计算,不扣除齿形间隔空隙所占面积。

6. 穿孔管钻孔项目,区分材质,按管径以数量计算。钻孔直径是综合考虑取定的,不论孔径大小均不作调整。

7. 斜板、斜管安装仅是安装费,工程量按其在沉淀池中安装范围的水平投影面积计算。

8. 格栅制作、安装区分材质按格栅质量计算,制作所需的主材应区分规格、型号分别按规定的使用量计算。

9. 拍门区分不同材质和公称直径以数量计算。

10. 闸门、旋转门、堰门区分不同尺寸以数量计算,升杆式铸铁泥阀、平底盖阀区分不同公称直径以数量计算。

11. 布气管区分不同材质和直径以长度计算。

F.1 水处理构筑物

F.1.1 现浇混凝土沉井井壁及隔墙

工作内容:1. 垫木包括人工挖槽、弃土、铺砂、洒水、夯实、铺设和抽出垫木,回填砂。

2. 灌砂包括人工运、装、卸砂,人工灌、捣砂。

3. 砂垫层包括平整基坑、运砂、浇水、振实。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DF0001 | DF0002 | DF0003 |
|-------------|------|----------------|---------|-----------------|------------------|----------------|
| 项 目 | | | | 垫木 | 灌砂 | 砂垫层 |
| 计 量 单 位 | | | | 100m | 10m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 19753.95 | 2137.57 | 2814.67 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4650.03 | 512.23 | 613.85 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 13450.83 | 1443.24 | 1698.38 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | 209.68 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 504.53 | 55.58 | 89.35 |
| | 利 | 润 (元) | | 1148.56 | 126.52 | 203.41 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 一等锯材 | m ³ | 1700.00 | 0.970 | — | — |
| | 中砂 | m ³ | 130.00 | 90.390 | 11.000 | 13.030 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 18.260 | 4.730 | 1.600 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | — | — | (9.942) |
| | 柴油 | L | — | — | — | (8.083) |

- 工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。
2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。
3. 凿除混凝土垫层。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0004 | DF0005 | |
|-------------|------------------------|---|----------------|---------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 刃角混凝土垫层 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5897.40 | 5020.67 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1330.27 | 885.38 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3209.35 | 3443.60 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 652.80 | 278.08 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 215.16 | 126.24 | |
| | 利 | | 润 (元) | 489.82 | 287.37 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 312.17 | 10.150 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 10.100 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 13.550 | 2.400 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3045.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.283) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.226) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.88 | 2.88 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (28.261) | — |

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。

2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0006 | DF0007 | DF0008 | DF0009 | |
|--------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 井壁及隔墙 | | | | |
| | | | | 厚≤500mm | | 厚>500mm | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5717.69 | 4454.62 | 5344.91 | 4366.22 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 1438.81 | 651.45 | 1198.26 | 586.28 | | |
| | 材 料 | 费 (元) | 3387.18 | 3562.83 | 3377.61 | 3562.76 | | |
| | 机 械 | 费 (元) | 280.49 | 6.46 | 253.09 | 6.46 | | |
| | 管 理 | 费 (元) | 186.54 | 71.38 | 157.47 | 64.31 | | |
| | 利 润 | (元) | 424.67 | 162.50 | 358.48 | 146.41 | | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 14.970 | 3.620 | 11.580 | 3.620 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| 其他材料费 | | | 元 | — | 35.19 | 35.19 | 35.12 | 35.12 |

F.1.2 沉井下沉

工作内容:搭拆平台及起吊设备、挖土、吊土、装车。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0010 | DF0011 | DF0012 | DF0013 |
|---------|-----|-------|--------|--------------------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 人工挖土 | 人工挖淤泥、流砂 | 机械挖土 | 机械挖淤泥、流砂 |
| | | | | 井深≤8m | | 井深≤12m | |
| | | | | 综 合 基 价 (元) | | | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 596.26 | 790.07 | 365.12 | 488.44 | |
| | 材 料 | 费 (元) | — | — | — | — | |
| | 机 械 | 费 (元) | 72.71 | 103.17 | 201.72 | 290.28 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 72.58 | 96.92 | 61.50 | 84.49 | |
| | 利 润 | (元) | 165.24 | 220.63 | 140.01 | 192.34 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | 量 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | — | (16.439) | (23.656) |

工作内容:搭拆平台及起吊设备、开凿石方、井壁打直、井底检平、吊石、装车。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0014 | DF0015 | DF0016 | DF0017 |
|--------------------|---|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 人工挖石(井深8m以内) | | | |
| | | | | 软岩 | 较软岩 | 较坚硬岩 | 坚硬岩 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3165.77 | 4627.05 | 5743.96 | 6797.06 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2339.34 | 3095.86 | 3678.79 | 4214.40 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 114.97 | 472.32 | 744.29 | 1004.17 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 217.14 | 323.17 | 403.14 | 481.76 |
| | 利 | | 润 (元) | 494.32 | 735.70 | 917.74 | 1096.73 |

工作内容:搭拆平台及起吊设备、破碎岩石、挖石、吊石、装车。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0018 | DF0019 | DF0020 | DF0021 |
|--------------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 机械挖石(井深12m以内) | | | |
| | | | | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1356.54 | 1372.19 | 1404.05 | 1425.10 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 702.66 | 707.83 | 718.58 | 725.62 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 298.11 | 304.48 | 317.23 | 325.73 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 108.58 | 109.84 | 112.39 | 114.07 |
| | 利 | | 润 (元) | 247.19 | 250.04 | 255.85 | 259.68 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (23.255) | (23.255) | (23.255) | (23.255) |

F.1.3 沉井混凝土底板

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。
2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0022 | DF0023 | DF0024 | DF0025 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 底板 | | | | |
| | | | | 厚 ≤500mm | | 厚 >500mm | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5314.69 | 4227.72 | 5221.01 | 4147.16 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1155.08 | 492.14 | 1111.09 | 442.76 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3365.53 | 3551.87 | 3346.72 | 3538.24 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 282.88 | 6.46 | 271.64 | 6.46 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 156.02 | 54.10 | 150.03 | 48.74 | |
| | 利 | | 润 (元) | 355.18 | 123.15 | 341.53 | 110.96 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 10.071 | 2.540 | 8.221 | 2.540 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 27.26 | 27.26 | 13.63 | 13.63 |

F.1.4 沉井内地下混凝土结构

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。
2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0026 | DF0027 | |
|------------------------|------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 刃角 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5617.50 | 4416.99 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1508.31 | 615.81 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3373.94 | 3573.58 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 146.85 | 6.40 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 179.58 | 67.51 | |
| 利 | | | 润 (元) | 408.82 | 153.69 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 10.281 | 7.500 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 35.08 | 35.08 |

| 项 目 编 号 | | | | DF0028 | DF0029 | DF0030 | DF0031 | DF0032 | DF0033 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 地下结构梁 | | 地下结构柱 | | 地下结构平台 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5874.75 | 4422.49 | 6146.52 | 4632.84 | 5491.87 | 4254.43 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1544.40 | 629.00 | 1741.34 | 782.50 | 1256.42 | 498.80 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3384.15 | 3561.12 | 3388.21 | 3563.41 | 3405.35 | 3569.55 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 293.00 | 6.46 | 293.56 | 6.46 | 282.88 | 6.46 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 199.36 | 68.95 | 220.79 | 85.60 | 167.01 | 54.82 | |
| | 利 | | 润 (元) | 453.84 | 156.96 | 502.62 | 194.87 | 380.21 | 124.80 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 13.890 | 3.010 | 15.340 | 3.830 | 20.750 | 5.310 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 35.19 | 35.19 | 35.19 | 35.19 | 37.18 | 37.18 | |

F.1.5 沉井混凝土顶板

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。
2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0034 | DF0035 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 顶板 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5267.22 | 4137.93 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1096.26 | 412.85 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3424.47 | 3569.55 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 263.20 | 6.46 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 147.50 | 45.50 | |
| 利 | | | 润 (元) | 335.79 | 103.57 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 27.580 | 5.310 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 37.18 | 37.18 |

F.1.6 现浇混凝土池底

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。
2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0036 | DF0037 | DF0038 | DF0039 |
|--------------------|------------------------------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 地下室池底 抗渗 P6 | | | |
| | | | | 平池底厚度 ≤500mm | | 平池底厚度 >500mm | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5090.59 | 4394.20 | 4954.76 | 4323.53 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 970.16 | 379.26 | 890.18 | 341.96 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3705.11 | 3871.36 | 3677.69 | 3851.25 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 51.96 | 6.46 | 51.96 | 6.46 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 110.90 | 41.85 | 102.22 | 37.80 |
| | 利 | | 润 (元) | 252.46 | 95.27 | 232.71 | 86.06 |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 | 防水混凝土(特细砂) 碎石粒径 ≤40mm P6 C25 | | | m ³ | 358.11 | 10.100 | — |
| | 预拌抗渗混凝土 C25(抗渗等级 P6) | | | m ³ | 380.00 | — | 10.050 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 15.340 | 2.540 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3413.800) | (3413.800) |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (5.656) | (5.656) |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.797) | (9.797) |
| 料 | 膨胀剂 | | | kg | — | (340.875) | (340.875) |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 45.25 | 45.25 |
| | | | | | | 25.14 | 25.14 |

| 项 目 编 号 | | | | DF0040 | DF0041 | DF0042 | DF0043 | DF0044 | DF0045 | DF0046 | DF0047 |
|--------------------|-----------------------------|----------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 地下室池底 抗渗 P6 | | | | | | | |
| | | | | 锥坡池底厚度 ≤500mm | | 锥坡池底厚度 >500mm | | 圆池底厚度 ≤500mm | | 圆池底厚度 >500mm | |
| | | | | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5223.87 | 4427.66 | 5104.00 | 4380.83 | 5228.34 | 4428.70 | 5087.00 | 4356.40 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 1068.48 | 403.94 | 1002.82 | 384.51 | 1071.78 | 404.71 | 984.58 | 363.90 | | |
| | 材 料 费 (元) | 3705.11 | 3871.36 | 3674.25 | 3850.87 | 3705.11 | 3871.36 | 3681.97 | 3854.38 | | |
| | 机 械 费 (元) | 51.96 | 6.46 | 51.96 | 6.46 | 51.96 | 6.46 | 51.96 | 6.46 | | |
| | 管 理 费 (元) | 121.57 | 44.53 | 114.44 | 42.42 | 121.93 | 44.61 | 112.46 | 40.18 | | |
| | 利 润 (元) | 276.75 | 101.37 | 260.53 | 96.57 | 277.56 | 101.56 | 256.03 | 91.48 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | | | | |
| 材 | 防水混凝土(特细砂) 碎石粒径≤40mm P6 C25 | m ³ | 358.11 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 预拌抗渗混凝土 C25(抗渗等级 P6) | m ³ | 380.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| 料 | 水 | m ³ | 2.80 | 15.340 | 2.540 | 12.400 | 2.540 | 15.340 | 2.540 | 13.140 | 2.540 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (5.656) | — | (5.656) | — | (5.656) | — | (5.656) | — |
| | 碎石 5~40mm | m ³ | — | (9.797) | — | (9.797) | — | (9.797) | — | (9.797) | — |
| | 膨胀剂 | kg | — | (340.875) | — | (340.875) | — | (340.875) | — | (340.875) | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 45.25 | 45.25 | 22.62 | 24.76 | 45.25 | 45.25 | 28.27 | 28.27 |

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0048 | DF0049 | DF0050 | DF0051 | DF0052 | DF0053 | DF0054 | DF0055 |
|----------------------|-----------------------------|---|-------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
| 项 目 | | | | 架空池底 抗渗 P6 | | | | | | | |
| | | | | 平池底厚度 ≤300mm | | 平池底厚度 >300mm | | 方锥池底厚 度≤300mm | | 方锥池底厚 度>300mm | |
| | | | | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5476.36 | 4477.66 | 5326.89 | 4399.04 | 5635.91 | 4489.45 | 5306.30 | 4411.72 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1254.75 | 440.83 | 1161.55 | 395.35 | 1372.46 | 449.53 | 1146.36 | 404.71 |
| | | | 材 料 | 3705.11 | 3871.36 | 3681.97 | 3854.38 | 3705.11 | 3871.36 | 3681.97 | 3854.38 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 51.96 | 6.46 | 51.96 | 6.46 | 51.96 | 6.46 | 51.96 | 6.46 |
| | | | 管 理 | 141.78 | 48.53 | 131.67 | 43.60 | 154.55 | 49.47 | 130.02 | 44.61 |
| 利 润 (元) | | | | 322.76 | 110.48 | 299.74 | 99.25 | 351.83 | 112.63 | 295.99 | 101.56 |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | | | |
| 材 | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.797) | — | (9.797) | — | (9.797) | — |
| | 防水混凝土(特细砂) 碎石粒径≤40mm P6 C25 | | | m ³ | 358.11 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| 预拌抗渗混凝土 C25(抗渗等级 P6) | | | | m ³ | 380.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| 水 | | | | m ³ | 2.80 | 15.340 | 2.540 | 13.140 | 2.540 | 15.340 | 2.540 |
| 水泥 42.5 | | | | kg | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — |
| 特细砂 | | | | m ³ | — | (5.656) | — | (5.656) | — | (5.656) | — |
| 料 | 膨胀剂 | | | kg | — | (340.875) | — | (340.875) | — | (340.875) | — |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 45.25 | 45.25 | 28.27 | 28.27 | 45.25 | 45.25 |

工作内容:凿毛、清洗、清除松动的石子、安放钢丝网,混凝土浇筑、养护。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0056 | | | | DF0057 | | | |
|--------------------|----------------------|---|-------|----------------|---------|--------|--|----------------|--|--|--|
| 项 目 | | | | 池底后浇带 | | | | 井渠、池槽底板混凝土垫层 | | | |
| | | | | 商品混凝土 | | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5586.95 | | | | 3985.25 | | | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1153.74 | | | | 400.66 | | | |
| | | | 材 料 | 4019.47 | | | | 3438.82 | | | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 2.64 | | | | 2.46 | | | |
| | | | 管 理 | 125.47 | | | | 43.74 | | | |
| 利 润 (元) | | | | 285.63 | | | | 99.57 | | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | | | |
| 材 | 预拌抗渗混凝土 C25(抗渗等级 P6) | | | m ³ | 380.00 | 10.100 | | — | | | |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 8.631 | | 5.660 | | | |
| 料 | 商品混凝土 C20 | | | m ³ | 340.00 | — | | 10.050 | | | |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 157.30 | | 5.97 | | | |

F.1.7 现浇混凝土池壁

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。

2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0058 | DF0059 | DF0060 | DF0061 | DF0062 | DF0063 | | |
|------------------------|----------------------------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 直、矩形 | | | | | | | |
| | | | | 厚度≤200mm | | 厚度≤300mm | | 厚度>300mm | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5690.07 | 4563.05 | 5590.94 | 4518.38 | 5352.39 | 4407.02 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1417.60 | 534.97 | 1347.37 | 502.02 | 1174.04 | 419.86 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3657.57 | 3829.14 | 3653.63 | 3829.14 | 3650.04 | 3829.14 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 81.85 | 6.46 | 81.85 | 6.46 | 81.85 | 6.46 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 162.69 | 58.75 | 155.07 | 55.17 | 136.26 | 46.26 | | |
| | 利 | 润 (元) | | 370.36 | 133.73 | 353.02 | 125.59 | 310.20 | 105.30 | | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | | |
| 材 料 | 防水混凝土(特细砂)碎石粒径≤40mm P6 C25 | | | m ³ | 358.11 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 预拌抗渗混凝土 C25(抗渗等级 P6) | | | m ³ | 380.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 14.522 | 3.620 | 13.113 | 3.620 | 11.833 | 3.620 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (5.656) | — | (5.656) | — | (5.656) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.797) | — | (9.797) | — | (9.797) | — |
| | 膨胀剂 | | | kg | — | (340.875) | — | (340.875) | — | (340.875) | — |

| 项 目 编 号 | | | | DF0064 | DF0065 | DF0066 | DF0067 | DF0068 | DF0069 | | |
|--------------|-----------------------------|--|----------------|----------------|---------|------------|---------|------------|---------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 圆、弧形 | | | | | | | |
| | | | | 厚度≤20cm | | 厚度≤30cm | | 厚度>30cm | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5729.24 | 4566.74 | 5623.70 | 4494.51 | 5373.35 | 4416.19 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1446.74 | 537.69 | 1372.93 | 484.41 | 1190.56 | 426.63 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3657.24 | 3829.14 | 3651.75 | 3829.14 | 3648.59 | 3829.14 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 81.85 | 6.46 | 81.85 | 6.46 | 81.85 | 6.46 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 165.85 | 59.04 | 157.84 | 53.26 | 138.06 | 46.99 | | |
| 利 润 (元) | | | | 377.56 | 134.41 | 359.33 | 121.24 | 314.29 | 106.97 | | |
| 名 称 单位 单价(元) | | | | 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 防水混凝土(特细砂) 碎石粒径≤40mm P6 C25 | | | m ³ | 358.11 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 预拌抗渗混凝土 C25(抗渗等级 P6) | | | m ³ | 380.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 14.402 | 3.620 | 12.443 | 3.620 | 11.313 | 3.620 |
| | 膨胀剂 | | | kg | — | (340.875) | — | (340.875) | — | (340.875) | — |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (5.656) | — | (5.656) | — | (5.656) | — |
| 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.797) | — | (9.797) | — | (9.797) | — | |

| 项 目 编 号 | | | | DF0070 | DF0071 | DF0072 | DF0073 | DF0074 | DF0075 | DF0076 | DF0077 | |
|------------------------|-----------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 池壁挑檐 | | 池壁牛腿 | | 配水花墙 厚度≤20cm | | | | |
| | | | | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5405.89 | 4456.49 | 5473.36 | 4465.32 | 6708.28 | 5376.72 | 6418.85 | 5148.38 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1141.72 | 438.24 | 1203.19 | 446.77 | 2128.84 | 1124.98 | 1915.81 | 956.90 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3687.43 | 3853.70 | 3671.58 | 3850.96 | 3651.77 | 3843.05 | 3651.11 | 3842.55 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 137.55 | 48.25 | 144.22 | 49.18 | 244.66 | 122.76 | 221.54 | 104.52 | |
| | 利 | | 润 (元) | 313.14 | 109.84 | 328.32 | 111.95 | 556.96 | 279.47 | 504.34 | 237.95 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 防水混凝土(特细砂) 碎石粒径≤40mm P6 C25 | | m ³ | 358.11 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 预拌抗渗混凝土 C25(抗渗等级 P6) | | m ³ | 380.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 膨胀剂 | | kg | — | (340.875) | — | (340.875) | — | (340.875) | — | (340.875) | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — | (3413.800) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.656) | — | (5.656) | — | (5.656) | — | (5.656) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.797) | — | (9.797) | — | (9.797) | — | (9.797) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 20.292 | 7.500 | 15.612 | 7.500 | 11.362 | 7.500 | 11.303 | 7.500 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 13.70 | 13.70 | 10.96 | 10.96 | 3.05 | 3.05 | 2.55 | 2.55 |

工作内容:调制砂浆、砌砖,场内材料运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0078 | DF0079 | DF0080 |
|-------------|----------------|----------------|---------|-----------|---------|---------|
| 项 目 | | | | | 砖穿孔墙 | |
| | | | | | M7.5 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3325.16 | 4091.04 | 3961.37 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1780.18 | 1423.46 | 1388.06 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1906.79 | 2159.35 | 2079.86 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3.93 | 1.62 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 193.58 | 154.62 | 150.60 |
| | 利 | | 润 (元) | 440.68 | 351.99 | 342.85 |
| | 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | |
| 材 料 | 标准砖 | 千匹 | 400.00 | 4.020 | 4.020 | 4.020 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | m ³ | 250.40 | 1.180 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | t | 270.00 | — | 2.030 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | m ³ | 400.00 | — | — | 1.174 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (316.240) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (1.392) | — | — |
| 水 | m ³ | 2.80 | 1.184 | 1.160 | 1.160 | 0.806 |

工作内容:凿毛、清洗、清除松动的石子、安放钢丝网,混凝土浇灌、养护。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0081 | | |
|-------------|----------------------|----------------|---------|---------|--------|--|
| 项 目 | | | | 池壁后浇带 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6003.07 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1478.02 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3999.61 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 160.37 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 365.07 | | |
| | 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | |
| 材 料 | 预拌抗渗混凝土 C25(抗渗等级 P6) | m ³ | 380.00 | 10.100 | 10.100 | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 7.811 | 7.811 | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 139.74 | 139.74 | |

F.1.8 现浇混凝土池柱

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。

2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0082 | DF0083 | DF0084 | DF0085 | DF0086 | DF0087 | DF0088 | |
|--------------------|------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 矩(方)形柱 | | 圆形柱 | | 无梁盖柱 | 扶壁柱 | 小型矩形柱 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5239.35 | 4160.29 | 5415.54 | 4176.33 | 4854.93 | 4777.90 | 4830.30 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 1270.70 | 461.53 | 1397.73 | 473.37 | 961.86 | 907.18 | 951.40 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3354.81 | 3534.68 | 3358.81 | 3534.68 | 3551.13 | 3548.22 | 3540.67 | |
| 中 | 机 械 费 (元) | | | 119.59 | — | 119.59 | — | — | — | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 150.85 | 50.08 | 164.63 | 51.36 | 104.36 | 98.43 | 103.23 | |
| | 利 润 (元) | | | 343.40 | 114.00 | 374.78 | 116.92 | 237.58 | 224.07 | 235.00 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | | | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — | — | — | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | 10.050 | 10.050 | 10.050 |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 13.671 | 3.830 | 15.101 | 3.830 | 9.680 | 8.640 | 6.095 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — | — | — | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 6.46 | 6.46 | 6.46 | 6.46 | 6.53 | 6.53 | 6.10 |

F.1.9 现浇混凝土池梁

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。
2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0089 | DF0090 | DF0091 | DF0092 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 连续梁 | | 单梁 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5248.14 | 4173.22 | 5183.94 | 4168.14 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1270.70 | 461.53 | 1214.48 | 457.78 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3354.84 | 3538.86 | 3366.85 | 3538.86 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 151.55 | 50.78 | 145.45 | 50.37 | |
| | | | 润 (元) | 345.00 | 115.59 | 331.11 | 114.67 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 11.371 | 3.010 | 15.661 | 3.010 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 12.93 | 12.93 | 12.93 | 12.93 |

| 项 目 编 号 | | | | DF0093 | DF0094 | DF0095 | DF0096 | DF0097 | |
|--------------|------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 悬臂梁 | | 异形环梁 | | 现浇混凝土小梁 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5329.94 | 4177.51 | 5285.11 | 4175.34 | 4982.61 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1332.06 | 465.43 | 1301.79 | 462.73 | 1062.36 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3362.23 | 3546.62 | 3358.43 | 3548.11 | 3542.58 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 119.59 | — | 119.59 | — | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 157.50 | 50.50 | 154.22 | 50.21 | 115.27 | |
| | 利 润 (元) | | | 358.56 | 114.96 | 351.08 | 114.29 | 262.40 | |
| 名 称 单位 单价(元) | | | | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 11.241 | 3.010 | 9.351 | 3.010 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 20.69 | 20.69 | 22.18 | 22.18 |

F.1.10 现浇混凝土池盖板

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。
2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0098 | DF0099 | DF0100 | DF0101 |
|------------------------|------------------------|----------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 肋形盖 | | 无梁盖 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5206.40 | 4450.82 | 4856.60 | 4438.80 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 982.04 | 406.98 | 933.02 | 398.11 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3704.38 | 3890.40 | 3421.03 | 3890.40 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 120.23 | 44.86 | 114.91 | 43.90 |
| | 利 | | 润 (元) | 273.70 | 102.12 | 261.59 | 99.93 |
| 名 称 单 位 单 价 (元) | | | | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 预拌抗渗混凝土 C25 (抗渗等级 P6) | m ³ | 380.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 19.590 | 5.310 | 19.440 | 5.310 |
| | 水泥 42.5 | kg | (3434.000) | — | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 膨胀剂 | kg | 0.83 | 340.875 | — | — | — |
| 其他材料费 | 元 | — | 56.53 | 56.53 | 56.53 | 56.53 | |

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0102 | DF0103 | DF0104 | DF0105 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 锥形盖 | | 球形盖 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4903.39 | 4151.36 | 4955.68 | 4164.33 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 963.42 | 403.83 | 994.10 | 408.78 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3426.61 | 3595.21 | 3437.31 | 3601.48 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 118.21 | 44.52 | 121.54 | 45.05 | |
| | 利 | | 润 (元) | 269.10 | 101.34 | 276.68 | 102.56 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 19.180 | 5.310 | 20.760 | 5.310 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| 料 | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 62.84 | 62.84 | 69.11 | 69.11 |

工作内容:凿毛、清洗、清除松动石子、安放钢丝网、混凝土浇捣、养护。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0106 | | |
|-------------|-----------|---|----------------|---------|--------|---|
| 项 目 | | | | 池盖后浇带 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5077.66 | | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 993.61 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3730.82 | | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 107.81 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 245.42 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 |
| 材 | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | 10.050 | |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 15.613 | |
| 料 | 其他材料费 | | 元 | — | 169.60 | |

F.1.11 现浇混凝土板

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。
2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0107 | DF0108 | DF0109 | DF0110 | DF0111 | DF0112 |
|--------------------|------------------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 平板、走道板 | | | | 悬空板 | |
| | | | | 厚度≤80mm | | 厚度≤120mm | | 厚度≤100mm | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5066.49 | 4238.01 | 4941.21 | 4172.56 | 5063.84 | 4220.32 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1012.80 | 409.83 | 967.77 | 396.29 | 1039.33 | 417.65 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3522.77 | 3673.73 | 3458.54 | 3626.63 | 3484.17 | 3645.43 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 123.57 | 45.17 | 118.68 | 43.70 | 126.44 | 46.02 |
| | 利 | | 润 (元) | 281.30 | 102.82 | 270.17 | 99.48 | 287.85 | 104.76 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 25.478 | 5.310 | 19.360 | 5.310 | 21.800 | 5.310 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 141.36 | 141.36 | 94.26 | 94.26 | 113.06 | 113.06 |

| 项 目 编 号 | | | | DF0113 | DF0114 | DF0115 | DF0116 | DF0117 | DF0118 | |
|--------------------|------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 悬空板 | | 挡水板 | | | | |
| | | | | 厚度≤150mm | | 厚度≤70mm | | 厚度>70mm | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4970.90 | 4168.22 | 5657.20 | 4284.19 | 5555.72 | 4215.56 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1008.65 | 406.98 | 1578.77 | 544.41 | 1505.24 | 493.96 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3432.82 | 3607.80 | 3346.32 | 3537.49 | 3344.51 | 3537.24 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 123.11 | 44.86 | 184.97 | 59.77 | 176.99 | 54.30 | |
| 中 | 利 | 润 (元) | 280.27 | 102.12 | 421.09 | 136.06 | 402.93 | 123.60 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 16.900 | 5.310 | 11.118 | 5.310 | 10.560 | 5.310 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 75.43 | 75.43 | 5.12 | 5.12 | 4.87 | 4.87 |

F.1.12 池槽

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。
2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0119 | DF0120 | DF0121 | DF0122 | | |
|--------------------|------------------------|-------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 悬空 V、U 型集水槽 | | | | | |
| | | | | 厚度≤80mm | | 厚度≤120mm | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5923.26 | 4477.62 | 5668.37 | 4353.67 | | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 1731.90 | 681.34 | 1551.63 | 590.74 | | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 3373.09 | 3545.30 | 3362.55 | 3544.16 | | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 149.45 | 6.46 | 149.45 | 6.46 | | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 204.13 | 74.63 | 184.57 | 64.80 | | |
| 利 润 (元) | | | | 464.69 | 169.89 | 420.17 | 147.51 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 20.080 | 7.500 | 16.720 | 7.500 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 6.80 | 6.80 | 5.66 | 5.66 |

| 项 目 编 号 | | | | DF0123 | DF0124 | DF0125 | DF0126 | | |
|-------------|------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 悬空 L 型槽 | | | | | |
| | | | | 厚度≤100mm | | 厚度≤200mm | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5575.52 | 4290.42 | 5458.78 | 4244.10 | | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 1478.87 | 538.80 | 1399.94 | 506.21 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3368.33 | 3551.32 | 3358.58 | 3549.18 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 149.45 | 6.46 | 149.45 | 6.46 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 176.67 | 59.16 | 168.11 | 55.62 | | |
| 中 | 利 润 (元) | | | 402.20 | 134.68 | 382.70 | 126.63 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 16.230 | 7.500 | 13.510 | 7.500 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 12.82 | 12.82 | 10.68 | 10.68 |

| 项 目 编 号 | | | | DF0127 | DF0128 | DF0129 | DF0130 | | |
|-------------|------------------------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 池底暗渠 | | | | | |
| | | | | 厚度≤100mm | | 厚度≤200mm | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5297.14 | 4197.36 | 5214.31 | 4152.01 | | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 1304.53 | 469.76 | 1249.34 | 437.94 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3357.99 | 3551.84 | 3349.97 | 3549.62 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 155.22 | 51.67 | 149.23 | 48.22 | | |
| 中 | 利 润 (元) | | | 353.35 | 117.63 | 339.72 | 109.77 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 12.350 | 7.500 | 10.280 | 7.500 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 13.34 | 13.34 | 11.12 | 11.12 |
| 料 | | | | | | | | | |

| 项 目 编 号 | | | | DF0131 | DF0132 | |
|-------------|------------------------|-------|----------------|---------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 落泥斗、槽 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5142.18 | 4107.07 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 1073.61 | 396.82 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 3362.90 | 3560.42 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 239.03 | 6.46 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 142.42 | 43.76 | |
| | 利 润 | (元) | | 324.22 | 99.61 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 11.038 | 7.500 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 21.92 | 21.92 |

| 项 目 编 号 | | | | DF0133 | DF0134 | DF0135 |
|-------------|---------------|-------|----------------|---------|------------|---------|
| 项 目 | | | | 落泥斗、槽 | | |
| | | | | 块石 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3586.23 | 3921.32 | 3548.57 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1265.03 | 969.45 | 876.75 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1866.98 | 2607.23 | 2360.13 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3.32 | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 137.62 | 105.19 | 95.13 |
| 中 | 利 | 润 (元) | 313.28 | 239.45 | 216.56 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | 11.750 | 11.750 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | | m ³ | 263.90 | 3.700 | — |
| | 干混砌筑砂浆 M10 | | t | 270.00 | — | 6.370 |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | 3.682 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (1102.600) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.366) | — |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 3.320 | 2.173 |

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。

2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0136 | DF0137 | DF0138 | DF0139 | DF0140 | DF0141 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 沉淀池水槽 | | 下药溶解槽 | | 澄清池反应筒壁 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5353.96 | 4211.72 | 5588.56 | 4226.04 | 5334.00 | 4168.83 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1312.80 | 476.21 | 1461.58 | 490.93 | 1279.21 | 445.44 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3403.59 | 3557.46 | 3404.81 | 3551.82 | 3397.45 | 3556.28 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 126.05 | 6.46 | 149.45 | 6.46 | 149.45 | 6.46 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 156.12 | 52.37 | 174.80 | 53.97 | 155.01 | 49.03 | |
| | 利 | | 润 (元) | 355.40 | 119.22 | 397.92 | 122.86 | 352.88 | 111.62 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | | 量 | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 26.628 | 7.500 | 29.078 | 7.500 | 24.858 | 7.500 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.171) | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.050) | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 18.96 | 18.96 | 13.32 | 13.32 | 17.78 | 17.78 |

工作内容:混凝土浇捣、抹光、养护。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0142 | | DF0143 | |
|--------------------|-----------|---|----------------|----------------|--------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 异型填充混凝土 | | | |
| | | | | 现浇混凝土 | | 毛石混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4150.29 | | 3149.81 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 590.12 | | 335.93 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3350.38 | | 2694.46 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 64.03 | | 36.45 | |
| | 利 | | 润 (元) | 145.76 | | 82.97 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | 量 |
| 材 | 商品混凝土 C15 | | m ³ | 330.00 | 10.050 | | 7.443 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 8.780 | | 6.848 |
| 料 | 毛石 | | m ³ | 75.00 | — | | 2.809 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 9.30 | | 8.42 |

F.1.13 砌筑导流壁、筒

工作内容:1. 调制砂浆、砌砖,场内材料运输。
2. 调制砂浆、砌混凝土块,场内材料运输。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0144 | DF0145 | DF0146 | DF0147 | DF0148 | DF0149 | DF0150 | DF0151 | DF0152 | |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | | 砖导流墙 | | | 混凝土块穿孔墙 | | | 砖导流筒 | | | |
| | | | | M7.5 | | | M10 | | | | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5024.19 | 5271.55 | 5016.84 | 3885.14 | 3802.88 | 3717.51 | 5807.44 | 5987.25 | 5630.16 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1656.32 | 1476.91 | 1407.31 | 937.07 | 763.35 | 740.10 | 2109.94 | 1768.55 | 1671.35 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 2768.97 | 3265.28 | 3109.23 | 2611.39 | 2766.70 | 2714.31 | 2932.90 | 3584.37 | 3364.65 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 7.43 | 3.19 | — | 2.62 | 1.08 | — | 10.71 | 4.14 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 180.52 | 160.59 | 152.69 | 101.96 | 82.94 | 80.30 | 230.09 | 192.34 | 181.34 | |
| | 利 润 (元) | | | 410.95 | 365.58 | 347.61 | 232.10 | 188.81 | 182.80 | 523.80 | 437.85 | 412.82 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | | | | |
| 材 料 | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 5.450 | 5.450 | 5.450 | — | — | 5.180 | 5.180 | 5.180 | |
| | 加气混凝土砌块 | | m ³ | 242.50 | — | — | — | 9.900 | 9.900 | 9.900 | — | — | |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 2.320 | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 水泥砂浆(特细砂) M10 | | m ³ | 263.90 | — | — | — | 0.785 | — | — | 3.240 | — | |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 270.00 | — | 3.990 | — | — | — | — | — | — | |
| | 干混砌筑砂浆 M10 | | t | 270.00 | — | — | — | — | 1.345 | — | — | 5.580 | |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 2.308 | — | — | 0.777 | — | — | 3.224 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (621.760) | — | — | (233.930) | — | — | (965.520) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (2.738) | — | — | (0.926) | — | — | (3.823) | — | — |
| 水 | | m ³ | 2.80 | 2.873 | 2.850 | 2.154 | 1.243 | 1.000 | 0.984 | 2.092 | 2.060 | 1.088 | |

F.1.14 混凝土导流壁、筒

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。

2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0153 | DF0154 | DF0155 | DF0156 | DF0157 | DF0158 | |
|------------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 混凝土导流墙 | 钢筋混凝土导流筒 | 混凝土导流墙 | | 混凝土导流筒 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | | 厚度≤200mm | 厚度>200mm | 厚度≤200mm | 厚度>200mm | |
| | | | | 商品混凝土 | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5167.52 | 5244.47 | 5028.00 | 4926.27 | 5182.08 | 5075.55 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1229.23 | 1285.73 | 1005.87 | 931.76 | 1119.21 | 1041.49 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3394.74 | 3395.11 | 3659.15 | 3657.87 | 3659.59 | 3658.42 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 78.61 | 78.61 | 3.98 | 3.98 | 3.98 | 3.98 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 141.90 | 148.03 | 109.57 | 101.53 | 121.87 | 113.43 | |
| | | | 润 (元) | 323.04 | 336.99 | 249.43 | 231.13 | 277.43 | 258.23 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | 量 | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 9.930 | 9.930 | — | — | — | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | — | 10.050 | 10.050 | 10.050 | 10.050 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | | m ³ | 387.70 | 0.280 | 0.280 | — | — | — | — |
| | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 0.276 | 0.276 | 0.276 | 0.276 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 10.780 | 10.780 | 8.913 | 8.472 | 9.007 | 8.608 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3544.200) | (3544.200) | — | — | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.367) | (6.367) | — | — | — | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (8.897) | (8.897) | — | — | — | — |
| 其他材料费 | | | 元 | — | 1.64 | 2.01 | 0.77 | 0.73 | 0.95 | 0.90 |

F.1.15 其他现浇混凝土构件

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。

2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0159 | DF0160 | DF0161 | DF0162 | DF0163 | DF0164 | DF0165 | DF0166 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 中心支筒 | | 支撑墩 | | 稳流筒 | | 异形构件 | | |
| | | | | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | 现拌 混凝土 | 商品 混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5272.14 | 4106.00 | 5466.81 | 4342.54 | 5331.83 | 4220.58 | 5565.18 | 4365.35 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1253.75 | 454.27 | 1308.60 | 483.99 | 1305.58 | 471.09 | 1372.94 | 495.41 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3400.93 | 3481.48 | 3522.14 | 3677.74 | 3391.26 | 3573.27 | 3533.30 | 3685.07 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 126.71 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | 126.05 | 6.46 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 149.78 | 49.99 | 155.66 | 53.21 | 155.33 | 51.81 | 162.64 | 54.45 | |
| 利 润 (元) | | | | 340.97 | 113.80 | 354.36 | 121.14 | 353.61 | 117.95 | 370.25 | 123.96 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C25 | | m ³ | 327.73 | 9.930 | — | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | — | 9.880 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | | m ³ | 387.70 | 0.280 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 12.691 | 7.500 | 26.010 | 7.500 | 16.578 | 7.500 | 27.378 | 7.500 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3544.200) | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — | (3434.000) | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (6.367) | — | (6.171) | — | (6.171) | — | (6.171) | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (8.897) | — | (9.050) | — | (9.050) | — | (9.050) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.48 | 2.48 | 139.24 | 139.24 | 34.77 | 34.77 | 146.57 | 146.57 |

F.1.16 预制混凝土板

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、养护,场内材料运输及成品堆放等。

2. 模板制作、安装、拆除、清理杂物、刷隔离剂、整理堆放及场内外运输。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DF0167 | DF0168 | DF0169 | DF0170 | DF0171 | |
|-------------|--------------------------|----------------|---------|------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|--|
| 项 目 | | | | 钢筋混凝土穿孔板制作 | | | 挡水板 | | |
| | | | | 三角槽孔板 厚≤30mm | 平孔板厚 ≤120mm | 模板 | 现拌混凝土 | 模板 | |
| | | | | 现拌混凝土 | | | | | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | | 10m ² | 10m ³ | 10m ² | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6260.55 | 5572.50 | 617.11 | 5098.79 | 430.93 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 1893.32 | 1455.99 | 282.97 | 1283.47 | 263.41 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3495.10 | 3440.35 | 231.92 | 3191.71 | 73.06 | |
| 中 | 机 械 费 (元) | | | 146.85 | 116.97 | 1.20 | 123.45 | 0.60 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 221.36 | 170.67 | 30.83 | 152.65 | 28.65 | |
| | 利 润 (元) | | | 503.92 | 388.52 | 70.19 | 347.51 | 65.21 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | 量 | | |
| 材 | 特细砂低流动性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | m ³ | 332.34 | 10.100 | 10.100 | — | — | — | |
| | 特细砂低流动性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | m ³ | 307.62 | — | — | — | 10.100 | — | |
| | 钢筋 φ≤10 | kg | 4.00 | 3.230 | — | — | — | — | |
| | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | — | — | 0.130 | — | 0.040 | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 36.637 | 21.857 | — | 17.007 | — | |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (3545.100) | (3545.100) | — | (2878.500) | — | |
| | 特细砂 | m ³ | — | (5.666) | (5.666) | — | (6.333) | — | |
| 料 | 碎石 5~40mm | m ³ | — | (9.484) | (9.484) | — | (9.292) | — | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 22.97 | 22.52 | 10.92 | 37.13 | 5.06 | |

| 项 目 编 号 | | | | DF0172 | DF0173 | DF0174 | DF0175 | DF0176 | | |
|------------------------|--------------------------|---|-------|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------|------------|-------|
| 项 目 | | | | 导流隔板 | | 预制钢筋混凝土 | | 稳流板、井池内壁板 | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 模板 | 稳流板 | 井池内壁板 | 模板 | | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | 10m ² | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4717.29 | 448.87 | 6402.10 | 4983.59 | 455.70 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1041.80 | 237.49 | 1273.79 | 1174.89 | 242.99 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3185.37 | 126.14 | 4476.42 | 3188.45 | 125.51 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 88.35 | 0.60 | 146.85 | 149.45 | 0.60 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 122.62 | 25.83 | 154.14 | 143.69 | 26.43 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 279.15 | 58.81 | 350.90 | 327.11 | 60.17 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | | |
| 材 料 | 特细砂低流动性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | | m ³ | 307.62 | 10.100 | — | 10.100 | 10.100 | — |
| | 二等锯材 | | | m ³ | 1700.00 | — | 0.070 | — | — | 0.070 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 15.277 | — | 22.739 | 22.739 | — |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (2878.500) | — | (2878.500) | (2878.500) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (6.333) | — | (6.333) | (6.333) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.292) | — | (9.292) | (9.292) | — |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 35.63 | 7.14 | 1305.79 | 17.82 | 6.51 |

F.1.17 预制混凝土槽

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、养护,场内材料运输及成品堆放等。

2. 模板制作、安装、拆除、清理杂物、刷隔离剂、整理堆放及场内外运输。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DF0177 | DF0178 | DF0179 | | |
|----------------------------|--------------------------|---|-------|---------------------------|----------------|------------------------|------------|-------|
| 项 目 | | | | 配孔集水槽 | 辐射槽 | 集水槽、辐射槽 | | |
| 计 量 单 位 | | | | 现拌混凝土 10m ³ | | 模板 10m ² | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5971.65 | 6030.36 | 498.60 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1014.44 | 1052.45 | 239.80 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4476.82 | 4484.00 | 172.74 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 88.35 | 88.35 | 0.60 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 119.65 | 123.78 | 26.08 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 272.39 | 281.78 | 59.38 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 塑料管 φ25 | | | m | 2.49 | 512.000 | 512.000 | — |
| | 特细砂低流动性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | | m ³ | 307.62 | 10.100 | 10.100 | — |
| | 二等锯材 | | | m ³ | 1700.00 | — | — | 0.100 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (2878.500) | (2878.500) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (6.333) | (6.333) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.292) | (9.292) | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 16.147 | 17.797 | — |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 49.77 | 52.33 | 2.74 |

F.1.18 预制混凝土支墩

- 工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、捣固、养护,场内材料运输及成品堆放。
 2. 模板制作、安装、拆除、清理杂物、刷隔离剂、整理堆放及场内外运输。
 3. 安装就位、找平、找正、清理,场内材料运输。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DF0180 | DF0181 | DF0182 | |
|----------------------------|--------------------------|---|----------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| 项 目 | | | | 支墩 | | 支墩安装 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 模板 | | |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4505.71 | 419.00 | 1861.77 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 725.50 | 201.58 | 1057.67 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3402.54 | 144.94 | 190.22 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 88.35 | 0.60 | 175.49 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 88.30 | 21.94 | 133.80 | |
| | 利 | | 润 (元) | 201.02 | 49.94 | 304.59 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂低流动性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 332.34 | 10.100 | — | — |
| | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.080 | 0.010 |
| | 垫铁 | | kg | 4.15 | — | — | 26.430 |
| | 电焊条(综合) | | kg | 4.15 | — | — | 15.310 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 9.929 | — | — |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3545.100) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.666) | — | — |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.484) | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 18.11 | 8.94 | — |

F.1.19 其他预制混凝土构件

- 工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、捣固、养护,场内材料运输及成品堆放。
 2. 模板制作、安装、拆除、清理杂物、刷隔离剂、整理堆放及场内外运输。
 3. 安装就位、找平、找正、清理,场内材料运输。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DF0183 | DF0184 | DF0185 | | |
|----------------------------|--------------------------|-------|-------|------------------|------------------|------------------|-------|--------|
| 项 目 | | | | 异形构件制作 | | 异形构件安装 | | |
| 计 量 单 位 | | | | 现拌混凝土 | 模板 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10m ³ | 10m ² | 10m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4966.07 | 550.00 | 2055.97 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1181.36 | 250.67 | 1350.10 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3197.40 | 208.59 | 190.22 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 123.45 | 1.20 | 26.33 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 141.57 | 27.33 | 149.34 | | |
| | 利 | 润 (元) | | 322.29 | 62.21 | 339.98 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 特细砂低流动性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | | m ³ | 307.62 | 10.100 | — | |
| | 二等锯材 | | | m ³ | 1700.00 | — | 0.120 | 0.010 |
| | 垫铁 | | | kg | 4.15 | — | — | 26.430 |
| | 电焊条(综合) | | | kg | 4.15 | — | — | 15.310 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 17.007 | — | — |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (2878.500) | — | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (6.333) | — | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.292) | — | — |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 42.82 | 4.59 | — |

F.1.20 滤板

单位:10m³

工作内容:混凝土搅拌、运输、捣固、养护,场内材料运输及成品堆放。

| 项 目 编 号 | | | | DF0186 | DF0187 | |
|-------------|--------------------------|---|----------------|-----------------|------------|------------|
| 项 目 | | | | 钢筋混凝土滤板制作 厚(mm) | | |
| | | | | ≤60 | >60 | |
| | | | | 现拌混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5553.96 | 5399.45 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1416.25 | 1340.30 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3455.42 | 3424.12 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 131.91 | 116.97 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 167.98 | 158.11 | |
| | 利 | | 润 (元) | 382.40 | 359.95 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 特细砂低流动性混凝土 碎石粒径≤40mm C30 | | m ³ | 332.34 | 9.890 | 9.890 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 31.514 | 25.384 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (3471.390) | (3471.390) |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (5.548) | (5.548) |
| | 碎石 5~40mm | | m ³ | — | (9.287) | (9.287) |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 80.34 | 66.20 |

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、捣固、养护,场内材料运输及成品堆放。

2. 安装就位、找平、找正、清理,场内材料运输。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | DF0188 | DF0189 | DF0190 | DF0191 | DF0192 |
|--------------------|---------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
| 项 目 | | | 钢筋混凝土滤板安装 | | | 穿孔板制作 | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 三角槽孔板 | 平孔板 |
| 计 量 单 位 | | | 100m ² | | | 10m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 3599.23 | 3593.64 | 3535.44 | 6653.99 | 6003.12 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1554.23 | 1510.64 | 1498.04 | 2231.51 | 1789.05 |
| | 材 料 费 (元) | | 1229.83 | 1282.46 | 1242.21 | 3618.77 | 3567.65 |
| | 机 械 费 (元) | | 193.76 | 194.40 | 193.76 | 7.68 | 7.68 |
| | 管 理 费 (元) | | 189.66 | 185.00 | 183.56 | 242.95 | 194.95 |
| | 利 润 (元) | | 431.75 | 421.14 | 417.87 | 553.08 | 443.79 |
| 名 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | |
| 材 料 | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.420 | — | — | — |
| | 干混地面砂浆 M20 | t | 270.00 | — | 0.798 | — | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.418 | — |
| | 商品混凝土 C25 | m ³ | 350.00 | — | — | 10.050 | 10.050 |
| | 钢筋 φ≤10 | kg | 4.00 | — | — | 3.233 | — |
| | 密封胶 | kg | 7.13 | 149.600 | 149.600 | 149.600 | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.126 | 0.126 | — | 31.551 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (252.000) | — | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.449) | — | — | — |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (16.923) | (16.923) | (16.923) | — |

工作内容:安装就位、找正、找平、清理、嵌缝。

单位:100m²

| 项 目 | | 编 号 | | DF0193 | DF0194 |
|-------------|-----------|----------------|---------|----------------|----------------|
| 项 目 | | 编 号 | | 铸铁滤板安装 | 不锈钢滤板安装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7837.97 | 8989.06 |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 1650.96 | 3575.67 |
| | 材 料 费 (元) | | | 5216.65 | 3766.15 |
| 中 | 机 械 费 (元) | | | 282.88 | 277.46 |
| | 管 理 费 (元) | | | 209.82 | 418.06 |
| | 利 润 (元) | | | 477.66 | 951.72 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 |
| 材 | 铸铁滤板 | m ² | 41.50 | 100.000 | — |
| | 不锈钢滤板 | m ² | 75.36 | — | 31.800 |
| | 不锈钢螺栓 | 套 | 1.20 | — | 208.100 |
| | 密封胶 | kg | 7.13 | 149.600 | 157.080 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (24.707) | (24.233) |

F.1.21 折板

工作内容:找平、找正、安装、固定、场内材料运输。

单位:100m²

| 项 目 | | 编 号 | | DF0195 | DF0196 | DF0197 |
|-------------|---------------|----------------|---------|-----------|-----------|-----------|
| 项 目 | | 编 号 | | 玻璃钢折板安装 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 2874.60 | 2873.52 | 2872.92 |
| | 材 料 费 (元) | | | 7.93 | 10.44 | 8.56 |
| 中 | 机 械 费 (元) | | | — | 0.03 | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 311.89 | 311.78 | 311.71 |
| | 利 润 (元) | | | 710.03 | 709.77 | 709.61 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 | 玻璃钢折板 | m ² | — | (101.000) | (101.000) | (101.000) |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.020 | — | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.020 |
| | 干混地面砂浆 M20 | t | 270.00 | — | 0.038 | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.010 | 0.010 | 0.004 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (12.000) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.021) | — | — |
| 料 | 其他材料费 | 元 | — | 0.15 | 0.15 | 0.15 |

| 项 目 编 号 | | | DF0198 | DF0199 | DF0200 | DF0201 | DF0202 | DF0203 | |
|----------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| 项 目 | | | 塑料折板安装 A 型 | | | 塑料折板安装 B 型 | | | |
| | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 3395.43 | 3394.14 | 3391.40 | 2784.27 | 2782.73 | 2779.99 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 2499.08 | 2496.24 | 2495.64 | 2048.20 | 2045.18 | 2044.58 | |
| | 材 料 费 (元) | | 7.93 | 10.44 | 8.56 | 7.93 | 10.44 | 8.56 | |
| | 机 械 费 (元) | | — | 0.03 | — | — | 0.03 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | 271.15 | 270.85 | 270.78 | 222.23 | 221.91 | 221.84 | |
| | 利 润 (元) | | 617.27 | 616.58 | 616.42 | 505.91 | 505.17 | 505.01 | |
| 名 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 | | | |
| 材 料 | 塑料折板 A 型 | m ² | — | (101.000) | (101.000) | (101.000) | — | — | — |
| | 塑料折板 B 型 | m ² | — | — | — | (101.000) | (101.000) | (101.000) | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 387.70 | 0.020 | — | — | 0.020 | — | — |
| | 干混地面砂浆 M20 | t | 270.00 | — | 0.038 | — | — | 0.038 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 0.020 | — | — | 0.020 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 0.010 | 0.010 | 0.004 | 0.010 | 0.010 | 0.004 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (12.000) | — | — | (12.000) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (0.021) | — | — | (0.021) | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 | 0.15 |

F.1.22 壁板

工作内容:1. 木制壁板制作、刨光企口、接装及各种铁件安装等。
2. 塑料壁板划线、下料、拼装及各种铁件安装等。

单位:见表

| 项 | 目 | 编 | 号 | DF0204 | DF0205 | DF0206 | DF0207 |
|--------------------|-------|----------------|---------|-------------------|-----------------|-------------------|----------------|
| 项 | 目 | | | 木制浓缩室壁板 | 木制稳流板 | 塑料浓缩室壁板 | 塑料稳流板 |
| 计 | 量 | 单 | 位 | 100m ² | 100m | 100m ² | 100m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 12034.78 | 12128.50 | 9154.65 | 5602.27 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3400.01 | 1688.19 | 4313.96 | 2033.01 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 7387.89 | 9818.00 | 3262.62 | 2827.18 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 28.16 | 16.35 | 32.80 | 14.27 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 371.96 | 184.94 | 471.62 | 222.13 |
| | 利 | 润 | (元) | 846.76 | 421.02 | 1073.65 | 505.68 |
| 名 | 称 | 单 | 位 | 单 | 价(元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 一等锯材 | m ³ | 1700.00 | 3.470 | 5.140 | — | — |
| | 钢材 | t | 4000.00 | 0.340 | — | 0.360 | — |
| | 硬塑料板 | m ² | 16.60 | — | — | 102.000 | 102.000 |
| | 铁件 | kg | 4.15 | — | 246.650 | — | 258.980 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 128.89 | 56.40 | 129.42 | 59.21 |

F. 1. 23 滤料铺设

工作内容:运滤料,清底层,挂线,铺设滤料,整形找平等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DF0208 | DF0209 | DF0210 | DF0211 | DF0212 | DF0213 | DF0214 | DF0215 | DF0216 |
|-------------|-----------|----------------|---------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 细砂 | 中砂 | 砾石 | 石英砂 | 碎石 | 锰砂 | 磁铁矿石 | 粉末活性炭 | 颗粒活性炭 |
| 计 量 单 位 | | | | 10m ³ | | | | 10t | | | 10m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2416.75 | 2449.93 | 1945.27 | 2594.17 | 2156.69 | 1675.23 | 1238.39 | 17645.91 | 20655.27 |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 828.23 | 776.04 | 630.02 | 726.42 | 634.82 | 514.74 | 555.63 | 1726.23 | 1385.87 |
| | 材 料 费 (元) | | | 1230.07 | 1334.00 | 1027.27 | 1545.50 | 1232.19 | 913.50 | 421.23 | 15226.00 | 18696.72 |
| | 机 械 费 (元) | | | 47.22 | 47.22 | 47.22 | 47.22 | 47.22 | 47.22 | 47.22 | 59.02 | 59.02 |
| | 管 理 费 (元) | | | 94.99 | 89.32 | 73.48 | 83.94 | 74.00 | 60.97 | 65.41 | 193.70 | 156.77 |
| 中 | 利 润 (元) | | | 216.24 | 203.35 | 167.28 | 191.09 | 168.46 | 138.80 | 148.90 | 440.96 | 356.89 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | | | | |
| 材 | 细砂 | m ³ | 120.00 | 10.200 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 中砂 | m ³ | 130.00 | — | 10.200 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 锰砂 | t | 90.00 | — | — | — | — | — | 10.150 | — | — | — |
| | 石英砂 | m ³ | 150.00 | — | — | — | 10.200 | — | — | — | — | — |
| | 砾石 5~10mm | m ³ | 100.00 | — | — | 10.200 | — | — | — | — | — | — |
| | 碎石 5~10mm | m ³ | 120.00 | — | — | — | — | 10.200 | — | — | — | — |
| | 磁铁矿石 | t | 41.50 | — | — | — | — | — | — | 10.150 | — | — |
| 料 | 粉末活性炭 | m ³ | 1327.00 | — | — | — | — | — | — | — | 11.474 | — |
| | 颗粒活性炭 | m ³ | 1680.00 | — | — | — | — | — | — | — | — | 11.129 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 6.07 | 8.00 | 7.27 | 15.50 | 8.19 | — | — | — | — |

F. 1. 24 尼龙网板

单位:10m²

工作内容:清底,挂线,尼龙网板制作、安装等。

| | | | | | |
|--------------------|-----------|-----|----------------|-----------|--------|
| 项 目 编 号 | | | | DF0217 | |
| 项 目 | | | | 尼龙网板制作、安装 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2213.96 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1259.74 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 475.40 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 22.86 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 139.16 | |
| | 利 润 (元) | | | 316.80 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 尼龙网 30 目 | | m ² | 8.30 | 25.270 |
| | 钢板 δ4mm | | kg | 4.00 | 27.840 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 27.760 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 39.10 |

F. 1.25 刚性防水

工作内容:调制砂浆、抹灰找平、压实压光、场内材料运输。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0218 | DF0219 | DF0220 | DF0221 | DF0222 | DF0223 |
|-------------|-----------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 平池底 | | | 锥池底 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2510.97 | 2038.63 | 1759.18 | 2723.08 | 2228.28 | 1934.80 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 855.71 | 639.04 | 578.44 | 963.46 | 736.56 | 672.96 |
| | 材 料 费 (元) | | | 1335.95 | 1168.25 | 975.11 | 1401.40 | 1225.50 | 1022.60 |
| | 机 械 费 (元) | | | 11.15 | 3.07 | — | 11.59 | 3.22 | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 94.05 | 69.67 | 62.76 | 105.79 | 80.27 | 73.02 |
| | 利 润 (元) | | | 214.11 | 158.60 | 142.87 | 240.84 | 182.73 | 166.22 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 水泥防水砂浆(特细砂) 1:2 | m ³ | 442.58 | 2.020 | — | — | 2.120 | — | — |
| | 干混地面砂浆 M20 | t | 270.00 | — | 3.839 | — | — | 4.029 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 2.010 | — | — | 2.109 |
| | 水泥浆 | m ³ | 682.65 | 0.610 | — | — | 0.640 | — | — |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (2137.370) | — | — | (2242.880) | — | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (2.161) | — | — | (2.268) | — | — |
| | 防水粉(液) | kg | — | (56.560) | — | — | (59.360) | — | — |
| | 防水粉(液) | kg | 1.96 | — | 56.280 | 56.280 | — | 59.060 | 59.060 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 4.123 | 3.806 | 3.517 | 4.129 | 3.796 | 3.493 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 13.98 | 10.75 | 10.75 | 14.67 | 11.28 | 11.28 |

| 项 目 编 号 | | | | DF0224 | DF0225 | DF0226 | DF0227 | DF0228 | DF0229 | DF0230 | DF0231 | DF0232 | | |
|--------------------|-----------------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 直池壁 | | | 圆池壁 | | | 沟槽 | | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3198.22 | 2553.95 | 2409.85 | 3552.95 | 2877.98 | 2726.49 | 4505.70 | 3868.51 | 3728.99 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1317.28 | 1090.23 | 1026.93 | 1526.74 | 1288.24 | 1221.64 | 2302.10 | 2082.21 | 2020.93 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1396.94 | 1072.39 | 1017.85 | 1466.86 | 1127.81 | 1070.55 | 1370.09 | 1042.43 | 989.62 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 11.59 | 2.77 | — | 12.24 | 2.92 | — | 11.15 | 2.69 | — | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 144.18 | 118.59 | 111.42 | 166.98 | 140.09 | 132.55 | 250.99 | 226.21 | 219.27 | | |
| | 利 润 (元) | | | 328.23 | 269.97 | 253.65 | 380.13 | 318.92 | 301.75 | 571.37 | 514.97 | 499.17 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 水泥防水砂浆(特细砂) 1:2 | | | m ³ | 442.58 | 2.110 | — | — | 2.220 | — | — | 2.050 | — | |
| | 干混抹灰砂浆 M20 | | | t | 270.00 | — | 3.464 | — | — | 3.645 | — | — | 3.366 | |
| | 湿拌抹灰砂浆 | | | m ³ | 420.00 | — | — | 2.099 | — | — | 2.209 | — | — | 2.040 |
| | 水泥浆 | | | m ³ | 682.65 | 0.640 | — | — | 0.670 | — | — | 0.640 | — | |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (2236.880) | — | — | (2348.390) | — | — | (2200.880) | — | |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (2.258) | — | — | (2.375) | — | — | (2.194) | — | |
| | 防水粉(液) | | | kg | — | (59.080) | — | — | (62.160) | — | — | (57.400) | — | |
| | 防水粉(液) | | | kg | 1.96 | — | 58.780 | 58.780 | — | 61.850 | 61.850 | — | 57.110 | 57.110 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 4.136 | 3.803 | 3.503 | 4.144 | 3.796 | 3.478 | 4.128 | 3.795 | 3.513 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 14.62 | 11.25 | 11.25 | 15.35 | 11.80 | 11.80 | 14.34 | 11.04 | 11.04 |

| 项 目 编 号 | | | | DF0233 | DF0234 | DF0235 | DF0236 | DF0237 | DF0238 | |
|--------------------|-----------------|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 平池底 | | | | 锥池底 | | |
| | | | | 五层防水(现拌砂浆) | 五层防水(干混砂浆) | 五层防水(湿拌砂浆) | 五层防水(现拌砂浆) | 五层防水(干混砂浆) | 五层防水(湿拌砂浆) | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3452.15 | 2990.22 | 2766.25 | 3803.55 | 3319.03 | 3082.37 | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 1490.38 | 1316.65 | 1268.05 | 1694.48 | 1511.32 | 1460.02 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1419.79 | 1202.17 | 1047.41 | 1493.94 | 1266.91 | 1103.32 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 8.96 | 2.46 | — | 9.40 | 2.60 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 162.68 | 143.12 | 137.58 | 184.87 | 164.26 | 158.41 | |
| | 利 润 (元) | | | 370.34 | 325.82 | 313.21 | 420.86 | 373.94 | 360.62 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 水泥防水砂浆(特细砂) 1:2 | | | m ³ | 442.58 | 1.620 | — | 1.710 | — | — |
| | 干混地面砂浆 M20 | | | t | 270.00 | — | 3.079 | — | 3.250 | — |
| | 湿拌地面砂浆 | | | m ³ | 420.00 | — | — | 1.612 | — | 1.701 |
| | 防水油膏 | | | kg | 6.58 | 39.730 | 39.730 | 39.730 | 41.720 | 41.720 |
| | 防水粉(液) | | | kg | 1.96 | — | 45.130 | 45.130 | — | 47.640 |
| | 水泥浆 | | | m ³ | 682.65 | 0.610 | — | — | 0.640 | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 4.113 | 3.796 | 3.627 | 4.136 | 3.803 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (1897.370) | — | — | (1996.880) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (1.733) | — | — | (1.830) | — |
| | 防水粉(液) | | | kg | — | (45.360) | — | — | (47.880) | — |
| 其他材料费 | | | 元 | — | 13.45 | 10.34 | 10.34 | 14.13 | 10.87 | |

| 项 目 编 号 | | | | DF0239 | DF0240 | DF0241 | DF0242 | DF0243 | DF0244 | |
|--------------------|-----------------|--|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 直池壁 | | | | 圆池壁 | | |
| | | | | 五层防水(现拌砂浆) | 五层防水(干混砂浆) | 五层防水(湿拌砂浆) | 五层防水(现拌砂浆) | 五层防水(干混砂浆) | 五层防水(湿拌砂浆) | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4091.21 | 3493.08 | 3374.26 | 4651.51 | 4017.72 | 3895.71 | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 1914.49 | 1733.76 | 1683.06 | 2268.69 | 2076.21 | 2022.51 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1483.67 | 1139.95 | 1092.87 | 1562.96 | 1200.24 | 1154.20 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 9.18 | 2.23 | — | 9.84 | 2.35 | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 208.72 | 188.35 | 182.61 | 247.22 | 225.52 | 219.44 | |
| | 利 润 (元) | | | 475.15 | 428.79 | 415.72 | 562.80 | 513.40 | 499.56 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | 量 | | |
| 材 料 | 水泥防水砂浆(特细砂) 1:2 | | | m ³ | 442.58 | 1.690 | — | 1.790 | — | — |
| | 干混抹灰砂浆 M20 | | | t | 270.00 | — | 2.789 | — | 2.939 | — |
| | 湿拌抹灰砂浆 | | | m ³ | 420.00 | — | — | 1.682 | — | 1.781 |
| | 防水油膏 | | | kg | 6.58 | 41.520 | 41.520 | 41.520 | 43.610 | 43.610 |
| | 防水粉(液) | | | kg | 1.96 | — | 47.080 | 47.080 | — | 49.870 |
| | 水泥浆 | | | m ³ | 682.65 | 0.640 | — | — | 0.670 | — |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 4.130 | 3.797 | 3.623 | 4.145 | 3.797 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (1984.880) | — | — | (2090.390) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (1.808) | — | — | (1.915) | — |
| | 防水粉(液) | | | kg | — | (47.320) | — | — | (50.120) | — |
| 其他材料费 | | | 元 | — | 14.05 | 10.81 | 10.81 | 14.80 | 11.38 | |

F.1.26 柔性防水

工作内容:清扫及烘干基层,配料、清扫油毡,场内材料运输。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0245 | DF0246 | DF0247 | DF0248 |
|-------------|------------|----|-------|----------|---------|----------|---------|
| 项 目 | | | | 涂沥青 | | | |
| | | | | 平面一遍 | 平面每增一遍 | 立面一遍 | 立面每增一遍 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1081.94 | 497.82 | 1252.36 | 626.19 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 116.36 | 45.13 | 143.36 | 62.91 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 924.21 | 436.64 | 1058.04 | 540.91 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 12.63 | 4.90 | 15.55 | 6.83 |
| | 利 | | 润 (元) | 28.74 | 11.15 | 35.41 | 15.54 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | | |
| 材 | 冷底子油 30:70 | kg | 7.76 | 48.000 | — | 52.000 | — |
| | 石油沥青 30* | kg | 2.80 | 187.010 | 151.000 | 222.000 | 187.010 |
| 料 | 石油沥青 30* | kg | — | (15.360) | — | (16.640) | — |
| | 汽油 | L | — | (50.640) | — | (54.860) | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 28.10 | 13.84 | 32.92 | 17.28 |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0249 | DF0250 | DF0251 | DF0252 |
|-------------|-------------|----------------|-------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 油毡防水层 | | | |
| | | | | 平面二毡三油 | 平面增减一毡一油 | 立面二毡三油 | 立面增减一毡一油 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1652.83 | 1022.37 | 2059.64 | 1184.26 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 559.67 | 196.63 | 856.88 | 286.34 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 894.20 | 755.84 | 898.14 | 796.12 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 60.72 | 21.33 | 92.97 | 31.07 |
| | 利 | | 润 (元) | 138.24 | 48.57 | 211.65 | 70.73 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | | |
| 材 | 石油沥青油毡 350g | m ² | 1.50 | 305.630 | 148.490 | 305.630 | 148.490 |
| | 石油沥青 30* | kg | 2.80 | — | 184.000 | — | 198.000 |
| 料 | 冷底子油 30:70 | kg | 7.76 | 48.000 | — | 48.000 | — |
| | 石油沥青 30* | kg | — | (15.360) | — | (15.360) | — |
| | 汽油 | L | — | (50.640) | — | (50.640) | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 63.27 | 17.90 | 67.21 | 18.98 |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0253 | DF0254 | |
|--------------------|--------|---|-------|---------------|---------------|--------|
| 项 目 | | | | 苯乙烯涂料 | | |
| | | | | 平面二遍 | 立面二遍 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 404.88 | 409.86 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 175.00 | 175.00 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 167.66 | 172.64 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 18.99 | 18.99 | |
| | 利 | | 润 (元) | 43.23 | 43.23 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | |
| 材料 | 涂料 苯乙烯 | | kg | 3.32 | 50.500 | 52.000 |

F.1.27 沉降(施工)缝

工作内容:熬制沥青、玛蹄脂、调配沥青麻丝、浸木丝板、拌和沥青砂浆、填塞、嵌缝、灌缝,场内材料运输等。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DF0255 | DF0256 | DF0257 | |
|--------------------|-----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 油浸麻丝 | | 油浸木丝板 | |
| | | | | 平面 | 立面 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1832.30 | 2157.81 | 1754.19 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 490.03 | 730.18 | 381.20 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1168.06 | 1168.06 | 1237.47 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 53.17 | 79.22 | 41.36 | |
| | 利 | | 润 (元) | 121.04 | 180.35 | 94.16 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 麻丝 | | kg | 9.96 | 54.000 | 54.000 | — |
| | 石油沥青 30° | | kg | 2.80 | 216.240 | 216.240 | 163.240 |
| | 木丝板 25×610×1830 | | m ² | 50.00 | — | — | 15.300 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 24.75 | 24.75 | 15.40 |

| 项 目 编 号 | | | | DF0258 | DF0259 | DF0260 | DF0261 | DF0262 | |
|--|--------------------------|---|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|-----------------|--------|
| 项 目 | | | | 玛蹄脂 | 建筑油膏 | 沥青砂浆 | 氯丁橡胶片止水带 | 预埋式紫铜板止水片 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1983.89 | 950.91 | 1105.58 | 1117.89 | 18184.91 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 434.12 | 363.07 | 427.36 | 233.77 | 1803.13 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1395.44 | 458.77 | 526.29 | 801.02 | 15625.94 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | 84.71 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 47.10 | 39.39 | 46.37 | 25.36 | 204.83 | |
| | 利 | | 润 (元) | 107.23 | 89.68 | 105.56 | 57.74 | 466.30 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | | | 数 量 | |
| 材 料 | 石油沥青玛蹄酯 石油沥青 65% 滑石粉 35% | | m ³ | 2804.04 | 0.480 | — | — | — | |
| | 建筑油膏 | | kg | 5.15 | — | 87.770 | — | — | |
| | 普通沥青砂浆(细砂) 1:2:7 | | m ³ | 993.32 | — | — | 0.480 | — | |
| | 橡胶板 2mm | | m ² | 8.00 | — | — | — | 31.820 | |
| | 紫铜板 2mm | | kg | 19.09 | — | — | — | 810.900 | |
| | 氯丁橡胶浆 | | kg | 5.81 | — | — | — | 60.580 | |
| | 三异氰酸脂 | | kg | 6.64 | — | — | — | 9.090 | |
| | 水泥 42.5 | | kg | 0.45 | — | — | — | 9.270 | |
| | 中砂 | | m ³ | 130.00 | — | — | — | 0.160 | |
| | 乙酸乙脂 | | kg | 4.15 | — | — | — | 23.000 | |
| | 铜焊条 | | kg | 10.20 | — | — | — | — | 14.300 |
| | 石油沥青 30 [#] | | kg | — | (451.200) | — | (118.560) | — | |
| | 滑石粉 | | kg | — | (242.880) | — | (229.440) | — | |
| | 细砂 | | m ³ | — | — | — | (0.557) | — | |
| 其他材料费 | | 元 | — | 49.50 | 6.75 | 49.50 | 13.71 | — | |

| 项 目 编 号 | | | | DF0263 | DF0264 | DF0265 | DF0266 | DF0267 | DF0268 | DF0269 | |
|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 聚氯乙烯胶泥 | 预埋式橡胶止水带 | 预埋式塑料止水带 | 铁皮盖缝 | | 预埋式钢板止水带 | | |
| | | | | | | | 平面 | 立面 | 平面 | 立面 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1231.34 | 2812.44 | 2550.99 | 4348.31 | 2564.28 | 5932.78 | 6182.53 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 493.22 | 716.01 | 716.01 | 478.17 | 428.02 | 1329.24 | 1513.49 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 562.78 | 1841.89 | 1580.44 | 3700.15 | 1984.10 | 3997.25 | 3997.25 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | 98.67 | 98.67 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 53.51 | 77.69 | 77.69 | 51.88 | 46.44 | 154.93 | 174.92 | |
| | 利 | | 润 (元) | 121.83 | 176.85 | 176.85 | 118.11 | 105.72 | 352.69 | 398.20 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | | | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 聚氯乙烯胶泥 | | kg | 4.98 | 83.320 | — | — | — | — | — | — |
| | 橡胶止水带 | | m | 16.60 | — | 105.000 | — | — | — | — | — |
| | 塑料止水带 | | m | 14.11 | — | — | 105.000 | — | — | — | — |
| | 镀锌铁皮 24# | | m ² | 26.00 | — | — | — | 62.540 | 53.000 | — | — |
| | 水泥砂浆(中砂) 1:2 | | m ³ | 405.20 | 0.060 | — | — | — | — | — | — |
| | 环氧树脂 | | kg | 22.08 | — | 3.040 | 3.040 | — | — | — | — |
| | 丙酮 | | kg | 4.98 | — | 3.040 | 3.040 | — | — | — | — |
| | 甲苯 | | kg | 5.60 | — | 2.400 | 2.400 | — | — | — | — |
| | 乙二胺 | | kg | 13.28 | — | 0.240 | 0.240 | — | — | — | — |
| | 一等锯材 | | m ³ | 1700.00 | — | — | — | 1.150 | 0.300 | — | — |
| | 焊锡 | | kg | 16.60 | — | — | — | 4.060 | 3.440 | — | — |
| | 热轧薄钢板 δ2.0~3.0 | | kg | 4.00 | — | — | — | — | — | 961.000 | 961.000 |
| | 防腐油 | | kg | 0.83 | — | — | — | 6.760 | 5.310 | — | — |
| | 低合金钢焊条 E43 系列 | | kg | 7.06 | — | — | — | — | — | 21.707 | 21.707 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (36.000) | — | — | — | — | — | — |
| 水 | | m ³ | 2.80 | 0.018 | — | — | — | — | — | — | |
| 中砂 | | m ³ | — | (0.062) | — | — | — | — | — | — | |
| 其他材料费 | | 元 | — | 123.49 | — | — | 46.10 | 34.59 | — | — | |

F.1.28 井、池渗漏试验

单位:见表

工作内容:准备工具、灌水、检查、排水、现场清理等。

| 项 目 编 号 | | | | DF0270 | DF0271 | DF0272 | DF0273 |
|--------------------|-----------|----------------|-------|-----------------------|-----------------------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 井(容量 m ³) | 池(容量 m ³) | | |
| | | | | ≤500 | ≤5000 | ≤10000 | >10000 |
| 计 量 单 位 | | | | 100m ³ | 1000m ³ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 833.27 | 4704.76 | 5939.61 | 7005.40 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 381.79 | 1135.18 | 1892.95 | 2525.27 |
| | 材 料 费 (元) | | | 302.77 | 2958.35 | 2958.35 | 2958.35 |
| | 机 械 费 (元) | | | 9.58 | 153.21 | 306.43 | 460.38 |
| | 管 理 费 (元) | | | 42.46 | 139.79 | 238.63 | 323.94 |
| | 利 润 (元) | | | 96.67 | 318.23 | 543.25 | 737.46 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | 量 | |
| 材 | 塑料软管 De20 | m | 2.08 | 2.000 | 2.000 | 2.000 | 2.000 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 105.000 | 1050.000 | 1050.000 | 1050.000 |
| 料 | 其他材料费 | 元 | — | 4.61 | 14.19 | 14.19 | 14.19 |

F. 1.29 设备基础

工作内容:1. 混凝土搅拌、运输、浇捣、抹平、养护,场内材料运输。
2. 将送到浇灌点的成品混凝土进行捣固、养护,安拆、清洗输送管。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0274 | DF0275 | DF0276 | DF0277 | DF0278 | DF0279 |
|--------------------|------------------------|----------------|--------|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 独立设备基础(体积 m ³) | | | | | |
| | | | | ≤2 | | ≤5 | | >5 | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4602.67 | 4037.83 | 4480.03 | 4008.65 | 4433.39 | 3985.26 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 983.14 | 438.80 | 894.01 | 418.04 | 861.08 | 401.20 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3192.55 | 3434.28 | 3190.72 | 3433.24 | 3188.71 | 3432.68 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 57.16 | 6.46 | 57.16 | 6.46 | 57.16 | 6.46 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 112.87 | 48.31 | 103.20 | 46.06 | 99.63 | 44.23 |
| | 利 | 润 (元) | 256.95 | 109.98 | 234.94 | 104.85 | 226.81 | 100.69 | |
| 名 称 单 位 单 价 (元) | | | | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | m ³ | 312.17 | 10.100 | — | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C20 | m ³ | 340.00 | — | 10.050 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 11.810 | 3.830 | 11.530 | 3.830 | 11.010 | 3.830 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (3030.000) | — | (3030.000) | — | (3030.000) | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | (6.252) | — | (6.252) | — | (6.252) | — |
| | 碎石 5~40mm | m ³ | — | (9.181) | — | (9.181) | — | (9.181) | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 6.56 | 6.56 | 5.52 | 5.52 | 4.96 | 4.96 |

| 项 目 编 号 | | | | DF0280 | DF0281 | DF0282 | DF0283 | | |
|-------------|------------------------|--|--|--------------------------|----------------|----------------|----------------|------------|--------|
| 项 目 | | | | 杯型基础(体积 m ³) | | | | | |
| | | | | ≤2 | | >2 | | | |
| | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4580.28 | 4024.38 | 4526.31 | 3989.86 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 966.62 | 428.88 | 927.95 | 404.18 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 3192.55 | 3434.28 | 3191.00 | 3433.24 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 57.16 | 6.46 | 57.16 | 6.46 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 111.08 | 47.23 | 106.88 | 44.55 | | |
| | 利 润 (元) | | | 252.87 | 107.53 | 243.32 | 101.43 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 特细砂塑性混凝土 碎石粒径≤40mm C20 | | | m ³ | 312.17 | 10.100 | — | 10.100 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | | m ³ | 340.00 | — | 10.050 | — | 10.050 |
| | 水 | | | m ³ | 2.80 | 11.810 | 3.830 | 11.630 | 3.830 |
| | 水泥 42.5 | | | kg | — | (3030.000) | — | (3030.000) | — |
| | 特细砂 | | | m ³ | — | (6.252) | — | (6.252) | — |
| | 碎石 5~40mm | | | m ³ | — | (9.181) | — | (9.181) | — |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 6.56 | 6.56 | 5.52 | 5.52 |

工作内容:清扫、冲洗灌浆面,砂浆搅拌、运输、浇捣,场内材料运输。

单位:m³

| 项 目 编 号 | | | | DF0284 | DF0285 | DF0286 |
|-------------|---------------|---|----------------|-----------|---------|--------|
| 项 目 | | | | 设备基础二次灌浆 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 161.64 | 82.45 | 51.55 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 453.65 | 534.78 | 430.50 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 17.54 | 8.95 | 5.59 |
| | | | 润 (元) | 39.93 | 20.37 | 12.73 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 |
| 材 | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | | m ³ | 387.70 | 1.030 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 1.970 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | 1.025 |
| | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.030 | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 0.310 | 1.030 |
| 料 | 水泥 42.5 | | kg | (618.000) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (1.102) | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.45 | — |

F.1.30 防水防腐

工作内容:清理基层、喷水湿润混凝土表面、配置涂料、刷底涂、刮涂修平层、打磨、找平、修整。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0287 | DF0288 | DF0289 |
|-------------|-----------------|---|-------|---------------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 环氧水泥改性聚合物修平涂层 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 池内底板 | 池内壁 | 池内顶板 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 220.17 | 286.76 | 318.40 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 5406.49 | 5418.57 | 5418.57 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 23.89 | 31.11 | 34.55 |
| | | | 润 (元) | 54.38 | 70.83 | 78.64 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 |
| 材 | 环氧水泥改性聚合物防水防腐涂料 | | kg | 16.00 | 323.200 | 323.200 |
| | 环氧水泥改性聚合物底涂 | | kg | 16.00 | 8.080 | 8.820 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 106.01 | 106.25 |

工作内容:清扫基层、配制油漆、涂刷。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0290 | DF0291 | DF0292 | DF0293 | DF0294 | DF0295 |
|-------------|------------|---|-------|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 改性环氧树脂防水防腐涂料 | | | | | |
| | | | | 池内底板 | | | | | |
| | | | | 封闭底漆一遍 | 封闭底漆每增一遍 | 中间漆一遍 | 中间漆每增一遍 | 面漆一遍 | 面漆每增一遍 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1978.30 | 1609.38 | 1675.11 | 1421.84 | 1641.28 | 1387.68 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 727.21 | 581.82 | 563.47 | 450.65 | 512.14 | 409.78 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 507.07 | 432.32 | 425.82 | 422.57 | 461.57 | 443.82 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 358.17 | 286.54 | 358.17 | 286.54 | 358.17 | 286.54 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 117.76 | 94.22 | 100.00 | 79.99 | 94.43 | 75.55 |
| | 利 | 润 | (元) | 268.09 | 214.48 | 227.65 | 182.09 | 214.97 | 171.99 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | | 数 | | | 量 |
| 材 | 改性环氧树脂封闭底漆 | | kg | 25.00 | 19.760 | 16.770 | — | — | — |
| | 改性环氧树脂中间漆 | | kg | 25.00 | — | — | 16.510 | 16.380 | — |
| | 改性环氧树脂面漆 | | kg | 25.00 | — | — | — | — | 17.940 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 13.07 | 13.07 | 13.07 | 13.07 | 13.07 |

工作内容:清扫基层、配制油漆、涂刷。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0296 | DF0297 | DF0298 | DF0299 | DF0300 | DF0301 |
|-------------|------------|---|-------|--------------|----------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 改性环氧树脂防水防腐涂料 | | | | | |
| | | | | 池内壁 | | | | | |
| | | | | 封闭底漆一遍 | 封闭底漆每增一遍 | 中间漆一遍 | 中间漆每增一遍 | 面漆一遍 | 面漆每增一遍 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2274.01 | 1845.87 | 1903.97 | 1605.08 | 1849.45 | 1554.23 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 945.37 | 756.28 | 732.31 | 585.84 | 665.72 | 532.65 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 507.07 | 432.32 | 425.82 | 422.57 | 461.57 | 443.82 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 358.17 | 286.54 | 358.17 | 286.54 | 358.17 | 286.54 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 141.43 | 113.15 | 118.32 | 94.65 | 111.09 | 88.88 |
| | 利 | 润 | (元) | 321.97 | 257.58 | 269.35 | 215.48 | 252.90 | 202.34 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | | 数 | | | 量 |
| 材 | 改性环氧树脂封闭底漆 | | kg | 25.00 | 19.760 | 16.770 | — | — | — |
| | 改性环氧树脂中间漆 | | kg | 25.00 | — | — | 16.510 | 16.380 | — |
| | 改性环氧树脂面漆 | | kg | 25.00 | — | — | — | — | 17.940 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 13.07 | 13.07 | 13.07 | 13.07 | 13.07 |

工作内容:清扫基层、配制油漆、涂刷。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0302 | DF0303 | DF0304 | DF0305 | DF0306 | DF0307 |
|--------------------|------------|---|-------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 改性环氧树脂防水防腐涂料 池内顶板 | | | | | |
| | | | | 封闭底漆一遍 | 封闭底漆 每增一遍 | 中间漆一遍 | 中间漆每增一遍 | 面漆一遍 | 面漆每增一遍 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2412.06 | 1956.31 | 2010.93 | 1690.65 | 1946.63 | 1631.99 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1047.21 | 837.76 | 811.22 | 648.97 | 737.41 | 590.01 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 507.07 | 432.32 | 425.82 | 422.57 | 461.57 | 443.82 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 358.17 | 286.54 | 358.17 | 286.54 | 358.17 | 286.54 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 152.48 | 121.99 | 126.88 | 101.50 | 118.87 | 95.11 |
| | 利 | | 润 (元) | 347.13 | 277.70 | 288.84 | 231.07 | 270.61 | 216.51 |
| 名 称 单位 单价(元) | | | | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 改性环氧树脂封闭底漆 | | kg | 25.00 | 19.760 | 16.770 | — | — | — |
| | 改性环氧树脂中间漆 | | kg | 25.00 | — | — | 16.510 | 16.380 | — |
| | 改性环氧树脂面漆 | | kg | 25.00 | — | — | — | 17.940 | 17.230 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 13.07 | 13.07 | 13.07 | 13.07 | 13.07 |

F.2 水处理设备

F.2.1 格栅

工作内容:放样、下料、调直、打孔、机加工、组对、点焊、成品校正、除锈刷油。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DF0308 | DF0309 | DF0310 | DF0311 |
|--------------------|-----------|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 格栅制作、安装 | | | |
| | | | | 碳钢(t) | | 不锈钢(t) | |
| | | | | ≤0.3 | >0.3 | ≤0.3 | >0.3 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 14388.60 | 12436.57 | 15665.13 | 13776.26 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 8674.55 | 7296.43 | 9399.51 | 8073.08 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 749.54 | 817.53 | 1078.57 | 1115.34 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1387.46 | 1275.34 | 1361.51 | 1267.33 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1091.73 | 930.04 | 1167.57 | 1013.43 |
| | 利 | | 润 (元) | 2485.32 | 2117.23 | 2657.97 | 2307.08 |
| 名 称 单位 单价 | | | | 数 量 | | | |
| 未 计 价 | 型钢 | | t | — | 1.060 | 1.060 | — |
| | 不锈钢型钢(综合) | | t | — | — | — | 1.060 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (73.951) | (68.299) | (73.951) |

工作内容:成品校正、构件加固、绑扎、翻身起吊、吊装就位、找正、紧固螺栓、电焊固定、清扫。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | DF0312 | DF0313 |
|-------------|-----|-------|---------|---------|
| 项 目 | | | 格栅整体安装 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1091.93 | 1191.23 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 541.60 | 556.46 |
| | 材 料 | 费 (元) | 92.66 | 194.53 |
| | 机 械 | 费 (元) | 195.59 | 178.84 |
| | 管 理 | 费 (元) | 79.99 | 79.78 |
| | 利 润 | (元) | 182.09 | 181.62 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | |
| 机 械 柴油 | L | — | (7.887) | (7.887) |

工作内容:成品校正、构件加固、绑扎、翻身起吊、吊装就位、找正、紧固螺栓、电焊固定、清扫。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | DF0314 | DF0315 |
|-------------|-----|-------|----------|---------|
| 项 目 | | | 平板格网整体安装 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1044.27 | 1142.26 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 516.41 | 530.56 |
| | 材 料 | 费 (元) | 74.99 | 178.30 |
| | 机 械 | 费 (元) | 198.66 | 180.59 |
| | 管 理 | 费 (元) | 77.59 | 77.16 |
| | 利 润 | (元) | 176.62 | 175.65 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | |
| 机 械 柴油 | L | — | (7.596) | (7.596) |

工作内容:点焊、成品校正、除锈刷油。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | DF0316 | DF0317 |
|-------------|-----------|-----|----------------|----------------|
| 项 目 | | | 格栅罩安装 | |
| | | | 碳钢 | 不锈钢 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1888.72 | 1935.33 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1083.18 | 1113.90 |
| | 材 料 费 (元) | | 229.85 | 234.81 |
| | 机 械 费 (元) | | 140.63 | 140.63 |
| | 管 理 费 (元) | | 132.78 | 136.12 |
| 利 润 (元) | | | 302.28 | 309.87 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | |
| 机 械 柴油 | L | | (9.710) | (9.710) |

工作内容:清扫、冲洗地脚螺栓孔、筛洗砂石、人工搅拌、捣固、找平、养护等。

单位:m³

| 项 目 编 号 | | | DF0318 | DF0319 | DF0320 | DF0321 | DF0322 |
|-------------|-----------|--|----------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | 地脚螺栓孔灌浆 | | | | |
| | | | 一台设备的灌浆体积(m ³) | | | | |
| | | | ≤0.03 | ≤0.05 | ≤0.10 | ≤0.3 | >0.30 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1725.59 | 1577.75 | 1294.97 | 1094.78 | 835.28 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1022.79 | 851.46 | 651.99 | 511.56 | 323.07 |
| | 材 料 费 (元) | | 339.20 | 423.60 | 411.20 | 401.36 | 397.36 |
| | 机 械 费 (元) | | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | 110.97 | 92.38 | 70.74 | 55.50 | 35.05 |
| 利 润 (元) | | | 252.63 | 210.31 | 161.04 | 126.36 | 79.80 |

工作内容:清扫、冲洗设备底座基础,制作、安装、拆除模板,筛洗砂石、捣固、找平、养护等。

单位:m³

| 项 目 编 号 | | | DF0323 | DF0324 | DF0325 | DF0326 | DF0327 |
|-------------|-----------|--|----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | 设备底座与基础间灌浆 | | | | |
| | | | 一台设备的灌浆体积(m ³) | | | | |
| | | | ≤0.03 | ≤0.05 | ≤0.10 | ≤0.30 | >0.30 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 2400.50 | 2081.35 | 1749.38 | 1385.08 | 1138.14 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1389.12 | 1160.46 | 937.98 | 679.80 | 500.58 |
| | 材 料 费 (元) | | 517.55 | 508.35 | 477.95 | 463.61 | 459.61 |
| | 机 械 费 (元) | | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | 150.72 | 125.91 | 101.77 | 73.76 | 54.31 |
| | 利 润 (元) | | 343.11 | 286.63 | 231.68 | 167.91 | 123.64 |

工作内容:切管、划线、钻孔、场内材料运输等。

单位:100个

| 项 目 编 号 | | DF0328 | DF0329 | DF0330 | DF0331 | DF0332 | DF0333 | DF0334 | DF0335 |
|-------------|-----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 项 目 | 穿孔管钻孔 | | | | | | | | |
| | | | 碳钢管(管径 mm) | | 铸铁管(管径 mm) | | 不锈钢管(管径 mm) | | 塑料管(管径 mm) |
| | | | ≤200 | >200 | ≤200 | >200 | ≤200 | >200 | ≤100 |
| 综 合 基 价 (元) | | 137.22 | 180.02 | 124.02 | 162.79 | 152.96 | 203.75 | 67.45 | 81.78 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 83.43 | 109.86 | 78.96 | 103.68 | 92.70 | 122.22 | 41.88 | 51.15 |
| | 材 料 费 (元) | 5.40 | 6.51 | — | — | 3.78 | 7.50 | — | — |
| | 机 械 费 (元) | 13.82 | 18.14 | 12.53 | 16.42 | 17.36 | 22.56 | 7.88 | 9.18 |
| | 管 理 费 (元) | 10.55 | 13.89 | 9.93 | 13.03 | 11.94 | 15.71 | 5.40 | 6.55 |
| | 利 润 (元) | 24.02 | 31.62 | 22.60 | 29.66 | 27.18 | 35.76 | 12.29 | 14.90 |

F.2.2 格栅除污机

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0336 | DF0337 | DF0338 | DF0339 | DF0340 | DF0341 | | |
|--------------------|---|-------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------|--|
| 项 目 | | | | 移动式格栅除污机 | | | | | | | |
| | | | | 渠道宽 1.2m 以内 | | | 渠道宽 2m 以内 | | 渠道宽 3m 以内 | | |
| | | | | 深 5m 以内 | 深每增加 1 | 深 5m 以内 | 深每增加 1 | 深 5m 以内 | 深每增加 1 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4785.62 | 249.37 | 5265.06 | 274.52 | 6056.12 | 606.92 | | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3228.66 | 166.86 | 3552.06 | 183.66 | 4085.82 | 415.48 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 179.27 | — | 197.64 | — | 230.15 | — | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 169.61 | 17.11 | 186.35 | 18.87 | 212.20 | 32.27 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 368.71 | 19.96 | 405.62 | 21.97 | 466.34 | 48.58 | | |
| | 利 | 润 (元) | | 839.37 | 45.44 | 923.39 | 50.02 | 1061.61 | 110.59 | | |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | 量 | | | |
| 机 | 械 | 柴油 | L | — | (14.058) | (1.421) | (15.446) | (1.565) | (17.797) | (2.707) | |

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0342 | DF0343 | DF0344 | DF0345 | DF0346 | DF0347 | DF0348 | DF0349 | |
|--------------------|---|-------|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 钢绳牵引式、深链式格栅除污机 | | | | | | | | |
| | | | | 渠道宽 1.2m 以内 | | 渠道宽 2m 以内 | | 渠道宽 3m 以内 | | 渠道宽 4m 以内 | | |
| | | | | 深 5m 以内 | 深每增加 1 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5524.26 | 291.86 | 6114.76 | 326.07 | 7371.45 | 377.66 | 9183.09 | 518.34 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3484.21 | 183.60 | 3934.07 | 206.88 | 4767.39 | 241.82 | 5949.08 | 321.27 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 368.21 | — | 327.78 | — | 411.81 | — | 564.75 | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 319.59 | 31.72 | 335.19 | 33.67 | 366.98 | 36.79 | 408.97 | 61.13 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 412.71 | 23.36 | 463.21 | 26.10 | 557.08 | 30.23 | 689.85 | 41.49 | |
| | 利 | 润 (元) | | 939.54 | 53.18 | 1054.51 | 59.42 | 1268.19 | 68.82 | 1570.44 | 94.45 | |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | 量 | | | | |
| 机 | 械 | 柴油 | L | — | (24.582) | (2.436) | (26.003) | (2.614) | (28.440) | (2.860) | (30.977) | (4.627) |

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | DF0350 | DF0351 | DF0352 | DF0353 | DF0354 | DF0355 | DF0356 | DF0357 | |
|--------------------|-----------|-----|------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | 反捞式、回转式、齿耙式格栅除污机 | | | | | | | | |
| | | | 渠道宽 0.8m 以内 | | 渠道宽 1.5m 以内 | | 渠道宽 2m 以内 | 渠道宽 2m 以内 | | 渠道宽 3m 以内 | |
| | | | 深 3m 以内 | 深每增加 1 | 深 3m 以内 | 深每增加 1 | 深 3m 以内 | 深每增加 1 | 深 3m 以内 | 深每增加 1 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 3543.25 | 217.47 | 4411.67 | 239.33 | 5242.74 | 273.28 | 6591.94 | 343.06 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 2231.78 | 128.71 | 2624.96 | 141.72 | 3131.39 | 164.82 | 4067.73 | 214.38 | |
| | 材 料 费 (元) | | 383.36 | — | 383.36 | — | 500.70 | — | 550.04 | — | |
| | 机 械 费 (元) | | 99.38 | 31.72 | 346.87 | 34.84 | 366.98 | 36.79 | 389.59 | 38.71 | |
| | 管 理 费 (元) | | 252.93 | 17.41 | 322.44 | 19.16 | 379.57 | 21.87 | 483.62 | 27.46 | |
| | 利 润 (元) | | 575.80 | 39.63 | 734.04 | 43.61 | 864.10 | 49.80 | 1100.96 | 62.51 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (4.627) | (2.436) | (27.052) | (2.724) | (28.440) | (2.860) | (29.285) | (2.902) |

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | DF0358 | DF0359 | DF0360 | |
|--------------------|-----------|-----|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | 转鼓式格栅除污机 | | | |
| | | | 直径 1m 以内 | 直径 2m 以内 | 直径 3m 以内 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 3429.28 | 4421.01 | 5241.82 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 1902.43 | 2550.43 | 2984.59 | |
| | 材 料 费 (元) | | 368.21 | 396.66 | 550.04 | |
| | 机 械 费 (元) | | 355.83 | 418.47 | 476.70 | |
| | 管 理 费 (元) | | 245.02 | 322.13 | 375.55 | |
| | 利 润 (元) | | 557.79 | 733.32 | 854.94 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (27.339) | (31.924) | (36.374) |

F.2.3 滤网清污机

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0361 | DF0362 | DF0363 | DF0364 | DF0365 | |
|--------------------|-----|-------|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 滤网清污机 | | | | | |
| | | | | 渠道宽 1.5m 以内 | 渠道宽 2.5m 以内 | 渠道宽 3.5m 以内 | 渠道宽 4m 以内 | 渠道宽 4.5m 以内 | |
| | | | | 渠道深 6m 以内 | 渠道深 10m 以内 | | 渠道深 12m 以内 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7115.86 | 7940.67 | 8933.36 | 10399.22 | 12020.76 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 4570.57 | 5051.04 | 5564.31 | 6294.51 | 7119.55 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 354.15 | 382.26 | 405.06 | 434.87 | 468.52 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 417.78 | 525.06 | 727.32 | 1056.54 | 1402.94 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 541.24 | 605.01 | 682.64 | 797.59 | 924.69 | |
| | 利 润 | (元) | | 1232.12 | 1377.30 | 1554.03 | 1815.71 | 2105.06 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | | | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (33.658) | (42.888) | (60.312) | (80.178) | (105.690) |

F.2.4 压榨机

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转等。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0366 | DF0367 | DF0368 | DF0369 | DF0370 | DF0371 | | |
|--------------------|-----|-------|-----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------|------|
| 项 目 | | | | 螺旋输送压榨机 | | | | 螺旋压榨机 | | | |
| | | | | 螺旋直径(mm) | | | | | | ≤300 | ≤550 |
| | | | | ≤300 | | ≤550 | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1476.78 | 138.91 | 2059.09 | 196.25 | 1456.34 | 1803.10 | | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 944.10 | 96.30 | 1326.60 | 138.60 | 981.60 | 1176.60 | | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 130.44 | — | 194.45 | — | 84.10 | 141.78 | | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 49.14 | 6.18 | 49.01 | 6.18 | 30.75 | 49.01 | | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 107.77 | 11.12 | 149.25 | 15.71 | 109.84 | 132.98 | | |
| | 利 润 | (元) | | 245.33 | 25.31 | 339.78 | 35.76 | 250.05 | 302.73 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (2.278) | (0.325) | (4.557) | (0.325) | (1.302) | (4.557) | |

F.2.5 刮砂机

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转等。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0372 | DF0373 | DF0374 | DF0375 | |
|--------------------|----|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 中心转动刮砂机 | | | | |
| | | | | 直径(m) | | | | |
| | | | | ≤3m | ≤5m | ≤7m | >7m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6942.24 | 7347.42 | 8586.42 | 8968.38 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4134.00 | 4384.50 | 5124.00 | 5356.50 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 740.93 | 776.00 | 912.59 | 944.69 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 440.92 | 463.47 | 537.25 | 562.86 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 496.38 | 526.00 | 614.25 | 642.25 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1130.01 | 1197.45 | 1398.33 | 1462.08 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (29.689) | (31.126) | (36.117) | (37.893) |

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0376 | DF0377 | DF0378 | |
|--------------------|----|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 往复式耙砂机 | | | |
| | | | | 输送长(m) | | | |
| | | | | ≤3 | ≤5 | >5 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4005.20 | 4736.64 | 5199.07 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2536.50 | 3027.00 | 3357.00 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 184.01 | 227.87 | 242.98 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 282.53 | 299.28 | 299.28 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 305.86 | 360.90 | 396.71 | |
| | 利 | | 润 (元) | 696.30 | 821.59 | 903.10 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (25.536) | (27.058) | (27.058) |

F.2.6 吸砂机

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转等。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0379 | DF0380 | DF0381 | DF0382 | DF0383 | DF0384 | |
|--------------------|----|---|-------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | | 池宽(m) | | | | | | |
| | | | | ≤3 | ≤6 | ≤8 | ≤10 | ≤12 | >12 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 9774.63 | 11383.70 | 12916.07 | 13316.06 | 14014.88 | 14870.71 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 5547.00 | 6353.10 | 7118.10 | 7335.30 | 7721.10 | 8148.30 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 431.02 | 525.05 | 640.44 | 637.19 | 664.76 | 721.99 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1346.11 | 1657.71 | 1938.07 | 2018.35 | 2127.75 | 2289.71 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 747.90 | 869.17 | 982.59 | 1014.87 | 1068.60 | 1132.52 | |
| | 利 | 润 | (元) | 1702.60 | 1978.67 | 2236.87 | 2310.35 | 2432.67 | 2578.19 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (42.445) | (52.226) | (60.395) | (66.946) | (76.128) | (89.066) |

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DF0385 | DF0386 | DF0387 |
|--------------------|----|---|-------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 旋流沉砂器 | 泵提砂系统 | 气提砂系统 |
| 计 量 单 位 | | | | 台 | 套 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5723.32 | 2148.59 | 1947.16 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3464.40 | 1485.60 | 1336.80 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 414.61 | 48.95 | 49.22 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 452.02 | 63.38 | 63.38 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 424.93 | 168.06 | 151.92 |
| | 利 | 润 | (元) | 967.36 | 382.60 | 345.84 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 量 | | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (36.950) | (5.533) |

F.2.7 刮泥机

工作内容:开箱点件、场内运输、枕木堆搭设、主梁组对、吊装、安装、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0388 | DF0389 | DF0390 | DF0391 | DF0392 | DF0393 |
|-------------|-----------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 链条牵引刮泥机 | | | | | |
| | | | | 单链(m) | | | | 双链(m) | |
| | | | | ≤6 | ≤10 | >10 | ≤6 | ≤10 | >10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10052.48 | 11743.40 | 13847.78 | 13102.85 | 15131.72 | 17975.41 |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 6750.82 | 7923.20 | 9351.89 | 8819.13 | 10307.50 | 12060.60 |
| | 材 料 费 (元) | | | 203.05 | 226.08 | 249.53 | 246.27 | 267.87 | 290.20 |
| | 机 械 费 (元) | | | 515.45 | 573.53 | 680.02 | 665.62 | 658.08 | 986.40 |
| | 管 理 费 (元) | | | 788.39 | 921.90 | 1088.46 | 1029.10 | 1189.77 | 1415.60 |
| | 利 润 (元) | | | 1794.77 | 2098.69 | 2477.88 | 2342.73 | 2708.50 | 3222.61 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (35.597) | (40.760) | (50.198) | (48.253) | (47.231) | (67.262) |

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0394 | DF0395 | DF0396 | DF0397 | DF0398 | DF0399 |
|-------------|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 悬挂式中心传动刮泥机 | | | | | |
| | | | | 池径(m) | | | | | |
| | | | | ≤6 | ≤8 | ≤10 | ≤12 | ≤14 | >14 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6647.50 | 7627.38 | 9005.02 | 10999.34 | 13031.20 | 15810.31 |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 3915.45 | 4545.48 | 5240.15 | 6594.20 | 7962.84 | 9587.74 |
| | 材 料 费 (元) | | | 769.72 | 769.72 | 891.90 | 936.26 | 982.23 | 984.09 |
| | 机 械 费 (元) | | | 420.80 | 513.65 | 745.18 | 829.69 | 926.11 | 1350.09 |
| | 管 理 费 (元) | | | 470.48 | 548.92 | 649.41 | 805.49 | 964.45 | 1186.75 |
| | 利 润 (元) | | | 1071.05 | 1249.61 | 1478.38 | 1833.70 | 2195.57 | 2701.64 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (29.198) | (34.887) | (49.656) | (56.126) | (63.231) | (77.394) |

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0400 | DF0401 | DF0402 | |
|--------------------|-----|-------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 垂架式中心传动刮泥机 | | | |
| | | | | 刮泥机池径(m) | | | |
| | | | | ≤22 | ≤30 | ≤40 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 37468.86 | 44604.22 | 47173.26 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 20846.04 | 24436.74 | 25950.57 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 1751.71 | 1821.53 | 1880.83 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 5503.76 | 7125.55 | 7463.25 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 2858.95 | 3424.51 | 3625.40 | |
| | 利 润 | (元) | | 6508.40 | 7795.89 | 8253.21 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (360.514) | (430.601) | (513.280) |

工作内容:开箱点件、基础画线、场内运输、设备吊装、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0403 | DF0404 | DF0405 | DF0406 | |
|--------------------|-----|-------|----|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 桁车式刮泥机 | | | | |
| | | | | 跨度 10m 以内 | 跨度 15m 以内 | 跨度 20m 以内 | 跨度 20m 以外 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 9297.94 | 10384.35 | 11793.18 | 13921.03 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 4830.49 | 5340.17 | 5930.24 | 7480.34 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 682.68 | 765.56 | 854.03 | 854.03 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 1525.29 | 1755.95 | 2139.95 | 2159.64 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 689.60 | 769.93 | 875.62 | 1045.94 | |
| | 利 润 | (元) | | 1569.88 | 1752.74 | 1993.34 | 2381.08 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (56.941) | (75.743) | (98.174) | (100.076) |

F.2.8 吸泥机

工作内容: 开箱点件、场内运输、枕木堆搭设、主梁组对、吊装、安装、无负荷试运转。

单位: 台

| 项 目 编 号 | | | | DF0407 | DF0408 | DF0409 | DF0410 | DF0411 | DF0412 | DF0413 |
|--------------------|-----------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 桁车式吸泥机 | | | | | | |
| | | | | 跨度(m) | | | | | | |
| | | | | ≤8 | ≤10 | ≤14 | ≤12 | ≤16 | ≤18 | ≤20 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 14694.00 | 16707.04 | 22085.32 | 18771.31 | 25190.79 | 28406.22 | 30925.91 |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 8327.97 | 9701.76 | 13117.98 | 11024.34 | 14981.34 | 16692.27 | 18267.30 |
| | 材 料 费 (元) | | | 544.44 | 566.45 | 643.48 | 586.08 | 674.96 | 717.75 | 739.19 |
| | 机 械 费 (元) | | | 2110.66 | 2205.72 | 2700.42 | 2391.55 | 3104.85 | 3734.49 | 4002.51 |
| | 管 理 费 (元) | | | 1132.59 | 1291.96 | 1716.30 | 1455.62 | 1962.35 | 2216.30 | 2416.27 |
| | 利 润 (元) | | | 2578.34 | 2941.15 | 3907.14 | 3313.72 | 4467.29 | 5045.41 | 5500.64 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (71.278) | (78.412) | (107.328) | (89.765) | (124.139) | (148.846) | (163.758) |

工作内容: 开箱点件、基础画线、场内运输、枕木堆搭设、脚手架搭设、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位: 台

| 项 目 编 号 | | | | DF0414 | DF0415 | DF0416 | DF0417 | DF0418 |
|--------------------|-----------|-----|-----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 中心传动单管式吸泥机 | | | | |
| | | | | 池径 25m 以内 | 池径 30m 以内 | 池径 35m 以内 | 池径 40m 以内 | 池径 50m 以内 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 26099.53 | 29672.56 | 33207.66 | 36899.12 | 44325.25 |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 11096.50 | 12765.93 | 14477.61 | 16234.64 | 19200.91 |
| | 材 料 费 (元) | | | 2600.48 | 2854.37 | 3224.22 | 3540.15 | 4019.87 |
| | 机 械 费 (元) | | | 6239.58 | 7018.79 | 7642.23 | 8375.45 | 10533.79 |
| | 管 理 费 (元) | | | 1880.96 | 2146.64 | 2400.00 | 2670.19 | 3226.21 |
| | 利 润 (元) | | | 4282.01 | 4886.83 | 5463.60 | 6078.69 | 7344.47 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (443.893) | (486.494) | (532.956) | (542.900) | (686.640) |

F.2.9 刮吸泥机

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转等。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0419 | DF0420 | DF0421 | DF0422 | DF0423 | DF0424 | |
|-------------|---|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 周边传动刮吸泥机 | | | | | | |
| | | | | 池宽(m) | | | | | | |
| | | | | ≤15 | ≤20 | ≤25 | ≤30 | ≤40 | ≤50 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 31219.98 | 37974.82 | 44647.11 | 52056.32 | 58504.09 | 72234.47 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 17445.00 | 21294.60 | 25443.00 | 30262.50 | 33751.20 | 42665.40 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 882.79 | 1108.24 | 1284.51 | 1284.51 | 1721.91 | 1879.83 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 4935.81 | 5903.17 | 6547.11 | 7193.65 | 8139.01 | 9237.69 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 2428.32 | 2950.96 | 3470.93 | 4063.99 | 4545.09 | 5631.49 | |
| | 利 | 润 | (元) | 5528.06 | 6717.85 | 7901.56 | 9251.67 | 10346.88 | 12820.06 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | 量 | |
| 机 | 柴 | 油 | L | — | (322.902) | (396.816) | (442.278) | (488.798) | (555.599) | (633.693) |

F.2.10 撇渣机

工作内容:开箱点件、场内运输、枕木堆搭设、主梁组对、吊装、安装、无负荷试运转等。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0425 | DF0426 | DF0427 | DF0428 | DF0429 | DF0430 | |
|-------------|---|---|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 桁车式提板刮泥撇渣机 | | | | | | |
| | | | | 池宽(m) | | | | | | |
| | | | | ≤8 | ≤10 | ≤12 | ≤14 | ≤16 | ≤20 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 25966.03 | 28817.27 | 29898.63 | 31335.68 | 32946.57 | 39893.60 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 18249.90 | 20117.10 | 20814.90 | 21674.70 | 22619.70 | 27568.20 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 134.93 | 160.87 | 211.15 | 252.90 | 293.88 | 349.81 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 806.61 | 1023.73 | 1086.60 | 1256.16 | 1469.34 | 1604.65 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 2067.63 | 2293.78 | 2376.31 | 2488.00 | 2613.66 | 3165.25 | |
| | 利 | 润 | (元) | 4706.96 | 5221.79 | 5409.67 | 5663.92 | 5949.99 | 7205.69 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | 量 | |
| 机 | 柴 | 油 | L | — | (63.374) | (75.764) | (80.211) | (93.390) | (109.331) | (119.477) |

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0431 | DF0432 | DF0433 | DF0434 | DF0435 | DF0436 | | |
|-------------|-----------|--|----|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|----------|---------|
| 项 目 | | | | 链板式刮泥、刮砂、撇渣机 | | | | | | | |
| | | | | 池宽(≤3m) | | | 池宽(≤5m) | | 池宽(≤8m) | | |
| | | | | 基本池长(m) | | | | | | | |
| | | | | ≤20m | | 每增减5 | | ≤20m | | 每增减5 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 13786.20 | 1213.31 | 15986.05 | 1629.96 | 19011.48 | 1891.52 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 9550.50 | 831.30 | 11152.20 | 1138.80 | 13353.30 | 1326.90 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 270.59 | — | 289.71 | — | 310.42 | — | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 420.44 | 63.80 | 427.54 | 63.68 | 443.13 | 68.54 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 1081.85 | 97.12 | 1256.40 | 130.47 | 1496.91 | 151.41 | | |
| | 利 润 (元) | | | 2462.82 | 221.09 | 2860.20 | 297.01 | 3407.72 | 344.67 | | |
| 名 称 | | | 单位 | 单 价 | | 数 量 | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (30.366) | (4.653) | (30.622) | (4.568) | (31.637) | (4.906) |

F.2.11 砂(泥)水分离器

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌浆、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| | | | | | | | |
|-------------|-----------|--|----|----------------|---|---------|--|
| 项 目 编 号 | | | | DF0437 | | | |
| 项 目 | | | | 螺旋式砂水分离器 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1682.62 | | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 994.64 | | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 202.06 | | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 97.62 | | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 118.51 | | | |
| | 利 润 (元) | | | 269.79 | | | |
| 名 称 | | | 单位 | 单 价 | | 数 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (8.300) | |

F. 2. 12 曝气机

工作内容: 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位: 台

| 项 目 编 号 | | | | DF0438 | DF0439 | DF0440 | DF0441 | DF0442 | DF0443 | DF0444 | DF0445 |
|--------------------|-----------|-----|-----|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 立式表面曝气机 | | | 倒伞形叶轮曝气机 | | | | |
| | | | | 叶轮直径 1m 以内 | 叶轮直径 1.5m 以内 | 叶轮直径 2m 以内 | 直径 1m 以内 | 直径 1.65m 以内 | 直径 2.55m 以内 | 直径 3.25m 以内 | 直径 3.25m 以外 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4062.04 | 4525.59 | 4874.93 | 4062.04 | 4448.64 | 4641.94 | 5394.74 | 6173.94 |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 2727.05 | 3056.15 | 3299.45 | 2727.05 | 2999.38 | 3141.99 | 3613.72 | 4156.54 |
| | 材 料 费 (元) | | | 175.91 | 175.91 | 175.91 | 175.91 | 175.91 | 175.91 | 192.97 | 192.97 |
| | 机 械 费 (元) | | | 139.89 | 152.76 | 167.18 | 139.89 | 152.76 | 152.76 | 223.81 | 255.83 |
| 中 | 管 理 费 (元) | | | 311.06 | 348.17 | 376.13 | 311.06 | 342.01 | 357.48 | 416.37 | 478.74 |
| | 利 润 (元) | | | 708.13 | 792.60 | 856.26 | 708.13 | 778.58 | 813.80 | 947.87 | 1089.86 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (11.826) | (12.993) | (14.304) | (11.826) | (12.993) | (12.993) | (19.521) | (22.457) |

工作内容: 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位: 台

| 项 目 编 号 | | | | DF0446 | DF0447 | DF0448 | DF0449 | DF0450 | DF0451 | DF0452 | |
|--------------------|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| 项 目 | | | | 转刷曝气机 | | | 转碟曝气机 | | | | |
| | | | | 长度 4.5m 以内 | 长度 6m 以内 | 长度 9m 以内 | 长度 4.5m 以内 | 长度 6m 以内 | 长度 9m 以内 | 长度 9m 以外 | |
| | | | | 转刷直径 1m | | | 转盘直径 1.4、1.5m | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3541.57 | 4073.33 | 4688.22 | 3624.21 | 4627.04 | 5328.06 | 6059.80 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 2284.21 | 2630.44 | 3046.22 | 2499.88 | 3018.24 | 3495.23 | 4010.11 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 197.50 | 218.50 | 232.03 | 197.50 | 218.50 | 232.03 | 232.03 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 182.83 | 213.40 | 241.27 | 28.12 | 234.09 | 264.29 | 289.24 | |
| 中 | 管 理 费 (元) | | | 267.67 | 308.56 | 356.69 | 274.29 | 352.88 | 407.91 | 466.48 | |
| | 利 润 (元) | | | 609.36 | 702.43 | 812.01 | 624.42 | 803.33 | 928.60 | 1061.94 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (15.556) | (18.423) | (20.715) | (1.548) | (20.309) | (22.805) | (25.072) | |

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0453 | DF0454 | DF0455 | DF0456 |
|--------------------|---|---|-------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 项 目 | | | | 潜水离心式、射流式曝气机 | | | |
| | | | | 进气量 100m ³ /h 以内 | 进气量 200m ³ /h 以内 | 进气量 300m ³ /h 以内 | 进气量 300m ³ /h 以外 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1352.39 | 1464.24 | 1588.18 | 1801.94 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 845.80 | 928.32 | 1019.75 | 1172.84 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 156.28 | 156.28 | 156.28 | 156.28 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 36.61 | 36.61 | 36.61 | 41.22 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 95.74 | 104.69 | 114.62 | 131.73 |
| | 利 | | 润 (元) | 217.96 | 238.34 | 260.92 | 299.87 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | 量 |
| 机 | 柴 | 油 | L | (2.929) | | | (3.385) |

F.2.13 曝气器

工作内容:外观检查,场内运输,设备就位、安装、固定、找平、找正调试。

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | | DF0457 | DF0458 | DF0459 | DF0460 | DF0461 | DF0462 |
|--------------------|---|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 管式微孔曝气器 | 盘式(球形、钟 | 旋流混合 | 陶瓷、钛板曝气器 | 滤帽 | 长(短)柄滤头 |
| | | | | 直径 100mm 以内 | 罩、平板)曝气器 | 扩散曝气器 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 147.83 | 842.32 | 114.54 | 128.23 | 39.46 | 40.93 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 109.06 | 621.41 | 84.50 | 94.60 | 29.11 | 30.19 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 11.83 | 67.42 | 9.17 | 10.26 | 3.16 | 3.28 |
| | 利 | | 润 (元) | 26.94 | 153.49 | 20.87 | 23.37 | 7.19 | 7.46 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 未 | 滤 | 帽 | 个 | 10.100 | | | | 10.100 | |

F.2.14 布气管

工作内容:切管、坡口、调直、对口、挖眼接管、管道制作与安装、盲板制作与安装,水压试验,场内运输。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DF0463 | DF0464 | DF0465 | DF0466 | DF0467 | DF0468 | DF0469 | DF0470 | DF0471 | DF0472 | DF0473 | DF0474 |
|--------------------|-----------|---|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 碳钢管 | | | | 塑料管 | | | | 不锈钢管 | | | |
| | | | | DN50 | DN100 | DN150 | DN200 | DN50 | DN100 | DN150 | DN200 | DN50 | DN100 | DN150 | DN200 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 296.54 | 333.42 | 403.20 | 509.16 | 204.28 | 226.30 | 269.21 | 335.82 | 359.42 | 494.44 | 627.41 | 659.69 |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 171.01 | 190.13 | 231.50 | 294.75 | 123.82 | 136.94 | 167.05 | 211.67 | 178.65 | 223.12 | 274.81 | 329.64 |
| | 材 料 费 (元) | | | 42.39 | 47.98 | 54.01 | 63.26 | 36.45 | 40.57 | 42.62 | 48.75 | 45.01 | 70.13 | 71.54 | 71.44 |
| | 机 械 费 (元) | | | 16.49 | 20.45 | 26.11 | 34.21 | — | 0.08 | 0.11 | 0.11 | 53.30 | 89.91 | 135.28 | 104.33 |
| | 管 理 费 (元) | | | 20.34 | 22.85 | 27.95 | 35.69 | 13.43 | 14.87 | 18.14 | 22.98 | 25.17 | 33.96 | 44.49 | 47.09 |
| | 利 润 (元) | | | 46.31 | 52.01 | 63.63 | 81.25 | 30.58 | 33.84 | 41.29 | 52.31 | 57.29 | 77.32 | 101.29 | 107.19 |
| 名 称 单位 单价 | | | | 数 量 | | | | | | | | | | | |
| 未 计 价 | 焊接钢管 | m | — | 8.996 | 8.996 | 8.845 | 8.845 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 弯头 | 只 | — | 0.260 | 0.260 | 0.560 | 0.560 | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 硬塑料管 | m | — | — | — | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 | 10.000 | — | — | — | — | — |
| | 硬塑料管接头 | 个 | — | — | — | — | 11.010 | 7.370 | 6.660 | 6.510 | — | — | — | — | — |
| | 不锈钢管 | m | — | — | — | — | — | — | — | — | 9.156 | 8.958 | 8.817 | 8.817 | — |
| 不锈钢弯头 | 个 | — | — | — | — | — | — | — | — | 0.223 | 0.260 | 0.560 | 0.560 | — | |

F.2.15 灌水器

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转等。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0475 | DF0476 | DF0477 | DF0478 | DF0479 | DF0480 | DF0481 |
|--------------------|-----------|---|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 旋转灌水器 | | | | | | |
| | | | | 堰长(m) | | | | | | |
| | | | | ≤2 | ≤5 | ≤8 | ≤12 | ≤16 | ≤20 | >20 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4486.11 | 4897.61 | 5458.71 | 6096.74 | 6886.45 | 7762.37 | 8376.83 |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 2920.50 | 3186.60 | 3428.40 | 3899.10 | 4481.70 | 5127.90 | 5581.20 |
| | 材 料 费 (元) | | | 265.07 | 315.87 | 431.14 | 431.14 | 431.14 | 431.14 | 431.14 |
| | 机 械 费 (元) | | | 193.51 | 193.51 | 280.61 | 280.61 | 280.61 | 280.61 | 280.61 |
| | 管 理 费 (元) | | | 337.87 | 366.74 | 402.43 | 453.50 | 516.71 | 586.82 | 636.01 |
| | 利 润 (元) | | | 769.16 | 834.89 | 916.13 | 1032.39 | 1176.29 | 1335.90 | 1447.87 |
| 名 称 单位 单价 | | | | 数 量 | | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (13.264) | (13.264) | (19.874) | (19.874) | (19.874) | (19.874) | (19.874) |

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0482 | DF0483 | DF0484 | DF0485 | DF0486 | DF0487 | DF0488 |
|----------------|--------|----|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 浮筒滗水器 | | | | | | |
| | | | | 堰长(m) | | | | | | |
| | | | | ≤2 | ≤5 | ≤8 | ≤12 | ≤16 | ≤20 | >20 |
| 综合基价(元) | | | | 4702.81 | 5023.25 | 5596.83 | 6272.68 | 7066.05 | 7956.21 | 9264.81 |
| 其中 | 人工费(元) | | | 3136.50 | 3372.90 | 3632.10 | 4130.70 | 4716.00 | 5372.70 | 6338.10 |
| | 材料费(元) | | | 188.98 | 188.98 | 293.15 | 293.15 | 293.15 | 293.15 | 293.15 |
| | 机械费(元) | | | 193.51 | 193.51 | 280.61 | 280.61 | 280.61 | 280.61 | 280.61 |
| | 管理费(元) | | | 361.31 | 386.96 | 424.53 | 478.63 | 542.13 | 613.38 | 718.13 |
| | 利润(元) | | | 822.51 | 880.90 | 966.44 | 1089.59 | 1234.16 | 1396.37 | 1634.82 |
| 名称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | | 量 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (13.264) | (13.264) | (19.874) | (19.874) | (19.874) | (19.874) | (19.874) |

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0489 | DF0490 | DF0491 | DF0492 | DF0493 | DF0494 | DF0495 |
|----------------|--------|----|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 虹吸式滗水器 | | | | | | |
| | | | | 堰长(m) | | | | | | |
| | | | | ≤2 | ≤5 | ≤8 | ≤12 | ≤16 | ≤20 | >20 |
| 综合基价(元) | | | | 2258.46 | 2467.07 | 2697.64 | 3365.36 | 4094.48 | 5111.04 | 6371.68 |
| 其中 | 人工费(元) | | | 1572.30 | 1726.20 | 1896.30 | 2388.90 | 2749.80 | 3450.00 | 4346.70 |
| | 材料费(元) | | | 38.99 | 38.99 | 38.99 | 38.99 | 49.18 | 73.84 | 91.48 |
| | 机械费(元) | | | 65.08 | 65.08 | 65.08 | 65.08 | 234.56 | 266.12 | 286.43 |
| | 管理费(元) | | | 177.66 | 194.35 | 212.81 | 266.26 | 323.80 | 403.20 | 502.69 |
| | 利润(元) | | | 404.43 | 442.45 | 484.46 | 606.13 | 737.14 | 917.88 | 1144.38 |
| 名称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | | 量 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (5.533) | (5.533) | (5.533) | (5.533) | (19.969) | (22.235) | (23.015) |

F.2.16 生物转盘

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0496 | DF0497 | DF0498 | DF0499 | DF0500 | DF0501 |
|--------------------|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 设备质量(t) | | | | | |
| | | | | ≤3 | ≤4.5 | ≤6 | ≤7.5 | ≤8 | >8 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6234.39 | 7679.79 | 9755.50 | 11800.23 | 13490.51 | 15426.04 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 4160.19 | 5112.81 | 6483.36 | 7515.00 | 8651.22 | 9907.68 |
| | 材 料 费 (元) | | | 151.80 | 175.87 | 204.55 | 246.64 | 288.66 | 339.39 |
| | 机 械 费 (元) | | | 327.15 | 423.09 | 562.71 | 1008.49 | 1088.25 | 1222.27 |
| | 管 理 费 (元) | | | 486.88 | 600.65 | 764.50 | 924.80 | 1056.73 | 1207.60 |
| | 利 润 (元) | | | 1108.37 | 1367.37 | 1740.38 | 2105.30 | 2405.65 | 2749.10 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (29.574) | (37.831) | (48.419) | (73.962) | (79.427) | (90.087) |

F.2.17 搅拌机

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0502 | DF0503 | DF0504 | DF0505 | DF0506 | DF0507 | DF0508 | DF0509 | DF0510 | DF0511 |
|--------------------|-----------|-----|-----|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------|------------------|
| 项 目 | | | | 立式混合搅拌机平 叶浆、折板浆、螺旋浆 | | | 立式反应搅拌机 | | | | 卧式反应搅拌机 | | 药物搅拌机 |
| | | | | 浆叶外径 1m以内 | 浆叶外径 2m以内 | 浆叶外径 3m以内 | 浆板外径 1.7m以内 | 浆板外径 2.8m以内 | 浆板外径 3.5m以内 | 浆板外径 4m以内 | 轴长 20m 以内 基本格数 3 每增减 1 格 | | 浆叶外径 160mm 以内 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2094.37 | 2286.77 | 2473.82 | 3225.28 | 3379.67 | 3539.16 | 3694.28 | 5396.28 | 1156.17 | 384.79 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1227.91 | 1350.77 | 1478.66 | 1969.25 | 2071.84 | 2166.63 | 2264.86 | 3167.12 | 633.77 | 262.10 |
| | 材 料 费 (元) | | | 161.99 | 161.99 | 161.99 | 209.83 | 209.83 | 221.54 | 226.29 | 410.05 | 158.09 | 14.24 |
| | 机 械 费 (元) | | | 197.67 | 216.75 | 226.86 | 255.35 | 266.66 | 280.89 | 293.60 | 511.40 | 102.55 | 11.27 |
| | 管 理 费 (元) | | | 154.68 | 170.08 | 185.05 | 241.37 | 253.73 | 265.56 | 277.59 | 399.12 | 79.89 | 29.66 |
| | 利 润 (元) | | | 352.12 | 387.18 | 421.26 | 549.48 | 577.61 | 604.54 | 631.94 | 908.59 | 181.87 | 67.52 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (16.986) | (18.704) | (19.609) | (20.555) | (21.578) | (22.610) | (23.634) | (38.149) | (7.664) | — |

F.2.18 推进器

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | DF0512 | DF0513 | DF0514 | |
|--------------------|---|---|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | 潜水推进器(直径 m) | | 潜水搅拌机 | |
| | | | ≤1.8 | ≤2.5 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 2344.62 | 2415.38 | 2107.45 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1608.00 | 1660.20 | 1439.40 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 86.09 | 86.09 | 86.09 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 58.20 | 58.20 | 51.83 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 180.78 | 186.45 | 161.80 |
| | 利 | | 润 (元) | 411.55 | 424.44 | 368.33 |

F.2.19 加药设备

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | DF0515 | DF0516 | |
|--------------------|----|-----|----------------|---------------|--------|
| 项 目 | | | 一体化溶药及投加设备 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 5403.52 | 687.14 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3646.20 | 489.24 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 297.38 | 13.97 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 120.78 | 7.38 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 408.72 | 53.88 |
| | 利 | | 润 (元) | 930.44 | 122.67 |
| 名 | 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (8.462) | — |

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、精平、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0517 | DF0518 | DF0519 | DF0520 |
|-------------|----|----|-------|---------------|----------------|-----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 螺杆计量泵 | 二氧化氯发生器 | 粉料储存投加设备粉料计量输送机 | 粉料储存投加设备粉料投加机 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 798.35 | 1913.81 | 1478.76 | 1578.51 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 526.29 | 1405.98 | 955.94 | 968.99 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 74.96 | 8.00 | 162.89 | 174.15 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 7.38 | — | 14.82 | 67.06 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 57.90 | 152.55 | 105.33 | 112.41 |
| | 利 | | 润 (元) | 131.82 | 347.28 | 239.78 | 255.90 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | — | (4.427) |

工作内容:构件加固、吊装校正、拧紧螺栓、电焊固定、翻身就位。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0521 | DF0522 | DF0523 | DF0524 | DF0525 | DF0526 |
|-------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 粉料储存投加设备料仓 | | | | | |
| | | | | 料仓直径 2m 高 3m | 料仓直径 2.8m 高 5m | 料仓直径 3.8m 高 7m | 料仓直径 4.5m 高 9m | 料仓直径 5.5m 高 10m | 料仓直径 6.5m 高 12m |
| | | | | 质量 2t 以内 | 质量 5t 以内 | 质量 8t 以内 | 质量 11t 以内 | 质量 15t 以内 | 质量 20t 以内 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2464.27 | 3529.55 | 4848.09 | 5947.14 | 7327.21 | 8424.39 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1501.43 | 2137.60 | 2655.38 | 3393.38 | 4365.27 | 5020.01 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 161.50 | 241.67 | 279.01 | 343.57 | 380.81 | 435.86 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 197.41 | 287.98 | 715.39 | 740.57 | 759.33 | 873.41 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 184.32 | 263.18 | 365.73 | 448.53 | 556.02 | 639.44 |
| | 利 | | 润 (元) | 419.61 | 599.12 | 832.58 | 1021.09 | 1265.78 | 1455.67 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (5.686) | (6.110) | (38.682) | (38.682) | (34.580) | (39.767) |

F.2.20 加氯机

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、固定、安装。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | DF0527 | DF0528 |
|--------------------|-----|-------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | 柜式加氯机 | 挂式加氯机 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 901.47 | 644.11 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 664.35 | 474.48 |
| | 材 料 | 费 (元) | 0.95 | 0.95 |
| | 机 械 | 费 (元) | — | — |
| | 管 理 | 费 (元) | 72.08 | 51.48 |
| | 利 润 | (元) | 164.09 | 117.20 |

F.2.21 氯吸收装置

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、固定、安装等。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | DF0529 | DF0530 | DF0531 | |
|--------------------|-----|-------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | 氯吸收装置 | | | |
| | | | 吸收能力(kg/h) | | | |
| | | | ≤1000 | ≤3000 | ≤5000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 5022.07 | 5571.14 | 6655.29 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 3090.60 | 3423.00 | 4170.90 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 176.08 | 195.84 | 266.21 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 484.46 | 542.55 | 542.55 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 387.89 | 430.26 | 511.41 | |
| | 利 润 | (元) | 883.04 | 979.49 | 1164.22 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (32.721) | (36.131) | (36.131) |

F. 2. 22 水射器

工作内容: 开箱点件、场内运输、制垫、加垫、找平、紧固螺栓。

单位: 个

| 项 目 编 号 | | DF0532 | DF0533 | DF0534 | DF0535 | DF0536 | DF0537 |
|--------------------|-----------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | 公称直径(mm) | | | | | |
| | | ≤25 | ≤32 | ≤40 | ≤50 | ≤65 | ≤80 |
| 综 合 基 价 (元) | | 83.98 | 96.68 | 109.39 | 128.53 | 149.69 | 170.77 |
| 其 | 人 工 费 (元) | 61.80 | 71.07 | 80.34 | 94.41 | 109.86 | 125.31 |
| | 材 料 费 (元) | 0.21 | 0.35 | 0.49 | 0.56 | 0.77 | 0.91 |
| | 机 械 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| 中 | 管 理 费 (元) | 6.71 | 7.71 | 8.72 | 10.24 | 11.92 | 13.60 |
| | 利 润 (元) | 15.26 | 17.55 | 19.84 | 23.32 | 27.14 | 30.95 |

F. 2. 23 管式混合器

工作内容: 外观检查, 点件, 安装、找平、制垫、加垫、紧固螺栓, 水压试验。

单位: 个

| 项 目 编 号 | | DF0538 | DF0539 | DF0540 | DF0541 | DF0542 | DF0543 | DF0544 | DF0545 | DF0546 | | |
|--------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|----------|
| 项 目 | | 公称直径(mm) | | | | | | | | | | |
| | | ≤100 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤600 | ≤900 | ≤1200 | ≤1600 | ≤2000 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | 235.39 | 473.55 | 761.31 | 1213.76 | 1789.85 | 2838.76 | 3755.58 | 5224.15 | 7016.74 | | |
| 其 | 人 工 费 (元) | 139.36 | 285.03 | 464.52 | 762.24 | 1130.16 | 1898.19 | 2537.01 | 3299.04 | 4306.74 | | |
| | 材 料 费 (元) | 1.63 | 3.26 | 4.90 | 6.16 | 9.66 | 17.50 | 21.14 | 32.20 | 36.40 | | |
| | 机 械 费 (元) | 33.09 | 61.92 | 93.51 | 128.65 | 183.15 | 183.15 | 218.02 | 531.24 | 842.90 | | |
| 中 | 管 理 费 (元) | 18.71 | 37.64 | 60.55 | 96.66 | 142.49 | 225.83 | 298.92 | 415.59 | 558.74 | | |
| | 利 润 (元) | 42.60 | 85.70 | 137.83 | 220.05 | 324.39 | 514.09 | 680.49 | 946.08 | 1271.96 | | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | | 量 | | |
| 机 械 | 柴 油 | L | — | (2.978) | (5.583) | (8.459) | (11.673) | (16.580) | (16.580) | (19.626) | (40.440) | (63.640) |

F. 2. 24 带式压滤机

工作内容: 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌浆、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位: 台

| 项 目 编 号 | | | DF0547 | DF0548 | DF0549 | DF0550 | DF0551 |
|--------------------|-----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | 带式压滤机 | | | | |
| | | | 带宽 0.5m 以内 | 带宽 1m 以内 | 带宽 1.5m 以内 | 带宽 2m 以内 | 带宽 3m 以内 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 3914.41 | 4862.92 | 5603.44 | 6098.77 | 6476.60 |
| 其 | 人 工 | 费 (元) | 2586.01 | 3240.64 | 3724.84 | 4000.69 | 4211.25 |
| | 材 料 | 费 (元) | 360.91 | 382.26 | 439.73 | 538.20 | 620.80 |
| 中 | 机 械 | 费 (元) | 35.53 | 64.90 | 84.61 | 101.54 | 108.78 |
| | 管 理 | 费 (元) | 284.44 | 358.65 | 413.33 | 445.09 | 468.72 |
| | 利 润 | (元) | 647.52 | 816.47 | 940.93 | 1013.25 | 1067.05 |

工作内容: 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装、一次灌浆、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位: 台

| 项 目 编 号 | | | DF0552 | DF0553 | DF0554 | DF0555 | DF0556 | DF0557 | DF0558 | DF0559 | |
|--------------------|-----|-------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|----------|
| 项 目 | | | 螺杆式污泥脱水机 | | | 螺压式污泥脱水机 | | | | | |
| | | | 杆直径 200mm 以内 | 杆直径 300mm 以内 | 杆直径 350mm 以内 | 转鼓直径 250mm 以内 | 转鼓直径 350mm 以内 | 转鼓直径 500mm 以内 | 转鼓直径 650mm 以内 | 转鼓直径 1000mm 以内 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 957.56 | 2169.50 | 2977.61 | 1575.04 | 2731.55 | 4018.39 | 5950.53 | 8391.56 | |
| 其 | 人 工 | 费 (元) | 548.69 | 1342.10 | 1857.29 | 957.70 | 1676.45 | 2446.45 | 3526.10 | 4871.70 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 166.42 | 217.57 | 279.95 | 191.54 | 279.02 | 327.43 | 420.37 | 524.99 | |
| 中 | 机 械 | 费 (元) | 34.96 | 97.91 | 132.87 | 62.96 | 132.87 | 276.50 | 553.69 | 931.75 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 63.33 | 156.24 | 215.93 | 110.74 | 196.31 | 295.44 | 442.66 | 629.67 | |
| | 利 润 | (元) | 144.16 | 355.68 | 491.57 | 252.10 | 446.90 | 672.57 | 1007.71 | 1433.45 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.767) | (8.300) | (11.066) | (5.533) | (11.066) | (22.684) | (46.173) | (77.594) |

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,设备吊装、一次灌浆、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0560 | DF0561 | DF0562 | DF0563 | DF0564 | DF0565 | DF0566 |
|--------------------|-----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 离心式污泥脱水机 | | | 板框式污泥脱水机 | | | |
| | | | | 鼓径 550mm 以内 | 鼓径 1000mm 以内 | 鼓径 1600mm 以内 | 滤板 650×650 | 滤板 810×810 | 滤板 870×870 | 滤板 920×920 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1507.72 | 2330.71 | 3230.31 | 2267.93 | 3113.78 | 4311.77 | 4880.27 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 910.89 | 1487.21 | 2043.71 | 1414.71 | 1957.75 | 2574.91 | 2952.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 187.67 | 191.50 | 279.95 | 217.57 | 279.95 | 327.43 | 327.43 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 62.96 | 90.96 | 132.87 | 97.91 | 132.87 | 364.48 | 406.79 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 105.66 | 171.23 | 236.16 | 164.12 | 226.83 | 318.92 | 364.43 |
| | 利 | 润 | (元) | 240.54 | 389.81 | 537.62 | 373.62 | 516.38 | 726.03 | 829.62 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | 量 |
| 机 | 柴 油 | L | — | (5.533) | (8.300) | (11.066) | (8.300) | (11.066) | (33.465) | (37.406) |

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,设备吊装、一次灌浆、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0567 | DF0568 | DF0569 | DF0570 | DF0571 | DF0572 | |
|--------------------|-----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| 项 目 | | | | 箱式污泥脱水机 | | | | | | |
| | | | | 外框 mm | | | | | | |
| | | | | 400×400 | 500×500 | 800×800 | 1000×1000 | 1500×1500 | 2000×2000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1010.03 | 1525.55 | 2870.61 | 5284.52 | 7643.67 | 8916.96 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 577.69 | 910.89 | 1849.00 | 3335.04 | 4618.50 | 5384.95 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 179.59 | 205.50 | 231.57 | 389.08 | 532.20 | 734.20 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 34.96 | 62.96 | 97.91 | 276.50 | 627.88 | 651.76 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 66.47 | 105.66 | 211.24 | 391.85 | 569.23 | 654.98 | |
| | 利 | 润 | (元) | 151.32 | 240.54 | 480.89 | 892.05 | 1295.86 | 1491.07 | |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | 量 |
| 机 | 柴 油 | L | — | (2.767) | (5.533) | (8.300) | (22.684) | (48.561) | (49.928) | |

F. 2. 25 污泥浓缩机

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,设备吊装、一次灌浆、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转等。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0573 | DF0574 | DF0575 | DF0576 | DF0577 | |
|--------------------|-----|-------|-----|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 转鼓式污泥浓缩机 | | | | | |
| | | | | 处理量(m ³ /h) | | | | | |
| | | | | ≤10 | ≤20 | ≤30 | ≤50 | ≤100 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1362.76 | 2090.47 | 2384.72 | 3207.15 | 4437.37 | |
| 其中 | 人 工 | 费 (元) | | 879.90 | 1372.20 | 1578.60 | 2137.80 | 2967.00 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 119.86 | 144.54 | 144.54 | 174.35 | 234.86 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 37.03 | 63.38 | 74.06 | 99.60 | 133.34 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 99.49 | 155.76 | 179.31 | 242.76 | 336.39 | |
| | 利 润 | (元) | | 226.48 | 354.59 | 408.21 | 552.64 | 765.78 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (2.929) | (5.533) | (6.510) | (8.462) | (11.066) |

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0578 | DF0579 | DF0580 | DF0581 | DF0582 | |
|--------------------|-----|-------|-----|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 离心式污泥浓缩机 | | | | | |
| | | | | 处理量(m ³ /h) | | | | | |
| | | | | ≤10 | ≤20 | ≤30 | ≤50 | ≤100 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2287.25 | 3512.07 | 4441.63 | 5892.99 | 8294.71 | |
| 其中 | 人 工 | 费 (元) | | 1507.20 | 2353.80 | 2967.00 | 3855.30 | 5579.10 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 149.40 | 175.39 | 239.12 | 287.57 | 381.32 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 69.97 | 107.79 | 133.34 | 280.02 | 258.89 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 171.12 | 267.08 | 336.39 | 448.68 | 633.42 | |
| | 利 润 | (元) | | 389.56 | 608.01 | 765.78 | 1021.42 | 1441.98 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (6.184) | (9.113) | (11.066) | (23.015) | (14.548) |

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0583 | DF0584 | DF0585 | DF0586 | DF0587 |
|--------------------|-----|-------|---|------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 螺压式污泥浓缩机 | | | | |
| | | | | 处理量(m ³ /h) | | | | |
| | | | | ≤10 | ≤20 | ≤30 | ≤50 | ≤100 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5014.11 | 5356.40 | 6078.71 | 8100.39 | 10619.15 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 3001.80 | 3492.60 | 4000.80 | 5344.20 | 7100.40 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 202.38 | 242.61 | 242.61 | 316.68 | 411.84 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 547.98 | 280.02 | 304.69 | 398.12 | 429.89 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 385.15 | 409.33 | 467.15 | 623.04 | 817.04 |
| | 利 | 润 (元) | | 876.80 | 931.84 | 1063.46 | 1418.35 | 1859.98 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | | 数 | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (47.280) | (23.015) | (25.020) | (29.875) | (30.966) |

F.2.26 污泥浓缩脱水一体机

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,设备吊装、一次灌浆、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转等。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0588 | DF0589 | DF0590 | DF0591 | DF0592 | DF0593 |
|--------------------|-----|-------|--|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 带式浓缩脱水一体机 | | | 转鼓式浓缩脱水一体机 | | |
| | | | | 带宽(m) | | | | | |
| | | | | ≤1 | ≤2 | ≤3 | ≤1 | ≤2 | ≤3 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6702.12 | 9088.38 | 10381.10 | 6685.38 | 9089.67 | 10398.17 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 4620.30 | 6212.40 | 7142.10 | 4620.30 | 6212.40 | 7163.10 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 357.28 | 537.21 | 550.92 | 334.66 | 531.10 | 531.10 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 60.51 | 96.10 | 109.97 | 64.85 | 101.56 | 116.19 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 507.87 | 684.47 | 786.85 | 508.34 | 685.06 | 789.80 |
| | 利 | 润 (元) | | 1156.16 | 1558.20 | 1791.26 | 1157.23 | 1559.55 | 1797.98 |

F. 2. 27 污泥输送机

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,设备吊装、一次灌浆、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转等。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0594 | DF0595 | DF0596 | DF0597 |
|--------------------|-----|-------|----|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 螺旋输送机 | | | |
| | | | | 螺旋直径(mm) ≤300 | | 螺旋直径(mm) ≤600 | |
| | | | | 基本输送长度(m) | | | |
| | | | | 3 | 每增加2 | 3 | 每增加2 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1497.46 | 247.53 | 2013.25 | 330.20 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 988.20 | 149.40 | 1328.10 | 205.80 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 91.29 | 32.25 | 115.34 | 37.13 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 49.18 | 9.42 | 72.05 | 10.41 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 112.56 | 17.23 | 151.92 | 23.46 |
| | 利 润 | (元) | | 256.23 | 39.23 | 345.84 | 53.40 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.832) | (0.766) | (5.365) |

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0598 | DF0599 | DF0600 | DF0601 | DF0602 | DF0603 |
|--------------------|-----|-------|----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 带式(胶带、皮带)输送机 | | | | | |
| | | | | 带宽(mm) ≤500 | | 带宽(mm) ≤800 | | 带宽(mm) ≤1200 | |
| | | | | 基本长度(m) | | | | | |
| | | | | 3 | 每增加2 | 3 | 每增加2 | 3 | 每增加2 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2155.82 | 337.31 | 2909.78 | 453.07 | 3317.32 | 513.01 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 1425.00 | 211.20 | 1867.20 | 279.30 | 2177.70 | 325.80 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 117.67 | 35.81 | 130.22 | 37.71 | 149.42 | 40.30 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 78.62 | 11.23 | 183.38 | 27.12 | 159.37 | 22.93 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 163.14 | 24.13 | 222.49 | 33.25 | 253.57 | 37.84 |
| | 利 润 | (元) | | 371.39 | 54.94 | 506.49 | 75.69 | 577.26 | 86.14 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | | | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.882) | (0.651) | (12.762) | (1.801) | (10.072) |

F.2.28 污泥切割机

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,设备吊装、一次灌浆、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转等。

单位:台

| | | | | |
|-------------|-----|-------|---------|----------------|
| 项 目 编 号 | | | | DF0604 |
| 项 目 | | | | 污泥切割机 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2087.02 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 1380.30 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 142.01 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 54.60 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 155.69 | |
| | 利 润 | 润 (元) | 354.42 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (5.748) |

F.2.29 闸门

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

单位:座

| | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 编 号 | | | | DF0605 | DF0606 | DF0607 | DF0608 | DF0609 | DF0610 | DF0611 |
| 项 目 | | | | 铸铁圆闸门 | | | | | | |
| | | | | 直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤400 | ≤500 | ≤600 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1478.50 | 1628.91 | 1719.20 | 1915.13 | 2178.82 | 2394.71 | 2624.35 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 921.63 | 1023.51 | 1075.86 | 1177.08 | 1342.17 | 1473.12 | 1613.55 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 172.68 | 179.73 | 185.88 | 200.55 | 225.62 | 232.49 | 267.75 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 41.72 | 45.60 | 55.33 | 87.83 | 98.78 | 122.03 | 125.00 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 104.52 | 116.00 | 122.73 | 137.24 | 156.34 | 173.07 | 188.63 | |
| | 利 润 | 润 (元) | 237.95 | 264.07 | 279.40 | 312.43 | 355.91 | 394.00 | 429.42 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (3.385) | (3.723) | (4.400) | (7.670) | (8.730) | (10.760) | (10.760) |

单位:座

| 项 目 编 号 | | | | DF0612 | DF0613 | DF0614 | DF0615 | DF0616 | DF0617 | DF0618 | |
|--------------------|-----------|----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 项 目 | | | | 铸铁圆闸门 | | | | | 铸铁方闸门 | | |
| | | | | 直径(mm) | | | | | 长×宽(mm) | | |
| | | | | ≤1200 | ≤1400 | ≤1600 | ≤1800 | ≤2000 | ≤300×300 | ≤400×400 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2937.55 | 4314.01 | 5424.78 | 6270.72 | 7621.91 | 1586.97 | 1812.42 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1787.31 | 2720.49 | 3501.81 | 4088.91 | 4876.32 | 1037.34 | 1193.55 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 284.22 | 390.38 | 415.81 | 445.08 | 558.34 | 125.65 | 138.01 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 170.15 | 174.11 | 193.48 | 208.87 | 334.72 | 40.73 | 41.72 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 212.38 | 314.06 | 400.94 | 466.31 | 565.40 | 116.97 | 134.03 | |
| | 利 润 (元) | | | 483.49 | 714.97 | 912.74 | 1061.55 | 1287.13 | 266.28 | 305.11 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (14.912) | (14.912) | (16.604) | (17.032) | (24.188) | (3.385) | (3.385) | |

单位:座

| 项 目 编 号 | | | | DF0619 | DF0620 | DF0621 | DF0622 | DF0623 |
|--------------------|-----------|----|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁方闸门 | | | | |
| | | | | 长×宽(mm) | | | | |
| | | | | ≤500×500 | ≤600×600 | ≤800×800 | ≤1000×1000 | ≤1200×1200 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2001.88 | 2119.85 | 2417.85 | 3040.71 | 3609.34 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1309.17 | 1381.95 | 1535.52 | 1920.39 | 2273.76 |
| | 材 料 费 (元) | | | 164.15 | 182.13 | 217.40 | 314.55 | 388.42 |
| | 机 械 费 (元) | | | 46.59 | 47.58 | 87.83 | 90.80 | 102.42 |
| | 管 理 费 (元) | | | 147.10 | 155.10 | 176.13 | 218.21 | 257.82 |
| | 利 润 (元) | | | 334.87 | 353.09 | 400.97 | 496.76 | 586.92 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (3.723) | (3.723) | (7.670) | (7.670) | (8.685) |

单位:座

| 项 目 编 号 | | | | DF0624 | DF0625 | DF0626 | DF0627 |
|--------------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁方闸门 | | | |
| | | | | 长×宽(mm) | | | |
| | | | | ≤1400×1400 | ≤1600×1600 | ≤1800×1800 | ≤2000×2000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4036.68 | 4785.39 | 5535.74 | 5971.79 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2539.17 | 2948.43 | 3401.85 | 3730.92 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 425.40 | 543.81 | 593.09 | 572.57 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 125.00 | 180.74 | 244.52 | 252.27 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 289.06 | 339.51 | 395.63 | 432.18 |
| | 利 | | 润 (元) | 658.05 | 772.90 | 900.65 | 983.85 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (10.760) | (13.396) | (18.189) | (18.866) |

单位:座

| 项 目 编 号 | | | | DF0628 | DF0629 | DF0630 | DF0631 | DF0632 | DF0633 |
|--------------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 钢制闸门 | | | | | |
| | | | | 进水口长×宽(mm) | | | | | |
| | | | | 1000×800 | 1800×1600 | 2000×1200 | 2500×1800 | 2500×2000 | 2500×2200 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1441.09 | 2068.55 | 2444.59 | 2763.55 | 3420.90 | 3857.25 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 878.85 | 1314.75 | 1583.49 | 1813.62 | 2261.07 | 2579.34 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 103.17 | 120.40 | 126.91 | 132.47 | 136.95 | 141.88 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 108.18 | 122.47 | 126.34 | 127.42 | 161.62 | 161.62 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 107.09 | 155.94 | 185.52 | 210.60 | 262.86 | 297.39 |
| | 利 | | 润 (元) | 243.80 | 354.99 | 422.33 | 479.44 | 598.40 | 677.02 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (6.769) | (7.670) | (8.008) | (7.670) | (10.760) | (10.760) |

单位:座

| 项 目 编 号 | | | | DF0634 | DF0635 | DF0636 | DF0637 | |
|--------------------|-----|-------|----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 钢制闸门 | | | | |
| | | | | 进水口长×宽(mm) | | | | |
| | | | | 4000×1200 | 3000×2000 | 3000×2500 | 3600×3000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4283.64 | 4501.52 | 4913.86 | 5686.29 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 2834.10 | 2979.06 | 3274.14 | 3735.39 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 216.23 | 221.87 | 223.72 | 228.69 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 166.57 | 178.19 | 185.94 | 290.87 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 325.57 | 342.56 | 375.42 | 436.85 | |
| | 利 润 | (元) | | 741.17 | 779.84 | 854.64 | 994.49 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单 价 | | | 数 | 量 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (10.760) | (11.776) | (12.453) | (18.866) |

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,闸门安装、找平、找正、试漏、无负荷试运转。

单位:座

| 项 目 编 号 | | | | DF0638 | DF0639 | DF0640 | DF0641 | DF0642 | DF0643 | DF0644 | DF0645 | |
|--------------------|-----|-------|----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------|
| 项 目 | | | | 叠梁闸门 | | | | | | | | |
| | | | | 渠道宽度 1m 以内 | | 渠道宽度 2m 以内 | | 渠道宽度 3m 以内 | | 渠道宽度 4m 以内 | | |
| | | | | 门体基本高度 | | | | | | | | |
| | | | | 1m 以内 | 每增加 0.5 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1524.79 | 252.37 | 1876.32 | 330.66 | 2347.49 | 377.54 | 2547.58 | 907.39 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 986.81 | 147.94 | 1245.80 | 186.90 | 1574.24 | 235.96 | 1706.70 | 416.35 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 89.40 | 37.24 | 89.86 | 62.72 | 92.13 | 39.41 | 95.81 | 41.48 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 72.13 | 10.77 | 72.13 | 10.77 | 89.62 | 13.49 | 102.06 | 222.46 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 114.89 | 17.22 | 143.00 | 21.45 | 180.53 | 27.07 | 196.25 | 69.31 | |
| | 利 润 | (元) | | 261.56 | 39.20 | 325.53 | 48.82 | 410.97 | 61.61 | 446.76 | 157.79 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单 价 | | | | | | | 数 | 量 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.832) | (0.567) | (3.832) | (0.567) | (5.388) | (0.812) | (5.984) | (18.991) |

F.2.30 旋转门

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

单位:座

| 项 目 编 号 | | | | DF0646 | DF0647 |
|--------------------|-----|-------|----------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 长×宽(mm) | |
| | | | | 2600×3000 | 3500×3100 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3312.22 | 4009.81 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 2053.05 | 2460.93 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 295.99 | 329.38 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 172.13 | 254.25 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 241.43 | 294.60 |
| | 利 润 | (元) | | 549.62 | 670.65 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 机 械 柴油 | L | — | (14.912) | | (18.866) |

F.2.31 堰门

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,闸门安装、找平、找正、试漏、无负荷试运转。

单位:座

| 项 目 编 号 | | | DF0648 | DF0649 | DF0650 | DF0651 | DF0652 | DF0653 | DF0654 | DF0655 | DF0656 | DF0657 |
|--------------------|-----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | 铸铁堰门 | | | | | | | | | |
| | | | 长×宽(mm) | | | | | | | | | |
| | | | 400×300 | 600×300 | 800×400 | 1000×500 | 1200×600 | 1500×500 | 1800×500 | 2000×500 | 2000×1000 | 2000×1500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1225.01 | 1412.19 | 1704.84 | 1987.96 | 2304.35 | 2647.72 | 2762.84 | 2931.31 | 3050.36 | 3175.59 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 764.04 | 896.82 | 1089.69 | 1261.26 | 1452.09 | 1667.95 | 1744.65 | 1835.79 | 1923.61 | 2016.00 |
| | 材 料 | 费 (元) | 132.81 | 134.74 | 160.71 | 201.98 | 211.55 | 263.53 | 274.69 | 297.06 | 297.06 | 297.06 |
| | 机 械 | 费 (元) | 41.72 | 45.60 | 49.47 | 56.32 | 91.84 | 90.95 | 90.95 | 107.59 | 107.59 | 107.59 |
| | 管 理 | 费 (元) | 87.42 | 102.25 | 123.60 | 142.96 | 167.52 | 190.84 | 199.16 | 210.86 | 220.39 | 230.41 |
| | 利 润 | (元) | 199.02 | 232.78 | 281.37 | 325.44 | 381.35 | 434.45 | 453.39 | 480.01 | 501.71 | 524.53 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | | |
| 机 械 柴油 | L | — | (3.385) | (3.723) | (4.061) | (4.400) | (7.867) | (7.444) | (7.444) | (8.797) | (8.797) | (8.797) |

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,闸门安装、找平、找正、试漏、无负荷试运转。

单位:座

| 项 目 编 号 | | | | DF0658 | DF0659 | DF0660 | DF0661 | DF0662 | DF0663 | DF0664 | DF0665 |
|--------------------|-----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 钢制调节堰门 | | | | 不锈钢调节堰门 | | | |
| | | | | 宽度(mm) | | | | 宽度(mm) | | | |
| | | | | ≤2000 | ≤2500 | ≤3000 | ≤4000 | ≤2000 | ≤2500 | ≤3000 | ≤4000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2082.22 | 2419.36 | 2932.44 | 3426.59 | 2325.74 | 2666.71 | 3240.72 | 3786.91 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1297.59 | 1524.48 | 1885.47 | 2222.10 | 1455.34 | 1705.15 | 2118.55 | 2496.19 |
| | 材 料 费 (元) | | | 147.87 | 150.34 | 153.77 | 158.36 | 207.61 | 209.96 | 182.52 | 187.22 |
| | 机 械 费 (元) | | | 129.45 | 149.46 | 164.45 | 188.99 | 107.28 | 107.28 | 137.59 | 159.43 |
| | 管 理 费 (元) | | | 154.83 | 181.62 | 222.42 | 261.60 | 169.54 | 196.65 | 244.79 | 288.13 |
| | 利 润 (元) | | | 352.48 | 413.46 | 506.33 | 595.54 | 385.97 | 447.67 | 557.27 | 655.94 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (7.867) | (9.979) | (10.996) | (12.178) | (6.598) | (6.598) | (9.297) | (10.352) |

F.2.32 拍门

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,拍门安装、找平、找正、螺栓紧固、试运转等。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DF0666 | DF0667 | DF0668 | DF0669 | DF0670 | DF0671 |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 玻璃钢圆形拍门 | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤600 | ≤900 | ≤1200 | ≤1500 | >1500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 613.39 | 921.78 | 1472.91 | 1913.20 | 2165.55 | 2599.04 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 423.60 | 616.20 | 990.30 | 1243.80 | 1408.50 | 1623.90 |
| | 材 料 费 (元) | | | 1.84 | 3.52 | 5.20 | 6.05 | 8.71 | 8.71 |
| | 机 械 费 (元) | | | 27.56 | 61.23 | 92.48 | 163.17 | 182.68 | 287.08 |
| | 管 理 费 (元) | | | 48.95 | 73.50 | 117.48 | 152.66 | 172.64 | 207.34 |
| | 利 润 (元) | | | 111.44 | 167.33 | 267.45 | 347.52 | 393.02 | 472.01 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.115) | (4.568) | (7.444) | (13.195) | (14.972) | (23.514) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DF0672 | DF0673 | DF0674 | DF0675 | DF0676 | DF0677 |
|--------------------|----|-------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 铸铁圆形拍门 | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤600 | ≤900 | ≤1200 | ≤1500 | >1500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 710.74 | 1083.96 | 1943.01 | 2301.48 | 2599.04 | 3084.18 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 483.90 | 705.90 | 1275.90 | 1437.60 | 1623.90 | 1941.90 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3.52 | 3.52 | 5.20 | 6.05 | 8.71 | 9.76 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 37.84 | 91.18 | 153.69 | 255.82 | 287.08 | 326.21 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 56.61 | 86.48 | 155.11 | 183.74 | 207.34 | 246.09 |
| | 利 | 润 (元) | | 128.87 | 196.88 | 353.11 | 418.27 | 472.01 | 560.22 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.454) | (6.683) | (12.435) | (20.639) | (23.514) | (27.152) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DF0678 | DF0679 | DF0680 | DF0681 | DF0682 | DF0683 |
|--------------------|----|-------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 碳钢圆形拍门 | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤600 | ≤900 | ≤1200 | ≤1500 | >1500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 671.70 | 1083.96 | 1943.01 | 2301.48 | 2599.04 | 3084.18 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 455.10 | 705.90 | 1275.90 | 1437.60 | 1623.90 | 1941.90 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3.52 | 3.52 | 5.20 | 6.05 | 8.71 | 9.76 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 37.84 | 91.18 | 153.69 | 255.82 | 287.08 | 326.21 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 53.48 | 86.48 | 155.11 | 183.74 | 207.34 | 246.09 |
| | 利 | 润 (元) | | 121.76 | 196.88 | 353.11 | 418.27 | 472.01 | 560.22 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.454) | (6.683) | (12.435) | (20.639) | (23.514) | (27.152) |

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DF0684 | DF0685 | DF0686 | DF0687 | DF0688 | DF0689 | |
|--------------------|-----|---|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 项 目 | | | | 不锈钢圆形拍门 | | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤600 | ≤900 | ≤1200 | ≤1500 | >1500 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 671.70 | 1083.96 | 1943.01 | 2301.48 | 2599.04 | 3084.18 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 455.10 | 705.90 | 1275.90 | 1437.60 | 1623.90 | 1941.90 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3.52 | 3.52 | 5.20 | 6.05 | 8.71 | 9.76 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 37.84 | 91.18 | 153.69 | 255.82 | 287.08 | 326.21 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 53.48 | 86.48 | 155.11 | 183.74 | 207.34 | 246.09 | |
| | 利 | 润 | (元) | 121.76 | 196.88 | 353.11 | 418.27 | 472.01 | 560.22 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴 油 | L | — | (2.454) | (6.683) | (12.435) | (20.639) | (23.514) | (27.152) | |

F.2.33 启闭机

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,安装就位、找平、找正、检查、加油、无负荷试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0690 | DF0691 | DF0692 | DF0693 | DF0694 | DF0695 | |
|--------------------|-----|---|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 项 目 | | | | 手摇式 | 手轮式 | 手电两用 | 汽动 | 手摇式(双吊点) | 电动式(双吊点) | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1237.79 | 939.20 | 2162.11 | 2282.64 | 2989.75 | 3295.16 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 767.97 | 609.15 | 1415.01 | 1509.42 | 1378.50 | 1603.81 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 78.80 | 33.91 | 108.90 | 102.81 | 607.79 | 607.79 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 87.06 | 58.72 | 99.71 | 98.72 | 378.76 | 378.76 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 92.77 | 72.46 | 164.35 | 174.48 | 190.66 | 215.11 | |
| | 利 | 润 | (元) | 211.19 | 164.96 | 374.14 | 397.21 | 434.04 | 489.69 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴 油 | L | — | (7.984) | (5.301) | (7.670) | (7.670) | (29.342) | (29.342) | |

F.2.34 升杆式铸铁泥阀

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

单位:座

| 项 目 编 号 | | | | DF0696 | DF0697 | DF0698 | DF0699 | DF0700 | |
|--------------------|----|-----|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 公称直径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤100 | ≤200 | ≤300 | ≤400 | ≤500 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 838.93 | 992.35 | 1049.15 | 1151.00 | 1351.06 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 533.67 | 637.26 | 669.45 | 707.58 | 838.89 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 54.97 | 62.71 | 70.62 | 83.33 | 94.89 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 44.69 | 48.57 | 52.44 | 80.08 | 87.83 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 62.75 | 74.41 | 78.33 | 85.46 | 100.55 | |
| | | | | 利 润 (元) | 142.85 | 169.40 | 178.31 | 194.55 | 228.90 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.385) | (3.723) | (4.061) | (6.993) | (7.670) |

F.2.35 平底盖闸

工作内容:开箱点件,基础划线,场内运输,闸门安装、找平、找正、试漏、试运转。

单位:座

| 项 目 编 号 | | | | DF0701 | DF0702 | DF0703 | DF0704 | DF0705 | |
|--------------------|----|-----|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 公称直径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤500 | ≤800 | ≤900 | ≤1000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 908.11 | 1223.27 | 1612.87 | 2017.26 | 2352.16 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 584.82 | 775.56 | 1022.34 | 1284.15 | 1501.41 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 56.16 | 63.45 | 71.08 | 78.12 | 86.12 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 43.70 | 80.08 | 115.09 | 146.42 | 170.33 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 68.19 | 92.84 | 123.41 | 155.22 | 181.38 | |
| | | | | 利 润 (元) | 155.24 | 211.34 | 280.95 | 353.35 | 412.92 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.385) | (6.993) | (10.691) | (13.443) | (15.429) |

F.2.36 集水槽

工作内容:放样、下料、折边、铣孔、法兰制作、组对、焊接、酸洗,场内材料运输等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0706 | DF0707 | DF0708 | DF0709 | DF0710 | DF0711 |
|--------------------|-------------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 集水槽制作 | | | | | |
| | | | | 碳钢(厚度 mm) | | | 不锈钢(厚度 mm) | | |
| | | | | ≤4 | ≤6 | ≤8 | ≤4 | ≤6 | ≤8 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1869.67 | 2406.31 | 2738.43 | 2134.18 | 2522.02 | 2808.93 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1151.79 | 1489.98 | 1690.56 | 1354.02 | 1557.96 | 1659.90 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 106.92 | 128.19 | 136.32 | 51.82 | 79.87 | 123.56 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 148.65 | 190.67 | 229.11 | 182.21 | 243.70 | 321.19 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 141.10 | 182.35 | 208.28 | 166.68 | 195.48 | 214.95 |
| | 利 | 润 (元) | | 321.21 | 415.12 | 474.16 | 379.45 | 445.01 | 489.33 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | 量 | | |
| 未 计 价 | 钢板 δ6 ~ 12 | | kg | — | 322.840 | 499.260 | 665.580 | — | — |
| | 不锈钢板 | | kg | — | — | — | 328.600 | 492.450 | 656.600 |
| | 不锈钢扁钢 < -59 | | kg | — | — | — | 6.210 | 9.320 | 12.430 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (5.051) | (5.051) | (6.067) | (5.051) | (5.051) |

工作内容:清基、放线、安装、固定,场内材料运输等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0712 | DF0713 | DF0714 | DF0715 | DF0716 | DF0717 |
|--------------------|-----------------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 集水槽安装 | | | | | |
| | | | | 碳钢(厚度 mm) | | | 不锈钢(厚度 mm) | | |
| | | | | ≤4 | ≤6 | ≤8 | ≤4 | ≤6 | ≤8 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 445.26 | 473.92 | 584.61 | 450.22 | 480.72 | 598.23 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 179.22 | 197.76 | 240.30 | 191.58 | 210.12 | 255.75 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 73.46 | 71.62 | 72.49 | 61.67 | 61.67 | 65.16 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 95.07 | 99.03 | 137.51 | 95.07 | 99.03 | 137.51 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 29.76 | 32.20 | 40.99 | 31.10 | 33.54 | 42.67 |
| | 利 | 润 (元) | | 67.75 | 73.31 | 93.32 | 70.80 | 76.36 | 97.14 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | 量 | | |
| 未 计 价 | 钢板 δ3 ~ 10 | | kg | — | 5.940 | 8.800 | 11.770 | — | — |
| | 不锈钢板 | | kg | — | — | — | 5.830 | 8.690 | 11.660 |
| | 不锈钢螺栓 M16 × 200 | | 套 | — | — | — | 14.280 | 14.280 | 14.280 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (7.714) | (7.714) | (10.850) | (7.714) | (7.714) |

- 工作内容:1.画线、平直、下料、钻孔、组对、焊接、除锈、刷漆。
2.放线、定位、调平调正、安装、焊接、补漆。
3.画线、平直、下料、钻孔、组对、焊接、酸洗。
4.放线、定位、调平调正、安装、焊接。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DF0718 | DF0719 | DF0720 | DF0721 |
|--------------------|-----------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 集水槽支架碳钢 | | 集水槽支架不锈钢 | |
| | | | | 制作 | 安装 | 制作 | 安装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8853.88 | 5875.35 | 8979.97 | 6327.88 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 5670.70 | 3649.80 | 5947.91 | 3832.35 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 449.23 | 230.43 | 199.56 | 435.51 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 529.71 | 514.66 | 529.71 | 514.66 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 672.74 | 451.84 | 702.82 | 471.65 |
| | 利 | | 润 (元) | 1531.50 | 1028.62 | 1599.97 | 1073.71 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | |
| 未 计 价 | 型钢 | | t | 1.060 | | — | |
| | 不锈钢型钢(综合) | | t | — | | 1.060 | |

F.2.37 堰板

工作内容:放样、下料、钻孔、清理、调直、酸洗,场内材料运输等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0722 | DF0723 | DF0724 | DF0725 | DF0726 | DF0727 |
|--------------------|----------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 齿形堰板制作 | | | | | |
| | | | | 碳钢(厚度 mm) | | | 不锈钢(厚度 mm) | | |
| | | | | ≤4 | ≤6 | ≤8 | ≤4 | ≤6 | ≤8 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3036.29 | 4041.39 | 4442.65 | 3110.11 | 4209.88 | 4264.62 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1961.37 | 2640.60 | 2857.05 | 2173.50 | 2922.00 | 2928.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 254.78 | 285.19 | 319.90 | 7.93 | 11.25 | 12.58 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 90.65 | 130.48 | 184.45 | 115.09 | 175.47 | 208.88 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 222.64 | 300.66 | 330.00 | 248.31 | 336.08 | 340.35 |
| | 利 | | 润 (元) | 506.85 | 684.46 | 751.25 | 565.28 | 765.08 | 774.81 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | | | |
| 未 计 价 | 钢板 δ6~12 | | kg | 332.840 | | 499.260 | | 665.680 | |
| | 不锈钢板 | | kg | — | | — | | 328.600 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | (5.051) | | (7.217) | | (7.332) | |
| | 汽油 | | L | (3.101) | | (5.039) | | (6.395) | |

工作内容:放样、下料、钻孔、清理、调直、酸洗,场内材料运输等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0728 | DF0729 | DF0730 | DF0731 | DF0732 | DF0733 | |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|
| 项 目 | | | | 齿形堰板安装 | | | | | | |
| | | | | 金属(厚度 mm) | | | 非金属(厚度 mm) | | | |
| | | | | ≤4 | ≤6 | ≤8 | ≤4 | ≤6 | ≤8 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2949.18 | 3631.82 | 3814.58 | 2042.35 | 2550.96 | 2723.27 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1351.50 | 1830.00 | 1849.50 | 1069.50 | 1434.00 | 1550.40 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 781.80 | 806.44 | 789.70 | 592.64 | 607.17 | 621.70 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 247.45 | 254.38 | 382.06 | — | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 173.49 | 226.16 | 242.12 | 116.04 | 155.59 | 168.22 | |
| | 利 | 润 | (元) | 394.94 | 514.84 | 551.20 | 264.17 | 354.20 | 382.95 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | 单 价 | 量 |
| 未 计 价 | 钢板 δ6 ~ 12 | | kg | — | 145.750 | 218.680 | 291.500 | — | — | — |

F.2.38 斜板

工作内容:斜板铺装、固定,场内材料运输等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DF0734 | | |
|-------------|----|---|----------------|---------------|--------|---|
| 项 目 | | | | 斜板安装 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 817.68 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 564.09 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 53.06 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 61.20 | | |
| | 利 | 润 | (元) | 139.33 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 |
| 未 计 价 | 斜板 | | m ² | — | 10.000 | |

F.2.39 斜管

工作内容:斜管铺装、固定,场内材料运输等。

单位:10m²

| | | | | |
|-------------|-------|----------------|-------|---------------|
| 项 目 编 号 | | | | DF0735 |
| 项 目 | | | | 聚丙烯斜管安装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 656.02 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 482.20 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2.40 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 52.32 |
| | 利 | | 润 (元) | 119.10 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 |
| 未 计 价 | 聚丙烯斜管 | m ² | — | 10.000 |

工作内容:1. 放样、下料、拆边、铣孔、钢构件制作、组对、焊接、酸洗。
2. 清基、安装、固定、场内运输。

单位:t

| | | | | |
|-------------|----|-----|-------|----------------|
| 项 目 编 号 | | | | DF0736 |
| 项 目 | | | | 钢网格支架制作、安装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8066.68 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2018.30 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4520.60 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 597.77 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 283.84 |
| | 利 | | 润 (元) | 646.17 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (36.499) |

F.2.40 紫外线消毒设备

工作内容:开箱点件,划线、定位,场内运输,支架安装、水位控制器、配电中心、系统调试等。

单位:模块组

| 项 目 编 号 | | | | DF0737 | DF0738 |
|--------------------|----|---|-------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 紫外线消毒装置 | |
| | | | | 1个模块组,6个模块内 | 每增减1个模块 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8827.77 | 463.20 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 6265.80 | 241.14 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 161.34 | 136.34 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 127.73 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 693.70 | 26.16 |
| | 利 | | 润 (元) | 1579.20 | 59.56 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.962) |

F.2.41 臭氧消毒设备

工作内容:场内运输,开箱检查,安装就位、找平、找正、调试等。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0739 | DF0740 | DF0741 | DF0742 |
|--------------------|----|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 中型臭氧发生器主机 | | 大型臭氧发生器主机 | |
| | | | | 空气源、氧气源(g/h) | | | |
| | | | | ≤500 | ≤1000 | ≤5 | ≤10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1610.58 | 1839.33 | 3075.87 | 4299.21 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1021.80 | 1177.20 | 1792.50 | 2421.90 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 141.06 | 141.06 | 247.54 | 392.23 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 62.31 | 75.67 | 294.06 | 460.42 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 117.63 | 135.94 | 226.39 | 312.73 |
| | 利 | | 润 (元) | 267.78 | 309.46 | 515.38 | 711.93 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.535) | (5.594) | (22.585) |

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0743 | DF0744 | DF0745 | DF0746 | DF0747 |
|--------------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 大型臭氧发生器主机 | | | | |
| | | | | 空气源、氧气源(g/h) | | | | |
| | | | | ≤15 | ≤20 | ≤30 | ≤40 | ≤50 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5304.34 | 6803.68 | 8790.98 | 10319.01 | 11395.51 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3008.70 | 3886.50 | 4890.60 | 5773.80 | 6521.10 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 515.31 | 648.17 | 964.69 | 981.98 | 1006.86 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 524.34 | 654.64 | 883.13 | 1114.45 | 1142.97 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 383.33 | 492.71 | 626.45 | 747.38 | 831.55 |
| | 利 | | 润 (元) | 872.66 | 1121.66 | 1426.11 | 1701.40 | 1893.03 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (37.615) | (46.913) | (54.424) | (68.900) | (70.298) |

F. 2. 42 除臭设备

工作内容:开箱检查,基础划线,场内运输,找平、找正、固定安装、调试等。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DF0748 | DF0749 | DF0750 | DF0751 | DF0752 |
|--------------------|----|----|-------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 离子除臭设备主机 | | | | |
| | | | | 风量(m ³) | | | | |
| | | | | ≤10000 | ≤20000 | ≤30000 | ≤40000 | ≤50000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1090.30 | 1163.90 | 1587.28 | 1814.84 | 2014.87 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 684.50 | 738.80 | 1050.84 | 1174.60 | 1285.94 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2.00 | 2.00 | 2.40 | 3.20 | 3.20 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 118.38 | 118.38 | 118.38 | 161.91 | 198.14 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 87.11 | 93.00 | 126.86 | 145.01 | 161.02 |
| | 利 | | 润 (元) | 198.31 | 211.72 | 288.80 | 330.12 | 366.57 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (11.940) | (11.940) | (11.940) | (16.268) | (19.848) |

F.2.43 膜处理设备

工作内容: 开箱点件, 基础划线, 场内运输, 设备吊装就位、安装、清洗、补漆、检查、水压试验等。

单位: 套

| 项 目 编 号 | | | | DF0753 | DF0754 | DF0755 |
|-------------|----|----|-------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 项 目 | | | | 反渗透(纳滤)膜组件与装置 | 超滤(微滤)膜组件与装置 | 膜生物反应器(MBR) |
| | | | | 卷式膜 | 中空纤维膜 | 中空纤维帘式膜 |
| | | | | 膜处理系统单元产水 | | |
| | | | | 能力 $\leq 100\text{m}^3/\text{h}$ | 能力 $\leq 300\text{m}^3/\text{h}$ | 能力 $\leq 200\text{m}^3/\text{h}$ |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 17634.77 | 33570.37 | 22446.57 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 9336.34 | 17823.89 | 11882.59 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2430.78 | 4674.74 | 3182.83 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1880.18 | 3493.43 | 2328.95 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1216.99 | 2312.93 | 1541.95 |
| | 利 | | 润 (元) | 2770.48 | 5265.38 | 3510.25 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 量 | | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (93.074) | (177.686) | (118.458) |

F.2.44 螺旋泵

工作内容: 开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、一次灌浆、安装、清洗、检查、加油、无负荷试运转。

单位: 台

| 项 目 编 号 | | | | DF0756 | DF0757 | DF0758 | DF0759 |
|-------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 泵体直径(mm) | | | |
| | | | | ≤ 600 | ≤ 800 | ≤ 1000 | ≤ 1200 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5701.12 | 7424.28 | 9932.07 | 11429.76 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3034.29 | 4277.85 | 5971.14 | 6945.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 293.27 | 322.99 | 355.00 | 403.38 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 955.27 | 961.02 | 1094.20 | 1189.55 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 432.87 | 568.42 | 766.59 | 882.60 |
| | 利 | | 润 (元) | 985.42 | 1294.00 | 1745.14 | 2009.23 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 量 | | | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (68.892) | (66.220) | (75.849) | (81.901) |

F. 2. 45 其他设备

工作内容: 开箱点件、基础划线、场内运输、安装就位、一次灌浆、精平、附件安装、清洗、加油、试运转。

单位: 台

| 项 目 编 号 | | | | DF0760 | DF0761 | DF0762 | DF0763 | DF0764 | DF0765 |
|--------------------|-----------|-----|-----|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 转盘过滤器 | | | | | |
| | | | | 直径 2m | | 直径 2.5m | | 直径 3m | |
| | | | | 盘片 10 片内 | 每增加 2 片 | 盘片 10 片内 | 每增加 2 片 | 盘片 10 片内 | 每增加 2 片 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6111.18 | 594.26 | 7514.00 | 732.46 | 9507.75 | 927.07 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 4102.44 | 410.40 | 5040.11 | 504.14 | 6400.30 | 639.85 |
| | 材 料 费 (元) | | | 174.96 | 0.51 | 197.10 | 0.68 | 237.83 | 0.79 |
| | 机 械 费 (元) | | | 276.92 | 27.63 | 357.82 | 35.72 | 438.45 | 43.50 |
| | 管 理 费 (元) | | | 475.16 | 47.53 | 585.68 | 58.57 | 742.00 | 74.14 |
| | 利 润 (元) | | | 1081.70 | 108.49 | 1333.29 | 133.35 | 1689.17 | 168.79 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (24.447) | (2.436) | (31.358) | (3.130) | (38.538) | (3.823) |

工作内容: 开箱点件、场内运输、本体安装、清理、检验、挂牌。

单位: 台

| 项 目 编 号 | | | | DF0766 | DF0767 | DF0768 | DF0769 | DF0770 | DF0771 | DF0772 | DF0773 | DF0774 |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 巴氏计量槽槽体安装 | | | | | | | | |
| | | | | 渠宽(mm以内) | | | | | | | | |
| | | | | 400 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | 2000 | 2200 | 3000 |
| | | | | 喉宽(mm以内) | | | | | | | | |
| | | | | 51 | 152 | 300 | 450 | 600 | 900 | 1000 | 1200 | 1500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 676.94 | 762.77 | 1011.33 | 1231.48 | 1518.91 | 2240.22 | 2454.86 | 2645.18 | 2700.58 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 490.99 | 554.31 | 723.49 | 867.20 | 1057.29 | 1541.80 | 1700.15 | 1748.00 | 1765.10 |
| | 材 料 费 (元) | | | 9.41 | 9.41 | 9.41 | 9.41 | 9.41 | 9.41 | 9.41 | 9.78 | 9.78 |
| | 机 械 费 (元) | | | 1.47 | 1.47 | 15.66 | 34.36 | 56.32 | 103.95 | 103.95 | 196.23 | 220.00 |
| | 管 理 费 (元) | | | 53.43 | 60.30 | 80.20 | 97.82 | 120.83 | 178.56 | 195.74 | 210.95 | 215.38 |
| | 利 润 (元) | | | 121.64 | 137.28 | 182.57 | 222.69 | 275.06 | 406.50 | 445.61 | 480.22 | 490.32 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | — | (0.899) | (2.286) | (3.710) | (7.367) | (7.367) | (12.454) | (14.182) |

G 生活垃圾处理工程

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、生活垃圾卫生填埋

(一)本章包括场地整理、垃圾坝、压实黏土防渗层、高密度聚乙烯(HDPE)土工膜敷设、钠基膨润土防水毯敷设、土工合成材料敷设、防渗膜保护层、帷幕灌浆垂直防渗、导流层、高密度聚乙烯(HDPE)管道敷设、盲沟填筑、导气石笼井、调节池浮盖、填埋气体处理系统、地下水监测井、渗滤液抽排井、气体迁移监测井、封场覆盖、防飞散网、渗滤液处理设备安装等项目。

(二)场地整理中未包括的填埋场土、石方工程执行本册定额“A 土石方工程”相应项目。地表土层清理厚度超过 300mm 时,按挖土方计算。

(三)砌石坝已综合考虑砌镶面石和砌腹石,当设计与本定额取定的材料规格不同时,相关材料可以换算,但人工费和机械费不作调整。坝构筑物中的模板工程可执行本册定额“F 水处理工程”相应项目。

(四)压实黏土防渗层已综合考虑了黏土的压实系数及压实遍数,实际使用时均按本章相应项目执行。

(五)高密度聚乙烯(HDPE)土工膜厚度是按 1.5mm 规格编制的,实际规格不同时,材料消耗量不变,人工费、机械费乘以下表系数。

| 高密度聚乙烯(HDPE)土工膜规格 | 0.75mm | 1mm | 1.5mm | 2mm |
|-------------------|--------|------|-------|------|
| 系数 | 1.10 | 1.05 | 1.00 | 1.33 |

(六)钠基膨润土防水毯敷设项目中钠基膨润土防水毯(GCL)按 4800g/m² 规格编制,实际规格不同时,材料消耗量不变,人工、机械费乘以下表系数。

| GCL 规格 | 4800g/m ² | 5000g/m ² | 5500g/m ² | 6000g/m ² |
|--------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 系数 | 1.00 | 1.05 | 1.10 | 1.20 |

(七)土工合成材料敷设项目中土工布按 600g/m² 规格编制,实际规格不同时,材料消耗量不变,人工、机械费乘以下表系数。

| 土工布 | 200g/m ² 以内 | 300g/m ² 以内 | 400g/m ² 以内 | 600g/m ² 以内 | 600g/m ² 以上 |
|-----|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 系数 | 0.67 | 0.77 | 0.87 | 1.00 | 1.07 |

土工合成材料敷设项目中土工复合排水网按照网芯厚度 6.0mm 规格编制,实际规格不同时,材料消耗量不作调整,人工、机械费乘以下表系数。

| | | | | |
|-----------|-------|-------|-------|-------|
| 土工复合排水网规格 | 5.0mm | 6.0mm | 7.0mm | 8.0mm |
| 系数 | 0.93 | 1.00 | 1.10 | 1.11 |

(八)防渗膜保护层中橡胶轮胎规格型号按 $R=415\text{mm}$ 编制,实际使用其他规格型号时,材料按实际选用情况进行换算,但人工费和机械费不作调整。

土工布袋规格按 $430\text{mm} \times 810\text{mm}$ 编制,实际使用不同规格时,材料按实际选用情况进行换算,但人工费和机械费不作调整。

(九)帷幕灌浆垂直防渗

1. 帷幕灌浆地质钻机钻孔按露天钻垂直孔孔径 91mm 以内、孔深 $30 \sim 50\text{m}$ 编制,若为地下作业或钻孔角度、深度与孔径不同时,人工、机械费乘以调整系数。

地质钻机角度调整系数见下表:

| 调整项目 | 钻孔与水平夹角(向下) | | | | 角度向上 |
|---------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------|
| | $0^\circ \sim 60^\circ$ | $60^\circ \sim 75^\circ$ | $75^\circ \sim 85^\circ$ | $85^\circ \sim 90^\circ$ | |
| 人工费、机械费 | 1.19 | 1.05 | 1.02 | 1.00 | 1.25 |

地质钻机钻孔孔深调整系数见下表:

| 调整项目 | 孔深 $h(\text{m})$ | | | | |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|----------|
| | $h \leq 30$ | $30 < h \leq 50$ | $50 < h \leq 70$ | $70 < h \leq 90$ | $h > 90$ |
| 人工费、机械费 | 0.94 | 1.00 | 1.07 | 1.17 | 1.31 |

地质钻机钻孔孔径调整系数见下表:

| 调整项目 | 孔径 (mm) | | | | |
|---------|------------------|------|------|------|------|
| | ≤ 91 | 110 | 130 | 150 | 200 |
| 人工费、机械费 | 1.00 | 1.05 | 1.25 | 1.52 | 1.82 |

注:终孔孔径 $\geq 130\text{mm}$ 或孔深超过 70m 时钻机换成 300 型,消耗量不变。

2. 钻机钻土坝(堤)灌浆孔项目按露天作业,垂直孔,孔深 50m 以内编制。

钻机钻岩石层灌浆孔—自下而上灌浆法项目按露天作业,帷幕灌浆孔、固结灌浆孔、排水孔、水位观测孔编制,发生下列情况时,调整如下:

(1) 钻试验孔,人工费、机械费乘以系数 1.10 。

(2) 钻观测孔,人工费、机械费乘以系数 1.25。

3. 坝基岩帷幕灌浆—自下而上灌浆法项目按露天作业,一排帷幕,自下而上分段灌浆编制。设计为二排、三排帷幕时,按以下方式调整。

| 排数 | 人工、机械费 | 水泥 | 水 |
|----|--------|------|------|
| 二排 | 0.97 | 0.75 | 0.96 |
| 三排 | 0.94 | 0.53 | 0.92 |

设计要求采用磨细水泥灌浆的,水泥品种应调整为干磨磨细水泥。

4. 土坝(堤)充填灌浆项目按垂直孔,孔深 50m 以内编制。

本章项目按灌注黏土浆液考虑,若采用水泥黏土浆,则水泥加上黏土的总质量等于本章项目的黏土质量,水泥掺量由设计确定,一般为总质量的 15%~20%;取消水玻璃用量,其他不作调整。

(十) 盲沟填筑项目中未考虑土工布包裹的工作内容,实际发生时,执行 G.1.6 土工合成材料敷设中“零星土工布”项目。

(十一) 浮力块、走道板按常用设计规格编制,实际规格不同时,主材按实际规格进行计算,人工费、机械费按表面积比例进行调整。

调节池浮盖施工按干法施工考虑,若现场采用带水施工时,措施费用按实际情况另行计算。

辅助系统中若各种井的设计规格不同时,主材(井管)按实际情况进行调整,其他不作调整。

(十二) 填埋气体处理系统按燃烧火炬成套设备综合考虑,相应安装辅材已配套计入待安装设备本体中,本定额仅包括工作内容范围内设备安装的人工与机械消耗量。火炬基础混凝土执行“F 水处理工程”相应项目,模板工程执行“L 现浇混凝土模板”相应项目,基础钢筋及预埋件执行本册定额“J 钢筋工程”相应项目。

(十三) 地下水监测井钻孔执行本章帷幕灌浆钻孔相应项目,成井消耗量为综合考虑,若实际主材(成井管道)不一致时,可按实际调整,但其他不作调整。

(十四) 封场覆盖使用的高密度聚乙烯(HDPE)土工膜、钠基膨润土防水毯等按本章相应项目执行,人工费、机械费乘以系数 1.05。

封场覆盖适用于垃圾场内倒运、整形,若垃圾需要外运,挖垃圾装车、运输执行本册定额“A 土石方工程”土方相应项目,人工、机械费乘以系数 1.20。

封场固土土工网垫执行土工复合排水网(6.0mm)子目。

(十五) 渗滤液处理设备中氨吹脱塔子目未包括风机、氨尾气吸收装置等附属配套机械设备的安装内容,实际发生时,可执行本定额《通用安装工程》相应项目。

(十六) 膜生物反应器(MBR)以及纳滤、反渗透膜组件与装置等项目未包括膜处理系统单元以外的水泵、风机、曝气器、布气管、空压机、仪表、电气控制系统等附属配套设施的安装内容,膜处理系统单元以外与主体设备装置配套的管路系统(管道、阀门、法兰、泵)、风路

系统、电气系统、控制系统等,应根据其设计或二次设计内容执行本定额《通用安装工程》和本册定额“F 水处理工程”中相应项目。

(十七) 渗滤液主体处理构筑物中各类钢筋混凝土调节池、混合池、反应池、沉淀池、集水井(池)、滤池、厌氧池、好氧池(SBR)、氧化沟、浓缩池等现浇、预制混凝土构件及其模板工程、吸附过滤活性炭等滤料铺设工程,执行本册定额“F 水处理工程”相应项目;渗滤液主体处理构筑物现浇、预制混凝土的钢筋、预埋铁件、止水螺栓等制作、安装执行本册定额“J 钢筋工程”相应项目;主体处理构筑物的防腐、内衬工程,金属面防腐处理执行本定额《通用安装工程》相应项目;非金属面执行本册定额“F 水处理工程”相应项目,其他防腐处理执行本定额《房屋建筑工程》相应项目。

(十八) 渗滤液主体处理构筑物中钢制池、槽、罐、斗、塔及其他各类金属构件制作安装及其防腐处理,渗滤液处理配套工程中的泵、风机等各类通用机械设备安装,通风管、输配水等各类工艺管道安装,供配电、自控仪表、检测仪器和报警装置等安装,执行本定额《通用安装工程》相应项目。

(十九) 渗滤液处理设备中的格栅、加药设备、曝气设施、生物转盘、压滤机、污泥浓缩机、脱水机等其他水处理专用设备安装执行本册定额“F 水处理工程”相应项目。

(二十) 渗滤液抽排井按照直径 800mm、井深 10m 考虑,井壁外侧 400mm 范围内铺设碎石层,若实际规格与本章不一致时,可按实际调整。

(二十一) 气体迁移监测井按照直径 150mm、井深 10m 考虑,若实际规格与本章不一致时,可按实际调整。

二、生活垃圾焚烧

(一) 本章包括自动感应洗车装置安装、垃圾破碎机安装、垃圾卸料门及车辆感应器安装、垃圾抓斗桥式起重机安装、生活垃圾焚烧炉安装、烟气净化处理设备安装、除臭装置设备安装等项目。

(二) 生活垃圾焚烧处理工程中的垃圾计量、烟气净化处理系统、余热利用系统、灰渣处理系统、飞灰输送和储存系统、电气和自动化控制系统、热力系统汽水管道安装及油漆、防腐、炉墙砌筑及保温系统、供水系统、化学水处理系统、燃油供应、消防、通风空调等配套设备以及水压试验、风压试验、烘炉、煮炉、酸洗、蒸汽严密性试验及安全门调整等,执行本定额《通用安装工程》相应项目。

(三) 本章已包括设备单体和配合分系统试运时施工方面的人工、材料、机械的消耗量。分系统调试、整套启动调试、特殊项目测试与试验等调试工程,执行本定额《通用安装工程》中热力设备安装工程相应项目。

(四) 本章脚手架搭拆费按本定额《通用安装工程》中热力设备安装工程的相应规定计算。

(五) 工程范围及未包括的工作内容

1. 自动感应洗车装置安装的工程范围:设备搬运、开箱、清点、编号、分类复核,基础验收、中心线校核、垫铁配制、配合二次灌浆。

2. 垃圾破碎机安装的工程范围:电动或液压双轴破碎机机架底座、活动齿轮、润滑系统、液压管路、随设备供应的梯子、平台、栏杆的安装。大件垃圾破碎机底座、切断机具、润滑系统、液压管路、随设备供应的梯子、平台、栏杆安装。

未包括的工作内容:电动机检查接线。

3. 垃圾卸料门及车辆感应器安装的工程范围:成套卸料门及门框、电液推杆或驱动装置、预埋件、附件及紧固件的安装。车辆感应器定位切槽、下线、固定等安装。

未包括的工作内容:卸料门的指示灯、控制台、就地控制箱、动力柜、限位开关的安装,卸料门的表面涂装由厂家负责。

4. 垃圾抓斗桥式起重机安装的工程范围:大车、小车行走机构和垃圾抓斗的检查、车梁、行走机构、抓斗及其他附件如本体平台扶梯等安装。

未包括的工作内容:起重机设备安装脚手架搭拆、轨道安装、垃圾抓斗控制系统的安装。

5. 生活垃圾焚烧炉安装

(1) 垃圾进料斗及溜槽安装的工程范围:垃圾料斗、垃圾料斗支架、料斗盖驱动装置、架桥破解装置、垃圾溜槽的安装。

(2) 液压推杆给料装置安装的工程范围:液压推杆给料装置整体安装和传动机构的检查、组合、固定、安装,推料器、液压缸、料位探测器支架的固定、安装。

未包括的工作内容:料位探测器的检查、组合、安装。

(3) 垃圾焚烧炉炉排安装的工程范围:干燥炉排、燃烧炉排、燃烬炉排、炉排液压驱动装置、润滑设备配管及阀门、炉排冷却设备、炉排驱动装置(电磁阀组)及其附件的安装。

(4) 炉排下渣斗安装的工程范围:炉排下部漏渣斗、渣斗溜管、漏渣挡板、漏渣斗用气缸、一次风集管、落渣管、风室及风室下通道等的安装。

(5) 除渣装置安装的工程范围:除渣机安装在焚烧炉炉后下部,采用液压驱动方式,内容包括除渣机、液压油缸、控制水箱、控制水阀等的安装。

(6) 液压站安装的工程范围:成套液压装置包括液压泵、油箱、液压油冷却器、温度开关、就地型温度计、液位开关、就地型液位计、设备本体管道及附件等安装。

未包括的工作内容:设备本体以外的液压管道及阀门的安装。

(7) 燃烧装置安装的工程范围:燃烧器装置包括点火燃烧器和辅助燃烧器,内容分别包括燃烧器本体及支架、高能点火装置、火焰检测装置、隔离门及其支吊架等的安装。

未包括的工作内容:管路及阀门系统、就地柜、风机、消音器、电源电缆、通信电缆及附件等安装。

(8) 清灰装置安装

振打清灰装置的工程范围:电机、减速机、转轴、振打锤、传动杆、密封装置、内部振打杆的安装。

激波式清灰装置的工程范围:可燃气混合装置、放水阀、对夹止回阀、火焰导管、旋转集箱、脉冲罐等的安装。

6. 烟气净化处理设备安装

(1) 喷雾反应塔安装的工程范围: 雾化器及其清洗装置和冷却装置、反应塔本体(含顶部蜗壳、钢结构、平台扶梯)、灰斗及其破桥装置和出灰装置、阀门、灰斗拌热装置等的安装。

未包括的工作内容: 基础预埋框架、地脚螺栓、支架、底座的配制, 不随设备供货而与设备连接的各种管道的安装、设备的衬里等。

(2) 活性炭喷射系统安装的工程范围: 活性炭仓、仓顶除尘器、破拱装置、活性炭储存和输送系统设备平台扶梯的组合、安装, 随设备供货的管道、阀门、管件等的安装。

7. 除臭装置设备安装的工程范围: 设备、附件、底座螺栓开箱检查, 吊装、找平、找正、支架的固定及安装。

未包括的工作内容: 不随设备供货而与设备连接的各种管道等的安装。

8. 计量设备安装的工程范围: 汽车衡配件的安装。

未包括的工作内容: 防雨罩的安装。

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

工程量计算规则

一、生活垃圾卫生填埋

(一) 场地整理按设计图示尺寸以面积计算。

(二) 垃圾坝、压实黏土防渗层按设计图示尺寸以体积计算。

(三) 高密度聚乙烯(HDPE)土工膜、钠基膨润土防水毯、土工复合排水网、土工合成材料按设计图示尺寸以面积计算;锚固沟、盲沟等按展开面积计算。

(四) 导流层铺设均按设计图示尺寸以面积计算。

(五) 高密度聚乙烯(HDPE)管道敷设按设计图示尺寸以长度计算。

(六) 高密度聚乙烯(HDPE)花管敷设时,应另执行高密度聚乙烯(HDPE)管钻孔加工子目,按设计管道敷设长度区分管径以长度计算。

(七) 导气石笼井钻孔区分孔深,按设计深度乘以设计井径截面积,以体积计算。

(八) 浮力块、走道板工程按设计规格以数量计算。

(九) 氨吹脱塔安装区分填料高度及塔体直径,按设计图示数量计算。

(十) 膜生物反应器(MBR)以及纳滤、反渗透膜组件与装置安装区分膜处理系统单元产水能力,按设计图示数量计算。

(十一) 渗滤液抽排井按设计图示尺寸以深度计算。

(十二) 气体迁移监测井按设计图示尺寸以深度计算。

二、生活垃圾焚烧

(一) 本章以设备质量计算的项目,除另有规定外,应按设备本体及联体的平台、梯子、栏杆、支架、屏盘、电机、安全罩和设备本体第一个法兰以内的管道等全部质量计算。

(二) 生活垃圾焚烧炉本体质量以制造厂供货的金属质量为准,不包括设备的包装材料、运输加固件、炉墙及保温等的质量。

(三) 垃圾卸料门安装按门框外尺寸以面积计算,包括成套卸料门及门框、电液推杆或驱动装置、预埋件、附件及紧固件等。

(四) 除渣装置按设备质量计算,包括除渣机、液压油缸、控制水箱、控制水阀等。

(五) 炉排液压站按设备质量计算,包括液压泵、油箱、液压油冷却器、设备本体管道及附件等。

(六) 燃烧器装置按设计数量计算,包括燃烧器本体及支架、高能点火装置、火焰检测装置、隔离门及其支吊架等。

(七) 振打清灰装置按设计数量计算,包括电机、减速机、转轴、振打锤、传动杆、密封装置、内部振打杆等。

(八)激波式清灰装置按设计数量计算,包括可燃气混合装置、放水阀、对夹止回阀、火焰导管、旋转集箱、脉冲罐等。

(九)喷雾反应塔系统按设备质量计算,包括雾化器及其清洗装置和冷却装置、反应塔本体(含顶部蜗壳、钢结构、平台扶梯)、灰斗及其破桥装置和出灰装置、阀门、灰斗拌热装置等。

(十)活性炭喷射系统按设备质量计算,包括活性炭仓、仓顶除尘器、破拱装置、活性炭储存和输送系统设备平台扶梯,随设备供货的管道、阀门、管件等。

(十一)除臭装置按设计数量计算,包括除臭装置本体及管道、支架、随设备成套的附属设备、阀门、管件等。除臭剂喷雾系统按设计数量计算,包括溶液箱、高压泵等,未包括高压管道和雾化喷嘴、控制箱等。

(十二)汽车衡安装根据工艺系统设计流程及设备出力,按照设计安装数量计算。

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

G.1 垃圾卫生填埋

G.1.1 基地整理

工作内容:1. 厚 300mm 以内清理表土,整理堆放。

2. 削坡、找平、碾压、夯实等。

单位:1000m²

| 项 目 编 号 | | | | DG0001 | DG0002 | DG0003 |
|--------------|----|---|-------|---------------|---------------|----------------|
| 项 目 | | | | 地表土清理 | | 地表土层清理 |
| 项 目 | | | | 人工清理 | | 机械清理 |
| 项 目 | | | | 厚 50mm 以内 | 每增 50mm | 厚 300mm 以内 |
| 综 合 基 | | | | 305.53 | 294.41 | 1318.47 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 256.85 | 247.50 | 620.40 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | 488.02 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 14.90 | 14.36 | 64.29 |
| | 利 | 润 | (元) | 33.78 | 32.55 | 145.76 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | 量 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | — | (41.768) |

工作内容:削坡、找平、碾压、夯实等。

单位:1000m²

| 项 目 编 号 | | | | DG0004 | DG0005 | |
|--------------|----|---|-------|----------------|----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 基层修整、碾压 | | |
| 项 目 | | | | 场底修整 | 边坡、平台修整 | |
| 综 合 基 | | | | 3058.27 | 6226.12 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1254.10 | 2066.10 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1316.96 | 3168.13 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 149.12 | 303.59 | |
| | 利 | 润 | (元) | 338.09 | 688.30 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | 量 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (109.376) | (291.750) |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (33.752) | — |

G.1.2 垃圾坝

- 工作内容:1. 测量放样、清理基层、配拌砂浆、水平运料、砌筑、勾缝、养生。
 2. 测量放样、基底夯实、分层找平、碾压、修坡、检测等。
 3. 测量放样、清理基层、分仓、接缝面铺砂浆、混凝土运输、浇筑、捣固、养生、检测。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DG0006 | DG0007 | DG0008 | |
|----------------------------|----------------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 浆砌石坝 | | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 28487.82 | 34403.44 | 30781.01 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 10144.61 | 8914.62 | 7902.42 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 16384.41 | 23783.87 | 21381.08 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 30.60 | 13.14 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 590.16 | 517.81 | 458.34 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1338.04 | 1174.00 | 1039.17 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | 102.000 | 102.000 | 102.000 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M7.5 | | m ³ | 250.40 | 34.070 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 M7.5 | | t | 270.00 | — | 58.590 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 33.740 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (9130.760) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (40.203) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 10.562 | 8.977 | 8.302 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 173.71 | 289.43 | 211.83 |

| 项 目 | | 编 号 | | DG0009 | DG0010 | DG0011 |
|--------------|------------------------|----------------|--------|----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 碾压式(黏)土坝 | 混凝土坝 | |
| | | | | | 现拌混凝土 | 商品混凝土 |
| 综 合 基 | | 价 (元) | | 2174.66 | 40048.69 | 40202.30 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 466.10 | 8405.00 | 4027.92 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 1299.22 | 29233.49 | 35410.05 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 269.87 | 687.22 | 0.87 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 42.69 | 527.35 | 233.67 |
| | 利 润 | (元) | | 96.78 | 1195.63 | 529.79 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 黏土 | m ³ | 10.00 | 128.000 | — | — |
| | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C20 | m ³ | 278.99 | — | 101.500 | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) M20 | m ³ | 317.00 | — | 1.000 | — |
| | 商品混凝土 C20 | m ³ | 340.00 | — | — | 101.000 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | m ³ | 420.00 | — | — | 1.000 |
| | 水泥 42.5 | kg | — | — | (29343.500) | — |
| | 特细砂 | m ³ | — | — | (61.471) | — |
| | 砾石 5~40mm | m ³ | — | — | (86.681) | — |
| | 水 | m ³ | 2.80 | — | 63.840 | 45.260 |
| 其他材料费 | 元 | — | 19.22 | 420.25 | 523.32 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (28.900) | — | — |

G.1.3 压实黏土防渗层

单位:1000m³

工作内容:筛、挑土样、放样、场内运输、推平、洒水、碾压。

| 项 目 编 号 | | | | DG0012 |
|-------------|----|----------------|---------|-----------------|
| 项 目 | | | | 膜下黏土层 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 20204.89 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2579.60 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 13042.00 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3442.17 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 349.26 |
| | 利 | | 润 (元) | 791.86 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 材 料 | 黏土 | m ³ | 10.00 | 1300.000 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 15.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (312.662) |
| | 汽油 | L | — | (31.252) |

G.1.4 高密度聚乙烯 (HDPE) 土工膜敷设

单位:100m²

工作内容:场内运输、剪裁、铺设、焊接、焊缝检测、修补。

| 项 目 编 号 | | | | DG0013 | DG0014 |
|-------------|----------------|----------------|---------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | HDPE 膜 | |
| | | | | 1.5mm | |
| | | | | 一般平铺 | 一般斜铺 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 828.66 | 917.28 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 225.50 | 271.20 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 448.48 | 460.42 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 94.11 | 112.87 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 18.54 | 22.28 |
| | 利 | | 润 (元) | 42.03 | 50.51 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | 量 |
| 材 料 | 高密度聚乙烯土工膜 δ1.5 | m ² | 4.20 | 105.200 | 108.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 6.64 | 6.82 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (9.933) | (11.920) |

单位:100m²

| 项 目 | | 编 号 | | DG0015 | |
|--------------------|----------------|----------------|------|----------------|--|
| 项 目 | | 编 号 | | 零星 HDPE 膜 | |
| 项 目 | | 编 号 | | 1.5mm | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1177.61 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 505.70 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 554.21 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 18.38 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 30.40 | |
| | 利 润 | 费 (元) | | 68.92 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 高密度聚乙烯土工膜 δ1.5 | m ² | 4.20 | 130.000 | |
| 材 料 | 其他材料费 | 元 | — | 8.21 | |

G.1.5 钠基膨润土防水毯敷设

工作内容:场内运输、剪裁、铺设、搭接、撒膨润土粉。

单位:100m²

| 项 目 | | 编 号 | | DG0016 | | DG0017 | |
|--------------------|---------------------------------|----------------|------|----------------------|--|----------------|--|
| 项 目 | | 编 号 | | 一般平铺 | | 一般斜铺 | |
| 项 目 | | 编 号 | | 4800g/m ² | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1023.46 | | 1105.37 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | | 217.15 | | 260.64 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 658.95 | | 667.48 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 89.29 | | 107.49 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 17.77 | | 21.35 | |
| | 利 润 | 费 (元) | | 40.30 | | 48.41 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | | | |
| 材 料 | 膨润土防水毯 4800g/m ² 6mm | m ² | 6.00 | 108.200 | | 109.600 | |
| 材 料 | 其他材料费 | 元 | — | 9.75 | | 9.88 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (10.231) | | (12.317) | |

G.1.6 土工合成材料

工作内容:1.场内运输、剪裁、铺设、焊接。
2.场内运输、铺设、缝合。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DG0018 | DG0019 | DG0020 | DG0021 | DG0022 | |
|--------------------|-------|---|----------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 土工布(焊接) | | 土工布(缝合) | | 土工布 | |
| | | | | 一般平铺 | 一般斜铺 | 一般平铺 | 一般斜铺 | 零星土工布 | |
| | | | | 600g/m ² | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 695.72 | 753.05 | 767.42 | 835.31 | 1675.81 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 265.63 | 298.65 | 316.45 | 356.21 | 1188.09 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 252.92 | 255.51 | 246.65 | 248.68 | 262.58 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 106.63 | 119.63 | 121.36 | 136.97 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 21.59 | 24.26 | 25.39 | 28.60 | 68.91 | |
| | 利 | | 润 (元) | 48.95 | 55.00 | 57.57 | 64.85 | 156.23 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | | | | 数 量 | |
| 材 | 土工布 | | m ² | 2.32 | 107.400 | 108.500 | 104.700 | 105.600 | 111.500 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 3.75 | 3.79 | 3.75 | 3.69 | 3.90 |
| 机 | 柴油 | | L | — | (12.218) | (13.708) | (13.907) | (15.695) | — |

工作内容:场内运输、剪裁、铺设、搭接、缝合。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DG0023 | DG0024 | DG0025 | |
|--------------------|-------------|---|----------------|----------------|----------------|---------------|----------|
| 项 目 | | | | 土工复合排水网 | | 土工滤网 | |
| | | | | 一般平铺 | 一般斜铺 | | |
| | | | | 6mm | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1329.65 | 1399.87 | 930.38 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 286.60 | 322.71 | 228.95 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 852.62 | 862.36 | 544.61 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 114.43 | 129.17 | 95.36 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 23.26 | 26.21 | 18.81 | |
| | 利 | | 润 (元) | 52.74 | 59.42 | 42.65 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | | 数 量 | |
| 材 | 土工复合排水网 6mm | | m ² | 8.00 | 105.000 | 106.200 | — |
| | 土工滤网 | | m ² | 5.00 | — | — | 107.310 |
| 料 | 其他材料费 | | 元 | — | 12.62 | 12.76 | 8.06 |
| 机 | 柴油 | | L | — | (13.112) | (14.801) | (10.927) |

G.1.7 防渗膜保护层

工作内容:1. 运输、堆筑、固定、黏土填充。

2. 土工布袋装石料(砂土)、封包运输、堆筑。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DG0026 | DG0027 | DG0028 |
|-------------|-------|----------------|--------|------------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 充泥橡胶轮胎保护层 | 袋装石料 | 袋装砂土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 112091.89 | 60408.32 | 48765.45 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 7283.20 | 30539.40 | 20359.70 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 103428.52 | 24081.70 | 24547.59 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 422.43 | 1771.29 | 1180.86 |
| | 利 | | 润 (元) | 957.74 | 4015.93 | 2677.30 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | 橡胶轮胎 | 个 | 50.00 | 2020.000 | — | — |
| | 黏土 | m ³ | 10.00 | 90.000 | — | — |
| | 中粗砂 | m ³ | 100.00 | — | — | 91.800 |
| | 卵石 | m ³ | 95.00 | — | 91.800 | — |
| | 土工布袋 | 条 | 4.00 | — | 3751.200 | 3751.200 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 1528.52 | 355.90 | 362.79 |

G.1.8 帷幕灌浆垂直防渗

工作内容:1. 固定孔位、准备、泥浆制备、运送、固壁、钻孔,记录,孔位转移。

2. 固定孔位、准备,钻孔,下套管,记录,拔套管,孔位转移。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DG0029 | DG0030 |
|-------------|----------|----------------|-------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 钻机钻土坝(堤)灌浆孔 | |
| | | | | 泥浆固壁钻井 | 套管固壁钻井 |
| | | | | 深 50m 以内 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 12918.30 | 15606.76 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 6765.60 | 10008.60 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2684.26 | 601.76 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1838.05 | 2605.95 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 499.01 | 731.64 |
| | 利 | | 润 (元) | 1131.38 | 1658.81 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 黏土 | m ³ | 10.00 | 17.000 | — |
| | 合金钢钻头 综合 | 个 | 8.30 | 1.500 | 2.500 |
| | 钻杆 | m | 45.65 | 1.500 | 2.000 |
| | 合金刀片 | kg | 7.00 | 0.200 | 0.400 |
| | 岩芯管 | m | 45.50 | 1.500 | 8.000 |
| | 钻杆接头 | 个 | 60.00 | 1.400 | 1.900 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 800.000 | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 39.68 | 8.91 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (229.169) | (343.936) |

工作内容: 钻孔、孔位转移。

单位: 100m

| 项 目 编 号 | | | | DG0031 | DG0032 | DG0033 | DG0034 | |
|--------------------|-----------|-----|----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|
| 项 目 | | | | 钻机钻岩石层灌浆孔—自下而上灌浆法 | | | | |
| | | | | 岩石级别 | | | | |
| | | | | 软岩 | 较软岩 | 较硬岩 | 坚硬岩 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 11694.95 | 14119.32 | 24511.89 | 39644.96 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 5796.00 | 7226.00 | 12469.40 | 20763.00 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 1826.41 | 2549.79 | 3275.09 | 4289.80 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 2500.38 | 2500.38 | 5384.15 | 8959.70 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 481.19 | 564.13 | 1035.51 | 1723.92 | |
| | 利 润 (元) | | | 1090.97 | 1279.02 | 2347.74 | 3908.54 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 合金钢钻头 综合 | | 个 | 8.30 | 5.900 | 3.000 | 3.600 | 4.500 |
| | 合金刀片 | | kg | 7.00 | 0.400 | — | — | — |
| | 岩芯管 | | m | 45.50 | 2.400 | 3.000 | 4.500 | 5.700 |
| | 钻杆 | | m | 45.65 | 2.200 | 2.600 | 3.900 | 4.900 |
| | 钻杆接头 | | 个 | 60.00 | 2.300 | 2.900 | 4.400 | 5.500 |
| | 扩孔器 | | 个 | 180.00 | — | 2.100 | 2.500 | 3.200 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 500.000 | 600.000 | 750.000 | 1000.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 27.01 | 37.70 | 48.42 | 63.41 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (330.003) | (330.003) | (710.606) | (1182.511) |

工作内容:洗孔,压水,制浆,灌浆,记录、下钻扫孔、复灌,封孔,孔位转移。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DG0035 | DG0036 | DG0037 | DG0038 |
|-------------|---------|----------------|--------|-----------------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 坝基岩帷幕灌浆—自下而上灌浆法 | | | |
| | | | | 透水率(Lu) | | | |
| | | | | ≤2 | 2~4 | 4~6 | 6~8 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 16804.84 | 17569.02 | 18478.74 | 23090.32 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 11108.50 | 11309.30 | 11627.20 | 14546.30 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2477.63 | 2991.22 | 3504.81 | 4475.15 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 936.24 | 946.10 | 961.22 | 1103.27 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 698.59 | 710.81 | 730.13 | 907.68 |
| | 利 | | 润 (元) | 1583.88 | 1611.59 | 1655.38 | 2057.92 |
| | 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | |
| 材 | 水泥 42.5 | t | 450.00 | 2.500 | 3.500 | 4.500 | 6.500 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 470.000 | 490.000 | 510.000 | 530.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 36.63 | 44.22 | 51.81 | 66.15 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (55.001) | (55.001) | (55.001) | (55.001) |

工作内容:洗孔,压水,制浆,灌浆,记录、下钻扫孔、复灌,封孔,孔位转移。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DG0039 | DG0040 | DG0041 | DG0042 |
|-------------|---------|----------------|--------|-----------------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 坝基岩帷幕灌浆—自下而上灌浆法 | | | |
| | | | | 透水率(Lu) | | | |
| | | | | 8~10 | 10~20 | 20~50 | 50~100 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 28229.82 | 33288.67 | 39638.94 | 48056.34 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 17888.20 | 21189.00 | 24886.90 | 29442.90 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 5445.49 | 6386.40 | 8124.08 | 10858.49 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1266.35 | 1427.46 | 1607.31 | 1828.93 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1110.96 | 1311.75 | 1536.66 | 1813.77 |
| | 利 | | 润 (元) | 2518.82 | 2974.06 | 3483.99 | 4112.25 |
| | 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | |
| 材 | 水泥 42.5 | t | 450.00 | 8.500 | 10.000 | 12.000 | 15.000 |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 550.000 | 640.000 | 930.000 | 1410.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 80.49 | 94.40 | 120.08 | 160.49 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (55.001) | (55.001) | (55.001) | (55.001) |

工作内容:检查钻孔,制浆,灌浆,记录、复灌,封孔,孔位转移。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DG0043 | DG0044 | DG0045 | DG0046 | DG0047 | |
|--------------------|-------|---|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | | 土坝(堤)充填灌浆 | | | | | |
| | | | | 单位孔深干土灌入量(t/m) | | | | | |
| | | | | ≤0.5 | 1 | 1.5 | 2 | 3 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 9302.01 | 11909.35 | 15699.46 | 22535.59 | 32404.90 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 7053.10 | 8818.50 | 11339.10 | 16274.70 | 23642.30 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 780.14 | 1214.46 | 1913.39 | 2758.07 | 3687.51 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 111.14 | 172.58 | 250.70 | 352.05 | 500.10 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 415.53 | 521.48 | 672.21 | 964.35 | 1400.26 | |
| | 利 | 润 | (元) | 942.10 | 1182.33 | 1524.06 | 2186.42 | 3174.73 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | | 量 | |
| 材 料 | 黏土 | | m ³ | 10.00 | 35.000 | 64.000 | 105.000 | 157.000 | 210.000 |
| | 水玻璃 | | kg | 0.70 | 210.000 | 315.000 | 525.000 | 783.000 | 1050.000 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 97.000 | 120.000 | 167.000 | 214.000 | 285.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 11.54 | 17.96 | 28.29 | 40.77 | 54.51 |

工作内容:钻检查孔、冲洗孔内岩粉、稳定水位、起下试验栓塞、观测压力试验、填写记录等。

单位:试段

| 项 目 编 号 | | | | DG0048 | | DG0049 | |
|--------------------|-------|---|----------------|----------------|----------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 压水试验 | | | |
| | | | | 一个压力点 | | 三压力五阶段 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1021.84 | | 1524.32 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 641.30 | | 1006.20 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 142.12 | | 142.12 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 98.27 | | 155.80 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 42.90 | | 67.40 | |
| | 利 | 润 | (元) | 97.25 | | 152.80 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | 量 |
| 材 料 | 水 | | m ³ | 2.80 | 50.000 | | 50.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.12 | | 2.12 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (11.733) | | (18.700) |

G.1.9 导流层

单位:100m²

工作内容:场内运输、放样、取(运)料、摊铺、找平。

| 项 目 编 号 | | | | DG0050 | DG0051 | DG0052 | DG0053 |
|--------------------|------------|---|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 砾石 | | 碎石 | |
| | | | | 厚 300mm | 每增减 50mm | 厚 300mm | 每增减 50mm |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4871.10 | 811.14 | 5391.06 | 898.02 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1651.20 | 274.60 | 1959.70 | 326.20 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2907.00 | 484.50 | 3060.00 | 510.00 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 95.77 | 15.93 | 113.66 | 18.92 |
| | 利 | 润 | (元) | 217.13 | 36.11 | 257.70 | 42.90 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | 量 | |
| 材 | 砾石 20~80mm | | m ³ | 95.00 | 30.600 | 5.100 | — |
| | 碎石 20~80mm | | m ³ | 100.00 | — | — | 30.600 |

G.1.10 高密度聚乙烯(HDPE)管道铺设

单位:100m

工作内容:检查标高、场内运输、放线、找坡、铺管、清理管口、焊接。

| 项 目 编 号 | | | | DG0054 | DG0055 | DG0056 | DG0057 | DG0058 | DG0059 |
|--------------------|--------------|---|-------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 项 目 | | | | 高密度聚乙烯(HDPE)管焊接敷设 | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤200 | ≤315 | ≤400 | ≤500 | ≤630 | ≤800 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 14840.28 | 27481.89 | 37852.52 | 51729.19 | 75887.30 | 122920.42 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1465.80 | 1831.60 | 3312.00 | 5155.50 | 6322.20 | 8052.40 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 10759.02 | 24207.77 | 32277.03 | 43036.04 | 64554.05 | 107590.07 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 1965.27 | 920.91 | 1375.26 | 2152.74 | 3205.54 | 4835.66 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 199.00 | 159.65 | 271.86 | 423.88 | 552.61 | 747.51 |
| | 利 | 润 | (元) | 451.19 | 361.96 | 616.37 | 961.03 | 1252.90 | 1694.78 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | | 量 |
| 材 | HDPE 实壁管 200 | | m | 100.00 | 106.000 | — | — | — | — |
| | HDPE 实壁管 315 | | m | 225.00 | — | 106.000 | — | — | — |
| | HDPE 实壁管 400 | | m | 300.00 | — | — | 106.000 | — | — |
| | HDPE 实壁管 500 | | m | 400.00 | — | — | — | 106.000 | — |
| | HDPE 实壁管 630 | | m | 600.00 | — | — | — | — | 106.000 |
| | HDPE 实壁管 800 | | m | 1000.00 | — | — | — | — | — |
| 料 | 其他材料费 | | 元 | — | 159.02 | 357.77 | 477.03 | 636.04 | 954.05 |
| | 机械 柴油 | | L | — | (222.506) | (97.346) | (147.013) | (222.506) | (335.746) |

工作内容:检查标高、场内运输、放线、找坡、铺管、套管连接。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DG0060 | DG0061 | DG0062 | DG0063 | DG0064 | DG0065 | |
|--------------------|----------------|-----|---------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------|
| 项 目 | | | | 高密度聚乙烯(HDPE)管套管连接敷设 | | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | | |
| | | | | ≤200 | ≤315 | ≤400 | ≤500 | ≤630 | ≤800 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 14058.96 | 30917.73 | 41556.01 | 57089.38 | 88007.89 | 135309.43 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 552.20 | 1022.00 | 1542.10 | 2333.80 | 3518.90 | 5312.30 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 12731.87 | 28691.53 | 38195.58 | 52003.54 | 80336.86 | 123731.56 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 563.47 | 849.54 | 1282.98 | 1941.81 | 2930.05 | 4421.09 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 64.71 | 108.55 | 163.85 | 247.99 | 374.04 | 564.54 | |
| | 利 润 (元) | | | 146.71 | 246.11 | 371.50 | 562.24 | 848.04 | 1279.94 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | HDPE 实壁管 200 | | m | 100.00 | 106.000 | — | — | — | — | |
| | HDPE 承插管 DN225 | | m | 110.00 | 17.670 | — | — | — | — | |
| | HDPE 实壁管 315 | | m | 225.00 | — | 106.000 | — | — | — | |
| | HDPE 承插管 DN355 | | m | 250.00 | — | 17.670 | — | — | — | |
| | HDPE 实壁管 400 | | m | 300.00 | — | — | 106.000 | — | — | |
| | HDPE 承插管 DN450 | | m | 330.00 | — | — | 17.670 | — | — | |
| | HDPE 实壁管 500 | | m | 400.00 | — | — | — | 106.000 | — | |
| | HDPE 承插管 DN560 | | m | 500.00 | — | — | — | 17.670 | — | |
| | HDPE 实壁管 630 | | m | 600.00 | — | — | — | — | 106.000 | |
| | HDPE 承插管 DN710 | | m | 880.00 | — | — | — | — | 17.670 | |
| | HDPE 实壁管 800 | | m | 1000.00 | — | — | — | — | — | 106.000 |
| | HDPE 承插管 DN900 | | m | 900.00 | — | — | — | — | — | 17.670 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 188.17 | 424.03 | 564.48 | 768.54 | 1187.26 | 1828.56 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (64.566) | (97.346) | (147.013) | (222.506) | (335.746) | (506.598) |

工作内容:划线、打冲眼、清扫塑料屑。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DG0066 | DG0067 | DG0068 | DG0069 | DG0070 | DG0071 |
|--------------------|-----------|--|--|-------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 高密度聚乙烯(HDPE)管钻孔加工 | | | | | |
| | | | | 管外径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤200 | ≤315 | ≤400 | ≤500 | ≤630 | ≤800 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1054.37 | 1661.14 | 2108.74 | 2635.10 | 3320.49 | 4214.05 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 886.40 | 1396.50 | 1772.80 | 2215.30 | 2791.50 | 3542.70 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 51.41 | 81.00 | 102.82 | 128.49 | 161.91 | 205.48 |
| 利 润 (元) | | | | 116.56 | 183.64 | 233.12 | 291.31 | 367.08 | 465.87 |

G.1.11 盲沟填筑

工作内容:放样、取(运)料、填充、夯实、找平。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DG0072 | DG0073 | DG0074 | DG0075 |
|--------------------|------------|----------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 渗滤液集排盲沟粒料人工敷设 | | 地下水集排盲沟粒料人工敷设 | |
| | | | | 砾石 | 碎石 | 砾石 | 碎石 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1843.67 | 2065.63 | 1730.54 | 1942.88 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 572.40 | 621.80 | 477.30 | 518.60 |
| | 材 料 费 (元) | | | 1162.80 | 1326.00 | 1162.80 | 1326.00 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 33.20 | 36.06 | 27.68 | 30.08 |
| 利 润 (元) | | | | 75.27 | 81.77 | 62.76 | 68.20 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | 量 | |
| 材 料 | 砾石 20~80mm | m ³ | 95.00 | 12.240 | — | 12.240 | — |
| | 碎石 20~80mm | m ³ | 100.00 | — | 13.260 | — | 13.260 |

G.1.12 导气石笼井

单位:10m³

工作内容:移机、定位、钻孔。

| 项 目 编 号 | | | | DG0076 | DG0077 |
|-------------|-----|---------|-----------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 导气井钻孔 | |
| | | | | 孔深 | |
| | | | | 12m 以内 | 12m 以上 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3722.31 | 4484.17 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 1578.30 | 1730.50 | |
| | 材 料 | 费 (元) | — | — | |
| | 机 械 | 费 (元) | 1551.01 | 2039.29 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 181.50 | 218.65 | |
| | 利 润 | (元) | 411.50 | 495.73 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 机械 柴油 | L | — | (182.983) | (240.589) | |

工作内容:场内运输、测量、定位、立管、临时固定。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DG0078 | DG0079 |
|-------------|-------------|---------|---------|----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 中心管安装 | |
| | | | | 管外径(mm) | |
| | | | | 160 | 225 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8720.08 | 13691.11 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 647.40 | 816.40 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 7950.00 | 12720.00 | |
| | 机 械 | 费 (元) | — | — | |
| | 管 理 | 费 (元) | 37.55 | 47.35 | |
| | 利 润 | (元) | 85.13 | 107.36 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | |
| 材 料 | HDPE 花管 160 | m | 75.00 | 106.000 | — |
| | HDPE 花管 225 | m | 120.00 | — | 106.000 |

工作内容:1. 钢筋制作、绑扎、安装、钢筋笼焊接、拼装、安放。
2. 运输、制作、搭接、固定。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DG0080 | DG0081 | DG0082 |
|--------------------|-------------------|---|----------------|----------------|----------------|-------------------|
| 项 目 | | | | 钢筋骨架 | 井筒安装 | 钢丝网 |
| 计 量 单 位 | | | | | t | 100m ² |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4999.54 | 1045.09 | 1012.71 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 717.60 | 395.20 | 530.40 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4121.02 | 575.00 | 381.80 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 20.96 | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 42.84 | 22.92 | 30.76 |
| | 利 | | 润 (元) | 97.12 | 51.97 | 69.75 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 钢筋 $\phi \leq 10$ | | t | 4000.00 | 0.513 | — |
| | 钢筋 $\phi > 10$ | | t | 4000.00 | 0.513 | — |
| | 土工滤网 | | m ² | 5.00 | — | 115.000 |
| | 钢丝网 综合 | | m ² | 3.32 | — | 115.000 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 17.02 | — |

工作内容:场内运输、回填、扶正。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DG0083 | DG0084 | |
|-----------------|--------------|---|----------------|-----------------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 导气石笼井填充 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 卵石回填 | 片石回填 | |
| 18132.83 | | | | 18696.64 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 7097.80 | 9286.80 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 9690.00 | 7650.00 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 411.67 | 538.63 | |
| | 利 | | 润 (元) | 933.36 | 1221.21 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 砾石 20 ~ 80mm | | m ³ | 95.00 | 102.000 | — |
| | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | — | 102.000 |

G.1.13 调节池浮盖

单位:100m²

工作内容:场内运输、剪裁、铺设、焊接、焊缝检测、移位、安装。

| 项 目 编 号 | | | | DG0085 | | DG0086 | | | |
|--------------------|----------------|---|-------|-------------------|---------|----------------|----------|--------|--|
| 项 目 | | | | 浮盖高密度聚乙烯(HDPE)土工膜 | | | | | |
| | | | | 厚度(mm) | | | | | |
| | | | | 1.5 | | 2 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1129.46 | | 1410.29 | | | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 394.60 | | 526.40 | | | |
| | | | 材 | 料 | 费 (元) | 459.35 | | 526.57 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 168.76 | | 216.53 | | | |
| | | | 管 | 理 | 费 (元) | 32.67 | | 43.09 | |
| | | | 利 | 润 (元) | 74.08 | | 97.70 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | | |
| 材 | 高密度聚乙烯土工膜 δ1.5 | | | m ² | 4.20 | 107.750 | — | | |
| | 高密度聚乙烯土工膜 δ2.0 | | | m ² | 4.80 | — | 107.750 | | |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 6.80 | 9.37 | | |
| 机械 | 柴油 | | | L | — | (17.880) | (23.840) | | |

工作内容:场内运输、切割、灌砂、封堵、连接、固定。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DC0087 | DG0088 | DG0089 | DG0090 | DG0091 | DG0092 | | |
|--------------------|----------------|---|-------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 压重系统 | | | | | | | |
| | | | | 高密度聚乙烯(HDPE)土工膜带连接 | | | 不锈钢链条连接 | | | | |
| | | | | HDPE管灌砂 管外径(mm) | | | | | | | |
| | | | | 160 | 200 | 250 | 160 | 200 | 250 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 17413.96 | 22396.07 | 29896.52 | 18046.97 | 23034.63 | 30543.95 | | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 7492.50 | 8831.90 | 10389.30 | 7492.50 | 8831.90 | 10389.30 | | |
| | | | 材 | 料 | 费 (元) | 8307.47 | 11657.01 | 17225.64 | 8940.48 | 12295.57 | 17873.07 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 163.23 | 196.31 | 262.98 | 163.23 | 196.31 | 262.98 | | |
| | | | 管 | 理 | 费 (元) | 444.03 | 523.64 | 617.83 | 444.03 | 523.64 | 617.83 |
| | | | 利 | 润 (元) | 1006.73 | 1187.21 | 1400.77 | 1006.73 | 1187.21 | 1400.77 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | | | | |
| 材 | HDPE实壁管 160 | | | m | 70.00 | 106.000 | — | 106.000 | — | — | |
| | HDPE实壁管 200 | | | m | 100.00 | — | 106.000 | — | 106.000 | — | |
| | HDPE实壁管 250 | | | m | 150.00 | — | 106.000 | — | — | 106.000 | |
| | 高密度聚乙烯土工膜 δ2.0 | | | m ² | 4.80 | 116.600 | 117.650 | 118.970 | 93.320 | 95.510 | 98.650 |
| 料 | 砂子 粗砂 | | | m ³ | 100.00 | 2.050 | 3.200 | 5.000 | 2.050 | 3.200 | 5.000 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 122.79 | 172.29 | 254.58 | 867.54 | 917.12 | 999.55 |

| 项 目 编 号 | | | | DG0093 | DG0094 | | |
|--------------------|----------------|--|--|--------------------|----------------|--------------------|--------|
| 项 目 | | | | 浮动系统 | | | |
| | | | | 浮力垫 | | 走道板 | |
| | | | | 1000 × 500 × 200mm | | 2000 × 330 × 100mm | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1892.57 | 2124.21 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1195.60 | 1476.20 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 438.86 | 330.42 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 26.52 | 31.82 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 70.88 | 87.47 | | |
| | 利 润 (元) | | | 160.71 | 198.30 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 | 高密度聚乙烯土工膜 δ1.5 | | | m ² | 4.20 | 20.800 | 23.220 |
| | 聚苯乙烯泡沫板 | | | m ³ | 300.00 | 1.150 | 0.760 |
| 料 | 其他材料费 | | | 元 | — | 6.50 | 4.90 |

工作内容:管道切割、土工材料剪裁、场内运输、拼装、固定焊接、检测。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DG0095 | DG0096 | DG0097 |
|-------------|----------------|----------------|---------|---------|-----------------------|---------|
| 项 目 | | | | 检查孔 | 辅助系统 取样孔 孔径(mm) | 雨水收集泵井 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1000 | 250 | 1000 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1690.60 | 1446.20 | 2046.20 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1239.72 | 236.31 | 1804.97 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 150.90 | 128.99 | 182.71 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 106.81 | 91.36 | 129.28 |
| | 利 | | 润 (元) | 242.16 | 207.14 | 293.10 |
| 材 料 | 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| | 高密度聚乙烯土工膜 δ1.5 | m ² | 4.20 | 9.290 | 4.990 | — |
| | 高密度聚乙烯土工膜 δ2.0 | m ² | 4.80 | 13.770 | — | 4.080 |
| | 高密度聚乙烯防水板 δ10 | m ² | 30.00 | 1.300 | 0.330 | 2.930 |
| | 聚苯乙烯泡沫板 δ30 | m ² | 8.30 | 2.080 | 0.320 | — |
| | HDPE 实壁管 200 | m | 100.00 | — | 0.740 | — |
| | HDPE 实壁管 250 | m | 150.00 | — | 0.740 | — |
| | HDPE 实壁管 800 | m | 1000.00 | 1.060 | — | — |
| | HDPE 实壁管 1000 | m | 1500.00 | — | — | 1.060 |
| | 商品混凝土 C15 | m ³ | 330.00 | — | — | 0.200 |
| 其他材料费 | 元 | — | 18.34 | 17.79 | 41.49 | |

G.1.14 填埋气体处理系统

工作内容:燃烧火炬系统安装、通气、试火、调试。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DG0098 | DG0099 |
|-------------|-----|---------|---------------------|-------------------------|---------|
| 项 目 | | | | 气量(N·m ³ /h) | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 200 | 500 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 6561.00 | 8475.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1565.54 | 2348.31 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 471.34 | 627.75 |
| | 利 | | 润 (元) | 1068.64 | 1423.27 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 机械 柴油 | L | — | (111.522) (167.284) | | |

G.1.15 地下水监测井

工作内容:配管、下料、加反滤料、洗孔、分段计管口封塞等。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DG0100 | DG0101 | |
|--------------------|--------------|---|----------------|----------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 成井 | | |
| | | | | 井深 50m | 每增 1m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7431.76 | 100.83 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2417.60 | 17.10 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4045.54 | 76.14 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 429.16 | 3.66 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 165.11 | 1.20 | |
| | 利 | | 润 (元) | 374.35 | 2.73 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | HDPE 实壁管 160 | | m | 70.00 | 53.000 | 1.060 |
| | 商品混凝土 C25 | | m ³ | 350.00 | 0.330 | — |
| | 碎石 20 ~ 80mm | | m ³ | 100.00 | 1.180 | — |
| | 黏土 | | m ³ | 10.00 | 3.180 | 0.080 |
| | 土工布 | | m ² | 2.32 | 4.500 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 59.80 | 1.14 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (41.227) | (0.439) |

G.1.16 封场覆盖

工作内容:垃圾堆体挖方、倒运、修整。

单位:1000m³

| 项 目 编 号 | | | | DG0102 | DG0103 | DG0104 | DG0105 | |
|--------------------|----|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 堆体整形 | | | | |
| | | | | 垃圾挖方 | 倒运一次 | 推土机推垃圾 | | |
| | | | | | | 推距 20m 以内 | 每增 20m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7490.59 | 5229.31 | 9019.55 | 5858.77 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2186.20 | 1020.00 | 2615.20 | 2080.50 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 4111.06 | 3376.23 | 4967.44 | 2844.91 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 365.24 | 254.98 | 439.79 | 285.67 | |
| | 利 | | 润 (元) | 828.09 | 578.10 | 997.12 | 647.69 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | 量 | | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (385.612) | (316.686) | (442.949) | (253.682) |

工作内容:1. 垃圾堆体碾压。
2. 摊铺、找平。

单位:见表

| 项 目 | 编 号 | DG0106 | | DG0107 | | DG0108 | | DG0109 | |
|--------------------|-----------|----------------|---------|--------------------|-----------|---------------|----------|------------------|---------|
| 项 目 | | | 压路机碾压 | 堆体整形 | | 压实机碾压 | | 植被土层铺设 | |
| | | | | 三遍 | | 每增加一遍 | | 自然土层 | |
| 计 量 单 位 | | | | 1000m ² | | | | 10m ³ | |
| 综 合 基 价 (元) | | 5508.34 | | 1026.80 | | 113.76 | | 366.52 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 1601.20 | | 557.50 | | — | | 220.70 | |
| | 材 料 费 (元) | — | | — | | — | | 104.00 | |
| | 机 械 费 (元) | 3029.60 | | 305.72 | | 95.63 | | — | |
| | 管 理 费 (元) | 268.59 | | 50.07 | | 5.55 | | 12.80 | |
| | 利 润 (元) | 608.95 | | 113.51 | | 12.58 | | 29.02 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | | 量 | | |
| 材料 | 黏土 | m ³ | 10.00 | | — | | — | | 10.400 |
| 机械 | 柴油 | L | — | | (306.289) | | (29.775) | | (9.313) |

G.1.17 防飞散网

工作内容:1. 放样、截料、展料、安装、绑扎。

2. 放样、划线、截料、平直、钻孔、坡口、拼装、焊接、成品校正、除锈、刷防锈漆一遍及安装。

单位:见表

| 项 目 | 编 号 | DG0110 | | DG0111 | | DG0112 | | DG0113 | | DG0114 | |
|--------------------|-----------|----------------|---------|-------------------|---------|----------------|---------|----------------|---------|----------------|----------|
| 项 目 | | | 高 6m 以内 | 钢丝网 | | 尼龙网 | | 立杆支撑 | | | |
| | | | | 每增 1m | 高 6m 以内 | 每增 1m | | | | | |
| 计 量 单 位 | | | | 100m ² | | | | t | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | 842.49 | | 941.45 | | 1096.43 | | 1155.19 | | 7022.48 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 410.80 | | 494.00 | | 192.40 | | 241.80 | | 1548.40 | |
| | 材 料 费 (元) | 353.84 | | 353.84 | | 867.57 | | 867.57 | | 4422.98 | |
| | 机 械 费 (元) | — | | — | | — | | — | | 636.97 | |
| | 管 理 费 (元) | 23.83 | | 28.65 | | 11.16 | | 14.02 | | 126.75 | |
| | 利 润 (元) | 54.02 | | 64.96 | | 25.30 | | 31.80 | | 287.38 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | | 量 | | | | |
| 材 料 | 钢丝网 综合 | m ² | 3.32 | | 105.000 | | 105.000 | | — | | — |
| | 尼龙网 30 目 | m ² | 8.30 | | — | | — | | 102.980 | | 102.980 |
| | 型钢 | t | 4000.00 | | — | | — | | — | | 1.060 |
| | 防锈漆 | kg | 5.81 | | — | | — | | — | | 10.440 |
| | 其他材料费 | 元 | — | | 5.24 | | 5.24 | | 12.84 | | 12.84 |
| 机械 | 柴油 | L | — | | — | | — | | — | | (12.184) |

G.1.18 渗滤液处理设备安装

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、安装、清洗、检查、水压试验、试运转。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DG0115 | DG0116 | DG0117 | DG0118 |
|--------------------|----|---|-------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 氨吹脱塔填料高(m) | | | |
| | | | | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | | | 直径(mm) | | | |
| | | | | ≤1000 | ≤2000 | ≤3000 | ≤4000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5375.92 | 8998.97 | 13883.79 | 20927.80 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3580.00 | 6032.10 | 9319.70 | 14070.30 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 325.62 | 530.02 | 803.61 | 1181.20 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 665.74 | 1087.65 | 1676.67 | 2530.46 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 246.25 | 412.95 | 637.79 | 962.84 |
| | 利 | | | 润 (元) | 558.31 | 936.25 | 1446.02 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | | L | (54.899) | | | (216.327) |

工作内容:开箱点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、安装、清洗、检查、水压试验。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DG0119 | DG0120 |
|--------------------|----|---|-------|--------------------------------|----------------|
| 项 目 | | | | 膜生物反应器 内置(浸没)式 | 膜生物反应器 外置式 |
| | | | | 中空纤维帘式超滤(微滤)膜 | 管式超滤(微滤)膜 |
| | | | | 膜处理系统单元产水能力(m ³ /h) | |
| | | | | ≤15 | ≤30 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4678.10 | 6608.77 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2711.30 | 4065.50 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 835.31 | 859.24 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 519.30 | 768.07 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 187.37 | 280.35 |
| | 利 | | | 润 (元) | 424.82 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | (23.692) | |
| | | | | (35.537) | |

工作内容:开箱、点件、基础划线、场内运输、设备吊装就位、安装、清洗、检查、水压试验。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | DG0121 | DG0122 | |
|--------------------|-----|-------|--------------------------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | 纳滤、反渗透膜组件与装置 | | |
| | | | 卷式膜 | | |
| | | | 膜处理系统单元产水能力(m ³ /h) | | |
| | | | ≤20 | ≤40 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 5525.57 | 10921.68 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 3231.90 | 6463.70 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 950.42 | 1776.93 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 614.38 | 1224.19 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 223.08 | 445.90 | |
| | 利 润 | (元) | 505.79 | 1010.96 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (28.091) | (55.844) |

G.1.19 渗滤液抽排井

工作内容:配管、下料、加反滤料、洗孔、分段计管口封塞等。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | DG0123 | |
|-------------|-----|-------|----------|-----------|
| 项 目 | | | 渗滤液抽排井 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 19712.63 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 3371.08 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 9833.51 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 4934.19 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 481.71 | |
| | 利 润 | (元) | 1092.14 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (555.029) |

G.1.20 气体迁移监测井

单位:10m

工作内容:成孔、配管、下料、加反滤料、洗孔、分段计管口封管。

| | | | | |
|-------------|----|----|-------|----------------|
| 项 目 编 号 | | | | DG0124 |
| 项 目 | | | | 气体迁移监测井 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4271.44 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2413.29 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 218.99 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 993.56 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 197.60 |
| | 利 | | 润 (元) | 448.00 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (118.841) |

G.2 垃圾焚烧及其辅助设备安装

G.2.1 自动感应洗车装置

单位:套

工作内容:设备检查、组合、吊装、就位、安装调试。

| | | | | |
|-------------|----|----|-------|----------------|
| 项 目 编 号 | | | | DG0125 |
| 项 目 | | | | 自动感应洗车装置安装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6551.44 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4351.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 147.94 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1032.36 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 312.23 |
| | 利 | | 润 (元) | 707.91 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (88.181) |

G.2.2 垃圾破碎机安装

工作内容:设备检查、组合、吊装、就位、安装调试。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DG0126 | DG0127 | DG0128 | DG0129 | DG0130 | DG0131 | DG0132 | |
|--------------------|-----------|----|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|
| 项 目 | | | | 电动双轴破碎机 | 液压双轴破碎机 | | | 大件垃圾破碎机 | | | |
| | | | | 45t/h | ≤20t/h | ≤45t/h | ≤30t/h | ≤45t/h | ≤60t/h | ≤90t/h | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4233.86 | 3918.99 | 5783.08 | 5030.92 | 6177.05 | 6683.16 | 7365.89 | |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 2916.50 | 2682.70 | 4222.20 | 3489.50 | 4411.70 | 4806.90 | 5339.10 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 240.98 | 204.22 | 235.92 | 206.59 | 229.15 | 251.86 | 274.91 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 440.27 | 440.27 | 441.24 | 566.27 | 588.64 | 599.83 | 622.21 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 194.69 | 181.13 | 270.48 | 235.23 | 290.02 | 313.59 | 345.76 | |
| | 利 润 (元) | | | 441.42 | 410.67 | 613.24 | 533.33 | 657.54 | 710.98 | 783.91 | |
| 名 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (36.043) | (36.043) | (36.043) | (46.209) | (48.057) | (48.982) | (50.830) | |

G.2.3 垃圾卸料门及车辆感应器安装

工作内容:卸料门检查、组合、吊装、就位、安装调试。

单位:m²

| 项 目 编 号 | | | | DG0133 | DG0134 | DG0135 | DG0136 | DG0137 |
|--------------------|-----------|----|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 卸料门 | | | | |
| | | | | 立式平开垃圾卸料门 | 立式提升垃圾卸料门 | 提拉式垃圾卸料门 | 卷帘式垃圾卸料门 | 翻板式垃圾卸料门 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 413.57 | 467.29 | 425.18 | 440.53 | 452.50 |
| 其中 | 人 工 费 (元) | | | 285.80 | 306.80 | 278.80 | 232.20 | 273.20 |
| | 材 料 费 (元) | | | 11.98 | 21.27 | 14.55 | 138.62 | 30.31 |
| | 机 械 费 (元) | | | 51.81 | 68.16 | 66.41 | 21.61 | 81.73 |
| | 管 理 费 (元) | | | 19.58 | 21.75 | 20.02 | 14.72 | 20.59 |
| | 利 润 (元) | | | 44.40 | 49.31 | 45.40 | 33.38 | 46.67 |
| 名 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (3.682) | (4.797) | (4.796) | (1.491) | (6.067) |

工作内容:开箱检查、器材搬运、定位切槽、下线、安装调试、保护、清场。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | DG0138 | DG0139 | DG0140 |
|--------------------|-----------|--|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | 车辆感应器 | | |
| | | | 电感线圈车辆探测器 | 红外车辆探测器 | 红外车型识别仪 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 267.28 | 328.86 | 451.23 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 124.46 | 248.20 | 373.70 |
| | 材 料 费 (元) | | 57.06 | 33.62 | 6.72 |
| | 机 械 费 (元) | | 52.27 | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | 10.25 | 14.40 | 21.67 |
| 利 润 (元) | | | 23.24 | 32.64 | 49.14 |

G. 2.4 垃圾抓斗桥式起重机安装

工作内容:行车梁校正检测、组合、吊装、安装就位、道轨水平测量、运行调试。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | DG0141 | DG0142 | DG0143 | DG0144 | DG0145 | DG0146 | DG0147 | DG0148 | |
|--------------------|-----------|----|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | 起重量(t) | | | | | | | | |
| | | | ≤5 | | ≤8 | | ≤13 | | ≤18 | | |
| | | | 跨距(m) | | | | | | | | |
| | | | ≤10 | ≤25.5 | ≤13.5 | ≤25.5 | ≤13.5 | ≤31.5 | ≤16.5 | ≤31.5 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 15099.91 | 22178.60 | 18667.60 | 23987.83 | 20676.36 | 28156.82 | 27543.57 | 34906.04 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 10103.95 | 12554.40 | 11930.15 | 13509.50 | 13279.45 | 15980.50 | 15614.20 | 18864.40 | |
| | 材 料 费 (元) | | 894.89 | 987.31 | 983.97 | 1064.47 | 1066.08 | 1185.03 | 1138.56 | 1236.25 | |
| | 机 械 费 (元) | | 1838.06 | 5260.89 | 2936.29 | 5761.93 | 3206.70 | 6694.40 | 6584.21 | 9441.43 | |
| | 管 理 费 (元) | | 692.64 | 1033.29 | 862.25 | 1117.74 | 956.20 | 1315.14 | 1287.51 | 1641.74 | |
| 利 润 (元) | | | 1570.37 | 2342.71 | 1954.94 | 2534.19 | 2167.93 | 2981.75 | 2919.09 | 3722.22 | |
| 名 称 | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (134.000) | (285.182) | (203.229) | (260.871) | (219.332) | (290.730) | (287.022) | (381.808) |

G.2.5 生活垃圾焚烧炉安装

工作内容:料斗及支架的校正、组合、安装,驱动装置、架桥破解装置的检查、安装调试,垃圾溜槽及水冷夹套的组合、安装调试。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DG0149 | DG0150 | DG0151 | |
|-------------|----|---|-------|------------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 垃圾进料斗及溜槽 | | | |
| | | | | 焚烧炉出力(t/d) | | | |
| | | | | ≤400 | ≤600 | ≤800 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2371.81 | 2084.53 | 2001.16 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1235.20 | 1159.62 | 1085.46 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 187.19 | 165.75 | 150.53 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 601.39 | 453.48 | 470.34 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 106.52 | 93.56 | 90.24 | |
| | 利 | | 润 (元) | 241.51 | 212.12 | 204.59 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (34.141) | (23.573) | (25.414) |

工作内容:液压推杆给料装置的整体安装和传动机构的检查、组合、固定、安装调试,推料器、液压缸、料位探测器支架的固定、安装调试。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DG0152 | DG0153 | DG0154 | |
|-------------|----|---|-------|------------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 液压推杆给料装置 | | | |
| | | | | 焚烧炉出力(t/d) | | | |
| | | | | ≤400 | ≤600 | ≤800 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2489.03 | 2162.82 | 1951.65 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1116.93 | 966.75 | 853.95 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 205.48 | 156.23 | 140.77 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 802.82 | 720.17 | 668.44 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 111.35 | 97.84 | 88.30 | |
| | 利 | | 润 (元) | 252.45 | 221.83 | 200.19 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (37.572) | (33.361) | (30.064) |

工作内容:炉排片及附件(属制造厂模块化单元结构,零部件已组装)的吊装就位和拼装,传动及液压润滑装置、冷却装置、测温装置的检查、组合、安装调试。
单位:t

| 项 目 编 号 | | | DG0155 | DG0156 | DG0157 |
|--------------------|-----|-------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | 垃圾焚烧炉排 | | |
| | | | 焚烧炉出力(t/d) | | |
| | | | ≤400 | ≤600 | ≤800 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 2951.52 | 2574.94 | 2319.89 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 1446.25 | 1250.30 | 1104.69 |
| | 材 料 | 费 (元) | 205.48 | 167.96 | 151.35 |
| | 机 械 | 费 (元) | 862.31 | 773.23 | 718.38 |
| | 管 理 | 费 (元) | 133.90 | 117.36 | 105.74 |
| | 利 润 | (元) | 303.58 | 266.09 | 239.73 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | (40.344) | (35.799) | (32.329) |

工作内容:渣(灰)斗及支架的校正、组合、安装调试。
单位:t

| 项 目 编 号 | | | DG0158 | | |
|-------------|-----|-------|---------|--|----------|
| 项 目 | | | 炉排下渣斗 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1908.68 | | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 885.00 | | |
| | 材 料 | 费 (元) | 229.82 | | |
| | 机 械 | 费 (元) | 526.40 | | |
| | 管 理 | 费 (元) | 81.86 | | |
| | 利 润 | (元) | 185.60 | | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | | 量 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | | (19.316) |

工作内容:除渣机、液压驱动装置的检查、组合、固定、安装调试。

单位:t

| | | | | |
|-------------|----|----|-------|----------|
| 项 目 编 号 | | | | DG0159 |
| 项 目 | | | | 除渣装置 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1775.45 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 902.06 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 158.13 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 457.60 |
| 中 | 管 | 理 | 费 (元) | 78.86 |
| | 利 | | 润 (元) | 178.80 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 量 |
| 机 | 柴油 | L | — | (11.943) |

工作内容:成套液压设备和附带管道及附件的检查、就位、安装调试。

单位:t

| | | | | | | | | |
|-------------|----|----|-------|-----------------------|----------|----------|----------|----------|
| 项 目 编 号 | | | | DG0160 | DG0161 | DG0162 | DG0163 | DG0164 |
| 项 目 | | | | 液压站 | | | | |
| | | | | 油箱容积(m ³) | | | | |
| | | | | ≤0.5 | ≤1 | ≤2 | ≤5 | ≤10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6148.16 | 5891.87 | 5123.82 | 4572.05 | 3942.34 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 4007.04 | 3840.09 | 3339.28 | 3049.50 | 2795.61 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 350.48 | 335.89 | 292.26 | 247.21 | 202.78 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 867.01 | 830.76 | 722.56 | 586.35 | 348.20 |
| 中 | 管 | 理 | 费 (元) | 282.69 | 270.91 | 235.59 | 210.88 | 182.34 |
| | 利 | | 润 (元) | 640.94 | 614.22 | 534.13 | 478.11 | 413.41 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | |
| 机 | 柴油 | L | — | (22.054) | (21.139) | (18.389) | (16.271) | (20.695) |

工作内容:燃烧装置及附件的检查、组合、就位、固定、安装调试。

单位:台

| | | | | | |
|-------------|----|---|-------|---------|----------|
| 项 目 编 号 | | | | DG0165 | |
| 项 目 | | | | 燃烧装置 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2251.19 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1359.95 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 182.00 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 379.60 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 100.89 | |
| | 利 | | 润 (元) | 228.75 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (20.875) |

工作内容:设备检查、清理、组合、就位、固定、安装调试。

单位:点

| | | | | | |
|-------------|----|---|-------|---------|----------|
| 项 目 编 号 | | | | DG0166 | DG0167 |
| 项 目 | | | | 清灰装置 | |
| | | | | 激波式 | 振打式 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1649.99 | 2636.25 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 872.01 | 1710.59 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 54.70 | 43.48 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 469.13 | 469.13 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 77.79 | 126.42 |
| | 利 | | 润 (元) | 176.36 | 286.63 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (32.153) |

G.2.6 烟气净化处理设备安装

工作内容:设备检查、清理、组合(现场组装)、吊装、就位、固定、调整及安装调试。

单位:t

| | | | | | |
|----|--------------|-----|--------------|---|----------------|
| | 项 目 | 编 号 | | | DG0168 |
| | 项 目 | | | | 喷雾反应塔安装 |
| | 综 合 基 | | 价 (元) | | 2869.07 |
| 其中 | 人 工 | | 费 (元) | | 1245.67 |
| | 材 料 | | 费 (元) | | 250.38 |
| | 机 械 | | 费 (元) | | 955.83 |
| | 管 理 | | 费 (元) | | 127.69 |
| | 利 | | 润 (元) | | 289.50 |
| | 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 |
| 机械 | 柴油 | L | — | | (21.936) |

工作内容:设备检查、组装、喷嘴调整、支架的固定及安装调试。

单位:t

| | | | | | |
|----|--------------|-----|--------------|---|----------------|
| | 项 目 | 编 号 | | | DG0169 |
| | 项 目 | | | | 活性炭喷射系统安装 |
| | 综 合 基 | | 价 (元) | | 2722.64 |
| 其中 | 人 工 | | 费 (元) | | 1350.66 |
| | 材 料 | | 费 (元) | | 288.90 |
| | 机 械 | | 费 (元) | | 695.36 |
| | 管 理 | | 费 (元) | | 118.67 |
| | 利 | | 润 (元) | | 269.05 |
| | 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 |
| 机械 | 柴油 | L | — | | (5.025) |

G.2.7 除臭装置设备安装

工作内容:设备、附件、底座螺栓开箱检查,吊装、找平、找正、支架的固定及安装调试。

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DG0170 | DG0171 | DG0172 | DG0173 | DG0174 | |
|-------------|---|---|-------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 活性炭吸附器 | | | | | |
| | | | | 处理风量(m ³ /h) | | | | | |
| | | | | ≤30000 | ≤90000 | ≤120000 | ≤180000 | ≤210000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7293.75 | 10611.26 | 13783.61 | 16540.29 | 22577.33 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 5077.59 | 6929.70 | 8042.10 | 9650.54 | 11580.80 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 180.99 | 361.99 | 434.38 | 521.26 | 625.51 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 902.03 | 1686.76 | 3180.45 | 3816.49 | 6873.86 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 346.82 | 499.75 | 650.91 | 781.09 | 1070.37 | |
| | 利 | | 润 (元) | 786.32 | 1133.06 | 1475.77 | 1770.91 | 2426.79 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | 量 | |
| 机 | 柴 | 油 | L | — | (84.182) | (128.831) | (172.858) | (207.430) | (282.876) |

单位:台

| 项 目 编 号 | | | | DG0175 | DG0176 | DG0177 | DG0178 | DG0179 | |
|-------------|---|---|-------|-------------------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 紫外线除臭器 | | | | | |
| | | | | 处理风量(m ³ /h) | | | | | |
| | | | | ≤30000 | ≤90000 | ≤120000 | ≤180000 | ≤210000 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4966.10 | 5844.61 | 7038.71 | 9511.30 | 11181.63 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3505.65 | 4052.06 | 4881.35 | 6683.49 | 7810.93 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 93.98 | 93.98 | 111.51 | 163.53 | 225.18 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 590.29 | 782.43 | 942.27 | 1175.08 | 1400.04 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 237.56 | 280.40 | 337.77 | 455.80 | 534.24 | |
| | 利 | | 润 (元) | 538.62 | 635.74 | 765.81 | 1033.40 | 1211.24 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | 量 | |
| 机 | 柴 | 油 | L | — | (59.523) | (80.255) | (95.530) | (118.074) | (137.180) |

单位:台

| | | | | | |
|-------------|----|----|-------|----------|--|
| 项 目 编 号 | | | | DG0180 | |
| 项 目 | | | | 除臭剂喷雾系统 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1585.49 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 934.40 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 96.55 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 317.34 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 72.60 | |
| | 利 | | 润 (元) | 164.60 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 量 | |
| 机 | 柴油 | L | — | (28.413) | |

工作内容:设备、附件、底座螺栓开箱检查,吊装,找平、找正、支架的固定及安装调试。

单位:台

| | | | | | | | | | |
|-------------|----|----|-------|----------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|
| 项 目 编 号 | | | | DG0181 | DG0182 | DG0183 | DG0184 | DG0185 | DG0186 |
| 项 目 | | | | 生物除臭设备 | | | 化学除臭设备 | | |
| | | | | 处理风量(m ³ /h 以下) | | | | | |
| | | | | 5000 | 10000 | 15000 | 5000 | 10000 | 15000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 11931.92 | 14319.59 | 21859.08 | 4869.43 | 5805.08 | 6305.57 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 6668.50 | 8002.44 | 10614.10 | 3353.25 | 3918.07 | 4257.92 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 405.70 | 486.84 | 645.71 | 100.93 | 101.84 | 108.50 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 3021.47 | 3626.61 | 7219.76 | 655.58 | 876.58 | 951.89 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 562.02 | 674.48 | 1034.36 | 232.51 | 278.09 | 302.17 |
| | 利 | | 润 (元) | 1274.23 | 1529.22 | 2345.15 | 527.16 | 630.50 | 685.09 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 量 | | | | | |
| 机 | 柴油 | L | — | (164.216) | (197.096) | (297.092) | (60.066) | (83.312) | (89.635) |

G.2.8 计量设备安装

单位:台

工作内容:基础检查,设备就位、固定、配合校验等。

| 项 目 编 号 | | | | DG0187 | DG0188 | DG0189 |
|-------------|-----------|-----|-----|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 汽车衡(t以下) | | |
| | | | | 30 | 50 | 100 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2551.21 | 2817.97 | 4054.05 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1255.30 | 1473.04 | 2008.62 |
| | 材 料 费 (元) | | | 142.26 | 145.79 | 220.44 |
| | 机 械 费 (元) | | | 769.88 | 773.43 | 1214.25 |
| | 管 理 费 (元) | | | 117.46 | 130.30 | 186.93 |
| | 利 润 (元) | | | 266.31 | 295.41 | 423.81 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (52.449) | (52.449) | (81.143) |

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

H 路灯工程

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、一般说明

(一)本章适用于新建、改建和扩建的城镇道路、桥梁、市政地下通道的照明及功能性照明和非功能性的景观照明,以及 $\leq 1\text{kV}$ 的室外电气设备安装工程。

(二)路灯工程的项目划分是根据本定额《通用安装工程》的电器设备安装工程的相关项目和路灯工程的特点确定,套用项目时,应注意区分其电压等级及使用环境。

(三)本章含路灯的试亮工作,不包括线路参数的测定和运行工作。

(四)路灯工程中若涉及超出电压等级、特殊机械设备安装以及本册定额以外的特殊安装项目,可依据以主代次的原则套用本定额《通用安装工程》相应项目。

二、控制设备及低压电器安装

(一)控制设备安装,均不包括支架制作和基础型钢制作与安装,也不包括设备元件及端子板外部接线,应另执行相应项目。

(二)铁构件制作、安装适用于本章项目范围内的各种支架制作、安装,但铁构件制作不包括镀锌。轻型铁构件是指厚度在 3mm 以内的板材构件。

(三)各项设备的安装均未包括接线端子及二次接线。

(四)控制箱安装均未包括一次线路外附加设备安装,如:监控监测装置,防浪涌保护装置等。

(五)断线报警装置含本体系统安装(信号发生器、检测器、USB电源等电器设备),不包含信号接收终端设备以及对系统保护采用的措施和保护电器。

(六)对于单独安装的雨量传感器、风速传感器、水位传感器,应分别套用相应项目,其他智能元件的安装套用多位一体感应器项目。若雨量传感器、风速传感器、水位传感器集成于多位一体感应器中,则不再重复套用其单独安装项目。

三、电缆工程

(一)本章包括常用的 $\leq 10\text{kV}$ 电缆敷设,未考虑在河流、水区、水下条件下的电缆敷设。电缆的敷设未包括隔热保护层的制作及电缆冬季施工的加温工作。

(二)电缆敷设在山地、丘陵地区直埋敷设时,人工费乘以系数 1.30 ,该地段所需的固定桩、夹具等按实计算。

(三)电缆敷设项目中均未考虑波形增加及预留长度,该长度应计入工程量之内。

(四)电缆敷设已综合考虑了铜芯、铝芯电缆以及合金电缆的区别,套用项目时只应区别其敷设方式,材质不同不能再换算。

(五) 电缆敷设综合考虑了四芯电缆与五芯电缆差异,不再调整。单芯电缆按相同截面积电缆项目乘以系数 0.67。电缆头均按五芯电缆考虑,五芯以下电缆头按线芯比例调低基价。

(六) 电缆保护管中的钢管连接是按丝接方式考虑,包括钢管车丝及标准管件材料,若采用承插式钢管,应按相应项目乘以系数 0.20,采用其他套管连接方式,按相应项目乘以系数 0.30,不另计套接管费用。

(七) 桥架安装包括运输、组合、固定、弯头制作、附件安装、上盖板及切口防腐等工作。钢制桥架主结构厚度大于 3mm 时,人工费、机械费乘以系数 1.20;不锈钢桥架按钢桥架项目乘以系数 1.10。

(八) 桥架支撑架考虑了预埋螺栓、膨胀螺栓以及焊接三种固定方式,实际施工中,不论采用何种固定方式均不作调整。

(九) 电缆中间抽头:是指电缆的 T 型、Y 型接头。中间抽头是按单芯电缆考虑的,多芯电缆按抽头数量计算。本章项目中考虑了三种简单、常用的抽头方式,套用项目时以主电缆截面积为准。

1. 冷缩式电缆中间抽头的自封防水绝缘胶带耗量是按 50mm × 1.0mm × 3000mm 的规格核定的。

2. 绝缘穿刺线夹型号一览表。

| 编号 | 型号 | 主线截面(mm ²) | 支线截面(mm ²) |
|--------------|-------------|------------------------|------------------------|
| 1351228 - 1 | KZEP | 16 ~ 95 | 1.5 ~ 10 |
| 1351227 - 1 | KZ2 - 95NV | 16 ~ 95 | 4 ~ 35 |
| 12351229 - 1 | KZ3 - 95 | 25 ~ 95 | 25 ~ 95 |
| 1351227 - 2 | KZ2 - 150NV | 50 ~ 150 | 6 ~ 35 |
| 1351230 - 1 | KZ4 - 150 | 50 ~ 150 | 50 ~ 150 |
| 13506035 - 1 | BR 240 - 35 | 50 ~ 240 | 6 ~ 35 |
| 1351231 - 1 | DZ6ULF | 120 ~ 240 | 25 ~ 120 |
| 1351232 - 1 | DR240 | 95 ~ 240 | 95 ~ 240 |

四、防雷及接地装置

(一) 本章定额适用于灯杆防雷接地、变配电系统接地及避雷针接地装置。

(二) 接地母线敷设项目按自然地坪和一般土质考虑,包括地沟的挖填土和夯实工作,执行时不应再计算土方量,若遇有石方、矿渣、积水、障碍物等情况可另行计算。

(三) 本章定额不适用于采用爆破法施工敷设接地线、安装接地极,也不包括高土壤电阻率地区换土或化学处理的接地装置及接地电阻测试工作。

(四)避雷针安装、避雷引下线的安装均已考虑了高空作业的因素。

(五)本章定额避雷针是按成品考虑的。

五、 $\leq 10\text{kV}$ 架空配电线路

(一)本章定额是按平原条件编制的,若在丘陵、山地施工时人工费、机械费乘以下表地形系数。

| 地形类别 | 高山 | 丘陵(市区) | 一般山地 |
|------|------|--------|------|
| 调整系数 | 2.20 | 1.20 | 1.60 |

(二)地形划分

1. 平地:指地形比较平坦、开阔,地面土质含水率小于或等于 40% 的地带。
2. 丘陵:指地形有起伏,水平距离小于或等于 1km,地形起伏小于或等于 50m 的地带。
3. 一般山地:指一般山岭、沟谷地带、高原台地,水平距离小于或等于 250m,地形起伏在 50 - 150m 的地带。
4. 高山:指人力、牲畜攀登困难,水平距离小于或等于 250m,地形起伏在 150 - 250m 的地带。

(三)线路一次施工工程量按 > 5 根电杆考虑,若 ≤ 5 根者,其人工费、机械费乘以系数 1.20。

(四)导线跨越

1. 在同一跨越档内,有两种以上跨越物时,则每一跨越物视为一处跨越,分别套用有关项目。
2. 单线广播线不算跨越物。

(五)横担安装项目已包括金具及绝缘子安装人工。

(六)本章基础项目适用于路灯杆塔、金属灯柱、控制箱安置基础工程,其他混凝土工程套用有关项目。

六、配管、配线工程

(一)各种配管的工程量计算,应区别不同敷设方式、敷设位置、材质、规格,按“延长米”计算,不扣除管路中间的接线箱(盒)、灯盒、开关盒所占的长度。

(二)本章项目中未包括钢索架及拉紧装置、接线箱(盒)、支架的制作、安装,其工程量另行计算。

(三)管内穿线项目工程量计算,应区别线路性质、导线材质、导线截面积,按单线“延长米”计算。线路的分支接头线的长度已综合考虑,不再计算接头长度。

七、照明器具安装

(一)本章项目主要包括各种悬挑灯、广场灯、高杆灯、庭院灯、草坪灯以及照明元器件的安装。

(二)各种灯架安装元器件的配线,均已综合考虑,使用时不作调整。

(三)各种灯柱穿线均套用相应配管配线项目。

(四)灯具安装不含灯具外配线,应按导线类别及敷设方式套用相应配管配线项目。

(五)照明灯具安装均不包括辅助元器件的安装,如控制器、熔断器等。

(六)灯杆施工工程量按 >5 根灯杆考虑,若 ≤ 5 根者,涉及照明器具安装章节内的项目,其人工费、机械费乘以系数1.20。

(七)本章已考虑了灯架、灯具安装的高空作业因素,不得再计取超高作业费用。

(八)本章已包括利用仪表测量绝缘及一般灯具的试亮工作。

(九)灯杆、灯架表面刷油不包括除锈费用,刷油是按地面操作编制,未考虑高空作业因素。

(十)立金属灯杆、智慧多功能灯杆(单边最长横臂未超过3m)根据杆长套用相应的项目,其工作内容已包括立杆以及3m以内的所有横臂安装工作,不再另行计算横臂安装费用。

(十一)立金属灯杆、智慧多功能灯杆单边最长横臂的长度大于3m且小于等于15m时,套用相应长度范围内的横臂项目,其工作内容已包括立杆和所有横臂安装工作,不再重复套用立金属灯杆项目。当单边最长横臂长度超过15m时,套用每增加1m项目,其增加不足1m时,按1m计算。除标杆、信号灯杆以外的其他多功能杆,参照以上定额执行。

(十二)常规照明灯是指安装在高度 $<15\text{m}$ 的灯杆上的照明器具,半高杆照明灯是指安装在高度 $15\text{m}\sim 20\text{m}$ 的灯杆上的照明器具,高杆照明灯是指安装在高度 $\geq 20\text{m}$ 的灯杆上的照明器具。

(十三)景观照明灯是指利用不同的造型、相异的光色与亮度来造景的照明器具。

工程量计算规则

一、控制设备及低压电器安装

- (一)各种配电箱、柜安装均按不同半周长,以数量计算。
- (二)铁构件制作、安装按施工尺寸,以质量计算。
- (三)盘柜配线按不同的断面、长度,按下表计算。

| 序号 | 项目 | 预留长度(m) | 说明 |
|----|----------------------------|---------|-----------|
| 1 | 各种开关柜、箱、板 | 高 + 宽 | 盘面尺寸 |
| 2 | 单独安装(无箱、盘)的铁壳开关、启动、母线槽进出线盒 | 0.3 | 以安装对象中心计算 |
| 3 | 以安装对象中心计算 | 1 | 以管口计算 |

- (四)各种接线端子按不同导线截面积,按数量计算。

二、电缆安装

- (一)直埋电缆的挖、填土(石)方,除特殊要求外,可按下表计算土方量。

| 项目 | 电缆根数 | |
|----------------------------|-------|-------|
| 每米沟长挖方量(m ³ /m) | 1 ~ 2 | 每增一根 |
| | 0.45 | 0.153 |

- (二)电缆沟盖盖板、揭盖板项目,按每揭盖一次以延长米计算。若又揭又盖,则按两次计算。

- (三)电缆保护管长度,除按设计规定长度计算外,遇有下列情况,应按以下规定增加保护管长度。

1. 横穿道路,按路基宽度两端各加 2m。
2. 垂直敷设时管口离地面加 2m。
3. 穿过建筑物外墙时,按基础外缘以外加 2m。
4. 穿过排水沟,按沟壁外缘以外加 1m。
5. 电缆保护管埋地敷设时,其土方量有施工图注明的,按施工图计算,无施工图的一般按沟深 0.9m,沟宽按最外边的保护管两侧边缘以外各加 0.3m 工作面计算。

(四) 砖砌电缆接线井按设计图示尺寸,以体积计算。

(五) 电缆敷设按单根延长米计算。

(六) 电缆敷设长度应根据敷设路径的水平和垂直长度,另加下表附加长度。

| 序号 | 项目 | 预留长度 | 说明 |
|----|----------------|----------|---------|
| 1 | 电缆敷设弛度、波形弯度、交叉 | 2.5% | 按电缆全长计算 |
| 2 | 电缆进入建筑物内 | 2.0m | 规范规定最小值 |
| 3 | 电缆进入沟内或吊架时引上预留 | 1.5m | 规范规定最小值 |
| 4 | 变电所进出线 | 1.5m | 规范规定最小值 |
| 5 | 电缆终端头 | 1.5m | 检修余量 |
| 6 | 电缆中间头盒 | 两端各 2.0m | 检修余量 |
| 7 | 高压开关柜 | 2.0m | 柜下进出线 |

注:电缆附加及预留长度是电缆敷设长度的组成部分,应计入电缆长度工程量之内。

(七) 电缆终端头、中间头、中间抽头均按数量计算。一根电缆按两个终端头,中间头设计有图示的,按图示确定,没有图示,按实际计算。

(八) 电缆桥架按延长米计算,不扣除弯头、三通、四通等所占的长度。

三、防雷及接地装置

(一) 接地极制作、安装以数量计算,其长度按设计长度计算,设计无规定时,按每根 2.5m 计算,若设计有管帽时,管帽另按加工件计算。

(二) 接地母线、避雷线敷设,均按延长米计算,其长度按施工图设计水平和垂直规定长度另加 3.9% 的附加长度(包括转弯、弛度避让障碍物、搭接头所占长度)。计算主材费时另加规定的损耗率。

(三) 接地跨接线按数量计算。按规程规定凡需做接地跨接线的工作内容,每跨接一次按一处计算。

四、10kV 以下架空配电线路

(一) 底盘、卡盘、拉线盘按设计用量计算。

(二) 各种电线杆组立,分材质与高度以数量计算。

(三) 拉线制作、安装,按施工图设计规定,分不同形式按数量计算。

(四) 横担安装,按施工图设计规定,分不同线数按数量计算。

(五) 导线架设,分导线类型与截面,按 1km/单线计算,导线预留长度规定如下表。

| 项目名称 | | 长度(m) |
|-------|--------|-------|
| 高压 | 转角 | 2.5 |
| | 分支、终端 | 2.0 |
| 低压 | 分支、终端 | 0.5 |
| | 交叉跳线转交 | 1.5 |
| 与设备连接 | | 0.5 |

注:导线长度按线路总长加预留长度计算。

(六) 导线跨越架设,指越线架的搭设、拆除和越线架的运输以及因跨越施工难度而增加的工作量,按数量计算,每个跨越间按 $\leq 50\text{m}$ 考虑,50~100m时,按2处计算。

(七) 路灯设施编号按数量计算,路灯编号不满15只按15只计算,钉或粘贴号牌不满20个按20个计算。

(八) 现浇混凝土基础制作按体积计算,预制混凝土基础按数量计算。

(九) 绝缘子安装按数量计算。

(十) 电杆坑土方量参考下表(放坡系数1:0.25)。

| 项目 | 参考土方量 | | | | | | | |
|-------------------------|-------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 15 |
| 杆高(m) | | | | | | | | |
| 埋深(m) | 1.2 | 1.4 | 1.5 | 1.7 | 1.8 | 2 | 2.2 | 2.5 |
| 有底盘土方量(m ³) | 1.36 | 1.78 | 2.02 | 3.39 | 3.76 | 4.6 | 6.87 | 8.75 |
| 无底盘土方量(m ³) | 0.82 | 1.07 | 1.21 | 2.03 | 2.16 | 2.76 | 4.10 | 5.26 |

五、配管、配线

(一) 塑料护套线明敷工程量计算,应区别导线截面积、导线芯数、敷设位置,按单线延长米计算。

(二) 钢索架设工程量计算,应区分圆钢、钢索直径,按图示墙柱内缘距离,按延长米计算,不扣除拉紧装置所占长度。

(三) 母线拉紧装置及钢索拉紧制作、安装工程量计算,应区别母线截面积,花篮螺栓按数量计算。

(四) 带形母线安装工程量计算,应区分母线材质、母线截面积、安装位置,按延长米计算。

(五) 接线盒安装工程量计算,应区别安装形式及接线盒类型,按数量计算。

(六)开关、插座、按钮等的预留线,已分别综合在相应项目内,不另计算。

六、照明器具安装

(一)各种悬挑灯、广场灯、高杆灯灯架分别按数量计算。

(二)各种灯具、照明器件安装分别按数量计算。

(三)一般路灯灯架分为顶套式和抱箍式两种,灯杆与灯架为分体式,需组装的,套用相应灯架安装项目;若灯杆与灯架一体化,不得套用灯架安装项目。

(四)灯杆座安装按数量计算。

(五)庭院灯是按 $\leq 5\text{m}$ 的装饰灯具考虑,庭院灯安装包括立杆、灯架固定、成套灯具的安装。

(六)灯杆、灯架除锈刷油按表面积计算。

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

H.1 变配电设备工程

H.1.1 低压成套控制柜

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

单位:台

| | | | | | |
|----|--------------------|---|-------|----|---------------|
| | 项 | 目 | 编 | 号 | |
| | 项 | 目 | | | DH0001 |
| | | | | | 控制屏 |
| | 综 合 基 价 (元) | | | | 591.03 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | | 410.10 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | | 32.04 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | | 59.83 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | | 27.26 |
| | 利 | | 润 (元) | | 61.80 |
| | 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 量 |
| 机 | 柴油 | | L | — | (3.385) |
| 械 | 汽油 | | L | — | (1.564) |

工作内容:开箱、检查、盘上划线、钻眼、安装固定、编号、下料布线、上卡子。

单位:个

| | | | | | |
|----|--------------------|---|-------|---|--------------|
| | 项 | 目 | 编 | 号 | |
| | 项 | 目 | | | DH0002 |
| | | | | | 控制屏 |
| | | | | | 屏上辅助设备 |
| | 综 合 基 价 (元) | | | | 42.45 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | | 32.91 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | | 3.30 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | | 1.91 |
| | 利 | | 润 (元) | | 4.33 |

工作内容:开箱、检查、盘上划线、钻眼、安装固定、编号、下料布线、上卡子。

单位:10m

| | | | |
|-------------|-----|-------|--------------|
| 项 目 编 号 | | | DH0003 |
| 项 目 | | | 控制屏 |
| | | | 小母线 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 33.77 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 19.32 |
| | 材 料 | 费 (元) | 10.79 |
| | 机 械 | 费 (元) | — |
| | 管 理 | 费 (元) | 1.12 |
| | 利 润 | (元) | 2.54 |

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

单位:台

| | | | | | |
|-------------|-----|-------|---------------|--------------------|---------------|
| 项 目 编 号 | | | DH0004 | DH0005 | DH0006 |
| 项 目 | | | 继电、信号屏 | 配电(电源)屏 (低压开关屏) | 弱电控制反回屏 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 646.74 | 593.75 | 618.77 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 448.74 | 409.20 | 430.83 |
| | 材 料 | 费 (元) | 41.79 | 35.84 | 35.13 |
| | 机 械 | 费 (元) | 59.83 | 59.83 | 59.83 |
| | 管 理 | 费 (元) | 29.50 | 27.20 | 28.46 |
| | 利 润 | (元) | 66.88 | 61.68 | 64.52 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 机 柴 油 | L | — | (3.385) | (3.385) | (3.385) |
| 械 汽 油 | L | — | (1.564) | (1.564) | (1.564) |

H.1.2 落地式控制箱

工作内容:箱体安装、接地、调试和平衡分路负荷,销链加油润滑。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0007 | DH0008 | DH0009 | DH0010 | DH0011 | DH0012 | DH0013 | DH0014 |
|--------------------|----|----|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 落地式控制箱半周长≤1m | | | | 落地式控制箱半周长≤2m | | | |
| | | | | 二路 | 三路 | 四路 | 六路 | 二路 | 三路 | 四路 | 六路 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 380.50 | 411.28 | 443.85 | 477.38 | 602.02 | 644.19 | 711.22 | 754.86 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 265.59 | 277.65 | 291.09 | 305.46 | 438.42 | 460.05 | 489.18 | 512.04 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 35.17 | 51.61 | 68.19 | 84.63 | 36.81 | 53.25 | 71.32 | 87.76 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 24.72 | 24.72 | 24.72 | 24.72 | 36.75 | 36.75 | 48.78 | 48.78 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 16.84 | 17.54 | 18.32 | 19.15 | 27.56 | 28.81 | 31.20 | 32.53 |
| | 利 | 润 | (元) | 38.18 | 39.76 | 41.53 | 43.42 | 62.48 | 65.33 | 70.74 | 73.75 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | | 量 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (2.607) | (2.607) | (2.607) | (2.607) | (3.910) | (3.910) | (5.214) | (5.214) |

H.1.3 杆上控制箱

工作内容:支架、横担、撑铁安装、设备安装固定、检查、调整、配线、接线、接地。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0015 | DH0016 | DH0017 | DH0018 |
|--------------------|----|----|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 杆上控制箱距地≤10m | | | |
| | | | | 二路 | 三路 | 四路 | 六路 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 490.37 | 468.35 | 526.41 | 550.47 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 314.67 | 296.16 | 344.97 | 365.19 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 43.75 | 43.75 | 43.75 | 43.75 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 60.80 | 60.80 | 60.80 | 60.80 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 21.78 | 20.70 | 23.53 | 24.71 |
| | 利 | 润 | (元) | 49.37 | 46.94 | 53.36 | 56.02 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | 量 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (6.517) | (6.517) | (6.517) | (6.517) |

H.1.4 悬挂嵌入式配电箱

工作内容: 支架、横担、撑铁安装、设备安装固定、检查、调整、配线、接线、接地。

单位: 台

| 项 目 编 号 | | | | DH0019 |
|-------------|-----|-----|-------|---------|
| 项 目 | | | | 配电箱 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 316.51 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 213.90 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 33.56 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 23.97 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 13.80 |
| | 利 | | 润 (元) | 31.28 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1.185) |
| | 汽油 | L | — | (0.633) |

H.1.5 控制台

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

单位: 台

| 项 目 编 号 | | | | DH0020 | DH0021 | DH0022 |
|-------------|-----|-----|-------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 控制台 | | 集中控制台 |
| | | | | 长度 (m) | | |
| | | | | ≤1 | ≤2 | ≤4 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 655.55 | 1099.36 | 1999.36 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 476.75 | 798.49 | 1450.93 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 27.31 | 52.76 | 105.19 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 51.41 | 81.38 | 141.48 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 30.63 | 51.03 | 92.36 |
| | 利 | | 润 (元) | 69.45 | 115.70 | 209.40 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.031) | (3.385) | (7.588) |
| | 汽油 | L | — | (2.109) | (3.515) | (3.163) |

H.1.6 低压熔断器

工作内容:检查、安装、接线。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DH0023 | DH0024 |
|-------------|-----|----|-------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 熔断器 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 瓷插螺旋式 | 管式 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3.72 | 8.34 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2.63 | 2.34 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 0.22 | 0.48 |
| | 利 | | 润 (元) | 0.49 | 1.10 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | 量 |
| 未计价 | 熔断器 | 个 | — | 1.010 | 1.010 |

H.1.7 限位开关

工作内容:检查、安装、接线。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DH0025 | |
|-------------|-----|----|-------|--------|-------|
| 项 目 | | | | 限位开关 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 普通式 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 53.16 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 15.77 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3.23 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 3.27 | |
| | 利 | | 润 (元) | 7.42 | |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | 量 |
| 未计价 | 限位器 | 个 | — | 1.010 | 1.010 |

H. 1.8 控制器

单位:个

工作内容:开箱检查、安装固定、校线、接线、接地。

| 项 | 目 | 编 | 号 | DH0026 | DH0027 | DH0028 |
|-------------|---|---|-------|---------------|--------------|--------------|
| 项 | 目 | | | 户外端子箱 | 光电控制器 | 时间控制器 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 335.67 | 56.33 | 51.72 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 232.38 | 25.50 | 21.63 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 54.51 | 26.00 | 26.00 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 3.99 | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 13.71 | 1.48 | 1.25 |
| | 利 | | 润 (元) | 31.08 | 3.35 | 2.84 |

H. 1.9 分流器

单位:个

工作内容:接触面加工、钻眼、连接、固定。

| 项 | 目 | 编 | 号 | DH0029 | DH0030 | DH0031 |
|-------------|---|---|-------|--------------|---------------|---------------|
| 项 | 目 | | | 分流器(A) | | |
| | | | | ≤150 | ≤750 | ≤1500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 81.46 | 122.83 | 138.63 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 67.00 | 101.66 | 114.80 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1.76 | 1.90 | 2.07 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 3.89 | 5.90 | 6.66 |
| | 利 | | 润 (元) | 8.81 | 13.37 | 15.10 |

H. 1. 10 智能元件安装

工作内容: 开箱, 检查, 现场就位, 固定安装, 接线, 调试。

单位: 套

| 项 目 编 号 | | | | DH0032 | DH0033 | DH0034 | DH0035 | DH0036 |
|--------------------|---------|-----|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 智能元件安装 | | | | |
| | | | | 雨量传感器 | 风速传感器 | 水位传感器 | 多位一体感应器 | 其他 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 138.84 | 139.76 | 140.99 | 159.14 | 139.34 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 91.22 | 90.32 | 88.82 | 99.32 | 89.96 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 30.00 | 32.00 | 35.00 | 40.00 | 32.00 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 0.28 | 0.28 | 0.28 | 0.84 | 0.28 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.31 | 5.25 | 5.17 | 5.81 | 5.23 |
| | 利 | | 润 (元) | 12.03 | 11.91 | 11.72 | 13.17 | 11.87 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 雨量传感器 | 个 | — | (1.000) | — | — | — | — |
| | 风速传感器 | 套 | — | — | (1.000) | — | — | — |
| | 水位传感器 | 套 | — | — | — | (1.000) | — | — |
| | 多位一体传感器 | 套 | — | — | — | — | (1.000) | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 30.00 | 32.00 | 35.00 | 40.00 | 32.00 |

H. 1. 11 小电器

工作内容: 开箱、检查、盘上划线、钻眼、安装固定、写字编号、下料布线、上卡子。

单位: 个

| 项 目 编 号 | | | | DH0037 | DH0038 | DH0039 | DH0040 |
|--------------------|---|---|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 测量表计 | 继电器 | 电磁锁 | 辅助电压互感器 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 46.25 | 61.23 | 59.98 | 80.91 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 36.15 | 48.21 | 49.44 | 66.45 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3.25 | 3.88 | 1.17 | 1.87 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 2.10 | 2.80 | 2.87 | 3.85 |
| | 利 | | 润 (元) | 4.75 | 6.34 | 6.50 | 8.74 |

H. 1.12 线缆断线报警装置

工作内容: 开箱、检查、钻眼、下料布线、上卡子、设备固定、安装、信号测试。

单位: 套

| 项 | 目 | 编 | 号 | DH0041 |
|-------------|---|---|-------|---------------|
| 项 | 目 | | | 断线报警装置 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 113.89 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 86.67 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 10.79 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.03 |
| | 利 | | 润 (元) | 11.40 |

H. 1.13 铁构件制作、安装

工作内容: 制作、平直、划线、下料、钻孔、组对、焊接、安装。

单位: 100kg

| 项 | 目 | 编 | 号 | DH0042 | DH0043 | DH0044 | DH0045 |
|-------------|---------------|----|-------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 | 目 | | | 一般铁构件 | | 轻型铁构件 | |
| | | | | 制作 | 安装 | 制作 | 安装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1236.28 | 811.33 | 1579.70 | 991.26 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 932.88 | 627.12 | 1175.61 | 772.80 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 60.90 | 13.89 | 68.30 | 10.55 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 55.25 | 43.28 | 95.00 | 51.67 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 57.31 | 38.88 | 73.70 | 47.82 |
| | 利 | | 润 (元) | 129.94 | 88.16 | 167.09 | 108.42 |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 | | 量 | |
| 未 计 价 | 钢材 | kg | — | 105.000 | — | — | — |
| | 普通钢板 δ1.0~1.5 | kg | — | — | — | 104.000 | — |
| | 角钢 | kg | — | — | — | — | 5.000 |

工作内容:制作、平直、划线、下料、钻孔、组对、焊接、安装、刷油(喷漆)。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DH0046 | DH0047 | DH0048 |
|--------------------|-----------------|---|-------|----------------|---------------|----------------|
| 项 目 | | | | 箱、盒制作 | 网门保护网制作、安装 | 二次喷漆 |
| 计 量 单 位 | | | | 100kg | | m ² |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2576.09 | 273.88 | 113.72 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1940.37 | 196.23 | 80.82 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 97.53 | 26.11 | 9.97 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 143.33 | 12.07 | 6.40 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 120.85 | 12.08 | 5.06 |
| | 利 | | 润 (元) | 274.01 | 27.39 | 11.47 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | |
| 未 计 价 | 普通钢板 δ1.0 ~ 1.5 | | kg | — | 104.000 | — |
| | 角钢 | | kg | — | 5.000 | 31.000 |

H.2 10kV 以下架空线路工程

H.2.1 电杆组立

工作内容:立杆、找正、绑地横木、根部刷油、工器具转移。

单位:根

| 项 目 编 号 | | | | DH0049 | DH0050 | DH0051 |
|--------------------|-------------------------|---|----------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 立木杆(m) | | |
| | | | | ≤9 | ≤11 | ≤13 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 38.83 | 56.10 | 79.08 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 28.89 | 43.41 | 62.73 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4.46 | 4.46 | 4.46 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1.68 | 2.52 | 3.64 |
| | 利 | | 润 (元) | 3.80 | 5.71 | 8.25 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | |
| 未 计 价 | 防腐松木电杆 5m × 80 ~ 100mm | | 根 | — | 1.000 | — |
| | 防腐松木电杆 6m × 100 ~ 140mm | | 根 | — | — | 1.000 |
| | 圆木 综合 | | m ³ | — | 1.010 | 1.010 |

工作内容: 吊装、调正、填土夯实、工器具转移。

单位: 根

| 项 目 编 号 | | | | DH0052 | DH0053 | DH0054 | DH0055 |
|--------------------|------|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 立水泥杆(m) | | | |
| | | | | ≤9 | ≤11 | ≤13 | ≤15 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 117.13 | 151.32 | 220.24 | 308.33 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 82.92 | 111.66 | 161.85 | 225.18 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.06 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 15.50 | 15.50 | 23.25 | 33.98 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.71 | 7.38 | 10.74 | 15.03 |
| | 利 | | 润 (元) | 12.94 | 16.72 | 24.34 | 34.08 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 | | 量 |
| 未 计 价 | 水泥电杆 | | 根 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (1.354) | (1.354) | (2.031) |

工作内容: 木杆加工、接腿、立杆、找正、绑地横木、根部刷油、工器具转移。

单位: 根

| 项 目 编 号 | | | | DH0056 | DH0057 | DH0058 | DH0059 |
|--------------------|--------------------|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 单腿接杆 立杆(m) | | | 双腿接杆 立杆(m) |
| | | | | ≤9 | ≤11 | ≤13 | ≤15 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 143.15 | 162.09 | 184.86 | 344.02 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 105.99 | 121.92 | 141.06 | 262.65 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 17.07 | 17.07 | 17.07 | 31.60 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 6.15 | 7.07 | 8.18 | 15.23 |
| | 利 | | 润 (元) | 13.94 | 16.03 | 18.55 | 34.54 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 | | 量 |
| 未 计 价 | 防腐松木电杆 5m×80~100mm | | 根 | — | 1.010 | 1.010 | 1.010 |

工作内容:立杆、找正、绑地横木、根部刷油、工器具转移。

单位:根

| 项 目 编 号 | | | | DH0060 | DH0061 | DH0062 |
|--------------------|--------------------|---|-------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 混合接腿杆 立杆(m) | | |
| | | | | ≤9 | ≤11 | ≤13 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 185.92 | 204.87 | 219.21 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 93.93 | 109.86 | 121.92 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 74.19 | 74.19 | 74.19 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.45 | 6.37 | 7.07 |
| | 利 | | 润 (元) | 12.35 | 14.45 | 16.03 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价 | 数 量 | |
| 未 计 价 | 防腐松木电杆 5m×80~100mm | | 根 | — | 1.010 | 1.010 |
| | 水泥电杆 | | 根 | — | 1.000 | 1.000 |

工作内容:木杆加工、立杆、根部刷油、装抱箍、填土夯实。

单位:根

| 项 目 编 号 | | | | DH0063 | DH0064 | DH0065 |
|--------------------|--------------------|---|----------------|--------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 木撑杆(m) | | |
| | | | | ≤9 | ≤11 | ≤13 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 96.58 | 146.97 | 198.61 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 72.30 | 114.66 | 158.07 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 10.58 | 10.58 | 10.58 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 4.19 | 6.65 | 9.17 |
| | 利 | | 润 (元) | 9.51 | 15.08 | 20.79 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价 | 数 量 | |
| 未 计 价 | 防腐松木电杆 5m×80~100mm | | 根 | — | 1.010 | 1.010 |
| | 圆木 综合 | | m ³ | — | 1.010 | 1.010 |

工作内容:立杆、装抱箍、填土夯实。

单位:根

| 项 目 编 号 | | | | DH0066 | DH0067 | DH0068 |
|--------------------|--------|---|-------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 水泥撑杆(m) | | |
| | | | | ≤9 | ≤11 | ≤13 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 155.17 | 191.75 | 276.47 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 112.89 | 143.64 | 207.12 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2.45 | 2.45 | 2.45 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 15.50 | 15.50 | 23.25 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 7.45 | 9.23 | 13.36 |
| | 利 | | 润 (元) | 16.88 | 20.93 | 30.29 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 |
| 未 计 价 | 水泥电杆 | | 根 | — | 1.000 | 1.000 |
| | 镀锌横担抱箍 | | 副 | — | 2.040 | 2.040 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (1.354) | (1.354) |
| | | | | | (1.354) | (2.031) |

工作内容:基坑整理、盘安装、操平、找正、卡盘紧固、工器具转移、对口焊接、木杆根部烧焦涂防腐油。

单位:块

| 项 目 编 号 | | | | DH0069 | DH0070 | DH0071 |
|--------------------|-------|---|-------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 底盘 | 卡盘 | 拉盘 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 57.35 | 42.65 | 20.02 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 48.21 | 21.63 | 16.83 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | 16.93 | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 2.80 | 1.25 | 0.98 |
| | 利 | | 润 (元) | 6.34 | 2.84 | 2.21 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 |
| 未 计 价 | 水泥底盘 | | 块 | — | 1.000 | — |
| | 水泥卡盘 | | 块 | — | — | 1.000 |
| | 水泥拉线盘 | | 套 | — | — | — |
| | | | | | — | 1.000 |

工作内容:基坑整理、盘安装、操平、找正、卡盘紧固、工器具转移,对口焊接。

单位:一个口

| | | | | |
|-------------|---|---|-------|---------------|
| 项 目 编 号 | | | | DH0072 |
| 项 目 | | | | 水泥杆焊接 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 254.45 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 163.14 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 18.15 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 35.52 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 11.52 |
| | 利 | | 润 (元) | 26.12 |

工作内容:基坑整理、盘安装、操平、找正、卡盘紧固、工器具转移,木杆根部烧焦涂防腐油。

单位:根

| | | | | |
|-------------|---|---|-------|--------------|
| 项 目 编 号 | | | | DH0073 |
| 项 目 | | | | 木杆根部防腐 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 13.30 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 9.57 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1.91 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 0.56 |
| | 利 | | 润 (元) | 1.26 |

工作内容:放线、下料、上铁件、安装拉线盘、调整、紧线。

单位:组

| 项 目 编 号 | | | | DH0074 | DH0075 | DH0076 | DH0077 | DH0078 | DH0079 | DH0080 | DH0081 | DH0082 | |
|--------------------|-------|----|-------|------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| 项 目 | | | | 普通拉线 | | | 水平及弓型拉线 | | | VY 型拉线 | | | |
| | | | | 截面面积(mm ²) | | | | | | | | | |
| | | | | ≤35 | ≤70 | ≤120 | ≤35 | ≤70 | ≤120 | ≤35 | ≤70 | ≤120 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 49.56 | 59.49 | 71.88 | 110.39 | 141.84 | 158.62 | 141.84 | 235.87 | 356.36 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 35.07 | 43.41 | 51.93 | 79.56 | 105.99 | 118.20 | 105.99 | 184.47 | 281.97 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 7.85 | 7.85 | 10.11 | 15.76 | 15.76 | 18.02 | 15.76 | 16.44 | 20.96 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 2.03 | 2.52 | 3.01 | 4.61 | 6.15 | 6.86 | 6.15 | 10.70 | 16.35 | |
| | 利 | | 润 (元) | 4.61 | 5.71 | 6.83 | 10.46 | 13.94 | 15.54 | 13.94 | 24.26 | 37.08 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 水泥拉线盘 | 套 | — | 2.010 | 2.010 | 2.010 | 2.010 | 2.010 | 2.010 | 2.010 | 2.010 | 2.010 | |

H.2.2 横担组装

工作内容:量尺寸、定位、上抱箍、装横担、支撑及杆顶支座、安装绝缘子。

单位:组

| 项 目 编 号 | | | | DH0083 | DH0084 | DH0085 | DH0086 |
|--------------------|--------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 铁、木横担 | | 横担 | |
| | | | | 单根 | 双根 | 直线杆 | 承力杆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 32.69 | 51.94 | 20.25 | 41.94 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 25.50 | 40.95 | 16.83 | 35.07 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2.36 | 3.23 | 0.23 | 0.23 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1.48 | 2.38 | 0.98 | 2.03 |
| | 利 | 润 (元) | | 3.35 | 5.38 | 2.21 | 4.61 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | |
| 未 计 价 | 镀锌横担抱箍 | | 副 | — | 1.000 | 1.000 | 1.010 |

工作内容:定位、上抱箍、装支架、横担、支撑及顶支座、安装瓷瓶。

单位:组

| 项 目 编 号 | | | | DH0087 | DH0088 | DH0089 | DH0090 | DH0091 |
|--------------------|--------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 二线横担安装 | 四线横担安装 | | 六线横担安装 | |
| | | | | | 单根 | 双根 | 单根 | 双根 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 19.23 | 28.08 | 43.48 | 33.98 | 53.41 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 14.52 | 21.63 | 33.84 | 26.58 | 42.18 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1.96 | 2.36 | 3.23 | 2.36 | 3.23 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 0.84 | 1.25 | 1.96 | 1.54 | 2.45 |
| | 利 | 润 (元) | | 1.91 | 2.84 | 4.45 | 3.50 | 5.55 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | | |
| 未 计 价 | 镀锌横担抱箍 | | 副 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |

工作内容:测位、划线、打眼、钻孔、横担安装、装瓷瓶及防水弯头。

单位:根

| 项 目 编 号 | | | | DH0092 | DH0093 | DH0094 | DH0095 | DH0096 | DH0097 | |
|--------------------|--------|---|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------|
| 项 目 | | | | 进户线横担安装一端埋设式 | | | 进户线横担安装两端埋设式 | | | |
| | | | | 二线 | 四线 | 六线 | 二线 | 四线 | 六线 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 23.30 | 36.89 | 49.94 | 30.80 | 38.47 | 44.49 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 19.32 | 28.89 | 39.87 | 25.50 | 28.89 | 32.61 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 0.32 | 2.52 | 2.52 | 0.47 | 4.10 | 5.70 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — | |
| 中 | 管 | 理 | 费 (元) | 1.12 | 1.68 | 2.31 | 1.48 | 1.68 | 1.89 | |
| | 利 | | 润 (元) | 2.54 | 3.80 | 5.24 | 3.35 | 3.80 | 4.29 | |
| 名 称 单位 单价 | | | | 数 | | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 镀锌横担抱箍 | | 副 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |

H.2.3 导线架设

工作内容:线路外观检查、架线盘、放线、直线接头连接、紧线、驰度观测、耐张终端头制作、绑扎、跳线安装。

单位:km/单线

| 项 目 编 号 | | | | DH0098 | DH0099 | DH0100 | DH0101 | DH0102 | DH0103 | |
|--------------------|-------------|---|-------|------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 铝绞线 | | 裸铝绞线 | 钢芯绝缘铝绞线 | | | |
| | | | | 截面面积(mm ²) | | | | | | |
| | | | | ≤35 | ≤95 | ≤150 | ≤35 | ≤95 | ≤150 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 550.24 | 1044.95 | 1578.85 | 609.20 | 1202.14 | 1827.40 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 357.21 | 690.09 | 1080.39 | 392.46 | 779.67 | 1167.06 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 87.83 | 167.83 | 226.23 | 104.87 | 214.72 | 371.68 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 31.53 | 47.29 | 56.75 | 31.53 | 50.44 | 56.75 | |
| 中 | 管 | 理 | 费 (元) | 22.55 | 42.77 | 65.95 | 24.59 | 48.15 | 70.98 | |
| | 利 | | 润 (元) | 51.12 | 96.97 | 149.53 | 55.75 | 109.16 | 160.93 | |
| 名 称 单位 单价 | | | | 数 | | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 铝绞线 YJLV | | km | — | 1.013 | 1.013 | 1.013 | — | — | — |
| | 钢芯铝绞线 YJLGV | | km | — | — | — | — | 1.013 | 1.013 | 1.013 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (3.515) | (5.272) | (6.326) | (3.515) | (5.623) | (6.326) |

工作内容:跨越架设的搭拆、架线中的监护转移。

单位:处

| 项 目 编 号 | | | | DH0104 | DH0105 | DH0106 | |
|-------------|----|---|-------|------------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 电力线、通讯线、公路 | 导线跨越 | 河流 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | | 铁路 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 711.81 | 920.43 | 510.33 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 103.84 | 144.21 | 14.10 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 38.75 | 69.75 | 63.71 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 43.53 | 57.43 | 33.29 | |
| | 利 | | 润 (元) | 98.70 | 130.21 | 75.49 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.385) | (6.092) | (6.030) |

H.3 电缆工程

H.3.1 电缆

工作内容:开盘、检查、架线盘、敷设、锯断、排列、整理、固定、收盘、临时封头挂牌。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0107 | DH0108 | DH0109 | DH0110 | DH0111 | DH0112 | |
|-------------|----|---|-------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 水平电缆 | | | 竖直通道电缆 | | | |
| | | | | 截面面积(mm ²) | | | | | | |
| | | | | ≤35 | ≤120 | ≤240 | ≤35 | ≤120 | ≤240 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 691.88 | 1247.94 | 1975.32 | 2806.39 | 4449.48 | 6903.67 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 501.06 | 908.58 | 1350.03 | 1826.79 | 2912.67 | 4586.97 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 87.51 | 122.37 | 162.19 | 583.59 | 796.42 | 1036.66 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 7.03 | 37.68 | 174.25 | 41.90 | 158.42 | 345.36 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 29.47 | 54.88 | 88.41 | 108.38 | 178.12 | 286.08 | |
| | 利 | | 润 (元) | 66.81 | 124.43 | 200.44 | 245.73 | 403.85 | 648.60 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | 量 | | | |
| 未 计 价 | 电缆 | | m | — | 101.500 | 101.500 | 101.500 | 101.500 | 101.500 | |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (0.338) | (2.031) | (8.229) | (3.385) | (12.184) | (21.014) |
| | 汽油 | | L | — | (0.351) | (1.564) | (8.435) | (0.351) | (2.109) | (8.435) |

H.3.2 电缆保护管

工作内容:定位、沟底夯实、锯管、接口、敷设、刷漆。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DH0113 | DH0114 | DH0115 | DH0116 | DH0117 |
|--------------------|-----|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 铸铁管 | 膨胀水泥、混凝土 | | 钢管 | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | |
| | | | | ≤150 | ≤100 | ≤200 | 100~150 | ≤200 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 144.00 | 109.07 | 209.29 | 568.99 | 595.77 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 101.19 | 79.56 | 155.58 | 402.63 | 414.18 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 23.63 | 14.44 | 24.23 | 67.01 | 72.37 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | 19.38 | 25.84 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.87 | 4.61 | 9.02 | 24.48 | 25.52 |
| | 利 | 润 (元) | | 13.31 | 10.46 | 20.46 | 55.49 | 57.86 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 | | 量 |
| 未 计 价 | 铸铁管 | | kg | — | | 10.700 | — | — |
| | 管材 | | m | — | | — | 10.050 | 10.050 |

工作内容:测位、安装机具、顶管接管、清理、扫管。

单位:根

| 项 目 编 号 | | | | DH0118 | DH0119 |
|--------------------|---|-------|-------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 顶管(每根) | |
| | | | | 公称直径≤100mm | |
| | | | | 长度≤10m | 长度≤20m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4014.15 | 7446.44 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1901.76 | 3422.79 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 274.24 | 419.52 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1242.34 | 2484.67 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 182.36 | 342.63 |
| | 利 | 润 (元) | | 413.45 | 776.83 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | |
| 机 | 械 | | L | — | |
| 汽油 | | | — | (17.573) | (35.145) |

工作内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、附件安装。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DH0120 | DH0121 | DH0122 | DH0123 | DH0124 |
|--------------------|----|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 钢制槽式桥架 | | | 钢制梯式桥架 | |
| | | | | 宽 + 高 (mm) | | | | |
| | | | | ≤150 | ≤400 | ≤800 | ≤200 | ≤500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 182.40 | 302.90 | 669.34 | 156.30 | 352.53 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 146.10 | 244.02 | 538.53 | 124.32 | 283.74 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 5.08 | 5.64 | 8.99 | 5.08 | 6.44 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 2.97 | 5.89 | 16.62 | 2.81 | 7.21 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 8.65 | 14.49 | 32.20 | 7.37 | 16.88 |
| | 利 | | 润 (元) | 19.60 | 32.86 | 73.00 | 16.72 | 38.26 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | 量 |
| 未 计 价 | 桥架 | | m | — | 10.050 | 10.050 | 10.050 | 10.050 |
| | 盖板 | | 个 | — | 10.050 | 10.050 | 10.050 | 10.050 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (0.261) | (0.521) | (1.303) | (0.261) |

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DH0125 | DH0126 | DH0127 | DH0128 | DH0129 |
|--------------------|----|---|-------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 钢制梯式桥架 | | | 钢制托盘式桥架 | |
| | | | | 宽 + 高 (mm) | | | | |
| | | | | ≤800 | ≤100 | ≤150 | ≤400 | ≤800 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 516.65 | 87.09 | 171.42 | 287.62 | 614.53 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 413.85 | 69.99 | 137.94 | 229.92 | 490.71 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 8.19 | 3.65 | 4.00 | 4.68 | 8.37 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 13.61 | 0.16 | 2.81 | 7.94 | 18.88 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 24.79 | 4.07 | 8.16 | 13.80 | 29.56 |
| | 利 | | 润 (元) | 56.21 | 9.22 | 18.51 | 31.28 | 67.01 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | 量 |
| 未 计 价 | 桥架 | | m | — | 10.050 | 10.050 | 10.050 | 10.050 |
| | 盖板 | | 个 | — | 6.030 | 10.050 | 10.050 | 10.050 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (1.303) | — | (0.261) | (0.782) |

工作内容:托臂膨胀螺栓或焊接固定、螺栓固定在支架立柱上。

单位:100kg

| 项 目 编 号 | | | | DH0130 |
|-------------|-----|-----|-------|---------|
| 项 目 | | | | 桥架支撑架 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 98.46 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 15.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 31.76 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 41.08 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 3.25 |
| | 利 | | 润 (元) | 7.37 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | | 数 量 |
| 未计价的铁件支架 | kg | — | | 100.500 |
| 机械汽油 | L | — | | (2.607) |

工作内容:挖土方、运构件材料、坑底夯实平整、砌砖、内壁抹灰、拼装预制混凝土件、安装成品井盖。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DH0131 | DH0132 | DH0133 | DH0134 |
|------------------|-----|-----|-------|----------|---------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 预制混凝土电缆井 | 砖砌电缆井 | 铸铁盖、座 | 混凝土盖、座 |
| 计 量 单 位 | | | | 个 套 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 119.35 | 689.35 | 69.99 | 64.28 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 92.58 | 331.11 | 50.52 | 45.72 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 0.64 | 291.67 | 9.90 | 9.90 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 7.22 | 3.22 | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.79 | 19.39 | 2.93 | 2.65 |
| | 利 | | 润 (元) | 13.12 | 43.96 | 6.64 | 6.01 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | | | |
| 未计价的预制混凝土井筒 φ800 | m | — | | 1.010 | — | — | — |
| 球磨铸铁井盖井座 φ700 | 套 | — | | — | — | 1.000 | — |
| 铸铁井盖井座 | 套 | — | | — | — | — | 1.000 |
| 机械汽油 | L | — | | (0.782) | — | — | — |
| 柴油 | L | — | | — | (0.349) | — | — |

单位:个

| 项 目 编 号 | | DH0135 | | DH0136 | |
|-------------|-----------|------------|---------|---------|--|
| 项 目 | | 预制混凝土配电箱基础 | | 砖砌配电箱基础 | |
| 综 合 基 价 (元) | | 151.30 | | 895.01 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 116.10 | | 483.90 | |
| | 材 料 费 (元) | 13.20 | | 287.45 | |
| | 机 械 费 (元) | — | | 26.87 | |
| | 管 理 费 (元) | 6.73 | | 29.62 | |
| | 利 润 (元) | 15.27 | | 67.17 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 机 械 柴 油 | L | — | (2.908) | | |

H.3.3 电缆终端头

工作内容:定位、量尺寸、锯断、剥护套、焊接地线、装手套包缠绝缘、压接线端子、安装固定。

单位:个

| 项 目 编 号 | | DH0137 | | DH0138 | | DH0139 | |
|-------------|-----------|------------------------|--|--------|--|--------|--|
| 项 目 | | 1kV 干包式电力电缆终端头 | | | | | |
| | | 截面面积(mm ²) | | | | | |
| | | ≤35 | | ≤120 | | ≤240 | |
| 综 合 基 价 (元) | | 90.22 | | 162.10 | | 278.61 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 44.82 | | 83.28 | | 108.45 | |
| | 材 料 费 (元) | 36.91 | | 63.04 | | 149.61 | |
| | 机 械 费 (元) | — | | — | | — | |
| | 管 理 费 (元) | 2.60 | | 4.83 | | 6.29 | |
| | 利 润 (元) | 5.89 | | 10.95 | | 14.26 | |

工作内容:定位、量尺寸、锯断、剥切、焊接地线、缠绕绝缘层、压接线柱、装终端盒、配料浇注。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DH0140 | DH0141 | DH0142 | | |
|--------------------|------------------------|---|-------|------------------------|---------------|---------------|-------|-------|
| 项 目 | | | | 10kV 浇注式电力电缆终端头 | | | | |
| | | | | 截面面积(mm ²) | | | | |
| | | | | ≤35 | ≤120 | ≤240 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 386.48 | 591.53 | 869.77 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 219.39 | 320.58 | 417.00 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 125.52 | 210.20 | 373.74 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 12.72 | 18.59 | 24.19 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 28.85 | 42.16 | 54.84 | | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价 | 数 | 量 | | |
| 未 计 价 | 终端电缆盒 Hz-6 附配线连接管及一个基础 | | | 套 | — | 1.020 | 1.020 | 1.020 |

工作内容:定位、量尺寸、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、套热缩管、压接线端子、装终端盒、安装固定。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DH0143 | DH0144 | DH0145 | | |
|--------------------|---------|---|-------|------------------------|---------------|---------------|-------|-------|
| 项 目 | | | | 热缩式电力电缆终端头 | | | | |
| | | | | 截面面积(mm ²) | | | | |
| | | | | ≤35 | ≤120 | ≤240 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 269.12 | 440.24 | 604.55 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 197.61 | 309.78 | 376.05 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 34.06 | 71.75 | 157.24 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 11.46 | 17.97 | 21.81 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 25.99 | 40.74 | 49.45 | | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价 | 数 | 量 | | |
| 未 计 价 | 热缩套(包)管 | | | 套 | — | 1.020 | 1.020 | 1.020 |

H.3.4 电缆中间头

工作内容:定位、量尺寸、锯断、剥护套及绝缘层、焊接地线、清洗、包缠绝缘、压连接管、安装接线。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DH0146 | DH0147 | DH0148 |
|--------------------|---|---|-------|------------------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 1kV 干包式电力电缆中间头 | | |
| 项 目 | | | | 截面面积(mm ²) | | |
| 项 目 | | | | ≤35 | ≤120 | ≤240 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 122.11 | 235.58 | 378.94 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 69.99 | 133.80 | 185.55 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 38.86 | 76.43 | 158.23 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 4.06 | 7.76 | 10.76 |
| | 利 | 润 | (元) | 9.20 | 17.59 | 24.40 |

工作内容:定位、量尺寸、锯断、剥切、压边接管、缠涂绝缘层、焊接地线、封铅管、装接线盒、配料浇注。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DH0149 | DH0150 | DH0151 | DH0152 | DH0153 | DH0154 | | |
|--------------------|-------------------------|---|-------|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|
| 项 目 | | | | 1kV 浇注式中间头 | | | 10kV 浇注式中间头 | | | | |
| 项 目 | | | | 截面面积(mm ²) | | | | | | | |
| 项 目 | | | | ≤35 | ≤120 | ≤240 | ≤35 | ≤120 | ≤240 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 207.79 | 335.99 | 503.32 | 319.67 | 479.16 | 673.06 | | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 102.60 | 162.69 | 209.82 | 126.69 | 196.53 | 249.69 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 85.75 | 142.47 | 253.74 | 168.97 | 245.39 | 376.06 | | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.95 | 9.44 | 12.17 | 7.35 | 11.40 | 14.48 | | |
| | 利 | 润 | (元) | 13.49 | 21.39 | 27.59 | 16.66 | 25.84 | 32.83 | | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 终端电缆盒 Hz -6 附配线连接管及一个基础 | | | 套 | — | 1.020 | 1.020 | 1.020 | 1.020 | 1.020 | 1.020 |

工作内容:定位、量尺寸、锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理、焊接地线、套热缩管、压连接套管、加热成形。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DH0155 | DH0156 | DH0157 | DH0158 | DH0159 | DH0160 |
|--------------------|---------|----|-------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 1kV 热缩式中间头 | | | 10kV 热缩式中间头 | | |
| | | | | 截面面积 (mm ²) | | | | | |
| | | | | ≤35 | ≤120 | ≤240 | ≤35 | ≤120 | ≤240 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 193.58 | 311.44 | 469.03 | 233.84 | 364.91 | 531.59 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 102.60 | 162.69 | 209.82 | 126.69 | 196.53 | 249.69 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 71.54 | 117.92 | 219.45 | 83.14 | 131.14 | 234.59 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.95 | 9.44 | 12.17 | 7.35 | 11.40 | 14.48 |
| | 利 | 润 | 费 (元) | 13.49 | 21.39 | 27.59 | 16.66 | 25.84 | 32.83 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 热缩套(包)管 | 套 | — | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 1.020 |

工作内容:定位、量尺寸、剥护套及绝缘层、绑扎抽头、包缠绝缘、安装。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DH0161 | DH0162 | DH0163 |
|--------------------|---|---|-------|-------------------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 干包式电力电缆中间抽头 | | |
| | | | | 截面面积 (mm ²) | | |
| | | | | ≤35 | ≤120 | ≤240 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 21.64 | 59.09 | 89.98 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 15.45 | 45.72 | 68.76 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3.26 | 4.71 | 8.19 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 0.90 | 2.65 | 3.99 |
| | 利 | 润 | 费 (元) | 2.03 | 6.01 | 9.04 |

工作内容:定位、量尺寸、剥护套及绝缘层、清洗、绑扎抽头、包缠绝缘、固定成型。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DH0164 | DH0165 | DH0166 |
|--------------------|---|---|---------|------------------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 冷缩式电力电缆中间抽头 | | |
| | | | | 截面面积(mm ²) | | |
| | | | | ≤35 | ≤70 | ≤95 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 24.35 | 49.10 | 76.09 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 18.09 | 38.46 | 60.42 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2.83 | 3.35 | 4.22 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1.05 | 2.23 | 3.50 |
| | | | 利 润 (元) | 2.38 | 5.06 | 7.95 |

工作内容:定位、量尺寸、并线、安装穿刺线夹、上绝缘帽包、扭断顶紧螺栓穿刺。

单位:个

| 项 目 编 号 | | | | DH0167 | DH0168 | DH0169 |
|--------------------|----------------|-----|---------|------------------------|-------------|--------------|
| 项 目 | | | | 穿刺式电力电缆中间抽头 | | |
| | | | | 截面面积(mm ²) | | |
| | | | | ≤35 | ≤120 | ≤240 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4.51 | 7.29 | 13.09 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3.72 | 6.03 | 10.83 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 0.08 | 0.12 | 0.21 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 0.22 | 0.35 | 0.63 |
| | | | 利 润 (元) | 0.49 | 0.79 | 1.42 |
| 名 | 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 | |
| 未 计 价 | 直式接触线电连接线夹(T2) | 套 | — | 1.010 | 1.010 | 1.010 |

H.3.5 铺砂、盖保护板(砖)

工作内容:调整电缆间距、铺砂、盖砖、盖保护板、埋设标桩、揭盖盖板。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | DH0170 | DH0171 | DH0172 | DH0173 |
|--------------------|-----------|--|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | 电缆沟铺砂盖砖 | | 电缆沟铺砂、盖保护板 | |
| | | | 1~2根 | 每增1根 | 1~2根 | 每增1根 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 2238.22 | 797.61 | 2467.22 | 1358.61 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 489.30 | 131.49 | 489.30 | 131.49 |
| | 材 料 费 (元) | | 1656.20 | 641.20 | 1885.20 | 1202.20 |
| | 机 械 费 (元) | | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | 28.38 | 7.63 | 28.38 | 7.63 |
| 利 润 (元) | | | 64.34 | 17.29 | 64.34 | 17.29 |

工作内容:埋设标桩、揭盖盖板。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | DH0174 | DH0175 | DH0176 |
|--------------------|-----------|--|---------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | 电缆沟揭盖板、盖板 | | |
| | | | 板长(mm) | | |
| | | | ≤500 | ≤1000 | ≤1500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 819.82 | 1389.18 | 1956.68 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 689.22 | 1167.87 | 1644.96 |
| | 材 料 费 (元) | | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | 39.97 | 67.74 | 95.41 |
| 利 润 (元) | | | 90.63 | 153.57 | 216.31 |

H.4 配管、配线工程

H.4.1 配管

工作内容: 测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、煨弯、配管、接地刷漆。

单位: 100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0177 | DH0178 |
|--------------------|--------|----|-------|---------------|----------------|
| 项 目 | | | | 电线管砖、混凝土结构明配 | |
| 公称直径(mm) | | | | 公称直径(mm) | |
| ≤20 | | | | ≤20 | ≤32 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 431.70 | 1332.97 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 126.06 | 828.42 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 247.17 | 315.07 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 29.07 | 27.32 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 9.00 | 49.63 |
| | 利 | | 润 (元) | 20.40 | 112.53 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | 量 |
| 未 计 价 | 管 材 | m | | 103.000 | 103.000 |

单位: 100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0179 | DH0180 | DH0181 | DH0182 |
|--------------------|--------|----|-------|------------------|---------------|---------------|----------------|
| 项 目 | | | | 电线管砖、混 凝土结构明配 | 电线管砖、混凝土结构暗配 | | |
| 公称直径(mm) | | | | 公称直径(mm) | | | |
| ≤50 | | | | ≤50 | ≤20 | ≤32 | ≤50 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1589.70 | 659.37 | 979.05 | 1339.65 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1038.69 | 416.70 | 633.45 | 864.12 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 309.74 | 144.49 | 204.59 | 278.87 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 37.36 | 16.15 | 17.63 | 27.67 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 62.41 | 25.11 | 37.76 | 51.72 |
| | 利 | | 润 (元) | 141.50 | 56.92 | 85.62 | 117.27 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | 量 | | |
| 未 计 价 | 管 材 | m | — | 103.000 | 103.000 | 103.000 | 103.000 |

工作内容:锯管、套丝、撬弯、配管,沿钢索、支架固定。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0183 | DH0184 | DH0185 | DH0186 | DH0187 |
|--------------------|----|----|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 电线管钢结构支架配管 | | | 电线管钢索配管 | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | |
| | | | | ≤20 | ≤32 | ≤50 | ≤20 | ≤32 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 998.33 | 1296.02 | 1646.20 | 1247.84 | 1527.54 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 594.21 | 848.52 | 1086.30 | 837.24 | 1027.29 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 272.31 | 265.73 | 309.61 | 232.73 | 284.60 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 16.15 | 17.63 | 37.36 | 16.15 | 17.63 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 35.40 | 50.24 | 65.17 | 49.50 | 60.61 |
| | 利 | 润 | (元) | 80.26 | 113.90 | 147.76 | 112.22 | 137.41 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | 量 |
| 未 计 价 | 管材 | m | — | 103.000 | 103.000 | 103.000 | 103.000 | 103.000 |

工作内容:配管、锯管、撬弯、管口处理、接管、埋设、封管口。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0188 | DH0189 | DH0190 | DH0191 | DH0192 | DH0193 |
|--------------------|-----|----|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 硬塑料管地理敷设 | | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤20 | ≤32 | ≤50 | ≤70 | ≤100 | ≤150 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 847.35 | 931.72 | 1215.30 | 1382.53 | 1591.28 | 1644.96 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 643.14 | 714.06 | 952.47 | 1093.05 | 1268.55 | 1247.04 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.30 | 1.42 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 68.13 | 68.13 | 68.13 | 68.13 | 68.13 | 134.67 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 41.25 | 45.37 | 59.19 | 67.35 | 77.53 | 80.14 |
| | 利 | 润 | (元) | 93.53 | 102.86 | 134.21 | 152.70 | 175.77 | 181.69 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 塑料管 | m | — | 106.000 | 106.000 | 106.000 | 106.000 | 106.000 | 106.000 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (6.517) | (6.517) | (6.517) | (6.517) | (6.517) | (13.035) |

工作内容:钢管内、管口去毛刺,套丝、敷设管子(包括连接、在井口锯断、焊接地螺栓、弯管)。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0194 | DH0195 | DH0196 | DH0197 | DH0198 |
|--------------------|------|-------|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 镀锌钢管地埋敷设 | | | | |
| | | | | 公称直径(mm) | | | | |
| | | | | ≤20 | ≤32 | ≤50 | ≤70 | ≤100 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 729.72 | 950.46 | 1578.46 | 2251.48 | 3438.32 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 509.25 | 651.21 | 1117.65 | 1620.72 | 2587.11 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 104.76 | 154.88 | 219.11 | 275.43 | 307.97 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 16.15 | 17.63 | 25.14 | 40.53 | 44.54 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 30.47 | 38.79 | 66.28 | 96.35 | 152.64 |
| | 利 | | 润 (元) | 69.09 | 87.95 | 150.28 | 218.45 | 346.06 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | 量 |
| 未 计 价 | 镀锌钢管 | DN20 | m | — | 103.000 | — | — | — |
| | 镀锌钢管 | DN32 | m | — | — | 103.000 | — | — |
| | 镀锌钢管 | DN50 | m | — | — | — | 103.000 | — |
| | 镀锌钢管 | DN80 | m | — | — | — | — | 103.000 |
| | 镀锌钢管 | DN100 | m | — | — | — | — | — |

工作内容:测位、划线、打眼、埋螺栓、锯管、套丝、撬弯、配管、接地刷漆。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0199 | DH0200 | DH0201 | DH0202 | DH0203 | |
|--------------------|------|-------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 砖、混凝土结构明配 | | | | | |
| | | | | 钢管公称直径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤20 | ≤32 | ≤50 | ≤70 | ≤100 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1607.38 | 1846.15 | 2201.85 | 3050.97 | 4098.11 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 932.58 | 1126.17 | 1465.89 | 2155.59 | 3206.49 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 478.86 | 485.60 | 428.27 | 438.69 | 231.01 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 16.15 | 17.63 | 25.14 | 40.53 | 44.54 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 55.03 | 66.34 | 86.48 | 127.37 | 188.56 | |
| | 利 | | 润 (元) | 124.76 | 150.41 | 196.07 | 288.79 | 427.51 | |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | 量 | |
| 未 计 价 | 镀锌钢管 | DN100 | m | — | 103.000 | 103.000 | 103.000 | 103.000 | 103.000 |

工作内容:测位、划线、锯管、套丝、煨弯、配管、接地刷漆。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0204 | DH0205 | DH0206 | DH0207 | DH0208 |
|--------------------|------------|---|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 砖、混凝土结构暗配 | | | | |
| | | | | 钢管公称直径(mm) | | | | |
| | | | | ≤20 | ≤32 | ≤50 | ≤70 | ≤100 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 659.37 | 950.46 | 1629.80 | 2251.48 | 3252.92 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 416.70 | 651.21 | 1145.31 | 1620.72 | 2587.11 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 144.49 | 154.88 | 219.11 | 275.43 | 122.57 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 16.15 | 17.63 | 40.64 | 40.53 | 44.54 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 25.11 | 38.79 | 68.79 | 96.35 | 152.64 |
| | 利 | | 润 (元) | 56.92 | 87.95 | 155.95 | 218.45 | 346.06 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 | | 量 |
| 未 计 价 | 镀锌钢管 DN100 | | m | — | | 103.000 | 103.000 | 103.000 |

工作内容:测位、划线、打眼、安装支架、上卡子、锯管、套丝、煨弯、配管、接地刷漆。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0209 | DH0210 | DH0211 | DH0212 | DH0213 |
|--------------------|------------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 钢结构支架配管 | | | | |
| | | | | 钢管公称直径(mm) | | | | |
| | | | | ≤20 | ≤32 | ≤50 | ≤70 | ≤100 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1248.47 | 1431.14 | 2055.90 | 2976.80 | 3871.15 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 686.76 | 837.24 | 1343.70 | 2022.24 | 3013.68 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 412.36 | 414.27 | 429.21 | 508.52 | 246.47 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 16.15 | 17.63 | 23.84 | 52.82 | 33.55 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 40.77 | 49.58 | 79.32 | 120.35 | 176.74 |
| | 利 | | 润 (元) | 92.43 | 112.42 | 179.83 | 272.87 | 400.71 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 | | 量 |
| 未 计 价 | 镀锌钢管 DN100 | | m | — | | 103.000 | 103.000 | 103.000 |

工作内容:定位、配料、横担、抱箍安装、竖钢管、上压板、螺栓紧固。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0214 | DH0215 | DH0216 | |
|--------------------|------------|---|-------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 项 目 | | | | 控制柜箱进出管 | | | |
| 项 目 | | | | 沿杆安装高度(m) | | | |
| 项 目 | | | | ≤4 | ≤8 | ≤12 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 111.98 | 154.46 | 445.03 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 65.19 | 93.48 | 270.99 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 26.75 | 35.58 | 107.32 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 6.46 | 6.46 | 12.92 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 4.16 | 5.80 | 16.47 | |
| | 利 | | 润 (元) | 9.42 | 13.14 | 37.33 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 未 计 价 | 镀锌钢管 DN100 | | m | — | 4.100 | 8.100 | 12.100 |
| | 镀锌横担抱箍 | | 副 | — | 3.030 | 4.040 | 6.060 |

H.4.2 配线

工作内容:穿引线、扫管、涂滑石粉、穿线、编号、接焊包头。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0217 | DH0218 | DH0219 | |
|--------------------|------|---|-------|--------------------------|--------------|--------------|---------|
| 项 目 | | | | 照明线路管内穿线 | | | |
| 项 目 | | | | 导线截面面积(mm ²) | | | |
| 项 目 | | | | ≤2.5 | ≤4 | ≤6 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 86.57 | 79.25 | 89.84 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 71.22 | 65.04 | 73.71 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1.85 | 1.89 | 2.16 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 4.13 | 3.77 | 4.28 | |
| | 利 | | 润 (元) | 9.37 | 8.55 | 9.69 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 未 计 价 | 绝缘导线 | | m | — | 116.000 | 110.000 | 105.000 |

工作内容:测位、划线、打眼、下过墙管、上卡子、装盒子、配线、焊接包头。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0220 | DH0221 | DH0222 | DH0223 | DH0224 | DH0225 |
|--------------------|------|----|-------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 二芯塑料护套线木结构敷设 | | | 三芯塑料护套线木结构敷设 | | |
| | | | | 导线截面面积(mm ²) | | | | | |
| | | | | ≤2.5 | ≤6 | ≤10 | ≤2.5 | ≤6 | ≤10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 428.05 | 473.83 | 612.00 | 484.47 | 519.97 | 659.43 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 243.33 | 291.54 | 410.97 | 283.20 | 330.33 | 450.84 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 138.61 | 127.04 | 123.15 | 147.60 | 127.04 | 123.15 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 14.11 | 16.91 | 23.84 | 16.43 | 19.16 | 26.15 |
| | 利 | 润 | 费 (元) | 32.00 | 38.34 | 54.04 | 37.24 | 43.44 | 59.29 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | 量 |
| 未计价 | 绝缘导线 | m | — | 110.960 | 104.850 | 104.850 | 110.960 | 104.850 | 104.850 |

工作内容:测位、划线、打眼、埋螺栓、下过墙管、上卡子、装盒子、配线、接焊包头。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0226 | DH0227 | DH0228 | DH0229 | DH0230 | DH0231 |
|--------------------|------|----|-------|--------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 二芯塑料护套线砖、混凝土结构敷设 | | | 三芯塑料护套线砖、混凝土结构敷设 | | |
| | | | | 导线截面面积(mm ²) | | | | | |
| | | | | ≤2.5 | ≤6 | ≤10 | ≤2.5 | ≤6 | ≤10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1025.13 | 1029.37 | 1155.98 | 1080.49 | 1077.20 | 1203.60 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 743.61 | 756.90 | 866.61 | 782.25 | 796.77 | 906.30 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 140.61 | 129.04 | 125.15 | 150.00 | 129.44 | 125.55 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 43.13 | 43.90 | 50.26 | 45.37 | 46.21 | 52.57 |
| | 利 | 润 | 费 (元) | 97.78 | 99.53 | 113.96 | 102.87 | 104.78 | 119.18 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | 量 |
| 未计价 | 绝缘导线 | m | — | 110.960 | 104.850 | 104.850 | 110.960 | 104.850 | 104.850 |

工作内容:测位,划线,上卡子,装盒子,配线,接焊包头。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0232 | DH0233 | DH0234 | DH0235 | DH0236 | DH0237 |
|--------------------|------|----|-------|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 二芯塑料护套线沿钢索敷设 | | | 三芯塑料护套线沿钢索敷设 | | |
| | | | | 导线截面面积(mm ²) | | | | | |
| | | | | ≤2.5 | ≤6 | ≤10 | ≤2.5 | ≤6 | ≤10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 356.94 | 419.56 | 566.85 | 437.27 | 522.92 | 728.94 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 213.36 | 274.86 | 409.74 | 280.89 | 358.14 | 546.00 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 103.15 | 92.62 | 79.47 | 103.15 | 96.91 | 79.47 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 12.37 | 15.94 | 23.76 | 16.29 | 20.77 | 31.67 |
| | 利 | | 润 (元) | 28.06 | 36.14 | 53.88 | 36.94 | 47.10 | 71.80 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 绝缘导线 | m | — | 107.910 | 104.850 | 104.850 | 107.910 | 104.850 | 104.850 |

工作内容:测位,划线,打眼,下过墙管,配料,粘接底板,上卡子,配线,接焊包头。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0238 | DH0239 | DH0240 | DH0241 | DH0242 | DH0243 |
|--------------------|------|----|-------|--------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|----------------|
| 项 目 | | | | 二芯塑料护套线砖、混凝土结构粘接 | | | 三芯塑料护套线砖、混凝土结构粘接 | | |
| | | | | 导线截面面积(mm ²) | | | | | |
| | | | | ≤2.5 | ≤6 | ≤10 | ≤2.5 | ≤6 | ≤10 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 672.02 | 711.99 | 871.82 | 701.25 | 831.29 | 1050.99 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 433.83 | 477.09 | 614.61 | 450.84 | 577.38 | 765.24 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 155.98 | 144.49 | 140.74 | 164.97 | 144.49 | 140.74 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 25.16 | 27.67 | 35.65 | 26.15 | 33.49 | 44.38 |
| | 利 | | 润 (元) | 57.05 | 62.74 | 80.82 | 59.29 | 75.93 | 100.63 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | 量 |
| 未 计 价 | 绝缘导线 | m | — | 110.960 | 104.850 | 104.850 | 110.850 | 104.850 | 104.850 |

工作内容:测位、断料、调直、架设、绑扎、拉紧、刷漆。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DH0244 | DH0245 | DH0246 | DH0247 | | |
|--------------------|-----------|-----|-----|---------------|---------------|---------------|---------------|-----------|--|
| 项 目 | | | | 钢索架设 | | | | | |
| | | | | 圆钢直径(mm) | | 园钢直径(mm) | | 钢丝绳直径(mm) | |
| | | | | ≤6 | | ≤9 | | ≤6 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 267.48 | 308.31 | 199.32 | 236.80 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 194.22 | 211.05 | 122.82 | 138.75 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 36.46 | 57.27 | 53.23 | 71.75 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 11.26 | 12.24 | 7.12 | 8.05 | | |
| | 利 润 (元) | | | 25.54 | 27.75 | 16.15 | 18.25 | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 | | | 量 | | |
| 未 计 价 | 不锈钢索 φ6 | | m | — | 105.000 | 105.000 | 105.000 | 105.000 | |

工作内容:下料、钻眼、撬弯、组装、测位、打眼、埋螺栓、连接固定、刷漆。

单位:10套

| 项 目 编 号 | | | | DH0248 | DH0249 | DH0250 |
|--------------------|-----------|--|--|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 钢索(钢绞线)拉紧装置 | | |
| | | | | 花篮螺栓直径(mm) | | |
| | | | | ≤12 | ≤16 | ≤20 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 702.21 | 823.94 | 978.79 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 500.28 | 584.64 | 660.33 |
| | 材 料 费 (元) | | | 107.12 | 128.51 | 193.33 |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 29.02 | 33.91 | 38.30 |
| | 利 润 (元) | | | 65.79 | 76.88 | 86.83 |

H.4.3 接线箱

工作内容:测位、打眼、埋螺栓、箱子开孔、刷漆、固定。

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | | DH0251 | DH0252 | DH0253 | DH0254 |
|--------------------|-----|---|-------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 项 目 | | | | 接线箱明装 | | 接线箱暗装 | |
| | | | | 半周长(mm) | | | |
| | | | | ≤700 | ≤1500 | ≤700 | ≤1500 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 820.39 | 1143.67 | 894.87 | 1369.89 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 672.54 | 910.02 | 747.15 | 1142.37 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 20.40 | 61.20 | 6.14 | 11.04 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 39.01 | 52.78 | 43.33 | 66.26 |
| | 利 | | 润 (元) | 88.44 | 119.67 | 98.25 | 150.22 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | |
| 未 计 价 | 接线箱 | | 个 | — | | 10.000 | 10.000 |

H.4.4 接线盒

工作内容:测位、打眼、埋螺栓、固定。

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | | DH0255 | DH0256 | DH0257 |
|--------------------|---------|---|-------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 开关盒暗装 | 接线盒暗装 | 接线盒明装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 44.47 | 46.23 | 87.02 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 33.84 | 31.20 | 56.70 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4.22 | 9.12 | 19.57 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1.96 | 1.81 | 3.29 |
| | 利 | | 润 (元) | 4.45 | 4.10 | 7.46 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 |
| 未 计 价 | 终端盒或接线盒 | | 个 | — | | 10.200 |
| | 接线盒 | | 个 | — | | 10.200 |

工作内容:测位、上卡子、固定。

单位:10个

| | | | | | | |
|-------------|-----|-------|-------|----------|--|--|
| 项 目 编 号 | | | | DH0258 | | |
| 项 目 | | | | 钢索上安装接线盒 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 21.52 | | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 18.09 | | | |
| | 材 料 | 费 (元) | — | | | |
| | 机 械 | 费 (元) | — | | | |
| | 管 理 | 费 (元) | 1.05 | | | |
| | 利 润 | (元) | 2.38 | | | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | |
| 未 计 价 | 接线盒 | 个 | — | 10.200 | | |

H.5 照明器具安装工程

H.5.1 立金属灯杆

工作内容:灯柱基础杂物清理、现场拼装、立杆、调整水平度和垂直度、紧固螺栓并上防锈油。

单位:根

| | | | | | | | | | | |
|-------------|------|-------|-------|-----------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 项 目 编 号 | | | | DH0259 | DH0260 | DH0261 | DH0262 | DH0263 | DH0264 | DH0265 |
| 项 目 | | | | 立金属灯杆 | | | | | | |
| | | | | 单杆式 杆长(m) | | | | | | |
| | | | | ≤5 | ≤10 | ≤15 | ≤20 | ≤25 | ≤30 | ≤40 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 100.84 | 128.58 | 203.96 | 1342.02 | 2088.82 | 2823.87 | 3509.20 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 52.70 | 73.76 | 114.45 | 1014.93 | 1182.45 | 1642.44 | 2218.59 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 11.41 | 14.10 | 16.66 | 32.90 | 34.56 | 60.53 | 60.53 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 22.48 | 22.48 | 43.01 | 85.64 | 544.54 | 680.67 | 680.67 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 4.36 | 5.58 | 9.13 | 63.83 | 100.17 | 134.74 | 168.16 | |
| | 利 润 | (元) | 9.89 | 12.66 | 20.71 | 144.72 | 227.10 | 305.49 | 381.25 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | | | |
| 未 计 价 | 金属灯杆 | 根 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1.963) | (1.963) | (3.757) | (7.480) | (38.790) | (48.488) | (48.488) |

工作内容:灯柱基础杂物清理、现场拼装、安装、调整水平度和垂直度、固定等。

单位:根

| 项 目 编 号 | | | | DH0266 | DH0267 | DH0268 | DH0269 | |
|--------------------|------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 智慧多功能灯杆 | | | | |
| | | | | 横臂长度(m) | | | | |
| | | | | ≤6 | ≤9 | ≤15 | 超过 15m 时每增加 1m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1034.50 | 1288.99 | 1673.14 | 90.41 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 538.50 | 623.70 | 807.50 | 33.80 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 16.66 | 20.81 | 24.41 | 1.62 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 317.19 | 442.44 | 578.57 | 40.84 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 49.63 | 61.84 | 80.39 | 4.33 | |
| | 利 | | 润 (元) | 112.52 | 140.20 | 182.27 | 9.82 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单 价 | 数 | | 量 | |
| 未 计 价 | 金属灯杆 | | 根 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | — |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (22.595) | (31.517) | (41.215) | (2.909) |

H.5.2 常规照明灯

工作内容:定位、去尘、杆刷漆、编号量高度、粘或钉号牌。

单位:100 个

| 项 目 编 号 | | | | DH0270 | DH0271 | |
|--------------------|------|---|-------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 路灯灯杆编号 | 钉或粘路灯号牌 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 329.90 | 237.20 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 253.08 | 189.27 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 28.86 | 12.06 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 14.68 | 10.98 | |
| | 利 | | 润 (元) | 33.28 | 24.89 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单 价 | 数 | 量 |
| 未 计 价 | 塑料号牌 | | 个 | — | — | 101.000 |

工作内容:模板清理、刷油、拆除、安装、场外运输、钢筋制作、构件安装、绑扎、混凝土浇捣、养护。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | DH0272 | | DH0273 | |
|--------------------|-----------|----------------|-------|--------------|---------|
| 项 目 | | 钢筋混凝土现浇基础 | | 预制混凝土基础安装 | |
| 计 量 单 位 | | m ³ | | 个 | |
| 综 合 基 价 (元) | | 676.57 | | 54.34 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 153.75 | | 34.05 | |
| | 材 料 费 (元) | 475.42 | | — | |
| | 机 械 费 (元) | 15.35 | | 11.63 | |
| | 管 理 费 (元) | 9.81 | | 2.65 | |
| | 利 润 (元) | 22.24 | | 6.01 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | 量 | |
| 路灯基础钢构件 | 套 | — | 1.000 | — | |
| 预制路灯基础 | 个 | — | — | 1.000 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (0.933) | (1.015) |

工作内容:削线头、套绝缘管、焊接线头、包缠绝缘带。

单位:10个

| 项 目 编 号 | | DH0274 | DH0275 | DH0276 | DH0277 | DH0278 | DH0279 | DH0280 | DH0281 | DH0282 |
|--------------------|-----------|------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|
| 项 目 | | 焊铜接线端子 | | | 压铜接线端子 | | | 压铝接线端子 | | |
| | | 导线截面(mm ²) | | | | | | | | |
| | | ≤16 | ≤35 | ≤70 | ≤16 | ≤35 | ≤70 | ≤16 | ≤35 | ≤70 |
| 综 合 基 价 (元) | | 69.55 | 95.76 | 138.38 | 69.72 | 110.08 | 204.14 | 30.87 | 44.98 | 124.04 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 24.09 | 24.09 | 24.09 | 35.07 | 51.93 | 103.53 | 15.45 | 24.09 | 47.13 |
| | 材 料 费 (元) | 40.89 | 67.10 | 109.72 | 28.01 | 48.31 | 81.00 | 12.49 | 16.32 | 67.98 |
| | 机 械 费 (元) | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | 1.40 | 1.40 | 1.40 | 2.03 | 3.01 | 6.00 | 0.90 | 1.40 | 2.73 |
| | 利 润 (元) | 3.17 | 3.17 | 3.17 | 4.61 | 6.83 | 13.61 | 2.03 | 3.17 | 6.20 |

工作内容: 开箱检查、固定、配线、测位、划线、打眼、埋螺栓、支架安装、灯具组装、接线、焊接包头。

单位: 10 套

| 项 目 编 号 | | | | DH0283 | DH0284 | DH0285 | DH0286 | DH0287 | |
|--------------------|---------|-------|----|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|
| 项 目 | | | | 碘钨灯 | 管形氙灯 | 投光灯 | 高压汞灯泡 | 高(低)压钠灯泡 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 250.03 | 538.56 | 399.42 | 120.21 | 115.25 | |
| 其中 | 人 工 | 费 (元) | | 184.47 | 291.09 | 250.29 | 62.31 | 58.14 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 30.60 | 146.22 | 70.96 | — | — | |
| | 机 械 | 费 (元) | | — | 38.75 | 25.84 | 38.75 | 38.75 | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 10.70 | 19.13 | 16.02 | 5.86 | 5.62 | |
| | 利 润 | (元) | | 24.26 | 43.37 | 36.31 | 13.29 | 12.74 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 未计价 | 照明灯具及附件 | | 套 | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | — | — |
| | 灯泡 | | 个 | — | — | — | — | 10.100 | 10.100 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | — | — | (3.385) | (3.385) | |

单位: 10 套

| 项 目 编 号 | | | | DH0288 | DH0289 | DH0290 | DH0291 | |
|--------------------|-----|-------|----|---------------|---------------|---------------|--------------|---|
| 项 目 | | | | 整流器 | 触发器 | 电容器 | 风雨灯头 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 265.07 | 166.30 | 165.94 | 55.11 | |
| 其中 | 人 工 | 费 (元) | | 107.25 | 77.13 | 76.83 | 30.30 | |
| | 材 料 | 费 (元) | | 68.35 | 5.40 | 5.40 | 19.07 | |
| | 机 械 | 费 (元) | | 58.13 | 58.13 | 58.13 | — | |
| | 管 理 | 费 (元) | | 9.59 | 7.85 | 7.83 | 1.76 | |
| | 利 润 | (元) | | 21.75 | 17.79 | 17.75 | 3.98 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 |
| 未计价 | 镇流器 | | 套 | — | 10.100 | — | — | — |
| | 触发器 | | 个 | — | — | 10.100 | — | — |
| | 电容器 | | 个 | — | — | — | 10.100 | — |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (5.077) | (5.077) | (5.077) | — |

单位:10套

| 项 目 编 号 | | | | DH0292 | DH0293 | DH0294 | DH0295 | DH0296 |
|--------------------|---------|---|-------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 项 目 | | | | 照明灯具 | | | | |
| | | | | 敞开式 | 密封式 | 双光源式 | 普通 | 悬吊式 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 166.03 | 204.17 | 288.95 | 71.87 | 478.77 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 81.45 | 94.14 | 136.80 | 60.42 | 225.81 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | 10.99 | — | 94.93 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 58.13 | 77.50 | 96.88 | — | 96.88 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 8.10 | 9.96 | 13.55 | 3.50 | 18.72 |
| | 利 | | 润 (元) | 18.35 | 22.57 | 30.73 | 7.95 | 42.43 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 |
| 未 计 价 | 照明灯具及配件 | | 套 | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (5.077) | (6.769) | (8.461) | (8.461) |

工作内容:杆座部件检查、安装、找正、箱体检查、接点防水、绝缘处理。

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | | DH0297 | DH0298 | DH0299 | DH0300 | DH0301 |
|--------------------|-----|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 成套型 | | | 组装型 | |
| | | | | 金属灯杆座 | 玻璃钢灯杆座 | 金属灯杆座 | 玻璃钢灯杆座 | 混凝土制灯杆座 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 394.89 | 317.95 | 501.85 | 388.60 | 590.35 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 240.00 | 200.19 | 313.08 | 247.56 | 409.95 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 15.00 | 8.30 | 15.00 | 8.30 | 8.30 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 79.37 | 60.13 | 96.21 | 72.16 | 79.37 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 18.52 | 15.10 | 23.74 | 18.54 | 28.38 |
| | 利 | | 润 (元) | 42.00 | 34.23 | 53.82 | 42.04 | 64.35 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 |
| 未 计 价 | 灯座箱 | | 个 | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (8.603) | (6.517) | (10.428) | (8.603) |

工作内容:除锈、除尘。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DH0302 | DH0303 | DH0304 | DH0305 |
|--------------------|---|---|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 灯杆除锈 | | 灯架除锈 | |
| | | | | 轻锈 | 中锈 | 轻锈 | 中锈 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 26.04 | 60.90 | 48.83 | 64.44 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 20.40 | 48.21 | 28.32 | 40.38 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1.78 | 3.55 | 1.31 | 2.57 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | 11.63 | 11.63 |
| 中 | 管 | 理 | 费 (元) | 1.18 | 2.80 | 2.32 | 3.02 |
| | 利 | | 润 (元) | 2.68 | 6.34 | 5.25 | 6.84 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价 | 数 | | 量 |
| 机 | 柴 | 油 | L | — | — | (1.015) | (1.015) |

工作内容:运砂、烘砂、喷砂、砂子回收、清场、清理及修理工机具。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DH0306 | DH0307 | DH0308 | DH0309 |
|--------------------|---|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 喷石英砂除锈 | | 喷河砂除锈 | |
| | | | | 灯杆 | 灯架 | 灯杆 | 灯架 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 326.53 | 350.68 | 413.74 | 389.95 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 153.12 | 155.31 | 206.28 | 191.01 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 107.33 | 107.33 | 105.75 | 88.00 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 31.16 | 49.27 | 52.64 | 62.84 |
| 中 | 管 | 理 | 费 (元) | 10.69 | 11.87 | 15.02 | 14.72 |
| | 利 | | 润 (元) | 24.23 | 26.90 | 34.05 | 33.38 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价 | 数 | | 量 |
| 机 | 柴 | 油 | L | — | — | (1.280) | (1.280) |

工作内容:配料、涂漆。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | DH0310 | DH0311 | DH0312 | DH0313 | DH0314 | DH0315 | DH0316 | DH0317 |
|--------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 项 目 | | 灯杆油漆 | | | | | | | |
| | | 红丹防锈漆 | | 防锈漆 | | 调合漆 | | 磁漆 | |
| | | 第一遍 | 第二遍 | 第一遍 | 第二遍 | 第一遍 | 第二遍 | 第一遍 | 第二遍 |
| 综 合 基 价 (元) | | 30.22 | 28.87 | 41.50 | 38.29 | 27.97 | 25.54 | 35.18 | 32.21 |
| 其 | 人 工 费 (元) | 15.45 | 15.45 | 15.45 | 15.45 | 16.83 | 15.45 | 16.83 | 15.45 |
| | 材 料 费 (元) | 11.84 | 10.49 | 23.12 | 19.91 | 7.95 | 7.16 | 15.16 | 13.83 |
| | 机 械 费 (元) | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 中 | 管 理 费 (元) | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.90 | 0.98 | 0.90 | 0.98 | 0.90 |
| | 利 润 (元) | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 2.03 | 2.21 | 2.03 | 2.21 | 2.03 |

工作内容:定位、抱箍灯架安装、配线、接线、试灯。

单位:10 套

| 项 目 编 号 | | DH0318 | | DH0319 | |
|-------------|------------|---------|-----|----------|----------|
| 项 目 | | 单臂悬挑灯架 | | 双臂悬挑灯架 | |
| 综 合 基 价 (元) | | 1311.98 | | 1666.14 | |
| 其 | 人 工 费 (元) | 576.42 | | 1037.01 | |
| | 材 料 费 (元) | 395.85 | | 179.10 | |
| | 机 械 费 (元) | 193.76 | | 213.13 | |
| 中 | 管 理 费 (元) | 44.67 | | 72.51 | |
| | 利 润 (元) | 101.28 | | 164.39 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | |
| 未 计 价 | 镀锌油漆单臂悬挑灯架 | 套 | — | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (16.923) | (18.615) |

工作内容:灯架检查、测试定位、配线安装、螺栓紧固、导线连接、包头、试灯。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0320 | DH0321 | DH0322 | DH0323 | DH0324 | DH0325 |
|-------------|------|---|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 成套型 灯高≤11m | | | | | |
| | | | | 灯火数 | | | | | |
| | | | | ≤7 | ≤9 | ≤12 | ≤15 | ≤20 | ≤25 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 979.95 | 1122.73 | 1305.07 | 1603.89 | 1875.55 | 2218.53 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 565.05 | 674.58 | 812.10 | 938.64 | 1127.67 | 1377.72 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 45.54 | 58.04 | 76.79 | 95.54 | 128.04 | 159.29 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 220.50 | 220.50 | 220.50 | 329.41 | 341.44 | 353.46 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 45.56 | 51.91 | 59.89 | 73.55 | 85.21 | 100.41 |
| | 利 | | 润 (元) | 103.30 | 117.70 | 135.79 | 166.75 | 193.19 | 227.65 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 量 | | | | | |
| 未 计 价 | 广场灯架 | | 套 | — | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 1.010 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (8.883) | (8.883) | (8.883) | (10.186) | (11.490) |
| | 柴油 | | L | — | (8.461) | (8.461) | (8.461) | (16.923) | (16.923) |

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0326 | DH0327 | DH0328 | DH0329 | DH0330 | DH0331 |
|-------------|------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 组装型 灯高≤11m | | | | | |
| | | | | 灯火数 | | | | | |
| | | | | ≤7 | ≤9 | ≤12 | ≤15 | ≤20 | ≤25 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1108.95 | 1221.97 | 1424.97 | 1787.27 | 2124.20 | 2510.18 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 673.50 | 758.01 | 900.87 | 1092.81 | 1336.71 | 1622.91 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 45.54 | 58.04 | 76.79 | 95.54 | 128.04 | 159.29 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 220.50 | 220.50 | 232.53 | 329.41 | 341.44 | 353.46 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 51.85 | 56.75 | 65.74 | 82.49 | 97.33 | 114.63 |
| | 利 | | 润 (元) | 117.56 | 128.67 | 149.04 | 187.02 | 220.68 | 259.89 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 量 | | | | | |
| 未 计 价 | 广场灯架 | | 套 | — | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 1.010 | 1.010 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (8.461) | (8.461) | (8.461) | (16.923) | (16.923) |
| | 汽油 | | L | — | (8.883) | (8.883) | (10.186) | (10.186) | (11.490) |

H.5.3 半高杆照明灯

工作内容:灯架检查、测试定位、配线安装、螺栓紧固、导线连接、包头、试灯。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0332 | DH0333 | DH0334 | DH0335 | DH0336 | DH0337 |
|--------------------|------|-------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 成套型 灯高≤18m | | | | | |
| | | | | 灯火数 | | | | | |
| | | | | ≤7 | ≤9 | ≤12 | ≤15 | ≤20 | ≤25 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1110.23 | 1286.32 | 1531.74 | 1876.77 | 2236.29 | 2651.71 |
| 其中 | 人 工 | 费 (元) | | 674.58 | 812.10 | 990.63 | 1168.05 | 1430.94 | 1741.89 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 45.54 | 58.04 | 76.79 | 95.54 | 128.04 | 159.29 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 220.50 | 220.50 | 232.53 | 329.41 | 341.44 | 353.46 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 51.91 | 59.89 | 70.94 | 86.85 | 102.80 | 121.53 |
| | 利 润 | (元) | | 117.70 | 135.79 | 160.85 | 196.92 | 233.07 | 275.54 |
| 名 称 | 单位 | 单价 | 数 | 量 | | | | | |
| 未计价 | 广场灯架 | 套 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| | 绝缘导线 | m | — | 22.000 | 22.000 | 22.000 | 22.000 | 22.000 | 22.000 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (8.461) | (8.461) | (8.461) | (16.923) | (16.923) | (16.923) |
| | 汽油 | L | — | (8.883) | (8.883) | (10.186) | (10.186) | (11.490) | (12.793) |

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0338 | DH0339 | DH0340 | DH0341 | DH0342 | DH0343 |
|--------------------|------|-------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 组装型 灯高≤18m | | | | | |
| | | | | 灯火数 | | | | | |
| | | | | ≤7 | ≤9 | ≤12 | ≤15 | ≤20 | ≤25 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1305.22 | 1448.23 | 1735.36 | 2122.67 | 2525.02 | 3012.45 |
| 其中 | 人 工 | 费 (元) | | 838.50 | 948.21 | 1161.81 | 1374.78 | 1673.67 | 2045.16 |
| | 材 料 | 费 (元) | | 45.54 | 58.04 | 76.79 | 95.54 | 128.04 | 159.29 |
| | 机 械 | 费 (元) | | 220.50 | 220.50 | 232.53 | 329.41 | 341.44 | 353.46 |
| | 管 理 | 费 (元) | | 61.42 | 67.79 | 80.87 | 98.84 | 116.88 | 139.12 |
| | 利 润 | (元) | | 139.26 | 153.69 | 183.36 | 224.10 | 264.99 | 315.42 |
| 名 称 | 单位 | 单价 | 数 | 量 | | | | | |
| 未计价 | 广场灯架 | 套 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机械 | 汽油 | L | — | (8.883) | (8.883) | (10.186) | (10.186) | (11.490) | (12.793) |
| | 柴油 | L | — | (8.461) | (8.461) | (8.461) | (16.923) | (16.923) | (16.923) |

H. 5.4 高杆照明灯

工作内容:测试、划线、成套吊装、找正、螺栓紧固、配线、焊接包头。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0344 | DH0345 | DH0346 | DH0347 | DH0348 | DH0349 |
|-------------|-------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 灯盘安装 成套型 | | | | | |
| | | | | 灯盘固定式 | | | | | |
| | | | | 灯火数 | | | | | |
| | | | | ≤12 | ≤18 | ≤24 | ≤36 | ≤48 | ≤60 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3718.04 | 4002.14 | 4311.53 | 5646.76 | 6054.54 | 6493.47 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2383.20 | 2584.20 | 2804.37 | 3313.56 | 3576.51 | 3867.75 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 93.33 | 138.33 | 185.83 | 276.25 | 371.25 | 463.75 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 664.06 | 664.06 | 664.06 | 1201.37 | 1201.37 | 1201.37 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 176.74 | 188.40 | 201.17 | 261.87 | 277.12 | 294.01 |
| | 利 | | 润 (元) | 400.71 | 427.15 | 456.10 | 593.71 | 628.29 | 666.59 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 量 | | | | | |
| 未 计 价 | 高杆灯灯盘 | | 套 | — | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | | L | (41.167) | (41.167) | (41.167) | (82.333) | (82.333) | (82.333) |
| | 汽油 | | L | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) |

工作内容:测试、划线、成套吊装、找正、螺栓紧固、配线、焊接包头、传动装置安装、清洗上油、试验。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0350 | DH0351 | DH0352 | DH0353 | DH0354 | DH0355 |
|-------------|--------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 灯盘安装 成套型 | | | | | |
| | | | | 灯盘升降式 | | | | | |
| | | | | 灯火数 | | | | | |
| | | | | ≤12 | ≤18 | ≤24 | ≤36 | ≤48 | ≤60 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4095.19 | 4414.76 | 4762.36 | 6136.30 | 6591.51 | 7139.78 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2685.24 | 2916.06 | 3168.36 | 3709.23 | 4012.05 | 4395.21 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 111.20 | 156.20 | 203.70 | 295.15 | 390.15 | 482.65 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 664.06 | 664.06 | 664.06 | 1201.37 | 1201.37 | 1201.37 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 194.26 | 207.65 | 222.28 | 284.81 | 302.38 | 324.60 |
| | 利 | | 润 (元) | 440.43 | 470.79 | 503.96 | 645.74 | 685.56 | 735.95 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 量 | | | | | |
| 未 计 价 | 高杆灯灯盘 | | 套 | — | | | | | |
| | 升降传动装置 | | 套 | — | | | | | |
| 机 械 | 柴油 | | L | (41.167) | (41.167) | (41.167) | (82.333) | (82.333) | (82.333) |
| | 汽油 | | L | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) |

工作内容:测试、划线、成套吊装、找正、螺栓紧固、配线、焊接包头。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0356 | DH0357 | DH0358 | DH0359 | DH0360 | DH0361 |
|--------------------|-------|-----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 灯盘安装 组装型 | | | | | |
| | | | | 灯盘固定式 | | | | | |
| | | | | 灯火数 | | | | | |
| | | | | ≤12 | ≤18 | ≤24 | ≤36 | ≤48 | ≤60 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3838.41 | 4133.70 | 4455.58 | 5804.41 | 6227.86 | 6683.49 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 2484.39 | 2694.81 | 2925.48 | 3446.10 | 3722.22 | 4027.50 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 93.33 | 138.33 | 185.83 | 276.25 | 371.25 | 463.75 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 664.06 | 664.06 | 664.06 | 1201.37 | 1201.37 | 1201.37 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 182.61 | 194.81 | 208.19 | 269.55 | 285.57 | 303.27 |
| | 利 | 润 | (元) | 414.02 | 441.69 | 472.02 | 611.14 | 647.45 | 687.60 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | |
| 未 | 高杆灯灯盘 | 套 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 | 柴油 | L | — | (41.167) | (41.167) | (41.167) | (82.333) | (82.333) | (82.333) |
| | 汽油 | L | — | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) |

工作内容:测试、划线、成套吊装、找正、螺栓紧固、配线、焊接包头、传动装置安装、清洗上油、试验。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0362 | DH0363 | DH0364 | DH0365 | DH0366 | DH0367 |
|--------------------|--------|-----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 灯盘安装 组装型 | | | | | |
| | | | | 灯盘升降式 | | | | | |
| | | | | 灯火数 | | | | | |
| | | | | ≤12 | ≤18 | ≤24 | ≤36 | ≤48 | ≤60 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4231.19 | 4566.38 | 4929.23 | 6320.82 | 6793.12 | 7364.90 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 2799.57 | 3043.53 | 3308.64 | 3861.72 | 4178.91 | 4581.84 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 111.20 | 156.20 | 203.70 | 298.27 | 393.27 | 485.77 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 664.06 | 664.06 | 664.06 | 1201.37 | 1201.37 | 1201.37 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 200.89 | 215.04 | 230.42 | 293.66 | 312.06 | 335.43 |
| | 利 | 润 | (元) | 455.47 | 487.55 | 522.41 | 665.80 | 707.51 | 760.49 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 | 数 量 | | | | | |
| 未 | 高杆灯灯盘 | 套 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 计 | 升降传动装置 | 套 | — | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 | 1.000 |
| 机 | 汽油 | L | — | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) | (13.035) |
| | 柴油 | L | — | (41.167) | (41.167) | (41.167) | (82.333) | (82.333) | (82.333) |

H.5.5 景观照明灯

工作内容:打眼、埋螺栓、支架安装、灯具组装、配线、接线、焊接包头、校验。

单位:10套

| 项 目 编 号 | | | | DH0368 | DH0369 | DH0370 | DH0371 |
|--------------------|---------|-------|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 草坪灯 成套型 | | 草坪灯 组装型 | |
| | | | | 金属 | 混凝土制 | 金属 | 混凝土制 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 471.55 | 612.97 | 548.56 | 709.99 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 237.57 | 377.40 | 288.09 | 444.75 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 117.43 | 92.52 | 134.35 | 109.44 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 60.13 | 60.13 | 60.13 | 60.13 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 17.27 | 25.38 | 20.20 | 29.28 |
| | 利 | 润 (元) | | 39.15 | 57.54 | 45.79 | 66.39 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | |
| 未 计 价 | 照明灯具及配件 | | 套 | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (6.517) | (6.517) | (6.517) |

工作内容:开箱检查、组装、安装灯具、找正、螺栓紧固、配线、接线、试灯。

单位:10套

| 项 目 编 号 | | | | DH0372 | DH0373 | DH0374 | DH0375 | DH0376 | DH0377 |
|--------------------|---------|-------|-------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 庭院灯 成套型 | | | | | |
| | | | | 灯火数 | | | | | |
| | | | | 1 | ≤3 | ≤5 | ≤7 | ≤10 | ≤15 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 951.93 | 1132.54 | 1677.90 | 2090.95 | 2868.49 | 3628.02 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 601.80 | 699.15 | 1012.02 | 1304.79 | 1762.77 | 2192.94 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 49.33 | 114.13 | 178.93 | 243.73 | 340.93 | 502.93 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 157.01 | 157.01 | 248.15 | 248.15 | 362.13 | 434.29 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 44.01 | 49.66 | 73.09 | 90.07 | 123.24 | 152.38 |
| | 利 | 润 (元) | | 99.78 | 112.59 | 165.71 | 204.21 | 279.42 | 345.48 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | | | |
| 未 计 价 | 照明灯具及配件 | | 套 | — | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (6.517) | (6.517) | (13.035) | (13.035) | (18.248) |
| | 柴油 | | L | — | (8.461) | (8.461) | (11.169) | (11.169) | (16.923) |

H.5.6 护栏杆照明灯

工作内容:打眼、埋螺栓、支架安装、灯具组装、配线、接线、焊接包头、校验。

单位:10套

| 项 目 编 号 | | | | DH0378 | DH0379 | DH0380 | DH0381 |
|--------------------|---------|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 护栏杆灯 | | | |
| | | | | 成套嵌入式 | 成套明装式 | 组装嵌入式 | 组装明装式 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 656.57 | 560.44 | 760.18 | 646.78 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 438.90 | 358.08 | 518.46 | 423.12 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 62.98 | 62.98 | 71.95 | 71.95 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 60.13 | 60.13 | 60.13 | 60.13 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 28.94 | 24.26 | 33.56 | 28.03 |
| | | | | 润 (元) | 65.62 | 54.99 | 76.08 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | |
| 未 计 价 | 照明灯具及配件 | | 套 | — | | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | | (6.517) | (6.517) |

H.5.7 地道涵洞照明灯

工作内容:打眼、埋螺栓、支架安装、灯具组装、配线、接线、焊接包头、校验。

单位:10套

| 项 目 编 号 | | | | DH0382 | DH0383 | DH0384 | DH0385 |
|--------------------|---------|---|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 地道、涵洞灯 | | | |
| | | | | 吸顶式敞开型 | 吸顶式密封型 | 嵌入式敞开型 | 嵌入式密封型 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 416.13 | 447.50 | 431.97 | 459.81 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 246.63 | 276.63 | 259.95 | 286.98 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 30.58 | 26.26 | 30.58 | 26.26 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 77.50 | 77.50 | 77.50 | 77.50 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 18.80 | 20.54 | 19.57 | 21.14 |
| | | | | 润 (元) | 42.62 | 46.57 | 44.37 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 | | 数 量 | |
| 未 计 价 | 照明灯具及配件 | | 套 | — | | 10.100 | 10.100 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | | (6.769) | (6.769) |

H.6 防雷接地装置工程

H.6.1 接地极

工作内容:下料、尖端加工、油漆、焊接、挖探坑、打入地下。

单位:根(块)

| 项 目 编 号 | | DH0386 | | DH0387 | | DH0388 | |
|----------------------------|-----------|---------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| 项 目 | | 钢管接地极 | | 角钢接地极 | | 圆钢接地极 | |
| 综 合 基 价 (元) | | 126.02 | | 73.69 | | 70.00 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 92.70 | | 49.29 | | 48.06 | |
| | 材 料 费 (元) | 2.70 | | 1.99 | | 1.31 | |
| | 机 械 费 (元) | 10.98 | | 10.98 | | 9.69 | |
| | 管 理 费 (元) | 6.01 | | 3.50 | | 3.35 | |
| | 利 润 (元) | 13.63 | | 7.93 | | 7.59 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 | | 量 | | |
| 未 计 价 接 地 极 | 根 | — | 1.030 | | 1.030 | | 1.050 |

H.6.2 接地母线

工作内容:挖地沟、接地线平直、下料、侧位、打眼、埋卡子、煨弯、敷设、焊接、回填夯实、刷防腐漆。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | DH0389 | |
|---------------------------------|-----------|---------------|--------|
| 项 目 | | 接地母线敷设 | |
| 综 合 基 价 (元) | | 286.54 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 237.30 | |
| | 材 料 费 (元) | 1.21 | |
| | 机 械 费 (元) | 2.58 | |
| | 管 理 费 (元) | 13.91 | |
| | 利 润 (元) | 31.54 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 | 数 量 |
| 未 计 价 接 地 母 线 | m | — | 10.500 |

工作内容:下料、钻孔、煨弯、跨接线、固定、刷防腐漆。

单位:见表

| 项 | 目 | 编 | 号 | DH0390 | DH0391 |
|--------------------|----------------|----|-------|---------------|---------------|
| 项 | | | 目 | 接地跨接线 | 构架接地 |
| 计 | 量 | 单 | 位 | 10处 | 处 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 212.04 | 345.09 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 98.43 | 204.84 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 80.90 | 96.52 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 11.82 | 4.13 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 6.39 | 12.12 |
| | 利 | | 润 (元) | 14.50 | 27.48 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 |
| 材 料 | 六角螺栓带螺母 M16×65 | 套 | 2.00 | 10.200 | 1.000 |
| | 并沟线夹 JB-1 | 只 | 8.72 | 4.590 | 7.280 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 20.48 | 31.04 |

H.6.3 避雷引下线

工作内容:平直、下料、测位、打眼、埋卡子、焊接、固定、补漆。

单位:10m

| 项 | 目 | 编 | 号 | DH0392 | DH0393 | DH0394 |
|--------------------|-------|----|-------|---------------|---------------|---------------|
| 项 | | | 目 | 避雷引下线高度(m) | | 高空引接地下线 |
| | | | | ≤25 | ≤30 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 161.22 | 237.48 | 310.63 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 109.86 | 173.97 | 235.47 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 15.17 | 15.17 | 15.17 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 12.92 | 12.92 | 12.92 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 7.12 | 10.84 | 14.41 |
| | 利 | | 润 (元) | 16.15 | 24.58 | 32.66 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | 量 | |
| 未 计 价 | 避雷引下线 | m | — | 10.000 | 10.000 | 10.000 |

H. 6.4 避雷针

工作内容:底座制作、组装、焊接、吊装、找正、固定、补漆。

单位:套

| 项 目 编 号 | | | | DH0395 | DH0396 | DH0397 | DH0398 | DH0399 | DH0400 | DH0401 | |
|--------------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------|---------------|---------------|--|
| 项 目 | | | | 避雷针独立安装针高(m) | | | | 木杆上安 装避雷针 | 水泥杆上 安装避雷针 | 金属杆上 安装避雷针 | |
| | | | | ≤18 | ≤24 | ≤30 | >30 | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1247.55 | 1518.44 | 1573.00 | 1746.32 | 96.85 | 330.91 | 121.96 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 704.64 | 846.93 | 930.66 | 1051.50 | 67.53 | 156.21 | 51.90 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 183.70 | 196.14 | 207.27 | 216.10 | 11.15 | 121.29 | 53.31 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 189.73 | 264.71 | 217.50 | 234.94 | 4.52 | 20.02 | 5.81 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 51.87 | 64.48 | 66.59 | 74.61 | 4.18 | 10.22 | 3.35 | |
| | 利 | 润 | (元) | 117.61 | 146.18 | 150.98 | 169.17 | 9.47 | 23.17 | 7.59 | |
| 名 | 称 | 单位 | 单价 | 数 | | | | | | 量 | |
| 机 | 汽油 | L | — | (5.214) | (5.214) | (5.214) | (5.214) | — | — | — | |
| 械 | 柴油 | L | — | (10.154) | (12.804) | (10.154) | (10.154) | — | — | — | |

工作内容:支架、横担、撑铁安装,设备安装固定、检查、调整、配线接线、接地。

单位:台(组)

| 项 目 编 号 | | | | DH0402 | |
|--------------------|---|---|-------|---------------|--|
| 项 目 | | | | 杆上安装避雷器(组) | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 147.19 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 101.19 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 26.82 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 5.87 | |
| | 利 | 润 | (元) | 13.31 | |

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

J 钢筋工程

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、本章项目适用于本册各章,各章另有说明除外。

二、本章钢筋是以机制、手绑,部分电焊、对焊、点焊、电渣压力焊、窄间隙焊等编制的,实际施工不同时,均不得换算。

三、本章对钢筋除锈、短钢筋接长所需的工料已综合考虑,不另计算。

四、本章已包含后张法锚具安装的人工费,但未包含锚具的材料费,需另行计算。

五、预应力钢筋的张拉设备及费用已综合考虑,粗钢筋的冷加工按“预应力粗钢筋冷加工”项目计算,但未考虑预应力钢筋的人工时效费,若设计施工要求进行人工时效者,每吨预应力钢筋增加人工时效费 168.96 元。

六、预应力构件中的非预应力钢筋按现浇、预制构件钢筋相应项目计算。

七、预应力构件制作项目中的张拉台座及张拉设备的摊销已按永久性的预制加工厂(场)考虑,但临时张拉台座按实计算,并按每 10m^3 先张法预应力构件扣除永久性张拉台座摊销费 11.75 元。

八、钢筋采用机械连接时,按本定额《房屋建筑工程》相应项目执行。采用机械连接的钢筋在套用项目时,钢筋项目的消耗量调整为 1.03,机械费乘以系数 0.40。

九、弧型钢筋制安按相应项目执行,人工费乘以系数 1.20。

十、设计的传力杆、拉杆的规格不符时,允许调整钢材量差,但人工费和机械费不作调整。

十一、本册桥涵工程中现浇混凝土钢筋提升高度按原地面标高至梁底标高以 10m 为界编制,若提升高度超过 10m,项目按提升高度不同,全桥划分为若干段,以超高段承台顶面以上计算。若跨中梁板局部超高时,则以该跨最高梁底提升高度计算超高费;若提升高度 $h \leq 15\text{m}$ 时,机械费乘以系数 1.10;提升高度 $h \leq 25\text{m}$,机械费乘以系数 1.40;提升高度 $h > 25\text{m}$,机械费乘以系数 1.60。若提升高度 $h > 35\text{m}$,按经批准的施工方案另行计算。

十二、墩柱钢筋人工费乘以系数 1.05,机械费乘以系数 1.40。

十三、钢筋笼的钢筋制安执行本章现浇构件钢筋项目。现浇构件钢筋项目不包含灌注桩、墩柱、盖梁等钢筋笼的吊装,若发生按本定额《房屋建筑工程》相应项目执行。

工程量计算规则

一、钢筋、钢筋网片、钢筋笼、铁件工程量按图示尺寸,以质量计算,已综合考虑钢筋、钢筋网片、钢筋笼、铁件的制作损耗和钢筋施工搭接用量,除设计(包括规范规定)标明的搭接外,其他施工搭接不计算工程量。

二、预制构件的吊钩、现浇构件中固定钢筋位置的支撑钢筋、双层钢筋用的“铁马”、伸出构件的锚固钢筋均按钢筋计算,并入钢筋工程量内。

三、预应力粗钢筋冷加工费用,按施工图的预应力粗钢筋净用量套相应的项目计算。

四、预埋铁件、连接板的工程量按设计图示尺寸,以质量计算。

五、后张法锚具工程量按设计用量乘以以下系数计算:锥型锚:1.05;OVM 锚:1.05;镦头锚:1.00。

六、先张法预应力钢筋,以质量计算,其长度按构件外形尺寸计算。

七、后张法预应力钢筋,以质量计算,其长度按设计图规定的预应力钢筋预留孔道长度加伸出孔道的工作长度计算,伸出孔道的工作长度,设计有规定时,按设计规定计算,设计无规定时,区别不同的锚具类型,分别按下列规定计算:

(一)低合金钢筋两端采用螺杆锚具时,预应力钢筋按预留孔道长度减 0.35m 计算,螺杆另行计算。

(二)低合金钢筋一端采用镦头插片,另一端采用螺杆锚具时,预应力钢筋长度按预留孔道长度计算,螺杆另行计算。

(三)低合金钢筋一端采用镦头插片,另一端采用帮条锚具时,预应力钢筋长度按孔道长度增加 0.15m,两端均采用帮条锚具时,预应力钢筋长度按孔道长度增加 0.3m 计算。

(四)低合金钢筋采用后张混凝土自锚时,预应力钢筋长度按孔道长度增加 0.35m 计算。

(五)低合金钢筋(钢绞线)采用 JM、XM、OVM、QM 型锚具,孔道长度在 20m 以内时,预应力钢筋(钢绞线)长度按孔道长度增加 1m;孔道长度在 20m 以上时,预应力钢筋(钢绞线)长度按孔道长度增加 1.8m 计算。

(六)碳素钢丝采用锥形锚具,孔道长在 20m 以内时,钢丝束长度按孔道长度增加 1m 计算;孔道长在 20m 以上时,钢丝束长度按孔道长度增加 1.8m 计算。

(七)碳素钢丝束两端采用镦头锚具时,钢丝束长度按孔道长度增加 0.35m 计算。

八、压浆管道及压浆的工程量,按管道在构件中的长度计算。

九、道路用传力杆、拉杆分不同规格,以数量计算。

十、梁柱连接钢板按设计图示尺寸(不扣除孔眼质量),以质量计算。

J.1 现浇构件钢筋

工作内容:钢筋包括平直、除锈、切断、绑扎成型、焊接、安装、材料运输。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DJ0001 | DJ0002 | DJ0003 | DJ0004 | DJ0005 | DJ0006 |
|----------------------------|------------------------|-------|-------|-------------------|----------------------|----------------|------------------------|----------------------|----------------|
| 项 目 | | | | 现浇构件钢筋 | | | | | |
| | | | | 钢筋 | | | 高强钢筋(屈服强度 ≥ 400) | | |
| | | | | 直径 $\phi \leq 10$ | 直径 $\phi 12 \sim 16$ | 直径 $\phi > 16$ | 直径 $\phi \leq 10$ | 直径 $\phi 12 \sim 16$ | 直径 $\phi > 16$ |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5775.50 | 5604.72 | 5364.17 | 5923.82 | 5683.38 | 5484.42 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1156.33 | 994.13 | 829.02 | 1271.90 | 1043.82 | 911.91 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4275.64 | 4268.12 | 4248.12 | 4275.64 | 4279.87 | 4259.87 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 25.59 | 59.14 | 50.45 | 26.90 | 62.18 | 53.06 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 96.92 | 86.37 | 72.12 | 106.50 | 90.69 | 79.13 |
| | 利 | 润 (元) | | 221.02 | 196.96 | 164.46 | 242.88 | 206.82 | 180.45 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 钢筋 $\phi 10$ 以内 | | t | 4000.00 | 1.060 | — | — | — | — |
| | 钢筋 $\phi 12 \sim 16$ | | t | 4000.00 | — | 1.055 | — | — | — |
| | 钢筋 $\phi > 16$ | | t | 4000.00 | — | — | 1.050 | — | — |
| | 带肋钢筋 $\phi \leq 10$ | | t | 4000.00 | — | — | — | 1.060 | — |
| | 带肋钢筋 $\phi 12 \sim 16$ | | t | 4000.00 | — | — | — | — | 1.055 |
| | 带肋钢筋 $\phi > 16$ | | t | 4000.00 | — | — | — | — | 1.050 |
| | 焊条 综合 | | kg | 4.15 | — | 8.640 | 8.640 | — | — |
| | 焊条 (带肋钢筋用) | | kg | 5.40 | — | — | — | — | 8.640 |
| | 镀锌铁丝 22# | | kg | 4.00 | 8.910 | 2.980 | 2.980 | 8.910 | 2.980 |
| 其他材料费 | | 元 | — | — | 0.34 | 0.34 | — | 1.29 | |

工作内容:下料、除锈、防腐、装配、定位、校正等全过程。

单位:100根

| 项 目 编 号 | | | | DJ0007 | DJ0008 | DJ0009 | DJ0010 | DJ0011 | DJ0012 | | | |
|--------------------|------------|---------|---------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|-------|--|--|
| 项 目 | | | | 道路活动式圆钢传力杆 | | | 道路纵缝拉杆 | | | | | |
| | | | | 规格(mm) | | | | | | | | |
| | | | | φ25 × 500 | φ32 × 500 | φ12 | | φ14 | | | | |
| L = 500 | 增减 100 | L = 500 | 增减 100 | | | | | | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1592.22 | 2329.69 | 450.07 | 36.00 | 564.84 | 52.00 | | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 543.24 | 702.06 | 201.43 | — | 237.49 | — | | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 893.03 | 1423.61 | 186.09 | 36.00 | 254.40 | 52.00 | | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 7.74 | 11.95 | 6.59 | — | 7.14 | — | | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 45.18 | 58.55 | 17.06 | — | 20.06 | — | | | |
| | 利 润 (元) | | | 103.03 | 133.52 | 38.90 | — | 45.75 | — | | | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 圆钢 φ > 10 | | t | 4000.00 | 0.198 | 0.324 | — | — | — | — | | |
| | 螺纹钢 φ > 10 | | t | 4000.00 | — | — | 0.046 | 0.009 | 0.063 | 0.013 | | |
| | 塑料管 φ32 | | m | 2.49 | 10.200 | — | — | — | — | — | | |
| | 塑料管 φ40 | | m | 2.91 | — | 10.200 | — | — | — | — | | |
| | 塑料堵头 φ32 | | 个 | 0.21 | 105.000 | — | — | — | — | — | | |
| | 塑料堵头 φ40 | | 个 | 0.25 | — | 105.000 | — | — | — | — | | |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 53.58 | 71.68 | 2.09 | — | 2.40 | — | | |

J.2 预制构件钢筋

工作内容: 钢筋包括平直、除锈、切断、绑扎成型、焊接、安装、材料运输。

单位: t

| 项 目 编 号 | | | | DJ0013 | DJ0014 | DJ0015 | DJ0016 |
|--------------------|--------------------|-----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 预制构件钢筋 | | | |
| 项 目 | | | | 圆钢 | | 螺纹钢 | 冷拔丝 |
| 项 目 | | | | $\phi \leq 10$ | $\phi > 10$ | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5900.81 | 5528.36 | 5590.87 | 7002.24 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1294.99 | 1043.82 | 1085.49 | 1897.14 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4126.48 | 4125.14 | 4122.79 | 4330.20 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 103.22 | 61.95 | 71.39 | 208.49 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 114.65 | 90.67 | 94.86 | 172.66 |
| | 利 | | 润 (元) | 261.47 | 206.78 | 216.34 | 393.75 |
| 名 | 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | |
| 材 | 圆钢 $\phi \leq 10$ | t | 4000.00 | 1.020 | — | — | — |
| | 圆钢 $\phi > 10$ | t | 4000.00 | — | 1.020 | — | — |
| 料 | 螺纹钢 $\phi > 10$ | t | 4000.00 | — | — | 1.020 | — |
| | 冷拔钢丝 $\phi \leq 5$ | t | 4000.00 | — | — | — | 1.070 |
| | 焊条 综合 | kg | 4.15 | — | 7.200 | 7.200 | — |
| | 其他材料费 | 元 | 46.48 | — | 15.26 | 12.91 | 50.20 |

J.3 钢筋网片

工作内容: 下料、运输、安装、焊接。

单位: t

| 项 目 编 号 | | | | DJ0017 |
|-------------|------|-----|---------|----------------|
| 项 目 | | | | 现浇构件钢筋 钢筋网片 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5910.58 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1237.31 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4120.00 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 173.71 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 115.70 |
| | 利 | | 润 (元) | 263.86 |
| 名 | 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 |
| 材料 | 钢筋网片 | t | 4000.00 | 1.030 |

J.4 先张法预应力钢筋(钢丝、钢绞线)

工作内容:钢筋调直、除锈、划线、配料、对焊、切断、冷拉、镦头、穿钢筋、上锚具和连接器、张拉、检查、放张、切割、材料运输等全部工序。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DJ0018 | DJ0019 | DJ0020 | DJ0021 | DJ0022 |
|--------------------|------------|---|-------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 预应力粗钢筋冷加工 | | 先张法预应力构件钢筋 | | |
| | | | | φ12~20 | φ>20 | 高强钢丝 φ≤5 | 低合金钢筋 | 钢绞线 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 814.08 | 693.17 | 6053.60 | 5985.36 | 6438.84 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 433.68 | 405.36 | 1189.43 | 1013.29 | 1265.56 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 67.67 | 36.13 | 4450.33 | 4469.53 | 4643.08 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 154.51 | 112.40 | 73.98 | 181.22 | 149.54 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 48.23 | 42.46 | 103.60 | 97.95 | 116.04 |
| | 利 | | 润 (元) | 109.99 | 96.82 | 236.26 | 223.37 | 264.62 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | | |
| 材 | 高强钢丝 φ≤5 | | t | 4000.00 | — | 1.110 | — | — |
| | 螺纹钢 φ>10 | | t | 4000.00 | — | — | 1.110 | — |
| 料 | 钢绞线 | | t | 4000.00 | — | — | — | 1.140 |
| | 中厚钢板 ≤15mm | | kg | 4.00 | — | — | 4.000 | 13.000 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | — | 1.340 | 4.370 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 67.67 | 36.13 | 10.33 | 7.97 |

J.5 后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)

工作内容:调直、切断、焊接、除锈、缠束、弯锚、镦头、穿束、安装锚夹具、张拉、防护、锚固、拆除、切割钢绞线(束)头、封锚头、材料运输等全部工序。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DJ0023 | DJ0024 | DJ0025 | DJ0026 |
|--------------------|-------|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 后张法预应力构件钢筋 | | | |
| | | | | 螺栓锚 | 锥形锚 | JM12 型锚 | 镦头锚 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7061.69 | 7354.01 | 8071.96 | 8661.20 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1966.71 | 2253.46 | 2399.25 | 3127.28 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4249.92 | 4250.09 | 4244.54 | 4247.58 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 249.03 | 192.50 | 616.84 | 350.75 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 181.69 | 200.57 | 247.32 | 285.20 |
| | 利 | | 润 (元) | 414.34 | 457.39 | 564.01 | 650.39 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | 量 | |
| 材 | 钢筋 | | t | 4000.00 | — | 0.021 | — |
| | 钢绞线 | | t | 4000.00 | 1.060 | 1.040 | 1.060 |
| 料 | 其他材料费 | | 元 | — | 9.92 | 6.09 | 4.54 |

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DJ0027 | DJ0028 | DJ0029 | DJ0030 | DJ0031 | DJ0032 |
|-------------|-------|----|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 后张法预应力构件钢筋 | | | | | |
| | | | | OVM 锚 | | | | | |
| | | | | 束长≤20m | | | 束长≤40m | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 10583.16 | 7398.29 | 6495.68 | 6138.07 | 5685.18 | 5517.35 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4071.23 | 2124.87 | 1542.46 | 1359.98 | 1095.56 | 1024.88 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4168.63 | 4166.91 | 4166.35 | 4163.90 | 4163.34 | 4163.10 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 983.56 | 421.53 | 293.10 | 195.71 | 103.68 | 42.30 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 414.49 | 208.80 | 150.52 | 127.57 | 98.34 | 87.51 |
| | 利 | 润 | (元) | 945.25 | 476.18 | 343.25 | 290.91 | 224.26 | 199.56 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 钢绞线 | t | 4000.00 | 1.040 | 1.040 | 1.040 | 1.040 | 1.040 | 1.040 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 8.63 | 6.91 | 6.35 | 3.90 | 3.34 | 3.10 |

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DJ0033 | DJ0034 | DJ0035 | DJ0036 | DJ0037 | DJ0038 | DJ0039 |
|-------------|-------|----|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 后张法预应力构件钢筋 | | | | | | |
| | | | | OVM 锚 | | | | | | |
| | | | | 束长≤80m | | | 束长≤120m | | 束长≤200m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6666.94 | 5936.82 | 5851.54 | 5581.17 | 5586.31 | 5449.01 | 5571.72 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1496.57 | 1076.56 | 1030.44 | 874.48 | 1019.41 | 874.91 | 1020.07 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4337.62 | 4298.41 | 4293.45 | 4286.33 | 4235.29 | 4224.41 | 4203.21 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 338.98 | 214.54 | 197.37 | 145.88 | 45.22 | 90.10 | 58.35 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 150.52 | 105.87 | 100.68 | 83.67 | 87.30 | 79.13 | 88.43 |
| | 利 | 润 | (元) | 343.25 | 241.44 | 229.60 | 190.81 | 199.09 | 180.46 | 201.66 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 钢筋 | t | 4000.00 | 0.039 | 0.031 | 0.030 | 0.029 | 0.016 | 0.014 | 0.009 |
| | 钢绞线 | t | 4000.00 | 1.040 | 1.040 | 1.040 | 1.040 | 1.040 | 1.040 | 1.040 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 21.62 | 14.41 | 13.45 | 10.33 | 11.29 | 8.41 | 7.21 |

工作内容:松束、切割钢丝头、拆除、堆放。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | DJ0040 | |
|-------------|-----|--------|----------------|--|
| 项 目 | | | 临时钢丝束 | |
| | | | 拆除 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 2847.64 | |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 2236.99 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 8.90 | |
| | 机 械 | 费 (元) | — | |
| | 管 理 | 费 (元) | 183.43 | |
| | 利 润 | (元) | 418.32 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | |
| 材料 其他材料费 | 元 | — | 8.90 | |

工作内容:1.铁皮管、波纹管、三通管制作与安装、定位固定。

2.蛇皮管、胶管管内塞钢筋或充气、灌水、安放定位、缠裹接头、抽拔、清洗胶管、清孔。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | DJ0041 | DJ0042 | DJ0043 | DJ0044 |
|-------------|---------|--------|----------------|----------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | 安装压浆管道 | | | |
| | | | 铁皮管 | 蛇皮管 | 波纹管 | 胶管 |
| 综 合 基 价 (元) | | | 1288.12 | 1373.42 | 1273.26 | 927.10 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 564.65 | 402.27 | 564.65 | 378.11 |
| | 材 料 | 费 (元) | 571.58 | 862.94 | 556.72 | 447.27 |
| | 机 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 理 | 费 (元) | 46.30 | 32.99 | 46.30 | 31.01 |
| | 利 润 | (元) | 105.59 | 75.22 | 105.59 | 70.71 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | 量 |
| 材 料 | 铁皮管 φ50 | m | 4.65 | 105.000 | — | — |
| | 蛇皮管 φ50 | m | 8.30 | — | 102.040 | — |
| | 波纹管 φ50 | m | 4.94 | — | — | 107.840 |
| | 胶管 φ50 | m | 4.20 | — | — | 102.680 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 83.33 | 16.01 | 23.99 |

工作内容:砂浆配、拌、运,压浆。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DJ0045 |
|-------------|----------------|---------|-------|-----------|
| 项 目 | | | | 压浆 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 445.04 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 220.51 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 143.42 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 17.17 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 19.49 |
| | 利 | | 润 (元) | 44.45 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 |
| 水泥浆 | m ³ | 682.65 | | 0.206 |
| 水泥 42.5 | kg | — | | (312.502) |
| 水 | m ³ | 2.80 | | 0.997 |

J.6 型钢

工作内容:1. 连接板包括钢板划线、下料、焊接、安装、固定。

2. 拉杆包括下料、挑扣、焊接,涂防锈漆,涂沥青、缠麻布,安装。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DJ0046 | DJ0047 | DJ0048 | DJ0049 |
|-------------|-----|---------|-------|----------|----------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 梁柱连接板 | 拉杆直径(mm) | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 14237.97 | 14061.63 | 9506.00 | 6936.09 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 6410.64 | 4335.26 | 2445.59 | 960.64 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 5265.07 | 8078.18 | 6121.29 | 5512.70 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 660.20 | 379.83 | 221.64 | 161.02 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 579.81 | 386.64 | 218.71 | 91.98 |
| | 利 | | 润 (元) | 1322.25 | 881.72 | 498.77 | 209.75 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | |
| 中厚钢板 ≤15mm | kg | 4.00 | | 1020.000 | — | — | — |
| 圆钢 φ > 10 | t | 4000.00 | | — | 1.030 | 1.030 | 1.030 |
| 型钢 | kg | 4.00 | | — | 27.000 | 16.000 | 15.000 |
| 焊条 综合 | kg | 4.15 | | 208.300 | 11.850 | 12.650 | 13.670 |
| 石油沥青 30# | kg | 2.80 | | — | 1250.000 | 620.000 | 420.000 |
| 防锈漆 | kg | 5.81 | | — | 13.420 | 6.680 | 4.490 |
| 其他材料费 | 元 | — | | 320.62 | 223.03 | 109.98 | 73.88 |

J.7 预埋铁件

工作内容:制作、埋入铁件,校正、固定、焊接。

单位:t

| | | | | |
|--------------------|-------------|-----|---------|----------------|
| | 项 目 | 编 号 | | DJ0050 |
| | 项 目 | | | 预埋铁件 |
| | 综 合 基 价 (元) | | | 7231.99 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1963.34 |
| | 材 料 费 (元) | | | 4221.01 |
| | 机 械 费 (元) | | | 409.38 |
| | 管 理 费 (元) | | | 194.56 |
| | 利 润 (元) | | | 443.70 |
| | 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 |
| 材 料 | 钢筋 | t | 4000.00 | 0.237 |
| | 型钢 | kg | 4.00 | 788.000 |
| | 焊条 综合 | kg | 4.15 | 29.160 |

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

K 拆除工程

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、拆除工程项目中均不包括挖、填、运土方,土石方应执行本册定额“A 土石方工程”相应项目。

二、拆除后的旧料按运距 $\leq 20\text{m}$ 集中堆放考虑,若运距 $> 20\text{m}$ 时,按本册定额“A 土石方工程”相应运输项目计算。

三、机械拆除包括人工的配合作业。

四、挖掘机拆除人行道砖(含垫层)包括人行道砖及其下层厚度 $\leq 100\text{mm}$ 的各类垫层。

五、拆除混凝土管道不包括拆除基础及垫层,混凝土基础及垫层拆除执行拆除混凝土构筑物相应项目。

六、金属管道拆除、电杆拆除项目是按非破坏性拆除考虑的,如为破坏性拆除,按相应拆除项目乘以系数0.50。

七、钢丝网骨架塑料复合管道和钢骨架塑料复合管道非破坏性拆除按相应规格金属管道拆除项目乘以系数0.80,如为破坏性拆除,按相应拆除项目乘以系数0.35。

八、拆除围墙按相应拆除构筑物项目乘以系数0.50。

九、拆除道路电杆仅考虑杆体拆除,不包括杆内元器件、杆上设施、电杆基础及运输至堆放场地,应根据情况按实计算人工费和机械费。

十、路面切割机切缝项目适用于混凝土路面、沥青路面局部整齐拆除的切缝。

十一、拆除管片执行本定额《城市轨道交通工程》相应项目。

工程量计算规则

- 一、拆除旧路及人行横道按实际拆除面积计算。
- 二、路面切割机切缝按延长米计算。
- 三、拆除侧缘石及各类管道按长度计算。
- 四、拆除构筑物及障碍物按体积计算。
- 五、拆除井按实体体积计算。

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

K.1 拆除路面

工作内容:拆除、清底、旧料成堆。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DK0001 | DK0002 | DK0003 | DK0004 | DK0005 | DK0006 |
|--------------------|-----------|-----|---------|----------------|---------------|----------------|--------------|---------------|--------------|
| 项 目 | | | | 人工拆除沥青路面 | | 手持式风镐拆除沥青路面 | | 破碎机拆除沥青路面 | |
| | | | | 厚≤100mm | 每增 10mm | 厚≤100mm | 每增 10mm | 厚≤100mm | 每增 10mm |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1971.77 | 157.80 | 1055.36 | 82.96 | 368.95 | 26.27 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 1738.77 | 139.15 | 783.20 | 62.70 | 97.47 | 7.11 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | 12.96 | 1.03 | — | — |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | 136.02 | 9.55 | 227.88 | 16.06 |
| | 管 理 费 (元) | | | 71.29 | 5.71 | 37.69 | 2.96 | 13.34 | 0.95 |
| | 利 润 (元) | | | 161.71 | 12.94 | 85.49 | 6.72 | 30.26 | 2.15 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | | 量 | |
| 材料 | 风镐凿子 | | 根 | 6.23 | — | — | 2.080 | 0.166 | — |
| 机械 | 柴油 | | L | — | — | — | — | (19.029) | (1.341) |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DK0007 | DK0008 | DK0009 | DK0010 | DK0011 | DK0012 |
|--------------------|-----------|--|--|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 人工拆除水泥混凝土路面 | | | | | |
| | | | | 无筋 | | 有筋 | | 预制块 | |
| | | | | 厚≤150mm | 每增 10mm | 厚≤150mm | 每增 10mm | 厚≤200mm | 每增 50mm |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2759.25 | 156.43 | 3662.36 | 207.56 | 1987.74 | 422.37 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 2433.20 | 137.94 | 3229.60 | 183.04 | 1752.85 | 372.46 |
| | 材 料 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 99.76 | 5.66 | 132.41 | 7.50 | 71.87 | 15.27 |
| | 利 润 (元) | | | 226.29 | 12.83 | 300.35 | 17.02 | 163.02 | 34.64 |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | DK0013 | DK0014 | DK0015 | DK0016 | DK0017 | DK0018 |
|--------------------|-----------|----------------|--------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | 手持式风镐拆除水泥混凝土路面 | | | | | |
| | | 无筋 | | 有筋 | | 预制块 | |
| | | 厚≤150mm | 每增 10mm | 厚≤150mm | 每增 10mm | 厚≤200mm | 每增 50mm |
| 综 合 基 价 (元) | | 1664.23 | 87.21 | 2596.43 | 135.96 | 1156.02 | 222.40 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 1225.18 | 65.34 | 1911.80 | 101.97 | 680.90 | 136.18 |
| | 材 料 费 (元) | 36.13 | 1.93 | 56.38 | 3.01 | 30.03 | 6.01 |
| | 机 械 费 (元) | 210.54 | 9.87 | 328.10 | 15.27 | 312.04 | 54.64 |
| | 管 理 费 (元) | 58.86 | 3.08 | 91.84 | 4.81 | 40.71 | 7.82 |
| | 利 润 (元) | 133.52 | 6.99 | 208.31 | 10.90 | 92.34 | 17.75 |

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | DK0019 | | DK0020 | |
|--------------------|-----------|---------------|--|--------------|---------|
| 项 目 | | 破碎机拆除水泥混凝土路面 | | | |
| | | 厚≤150mm | | 每增 10mm | |
| 综 合 基 价 (元) | | 746.45 | | 35.41 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 206.50 | | 10.15 | |
| | 材 料 费 (元) | — | | — | |
| | 机 械 费 (元) | 451.74 | | 21.08 | |
| | 管 理 费 (元) | 26.99 | | 1.28 | |
| | 利 润 (元) | 61.22 | | 2.90 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | |
| 机械 柴油 | L | — | | (37.723) | (1.760) |

工作内容:路面清洗、切缝、铣刨、旧料成堆。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DK0021 | DK0022 | |
|--------------------|------------|---|----------------|---------------|--------------|-------|
| 项 目 | | | | 切割机路面切缝 | | |
| | | | | 切缝深度 | | |
| | | | | ≤100mm | 每增 10mm | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 639.73 | 46.29 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 490.00 | 35.20 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 44.60 | 4.22 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 34.80 | 1.90 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 21.52 | 1.52 | |
| | 利 | | 润 (元) | 48.81 | 3.45 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 刀片 切缝机用、综合 | | 片 | 190.00 | 0.200 | 0.020 |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 1.500 | 0.150 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.40 | — |

K.2 拆除人行道

工作内容:刨除、刮净、旧料清理成堆。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DK0023 | DK0024 | DK0025 | |
|--------------------|------|---|-------|---------------|---------------|-----------------|----------|
| 项 目 | | | | 人工拆除人行道砖 | 手持式风镐拆除人行道砖 | 挖掘机拆除 人行道砖(含垫层) | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 457.67 | 218.05 | 290.98 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 403.59 | 159.72 | 81.53 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | 13.08 | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | 21.03 | 175.07 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 16.55 | 7.41 | 10.52 | |
| | 利 | | 润 (元) | 37.53 | 16.81 | 23.86 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | 量 | |
| 材料 | 风镐凿子 | | 根 | 6.23 | — | 2.100 | — |
| 机械 | 柴油 | | L | — | — | — | (14.651) |

K.3 拆除基层

工作内容:拆除、清底、道渣清理出拆除范围以外,集中堆放。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DK0026 | DK0027 | DK0028 | DK0029 | DK0030 |
|--------------------|---|-------|-------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 人工拆除 | | | | |
| | | | | 碎(砾)石、碎砖 | | 矿(炉)渣 | | 多合土 |
| | | | | 厚≤150mm | 每增加 50mm | 厚≤150mm | 每增加 50mm | 厚≤150mm |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 944.03 | 267.44 | 1175.80 | 333.18 | 759.29 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 832.48 | 235.84 | 1036.86 | 293.81 | 669.57 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 34.13 | 9.67 | 42.51 | 12.05 | 27.45 |
| | 利 | 润 (元) | | 77.42 | 21.93 | 96.43 | 27.32 | 62.27 |

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DK0031 | DK0032 | DK0033 | DK0034 | DK0035 | DK0036 |
|--------------------|----|-------|-------|-------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|
| 项 目 | | | | 人工拆除 | | | | | |
| | | | | 多合土 | 块(卵)石 | | 条(方)石 | | 机械拆除各 类道路基层 |
| | | | | 每增加 50mm | 厚≤200mm | 每增加 50mm | 厚≤200mm | 每增加 50mm | |
| 计 量 单 位 | | | | 100m ² | | | | | 100m ³ |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 215.18 | 1227.31 | 260.83 | 1929.73 | 410.02 | 1826.31 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 189.75 | 1082.29 | 230.01 | 1701.70 | 361.57 | 588.32 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | — | 1022.18 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 7.78 | 44.37 | 9.43 | 69.77 | 14.82 | 66.03 |
| | 利 | 润 (元) | | 17.65 | 100.65 | 21.39 | 158.26 | 33.63 | 149.78 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | | 量 |
| 机械 | 柴油 | L | — | — | — | — | — | — | (114.345) |

K.4 铣刨路面

工作内容:路面清洗、切缝、铣刨、旧料成堆。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DK0037 | DK0038 | DK0039 | DK0040 |
|--------------------|-------|-------|-------|---------------|--------------|----------------|---------------|
| 项 目 | | | | 铣刨机铣沥青路面 | | 铣刨机铣混凝土路面 | |
| | | | | 厚≤50mm | 每增加 10mm | 厚≤50mm | 每增加 10mm |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 243.35 | 36.25 | 1315.71 | 236.59 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 82.00 | 12.74 | 319.95 | 57.58 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 36.25 | 5.79 | 73.04 | 13.15 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 100.63 | 14.12 | 775.88 | 139.46 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 7.49 | 1.10 | 44.93 | 8.08 |
| | 利 | 润 (元) | | 16.98 | 2.50 | 101.91 | 18.32 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) 数 | | 量 | |
| 材料 | 铣刨鼓边刀 | | 把 | 16.60 | 2.184 | 0.349 | 4.400 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (8.022) | (1.126) | (61.854) |
| | | | | | | (11.118) | |

K.5 拆除侧、平(缘)石

工作内容:拆除、清底、旧料就近堆放。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DK0041 | DK0042 |
|--------------------|---|-------|-------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 拆除路沿石 | 拆除嵌边石 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 261.95 | 151.56 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 231.00 | 133.65 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 9.47 | 5.48 |
| | 利 | 润 (元) | | 21.48 | 12.43 |

K.6 拆除管道

工作内容:平整场地、垫稳吊管机具、掏水、清理工作坑、剔口吊管、清理管腔污泥、旧料就近堆放。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DK0043 | DK0044 | DK0045 | DK0046 | DK0047 | DK0048 |
|--------------------|----|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 混凝土管径(mm) | | | | | |
| | | | | ≤300 | ≤400 | ≤600 | ≤1000 | ≤1500 | ≤2000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2406.88 | 2862.75 | 3787.14 | 5461.05 | 7169.49 | 10703.83 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1486.95 | 1699.07 | 2099.60 | 3025.44 | 3974.00 | 4822.76 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 635.52 | 825.40 | 1240.03 | 1790.30 | 2348.31 | 4616.24 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 87.02 | 103.50 | 136.92 | 197.45 | 259.21 | 387.00 |
| | 利 | 润 | (元) | 197.39 | 234.78 | 310.59 | 447.86 | 587.97 | 877.83 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 量 | | | | | |
| 机械 | 柴油 | | L | (55.506) | (72.090) | (108.304) | (156.364) | (205.101) | (347.834) |

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DK0049 | DK0050 | DK0051 | DK0052 | DK0053 | DK0054 | DK0055 | DK0056 |
|--------------------|----------------------|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 人工拆除金属管道 管径(mm) | | | 机械拆除金属管道 管径(mm) | | | | |
| | | | | ≤200 | ≤400 | ≤600 | ≤300 | ≤500 | ≤800 | ≤1000 | >1000 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1888.49 | 2828.78 | 4179.06 | 1045.88 | 1851.35 | 3143.77 | 4776.44 | 5639.96 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1411.52 | 2205.28 | 3251.60 | 654.92 | 1202.44 | 2055.40 | 3351.76 | 4016.36 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 247.88 | 216.16 | 216.16 | — | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 35.22 | 98.62 | 243.02 | 267.38 | 430.14 | 716.89 | 860.27 | 957.15 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 59.32 | 94.46 | 143.28 | 37.81 | 66.94 | 113.66 | 172.69 | 203.91 |
| | 利 | 润 | (元) | 134.55 | 214.26 | 325.00 | 85.77 | 151.83 | 257.82 | 391.72 | 462.54 |
| 名 称 | | | 单位 | 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 工字钢 甲类镇静(综合) | | t | 4000.00 | 0.053 | 0.046 | 0.046 | — | — | — | — |
| | 镀锌铁丝 16 [#] | | kg | 4.00 | 4.020 | 3.090 | 3.090 | — | — | — | — |
| | 杉原木 综合 | | m ³ | 1100.00 | 0.018 | 0.018 | 0.018 | — | — | — | — |
| 机械 | 柴油 | | L | — | — | — | — | (23.353) | (37.568) | (62.613) | (75.136) |
| | | | | | | | | (83.597) | | | |

K.7 拆除砖石结构

工作内容:拆除、清底、旧料成堆。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DK0057 | DK0058 | DK0059 | DK0060 |
|--------------------|---|---|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 砖砌体 | 石砌体 | 混凝土预制块砌体 | 硅酸盐块砌体 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1087.74 | 1196.51 | 1221.45 | 1075.75 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 959.20 | 1055.12 | 1077.12 | 948.64 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 39.33 | 43.26 | 44.16 | 38.89 |
| | 利 | | 润 (元) | 89.21 | 98.13 | 100.17 | 88.22 |

工作内容:拆除、清底、旧料成堆。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DK0061 | DK0062 | DK0063 | DK0064 |
|--------------------|----|----|-------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 破碎机拆除砖砌体 | 破碎机拆除石砌体 | 破碎机拆除混凝土预制块砌体 | 破碎机拆除硅酸盐块砌体 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 503.56 | 514.41 | 516.90 | 502.30 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 176.02 | 185.59 | 187.79 | 174.92 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 268.03 | 268.03 | 268.03 | 268.03 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 18.21 | 18.60 | 18.69 | 18.16 |
| | 利 | | 润 (元) | 41.30 | 42.19 | 42.39 | 41.19 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (22.382) | (22.382) | (22.382) | (22.382) |

K.8 拆除混凝土结构

工作内容:拆除、清底、旧料成堆。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DK0065 | DK0066 | DK0067 | DK0068 | DK0069 | DK0070 | |
|--------------------|----|----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--|
| 项 目 | | | | 人工拆除现浇混凝土结构 | | 手持式风镐拆除现浇混凝土结构 | | 破碎机拆除现浇混凝土结构 | | |
| | | | | 有筋 | 无筋 | 有筋 | 无筋 | 有筋 | 无筋 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5274.00 | 3327.06 | 2852.85 | 1939.36 | 768.85 | 520.18 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 4650.80 | 2933.92 | 1963.28 | 1337.60 | 203.17 | 137.47 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | 552.46 | 372.59 | 474.83 | 321.24 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 190.68 | 120.29 | 103.15 | 70.12 | 27.80 | 18.81 | |
| | 利 | 润 | (元) | 432.52 | 272.85 | 233.96 | 159.05 | 63.05 | 42.66 | |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | | 量 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | — | — | — | — | (39.651) | (26.825) | |

工作内容:平整场地、垫稳吊机、剔口、起吊、清理出拆除范围以外,集中堆放。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DK0071 | DK0072 | DK0073 | DK0074 | DK0075 | | |
|--------------------|----|----|-------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---|--|
| 项 目 | | | | 预制构件整体拆除 构件质量(t) | | | | | | |
| | | | | ≤2.5 | ≤5 | ≤7.5 | ≤10 | ≤15 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 609.36 | 657.51 | 716.16 | 773.42 | 823.06 | | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 343.60 | 370.56 | 325.68 | 341.52 | 358.24 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 193.76 | 209.26 | 305.86 | 340.51 | 367.56 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 22.03 | 23.77 | 25.89 | 27.96 | 29.76 | | |
| | 利 | 润 | (元) | 49.97 | 53.92 | 58.73 | 63.43 | 67.50 | | |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | | 量 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (16.923) | (18.276) | (23.047) | (24.692) | (26.184) | | |

K.9 拆除井

工作内容:拆除、清底、处理管口、填埋、道渣清理出拆除范围以外,集中堆放。

单位:10m³

| 项 | 目 | 编 | 号 | DK0076 | DK0077 |
|--------------------|---|---|-------|----------------|----------------|
| 项 | 目 | | | 拆除混凝土井 | 拆除砖砌井 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 2105.61 | 1277.34 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1856.80 | 1126.40 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 76.13 | 46.18 |
| | 利 | | 润 (元) | 172.68 | 104.76 |

K.10 拆除电杆

工作内容:清理电杆底盘、拆除法兰连接螺栓、垫稳吊杆机具、吊起放置出拆除范围、清理集中堆放。

单位:根

| 项 | 目 | 编 | 号 | DK0078 | DK0079 | DK0080 | DK0081 | DK0082 | DK0083 | |
|--------------------|----|----|-------|---------------|---------------|--------------|---------------|---------------|----------------|--|
| 项 | 目 | | | 拆除混凝土电杆 杆高(m) | | | 拆除金属杆 杆高(m) | | | |
| | | | | ≤10 | ≤15 | ≤10 | ≤15 | ≤20 | ≤40 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 90.36 | 202.99 | 58.76 | 108.77 | 867.15 | 2885.45 | |
| 其中 | 人 | 工 | 费 (元) | 69.60 | 163.89 | 35.16 | 64.14 | 701.52 | 2073.93 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — | — | — | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 10.08 | 15.11 | 16.66 | 31.78 | 63.16 | 470.56 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 3.27 | 7.34 | 2.12 | 3.93 | 31.35 | 104.32 | |
| | 利 | | 润 (元) | 7.41 | 16.65 | 4.82 | 8.92 | 71.12 | 236.64 | |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | | 量 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (0.880) | (1.320) | (1.455) | (2.775) | (5.517) | (25.415) | |

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

L 现浇混凝土模板

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、本章适用于市政工程的现浇混凝土模板项目。

二、混凝土模板

现浇混凝土构件的模板是按钢模、木模、复合模板以及目前的施工技术和方法编制的。复合模板项目适用于木、竹胶合板及复合纤维板等品种的复合模板。

(一)桥涵工程

1. 现浇弧形墙按直墙项目执行,其中人工费乘以系数 1.20,材料用量乘以系数 1.40。

2. 现浇弧形梁、板按相应的梁和板项目计算,其中人工费乘以系数 1.20,材料用量乘以系数 1.40。

3. 当空心板梁、箱梁的芯模无法拆除时,按无法拆除模板的构件工程量,每 10m^2 增加锯材 0.3m^3 。

4. 现浇混凝土桥板、梁、拱涵模板不包括底模支架,支架的搭拆另按相应项目计算,扣除用于底模的摊销卡具和支撑钢材消耗量。

5. 异形柱式墩台模板是指墩台横截面为矩形和圆形以外形状的柱式墩台模板。

6. 腹拱圈、拱板等拱上构件现浇混凝土的模板均采用混凝土拱上构件模板定额。

7. 预制场中大型预制构件底座项目综合考虑了底座基层的修筑、底模板系统的制作及安装、拆除等消耗,使用时不另计算。

8. 本册定额中现浇模板提升高度按原地面标高至梁底标高以 10m 为界编制,若提升高度超过 10m,项目按提升高度不同,全桥划分为若干段,模板以超高段承台顶面以上提升高度,当跨中梁板局部超高时,则以该跨平均梁底提升高度,按下表分段调整相应项目中的人工及机械计算超高费。若提升高度超过 35m,按批准的专项施工方案另行计取。

| 提升高度 h (m) | 人工费系数 | 机械费系数 |
|--------------|-------|-------|
| $h \leq 15$ | 1.08 | 1.25 |
| $h \leq 25$ | 1.20 | 1.60 |
| $h \leq 35$ | 1.30 | 1.70 |

(二)管网工程

1. 现浇混凝土沟盖板项目中已包括支架,不另计算。

2. 现浇混凝土沟、涵、渠道弧形墙按侧墙项目计算,其中弧形部分的工程量人工费乘以系数 1.20,材料用量乘以系数 1.40。

3. 现浇封闭式电缆隧道,其墙、盖按现浇混凝土沟渠模板相应项目执行,其中材料用量乘以系数 1.25。

(三)水处理构筑物

1. 水处理构筑物的现浇混凝土梁、板、墙的模板,支模高度是按 3.6m 考虑的,超过 3.6m 时,超过部分的工程量另按“支模高度 > 3.6m,每增 1m”的项目计算。

2. 池盖板、平板、走道板、悬空板的模板已含模板支架,消耗量综合取定,但当模板支架承重梁因现场条件、特殊要求等确不能满足模板上部混凝土重量或其他荷载组合时,可根据批准的施工方案调整支架消耗量。

3. 有盖池体(封闭池体)(包括池内壁、隔墙、池盖、无梁盖柱)模板、支架拆除若需通过特定部位预留孔洞运出池外,增加模板、支架的池内及出洞口运输时,可根据批准的施工方案另行计算。

4. 模板安拆以槽(坑)深 3m 为准,超过 3m 时,人工费乘以系数 1.08,其他不作调整。现浇混凝土池壁(隔墙)、池盖、柱、梁、板的模板,支模高度按 3.6m 编制,超过 3.6m 时,超出部分的工程量另按相应超高项目执行。

5. 水处理工程的小型构件是指单个体积在 0.05m^3 以内的构件。

6. 扶壁柱、小型矩形柱、小梁的模板执行本章“小型构件模板”。

7. 后浇带模板执行相应后浇带模板项目。

(四)道路工程

水泥混凝土路面项目按纵缝为平缝考虑,若设计为企口缝时,其人工费乘以系数 1.01,锯材及铁件消耗量乘以系数 1.05。

工程量计算规则

一、桥涵工程模板

(一)楼梯模板按楼梯水平投影面积计算。其他按模板与混凝土接触面积计算,混凝土墙、板上单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞不予扣除,洞侧壁模板亦不增加,单孔面积 $> 0.3\text{m}^2$ 时,应予扣除,洞侧壁模板面积并入墙、板模板工程量内计算。

(二)大型预制构件底座分为平面底座和曲面底座两项。

1. 平面底座项目适用于 T 型梁、I 型梁、等截面箱梁,每块梁底座面积均按以下计算。

底座面积 = (梁长 + 2.00m) × (梁宽 + 1.00m)

2. 曲面底座项目适用于梁底为曲面的箱形梁(如 T 型钢构等),每块梁底座面积均按以下计算。

底座面积 = 构件下弧长 × 底座实际修建宽度

3. 平面底座的梁宽指预制梁的顶面宽度。

二、管网工程模板

现浇混凝土模板按模板与混凝土接触面积计算,混凝土墙、板上单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞不予扣除,洞侧壁模板亦不增加,单孔面积 $> 0.3\text{m}^2$ 时,应予扣除,洞侧壁模板面积并入墙、板模板工程量内计算。

三、水处理工程模板

(一)现浇混凝土模板按模板与混凝土接触面积计算,混凝土墙、板上单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞不予扣除,洞侧壁模板亦不增加,单孔面积 $> 0.3\text{m}^2$ 时,应予扣除,洞侧壁模板面积并入墙、板模板工程量内计算。

(二)池壁、池盖后浇带模板工程量按后浇部分混凝土体积计算。

(三)设备基础螺栓套孔以数量计算。

四、道路工程模板

(一)现浇混凝土道路模板按设计道路混凝土面积计算,应扣除面积 $> 0.3\text{m}^2$ 的各种占位面积。

(二)其他现浇混凝土模板按模板与混凝土接触面积计算,单孔面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 的孔洞不予扣除,洞侧壁模板亦不增加,单孔面积 $> 0.3\text{m}^2$ 时,应予扣除,洞侧壁面积并入模板工程量内计算。

L.1 垫层模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0001 | 垫层 | | DL0002 |
|--------------------|-------|---|----------------|---------------|-------|-------|---------------|
| 项 目 | | | | 木模板 | | | 复合模板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 426.31 | | | 322.07 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 217.12 | | | 210.21 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 160.71 | | | 68.83 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 6.17 | | | 2.68 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 12.95 | | | 12.35 |
| | | | 润 (元) | 29.36 | | | 28.00 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | |
| 材 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.090 | 0.010 | |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 7.71 | 0.62 | |

L.2 基础模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0003 | DL0004 | DL0005 | DL0006 |
|--------------------|------------|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 混凝土基础 | | | |
| | | | | 桥涵 | | 检查井 | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 398.28 | 396.04 | 396.61 | 396.68 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 251.58 | 225.09 | 235.01 | 211.79 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 95.22 | 125.11 | 112.94 | 140.62 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 3.20 | 2.68 | 3.47 | 3.47 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 14.78 | 13.21 | 13.83 | 12.49 |
| | | | 润 (元) | 33.50 | 29.95 | 31.36 | 28.31 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | |
| 材 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.020 | 0.020 | 0.050 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 4.130 | — | 5.670 |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 10.060 | 9.054 | 0.220 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.33 | 2.33 | 3.50 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (0.383) | — | (0.383) |

| 项 目 编 号 | | | | DL0007 | DL0008 | DL0009 | DL0010 | |
|--------------------|------------|---|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 水处理构筑物现浇钢筋混凝土构件 | | | | |
| | | | | 独立设备基础 | | 杯形基础 | | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 414.77 | 463.75 | 660.52 | 698.27 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 276.10 | 252.08 | 451.24 | 425.99 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 73.80 | 157.00 | 111.22 | 184.50 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 10.55 | 5.80 | 10.55 | 5.93 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 16.63 | 14.96 | 26.78 | 25.05 | |
| 中 | 利 | | 润 (元) | 37.69 | 33.91 | 60.73 | 56.80 | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.020 | 0.050 | 0.030 | 0.060 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 4.580 | — | 6.970 | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 4.280 | 4.280 | 6.700 | 6.700 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 3.03 | 3.03 | 3.48 | 3.48 |
| 机 | 柴油 | | L | — | (1.104) | (0.586) | (1.104) | (0.586) |

L.3 承台模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结构及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0011 | DL0012 | DL0013 | DL0014 | |
|--------------------|------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 混凝土承台 | | | | |
| | | | | 有底模 | | 无底模 | | |
| | | | | 木模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 565.99 | 534.42 | 501.43 | 541.28 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 304.19 | 290.34 | 333.65 | 303.08 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 179.21 | 167.18 | 82.97 | 158.89 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 20.97 | 18.39 | 18.15 | 18.39 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 18.86 | 17.91 | 20.40 | 18.65 | |
| | 利 | 润 (元) | | 42.76 | 40.60 | 46.26 | 42.27 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 | | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.100 | 0.050 | 0.025 | 0.050 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 1.140 | 1.630 | — | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | — | — | 4.130 | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | — | 4.754 | 4.910 | 4.754 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 4.48 | 4.48 | 2.95 | 2.95 |

L.4 墩(台)帽模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0015 | DL0016 | DL0017 | DL0018 | |
|--------------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 混凝土墩(台)帽 | | | | |
| | | | | 墩帽 | | 台帽 | | |
| | | | | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 702.07 | 597.99 | 651.22 | 558.52 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 361.04 | 344.70 | 327.40 | 312.95 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 238.55 | 161.59 | 228.34 | 159.88 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 28.64 | 22.18 | 28.11 | 22.18 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 22.60 | 21.28 | 20.62 | 19.44 | |
| | 利 | 润 (元) | | 51.24 | 48.24 | 46.75 | 44.07 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | 量 | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.137 | 0.050 | 0.132 | 0.050 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | — | 4.754 | — | 4.754 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 5.65 | 5.65 | 3.94 | 3.94 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (2.631) | (2.631) | (2.631) | (2.631) |

L.5 墩(台)身模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0019 | DL0020 | DL0021 | DL0022 | DL0023 | DL0024 | |
|--------------------|------------|-----|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 混凝土墩(台)身 | | | | | | |
| | | | | 轻型桥台 | | 重力式桥台 | | 拱桥桥墩 | | |
| | | | | 木模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 780.02 | 633.76 | 564.98 | 590.08 | 671.06 | 588.62 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 380.33 | 364.17 | 344.17 | 317.06 | 325.25 | 310.43 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 282.08 | 158.97 | 101.22 | 158.28 | 256.05 | 197.33 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 38.28 | 34.98 | 45.71 | 45.95 | 23.64 | 18.52 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 24.28 | 23.15 | 22.61 | 21.05 | 20.24 | 19.08 | |
| | 利 润 (元) | | | 55.05 | 52.49 | 51.27 | 47.74 | 45.88 | 43.26 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | | 量 | | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.161 | 0.050 | 0.022 | 0.050 | 0.120 | 0.072 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 1.150 | — | 5.540 | — | 11.580 | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | — | — | 4.130 | — | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | — | 4.754 | 4.910 | 4.754 | — | 4.754 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 3.61 | 3.03 | 3.31 | 2.34 | 3.99 | 3.99 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.167) | (4.167) | (5.482) | (5.482) | (2.193) | (2.193) |

| 项 目 编 号 | | | | DL0025 | DL0026 | DL0027 | DL0028 | DL0029 | DL0030 | |
|--------------------|------------|----|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------|
| 项 目 | | | | 混凝土墩(台)身 | | | | | | |
| | | | | 拱桥桥台 | | 柱式墩台 | | 异形柱式墩台 | | |
| | | | | 木模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 697.32 | 634.19 | 680.14 | 829.34 | 982.26 | 1171.15 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 343.14 | 328.99 | 376.15 | 458.72 | 404.66 | 503.61 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 242.47 | 199.07 | 145.71 | 196.41 | 282.95 | 379.92 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 39.25 | 36.81 | 73.14 | 73.38 | 183.24 | 161.57 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 22.18 | 21.22 | 26.06 | 30.86 | 34.10 | 38.58 | |
| | 利 润 (元) | | | 50.28 | 48.10 | 59.08 | 69.97 | 77.31 | 87.47 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | | | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.120 | 0.072 | 0.038 | 0.072 | — | 0.120 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | 6.800 |
| | 定型钢模板 | | kg | 4.15 | — | — | — | — | 58.900 | — |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 7.890 | — | 4.810 | — | — | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | — | — | 5.900 | — | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | — | 4.754 | 7.750 | 4.754 | 8.890 | 8.001 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 5.73 | 5.73 | 4.50 | 3.07 | 1.62 | 1.62 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.386) | (4.386) | (8.772) | (8.772) | (14.010) | (12.258) |

L.6 支撑梁及横梁模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0031 | DL0032 | DL0033 | DL0034 | |
|--------------------|-----------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 混凝土上部支撑梁、横梁 | | 混凝土下部支撑梁、枕梁 | | |
| | | | | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 666.17 | 567.73 | 620.98 | 500.08 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 335.24 | 319.68 | 310.94 | 299.17 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 237.30 | 163.74 | 242.18 | 140.39 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 25.31 | 19.95 | 7.51 | 3.22 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 20.91 | 19.70 | 18.47 | 17.54 | |
| | 利 | 润 (元) | | 47.41 | 44.66 | 41.88 | 39.76 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | 量 | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.135 | 0.050 | 0.140 | 0.050 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | — | 4.754 | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 7.80 | 7.80 | 4.18 | 4.18 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (1.974) | (1.974) | — | — |

L.7 墩(台)盖梁模板

工作内容:模板制作、安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0035 | DL0036 | DL0037 | DL0038 | |
|--------------------|------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 混凝土盖梁 | | | | |
| | | | | 墩 | | 台 | | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 795.03 | 856.98 | 663.26 | 723.52 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 522.59 | 482.40 | 392.26 | 366.04 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 79.40 | 195.87 | 93.00 | 192.14 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 79.04 | 73.38 | 87.15 | 80.69 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 34.89 | 32.24 | 27.81 | 25.91 | |
| | 利 | 润 (元) | | 79.11 | 73.09 | 63.04 | 58.74 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 | | 量 | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.023 | 0.072 | 0.031 | 0.070 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 0.060 | — | 0.140 | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 4.130 | — | 4.130 | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 4.910 | 4.754 | 4.910 | 4.754 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.53 | 2.53 | 2.20 | 2.20 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (8.772) | (8.772) | (9.649) | (9.649) |

L.8 拱桥拱座模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0039 | DL0040 | |
|-------------|-------|----------------|---------|--------|--------|--|
| 项 目 | | | | 混凝土拱座 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 木模板 | 复合模板 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 330.61 | 314.12 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 234.58 | 179.76 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 8.85 | 4.02 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 19.69 | 18.45 | |
| | 利 | | 润 (元) | 44.64 | 41.84 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | 量 | |
| 材 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.130 | 0.070 | |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | |
| | 铁件 | kg | 4.15 | 0.970 | — | |
| 料 | 其他材料费 | 元 | — | 9.55 | 9.55 | |

L.9 拱桥拱肋模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0041 | DL0042 | |
|-------------|-------|----------------|---------|--------|--------|--|
| 项 目 | | | | 混凝土拱肋 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 木模板 | 复合模板 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 522.56 | 496.34 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 204.59 | 174.20 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 11.80 | 4.02 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 30.99 | 29.02 | |
| | 利 | | 润 (元) | 70.27 | 65.80 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | 量 | |
| 材 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.118 | 0.070 | |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | |
| 料 | 其他材料费 | 元 | — | 3.99 | 3.99 | |

L.10 拱上构件模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结构及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0043 | DL0044 | |
|-------------|-------|----------------|---------|---------|--------|--|
| 项 目 | | | | 混凝土拱上构件 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 950.33 | 838.77 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 588.08 | 558.81 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 241.57 | 173.78 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 7.77 | 0.24 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 34.56 | 32.42 | |
| | 利 | | 润 (元) | 78.35 | 73.52 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.140 | 0.070 | |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 3.57 | 3.57 | |

L.11 箱梁模板

工作内容:模板制作与安装、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结构及模内杂物、刷隔离油等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0045 | DL0046 | DL0047 | DL0048 | DL0049 | DL0050 |
|-------------|-----------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 混凝土箱梁 | | | | | |
| | | | | 箱形块件 | | 悬浇箱梁 | | 支架上现浇箱梁 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1358.19 | 1205.98 | 1266.20 | 1117.02 | 1001.64 | 875.95 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 835.04 | 798.64 | 762.05 | 728.25 | 574.05 | 548.42 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 258.50 | 179.59 | 278.11 | 189.58 | 257.50 | 177.64 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 89.46 | 64.23 | 68.63 | 51.44 | 51.54 | 38.64 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 53.62 | 50.05 | 48.18 | 45.22 | 36.28 | 34.05 |
| | 利 | | 润 (元) | 121.57 | 113.47 | 109.23 | 102.53 | 82.27 | 77.20 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.146 | 0.072 | 0.160 | 0.072 | 0.147 | 0.072 |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 铁件 | kg | 4.15 | 1.040 | — | 0.440 | 0.440 | 0.860 | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | — | — | — | 2.377 | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 5.98 | 5.98 | 4.28 | 4.28 | 4.03 | 4.03 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (7.675) | (7.675) | (6.140) | (6.140) | (4.605) | (4.605) |

L.12 柱模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0051 | DL0052 | DL0053 | DL0054 | | |
|--------------------|------------|--|--|-----------------|---------------|---------------|--------------|----------------------|-------|
| 项 目 | | | | 水处理构筑物现浇钢筋混凝土构件 | | | | | |
| | | | | 池柱 | | | | | |
| | | | | 矩形柱 | | 圆形柱 | | 支模高度 > 3.6m,每增 1m | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 503.00 | 568.67 | 829.99 | 47.94 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 338.03 | 319.48 | 458.76 | 39.01 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 95.97 | 185.39 | 275.56 | 1.54 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 4.15 | 2.74 | 7.35 | — | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 19.85 | 18.69 | 27.03 | 2.26 | | |
| | 利 润 (元) | | | 45.00 | 42.37 | 61.29 | 5.13 | | |
| 名 称 单位 单价(元) | | | | 数 | 量 | | | | |
| 材 料 | 二等锯材 | | | m ³ | 1700.00 | 0.020 | 0.060 | 0.160 | — |
| | 复合模板 | | | m ² | 20.75 | — | 2.470 | — | — |
| | 铁件 | | | kg | 4.15 | — | 1.140 | — | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | | kg | 4.15 | 5.860 | — | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | | kg | 4.15 | 8.460 | 6.050 | — | 0.370 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 2.54 | 2.30 | 3.56 | — |
| 机 械 | 柴油 | | | L | — | (0.338) | (0.169) | (0.721) | — |

| 项 目 编 号 | | | | DL0055 | DL0056 | |
|-------------|---------------------|---|----------------|-----------------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 水处理构筑物现浇钢筋混凝土构件 | | |
| | | | | 无梁盖柱 | | |
| | | | | 钢模板 | 木模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 858.97 | 854.39 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 582.90 | 617.12 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 138.34 | 90.77 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 22.92 | 24.85 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 35.14 | 37.23 | |
| | 利 | | 润 (元) | 79.67 | 84.42 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 | 镀锌铁丝 φ3.5 | | kg | 4.00 | — | 5.278 |
| | 圆钉 | | kg | 4.15 | 2.963 | 7.629 |
| | 嵌缝料 | | kg | 1.49 | — | 1.000 |
| | 草板纸 80 [#] | | 张 | 2.65 | 3.000 | — |
| | 钢模板 | | kg | 4.15 | 6.828 | — |
| | 木模板 | | m ³ | 1079.00 | 0.033 | 0.017 |
| | 钢支撑 | | kg | 4.15 | 6.296 | — |
| | 木支撑 | | m ³ | 170.00 | 0.030 | 0.101 |
| | 零星卡具 | | kg | 4.15 | 5.280 | — |
| | 脱模剂 | | kg | 1.00 | 1.000 | 1.000 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (2.021) | (1.944) |

L.13 梁模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0057 | DL0058 | DL0059 | DL0060 | DL0061 | |
|--------------------|------------|---|----------------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|
| 项 目 | | | | 水处理构筑物现浇钢筋混凝土构件 | | | | | |
| | | | | 连续梁单梁 | | 池壁基梁 | 异形环梁 | | 梁支模高度 > 3.6m, 每增 1m |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 535.96 | 583.85 | 775.87 | 930.83 | 113.61 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 376.69 | 356.95 | 431.69 | 491.32 | 83.13 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 79.96 | 155.13 | 248.22 | 341.47 | 6.31 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 6.67 | 3.47 | 11.90 | 4.15 | 7.08 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 22.23 | 20.90 | 25.73 | 28.74 | 5.23 | |
| | 利 | | | 润 (元) | 50.41 | 47.40 | 58.33 | 65.15 | 11.86 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.010 | 0.050 | 0.140 | 0.180 | — |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | — | — |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | 0.415 | — | — | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 6.130 | — | — | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 7.580 | 3.810 | — | — | 1.520 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 6.06 | 1.39 | 10.22 | 35.47 | — |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (0.766) | (0.383) | (1.015) | (0.338) | (0.721) |

L.14 板模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结构及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0062 | DL0063 | DL0064 | DL0065 | |
|--------------------|------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 混凝土连续板 | | | | |
| | | | | 实体桥板 | | 空心桥板 | | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 547.85 | 632.25 | 691.64 | 610.64 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 365.25 | 334.09 | 352.88 | 337.43 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 73.60 | 195.42 | 231.29 | 176.35 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 33.45 | 33.15 | 34.13 | 27.67 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 23.12 | 21.30 | 22.45 | 21.18 | |
| | 利 | 润 (元) | | 52.43 | 48.29 | 50.89 | 48.01 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.020 | 0.072 | 0.130 | 0.072 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | — | 1.820 | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 4.130 | — | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 4.910 | 4.754 | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.08 | 2.08 | 2.74 | 2.74 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.947) | (3.947) | (3.289) | (3.289) |

| 项 目 编 号 | | | | DL0066 | DL0067 | DL0068 | DL0069 | DL0070 | DL0071 | DL0072 | |
|-------------|------------|----------------|---------|-----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------------------|-------------|
| 项 目 | | | | 水处理构筑物现浇钢筋混凝土构件 | | | | | | | 钢筋混 凝土滤板 |
| | | | | 平板、走道板 | | | 悬空板 | | 挡水板 | 板支模高度 > 3.6m, 每增 1m | 模板 |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 471.28 | 520.13 | 509.84 | 522.24 | 692.28 | 96.04 | 519.24 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 305.21 | 291.01 | 336.70 | 318.30 | 403.84 | 70.31 | 223.78 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 87.28 | 163.34 | 92.66 | 129.26 | 198.87 | 3.98 | 214.28 | |
| | 机 械 费 (元) | | | 17.62 | 8.94 | 14.02 | 12.08 | 10.96 | 7.08 | 1.20 | |
| | 管 理 费 (元) | | | 18.72 | 17.40 | 20.34 | 19.16 | 24.06 | 4.49 | 24.41 | |
| | 利 润 (元) | | | 42.45 | 39.44 | 46.12 | 43.44 | 54.55 | 10.18 | 55.57 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | | | |
| 材 料 | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | 0.020 | 0.050 | 0.030 | 0.030 | 0.110 | — | 0.120 | |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | — | — | |
| | 铁件 | kg | 4.15 | — | — | — | — | 0.430 | — | — | |
| | 组合钢模板 包括附件 | kg | 4.15 | 5.240 | — | 4.010 | — | — | — | — | |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | 5.810 | 4.750 | 4.260 | 4.750 | 0.140 | 0.960 | — | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 7.42 | 7.42 | 7.34 | 7.34 | 9.51 | — | 10.28 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1.827) | (0.969) | (1.488) | (1.319) | (0.766) | (0.721) | — | |

L.15 板梁模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0073 | DL0074 | DL0075 | DL0076 | DL0077 | DL0078 | |
|--------------------|------------|-----|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 混凝土板梁 | | | | | | |
| | | | | 异形梁 | | | 实心板梁 | | 空心板梁 | |
| | | | | 木模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 943.76 | 841.00 | 577.13 | 660.13 | 922.77 | 859.02 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 543.90 | 519.72 | 385.04 | 352.43 | 559.72 | 534.83 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 233.20 | 179.01 | 75.30 | 197.12 | 192.44 | 179.05 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 53.46 | 36.81 | 36.84 | 36.81 | 54.26 | 36.81 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 34.65 | 32.28 | 24.47 | 22.58 | 35.61 | 33.16 | |
| | 利 | | | 润 (元) | 78.55 | 73.18 | 55.48 | 51.19 | 80.74 | 75.17 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | | | 量 | | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.134 | 0.072 | 0.020 | 0.072 | 0.110 | 0.072 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | — | — | 4.130 | — | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | — | — | 4.910 | 4.754 | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 5.40 | 5.40 | 3.78 | 3.78 | 5.44 | 5.44 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (4.386) | (4.386) | (4.386) | (4.386) | (4.386) | (4.386) |

L.16 板拱模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | DL0079 | | DL0080 | | |
|------------------------|-----------|----------------|---------|---------------|---------|--|
| 项 目 | | 混凝土板拱 | | | | |
| | | 木模板 | | 复合模板 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | 910.71 | | 847.02 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 546.18 | | 522.33 | | |
| | 材 料 费 (元) | 207.61 | | 177.22 | | |
| | 机 械 费 (元) | 44.91 | | 40.76 | | |
| | 管 理 费 (元) | 34.28 | | 32.66 | | |
| | 利 润 (元) | 77.73 | | 74.05 | | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.120 | 0.072 | |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | |
| 料 | 其他材料费 | 元 | — | 3.61 | 3.61 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (4.824) | (4.824) | |

L.17 挡墙模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0081 | DL0082 | DL0083 | DL0084 | |
|--------------------|------------|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 混凝土轻型挡墙 | | 混凝土重力式挡墙 | | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 555.38 | 611.71 | 550.73 | 607.57 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 354.30 | 323.17 | 354.30 | 323.17 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 103.49 | 196.57 | 98.84 | 192.43 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 25.60 | 25.84 | 25.60 | 25.84 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 22.03 | 20.24 | 22.03 | 20.24 | |
| | 利 | 润 (元) | | 49.96 | 45.89 | 49.96 | 45.89 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.018 | 0.072 | 0.020 | 0.072 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 7.100 | — | 7.100 | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 4.130 | — | 3.300 | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 5.570 | 5.013 | 4.460 | 4.014 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 3.16 | 2.16 | 3.16 | 2.16 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (3.070) | (3.070) | (3.070) | (3.070) |

L.18 挡墙压顶模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0085 | DL0086 | |
|-------------|-------|----------------|---------|---------|---------|--------|
| 项 目 | | | | 挡墙压顶 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 木模板 | 复合模板 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 423.37 | 415.15 | |
| | 材 | | 料 | 费 (元) | 196.84 | 178.05 |
| | 机 | | 械 | 费 (元) | 12.79 | 6.94 |
| | 中 | | 管 | 理 | 费 (元) | 41.44 |
| | 利 | | 润 (元) | 94.65 | 91.59 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | 量 | |
| 材 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.105 | 0.072 | |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | |
| 料 | 铁件 | kg | 4.15 | 3.350 | — | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 4.44 | 4.44 | |
| 机械 | 汽油 | L | — | (0.773) | (0.773) | |

L.19 防撞护栏模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0087 | DL0088 | |
|-------------|-------|----------------|---------|---------|---------|--------|
| 项 目 | | | | 混凝土防撞护栏 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 钢模板 | 复合模板 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 421.75 | 386.80 | |
| | 材 | | 料 | 费 (元) | 52.42 | 175.95 |
| | 机 | | 械 | 费 (元) | 94.16 | 94.40 |
| | 中 | | 管 | 理 | 费 (元) | 29.92 |
| | 利 | | 润 (元) | 67.84 | 63.28 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | 量 | |
| 材 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | — | 0.072 | |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | |
| 料 | 定型钢模板 | kg | 4.15 | 12.240 | — | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 1.62 | 2.34 | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (8.224) | (8.224) | |

L.20 楼梯模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0089 | DL0090 | |
|-------------|------------|-------|----------------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 混凝土楼梯 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1585.43 | 1596.36 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 1174.89 | 1061.19 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 113.72 | 261.30 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 62.36 | 61.18 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 71.76 | 65.10 | |
| 中 | 利 | 润 (元) | 162.70 | 147.59 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.051 | 0.103 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 3.702 |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 4.070 | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 1.790 | 1.610 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.70 | 2.70 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (5.069) | (5.069) |

L.21 小型构件模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0091 | DL0092 | DL0093 | DL0094 | |
|-------------|-------|-------|----------------|----------------|--------|------------|--------|-------|
| 项 目 | | | | 混凝土扶手、灯柱、拦板、端柱 | | 混凝土梁、侧石、缘石 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 838.88 | 779.59 | 588.37 | 441.94 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 527.95 | 501.69 | 307.88 | 292.43 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 196.84 | 178.05 | 208.11 | 89.32 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 11.80 | 4.02 | 11.80 | 4.02 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 31.31 | 29.33 | 18.54 | 17.19 | |
| 中 | 利 | 润 (元) | 70.98 | 66.50 | 42.04 | 38.98 | | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | 量 | | |
| 材 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.105 | 0.072 | 0.120 | 0.020 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| 料 | 铁件 | | kg | 4.15 | 3.350 | — | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 4.44 | 4.44 | 4.11 | 4.11 |

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | DL0095 | | DL0096 | |
|-------------|-----------|-----------------|---------|-----------|--|
| 项 目 | | 水处理构筑物现浇钢筋混凝土构件 | | | |
| | | 小型构件 | | 井底流槽 | |
| | | 木模板 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | 728.03 | | 522.93 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 445.55 | | 318.83 | |
| | 材 料 费 (元) | 198.05 | | 132.15 | |
| | 机 械 费 (元) | — | | 9.70 | |
| | 管 理 费 (元) | 25.84 | | 19.05 | |
| 利 润 (元) | | 58.59 | | 43.20 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 铁钉 | kg | 4.15 | 1.810 | |
| | 模板嵌缝料 | kg | 1.41 | 1.000 | |
| | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.099 | |
| | 铁件 | kg | 4.15 | 4.799 | |
| | 模板隔离剂 | kg | 0.91 | 1.000 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — (0.803) | |

L.22 拱部衬砌模板

工作内容: 钢拱架、模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护; 操作平台制作、安装、拆除等。

单位: 10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0097 | DL0098 | DL0099 |
|--------------------|-------|---|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 洞内拱部 混凝土衬砌模板 | | |
| | | | | 跨径 10m 以内 | | 跨径 10m 以上 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 678.49 | 1153.55 | 1042.12 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 428.01 | 674.58 | 620.68 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 129.22 | 254.25 | 235.51 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 33.76 | 81.45 | 57.43 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 26.78 | 43.85 | 39.33 |
| | 利 | | 润 (元) | 60.72 | 99.42 | 89.17 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.041 | 0.102 |
| | 钢模板 | | kg | 4.15 | 7.340 | 7.340 |
| | 钢支撑 | | kg | 4.15 | 3.060 | — |
| | 钢拱架 | | kg | 4.15 | — | 6.983 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 16.36 | 21.41 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (2.214) | (5.975) |
| | 柴油 | | L | — | (1.185) | (2.403) |

工作内容:钢拱架、模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘物及模内杂物、刷油维护;操作平台制作、安装、拆除等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0100 | DL0101 | DL0102 | DL0103 | | |
|--------------------|-----------|--|--|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 明洞拱部 混凝土衬砌模板 | | 斜井拱部混凝土衬砌模板 | 套拱模板 | | |
| | | | | 跨径 10m 以内 | 跨径 10m 以上 | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1111.07 | 1080.85 | 1679.57 | 1120.67 | | |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 645.19 | 622.63 | 1087.56 | 644.55 | | |
| | 材 料 费 (元) | | | 254.25 | 235.51 | 278.14 | 264.61 | | |
| | 机 械 费 (元) | | | 75.13 | 88.04 | 90.61 | 75.13 | | |
| | 管 理 费 (元) | | | 41.78 | 41.22 | 68.33 | 41.74 | | |
| 中 | 利 润 (元) | | | 94.72 | 93.45 | 154.93 | 94.64 | | |
| 名 称 | | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | |
| 材 | 锯材 综合 | | | m ³ | 1700.00 | 0.102 | 0.085 | 0.112 | 0.108 |
| | 钢模板 | | | kg | 4.15 | 7.340 | 6.900 | 8.070 | 7.340 |
| | 钢拱架 | | | kg | 4.15 | 6.983 | 10.403 | 7.140 | 6.998 |
| | 其他材料费 | | | 元 | — | 21.41 | 19.20 | 24.62 | 21.51 |
| 机 | 汽油 | | | L | — | (5.658) | (5.975) | (6.607) | (5.658) |
| | 柴油 | | | L | — | (2.098) | (2.978) | (2.708) | (2.098) |

L.23 边墙衬砌模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护;操作平台制作、安装、拆除等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0104 | DL0105 | DL0106 | DL0107 | DL0108 |
|-------------|-----------|----------------|---------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 斜井边墙 混凝土衬砌 | 中隔墙 | 边墙混凝土衬砌 | 混凝土衬砌 | 水沟 |
| | | | | 模板 | | | 模板台车 挡头模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1295.74 | 788.58 | 849.97 | 957.38 | 645.31 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 915.53 | 575.98 | 560.73 | 649.08 | 427.62 |
| | 材 料 费 (元) | | | 158.26 | 83.23 | 142.05 | 144.37 | 108.33 |
| | 机 械 费 (元) | | | 40.74 | 17.00 | 34.41 | 34.41 | 23.82 |
| | 管 理 费 (元) | | | 55.46 | 34.39 | 34.52 | 39.64 | 26.18 |
| | 利 润 (元) | | | 125.75 | 77.98 | 78.26 | 89.88 | 59.36 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | |
| 材 料 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.056 | 0.015 | 0.050 | 0.050 | 0.030 |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 0.187 | — | — | — |
| | 组合钢模板 | kg | 4.15 | — | 8.446 | — | — | 9.424 |
| | 钢模板 | kg | 4.15 | 8.100 | — | 7.340 | 7.556 | — |
| | 钢支撑 | kg | 4.15 | 3.368 | — | 3.060 | 3.060 | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 15.46 | 18.80 | 13.89 | 15.31 | 18.22 |
| 机 械 | 汽油 | L | — | (2.214) | — | (1.898) | (1.898) | — |
| | 柴油 | L | — | (1.794) | (1.660) | (1.489) | (1.489) | (2.351) |

L.24 竖井衬砌模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护;操作平台制作、安装、拆除等。

单位:10m²

| | | | | | |
|--------|--------------------|---|-----|--------|----------------|
| | 项 | 目 | 编 | 号 | DL0109 |
| | 项 | 目 | | | 竖井混凝土衬砌 模板 |
| | 综 合 基 价 (元) | | | | 1034.52 |
| 其中 | 人 | 工 | 费 | (元) | 817.22 |
| | 材 | 料 | 费 | (元) | 44.78 |
| | 机 | 械 | 费 | (元) | 14.84 |
| | 管 | 理 | 费 | (元) | 48.26 |
| | 利 | | 润 | (元) | 109.42 |
| | 名 | 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 |
| 材 料 | 钢模板 | | kg | 4.15 | 8.190 |
| | 钢支撑 | | kg | 4.15 | 0.600 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 8.30 |
| 机 械 | 汽油 | | L | — | (1.265) |
| | 柴油 | | L | — | (0.305) |

L.25 沉井井壁(隔墙)模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结构及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0110 | DL0111 | DL0112 | |
|--------------------|------------|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 现浇钢筋混凝土沉井 | | | |
| | | | | 矩形井壁及隔墙 | | 圆形井壁及隔墙 | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 484.93 | 522.94 | 626.12 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 328.86 | 289.03 | 374.31 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 77.90 | 172.51 | 175.34 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 13.32 | 5.57 | 4.66 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 19.85 | 17.09 | 21.98 | |
| | 利 | | 润 (元) | 45.00 | 38.74 | 49.83 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.001 | 0.050 | 0.100 |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 7.180 | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 7.340 | 2.430 | — |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 0.370 | 0.350 | — |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — |
| | 对拉螺栓 | | kg | 4.15 | — | 1.970 | — |
| | 对拉螺栓塑料管 | | m | 1.10 | — | 13.000 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 14.40 | 2.29 | 5.34 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (1.379) | (0.622) | (0.383) |

L.26 沉井顶板模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结构及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0113 | DL0114 |
|--------------------|------------|---|----------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 现浇钢筋混凝土沉井顶板 | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 622.64 | 744.49 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 366.95 | 393.24 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 169.89 | 261.69 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 13.67 | 12.65 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 22.08 | 23.54 |
| | 利 | | 润 (元) | 50.05 | 53.37 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 |
| 材 料 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.030 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 9.770 |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 17.960 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 3.81 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (1.533) |
| | | | | (1.533) | (1.390) |

L.27 沉井底板模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0115 | DL0116 | DL0117 | |
|--------------------|------------|---|----------------|-------------|---------|---------|---------|
| 项 目 | | | | 现浇钢筋混凝土沉井底板 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 454.74 | 462.22 | 562.24 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 304.26 | 289.52 | 357.95 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 83.76 | 108.78 | 125.98 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 7.62 | 7.62 | 8.81 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 18.09 | 17.23 | 21.27 | |
| | 利 | | 润 (元) | 41.01 | 39.07 | 48.23 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.020 | 0.020 | 0.070 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 6.350 | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 4.750 | 4.750 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 3.70 | 3.86 | 6.98 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (0.721) | (0.721) | (0.721) |

L.28 管(渠)道平基模板

工作内容:模板制作、安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0118 | DL0119 | DL0120 | DL0121 |
|--------------------|------------|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 管道混凝土基础 | | 沟、涵、渠道 底板 | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 378.53 | 371.23 | 415.07 | 409.61 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 251.80 | 226.89 | 275.05 | 248.09 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 75.21 | 97.53 | 75.20 | 101.80 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 3.20 | 3.20 | 10.68 | 10.68 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 14.79 | 13.35 | 16.57 | 15.01 |
| | 利 | | 润 (元) | 33.53 | 30.26 | 37.57 | 34.03 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 | 量 | |
| 材 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.020 | 0.021 | 0.021 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | 2.468 |
| 料 | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 7.370 | — | 6.340 |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 1.690 | 1.690 | 2.200 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 3.61 | 3.61 | 5.76 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (0.383) | (0.383) | (1.129) |

L.29 管(渠)道管座模板

工作内容:模板制作、安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0122 | DL0123 |
|--------------------|-------|---|----------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 现浇混凝土套环接口模板安拆 | |
| | | | | 木模板 | 复合模板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 722.84 | 564.78 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 357.01 | 321.46 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 291.67 | 175.90 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 5.47 | 5.47 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 21.02 | 18.96 |
| | 利 | | 润 (元) | 47.67 | 42.99 |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 |
| 材 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.164 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — |
| 料 | 其他材料费 | | 元 | — | 12.87 |
| | 柴油 | | L | — | (0.475) |

L.30 池底模板

工作内容:模板制作、安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0124 | DL0125 | DL0126 | |
|--------------------|------------|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 平池底 | | 锥坡池底 | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 468.44 | 497.79 | 734.23 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 287.09 | 267.56 | 320.98 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 103.15 | 170.64 | 341.97 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 20.01 | 7.47 | 8.79 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 17.81 | 15.95 | 19.13 | |
| | 利 | | | 润 (元) | 40.38 | 36.17 | 43.36 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.030 | 0.060 | 0.190 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 7.660 | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 2.850 | 2.650 | 2.650 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 8.53 | 6.43 | 7.97 |
| 机 械 | 柴油 | | L | — | (2.299) | (0.766) | (0.766) |

L.31 池壁(隔墙)模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0127 | DL0128 | DL0129 | DL0130 | DL0131 | DL0132 | DL0133 |
|--------------------|-----------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------|
| 项 目 | | | | 池 壁 | | | 池壁挑檐 | 池壁牛腿 | 配水花墙 | 支模高度 > 3.6m,每增 1m |
| | | | | 直、矩形 | | 圆、弧形 | 木模板 | | | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 433.46 | 460.02 | 587.38 | 577.22 | 695.09 | 617.56 | 27.87 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 302.66 | 284.06 | 347.52 | 348.85 | 417.74 | 381.83 | 22.73 |
| | 材 料 费 (元) | | | 61.22 | 117.12 | 158.15 | 157.43 | 191.68 | 159.88 | 0.83 |
| | 机 械 费 (元) | | | 10.28 | 4.21 | 13.33 | 4.06 | 5.47 | 2.93 | — |
| | 管 理 费 (元) | | | 18.15 | 16.72 | 20.93 | 20.47 | 24.55 | 22.32 | 1.32 |
| | 利 润 (元) | | | 41.15 | 37.91 | 47.45 | 46.41 | 55.65 | 50.60 | 2.99 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | — | 0.030 | 0.080 | 0.090 | 0.110 | 0.090 | — |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | — | — | — | — |
| | 铁件 | kg | 4.15 | 0.510 | 0.510 | — | — | — | — | — |
| | 组钢模板 包括附件 | kg | 4.15 | 5.890 | — | — | — | — | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | 6.690 | 2.530 | 3.200 | — | — | — | 0.200 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 6.90 | 2.29 | 8.87 | 4.43 | 4.68 | 6.88 | — |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (1.104) | (0.464) | (1.150) | — | — | — | — |

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DL0134 |
|-------------|-------|----------------|---------|----------------|
| 项 目 | | | | 池壁后浇带 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 木模板 |
| | | | | 7129.36 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4693.67 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1287.62 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 217.42 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 284.84 |
| | 利 | | 润 (元) | 645.81 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 |
| 材 | 圆钉 | kg | 4.15 | 18.816 |
| 料 | 木模板 | m ³ | 1079.00 | 1.115 |
| | 模板隔离剂 | kg | 0.91 | 7.080 |
| 机械 | 柴油 | L | | (12.168) |

L.32 池盖模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0135 | DL0136 | DL0137 | DL0138 | DL0139 | DL0140 |
|-------------|-----------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 肋形池盖 | | 无梁池盖 | | 锥形池盖 | 球形池盖 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | |
| | | | | 583.68 | 490.57 | 695.97 | 608.51 | 1082.17 | 1124.45 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 303.97 | 291.63 | 416.05 | 397.85 | 624.61 | 690.67 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 210.54 | 127.49 | 192.84 | 124.28 | 312.54 | 281.94 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 9.73 | 13.61 | 6.93 | 9.24 | 22.41 | 17.62 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 18.19 | 17.70 | 24.53 | 23.61 | 37.53 | 41.08 |
| | 利 | | 润 (元) | 41.25 | 40.14 | 55.62 | 53.53 | 85.08 | 93.14 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | | 量 | | | |
| 材 | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | 0.120 | 0.030 | 0.110 | 0.030 | 0.180 | 0.160 |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | — | — | 2.468 | — | — |
| 料 | 铁件 | kg | 4.15 | — | — | — | — | — | 1.270 |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | — | 4.750 | — | 4.750 | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 6.54 | 5.57 | 5.84 | 2.36 | 6.54 | 4.67 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (0.791) | (1.390) | (0.396) | (0.994) | (2.299) | (1.150) |

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0141 |
|-------------|-----|----------------|--------|----------------------|
| 项 目 | | | | 池盖支模高度 > 3.6m, 每增 1m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 87.25 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 67.34 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4.96 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1.84 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 4.01 |
| | 利 | | 润 (元) | 9.10 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 |
| 材 料 | 圆钉 | kg | 4.15 | 0.335 |
| | 木支撑 | m ³ | 170.00 | 0.021 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (0.169) |

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m³

| 项 目 编 号 | | | | DL0142 |
|-------------|-----|----------------|---------|--------------|
| 项 目 | | | | 池盖后浇带 木模板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 7153.99 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4258.01 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1839.16 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 210.11 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 259.15 |
| | 利 | | 润 (元) | 587.56 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 |
| 材 料 | 圆钉 | kg | 4.15 | 27.987 |
| | 木模板 | m ³ | 1079.00 | 1.588 |
| | 脱模剂 | kg | 1.00 | 9.560 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (14.619) |

L.33 道路模板

工作内容:模板制作、安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0143 | DL0144 | DL0145 | DL0146 |
|-------------|-------|---|----------------|---------|----------|----------|----------|
| 项 目 | | | | 现浇混凝土路面 | | 现浇混凝土人行道 | |
| | | | | 设计厚度 | | | |
| | | | | 200mm | 每增减 10mm | 70mm | 每增减 10mm |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 338.42 | 18.91 | 181.57 | 22.54 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 208.32 | 11.33 | 120.64 | 14.59 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 90.06 | 5.29 | 37.64 | 5.11 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 0.47 | 0.12 | 0.36 | 0.06 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 12.11 | 0.66 | 7.02 | 0.85 |
| | 利 | 润 | (元) | 27.46 | 1.51 | 15.91 | 1.93 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | |
| 材 料 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.040 | 0.002 | 0.020 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 4.600 | 0.230 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.97 | 0.94 | 3.64 |

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0147 | DL0148 | DL0149 | DL0150 | DL0151 | DL0152 | |
|-------------|------------|---|----------------|---------|---------|-------------|--------|---------|---------|-------|
| 项 目 | | | | 垫层 | | 现浇混凝土侧石、嵌边石 | | 电缆排管混凝土 | | |
| | | | | 木模 | 复合模板 | 木模 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 382.61 | 367.94 | 481.11 | 288.55 | 478.93 | 497.13 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 184.74 | 163.92 | 226.05 | 191.84 | 350.73 | 338.73 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 158.49 | 132.17 | 210.80 | 59.71 | 53.64 | 89.53 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3.67 | 34.29 | 1.20 | 0.54 | 6.80 | 3.94 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 10.93 | 11.50 | 13.18 | 11.16 | 20.74 | 19.87 | |
| | 利 | 润 | (元) | 24.78 | 26.06 | 29.88 | 25.30 | 47.02 | 45.06 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | 量 | | |
| 材 料 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.090 | 0.047 | 0.120 | 0.001 | 0.010 | 0.011 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | — | — | — | 1.210 | 1.210 |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | — | — | — | — | 4.100 | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 5.49 | 1.06 | 6.80 | 6.80 | 14.60 | 14.60 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (0.396) | (3.957) | — | (0.791) | (0.396) | |

L.34 其他现浇构件模板

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结物及模内杂物、刷油维护等。

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | DL0153 | DL0154 | DL0155 | DL0156 | DL0157 | |
|--------------------|------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | 桥涵现浇构件 | | | | | |
| | | | 桥面铺装 | 桥头搭板 | | 现浇横隔板及接缝 | | |
| | | | 木模板 | | 钢模板 | 木模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | 220.64 | 249.32 | 219.50 | 1728.13 | 1483.10 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | 159.65 | 176.55 | 146.00 | 1105.03 | 1051.88 | |
| | 材 料 费 (元) | | 27.54 | 36.12 | 41.48 | 373.68 | 200.49 | |
| | 机 械 费 (元) | | 2.68 | 2.68 | 3.66 | 33.64 | 26.40 | |
| | 管 理 费 (元) | | 9.42 | 10.40 | 8.68 | 66.04 | 62.54 | |
| | 利 润 (元) | | 21.35 | 23.57 | 19.68 | 149.74 | 141.79 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | | 量 | | | |
| 材 料 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.010 | 0.020 | 0.010 | 0.204 | 0.072 |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | — | — | — | 2.468 |
| | 组合钢模板 包括附件 | kg | 4.15 | — | — | 3.248 | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | — | — | 2.566 | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 10.54 | 2.12 | 0.35 | 26.88 | 26.88 |
| 机 械 | | | | | | | | |
| | 柴油 | L | — | — | — | (0.439) | (3.070) | (3.070) |

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0158 | DL0159 | DL0160 | DL0161 | DL0162 | DL0163 |
|--------------------|------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 排水 沟、涵、渠道 | | | | | |
| | | | | 侧墙 | | 墙帽 | | 顶(盖)板 | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 481.88 | 492.92 | 626.63 | 495.53 | 497.98 | 512.88 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 325.82 | 315.77 | 428.66 | 345.42 | 339.24 | 329.30 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 72.95 | 95.94 | 91.01 | 58.92 | 72.77 | 99.49 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 17.96 | 17.96 | 21.63 | 21.63 | 18.23 | 18.23 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 19.94 | 19.36 | 26.12 | 21.29 | 20.73 | 20.16 |
| | 利 | | 润 (元) | 45.21 | 43.89 | 59.21 | 48.27 | 47.01 | 45.70 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | | 量 |
| 材 料 | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | 0.010 | 0.010 | 0.050 | 0.001 | 0.010 | 0.010 |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 组合钢模板 包括附件 | kg | 4.15 | 6.800 | — | — | — | 5.900 | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | 5.840 | 5.840 | 0.180 | 0.180 | 7.020 | 7.020 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 3.49 | 3.49 | 5.26 | 5.26 | 2.15 | 2.15 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (1.864) | (1.864) | (2.260) | (2.260) | (1.864) | (1.864) |

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0164 | DL0165 | DL0166 | DL0167 | DL0168 | DL0169 |
|--------------------|------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 排水 现浇钢筋混凝土窖井 | | | | | |
| | | | | 井底 | | 矩形井壁 | | 圆形井壁 | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 381.66 | 403.69 | 487.31 | 472.53 | 642.72 | 569.73 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 248.39 | 235.44 | 342.63 | 308.57 | 422.15 | 402.05 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 82.40 | 119.83 | 72.14 | 97.87 | 131.37 | 82.28 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 3.20 | 3.20 | 6.40 | 6.40 | 7.74 | 7.74 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 14.59 | 13.84 | 20.24 | 18.27 | 24.93 | 23.77 |
| | 利 | | 润 (元) | 33.08 | 31.38 | 45.90 | 41.42 | 56.53 | 53.89 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | | 量 |
| 材 料 | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | 0.030 | 0.030 | 0.010 | 0.010 | 0.060 | 0.001 |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 组合钢模板 包括附件 | kg | 4.15 | 3.320 | — | 6.140 | — | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | 4.240 | 4.240 | 6.940 | 6.940 | 5.800 | 5.800 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.02 | 0.02 | 0.86 | 0.86 | 5.30 | 5.30 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (0.383) | (0.383) | (0.766) | (0.766) | (0.766) | (0.766) |

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0170 | DL0171 | DL0172 | DL0173 | DL0174 | DL0175 |
|--------------------|------------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 排水 现浇钢筋混凝土管井 | | | | | |
| | | | | 井顶 | | 人孔板 | | 方圆井口 | |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 561.38 | 541.76 | 547.91 | 494.35 | 738.16 | 657.88 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 412.52 | 371.78 | 358.91 | 340.86 | 525.56 | 499.34 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 58.46 | 87.30 | 112.73 | 80.64 | 104.44 | 55.35 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 10.28 | 10.28 | 6.94 | 6.94 | 7.20 | 7.20 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 24.52 | 22.16 | 21.22 | 20.17 | 30.90 | 29.38 | |
| | 利 润 | (元) | 55.60 | 50.24 | 48.11 | 45.74 | 70.06 | 66.61 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | 0.010 | 0.010 | 0.050 | 0.001 | 0.060 | 0.001 |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 组合钢模板 包括附件 | kg | 4.15 | 5.390 | — | — | — | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | 4.330 | 4.330 | 6.190 | 6.190 | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 1.12 | 1.12 | 2.04 | 2.04 | 2.44 | 2.44 |
| 机 械 | 柴 油 | L | — | (1.104) | (1.104) | (0.766) | (0.766) | (0.766) | (0.766) |

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0176 | DL0177 | DL0178 | DL0179 | DL0180 | DL0181 |
|--------------------|-----------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 水处理构筑物现浇构件 池槽 | | | | | |
| | | | | 悬空 V、U 型集水槽 | | 悬空 L 型槽 | | 池底暗渠 | |
| | | | | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 835.90 | 708.12 | 825.17 | 698.52 | 609.71 | 519.45 |
| 其 中 | 人 工 | 费 (元) | 517.42 | 491.32 | 508.40 | 483.18 | 376.69 | 358.45 | |
| | 材 料 | 费 (元) | 206.44 | 115.44 | 206.44 | 115.52 | 148.92 | 84.82 | |
| | 机 械 | 费 (元) | 11.76 | 6.94 | 11.76 | 6.94 | 10.69 | 6.94 | |
| | 管 理 | 费 (元) | 30.69 | 28.90 | 30.17 | 28.43 | 22.47 | 21.19 | |
| | 利 润 | (元) | 69.59 | 65.52 | 68.40 | 64.45 | 50.94 | 48.05 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | 0.110 | 0.020 | 0.110 | 0.020 | 0.080 | 0.010 |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | — | 4.800 | — | 4.850 | — | 1.590 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 19.44 | 10.31 | 19.44 | 10.18 | 12.92 | 10.01 |
| 机 械 | 柴 油 | L | — | (0.766) | (0.766) | (0.766) | (0.766) | (0.766) | (0.766) |

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0182 | DL0183 | DL0184 | DL0185 | DL0186 | DL0187 | |
|--------------------|-----------|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 水处理构筑物现浇构件 池槽 | | | | | | |
| | | | | 落泥斗、槽 | | | 沉淀池水槽 | | 下药溶解槽 | |
| | | | | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 803.50 | 689.37 | 771.15 | 649.62 | 636.55 | 545.94 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 508.40 | 483.18 | 474.16 | 450.53 | 384.83 | 366.44 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 184.77 | 106.37 | 194.05 | 105.46 | 168.32 | 100.53 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 11.76 | 6.94 | 11.00 | 6.94 | 8.81 | 8.01 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 30.17 | 28.43 | 28.14 | 26.53 | 22.83 | 21.72 | |
| | 利 | | 润 (元) | 68.40 | 64.45 | 63.80 | 60.16 | 51.76 | 49.24 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | | 量 | |
| 材 料 机 械 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.100 | 0.020 | 0.110 | 0.020 | 0.090 | 0.020 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | — | 2.590 | — | 3.890 | — | — |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 14.77 | 10.41 | 7.05 | 4.11 | 15.32 | 15.32 |
| | 柴油 | | L | — | (0.766) | (0.766) | (0.766) | (0.766) | (0.766) | (0.766) |

单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0188 | DL0189 | DL0190 | DL0191 | DL0192 | |
|--------------------|------------|---|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| 项 目 | | | | 水处理构筑物现浇构件 | | | | | |
| | | | | 澄清池反应筒壁 | | | 导流墙、导流筒 | | 中心支筒 |
| | | | | 钢模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 550.02 | 566.90 | 631.37 | 494.91 | 702.46 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 372.78 | 353.75 | 293.56 | 278.71 | 337.94 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 94.28 | 135.18 | 277.49 | 158.70 | 294.22 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 10.36 | 9.19 | 3.94 | 3.94 | 5.26 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 22.22 | 21.05 | 17.26 | 16.39 | 19.91 | |
| | 利 | | 润 (元) | 50.38 | 47.73 | 39.12 | 37.17 | 45.13 | |
| 名 称 | | | 单位 | 数 | | | | 量 | |
| 材 料 机 械 | 二等锯材 | | m ³ | 1700.00 | 0.020 | 0.030 | 0.150 | 0.050 | 0.160 |
| | 复合模板 | | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 0.680 | 0.680 | 0.750 | 0.750 | 0.740 |
| | 组合钢模板 包括附件 | | kg | 4.15 | 6.580 | — | — | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | | kg | 4.15 | 4.090 | 4.090 | 0.280 | 0.280 | 0.280 |
| 其他材料费 | | 元 | — | 13.18 | 13.18 | 18.22 | 18.22 | 17.99 | |
| 柴油 | | L | — | (1.104) | (1.003) | (0.396) | (0.396) | (0.396) | |

| 项 目 编 号 | | | | DL0193 | DL0194 | DL0195 | DL0196 | DL0197 | DL0198 |
|--------------------|-----------|----------------|---------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 项 目 | | | | 水处理构筑物现浇构件 | | | | | |
| | | | | 支撑墩 | | 稳流筒 | | 异形构件 | |
| | | | | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 | 木模板 | 复合模板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 549.65 | 464.18 | 676.52 | 554.63 | 866.86 | 766.46 |
| 其 | 人 工 费 (元) | | | 267.29 | 254.55 | 332.11 | 315.21 | 540.43 | 513.28 |
| | 材 料 费 (元) | | | 224.36 | 156.71 | 276.79 | 175.00 | 218.71 | 150.92 |
| | 机 械 费 (元) | | | 6.18 | 3.94 | 3.94 | 3.94 | 4.47 | 4.20 |
| | 管 理 费 (元) | | | 15.86 | 14.99 | 19.49 | 18.51 | 31.60 | 30.01 |
| 中 | 利 润 (元) | | | 35.96 | 33.99 | 44.19 | 41.97 | 71.65 | 68.05 |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | |
| 材 | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | 0.120 | 0.050 | 0.150 | 0.060 | 0.120 | 0.050 |
| | 复合模板 | m ² | 20.75 | — | 2.468 | — | 2.468 | — | 2.468 |
| | 铁件 | kg | 4.15 | 0.680 | 0.680 | 0.740 | 0.740 | — | — |
| | 摊销卡具和支撑钢材 | kg | 4.15 | 0.260 | 0.260 | 0.280 | 0.280 | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 16.46 | 16.60 | 17.56 | 17.56 | 14.71 | 14.71 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (0.396) | (0.396) | (0.396) | (0.396) | (0.396) | (0.396) |

L.35 筑、拆地、胎膜

工作内容:平整场地、混凝土拌和、运输、浇筑、养护,模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放,砂浆拌和、砌筑、抹面、铺膜,拆除、清理。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0199 | DL0200 | DL0201 | |
|------------------------------------|---------------|---|----------------|---------|------------|---------|-------|
| 项 目 | | | | 砖地模 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4850.12 | 5101.65 | 4806.33 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1884.55 | 1690.97 | 1583.42 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2550.10 | 3050.35 | 2888.69 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 49.05 | 33.54 | 28.72 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 112.15 | 100.02 | 93.50 | |
| | 利 | | 润 (元) | 254.27 | 226.77 | 212.00 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 料 | 水泥砂浆(特细砂) M5 | | m ³ | 236.90 | 1.746 | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | | m ³ | 387.70 | 1.840 | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 3.006 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 3.021 | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 1.737 |
| | 湿拌抹灰砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 1.831 |
| | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 3.540 | 3.540 | 3.540 |
| | 水泥 42.5 | | kg | — | (1519.548) | — | — |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (4.029) | — | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 2.537 | 2.520 | 1.444 |
| 其他材料费 | | 元 | — | — | — | 4.83 | |

| 项 目 编 号 | | DL0202 | | DL0203 | | |
|--------------------|------------------------|----------------|--------|----------------|--------|--|
| 项 目 | | 混凝土地模 | | | | |
| | | 现拌混凝土 | | 商品混凝土 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | 8728.24 | | 9047.42 | | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 3749.25 | | 3420.90 | | |
| | 材 料 费 (元) | 4074.08 | | 4879.90 | | |
| | 机 械 费 (元) | 163.45 | | 82.69 | | |
| | 管 理 费 (元) | 226.94 | | 203.21 | | |
| | 利 润 (元) | 514.52 | | 460.72 | | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | |
| 材 | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C20 | m ³ | 278.99 | 13.700 | — | |
| | 商品混凝土 C20 | m ³ | 340.00 | — | 13.632 | |
| | 铁件 | kg | 4.15 | 1.840 | 1.840 | |
| | 水泥 42.5 | kg | — | (3904.500) | — | |
| | 砾石 5~40mm | m ³ | — | (11.700) | — | |
| | 特细砂 | m ³ | — | (8.138) | — | |
| | 水 | m ³ | 2.80 | 14.386 | 11.920 | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 204.00 | 204.00 | |
| 机 械 | 柴油 | L | — | (2.943) | — | |

| 项 目 编 号 | | | | DL0204 | DL0205 | DL0206 | DL0207 | DL0208 | |
|--------------------|------------------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 砖胎模 | | | 混凝土胎模 | | |
| | | | | 现拌砂浆 | 干混砂浆 | 湿拌砂浆 | 现拌混凝土 | 商品混凝土 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5517.79 | 5695.22 | 5500.94 | 8288.72 | 8166.52 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1988.20 | 1799.51 | 1694.21 | 4250.90 | 3863.98 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 3078.34 | 3499.11 | 3430.08 | 3106.46 | 3471.64 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 62.62 | 46.74 | 46.74 | 105.77 | 82.96 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 118.95 | 107.08 | 100.98 | 252.69 | 228.92 | |
| | 利 | | 润 (元) | 269.68 | 242.78 | 228.93 | 572.90 | 519.02 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | | |
| 材 | 水泥砂浆(特细砂) M5 | | m ³ | 236.90 | 1.860 | — | — | — | — |
| | 水泥砂浆(特细砂) 1:2 | | m ³ | 387.70 | 1.650 | — | — | 0.820 | — |
| | 干混抹灰砂浆 | | t | 270.00 | — | 2.709 | — | — | — |
| | 干混砌筑砂浆 | | t | 270.00 | — | 2.858 | — | — | — |
| | 湿拌砌筑砂浆 | | m ³ | 400.00 | — | — | 1.860 | — | — |
| | 湿拌地面砂浆 | | m ³ | 420.00 | — | — | 1.650 | — | — |
| | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤40mm C20 | | m ³ | 278.99 | — | — | — | 4.478 | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | — | — | — | 4.455 |
| | 干混地面砂浆 | | t | 270.00 | — | — | — | — | 1.558 |
| | 标准砖 | | 千匹 | 400.00 | 4.790 | 4.790 | 4.790 | — | — |
| | 聚氯乙烯塑料薄膜 | | kg | 8.30 | 8.250 | 8.250 | 8.250 | 8.250 | 8.250 |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | — | — | 0.800 | 0.800 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | — | — | — | 23.420 | 23.420 |
| 料 | 水泥 42.5 | | kg | (1432.680) | — | — | (1768.230) | — | |
| | 特细砂 | | m ³ | — | (3.961) | — | — | (3.537) | — |
| | 砾石 5~40mm | | m ³ | — | — | — | — | (3.824) | — |
| | 水 | | m ³ | 2.80 | 4.142 | 4.123 | 3.070 | 4.842 | 3.790 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 1.92 | — | — | — | — |

工作内容:放样、开挖基坑;开挖清理排水沟;拱桥底座打小圆木桩;铺筑石灰土垫层;砌筑曲面底座的基层及墙身;混凝土底座及钢筋混凝土墙帽的全部操作;地模板的制作安装、拆除、修理等。
单位:10m²

| 项 目 编 号 | | | | DL0209 | DL0210 | DL0211 | DL0212 | DL0213 | DL0214 |
|---------------|--------------------------|----------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 项 目 | | | | 预 制 台 座 | | | | | |
| | | | | 平 面 底 座 | | 曲 面 底 座 | | | |
| | | | | 现 拌 混 凝 土 | 商 品 混 凝 土 | 现 拌 混 凝 土 | 商 品 混 凝 土 | 现 拌 混 凝 土 | 商 品 混 凝 土 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3902.08 | 4229.55 | 6168.69 | 6286.38 | 4104.68 | 3910.93 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1753.02 | 1709.37 | 3192.10 | 2881.97 | 2135.51 | 1909.82 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1773.83 | 2179.72 | 2306.84 | 2800.17 | 1526.89 | 1611.25 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 36.18 | 13.90 | 54.52 | 48.85 | 31.61 | 23.50 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 103.77 | 99.95 | 188.30 | 169.99 | 125.69 | 112.13 |
| | 利 | | 润 (元) | 235.28 | 226.61 | 426.93 | 385.40 | 284.98 | 254.23 |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | |
| 材 | 片(块)石 | | m ³ | 75.00 | 4.500 | 4.500 | — | 1.190 | 1.190 |
| | 粗料石 | | m ³ | 120.00 | — | — | 7.720 | 7.720 | — |
| | 特细砂塑性混凝土 砾石粒径≤31.5mm C20 | | m ³ | 283.97 | 2.120 | — | 0.540 | — | 1.520 |
| | 水泥砂浆(特细砂) M5 | | m ³ | 236.90 | 1.370 | — | 2.020 | — | — |
| | 商品混凝土 C20 | | m ³ | 340.00 | — | 2.120 | — | 0.540 | — |
| | 干混砌筑砂浆 M5 | | t | 270.00 | — | 2.274 | — | 3.495 | — |
| | 钢筋 | | kg | 4.00 | 48.000 | 48.000 | 42.000 | 42.000 | — |
| | 型钢 | | t | 4000.00 | 0.048 | 0.048 | 0.057 | 0.057 | 0.046 |
| | 钢板 | | t | 4000.00 | 0.019 | 0.019 | 0.062 | 0.062 | 0.042 |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 6.800 | 6.800 | 7.700 | 7.700 | 0.700 |
| 组合钢模板 | | kg | 4.15 | 1.000 | 1.000 | 2.000 | 2.000 | 1.000 | |
| 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | — | 0.004 | 0.004 | — | |
| 原木 | | m ³ | 1100.00 | — | — | 0.002 | 0.002 | 0.159 | |
| 水泥 42.5 | | kg | — | (962.060) | — | (642.760) | — | (456.000) | |
| 特细砂 | | m ³ | — | (2.861) | — | (2.701) | — | (0.892) | |
| 砾石 5~31.5mm | | m ³ | — | (1.789) | — | (0.456) | — | (1.283) | |
| 水 | | m ³ | 2.80 | 3.828 | 3.000 | 3.729 | 3.000 | 3.289 | |
| 连砂石 | | m ³ | 90.00 | — | — | — | — | 5.020 | |
| 其他材料费 | | 元 | — | 6.67 | 6.67 | 44.86 | 44.86 | 11.04 | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (1.515) | — | (0.388) | — | (0.366) |

L.36 设备螺栓套

工作内容:模板制作与安装、刷隔离剂、拆除、修理、堆放及场内外运输、清理模板粘结构及模内杂物、刷油维护等。

单位:10个

| 项 目 编 号 | | | | DL0215 | DL0216 | DL0217 |
|--------------------|-------|----------------|---------|---------------|--------|--------|
| 项 目 | | | | 设备螺栓套(套孔深度 m) | | |
| | | | | ≤0.5 | ≤1.0 | >1.0 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 314.47 | 444.52 | 760.55 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 201.17 | 205.68 | 317.03 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 75.18 | 199.86 | 383.44 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 11.67 | 11.93 | 18.39 |
| | 利 | | 润 (元) | 26.45 | 27.05 | 41.69 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 | 二等锯材 | m ³ | 1700.00 | 0.040 | 0.110 | 0.210 |
| 料 | 其他材料费 | 元 | — | 7.18 | 12.86 | 26.44 |

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

M 措施项目

四川省住房和城乡建设厅
信息公开浏览专用

说 明

一、一般说明

(一)本章适用于市政工程的手脚手架工程、桥涵支架、围堰、便道、便桥、洞内临时设施及施工围挡等措施项目。

(二)市政工程中的大型机械设备进出场及安拆、施工排水、降水执行本定额《房屋建筑工程》的相应项目。

(三)本册项目未包含因交通干扰造成的降效、交通指挥及道改设施费用等,发生时另行处理。

二、脚手架工程

(一)凡砖砌体高度 $>1.35\text{m}$, 石砌体及混凝土工程高度 $>1\text{m}$ 均应计算脚手架。

(二)脚手架项目系综合考虑,斜道、上料平台、安全网等已包括在项目内,不另计算。

(三)脚手架是按扣件式钢管脚手架及承插型盘扣式钢管脚手架综合考虑编制的。

(四)非独立构筑物指堡坎、护坡、沟墙等。砌筑工程高度 $\leq 3.60\text{m}$ 者,执行简易脚手架项目; $3.60\text{m} <$ 砌筑高度 $\leq 20\text{m}$ 者,根据经批准的施工方案及实际搭设情况套用相应单项脚手架项目。现浇混凝土工程均执行双排脚手架项目。高度 $>20\text{m}$ 时,按经批准的专项施工方案另行计算。

(五)独立构筑物指桥墩、现浇混凝土检查井、沉井及水处理构筑物中的混凝土井、池等,执行双排脚手架项目。

三、桥涵支架

(一)支架项目中不包括地基处理,另按相应项目计算。

(二)满堂式钢管支架、型钢支架项目中包含搭拆、运输的费用,支架的使用费另行计算,支架的使用费单价($\text{t} \cdot \text{d}$)执行施工当期当地工程造价信息价格,信息中没有的,按市场价计算。支架的使用数量包括上托、下托及扣件,每 m^3 空间体积的支架质量按经批准的施工方案计算,施工方案无明确规定的分别按以下规定计算:

1. 满堂钢管支架采用碗扣式钢管搭设支架时,按空间体积 $30\text{kg}/\text{m}^3$ 计算;采用盘扣件式钢管搭设支架时,按空间体积 $25\text{kg}/\text{m}^3$ 计算;采用扣件式钢管搭设支架时,按空间体积 $40\text{kg}/\text{m}^3$ 计算。

2. 型钢支架上部平台按空间体积 $150\text{kg}/\text{m}^3$ 计算。

3. 碗扣式钢管搭设型钢支架下部支墩按空间体积 $75\text{kg}/\text{m}^3$ 计算,盘扣式钢管搭设型钢支架下部支墩按空间体积 $50\text{kg}/\text{m}^3$ 计算。

(三)型钢支架由上部平台和下部支墩两部分组成,上部平台指支墩顶以上部分,下部支墩指支墩顶以下部分。

(四)采用碗扣式钢管搭设型钢支架下部支墩时,按满堂钢管支架项目乘以系数 2.00。

(五)简易吊架项目适用于现浇横隔板及接缝等。

(六)挂篮项目适用于采用挂篮式支架分段浇筑的悬臂梁桥。

(七)单导梁、双导梁、跨墩门架安装构件工作内容还包括:地锚埋设、拆除,扒杆、导梁、跨墩门架纵移、过墩,安全防护的装拆和移动、过墩。

(八)单导梁、双导梁、跨墩门架、移动模架设备摊销费是按每吨每月 120 元,并按使用 4 个月编制,若使用时间或使用摊销费与定额不同时,允许调整。

(九)导梁全套金属设备的参考质量如下。

| 标准跨径(m) | 13 | 16 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 |
|---------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| 单导梁(t) | 4.35 | 46.2 | 53.1 | - | - | - | - |
| 双导梁(t) | - | - | - | 115.7 | 130.0 | 165.0 | 200.0 |

(十)跨墩门架金属设备一套(两个)的参考质量如下。

| 门架高(m) | | 9 | 12 | 16 |
|--------|------|------|------|------|
| 跨径(m) | 20.0 | 29.7 | 43.9 | - |
| | 30.0 | 35.2 | 52.5 | 73.9 |

(十一)移动模架金属设备的参考质量如下。

| 箱梁跨径(m) | | 30~40 | 40~50 | 50~60 | 60~65 |
|-------------|-----|-------|-------|-------|-------|
| 移动模架设备质量(t) | 上行式 | 500 | 660 | 900 | 1400 |
| | 下行式 | 450 | 600 | 800 | 1100 |

(十二)悬浇箱梁用的墩顶拐角门架执行高度 $\leq 9\text{m}$ 的跨墩门架项目。

(十三)本册定额中支架提升高度按原地面标高至梁底标高以 10m 为界编制,若提升高度超过 10m,项目按提升高度不同,全桥划分为若干段,支架以原地面标高以上提升高度,当跨中梁板局部超高时,则以该跨平均梁底提升高度,按下表分段调整相应项目中的人工及机械计算超高费。若提升高度超过 35m,按批准的专项施工方案另行计取。

| 提升高度 h (m) | 人工费系数 | 机械费系数 |
|--------------|-------|-------|
| $h \leq 15$ | 1.03 | 1.10 |
| $h \leq 25$ | 1.05 | 1.20 |
| $h \leq 35$ | 1.15 | 1.40 |

四、围堰

(一)围堰工程不包括施工期发生潮汛冲刷后所需的养护工料,发生时另行计算。

(二)围堰工程的土石方运输超过 50m 范围以外时,按本册定额“A 土石方工程”相应增运距项目执行。

(三)若使用麻袋、草袋装土围堰时,执行编织袋围堰项目,但需按麻袋、草袋的规格换算每 100m³ 用量后,调整材料价差,人工费、机械费及其他材料消耗不作调整。

(四)深度≥3m 的竹笼围堰,需要打桩固定竹笼时,打桩固定费用另行计算。

(五)钢桩、钢板桩围堰项目中未包括钢桩、钢板桩的使用费,另行计算。钢桩、钢板桩的用量应按设计文件或经批准的施工方案计算,若未作明确的,可按下表规定计算,但人工费和机械费不作调整:

| 项目编号 | DM0039 | DM0040 | DM0041 | DM0042 | DM0043 | DM0044 |
|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 型钢(综合)(t) | 7.776 | 9.504 | 10.370 | 22.830 | 28.538 | 34.245 |

(六)钢桩、钢板桩围堰项目中所列黏土为取土的天然密实体积,结算时可按取土的实际情况调整,其人工费和机械费不作调整。

(七)钢桩、钢板桩围堰项目适用于陆上作业的河岸围堰,水上作业的钢桩、钢板桩围堰执行本定额《城市轨道交通工程》相应项目。

(八)拉森钢板桩:

1. 陆上作业的拉森钢板桩执行本定额《城市轨道交通工程》中“插拔型钢桩”项目,可根据实际情况对其主材进行更换,其他不作调整;当拉森钢板桩采用租赁时可按实计算,同时扣除相应项目中的型钢用量及价格。

2. 水上作业的拉森钢板桩围堰执行本定额《城市轨道交通工程》相应项目。

五、便道及便桥

(一)便道按经批准的施工方案套用相应项目。

(二)便桥分汽车便桥、人行便桥、钢板便桥及栈桥,按经批准的施工方案执行相应项目,其中使用桁架搭设汽车便桥时,执行型钢支架项目,型钢支架上铺设钢板时,每 100m³ 平台增加钢板 460kg,人工费和机械费乘以系数 1.10。

(三)钢板便桥仅供上口≤2m 的直槽上使用。

(四)轨道铺设按经批准的施工方案套用相应项目。

六、洞内临时设施

(一)洞内临时设施项目适用于岩石隧道洞内施工所用的通风、供水、供风、照明、动力管线以及轻便轨道线路的临时性工程。

(二)洞内临时设施项目按年摊销量计算,施工时间不足一年按“一年内”计算,超过一年按“每增一季”增加,不足一季按按一季计算。

(三)临时风水钢管、照明线路、轻便轨道均按单线设计考虑,若经批准的施工方案为双排时,工程量应按双排计算。

(四)洞长在 200m 以内的短隧道,一般不考虑洞内通风。若经批准的施工方案要求必须通风时,按规定计算。

(五)洞内通风措施:

1. 包含通风机的运行用电费用。
2. 未考虑瓦斯隧道等特殊情况,若发生相关情况,按经批准的施工方案进行计算。

(六)洞内供水措施项目包含管道安、拆本身的用水费用。

(七)洞内供电及照明设施:

1. 洞内电路架设、拆除年摊销章节中的项目包含洞内电路架设、拆除本身的用电费用。
2. 照明项目包含照明用电费用。

七、现场施工围挡

(一)市政工程的现场围挡由施工围挡和保障行车行人安全通行围挡两部分组成:

1. 施工围挡是指根据交通组织方案,在施工现场设置为保证工程实施的围挡;
2. 保障行车行人安全通行围挡是指为满足社会车辆和行人通行安全,根据批准的施工组织设计发生的围挡搭设以及平移。

(二)当围挡需设混凝土底座或基础时,另套用相应项目。

工程量计算规则

一、脚手架

(一)单排、双排及简易脚手架按构筑物立面垂直投影面积计算,穿过构筑物的孔洞、过道等面积均不扣除,高度由构筑物基础顶算至构筑物顶。

(二)非独立构筑物按实砌长度乘以实砌高度,以面积计算。

(三)独立构筑物高度 $\leq 3.60\text{m}$ 者,按构筑物最大水平投影面周长乘以构筑物高度,以面积计算;高度 $> 3.60\text{m}$ 者,按构筑物最大水平投影面周长加 3.60m 乘以构筑物高度,以面积计算。

(四)构筑物中有隔墙需搭设脚手架的,按经批准的施工方案计算。

(五)砖砌窨井深度 $> 1.50\text{m}$ 者,按简易脚手架项目的二分之一计算脚手架费用,其工程量按窨井外周长乘以井深,以面积计算,井深从井底计算至井盖顶。

(六)满堂脚手架按搭设的水平投影面积计算。

(七)浇筑大面积的钢筋混凝土池底需搭设脚手架时,按满堂脚手架的三分之一计算。

(八)人行天桥、立交桥、地下通道的顶面装修高度 $> 4.50\text{m}$ 时,按满堂脚手架的二分之一计算。

(九)浇筑短边大于 2m 的桥梁基础、承台需搭设脚手架时,按基础、承台结构的水平投影面积计算,套用满堂脚手架中的增高项目以面积计算。

(十)浇筑混凝土垫层不计脚手架。

二、桥涵支架

(一)满堂式支架按桥梁立面面积乘以(桥宽 $+ 2\text{m}$)的空间体积计算,桥梁立面面积按桥梁净跨径乘以平均高度计算。当满堂式支架有经批准的施工方案时按经批准的方案尺寸计算。

(二)型钢支架上部平台按支架搭设的空间体积计算,下部支墩采用型钢搭设时,按搭设的型钢质量计算,采用碗扣式钢管搭设支墩时,按搭设体积计算。

(三)拱盔按起拱线以上弓形立面面积乘以(桥宽 $+ 2\text{m}$)的空间体积计算。

(四)单导梁、双导梁、跨墩门架按搭拆的设备质量计算,但设备质量不包括列入材料部分的铁丝、钢丝绳、道钉、铁件等。

(五)简易吊架按搭设长度计算。

(六)挂篮质量按设计要求确定,制作、安拆按搭设质量计算,推移按挂篮质量乘以距离,以“ $\text{t}\cdot\text{m}$ ”计算。

(七) 支架堆载预压工程量按支架承载的梁体设计质量乘以系数 1.10 计算。

(八) 移动模架的质量包括托架(牛腿)、主梁、鼻梁、横梁、吊架、工作平台及爬梯的质量,不包括液压构件和内外模板(含模板支撑系统)的质量。

三、围堰

(一) 以体积计算的围堰,工程量按围堰的施工断面乘以围堰中心线长度,以体积计算。

(二) 以长度计算的围堰,工程量按围堰中心线长度,以延长米计算。

(三) 围堰高度按施工期内最高临水面加 0.5m 计算。

四、便道及便桥

(一) 施工便桥按数量计算。

(二) 轨道铺设按铺设长度计算。

(三) 栈桥铺设长度按施工方案以延长米计算。

五、洞内临时设施

(一) 洞长以洞口断面为起止点按主洞加支洞的长度之和计算,明槽不计入洞长。

(二) 洞内通风按洞长长度计算。

(三) 粘胶布通风筒及铁风筒按每一洞口施工长度减 20m,以长度计算。

(四) 风、水钢管按洞长加 100m,以长度计算。

(五) 照明线路按洞长长度计算。

(六) 动力线路按洞长加 50m,以长度计算。

(七) 轻便轨道以批准的施工方案所布置的起、止点为准,对所设置的道岔,每处按相应轨道折合 30m,以长度计算。

六、现场施工围挡按长度乘以高度,以面积计算,高度从围挡底算至围挡顶,混凝土底座不计入围挡高度。

M.1 脚手架工程

M.1.1 外脚手架

工作内容:清理场地、挖基脚、立杆、绑扎、扣牢斜道;上下翻铺板子、挂安全网、拆除、堆放、场内外材料运输。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DM0001 | DM0002 | DM0003 |
|--------------------|-------|---|----------------|---------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 简易脚手架 | 钢管脚手架 | |
| | | | | | 单排 高度≤4m | 单排 高度≤8m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 381.05 | 1108.85 | 1222.08 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 156.96 | 510.61 | 570.90 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 183.10 | 471.48 | 513.00 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 9.46 | 25.22 | 25.22 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 9.65 | 31.08 | 34.57 |
| | 利 | | 润 (元) | 21.88 | 70.46 | 78.39 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | 量 |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.070 | 0.220 |
| | 脚手架钢材 | | kg | 4.15 | 14.810 | 20.190 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 2.64 | 13.69 |
| 机械 | 汽油 | | L | (1.054) | (2.812) | (2.812) |

工作内容:清理场地、挖基脚、立杆、绑扎、扣牢斜道;上下翻铺板子、挂安全网、拆除、堆放、场内外材料运输。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DM0004 | DM0005 | DM0006 | DM0007 | DM0008 |
|--------------------|-------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 钢管脚手架 | | | | |
| | | | | 双排 高度≤4m | 双排 高度≤8m | 双排 高度≤12m | 双排 高度≤15m | 双排 高度≤20m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1417.59 | 1567.41 | 1726.59 | 1895.06 | 2094.40 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 710.80 | 747.30 | 853.30 | 972.30 | 1104.30 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 534.58 | 626.00 | 644.09 | 656.00 | 683.34 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 31.53 | 44.14 | 56.75 | 69.36 | 81.97 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 43.06 | 45.90 | 52.78 | 60.42 | 68.80 |
| | 利 | | 润 (元) | 97.62 | 104.07 | 119.67 | 136.98 | 155.99 |
| 名 称 | | | 单 位 | 数 | | | | 量 |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.240 | 0.240 | 0.240 | 0.240 |
| | 脚手架钢材 | | kg | 4.15 | 26.670 | 49.380 | 53.450 | 56.014 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 15.90 | 13.07 | 14.27 | 15.54 |
| 机械 | 汽油 | | L | (3.515) | (4.920) | (6.326) | (7.732) | (9.138) |

M.1.2 仓面脚手架

工作内容:清理场地、挖基脚、立杆、绑扎、扣牢斜道;上下翻铺板子、挂安全网、拆除、堆放、场内外材料运输。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DM0009 | DM0010 | |
|--------------------|-------|---|----------------|----------------|---------------|---------|
| 项 目 | | | | 满堂脚手架 | | |
| | | | | 高度≤5m | 每增高 1.5m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 1438.30 | 356.97 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 943.47 | 256.60 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 218.53 | 18.00 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 81.97 | 28.37 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 59.48 | 16.53 | |
| | 利 | | 润 (元) | 134.85 | 37.47 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.040 | — |
| | 脚手架钢材 | | kg | 4.15 | 10.950 | 3.530 |
| | 其他材料费 | | 元 | | 105.09 | 3.35 |
| 机械 | 汽油 | | L | | (9.138) | (3.163) |

M.2 桥涵支架

工作内容:平整场地、选料、运输、制作;移动机械、搭设、安装、校正;拆除、堆整、清场。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DM0011 | DM0012 | DM0013 | |
|--------------------|-------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|---------|
| 项 目 | | | | 木垛 | 拱、板涵 | | |
| | | | | | 拱盔 | 支架 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3810.25 | 4625.89 | 3358.57 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1950.30 | 2884.43 | 1569.90 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 818.31 | 983.50 | 1351.91 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 564.99 | 177.69 | 117.08 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 145.89 | 177.60 | 97.84 | |
| | 利 | | 润 (元) | 330.76 | 402.67 | 221.84 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | 量 | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.460 | 0.530 | 0.660 |
| | 铁抓钉 | | kg | 4.15 | 8.750 | 19.880 | 7.690 |
| | 原木 | | m ³ | 1100.00 | — | — | 0.180 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (49.346) | (13.166) | (8.766) |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DM0014 | DM0015 |
|-------------|-------|----------------|---------|----------|---------|
| 项 目 | | | | 桥梁 | |
| | | | | 满堂式木支架 | 满堂式钢管支架 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5407.08 | 2358.61 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3573.60 | 1825.86 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 797.28 | 68.00 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 301.81 | 99.83 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 224.77 | 111.69 |
| | 利 | | 润 (元) | 509.62 | 253.23 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | 量 |
| 材 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.370 | 0.040 |
| 料 | 原木 | m ³ | 1100.00 | 0.140 | — |
| | 铁抓钉 | kg | 4.15 | 3.440 | — |
| 机械 | 柴油 | L | — | (23.590) | (9.739) |

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DM0016 | DM0017 |
|-------------|-------|----------------|---------|---------|----------|
| 项 目 | | | | 桥梁 | |
| | | | | 桁架式 | 木支架 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 6096.54 | 5382.92 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3175.17 | 3154.17 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2218.96 | 1208.25 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 84.67 | 355.43 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 189.07 | 203.56 |
| | 利 | | 润 (元) | 428.67 | 461.51 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | 量 |
| 材 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.740 | 0.320 |
| 料 | 原木 | m ³ | 1100.00 | 0.610 | 0.490 |
| | 铁抓钉 | kg | 4.15 | 69.870 | 30.180 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (5.483) | (28.497) |

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DM0018 | DM0019 | DM0020 |
|---------------------|---------|----------------|---------|---------------------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 桥梁 | | 防撞墙悬挑支架 |
| | | | | 型钢支架 | | |
| 计 量 单 位 | | | | 上部平台 100m ³ | 下部支墩 t | 10m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 14384.40 | 1567.10 | 1516.98 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 7112.14 | 1041.81 | 1055.70 |
| | | | 费 (元) | 6.02 | 6.16 | 148.56 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 4975.61 | 270.46 | 94.72 |
| | | | 费 (元) | 701.09 | 76.11 | 66.72 |
| | | | 利 润 (元) | 1589.54 | 172.56 | 151.28 |
| 名 称 单 位 单 价 (元) 数 量 | | | | | | |
| 材 | 原木 | m ³ | 1100.00 | — | — | 0.060 |
| | 型钢 | kg | 4.00 | — | — | 8.360 |
| | 铁件 | kg | 4.15 | — | 0.010 | — |
| | 钢管 脚手架用 | kg | 4.00 | — | — | 2.160 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 6.02 | 6.12 | 40.48 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (342.762) | (18.268) | — |

工作内容:1. 备料、装袋;
2. 堆载、卸载、清理、场内材料运输。

单位:t

| 项 目 编 号 | | | | DM0021 | DM0022 |
|---------------------|-------|----------------|---------|--------------|--------------|
| 项 目 | | | | 支架堆载预压 | |
| | | | | 编织袋装砂 | 堆、卸载吊装 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 24.14 | 17.89 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 2.36 | 7.68 |
| | | | 费 (元) | 21.33 | — |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | 7.36 |
| | | | 费 (元) | 0.14 | 0.87 |
| | | | 利 润 (元) | 0.31 | 1.98 |
| 名 称 单 位 单 价 (元) 数 量 | | | | | |
| 材 | 中粗砂 | m ³ | 100.00 | 0.150 | — |
| | 编织袋 | 条 | 1.54 | 4.000 | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 0.17 | — |
| 机械 | 柴油 | L | — | — | (0.555) |

工作内容:制作、安装、推移、拆除、清理等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | | | DM0023 | DM0024 | DM0025 |
|--------------------|---------|---------|-------|----------------|---------------|--------------|
| 项 目 | | | | 制作 | 挂篮 安拆 | 推移 |
| 计 量 单 位 | | | | | | t·m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 4934.65 | 953.52 | 23.55 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2730.95 | 210.70 | 10.23 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 938.47 | 259.24 | 4.85 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 628.60 | 372.98 | 5.49 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 194.85 | 33.85 | 0.91 |
| | 利 | | 润 (元) | 441.78 | 76.75 | 2.07 |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | 量 | |
| 材 | 型钢 | kg | 4.00 | 205.000 | 60.000 | 1.000 |
| | 防锈漆 | kg | 5.81 | 1.870 | — | — |
| | 调和漆 | kg | 9.96 | 1.140 | — | — |
| 料 | 电焊条(综合) | kg | 4.15 | 14.440 | 2.500 | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 36.33 | 8.86 | 0.85 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (4.270) | (8.183) | — |

工作内容:制作、安装、移动、搭设、校正;拆除、堆整。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DM0026 | | |
|--------------------|-------|----------------|---------|---------------|---|--|
| 项 目 | | | | 桥梁 简易吊架 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 293.08 | | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 206.36 | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 27.78 | | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 16.67 | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 12.94 | | |
| | 利 | | 润 (元) | 29.33 | | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 | 量 | |
| 材 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.011 | | |
| | 脚手架钢材 | kg | 4.15 | 1.424 | | |
| | 其他材料费 | 元 | — | 3.17 | | |
| 机械 | 柴油 | L | — | (1.939) | | |

工作内容:1. 全套金属设备(包括起吊设备及钢轨)的安装、拆除;

2. 脚手架、绞车平台、张拉工作台、底板工作台、铁(木)梯等附属设备的制作、安装、拆除;

3. 混凝土枕块、平衡重的预制、安装;安装设备用的扒杆的移动;机具设备的擦拭、保养、堆放。

单位:10t 金属设备

| 项 目 编 号 | | | | DM0027 | DM0028 | DM0029 | DM0030 |
|--------------------|-------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 桥梁吊装设备安装及拆除 | | | |
| | | | | 单导梁 | 双导梁 | 跨墩门架 | |
| | | | | | | 门架高 9m | 门架高 16m |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 14867.98 | 11568.47 | 16587.83 | 15568.43 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 7437.54 | 4934.22 | 8710.56 | 8195.80 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 5711.98 | 5523.78 | 5904.83 | 5498.86 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 259.81 | 147.49 | 270.53 | 269.58 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 446.45 | 294.74 | 520.90 | 490.99 |
| | 利 | | 润 (元) | 1012.20 | 668.24 | 1181.01 | 1113.20 |
| 名 称 单位 单价(元) | | | | 数 | | | 量 |
| 材 | 原木 | | m ³ | 1100.00 | 0.015 | — | 0.117 |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.432 | 0.392 | 0.439 |
| 料 | 铁件 | | kg | 4.15 | 9.800 | 3.300 | 17.000 |
| | 设备摊销费 | | 元 | — | 4800.00 | 4800.00 | 4800.00 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 120.41 | 43.68 | 159.28 |
| | | | | | | | 92.74 |

工作内容:1. 移动模架的托架、推进台车、主梁、鼻梁、横梁、门架吊装、工作平台及爬梯的第一次吊装、就位和最后一次拆除。

2. 机具设备的擦拭、保养、堆放。

单位:10t 金属设备

| 项 目 编 号 | | | | DM0031 | | | |
|--------------------|-------|---|----------------|-----------------|-----------|--|---|
| 项 目 | | | | 移动模架安装拆除 | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 30548.19 | | | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 16093.30 | | | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 5521.48 | | | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 4946.39 | | | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1220.30 | | | |
| | 利 | | 润 (元) | 2766.72 | | | |
| 名 称 单位 单价(元) | | | | 数 | | | 量 |
| 材 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | 0.392 | | |
| | 铁件 | | kg | 4.15 | 3.300 | | |
| 料 | 设备摊销费 | | 元 | — | 4800.00 | | |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 41.38 | | |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (189.944) | | |

M.3 围堰

工作内容:1. 围堰包括清理基底,50m 以内取土、运土、拆除及清理。

2. 筑土围堰还包括填土夯实;编织袋装土围堰还包括装土、封袋、堆筑;土石围堰还包括卵石(毛)石干砌、堆筑;双层竹笼围堰还包括破竹、编竹笼、笼内填石、安放、笼间填筑等。

单位:见表

| 项 目 编 号 | | DM0032 | DM0033 | DM0034 | DM0035 | DM0036 | DM0037 | DM0038 | |
|--------------------|-----------|-------------------|---------|----------|----------|------------|----------|----------|---------|
| 项 目 | | 筑土围堰 | | 土石围堰 | 编织袋装土围堰 | 双层竹笼围堰(堰高) | | | |
| | | 人工 | 机械 | | | ≤3m | ≤4m | ≤5m | |
| 计 量 单 位 | | 100m ³ | | | | 10m | | | |
| 综 合 基 价 (元) | | 6994.88 | 5401.17 | 11925.99 | 12233.18 | 8533.84 | 13411.20 | 19521.04 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | 5824.83 | 4140.45 | 4080.49 | 7469.66 | 3404.06 | 5083.65 | 8228.66 | |
| | 材 料 费 (元) | — | — | 6461.92 | 3281.78 | 4484.71 | 7364.20 | 9733.05 | |
| | 机 械 费 (元) | 55.69 | 400.26 | 513.09 | 55.69 | — | — | — | |
| | 管 理 费 (元) | 341.07 | 263.36 | 266.43 | 436.47 | 197.44 | 294.85 | 477.26 | |
| | 利 润 (元) | 773.29 | 597.10 | 604.06 | 989.58 | 447.63 | 668.50 | 1082.07 | |
| 名 称 | 单 位 | 单 价 (元) | | 数 量 | | | | 量 | |
| 材 料 | 片(块)石 | m ³ | 75.00 | — | — | 80.400 | — | — | — |
| | 黏土 | m ³ | 10.00 | — | — | 40.070 | 93.000 | — | — |
| | 编织袋 | 条 | 1.54 | — | — | — | 1440.880 | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | — | — | 31.22 | 132.82 | 4484.71 | 7364.20 |
| 机 械 | 柴油 | L | — | — | (36.981) | — | — | — | — |
| | 汽油 | L | — | — | — | (51.874) | — | — | — |

工作内容:准备打桩机械、移动打桩机、吊装定位、校正、打桩、拔桩,安挡土篱笆、挂草帘、铁丝固定,50m以内取土、夯实、拆除及清理。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DM0039 | DM0040 | DM0041 | |
|--------------------|-------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 双排钢桩围堰(堰高) | | | |
| | | | | ≤4m | ≤5m | ≤6m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 18018.10 | 23220.26 | 32815.08 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 12948.45 | 16754.80 | 24517.68 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 664.36 | 903.90 | 1011.70 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 1722.57 | 2106.41 | 2328.34 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 821.10 | 1057.51 | 1517.29 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1861.62 | 2397.64 | 3440.07 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 | 黏土 | | m ³ | — | (105.300) | (131.630) | (189.540) |
| | 草袋子 | | m ² | 1.20 | 83.360 | 104.200 | 125.040 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 564.33 | 778.86 | 861.65 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (85.139) | (104.014) | (113.551) |

工作内容:准备打桩机械、移动打桩机、吊装定位、校正、打桩、拔桩,50m以内取土、夯填、压草袋、拆除及清理。

单位:10m

| 项 目 编 号 | | | | DM0042 | DM0043 | DM0044 | |
|--------------------|-------|---|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------|
| 项 目 | | | | 双排钢板桩围堰(堰高) | | | |
| | | | | ≤4m | ≤5m | ≤6m | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 21022.73 | 27753.87 | 37916.74 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 15543.05 | 20679.03 | 28637.82 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 157.28 | 192.56 | 267.71 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 2099.82 | 2618.03 | 3165.35 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 986.33 | 1305.15 | 1789.23 | |
| | 利 | | 润 (元) | 2236.25 | 2959.10 | 4056.63 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | |
| 材 | 黏土 | | m ³ | — | (103.080) | (128.580) | (185.000) |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 157.28 | 192.56 | 267.71 |
| 机械 | 柴油 | | L | — | (178.792) | (222.890) | (267.804) |

M.4 筑岛

工作内容:50m以内取土、运土、填筑、夯实、拆除及清理。

单位:100m³

| 项 目 编 号 | | | | DM0045 | DM0046 | DM0047 | DM0048 | DM0049 | DM0050 |
|--------------------|-----|----------------|--------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 项 目 | | | | 填土 | | 填砂 | | 填砂砾石 | |
| | | | | 夯填 | 松填 | 夯填 | 松填 | 夯填 | 松填 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 5264.98 | 4140.07 | 16316.60 | 13251.48 | 12384.27 | 10252.15 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 4370.52 | 3480.51 | 1835.02 | 1679.59 | 2020.70 | 1673.10 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | 14067.60 | 11253.60 | 9914.40 | 8262.00 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 55.69 | — | 55.69 | — | 55.69 | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 256.72 | 201.87 | 109.66 | 97.42 | 120.43 | 97.04 |
| | 利 | 润 | (元) | 582.05 | 457.69 | 248.63 | 220.87 | 273.05 | 220.01 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | |
| 材 | 天然砂 | m ³ | 120.00 | — | — | 117.230 | 93.780 | — | — |
| | 连砂石 | m ³ | 90.00 | — | — | — | — | 110.160 | 91.800 |

M.5 便道及便桥

工作内容:绑扎钢轨、安装、铺木梁、板、栏杆等以及拆除、材料堆放。

单位:每座

| 项 目 编 号 | | | | DM0051 | DM0052 | DM0053 | DM0054 |
|-------------|-------|----------------|---------|--------------------|----------|---------|----------|
| 项 目 | | | | 便桥 | | | |
| | | | | 汽车 | 人行 | | 钢板 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 净跨≤5m | 净跨≤10m | 每增减1m | 净跨≤2m |
| | | | | 综 合 基 价 (元) | | | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 4860.27 | 2521.88 | 327.95 | 250.32 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1913.01 | 1924.05 | 169.47 | 10.58 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 763.10 | 508.73 | 47.48 | 260.03 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 326.16 | 175.78 | 21.77 | 29.60 |
| | 利 | 润 | (元) | 739.47 | 398.53 | 49.37 | 67.11 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | 量 |
| 材 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.930 | 0.950 | 0.090 | — |
| | 钢板 | kg | 4.00 | — | — | — | 2.610 |
| | 加工铁件 | kg | 4.15 | 25.770 | 13.070 | 1.490 | — |
| | 钢轨 | kg | 4.15 | 48.180 | 35.860 | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 25.11 | 105.99 | 10.29 | 0.14 |
| 机 | 汽油 | L | — | (39.538) | (26.359) | (2.460) | (13.004) |
| | 柴油 | L | — | (39.536) | (26.357) | (2.460) | (12.523) |

工作内容:铺设枕木、钢轨,安装配件;铺设轨道渣并捣固、整平;拆除线路,材料分类堆放。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DM0055 | DM0056 | DM0057 | DM0058 | |
|--------------------|--------------|---|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|---------|
| 项 目 | | | | 轨道铺设 | | | | |
| | | | | 钢轨重(kg/m) | | | | |
| | | | | 11 | 15 | 32 | | |
| | | | | | | 在路基上 | 在桥面上 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3382.49 | 3518.87 | 14304.62 | 10569.05 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 1037.95 | 1026.05 | 2836.64 | 2086.79 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2147.85 | 2298.38 | 10930.43 | 8086.82 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | — | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 60.20 | 59.51 | 164.53 | 121.03 | |
| | 利 | 润 | (元) | 136.49 | 134.93 | 373.02 | 274.41 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 | 量 | | |
| 材 料 | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.455 | — | |
| | 枕木 | | m ³ | 2000.00 | 0.810 | 0.810 | 3.375 | |
| | 碎石 20 ~ 50mm | | m ³ | 100.00 | — | — | 19.330 | |
| | 设备摊销费 | | 元 | — | 527.85 | 678.38 | 1473.93 | |
| | 临时支座摊销 | | 元 | — | — | — | — | 1326.54 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | — | — | — | 10.28 |

工作内容:钢管桩制作、插打、桩间连接系、分配梁、桥面板及栏杆等钢结构制作及安拆、主桁及连接系军用梁架构安拆。

单位:延长米

| 项 目 编 号 | | | | DM0059 | DM0060 | DM0061 |
|--------------------|--------|----------------|---------|----------------|-----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 栈桥 | | |
| | | | | 宽 4m | | 水深 >10m |
| | | | | 水深 3~10m | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 8943.29 | 10573.54 | 1326.99 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3474.64 | 3987.65 | 506.75 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 4102.51 | 4944.56 | 611.90 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 594.95 | 744.57 | 94.42 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 236.04 | 274.47 | 34.87 |
| | 利 | | 润 (元) | 535.15 | 622.29 | 79.05 |
| 名 称 单 位 单 价 (元) | | | | 数 量 | | |
| 材 | 锯材 综合 | m ³ | 1700.00 | 0.071 | 0.072 | 0.010 |
| | 原木 | m ³ | 1100.00 | 0.012 | 0.012 | 0.002 |
| | 木枕 II类 | 根 | 219.95 | 0.493 | 0.517 | 0.068 |
| | 石油沥青 | kg | 2.60 | 6.175 | 9.257 | 1.039 |
| | 型钢 | t | 4000.00 | 0.862 | 1.051 | 0.129 |
| 料 | 焊接钢管 | kg | 4.00 | 5.000 | 5.000 | 1.000 |
| | 其他材料费 | 元 | — | 376.11 | 447.18 | 55.04 |
| 机械 | 柴油 | L | — | (11.724) | (14.857) | (1.776) |

M.6 洞内临时设施

M.6.1 洞内通风设施

M.6.1.1 洞内通风机

工作内容:洞内通风、通风机安装、调试、使用、维护及拆除。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DM0062 | DM0063 | DM0064 | DM0065 |
|--------------------|---|---|-------|--------------------------|-----------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 项 目 | | | | 开挖断面 10m ² 以内 | | 开挖断面 65m ² 以内 | |
| | | | | 运行 | | | |
| | | | | 洞长 1000m 以内 | 洞长 1000m 以外 每增加 1000m 以内 | 洞长 1000m 以内 | 洞长 1000m 以外 每增加 1000m 以内 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 11204.06 | 11351.97 | 24994.87 | 25428.18 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 3200.88 | 3200.88 | 2800.87 | 2800.87 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 6218.25 | 6342.60 | 18212.05 | 18576.33 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 546.31 | 553.52 | 1218.75 | 1239.88 |
| | 利 | | 润 (元) | 1238.62 | 1254.97 | 2763.20 | 2811.10 |

单位:100m

工作内容:洞内通风、通风机安装、调试、使用、维护及拆除。

| 项 目 编 号 | | | | DM0066 | DM0067 | DM0068 | DM0069 |
|--------------------|---|---|-------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 项 目 | | | | 开挖断面 100m ² 以内 | | 开挖断面 200m ² 以内 | |
| | | | | 运行 | | | |
| | | | | 洞长 1000m 以内 | 洞长 1000m 以外 每增加 1000m 以内 | 洞长 1000m 以内 | 洞长 1000m 以外 每增加 1000m 以内 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 60758.19 | 61909.92 | 68457.60 | 69767.53 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 2636.07 | 2636.07 | 2489.65 | 2489.65 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | — | — | — | — |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 48442.69 | 49410.94 | 55061.93 | 56163.17 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 2962.57 | 3018.73 | 3337.99 | 3401.86 |
| | 利 | | 润 (元) | 6716.86 | 6844.18 | 7568.03 | 7712.85 |

M.6.1.2 洞内通风机筒安拆

单位:100m

工作内容:敷设管道、清扫污物、维修保养、拆除及材料运输。

| 项 目 编 号 | | | | DM0070 | DM0071 | DM0072 | DM0073 | DM0074 | DM0075 |
|--------------------|-------------------|----|-------|-------------------|----------------|------------------|----------------|--------------------|----------------|
| 项 目 | | | | 通风筒 ϕ 500 以内 | | | | 通风筒 ϕ 1000 以内 | |
| | | | | 粘胶布轻便软管 | | $\delta=2$ 薄钢板风筒 | | 粘胶布轻便软管 | |
| | | | | 一年以内 | 增加每一季 | 一年以内 | 增加每一季 | 一年以内 | 增加每一季 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 12318.87 | 2337.23 | 15753.91 | 2508.71 | 18948.29 | 3589.00 |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 10102.94 | 1924.39 | 12288.27 | 1937.59 | 15154.39 | 2886.55 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 301.42 | 48.17 | 1047.24 | 185.59 | 922.15 | 155.45 |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | — | — | 75.47 | 15.43 | — | — |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 585.97 | 111.61 | 717.10 | 113.28 | 878.95 | 167.42 |
| | 利 | | 润 (元) | 1328.54 | 253.06 | 1625.83 | 256.82 | 1992.80 | 379.58 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | |
| 材 | 粘胶布风筒 ϕ 500 | m | 6.00 | 33.000 | 6.600 | — | — | — | — |
| | 粘胶布风筒 ϕ 1000 | m | 21.58 | — | — | — | — | 33.000 | 6.600 |
| | 铁风筒 ϕ 500 | m | 30.00 | — | — | 20.400 | 4.000 | — | — |
| | 型钢 | kg | 4.00 | — | — | 57.100 | 11.420 | — | — |
| | 镀锌铁丝 ϕ 1.6 | kg | 4.00 | 15.000 | — | 25.000 | — | 30.000 | — |
| | 环氧沥青漆 | kg | 18.26 | 1.500 | 0.300 | — | — | 3.000 | 0.600 |
| | 醇酸防锈漆 | kg | 5.81 | — | — | 7.300 | 1.460 | — | — |
| 料 | 低碳钢焊条 综合 | kg | 5.35 | — | — | 0.500 | 0.100 | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 16.03 | 3.09 | 61.75 | 10.89 | 35.23 | 2.06 |

工作内容:敷设管道、清扫污物、维修保养、拆除及材料运输。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DM0076 | DM0077 | DM0078 | DM0079 | DM0080 | DM0081 |
|--------------------------------|-------------------|----|-------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------|----------------|
| 项 目 | | | | 通风筒 $\phi 1000$ 以内 | | 通风筒 $\phi 1500$ 以内 | | | |
| | | | | $\delta = 2$ 薄钢板风筒 | | 粘胶布轻便软管 | | $\delta = 2$ 薄钢板风筒 | |
| | | | | 一年以内 | 增加每一季 | 一年以内 | 增加每一季 | 一年以内 | 增加每一季 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 24212.53 | 3873.29 | 29010.01 | 5508.19 | 36319.25 | 5791.51 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 18464.13 | 2913.10 | 22731.55 | 4329.88 | 27696.27 | 4369.63 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2070.06 | 371.18 | 1970.83 | 357.80 | 3105.36 | 538.48 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 150.81 | 31.09 | — | — | 226.29 | 46.53 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 1079.67 | 170.76 | 1318.43 | 251.13 | 1619.51 | 256.14 |
| | 利 | | 润 (元) | 2447.86 | 387.16 | 2989.20 | 569.38 | 3671.82 | 580.73 |
| 名 | 称 | 单位 | 单价(元) | 数 | | | | 量 | |
| 材 料 | 铁风筒 $\phi 1000$ | m | 60.00 | 20.000 | 4.000 | — | — | — | — |
| | 粘胶布风筒 $\phi 1500$ | m | 50.00 | — | — | 33.000 | 6.600 | — | — |
| | 铁风筒 $\phi 1500$ | m | 90.00 | — | — | — | — | 20.000 | 4.000 |
| | 六角螺栓带螺母 综合 | kg | 4.35 | 20.720 | 4.160 | 9.000 | 1.800 | 31.140 | 2.080 |
| | 型钢 | kg | 4.00 | 114.200 | 22.840 | — | — | 171.300 | 34.260 |
| | 低碳钢焊条 综合 | kg | 5.35 | 1.000 | 0.200 | — | — | 1.500 | 0.300 |
| | 醇酸防锈漆 | kg | 5.81 | 14.600 | 2.920 | — | — | 21.900 | 4.380 |
| | 环氧沥青漆 | kg | 18.26 | — | — | 4.500 | 0.900 | — | — |
| | 其他材料费 | 元 | — | 232.95 | 3.68 | 199.51 | 3.54 | 349.43 | 5.33 |

M.6.2 洞内供水措施

工作内容:敷设管道、阀门,清扫污物、除锈、校正维修保养、拆除及材料运输。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DM0082 | DM0083 | DM0084 | DM0085 | DM0086 | DM0087 | DM0088 | DM0089 |
|--------------------|---------------------|-----|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 镀锌钢管(水管) | | | | | | | |
| | | | | φ25 以内 | | φ50 以内 | | φ80 以内 | | φ100 以内 | |
| | | | | 一年以内 | 每增加 一季 度 | 一年以内 | 每增加 一季 度 | 一年以内 | 每增加 一季 度 | 一年以内 | 每增加 一季 度 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 3750.51 | 539.54 | 4895.05 | 693.20 | 6532.08 | 911.53 | 7488.31 | 1049.38 |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 2935.69 | 418.58 | 3675.42 | 511.04 | 4543.82 | 619.55 | 5168.00 | 697.52 |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 247.66 | 39.49 | 492.96 | 79.29 | 1097.03 | 168.54 | 1310.79 | 213.65 |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 9.12 | 1.81 | 25.37 | 5.07 | 25.37 | 5.07 | 25.37 | 5.07 |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 170.80 | 24.38 | 214.65 | 29.93 | 265.01 | 36.23 | 301.22 | 40.75 |
| | 利 | 润 | (元) | 387.24 | 55.28 | 486.65 | 67.87 | 600.85 | 82.14 | 682.93 | 92.39 |
| 名 | 称 | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | | | |
| 材 料 | 镀锌钢管 DN25 | m | 9.97 | 17.500 | 3.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 镀锌钢管卡子 DN25 | 个 | 1.43 | 20.000 | 2.000 | — | — | — | — | — | — |
| | 镀锌管箍 DN25 | 个 | 1.67 | 6.000 | 0.600 | — | — | — | — | — | — |
| | 螺纹截止阀 J11T-16 DN25 | 个 | 29.00 | 0.600 | 0.120 | — | — | — | — | — | — |
| | 镀锌钢管 DN50 | m | 20.11 | — | — | 17.500 | 3.000 | — | — | — | — |
| | 镀锌钢管卡子 DN50 | 个 | 2.83 | — | — | 20.000 | 2.000 | — | — | — | — |
| | 螺纹截止阀 J11T-16 DN50 | 个 | 60.00 | — | — | 0.600 | 0.120 | — | — | — | — |
| | 镀锌管箍 DN50 | 个 | 2.69 | — | — | 6.000 | 0.600 | — | — | — | — |
| | 镀锌钢管 DN80 | m | 34.36 | — | — | — | — | 17.500 | 3.000 | — | — |
| | 镀锌钢管卡子 DN80 | 个 | 3.90 | — | — | — | — | 20.000 | 2.000 | — | — |
| | 镀锌管箍 DN80 | 个 | 35.00 | — | — | — | — | 6.000 | 0.600 | — | — |
| | 法兰截止阀 J41T-16DN80 | 个 | 226.00 | — | — | — | — | 0.600 | 0.120 | — | — |
| | 镀锌钢管 DN100 | m | 44.70 | — | — | — | — | — | — | 17.500 | 3.000 |
| | 镀锌钢管卡子 DN100 | 个 | 5.35 | — | — | — | — | — | — | 20.000 | 2.000 |
| | 镀锌管箍 DN100 | 个 | 17.00 | — | — | — | — | — | — | 6.000 | 0.600 |
| | 法兰截止阀 J41H-16 DN100 | 个 | 388.00 | — | — | — | — | — | — | 0.600 | 0.120 |
| | 铅油(厚漆) | kg | 6.27 | 0.500 | — | 0.700 | — | 1.600 | — | 2.000 | — |
| 其他材料费 | 元 | — | 14.02 | 2.24 | 27.90 | 4.49 | 62.10 | 9.54 | 74.20 | 12.09 | |

| 项 目 编 号 | | | | DM0090 | DM0091 | DM0092 | DM0093 | DM0094 | DM0095 |
|--|---------------------|-----|---------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|
| 项 目 | | | | 钢管 | | | | | |
| | | | | φ80 以内 | | φ100 以内 | | φ150 以内 | |
| | | | | 一年以内 | 每增加一季 | 一年以内 | 每增加一季 | 一年以内 | 每增加一季 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 12600.19 | 1653.69 | 13725.69 | 1813.87 | 18253.60 | 2442.84 |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 9741.17 | 1223.83 | 10437.95 | 1311.03 | 13522.21 | 1696.48 |
| | 材 料 费 (元) | | | 521.00 | 98.93 | 720.21 | 137.73 | 1027.64 | 195.99 |
| | 机 械 费 (元) | | | 413.68 | 83.24 | 495.62 | 98.08 | 959.47 | 192.42 |
| | 管 理 费 (元) | | | 588.98 | 75.81 | 634.15 | 81.73 | 839.94 | 109.56 |
| | 利 润 (元) | | | 1335.36 | 171.88 | 1437.76 | 185.30 | 1904.34 | 248.39 |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | | | |
| 材 料 | 黑铁管 DN80 | m | 10.00 | 17.500 | 3.000 | — | — | — | — |
| | 平焊法兰 1.6MPa DN80 | 副 | 25.00 | 2.550 | 0.510 | — | — | — | — |
| | 法兰截止阀 J41H-16 DN100 | 个 | 388.00 | — | — | 0.600 | 0.120 | — | — |
| | 法兰截止阀 J41T-16 DN80 | 个 | 226.00 | 0.600 | 0.120 | — | — | — | — |
| | 黑铁管 DN100 | m | 12.00 | — | — | 17.500 | 3.000 | — | — |
| | 平焊法兰 1.6MPa DN100 | 副 | 32.00 | — | — | 2.550 | 0.510 | — | — |
| | 黑铁管 DN150 | m | 18.00 | — | — | — | — | 17.500 | 3.000 |
| | 平焊法兰 1.6MPa DN150 | 副 | 46.00 | — | — | — | — | 2.550 | 0.510 |
| | 法兰截止阀 J41T-16 DN150 | 个 | 512.00 | — | — | — | — | 0.600 | 0.120 |
| | 六角螺栓带螺母 综合 | kg | 4.35 | 11.410 | 2.280 | 16.090 | 3.220 | 23.110 | 4.620 |
| | 低碳钢焊条 综合 | kg | 5.35 | 8.820 | 1.770 | 10.620 | 2.130 | 15.840 | 3.170 |
| | 醇酸防锈漆 | kg | 5.81 | 3.500 | 0.700 | 4.000 | 0.800 | 6.000 | 1.200 |
| 其他材料费 | 元 | — | 29.49 | 5.60 | 45.76 | 8.79 | 68.01 | 13.06 | |

M.6.3 洞内供电及照明设施

工作内容: 线路沿壁架设、安装、随用、随移、安全检查、维修保养、拆除及材料运输。

单位: 100m

| 项 目 编 号 | | | | DM0096 | DM0097 | |
|----------------------------|----------------|---|----------------|-----------------|-----------------|--------|
| 项 目 | | | | 照 明 | | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 16377.75 | 11294.17 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 4891.14 | 2376.73 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 2566.30 | 473.61 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 6720.00 | 6720.00 | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 673.45 | 527.61 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1526.86 | 1196.22 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | |
| 材 料 | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.056 | — |
| | 六角螺栓带螺母 综合 | | kg | 4.35 | 2.560 | 0.510 |
| | 灯泡 | | 个 | 3.09 | 112.000 | 22.400 |
| | 防水灯头 | | 个 | 2.29 | 14.000 | 0.840 |
| | 胶壳闸刀 220V/100A | | 个 | 28.00 | 0.100 | 0.020 |
| | 橡胶三芯软缆 3×35 | | m | 79.07 | 26.000 | 5.000 |
| | 熔断器 220V/100A | | 个 | 5.50 | 0.500 | 0.100 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 20.45 | 3.79 |

| 项 目 编 号 | | | | DM0098 | DM0099 | DM0100 | DM0101 | |
|-------------|---|---|----------------|---|---------|--|---------|-------|
| 项 目 | | | | 动力 | | | | |
| | | | | 3 × 70mm ² + 2 × 25mm ² | | 3 × 120mm ² + 2 × 70mm ² | | |
| | | | | 一年以内 | 每增一年 | 一年以内 | 每增一年 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 11567.53 | 3752.75 | 16322.47 | 5003.71 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 6614.63 | 2895.22 | 9066.70 | 3649.70 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 1701.07 | 308.89 | 3539.27 | 662.39 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1680.00 | — | 1680.00 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 481.09 | 167.92 | 623.31 | 211.68 | |
| | 利 | 润 | (元) | 1090.74 | 380.72 | 1413.19 | 479.94 | |
| 名 称 | | | 单 位 | 单 价 (元) | 数 量 | | | |
| 材 | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.056 | — | 0.056 | — |
| | 六角螺栓带螺母 综合 | | kg | 4.35 | 0.530 | 0.110 | 0.530 | 0.110 |
| | 塑料绝缘电力电缆 VV3 × 70mm ² + 2 × 25mm ² | | m | 60.00 | 26.000 | 5.000 | — | — |
| | 塑料绝缘电力电缆 VV3 × 120mm ² + 2 × 70mm ² | | m | 130.00 | — | — | 26.000 | 5.000 |
| | 铁壳闸刀 380V/200A | | 个 | 43.27 | 0.100 | 0.020 | 0.100 | 0.020 |
| | 熔断器 380V/100A | | 个 | 10.00 | 0.750 | 0.150 | 0.750 | 0.150 |
| | 端子板 JX2 - 2510 | | 组 | 19.00 | 0.250 | 0.050 | 0.250 | 0.050 |
| | 明装 三相四孔插座 15A | | 个 | 15.00 | 0.250 | 0.050 | 0.250 | 0.050 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 23.23 | 4.34 | 41.43 | 7.84 |

| 项 目 编 号 | | | | DM0102 | DM0103 | DM0104 | DM0105 | |
|-------------|--|---|----------------|---|---------|---|---------|-------|
| 项 目 | | | | 动力 | | | | |
| | | | | 3 × 150mm ² + 2 × 120mm ² | | 3 × 180mm ² + 2 × 150mm ² | | |
| | | | | 一年以内 | 每增一年 | 一年以内 | 每增一年 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 26387.82 | 7107.66 | 30558.12 | 8041.78 | |
| 其 中 | 人 | 工 | 费 (元) | 10292.68 | 4026.96 | 11256.10 | 4323.32 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 12146.31 | 2317.59 | 15170.63 | 2899.19 | |
| | 机 | 械 | 费 (元) | 1680.00 | — | 1680.00 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 694.42 | 233.56 | 750.29 | 250.75 | |
| | 利 | | 润 (元) | 1574.41 | 529.55 | 1701.10 | 568.52 | |
| 名 称 | | | 单位 | 单价(元) | 数 量 | | | |
| 材 料 | 板枋材 | | m ³ | 1700.00 | 0.056 | — | 0.056 | — |
| | 六角螺栓带螺母 综合 | | kg | 4.35 | 0.530 | 0.110 | 0.530 | 0.110 |
| | 塑料绝缘电力电缆 VV3 × 150mm ² + 2 × 120mm ² | | m | 460.84 | 26.000 | 5.000 | — | — |
| | 塑料绝缘电力电缆 VV3 × 180mm ² + 2 × 150mm ² | | m | 576.26 | — | — | 26.000 | 5.000 |
| | 铁壳闸刀 380V/200A | | 个 | 43.27 | 0.100 | 0.020 | 0.100 | 0.020 |
| | 熔断器 380V/100A | | 个 | 10.00 | 0.750 | 0.150 | 0.750 | 0.150 |
| | 端子板 JX2 - 2510 | | 组 | 19.00 | 0.250 | 0.050 | 0.250 | 0.050 |
| | 明装 三相四孔插座 15A | | 个 | 15.00 | 0.250 | 0.050 | 0.250 | 0.050 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 46.63 | 8.84 | 70.03 | 13.34 |

M.6.4 洞内外轨道铺设

工作内容:铺设枕木、轻轨、校平调顺、固定、拆除、材料运输及保养维修。

单位:100m

| 项 目 编 号 | | | | DM0106 | DM0107 | DM0108 | DM0109 | DM0110 | DM0111 | |
|--------------------|-----------|-----|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------|
| 项 目 | | | | 轻便轨道(kg/m) | | | | | | |
| | | | | 15 | | 18 | | 24 | | |
| | | | | 一年以内 | 每增一季 | 一年以内 | 每增一季 | 一年以内 | 每增一季 | |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 13981.17 | 1652.32 | 16111.22 | 2005.06 | 16533.23 | 2069.43 | |
| 其 中 | 人 工 费 (元) | | | 8056.33 | 728.65 | 8287.65 | 747.92 | 8364.77 | 754.37 | |
| | 材 料 费 (元) | | | 4398.16 | 785.59 | 6253.06 | 1115.41 | 6583.33 | 1172.11 | |
| | 机 械 费 (元) | | | — | — | — | — | — | — | |
| | 管 理 费 (元) | | | 467.27 | 42.26 | 480.68 | 43.38 | 485.16 | 43.75 | |
| | 利 润 (元) | | | 1059.41 | 95.82 | 1089.83 | 98.35 | 1099.97 | 99.20 | |
| 名 称 | | 单 位 | 单 价(元) | 数 量 | | | | | | |
| 材 料 | 枕木 | | m ³ | 2000.00 | 1.050 | 0.200 | 1.750 | 0.330 | 1.750 | 0.330 |
| | 钢轨 | | kg | 4.15 | 430.000 | 70.000 | 450.000 | 70.000 | 510.000 | 80.000 |
| | 鱼尾板 | | kg | 5.15 | 16.910 | 3.210 | 18.430 | 3.490 | 28.690 | 5.440 |
| | 钢板垫板 | | kg | 4.15 | 25.190 | 4.580 | 81.280 | 15.240 | 81.280 | 15.240 |
| | 其他材料费 | | 元 | — | 322.03 | 59.55 | 453.34 | 83.69 | 481.77 | 88.84 |

M.7 施工围挡

工作内容:制作、安装、材料运输、拆除、堆放。

单位:100m²

| 项 目 编 号 | | | | DM0112 | DM0113 | DM0114 | DM0115 | DM0116 | |
|-------------|------------|-------|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|-------|
| 项 目 | | | | 现场施工围挡 | | | | | |
| | | | | 纤维布 | 玻璃钢 | 钢管薄钢板 | 型钢钢板 | | |
| | | | | | | | | 搭拆一次 | 每平移一次 |
| 综 合 基 价 (元) | | | | 364.25 | 963.16 | 1038.56 | 2777.07 | 1264.49 | |
| 其 | 人 | 工 | 费 (元) | 162.02 | 388.50 | 390.00 | 1749.60 | 1042.59 | |
| | 材 | 料 | 费 (元) | 160.27 | 478.53 | 548.40 | 662.18 | 24.33 | |
| 中 | 机 | 械 | 费 (元) | 9.46 | 18.92 | 22.07 | 28.37 | — | |
| | 管 | 理 | 费 (元) | 9.95 | 23.63 | 23.90 | 103.12 | 60.47 | |
| | 利 | 润 (元) | | 22.55 | 53.58 | 54.19 | 233.80 | 137.10 | |
| 名 称 | | 单位 | 单价(元) | | 数 量 | | | | |
| 材 | 纤维布 | | m ² | 1.66 | 83.200 | — | — | — | |
| | 玻璃钢瓦楞板 | | m ² | 14.55 | — | 22.000 | — | — | |
| | 压型薄钢板 | | m ² | 24.90 | — | — | 16.620 | — | |
| | 彩钢板 厚0.4mm | | m ² | 12.56 | — | — | — | 20.600 | |
| | 脚手架钢材 | | kg | 4.15 | 3.540 | 24.080 | 15.100 | — | |
| | 锯材 综合 | | m ³ | 1700.00 | — | 0.030 | 0.020 | — | |
| | 红丹酚醛防锈漆 | | kg | 9.96 | — | — | 2.670 | — | |
| | 型钢 | | kg | 4.00 | — | — | — | 94.535 | |
| 其他材料费 | | 元 | — | 7.47 | 7.50 | 11.30 | 25.30 | 7.59 | |
| 机 | 汽油 | | L | — | (1.054) | (2.109) | (2.460) | (3.163) | — |