部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标） 工 程

# 最高投标限价

发包人：深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

年 月 日

工　程　名　称：　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

标　段　名　称：　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

# 最高投标限价

最高投标限价(小写)：　400539090.85

(大写)：　肆亿零伍拾叁万玖仟零玖拾元捌角伍分

编　制　人：　杜明莲

复　核　人：　深圳市鼎兴工程造价咨询有限公司

编　制　单　位：

法　定　代　表　人
或　其　授　权　人：　王兴文

发　包　人：　深圳市建筑工务署文体和水务工程管理中心

法　定　代　表　人
或　其　授　权　人：　高冠新

编　制　时　间：　2026-09-03

# 总 说 明

工程名称：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

# 填表须知

工程名称： 部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标） 

# 工程项目最高投标限价汇总表

工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）



标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | 其中 | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | 安全文明施工费（元） | 暂估价（元） | 暂列金额（元） |
| 1 | 部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标） | 278221590.85 | 5188622.11 | 0 | 12154722.18 |
| 1.1 | 部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标） | 278221590.85 | 5188622.11 | 0 | 12154722.18 |
| 1.1.1 | 部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程 | 273917349.46 | 3909218.68 | 0 | 11966681.93 |
| 1.1.2 | 部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场 | 4304241.39 | 1279403.43 | 0 | 188040.25 |
| 2 | 工程建设其他费合计 | 122317500 | | | |
| 3 | 设备及工器具购置费合计 | 0 | | | |
| 合计 | | 400539090.85 | 5188622.11 | 0 | 12154722.18 |

注：1. 暂估价包含专业工程暂估价及材料暂估价。专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2. 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

# 单位工程最高投标限价汇总表



工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：<br>材料暂估价(元) |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 235370100 | |
| 2 | 措施项目 | 3963538.68 | |
| 2.1 | 安全文明施工 | 3909218.68 | |
| 2.1.1 | 安全文明施工费（按费率计算） | 2967521 | |
| 2.1.2 | 安全文明施工费（按清单列项） | 0 | |
| 2.1.3 | 产业工人职业训练专项经费 | 941697.68 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 54320 | |
| 3 | 其他项目 | 11966681.93 | |
| 3.1 | 暂列金额 | 11966681.93 | |
| 3.2 | 专业工程暂估价 | 0 | |
| 3.3 | 计日工 | 0 | |
| 3.4 | 总承包服务费 | 0 | |
| 4 | 增值税 | 22617028.85 | |
| 5 | 含税建安工程造价 | 273917349.46 | |
| 合计 | | 273917349.46 | |

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程　　第 1 页，共 1 页

标段：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中：材料暂估合价 |
| 1 | | 整个工程 | | | | | 235370100 | 0 |
| 1-1 | 010101B001001 | 外运土装车 | (1)外运土方装车<br>(2)土石类别:综合考虑<br>(3)外运土类别、干湿状态等各因素造成的费用，由投标人在综合单价中考虑<br>(4)过程中因场地、施工工序等各因素造成的场内转运、倒运等费用，由投标人在综合单价中考虑，不再重复计取<br>(5)满足图纸、招标文件以及其他相关规范要求 | m3 | 2602500 | 2.86 | 7443150 | 0 |
| 1-2 | 010103002001 | 土方外运 | (1)土石类别:综合考虑<br>(2)弃置码头:大铲湾、月亮湾码头<br>(3)外运运距:运距按34km综合考虑，投标人需自行考虑外弃至指定码头实际发生运距，考虑各项因素造成的费用，由投标人在综合单价中考虑<br>(4)运输汽车类型:投标人自行考虑<br>(5)满足图纸、招标文件以及其他相关规范要求 | m3 | 2602500 | 87.58 | 227926950 | 0 |
| 合计 | | | | | | | 235370100 | 0 |

# 措施项目清单与计价表



工程名称：　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程
标　　段：　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价（元） |
| 1 | | 一般计税 市政工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费) | | | | | 3963538.68 |
| 1-1 | 1 | 安全文明施工费 | | 项 | B1_1+B1_2+B1_3 | 100 | 3909218.68 |
| 1-1-1 | (1) | 安全文明施工费（包括临时设施费、安全施工费、文明施工费、环境保护费） | | 项 | B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20 | 100 | 2967521 |
| 1-1-2 | (2) | 其他安全文明施工费 | | 项 | B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6 | 100 | 0 |
| 1-1-2-1 | (2.1) | 临时围挡费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-1-2-2 | (2.2) | 施工废弃物、装修废弃物外运和处置 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-1-2-3 | (2.3) | 隔音屏、声屏障 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-1-2-4 | (2.4) | 施工区裸土覆盖 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-1-2-5 | (2.5) | 施工区临时排水沟 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-1-2-6 | (2.6) | 施工区临时集水井（沉砂井） | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-1-3 | (3) | 产业工人职业训练专项经费 | | 项 | VZ_HJ+B9+B10+B11 | 0.4 | 941697.68 |
| 1-2 | 2 | 履约担保手续费 | | 项 | | 0.4 | 0 |
| 1-3 | 3 | 夜间施工费 | | 项 | | 20 | 0 |
| 1-4 | 4 | 赶工措施费 | | 项 | XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14) | 80 | 0 |
| 1-5 | 5 | 冬雨季施工费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-6 | 6 | 已完成工程及设备保护费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-7 | 7 | 地上地下设施及建筑物的临时保护费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-8 | 8 | 二次搬运费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-9 | 9 | 脚手架费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-10 | 10 | 垂直运输机械费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-11 | 11 | 大型机械设备进出场及安拆费 | | 项 | | 100 | 54320 |
| 1-11-1 | 011601003001 | 其他大型机械进出场及安拆 | 除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等 | 项 | 1 | 54320 | 54320 |
| 1-12 | 12 | 施工排水降水费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-13 | 13 | 异地租赁费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-14 | 14 | 对地下管线、其他相邻建（构）物等的保护费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-15 | 15 | 钢筋混凝土辅材费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-16 | 16 | 施工期间河堤防洪、防汛时发生的费用 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-17 | 17 | 与周边工程配合衔接处理费用 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-18 | 18 | 资料费：包括（但不限于）承包人向发包人提交经确认的深化设计图纸和其他技术资料份（包括电子文件） | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-19 | 19 | 承包范围内的深化设计造成的费用增加 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-20 | 20 | 新设备及高压电缆（或入网）检测、测试、试验、调试直至通过验收送电(包括供用电手续的办理直至正式送电)等相关费用 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-21 | 21 | 施工期间、项目收尾阶段临时设施需拆除，并需要另外租用场地使用，由此发生的费用 | | 项 | | 100 | 0 |
| 合计 | | | | | | | 3963538.68 |

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

# 其他项目清单计价表

工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程　　第 1 页，共 1 页
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 11966681.93 | (分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%) |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0 | |
| 3 | 计日工 | 0 | |
| 4 | 总承包服务费 | 0 | |
| 4.1 | 总包管理服务费 | 0 | 分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%) |
| 4.2 | 发包人供应材料保管费 | 0 | 不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%) |
| 4.3 | 发包人供应设备保管费 | 0 | 不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%) |
| 5 | 发承包双方约定的其他项目 | 0 | |
| 5.1 | 优质优价奖励费 | 0 | 优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5% |
| 6 | 材料暂估价 | 0 | 仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中 |
| 合计 | | 11966681.93 | |

# 材料暂估单价及调整表

工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）



| 序号 | 项目编码 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合计 | | | | | | | 0.00 | | | | | |

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

# 计日工表

工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）



| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 综合单价（元） | 合价 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 人工 | 项 | 1 | 0 | 0 |
| 人工小计 | | | | | 0.00 |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 材料 | 项 | 1 | 0 | 0 |
| 材料小计 | | | | | 0.00 |
| 三 | 施工机械 | | | | |
| 1 | 施工机械 | 项 | 1 | 0 | 0 |
| 施工机械小计 | | | | | 0.00 |
| 合计 | | | | | 0.00 |

# 增值税计价表



工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程 | A1+A2+A3-A32 | 9 | 22617028.85 |
| 合计 | | | | | 22617028.85 |

# 总承包服务费计价表



工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 总承包服务费 | Z41+Z42+Z43 | 100 | 0 | |
| 1.1 | 总包管理服务费 | | 2.5 | 0 | 分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%) |
| 1.2 | 发包人供应材料保管费 | HJ_JGCLF | 1.5 | 0 | 不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%) |
| 1.3 | 发包人供应设备保管费 | VZ_JGSB | 1 | 0 | 不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率 |
| 合计 | | | 100.00 | 0.00 | |

# 工程量清单综合单价分析表



工程名称： 部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程　　标段： 部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 项目编码 | 010101B001001 | 项目名称 | 外运土装车 | 计量单位 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-209 | 挖掘机装土 | 1000m3 | 0.001 | 656.96 | 0 | 1889.33 | 308.86 | 0.65696 | 0 | 1.88933 | 0.30886 |
| 小计 | | | | | | | | 0.65696 | 0 | 1.88933 | 0.30886 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | 2.85515000 | | | |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 0.473004 | 1.3889 | 0.66 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 履带式单斗挖掘机　液压斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 0.001176 | 1606.57 | 1.89 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 010103002001 | 项目名称 | 土方外运 | 计量单位 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-210+120001-211*28 | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000424 | 0 | 55.99 | 77637.3 | 5550.92 | 0 | 0.02373976 | 32.9182152 | 2.35359008 |
| 120001-214+120001-215*28 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000165 | 0 | 55.99 | 86298.78 | 6169.89 | 0 | 0.00923835 | 14.2392987 | 1.01803185 |
| 120001-210+120001-211*30 | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:35km) | 1000m3 | 0.000297 | 0 | 55.99 | 81450.14 | 5823.39 | 0 | 0.01662903 | 24.19069158 | 1.72954683 |
| 120001-214+120001-215*30 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:35km) | 1000m3 | 0.000116 | 0 | 55.99 | 90539.33 | 6472.92 | 0 | 0.00649484 | 10.50256228 | 0.75085872 |
| 小计 | | | | | | | | 0 | 0.05610198 | 81.85076776 | 5.85202748 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | 87.75889722 | | | |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 水 | m3 | 0.012 | 4.62 | 0.06 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.00055 | 1 | 0 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 | 台班 | 0.015749 | 1557.88 | 24.54 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF | 台班 | 0.040496 | 1400.75 | 56.72 | | |
| | | 洒水车 罐容量V（m3） V=4 | 台班 | 0.0006 | 706.26 | 0.42 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 011601003001 | 项目名称 | 其他大型机械进出场及安拆 | 计量单位 | 项 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| C16001600 | 履带式挖掘机 斗容量C(m3) C≤1 | 台·次 | 20 | 213.45 | 110.32 | 2174.82 | 217.41 | 4269 | 2206.4 | 43496.4 | 4348.2 |
| 小计 | | | | | | | | 4269 | 2206.4 | 43496.4 | 4348.2 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | 54320.00000000 | | | |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 技工人工费 | 元 | 3133.22 | 1.3625 | 4269.01 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 草袋 | 个 | 200 | 1.33 | 266 | | |
| | | 枕木 | m3 | 1.6 | 840.71 | 1345.14 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 64.2 | 1 | 64.2 | | |
| | | 镀锌铁丝（综合） | kg | 100 | 5.31 | 531 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 履带式单斗挖掘机　液压斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 5 | 1606.57 | 8032.85 | | |
| | | 平板拖车组 装载质量M（t） M=40 | 台班 | 20 | 1773.18 | 35463.6 | | |
| | | | | | | | | |

# 发包人提供材料一览表



工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 材料名称、规格及型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 有效损耗率（%） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | 0.00 | | |

# 暂列金额明细表

工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）



| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂列金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | 11966681.93 | (分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%) |
| 合计 | | | 11966681.93 | |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-土石方工程
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）



| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | |
| 合计 | | 0.00 | | 0.00 | |

# 单位工程最高投标限价汇总表



工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：<br>材料暂估价(元) |
|---|---|---|---|
| 1 | 分部分项工程 | 2481401.63 | |
| 2 | 措施项目 | 1279403.43 | |
| 2.1 | 安全文明施工 | 1279403.43 | |
| 2.1.1 | 安全文明施工费（按费率计算） | 38765.25 | |
| 2.1.2 | 安全文明施工费（按清单列项） | 1230712.57 | |
| 2.1.3 | 产业工人职业训练专项经费 | 9925.61 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 0 | |
| 3 | 其他项目 | 188040.25 | |
| 3.1 | 暂列金额 | 188040.25 | |
| 3.2 | 专业工程暂估价 | 0 | |
| 3.3 | 计日工 | 0 | |
| 3.4 | 总承包服务费 | 0 | |
| 4 | 增值税 | 355396.08 | |
| 5 | 含税建安工程造价 | 4304241.39 | |
| 合计 | | 4304241.39 | |

注：专业工程普估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程管估价金额。

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场　　第 1 页，共 10 页

标段：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中：材料暂估合价 |
| 1 | | 照明 | | | | | 465721.13 | 0 |
| 1-1 | 040805001001 | 常规照明灯 | (1)名称:内外热镀锌钢杆单臂　路灯<br>(2)规格:H=8m 250W LED<br>(3)C20砼垫层、C30钢筋砼基础、预埋件、预埋螺栓、构件热镀锌、接地及接地调试、杆内配管配线、接闪杆、保护管、路灯编号牌、单灯控制器等灯杆灯具内所有元器件及安装材料<br>(4)含路灯基础的模板、开挖、回填、弃置等<br>(5)含路灯残值回收<br>(6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 套 | 15 | 3534.82 | 53022.3 | 0 |
| 1-2 | 040804001001 | 配管 | (1)名称:电缆保护管<br>(2)规格及型号:PVC-U 4DN70<br>(3)敷设方式:埋地<br>(4)含C20砼垫层、细砂填缝、模板制安<br>(5)含残值回收<br>(6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m | 1123 | 136.73 | 153547.79 | 0 |
| 1-3 | 040803001001 | 电缆 | (1)名称:电力电缆<br>(2)规格参数:YJV-0.6/1kV 4x25+1x16<br>(3)含电缆终端头<br>(4)含电缆残值回收<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m | 1173.58 | 102.22 | 119963.35 | 0 |
| 1-4 | 040804002001 | 配线 | (1)名称:配线<br>(2)型号;RVV-450/750V 3x2.5<br>(3)含电线残值回收<br>(4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m | 150 | 12.14 | 1821 | 0 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场　　第 2 页，共 10 页

标段：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中：材料暂估合价 |
| 1-5 | 040504001001 | 砌筑井 | (1)名称:照明接线井<br>(2)规格及型号:1.2x0.9x1.1m<br>(3)说明:含C20砼垫层、M10砂浆砌MU20普通混凝土实心砖、井内外抹灰、压顶、井圈、井盖、砂井填砂、C30钢筋混凝土活动盖板、槽钢、吊装孔、透气孔、模板等<br>(4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 座 | 15 | 5446.04 | 81690.6 | 0 |
| 1-6 | 040807002001 | 供电系统 | (1)名称:送配电系统调试<br>(2)电压(kV):1kV以下<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 系统 | 1 | 624.34 | 624.34 | 0 |
| 1-7 | 040101002001 | 挖沟槽、基坑土方 | (1)名称:挖沟槽、基坑土方<br>(2)土壤类别:综合考虑<br>(3)挖土深度:综合考虑<br>(4)开挖方式:综合考虑<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m3 | 996.9 | 11.23 | 11195.19 | 0 |
| 1-8 | 040103001001 | 沟槽、基坑回填方 | (1)填方材料品种:土<br>(2)密实度要求:满足设计及规范要求<br>(3)回填方式:机械<br>(4)填方来源、运距:综合考虑<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m3 | 714.67 | 26.78 | 19138.86 | 0 |
| 1-9 | 010103002003 | 土方外运 | (1)土石类别:综合考虑<br>(2)弃置码头:大铲湾、月亮湾码头<br>(3)外运运距:运距按34km综合考虑，投标人需自行考虑外弃至指定码头实际发生运距，考虑各项因素造成的费用，由投标人在综合单价中考虑<br>(4)运输汽车类型:投标人自行考虑<br>(5)满足图纸、招标文件以及其他相关规范要求 | m3 | 282.23 | 87.58 | 24717.7 | 0 |
| 2 | | 监控 | | | | | 288880.97 | 0 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场　　第 3 页，共 10 页

标段：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中：材料暂估合价 |
| 2-1 | 040205019001 | 监控摄像机 | (1)名称:室外高清IP一体化摄像机<br>(2)说明:含摄像机云台一体化系统、30倍光学、闭路电视前端设备防雷及接地、视频、电源、信号一体化（SPD)、与路灯合杆、闭路电视室外机箱（配套抱箍）（不锈钢材质、防护等级不低于 IP65）、光端机、光控器、零配件及辅材、网络防雷器、监控电源、排插等所有设备及设备接线及调试<br>(3)其他:各设备具体参数详见图纸<br>(5)含设备的残值回收<br>(6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 台 | 30 | 5490.26 | 164707.8 | 0 |
| 2-2 | 040804002002 | 配线 | (1)名称:配线<br>(2)型号;RVV-450/750V 3x10<br>(3)含电线残值回收<br>(4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m | 1373.4 | 35.28 | 48453.55 | 0 |
| 2-3 | 040804002003 | 配线 | (1)名称:配线<br>(2)型号;RVV-450/750V 2x1.5<br>(3)含电线残值回收<br>(4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m | 921.5 | 5.93 | 5464.5 | 0 |
| 2-4 | 040804001002 | 配管 | (1)名称:电缆保护管<br>(2)规格及型号:PVC-U 2de20δ=2.0<br>(3)敷设方式:埋地<br>(4)含C20砼垫层、细砂填缝<br>(5)含残值回收<br>(6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m | 711 | 22.09 | 15705.99 | 0 |
| 2-5 | 031103008001 | 光缆 | (1)名称:光缆敷设<br>(2)规格:24芯室外单模光缆(含PE 025/21子管)<br>(3)敷设方式:综合考虑<br>(4)含残值回收<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m | 1373.4 | 18.92 | 25984.73 | 0 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场　　第 4 页，共 10 页

标段：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中：材料暂估合价 |
| 2-6 | 030502003001 | 双绞线缆 | (1)名称:网线<br>(2)规格参数:六类双绞线<br>(4)含残值回收<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m | 1843 | 5.89 | 10855.27 | 0 |
| 2-7 | 030501019001 | 服务器 | (1)名称:监控系统服务器<br>(2)规格参数:含服务器机柜　42U、千兆POE交换机,提供24个千兆PoE电口,坚固式金属外壳、 2块存储硬盘,监控专用硬盘8TB、2套32路硬盘录像机<br>(3)含残值回收<br>(4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 套 | 1 | 5858.54 | 5858.54 | 0 |
| 2-8 | 031103010001 | 光缆接续 | (1)名称:光缆接续<br>(2)规格:24芯<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 个 | 6 | 1774.45 | 10646.7 | 0 |
| 2-9 | 031103012001 | 光缆中继段测试 | (1)名称:光缆中继段测试<br>(2)规格:24芯及以下<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 中继段 | 1 | 1203.89 | 1203.89 | 0 |
| 3 | | 外接电 | | | | | 574292.73 | 0 |
| 3-1 | 040803001002 | 电缆 | (1)名称:电力电缆<br>(2)规格参数:ZRC-YJV22-8.7/15 3x50<br>(3)含电缆终端头、电缆中间头<br>(4)含电缆残值回收<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m | 932.75 | 171.89 | 160330.4 | 0 |
| 3-2 | 040803002001 | 电缆保护管 | (1)名称:电缆保护管<br>(2)型号、规格:MPP100壁厚8mm<br>(3)敷设方式:埋地<br>(4)含残值回收<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m | 900 | 69.83 | 62847 | 0 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场　　第 5 页，共 10 页

标段：　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中：材料暂估合价 |
| 3-3 | 040504001002 | 砌筑井 | (1)名称:10kv电缆接线井<br>(2)规格参数:1000×1000×1000<br>(3)砼垫层、砌体(砖)、压顶、抹灰、盖板、钢筋、电缆标志牌、集水口、管塞、井盖板编号牌、橡胶缓冲层、模板制安等<br>(4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 座 | 10 | 2327.95 | 23279.5 | 0 |
| 3-4 | 040801003001 | 组合型成套箱式变电站 | (1)名称:箱式变电站<br>(2)规格参数:SCB14-100KVA,10/0.4KV,Dyn11<br>(3)含箱变残值回收<br>(4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 台 | 1 | 77553.1 | 77553.1 | 0 |
| 3-5 | 040801003002 | 箱变基础 | (1)名称:箱式变压器基础<br>(2)说明:C15垫层、C25井墙、钢筋制安、集水口、Φ200PVC管、基础槽钢、盖板、模板、接地及接地调试等<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 座 | 1 | 14510.95 | 14510.95 | 0 |
| 3-6 | 040801003003 | 箱变围栏 | (1)名称:箱变围栏<br>(2)说明:热镀锌钢管围栏，围栏门，C25砼围栏基础，围栏内砼地坪，模板制安<br>(3)含残值回收<br>(4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 座 | 1 | 18890.49 | 18890.49 | 0 |
| 3-7 | 040205003001 | 电缆标示桩 | (1)名称:电缆标示桩<br>(2)规格及做法参考图集12D101-5第30页<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 件 | 10 | 168.37 | 1683.7 | 0 |
| 3-8 | 040807001001 | 变压器系统 | (1)变压器系统调试<br>(2)规格:315KV·A以下<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 系统 | 1 | 2443.2 | 2443.2 | 0 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场　　第 6 页，共 10 页

标段：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中：材料暂估合价 |
| 3-9 | 040101002002 | 挖沟槽、基坑土方 | (1)名称:挖沟槽、基坑土方<br>(2)土壤类别:综合考虑<br>(3)挖土深度:综合考虑<br>(4)开挖方式:综合考虑<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m3 | 847.46 | 11.23 | 9516.98 | 0 |
| 3-10 | 040103002001 | 沟槽、基坑回填方 | (1)填方材料品种:石粉<br>(2)密实度要求:满足设计及规范要求<br>(3)回填方式:综合考虑<br>(4)填方来源、运距:综合考虑<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m3 | 822.13 | 156.93 | 129016.86 | 0 |
| 3-11 | 010103002004 | 土方外运 | (1)土石类别:综合考虑<br>(2)弃置码头:大铲湾、月亮湾码头<br>(3)外运运距:运距按34km综合考虑，投标人需自行考虑外弃至指定码头实际发生运距，考虑各项因素造成的费用，由投标人在综合单价中考虑<br>(4)运输汽车类型:投标人自行考虑<br>(5)满足图纸、招标文件以及其他相关规范要求 | m3 | 847.46 | 87.58 | 74220.55 | 0 |
| 4 | | 外接水 | | | | | 711610.34 | 0 |
| 4-1 | 040501005001 | 塑料管 | (1)材质及规格:PE80给水管DN50<br>(2)连接形式:熔接<br>(3)含管件制安等<br>(4)管道检验及试验要求:含管道试压及消毒冲洗<br>(5)含残值回收<br>(6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m | 1637.68 | 43.64 | 71468.36 | 0 |
| 4-2 | 031002011001 | 水表 | (1)类型:水表组<br>(2)规格:DN50<br>(3)含低阻力倒流防止器、闸阀、水表、Y型过滤器及其所需管件配件等<br>(4)含残值回收<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | 组 | 1 | 1612.38 | 1612.38 | 0 |
| 4-3 | 040501014001 | 新旧管连接 | (1)名称:碰口<br>(2)规格:DN50<br>(3)含碰口所需一切配件<br>(4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | 处 | 1 | 1191.58 | 1191.58 | 0 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场
标段：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）



| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中：材料暂估合价 |
| 4-4 | 030109001001 | 水泵 | (1)名称:叠压供水泵<br>(2)规格:Q=4L/S H=60m N=4.4KW<br>(3)含残值回收<br>(4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | 台 | 1 | 5704.01 | 5704.01 | 0 |
| 4-5 | 040101002003 | 挖沟槽、基坑土方 | (1)名称:挖沟槽、基坑土方<br>(2)土壤类别:综合考虑<br>(3)挖土深度:综合考虑<br>(4)开挖方式:综合考虑<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m3 | 3635.65 | 11.23 | 40828.35 | 0 |
| 4-6 | 040103001002 | 沟槽、基坑回填方 | (1)填方材料品种:中粗砂基础<br>(2)密实度要求:满足设计及规范要求<br>(3)回填方式:综合考虑<br>(4)填方来源、运距:综合考虑<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m3 | 278.41 | 344.03 | 95781.39 | 0 |
| 4-7 | 040103001003 | 沟槽、基坑回填方 | (1)填方材料品种:石粉渣<br>(2)密实度要求:满足设计及规范要求<br>(3)回填方式:人工<br>(4)填方来源、运距:综合考虑<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m3 | 1269.2 | 205.24 | 260490.61 | 0 |
| 4-8 | 040103001004 | 沟槽、基坑回填方 | (1)填方材料品种:土<br>(2)密实度要求:满足设计及规范要求<br>(3)回填方式:人工<br>(4)填方来源、运距:综合考虑<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m3 | 2088.04 | 47.41 | 98993.98 | 0 |
| 4-9 | 010103002005 | 土方外运 | (1)土石类别:综合考虑<br>(2)弃置码头:大铲湾、月亮湾码头<br>(3)外运运距:运距按34km综合考虑，投标人需自行考虑外弃至指定码头实际发生运距，考虑各项因素造成的费用，由投标人在综合单价中考虑<br>(4)运输汽车类型:投标人自行考虑<br>(5)满足图纸、招标文件以及其他相关规范要求 | m3 | 1547.61 | 87.58 | 135539.68 | 0 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场　　第 8 页，共 10 页

标段：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中：材料暂估合价 |
| 5 | | 地衡 | | | | | 397850.85 | 0 |
| 5-1 | 040303001001 | 混凝土垫层 | (1)混凝土强度等级:C20<br>(2)含养护及模板安拆<br>(3)含拆除、废料装车外运<br>(4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m3 | 24.32 | 699.27 | 17006.25 | 0 |
| 5-2 | 040303001002 | 混凝土底板及侧墙 | (1)混凝土强度等级:C35<br>(2)抗渗等级:P8<br>(3)含养护及模板安拆<br>(4)含拆除、废料装车外运<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | m3 | 93.24 | 715.12 | 66677.79 | 0 |
| 5-3 | 040901001001 | 现浇构件钢筋 | (1)钢筋种类:HRB400钢筋<br>(2)钢筋规格:Φ10<br>(3)综合考虑各类机械及焊接接头，钢筋搭接重量在综合单价中综合考虑不另外计量<br>(4)含残值回收<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | t | 0.76 | 5498.2 | 4178.63 | 0 |
| 5-4 | 040901001002 | 现浇构件钢筋 | (1)钢筋种类:HRB400钢筋<br>(2)钢筋规格:Φ12<br>(3)综合考虑各类机械及焊接接头，钢筋搭接重量在综合单价中综合考虑不另外计量<br>(4)含残值回收<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | t | 0.56 | 5152.25 | 2885.26 | 0 |
| 5-5 | 040901001003 | 现浇构件钢筋 | (1)钢筋种类:HRB400钢筋<br>(2)钢筋规格:Φ14<br>(3)综合考虑各类机械及焊接接头，钢筋搭接重量在综合单价中综合考虑不另外计量<br>(4)含残值回收<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | t | 9.516 | 5191.69 | 49404.12 | 0 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场　　第 9 页，共 10 页

标段：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中：材料暂估合价 |
| 5-6 | 040901001004 | 现浇构件钢筋 | (1)钢筋种类:HRB400钢筋<br>(2)钢筋规格:Φ16<br>(3)综合考虑各类机械及焊接接头，钢筋搭接重量在综合单价中综合考虑不另外计量<br>(4)含残值回收<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | t | 0.96 | 5152.25 | 4946.16 | 0 |
| 5-7 | 040806001001 | 接地极 | (1)名称:接地角钢<br>(2)规格:L50×50×5mm<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | 根 | 2 | 112.52 | 225.04 | 0 |
| 5-8 | 040503002001 | 支墩 | (1)名称:支墩<br>(2)规格:360×360×100mm<br>(3)混凝土强度:C30<br>(4)含模板制安、钢筋制安、预埋钢板等<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | 个 | 16 | 408.83 | 6541.28 | 0 |
| 5-9 | 040503002002 | 支墩 | (1)名称:支墩<br>(2)规格:330×360×100mm<br>(3)混凝土强度:C30<br>(4)含模板制安、钢筋制安、预埋钢板等<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | 个 | 16 | 378.27 | 6052.32 | 0 |
| 5-10 | 040503002003 | 预埋件 | (1)名称:预埋钢板M2<br>(2)规格:150×150×10mm<br>(3)钢板强度:Q235<br>(4)含埋件钢筋等所需一切配件<br>(5)含残值回收<br>(6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | 个 | 16 | 16.11 | 257.76 | 0 |
| 5-11 | 040503002004 | 预埋水管 | (1)名称:预埋水管<br>(2)规格:PVC DN200<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m | 20 | 60.83 | 1216.6 | 0 |
| 5-12 | 040803004001 | 管道包封 | (1)混凝土强度等级:C35混凝土管道包封<br>(2)抗渗等级:P8<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m | 10 | 841.54 | 8415.4 | 0 |

# 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场　　第 10 页，共 10 页

标段：　　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额(元) | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中：材料暂估合价 |
| 5-13 | 040901001005 | 现浇构件钢筋 | (1)钢筋种类:HRB400钢筋<br>(2)钢筋规格:Φ10<br>(3)综合考虑各类机械及焊接接头，钢筋搭接重量在综合单价中综合考虑不另外计量<br>(4)含残值回收<br>(5)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | t | 1 | 5498.2 | 5498.2 | 0 |
| 5-14 | 040503002005 | 金属铁件制安 | (1)名称:预埋钢板M2<br>(2)规格:50×50×4mm<br>(3)钢板强度:Q235<br>(4)含埋件钢筋等所需一切配件<br>(5)含残值回收<br>(6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | kg | 576.36 | 10.31 | 5942.27 | 0 |
| 5-15 | 040303001003 | 混凝土垫层 | (1)混凝土强度等级:C20混凝土找坡<br>(2)含拆除、废料装车外运<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | m3 | 9.8 | 483.87 | 4741.93 | 0 |
| 5-16 | 030601005001 | 地磅 | (1)名称:地磅<br>(2)型号:3*16m-100t<br>(3)含设备本体、称重传感器及系统安装调试、二次深化等<br>(4)称重计量识别系统的称重传感器、地感线圈、称重计算机等设备<br>(5)含残值回收<br>(6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求 | 套 | 4 | 53465.46 | 213861.84 | 0 |
| 6 | | 拆除 | | | | | 43045.61 | 0 |
| 6-1 | 041001009001 | 拆除临时设备及管线 | (1)名称:拆除工程<br>(2)拆除内容:所有临时设施等完工后需拆除部分<br>(3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其他相关技术的要求 | 项 | 1 | 43045.61 | 43045.61 | 0 |
| 合计 | | | | | | | 2481401.63 | 0 |

# 措施项目清单与计价表



工程名称：　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场
标　　段：　部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 工作内容 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 综合单价 | 合价（元） |
| 1 | | 一般计税 市政工程(计价费率标准2025)(安全文明施工费按各专业取费) | | | | | 1279403.43 |
| 1-1 | 1 | 安全文明施工费 | | 项 | B1_1+B1_2+B1_3 | 100 | 1279403.43 |
| 1-1-1 | (1) | 安全文明施工费（包括临时设施费、安全施工费、文明施工费、环境保护费） | | 项 | B1_1_1+B1_1_2+B1_1_3+B1_1_4+B1_1_5+B1_1_6+B1_1_7+B1_1_8+B1_1_9+B1_1_10+B1_1_11+B1_1_12+B1_1_13+B1_1_14+B1_1_15+B1_1_16+B1_1_17+B1_1_18+B1_1_19+B1_1_20 | 100 | 38765.25 |
| 1-1-2 | (2) | 其他安全文明施工费 | | 项 | B1_2_1+B1_2_2+B1_2_3+B1_2_4+B1_2_5+B1_2_6 | 100 | 1230712.57 |
| 1-1-2-1 | (2.1) | 临时围挡费 | | 项 | | 100 | 732644 |
| 1-1-2-1-1 | 01A001001 | 装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离） | 1.土石方开挖、外运、回填<br>2.基础制作、安装、拆除<br>3.围挡、喷淋、灯具及配管配线等制作、安装、维护、拆除、运输等<br>4.补刷油漆 | m | 1100 | 666.04 | 732644 |
| 1-1-2-2 | (2.2) | 施工废弃物、装修废弃物外运和处置 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-1-2-3 | (2.3) | 隔音屏、声屏障 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-1-2-4 | (2.4) | 施工区裸土覆盖 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-1-2-5 | (2.5) | 施工区临时排水沟 | | 项 | | 100 | 280236.7 |
| 1-1-2-5-1 | 04A008001 | 施工区临时排水沟 | 1.土石方开挖、外运、回填<br>2.垫层铺筑<br>3.模板制作、安装<br>4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护<br>5.砌筑、勾缝、抹面<br>6.防水、止水<br>7.维护、拆除、运输等 | m | 1120 | 139.09 | 155780.8 |
| 1-1-2-5-2 | 04A008002 | 施工区临时排水沟 | 1.土石方开挖、外运、回填<br>2.垫层铺筑<br>3.模板制作、安装<br>4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护<br>5.砌筑、勾缝、抹面<br>6.防水、止水<br>7.维护、拆除、运输等 | m | 15 | 194.02 | 2910.3 |
| 1-1-2-5-3 | 04A008003 | 施工区临时排水沟 | 1.土石方开挖、外运、回填<br>2.垫层铺筑<br>3.模板制作、安装<br>4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护<br>5.砌筑、勾缝、抹面<br>6.防水、止水<br>7.维护、拆除、运输等 | m | 480 | 253.22 | 121545.6 |
| 1-1-2-6 | (2.6) | 施工区临时集水井（沉砂井） | | 项 | | 100 | 217831.87 |
| 1-1-2-6-1 | 04A009001 | 施工区临时集水井（沉砂井） | 1.土石方开挖、外运、回填<br>2.垫层铺筑<br>3.模板制作、安装<br>4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护<br>5.砌筑、勾缝、抹面<br>6.防水、止水<br>7.维护、拆除、运输等 | 座 | 4 | 23826.58 | 95306.32 |
| 1-1-2-6-2 | 04A009002 | 施工区临时集水井（沉砂井） | 1.土石方开挖、外运、回填<br>2.垫层铺筑<br>3.模板制作、安装<br>4.混凝土拌和、运输、浇筑、养护<br>5.砌筑、勾缝、抹面<br>6.防水、止水<br>7.维护、拆除、运输等 | 座 | 21 | 5834.55 | 122525.55 |
| 1-1-3 | (3) | 产业工人职业训练专项经费 | | 项 | VZ_HJ+B9+B10+B11 | 0.4 | 9925.61 |
| 1-2 | 2 | 履约担保手续费 | | 项 | | 0.4 | 0 |
| 1-3 | 3 | 夜间施工费 | | 项 | | 20 | 0 |
| 1-4 | 4 | 赶工措施费 | | 项 | XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14) | 80 | 0 |
| 1-5 | 5 | 冬雨季施工费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-6 | 6 | 已完成工程及设备保护费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-7 | 7 | 地上地下设施及建筑物的临时保护费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-8 | 8 | 二次搬运费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-9 | 9 | 脚手架费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-10 | 10 | 垂直运输机械费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-11 | 11 | 大型机械设备进出场及安拆费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-12 | 12 | 施工排水降水费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-13 | 13 | 异地租赁费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-14 | 14 | 对地下管线、其他相邻建（构）物等的保护费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-15 | 15 | 钢筋混凝土辅材费 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-16 | 16 | 施工期间河堤防洪、防汛时发生的费用 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-17 | 17 | 与周边工程配合衔接处理费用 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-18 | 18 | 资料费：包括（但不限于）承包人向发包人提交经确认的深化设计图纸和其他技术资料份（包括电子文件） | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-19 | 19 | 承包范围内的深化设计造成的费用增加 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-20 | 20 | 新设备及高压电缆（或入网）检测、测试、试验、调试直至通过验收送电(包括供用电手续的办理直至正式送电)等相关费用 | | 项 | | 100 | 0 |
| 1-21 | 21 | 施工期间、项目收尾阶段临时设施需拆除，并需要另外租用场地使用，由此发生的费用 | | 项 | | 100 | 0 |
| 合计 | | | | | | | 1279403.43 |

注：措施项目清单中的安全文明施工费属于不可竞争项目，其计价应符合本指引及深圳市相关规定。

# 其他项目清单计价表

工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场　　第 1 页，共 1 页
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | 188040.25 | (分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%) |
| 2 | 专业工程暂估价 | 0 | |
| 3 | 计日工 | 0 | |
| 4 | 总承包服务费 | 0 | |
| 4.1 | 总包管理服务费 | 0 | 分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%) |
| 4.2 | 发包人供应材料保管费 | 0 | 不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%) |
| 4.3 | 发包人供应设备保管费 | 0 | 不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率(0.5~1.5%) |
| 5 | 发承包双方约定的其他项目 | 0 | |
| 5.1 | 优质优价奖励费 | 0 | 优质优价奖励费费率参考范围为1%~1.5% |
| 6 | 材料暂估价 | 0 | 仅统计汇总材料暂估价总金额，材料暂估价应计入清单项目综合单价，不重复计入建安工程费中 |
| 合计 | | 188040.25 | |

# 材料暂估单价及调整表



工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目编码 | 材料名称 | 规格型号 | 计量单位 | 暂估 | | | 确认 | | | 调整金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | | |
| | | | | | A1 | B1 | C1 | A2 | B2 | C2 | D=C2-C1 | |
| 合计 | | | | | | | 0.00 | | | | | |

注：本表可由发包人填写“暂估单价 ”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额 ”。

# 计日工表

工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）



| 编号 | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 综合单价（元） | 合价 |
|---|---|---|---|---|---|
| 一 | 人工 | | | | |
| 1 | 人工 | 项 | 1 | 0 | 0 |
| 人工小计 | | | | | 0.00 |
| 二 | 材料 | | | | |
| 1 | 材料 | 项 | 1 | 0 | 0 |
| 材料小计 | | | | | 0.00 |
| 三 | 施工机械 | | | | |
| 1 | 施工机械 | 项 | 1 | 0 | 0 |
| 施工机械小计 | | | | | 0.00 |
| 合计 | | | | | 0.00 |

# 增值税计价表



工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础说明 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 增值税 | 分部分项工程+措施项目+其他项目-专业工程 | A1+A2+A3-A32 | 9 | 355396.08 |
| 合计 | | | | | 355396.08 |

# 总承包服务费计价表



工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 费率(%) | 金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 总承包服务费 | Z41+Z42+Z43 | 100 | 0 | |
| 1.1 | 总包管理服务费 | | 2.5 | 0 | 分包工程含税建安工程造价*总包管理服务费费率(1.5~3.5%) |
| 1.2 | 发包人供应材料保管费 | HJ_JGCLF | 1.5 | 0 | 不包含进项税额的材料价值*发包人供应材料保管费费率(1~2%) |
| 1.3 | 发包人供应设备保管费 | VZ_JGSB | 1 | 0 | 不包含进项税额的设备价值*发包人供应设备保管费费率 |
| 合计 | | | 100.00 | 0.00 | |

# 工程量清单综合单价分析表



工程名称： 部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场　　标段： 部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 项目编码 | 040805001001 | 项目名称 | 常规照明灯 | 计量单位 | 套 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040704-7换 | 金属路灯杆安装 单杆式 高度H(m) 5<H≤10 ˆ 内外热镀锌钢杆单臂灯杆 H=8m | 根 | 1 | 168.49 | 1074.23 | 92.84 | 104.94 | 168.49 | 1074.23 | 92.84 | 104.94 |
| 040704-71换 | 单光源路灯、广场灯具安装 高度H(m) 4<H≤9 ˆ 灯具 250W | 10套 | 0.1 | 439.82 | 8814.29 | 303.45 | 578.78 | 43.982 | 881.429 | 30.345 | 57.878 |
| 040704-1 | 基础制作 混凝土垫层 | 10m3 | 0.0196 | 1536.66 | 3784.25 | 143.25 | 606.08 | 30.118536 | 74.1713 | 2.8077 | 11.879168 |
| 040208-1 | 垫层 模板 | 10m2 | 0.056 | 230.03 | 100.33 | 9.91 | 66.59 | 12.88168 | 5.61848 | 0.55496 | 3.72904 |
| 040704-2换 | 基础制作 混凝土基础 ˆ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.0864 | 1010.88 | 3960.04 | 143.12 | 475.73 | 87.340032 | 342.147456 | 12.365568 | 41.103072 |
| 040704-3 | 基础制作 模板 | 100m2 | 0.0384 | 4502.08 | 2076.42 | 144.14 | 1305.46 | 172.879872 | 79.734528 | 5.534976 | 50.129664 |
| 040205-7 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 | t | 0.011534 | 472.66 | 3315.78 | 10.92 | 291.64 | 5.45166044 | 38.244206 52 | 0.12595128 | 3.36377576 |
| 040205-8 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10 | t | 0.011534 | 1038.29 | 25.94 | 62.46 | 280.51 | 11.97563686 | 0.29919196 | 0.72041364 | 3.23540234 |
| 040205-9 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 | t | 0.0534 | 377.9 | 3196.05 | 8.12 | 260.38 | 20.17986 | 170.66907 | 0.433608 | 13.904292 |
| 040205-10 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25 | t | 0.0534 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 | 44.95479 | 4.50162 | 7.808148 | 12.678762 |
| 040704-4 | 基础制作 预埋件 螺栓 | t | 0.0178 | 2757.48 | 5404.81 | 680.15 | 1048.53 | 49.083144 | 96.205618 | 12.10667 | 18.663834 |
| 040704-5 | 基础制作 预埋件 铁件 | t | 0.0276 | 2757.48 | 5803.01 | 680.15 | 1068.44 | 76.106448 | 160.163076 | 18.77214 | 29.488944 |
| 040707-3 | 角钢接地极 普通土 | 根 | 1 | 30.24 | 43.92 | 26.28 | 12.08 | 30.24 | 43.92 | 26.28 | 12.08 |
| 040708-13换 | 接地极(≤6根) ˆ (单位工程的接地极接地测试5组以上的:人工*0.8 材料*0.8机械*0.8) | 组 | 1 | 206.11 | 1.57 | 17.84 | 55.89 | 206.11 | 1.57 | 17.84 | 55.89 |
| BCZC_2 | 路灯残值回收 | 套 | -1 | 0 | 995.58 | 0 | 49.78 | 0 | -995.58 | 0 | -49.78 |
| 小计 | | | | | | | | 959.7936593 | 1977.323546 | 228.5351349 | 369.1839541 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 3534.83629480 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 高级技工人工费 | 元 | 69.5512 | 1.3779 | 95.83 | | |
| | | 普工人工费 | 元 | 181.036571 | 1.3889 | 251.44 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 449.553675 | 1.3625 | 612.52 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 灯具 250W | 套 | 1.01 | 868.36 | 877.04 | | |
| | | 内外热镀锌钢杆单臂灯杆 H=8m | 根 | 1 | 1032.45 | 1032.45 | | |
| | | 镀锌扁钢(综合) | kg | 0.26 | 4.46 | 1.16 | | |
| | | 零星卡具 | kg | 0.846413 | 5.49 | 4.65 | | |
| | | 木支撑 | m3 | 0.023078 | 1592.92 | 36.76 | | |
| | | 湿拌抹灰砂浆 M20 | m3 | 0.000422 | 340.58 | 0.14 | | |
| | | 钢钉(综合) | kg | 0.914454 | 4.87 | 4.45 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.006426 | 1685.84 | 10.83 | | |
| | | 脱模剂 | kg | 0.44 | 7.43 | 3.27 | | |
| | | 涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm | 张 | 0.551798 | 43.36 | 23.93 | | |
| | | 调试材料费 | 元 | 1.776 | 0.885 | 1.57 | | |
| | | 镀锌角钢(综合) | kg | 9.802 | 4.25 | 41.66 | | |
| | | 沥青清漆 | kg | 0.02 | 11.68 | 0.23 | | |
| | | 铁件(综合) | kg | 28.152 | 5.4 | 152.02 | | |
| | | 螺栓(综合) | kg | 18.156 | 5.01 | 90.96 | | |
| | | 低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm | kg | 2.471672 | 5.49 | 13.57 | | |
| | | 电焊条 E4303 φ3.2mm | kg | 0.51531 | 7.63 | 3.93 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E φ16 | t | 0.054735 | 3086.73 | 168.95 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 0.195656 | 4.6 | 0.9 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8～φ10盘卷 | t | 0.011764 | 3218.58 | 37.86 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.87264 | 387.45 | 338.1 | | |
| | | 水 | m3 | 0.194786 | 4.62 | 0.9 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.19796 | 366.23 | 72.5 | | |
| | | 钢垫板 δ=2.5mm～5mm | kg | 0.481 | 2.65 | 1.27 | | |
| | | 精制六角带帽螺栓 M16mm×60mm | 套 | 8.16 | 1.19 | 9.71 | | |
| | | 弹簧垫圈 M16mm～30mm | 10个 | 0.844 | 1.59 | 1.34 | | |
| | | 酚醛磁漆 | kg | 0.5 | 9.29 | 4.65 | | |
| | | 红丹环氧防锈漆 | kg | 0.25 | 14.99 | 3.75 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 34.330295 | 1 | 34.33 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8 | 台班 | 0.002726 | 981.88 | 2.68 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=8 | 台班 | 0.003763 | 702.57 | 2.64 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=5 | 台班 | 0.00056 | 609.42 | 0.34 | | |
| | | 木工圆锯机 直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.01681 | 25.46 | 0.43 | | |
| | | 仪器仪表使用费 | 元 | 20.16 | 0.885 | 17.84 | | |
| | | 砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500 | 台班 | 0.12 | 27.16 | 3.26 | | |
| | | 电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45 | 台班 | 0.019931 | 14.92 | 0.3 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=21 | 台班 | 0.349306 | 153.44 | 53.6 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=30 | 台班 | 0.026166 | 170.93 | 4.47 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | 台班 | 0.003571 | 1135.72 | 4.06 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.006609 | 37.2 | 0.25 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.014255 | 22.02 | 0.31 | | |
| | | 机动翻斗车 装载质量M（t） M=1 | 台班 | 0.04134 | 306.42 | 12.67 | | |
| | | 混凝土振动器 平板式 | 台班 | 0.201616 | 12.43 | 2.51 | | |
| | | 高空作业车 提升高度H（m） H≤9 | 台班 | 0.045 | 674.33 | 30.34 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5 | 台班 | 0.058 | 634.57 | 36.81 | | |
| | | 平板拖车组 装载质量M（t） M=8 | 台班 | 0.058 | 966 | 56.03 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040804001001 | 项目名称 | 配管 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040701-2换 | 塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) 63<dn≤110 ˆ PVC-U DN70 | 100m | 0.04 | 242.75 | 1632.41 | 0 | 145.86 | 9.71 | 65.2964 | 0 | 5.8344 |
| 040401-4 | 管道(渠)垫层 混凝土 | 10m3 | 0.0038 | 531.06 | 3750.46 | 23.75 | 329.75 | 2.018028 | 14.251748 | 0.09025 | 1.25305 |
| 040208-1 | 垫层 模板 | 10m2 | 0.02 | 230.03 | 100.33 | 9.91 | 66.59 | 4.6006 | 2.0066 | 0.1982 | 1.3318 |
| 120001-137 | 人工回填夯实 回填砂 | 100m3 | 0.000987 | 5490.28 | 22391.17 | 105.65 | 2579.94 | 5.41890636 | 22.1008841 0 | 0.10427655 | 2.54640078 |
| 小计 | | | | | | | | 21.74753436 | 103.6548328 | 0.39272655 | 10.96565078 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 136.76074448 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 9.083966 | 1.3889 | 12.62 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 6.698045 | 1.3625 | 9.13 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 钢钉(综合) | kg | 0.0394 | 4.87 | 0.19 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.00032 | 1685.84 | 0.54 | | |
| | | 脱模剂 | kg | 0.02 | 7.43 | 0.15 | | |
| | | 涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm | 张 | 0.02508 | 43.36 | 1.09 | | |
| | | 中砂 | m3 | 0.125236 | 175.73 | 22.01 | | |
| | | 水 | m3 | 0.02753 | 4.62 | 0.13 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.038376 | 366.23 | 14.05 | | |
| | | PVC胶 | kg | 0.03 | 11.22 | 0.34 | | |
| | | PVC-U DN70 | m | 4.12 | 15.61 | 64.31 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.826881 | 1 | 0.83 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 载货汽车 装载质量M（t） M=5 | 台班 | 0.0002 | 609.42 | 0.12 | | |
| | | 木工圆锯机 直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.003 | 25.46 | 0.08 | | |
| | | 电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62 | 台班 | 0.004931 | 21.13 | 0.1 | | |
| | | 混凝土振动器 平板式 | 台班 | 0.007261 | 12.43 | 0.09 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040803001001 | 项目名称 | 电缆 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

# 工程量清单综合单价分析表



| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040705-14换 | 铜芯电缆一般敷设 截面面积S(mm2) 10<S≤35 ˆ（五芯电力电缆敷:人工*1.1机械*1.1) YJV-0.6/1kV 4x25+1x16 | 100m | 0.01 | 809.76 | 12094.87 | 13.68 | 820 | 8.0976 | 120.9487 | 0.1368 | 8.2 |
| 040705-70换 | 电力电缆终端头制安 1kV以下干包式 铜芯截面面积S(mm2) 10<S≤35 ˆ（五芯电力电缆敷:人工*1.1) | 个 | 0.013634 | 105.4 | 46.23 | 0 | 30.2 | 1.4370236 | 0.63029982 | 0 | 0.4117468 |
| BCZC_1 | 电缆残值回收 | m | -1 | 0 | 35.86 | 0 | 1.79 | 0 | -35.86 | 0 | -1.79 |
| 小计 | | | | | | | | 9.5346236 | 85.71899982 | 0.1368 | 6.8217468 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 102.21217022 |
| | - | 内容 | | | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | | | 元 | 1.044736 | 1.3889 | | 1.45 | | |
| | | 技工人工费 | | | | 元 | 4.263797 | 1.3625 | | 5.81 | | |
| | | 高级技工人工费 | | | | 元 | 1.650458 | 1.3779 | | 2.27 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 材料 | 自粘性橡胶带20mm×5m | | | | 卷 | 0.00818 | 1.42 | | 0.01 | | |
| | | 塑料带 20mm×40mm | | | | kg | 0.001909 | 11.06 | | 0.02 | | |
| | | 焊锡膏 瓶装50g | | | | kg | 0.000136 | 61.5 | | 0.01 | | |
| | | 焊锡丝(综合) | | | | kg | 0.000695 | 66.9 | | 0.05 | | |
| | | 丙酮 | | | | kg | 0.013906 | 7.79 | | 0.11 | | |
| | | 镀锡裸铜绞线 16mm2 | | | | kg | 0.003408 | 60.18 | | 0.21 | | |
| | | 铜接线端子 DT-10 | | | | 个 | 0.01377 | 1.68 | | 0.02 | | |
| | | 铜接线端子 DT-16 | | | | 个 | 0.01377 | 2.21 | | 0.03 | | |
| | | 铜接线端子 DT-35 | | | | 个 | 0.041309 | 3.63 | | 0.15 | | |
| | | 电力复合脂 | | | | kg | 0.000409 | 39.82 | | 0.02 | | |
| | | 镀锌电缆卡子 2mm×35mm | | | | 套 | 0.107 | 1.64 | | 0.18 | | |
| | | 标志牌 | | | | 个 | 0.0612 | 0.71 | | 0.04 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | | | | 元 | 0.013671 | 1 | | 0.01 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 机械 | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5 | | | | 台班 | 0.00011 | 634.57 | | 0.07 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=5 | | | | 台班 | 0.00011 | 609.42 | | 0.07 | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040804002001 | 项目名称 | 配线 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 030211-193换 | 多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 1.5<S≤2.5 ˆ(人工*1.2机械*1.2) 多芯导线 RVV-3×2.5 | 100m单线 | 0.01 | 186.67 | 930.85 | 0 | 95.94 | 1.8667 | 9.3085 | 0 | 0.9594 |
| 小计 | | | | | | | | 1.8667 | 9.3085 | 0 | 0.9594 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 12.13460000 |
| | - | 内容 | | | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | | | 元 | 0.219252 | 1.3889 | | 0.3 | | |
| | | 技工人工费 | | | | 元 | 0.958752 | 1.3625 | | 1.31 | | |
| | | 高级技工人工费 | | | | 元 | 0.185748 | 1.3779 | | 0.26 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 材料 | 多芯导线 RVV-3×2.5 | | | | m | 1.05 | 8.7 | | 9.14 | | |
| | | 塑料胶布带 20mm×50m | | | | 卷 | 0.0158 | 0.62 | | 0.01 | | |
| | | 焊锡 | | | | kg | 0.0014 | 66.9 | | 0.09 | | |
| | | 焊锡膏 瓶装50g | | | | kg | 0.0003 | 61.5 | | 0.02 | | |
| | | 汽油 60#～70# | | | | kg | 0.0066 | 6.67 | | 0.04 | | |
| | | 其他材料费 | | | | 元 | 0.0085 | 0.885 | | 0.01 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 机械 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040504001001 | 项目名称 | 砌筑井 | 计量单位 | 座 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040403-321 | 非定型井 垫层 混凝土 | 10m3 | 0.037667 | 1536.66 | 3728.6 | 143.25 | 603.3 | 57.88137222 | 140.4451762 | 5.39579775 | 22.7245011 |
| 040208-1 | 垫层 模板 | 10m2 | 0.0776 | 230.03 | 100.33 | 9.91 | 66.59 | 17.850328 | 7.785608 | 0.769016 | 5.167384 |
| 040403-325 | 非定型井砌筑 砖砌 矩形 | 10m3 | 0.151867 | 3258.92 | 4526.89 | 101.73 | 1095.99 | 494.9224036 | 687.4852036 | 15.44942991 | 166.4447133 |
| 040403-330 | 非定型井 砖墙 抹灰 井内侧 | 100m2 | 0.04704 | 4076.06 | 703.77 | 96.22 | 1120.67 | 191.7378624 | 33.1053408 | 4.5261888 | 52.7163168 |
| 040403-330换 | 非定型井 砖墙 抹灰 井内侧 ˆ（井外壁抹灰:人工*0.8) | 100m2 | 0.07344 | 3260.86 | 703.77 | 96.22 | 904.96 | 239.4775584 | 51.6848688 | 7.0663968 | 66.4602624 |
| 040202-24换 | 挡墙压顶 混凝土 ˆ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.012067 | 243.04 | 3770.69 | 0 | 252.85 | 2.93276368 | 45.50091623 | 0 | 3.05114095 |
| 120001-137 | 人工回填夯实 回填砂 | 100m3 | 0.000127 | 5490.28 | 22391.17 | 105.65 | 2579.94 | 0.69726556 | 2.84367859 | 0.01341755 | 0.32765238 |
| 040701-25 | 电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板预制 | 10m3 | 0.022534 | 2337.92 | 3873.24 | 23.58 | 814 | 52.68268928 | 87.27959016 | 0.53135172 | 18.342676 |
| 040701-26 | 电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板安装 | 10m3 | 0.022534 | 3250.99 | 665.91 | 0 | 893.57 | 73.25780866 | 15.005615 94 | 0 | 20.13570638 |
| 110203-77 | 预埋件 铁件制安 | t | 0.18 | 3106.82 | 5760.53 | 812.84 | 1168.24 | 559.2276 | 1036.8954 | 146.3112 | 210.2832 |
| 040205-9 | 带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 | t | 0.175 | 377.9 | 3196.05 | 8.12 | 260.38 | 66.1325 | 559.30875 | 1.421 | 45.5665 |
| 040205-10 | 带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10<Φ≤25 | t | 0.175 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 | 147.32375 | 14.7525 | 25.5885 | 41.55025 |
| 小计 | | | | | | | | 1904.123902 | 2682.092648 | 207.0722985 | 652.7703033 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 5446.05915206 |
| | - | 内容 | | | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | | | 元 | 17.41086 | 1.3889 | | 24.18 | | |
| | | 技工人工费 | | | | 元 | 392.6952 | 1.3625 | | 535.05 | | |
| | | 普工人工费 | | | | 元 | 352.373689 | 1.3889 | | 489.41 | | |
| | | 技工人工费 | | | | 元 | 627.871226 | 1.3625 | | 855.47 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 材料 | 钢钉(综合) | | | | kg | 0.152872 | 4.87 | | 0.74 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | | | | m3 | 0.001242 | 1685.84 | | 2.09 | | |
| | | 脱模剂 | | | | kg | 0.0776 | 7.43 | | 0.58 | | |
| | | 涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm | | | | 张 | 0.09731 | 43.36 | | 4.22 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | | | | kg | 0.406 | 4.6 | | 1.87 | | |
| | | 电焊条 E4303 Φ3.2mm | | | | kg | 1.68875 | 7.63 | | 12.89 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16 | | | | t | 0.179375 | 3086.73 | | 553.68 | | |
| | | 铁件(综合) | | | | kg | 181.8 | 5.4 | | 981.72 | | |
| | | 碳钢电焊条(综合) | | | | kg | 6.48 | 6.15 | | 39.85 | | |
| | | 湿拌砌筑砂浆 M10 | | | | m3 | 0.046216 | 317.33 | | 14.67 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm | | | | m3 | 0.227587 | 373.66 | | 85.04 | | |
| | | 中砂 | | | | m3 | 0.016087 | 175.73 | | 2.83 | | |
| | | 湿拌抹灰砂浆 M20 | | | | m3 | 0.246984 | 340.58 | | 84.12 | | |
| | | 普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa) | | | | 千块 | 0.827521 | 690.27 | | 571.21 | | |
| | | 煤焦沥青漆 | | | | kg | 0.474735 | 16.19 | | 7.69 | | |
| | | 湿拌砌筑砂浆 M7.5 | | | | m3 | 0.337296 | 309.75 | | 104.48 | | |
| | | 水 | | | | m3 | 0.712097 | 4.62 | | 3.29 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | | | | m3 | 0.502307 | 366.23 | | 183.96 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | | | | 元 | 27.162593 | 1 | | 27.16 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 机械 | 载货汽车 装载质量M（t） M=5 | | | | 台班 | 0.000776 | 609.42 | | 0.47 | | |
| | | 木工圆锯机 直径D(mm) D=500 | | | | 台班 | 0.01164 | 25.46 | | 0.3 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | | | | 台班 | 0.0175 | 37.2 | | 0.65 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | | | | 台班 | 0.035 | 22.02 | | 0.77 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | | | | 台班 | 0.019525 | 1135.72 | | 22.17 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=30 | | | | 台班 | 0.87595 | 170.93 | | 149.73 | | |
| | | 电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62 | | | | 台班 | 0.000633 | 21.13 | | 0.01 | | |
| | | 混凝土振动器 平板式 | | | | 台班 | 0.114727 | 12.43 | | 1.43 | | |
| | | 机动翻斗车 装载质量M（t） M=1 | | | | 台班 | 0.10294 | 306.42 | | 31.54 | | |
| | | | | | | | | | | | | |

# 工程量清单综合单价分析表



| 项目编码 | 040807002001 | 项目名称 | 供电系统 | 计量单位 | 系统 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040708-6 | 1kV以下交流供电 | 系统 | 1 | 441.45 | 3.19 | 58.54 | 121.16 | 441.45 | 3.19 | 58.54 | 121.16 |
| 小计 | | | | | | | | 441.45 | 3.19 | 58.54 | 121.16 |

清单项目综合单价：624.34000000

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 27.783 | 1.3889 | 38.59 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 144.914 | 1.3625 | 197.45 | | |
| | | 高级技工人工费 | 元 | 149.075 | 1.3779 | 205.41 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 调试材料费 | 元 | 3.6 | 0.885 | 3.19 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 仪器仪表使用费 | 元 | 66.15 | 0.885 | 58.54 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040101002001 | 项目名称 | 挖沟槽、基坑土方 | 计量单位 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-25 | 履带式挖掘机 挖沟槽土方 | 1000m3 | 0.001 | 2023.36 | 0 | 6043.57 | 967.31 | 2.02336 | 0 | 6.04357 | 0.96731 |
| 120001-1 | 人工挖一般土方 | 100m3 | 0.0006 | 2902.6 | 0 | 0 | 768.08 | 1.74156 | 0 | 0 | 0.460848 |
| 小计 | | | | | | | | 3.76492 | 0 | 6.04357 | 1.428158 |

清单项目综合单价：11.23664800

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 2.710636 | 1.3889 | 3.76 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 履带式推土机 功率P（kW） P=75 | 台班 | 0.0002 | 1114.66 | 0.22 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5 | 台班 | 0.00568 | 1024.76 | 5.82 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040103001001 | 项目名称 | 沟槽、基坑回填方 | 计量单位 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-143 | 机械回填土 夯填 | 100m3 | 0.01 | 1643.61 | 7.16 | 552.44 | 474.77 | 16.4361 | 0.0716 | 5.5244 | 4.7477 |
| 小计 | | | | | | | | 16.4361 | 0.0716 | 5.5244 | 4.7477 |

清单项目综合单价：26.77980000

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 11.83387 | 1.3889 | 16.44 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 水 | m3 | 0.0155 | 4.62 | 0.07 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 履带式推土机 功率P（kW） P=90 | 台班 | 0.00308 | 1250.95 | 3.85 | | |
| | | 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8 | 台班 | 0.00308 | 542.68 | 1.67 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 010103002003 | 项目名称 | 土方外运 | 计量单位 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-210+120001-211*28 | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000424 | 0 | 55.99 | 77637.3 | 5550.92 | 0 | 0.02373976 | 32.9182152 | 2.35359008 |
| 120001-214+120001-215*28 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000165 | 0 | 55.99 | 86298.78 | 6169.89 | 0 | 0.00923835 | 14.2392987 | 1.01803185 |
| 120001-210+120001-211*30 | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:35km) | 1000m3 | 0.000297 | 0 | 55.99 | 81450.14 | 5823.39 | 0 | 0.01662903 | 24.19069158 | 1.72954683 |
| 120001-214+120001-215*30 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:35km) | 1000m3 | 0.000116 | 0 | 55.99 | 90539.33 | 6472.92 | 0 | 0.00649484 | 10.50256228 | 0.75085872 |
| 小计 | | | | | | | | 0 | 0.05610198 | 81.85076776 | 5.85202748 |

清单项目综合单价：87.75889722

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 水 | m3 | 0.012 | 4.62 | 0.06 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.00055 | 1 | 0 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 | 台班 | 0.01575 | 1557.88 | 24.54 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF | 台班 | 0.040495 | 1400.75 | 56.72 | | |
| | | 洒水车 罐容量V（m3） V=4 | 台班 | 0.0006 | 706.26 | 0.42 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040205019001 | 项目名称 | 监控摄像机 | 计量单位 | 台 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040802-40 | 一体式摄像机 ˉ 室外高清IP一体化摄像机，含前端设备 | 台 | 1 | 419.14 | 6109.32 | 84.29 | 117.1 | 419.14 | 6109.32 | 84.29 | 117.1 |
| 040802-30换 | 高清电子警察设备控制机柜安装 壁挂式 ˉ 闭路电视室外机箱（ 配套抱箍 ） | 台 | 0.166667 | 96.12 | 2228.32 | 67.07 | 141.65 | 16.02003204 | 371.3874094 | 11.17835569 | 23.60838055 |
| 040802-39 | 吊式摄像机支架安装 | 个 | 1 | 111.73 | 114.63 | 0 | 35.3 | 111.73 | 114.63 | 0 | 35.3 |
| BCZC_2 | 监控摄像机残值回收 | 套 | -1 | 0 | 1831.86 | 0 | 91.59 | 0 | -1831.86 | 0 | -91.59 |
| 小计 | | | | | | | | 546.890032 | 4763.477409 | 95.46835569 | 84.41838055 |

清单项目综合单价：5490.25417772

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 132.931667 | 1.3889 | 184.63 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 209.006667 | 1.3625 | 284.77 | | |
| | | 高级技工人工费 | 元 | 56.237167 | 1.3779 | 77.49 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 闭路电视室外机箱（ 配套抱箍 ） | 个 | 0.166667 | 2212.39 | 368.73 | | |
| | | 摄像机支架(吊式) | 个 | 1 | 106.19 | 106.19 | | |
| | | 镀锌U形抱箍 | 套 | 0.166667 | 8.41 | 1.4 | | |
| | | 六角螺栓带帽 M10×L(L>14) | 套 | 0.68 | 0.21 | 0.14 | | |
| | | 镀锌螺栓 M12mm×40mm | 套 | 8.16 | 0.73 | 5.96 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 6.72 | 1 | 6.72 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 载货汽车 装载质量M（t） M=2.5 | 台班 | 0.016667 | 517.34 | 8.62 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=21 | 台班 | 0.016667 | 153.44 | 2.56 | | |
| | | 高空作业车 提升高度H（m） H≤9 | 台班 | 0.125 | 674.33 | 84.29 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040804002002 | 项目名称 | 配线 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 030211-194换 | 多芯软导线敷设 四芯以内 导线截面积S(mm2) 2.5≤S≤4 | 100m单线 | 0.01 | 167.59 | 3158.04 | 0 | 202.25 | 1.6759 | 31.5804 | 0 | 2.0225 |
| 小计 | | | | | | | | 1.6759 | 31.5804 | 0 | 2.0225 |

清单项目综合单价：35.27880000

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 0.19024 | 1.3889 | 0.26 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 0.87738 | 1.3625 | 1.2 | | |
| | | 高级技工人工费 | 元 | 0.15695 | 1.3779 | 0.22 | | |
| | | | | | | | | |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 材料 | 多芯导线 RVV-3×10 | m | 1.05 | 29.91 | 31.41 | | |
| | | 塑料胶布带 20mm×50m | 卷 | 0.0158 | 0.62 | 0.01 | | |
| | | 焊锡 | kg | 0.0014 | 66.9 | 0.09 | | |
| | | 焊锡膏 瓶装50g | kg | 0.0003 | 61.5 | 0.02 | | |
| | | 汽油 60#～70# | kg | 0.0066 | 6.67 | 0.04 | | |
| | | 其他材料费 | 元 | 0.01 | 0.885 | 0.01 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040804002003 | 项目名称 | 配线 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 030211-187 | 多芯软导线敷设 二芯以内 导线截面积S(mm2) 1.0＜S≤1.5 | 100m单线 | 0.01 | 128.04 | 410.62 | 0 | 54.41 | 1.2804 | 4.1062 | 0 | 0.5441 |
| 小计 | | | | | | | | 1.2804 | 4.1062 | 0 | 0.5441 |

清单项目综合单价 5.93070000

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 0.15016 | 1.3889 | 0.21 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 0.65796 | 1.3625 | 0.9 | | |
| | | 高级技工人费 | 元 | 0.12719 | 1.3779 | 0.18 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 塑料胶布带 20mm×50m | 卷 | 0.01 | 0.62 | 0.01 | | |
| | | 焊锡 | kg | 0.0011 | 66.9 | 0.07 | | |
| | | 焊锡膏 瓶装50g | kg | 0.0001 | 61.5 | 0.01 | | |
| | | 汽油 60#～70# | kg | 0.0055 | 6.67 | 0.04 | | |
| | | 多芯导线 RVV-2×1.5 | m | 1.05 | 3.79 | 3.98 | | |
| | | 其他材料费 | 元 | 0.0045 | 0.885 | 0 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040804001002 | 项目名称 | 配管 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040701-1换 | 塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) dn≤63 ˊ PVC-U de20 δ=2.0 | 100m | 0.02 | 202.37 | 184.6 | 0 | 62.78 | 4.0474 | 3.692 | 0 | 1.2556 |
| 040401-4 | 管道(渠)垫层 混凝土 | 10m3 | 0.001601 | 531.06 | 3750.46 | 23.75 | 329.75 | 0.85022706 | 6.00448646 | 0.03802375 | 0.52792975 |
| 120001-137 | 人工回填夯实 回填砂 | 100m3 | 0.000186 | 5490.28 | 22391.17 | 105.65 | 2579.94 | 1.02119208 | 4.16475762 | 0.0196509 | 0.47986884 |
| 小计 | | | | | | | | 5.91881914 | 13.86124408 | 0.05767465 | 2.26339859 |

清单项目综合单价 22.10113646

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 2.672087 | 1.3889 | 3.71 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 1.618703 | 1.3625 | 2.21 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 中砂 | m3 | 0.023578 | 175.73 | 4.14 | | |
| | | 水 | m3 | 0.007944 | 4.62 | 0.04 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.016166 | 366.23 | 5.92 | | |
| | | PVC胶 | kg | 0.01 | 11.22 | 0.11 | | |
| | | PVC-U de20 δ=2.0 | m | 2.06 | 1.72 | 3.54 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.096029 | 1 | 0.1 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 电动夯实机 夯击能量E（Nm） 20≤E≤62 | 台班 | 0.000928 | 21.13 | 0.02 | | |
| | | 混凝土振动器 平板式 | 台班 | 0.003059 | 12.43 | 0.04 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 031103008001 | 项目名称 | 光缆 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040802-58 | 敷设管道光缆 芯数N(芯) 12≤N≤24 | 100m | 0.01 | 456.76 | 379.02 | 164.24 | 151.56 | 4.5676 | 3.7902 | 1.6424 | 1.5156 |
| 040802-87 | 敷设塑料子管 | 100m | 0.01 | 369.83 | 258.64 | 0 | 110.79 | 3.6983 | 2.5864 | 0 | 1.1079 |
| 小计 | | | | | | | | 8.2659 | 6.3766 | 1.6424 | 2.6235 |

清单项目综合单价 18.90840000

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 高级技工人工费 | 元 | 0.38167 | 1.3779 | 0.53 | | |
| | | 普工人工费 | 元 | 1.03608 | 1.3889 | 1.44 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 4.6246 | 1.3625 | 6.3 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 钢丝(综合) | kg | 0.018 | 2.74 | 0.05 | | |
| | | PE光缆子管 Φ32mm | m | 1.01 | 2.39 | 2.41 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 0.02335 | 4.6 | 0.11 | | |
| | | 硅塑管 D33/D40 | m | 0.005 | 9.91 | 0.05 | | |
| | | 光缆 24芯 | m | 1.02 | 2.88 | 2.94 | | |
| | | 电缆托板 | 块 | 0.0485 | 10.62 | 0.52 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.3037 | 1 | 0.3 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 仪器仪表使用费 | 元 | 0.00973 | 0.885 | 0.01 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5 | 台班 | 0.00135 | 634.57 | 0.86 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=4 | 台班 | 0.00135 | 575.61 | 0.78 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 030502003001 | 项目名称 | 双绞线缆 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 030401-5换 | 明敷式管、线、槽内穿放双绞线缆 线芯数N(对) N≤4 ˊ 六类双绞线 | 100m | 0.01 | 267.96 | 235.49 | 3.43 | 82.93 | 2.6796 | 2.3549 | 0.0343 | 0.8293 |
| 小计 | | | | | | | | 2.6796 | 2.3549 | 0.0343 | 0.8293 |

清单项目综合单价 5.89810000

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 1.15522 | 1.3889 | 1.6 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 0.78908 | 1.3625 | 1.08 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 六类双绞线 | m | 1.02 | 2.3 | 2.35 | | |
| | | 其他材料费 | 元 | 0.01 | 0.885 | 0.01 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 仪器仪表使用费 | 元 | 0.0388 | 0.885 | 0.03 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 030501019001 | 项目名称 | 服务器 | 计量单位 | 套 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 030401-1换 | 安装机柜、机架 落地式 ˊ 42U机柜 | 台 | 1 | 212.3 | 1639.36 | 0 | 138.14 | 212.3 | 1639.36 | 0 | 138.14 |
| 030403-43 | POE交换机 安装、调试 ˊ 千兆POE交换机 24个千兆PoE电口 | 台 | 1 | 189.46 | 1196.75 | 13.28 | 51.18 | 189.46 | 1196.75 | 13.28 | 51.18 |
| 040802-51 | 硬盘录像机安装 ˊ 存储硬盘,监控专用硬盘8TB | 台 | 1 | 57.53 | 1184.14 | 26.55 | 17.12 | 57.53 | 1184.14 | 26.55 | 17.12 |
| 030409-115 | 录像设备 硬盘录像机 输入路数Ls(路) 16＜Ls≤32 ˊ 32路硬盘录像机 | 台 | 2 | 263.86 | 1534.36 | 0 | 69.91 | 527.72 | 3068.72 | 0 | 139.82 |
| BCZC_2 | 监控系统服务器残值回收 | 套 | -1 | 0 | 2479.55 | 0 | 123.98 | 0 | -2479.55 | 0 | -123.98 |
| 小计 | | | | | | | | 987.01 | 4609.42 | 39.83 | 222.28 |

清单项目综合单价 5858.54000000

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 高级技工人工费 | 元 | 143.438 | 1.3779 | 197.64 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 332.029 | 1.3625 | 452.39 | | |
| | | 普工人工费 | 元 | 242.626 | 1.3889 | 336.98 | | |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 材料 | 42U机柜 | 个 | 1 | 1636.7 | 1636.7 | | |
| | | 其他材料费 | 元 | 9 | 0.885 | 7.97 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 仪器仪表使用费 | 元 | 45 | 0.885 | 39.83 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 031103010001 | 项目名称 | 光缆接续 | 计量单位 | 个 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040802-68 | 光缆接续 芯数N(芯) 12<N≤24 | 个 | 1 | 966.87 | 249.07 | 270.85 | 287.66 | 966.87 | 249.07 | 270.85 | 287.66 |
| 小计 | | | | | | | | 966.87 | 249.07 | 270.85 | 287.66 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 1774.45000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 115.495 | 1.3889 | 160.41 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 542.363 | 1.3625 | 738.97 | | |
| | | 高级技工人工费 | 元 | 48.981 | 1.3779 | 67.49 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 酒精 | kg | 0.03 | 3.54 | 0.11 | | |
| | | 光纤热缩管 | 个 | 24.48 | 0.88 | 21.54 | | |
| | | 光缆接头盒 24芯以内 | 套 | 1.01 | 211.5 | 213.62 | | |
| | | 清洁纸300mm×350mm | 张 | 5.1 | 0.38 | 1.94 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 11.86 | 1 | 11.86 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 仪器仪表使用费 | 元 | 82.579 | 0.885 | 73.08 | | |
| | | 汽油发电机组 功率P（kW） P=1.5 | 台班 | 1.36 | 145.42 | 197.77 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 031103012001 | 项目名称 | 光缆中继段测试 | 计量单位 | 中继段 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040802-90 | 光缆中继段测试 芯数N(芯) 12<N≤24 | 段 | 1 | 736.87 | 2.45 | 251.48 | 213.09 | 736.87 | 2.45 | 251.48 | 213.09 |
| 小计 | | | | | | | | 736.87 | 2.45 | 251.48 | 213.09 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 1203.89000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 88.098 | 1.3889 | 122.36 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 413.267 | 1.3625 | 563.08 | | |
| | | 高级技工人工费 | 元 | 37.326 | 1.3779 | 51.43 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 酒精 | kg | 0.05 | 3.54 | 0.18 | | |
| | | 清洁剂 | 瓶 | 0.04 | 5.31 | 0.21 | | |
| | | 清洁纸300mm×350mm | 张 | 5.1 | 0.38 | 1.94 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.12 | 1 | 0.12 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 仪器仪表使用费 | 元 | 284.154 | 0.885 | 251.48 | | |

| 项目编码 | 040803001002 | 项目名称 | 电缆 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040705-15换 | 铜芯电缆一般敷设 截面面积S(mm2) 35<S≤120 | 100m | 0.01 | 1327.87 | 20480.21 | 144.69 | 1385.73 | 13.2787 | 204.8021 | 1.4469 | 13.8573 |
| 040705-105 | 电力电缆终端头制安 户外10kV以下热缩式 铜芯 截面面积S(mm2) 35<S≤120 | 个 | 0.001073 | 593.62 | 329.49 | 0 | 173.56 | 0.63695426 | 0.35354277 | 0 | 0.18622988 |
| 040705-53 | 电力电缆中间头制安 10kV以下热缩式 铜芯 截面面积S(mm2) 35<S≤120 | 个 | 0.001073 | 400.11 | 502.21 | 0 | 130.99 | 0.42931803 | 0.53887133 | 0 | 0.14055227 |
| BCZC_1 | 电缆残值回收 | m | -1 | 0 | 60.74 | 0 | 3.04 | 0 | -60.74 | 0 | -3.04 |
| 小计 | | | | | | | | 14.34497229 | 144.9545141 | 1.4469 | 11.14408215 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 171.89046854 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 1.71305 | 1.3889 | 2.38 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 6.739679 | 1.3625 | 9.18 | | |
| | | 高级技工人工费 | 元 | 2.018976 | 1.3779 | 2.78 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 铜压接管 120mm2 | 个 | 0.003248 | 10.62 | 0.03 | | |
| | | 三芯10kV热缩式电缆中间接头(成套) 120mm2 | 套 | 0.001094 | 433.63 | 0.47 | | |
| | | 焊锡膏 瓶装50g | kg | 0.000043 | 61.5 | 0 | | |
| | | 焊锡丝(综合) | kg | 0.000214 | 66.9 | 0.01 | | |
| | | 固定卡子 3mm×80mm | 套 | 0.002187 | 3.08 | 0.01 | | |
| | | 丙酮 | kg | 0.000328 | 7.79 | 0 | | |
| | | 丁烷气 | kg | 0.001893 | 13.72 | 0.03 | | |
| | | 三芯10kV户外热缩电缆终端头(成套) 120mm2 | 套 | 0.001094 | 252.21 | 0.28 | | |
| | | 铜接线端子 DT-16 | 个 | 0.001083 | 2.21 | 0 | | |
| | | 铜接线端子 DT-120 | 个 | 0.003248 | 12.12 | 0.04 | | |
| | | 镀锌电缆卡子 3mm×35mm | 套 | 0.107 | 2.41 | 0.26 | | |
| | | 标志牌 | 个 | 0.0612 | 0.71 | 0.04 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.019176 | 1 | 0.02 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50 | 台班 | 0.00135 | 270.06 | 0.36 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5 | 台班 | 0.00087 | 634.57 | 0.55 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=5 | 台班 | 0.00087 | 609.42 | 0.53 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040803002001 | 项目名称 | 电缆保护管 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040706-79换 | 硬塑料管敷设 埋地敷设 公称外径dn(mm) 80<dn≤100 MPP100 壁厚8mm | 100m | 0.01 | 1242.44 | 5154 | 0 | 586.47 | 12.4244 | 51.54 | 0 | 5.8647 |
| 小计 | | | | | | | | 12.4244 | 51.54 | 0 | 5.8647 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 69.82910000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 2.56148 | 1.3889 | 3.56 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 6.50774 | 1.3625 | 8.87 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | MPP100 壁厚8mm | m | 1.06 | 46.9 | 49.71 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 0.00257 | 4.6 | 0.01 | | |
| | | 钢锯条 | 根 | 0.015 | 0.58 | 0.01 | | |
| | | 难燃塑料管接头 100 | 个 | 0.2575 | 5.03 | 1.3 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.5103 | 1 | 0.51 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | | | | | | | |

| 项目编码 | 040504001002 | 项目名称 | 砌筑井 | 计量单位 | 座 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040701-15换 | 电力电缆井及照明拉线井 混凝土垫层 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.082 | 1536.66 | 3515.28 | 143.25 | 592.63 | 126.00612 | 288.25296 | 11.7465 | 48.59566 |
| 040208-1 | 垫层 模板 | 10m2 | 0.04 | 230.03 | 100.33 | 9.91 | 66.59 | 9.2012 | 4.0132 | 0.3964 | 2.6636 |
| 040701-20换 | 电力电缆井及照明拉线井 墙身砖砌 湿拌砌筑砂浆 M10 | 10m3 | 0.081 | 3331.35 | 4566.42 | 101.73 | 1117.14 | 269.83935 | 369.88002 | 8.24013 | 90.48834 |
| 040202-24 | 挡墙压顶 混凝土 | 10m3 | 0.023 | 243.04 | 4093.76 | 0 | 269 | 5.58992 | 94.15648 | 0 | 6.187 |
| 040701-21 | 电力电缆井及照明拉线井 砖墙抹灰 | 100m2 | 0.0641 | 4140.68 | 707.27 | 0 | 1131.07 | 265.417588 | 45.336007 | 0 | 72.501587 |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 040701-25 | 电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板预制 | 10m3 | 0.0144 | 2337.92 | 3873.24 | 23.58 | 814 | 33.666048 | 55.774656 | 0.339552 | 11.7216 | |
| 040701-26 | 电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板安装 | 10m3 | 0.0144 | 3250.99 | 665.91 | 0 | 893.57 | 46.814256 | 9.589104 | 0 | 12.867408 | |
| 040701-27 | 电力电缆井及照明拉线井 井盖板 木模板 | 100m2 | 0.0096 | 2101.54 | 1151.93 | 107.75 | 621.41 | 20.174784 | 11.058528 | 1.0344 | 5.965536 | |
| 040205-7 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 | t | 0.0216 | 472.66 | 3315.78 | 10.92 | 291.64 | 10.209456 | 71.620848 | 0.235872 | 6.299424 | |
| 040205-8 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10 | t | 0.0216 | 1038.29 | 25.94 | 62.46 | 280.51 | 22.427064 | 0.560304 | 1.349136 | 6.059016 | |
| 040205-9 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 | t | 0.0534 | 377.9 | 3196.05 | 8.12 | 260.38 | 20.17986 | 170.66907 | 0.433608 | 13.904292 | |
| 040205-10 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25 | t | 0.0534 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 | 44.95479 | 4.50162 | 7.808148 | 12.678762 | |
| 040704-125 | 钉或粘路灯号牌 | 100个 | 0.01 | 292.31 | 272.99 | 0 | 91 | 2.9231 | 2.7299 | 0 | 0.91 | |
| 小计 | | | | | | | | 877.403536 | 1128.142697 | 31.583746 | 290.842225 | |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 2327.97220400 | |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 235.956382 | 1.3889 | 327.72 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 403.437108 | 1.3625 | 549.68 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 水泥钉 | 100个 | 0.0416 | 22.65 | 0.94 | | |
| | | 路灯号牌 | 个 | 1.01 | 1.77 | 1.79 | | |
| | | 电焊条 E4303 φ3.2mm | kg | 0.51531 | 7.63 | 3.93 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E φ16 | t | 0.054735 | 3086.73 | 168.95 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8～φ10盘卷 | t | 0.022032 | 3218.58 | 70.91 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 0.252432 | 4.6 | 1.16 | | |
| | | 钢钉(综合) | kg | 0.1508 | 4.87 | 0.73 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.002176 | 1685.84 | 3.67 | | |
| | | 脱模剂 | kg | 0.136 | 7.43 | 1.01 | | |
| | | 涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm | 张 | 0.170554 | 43.36 | 7.4 | | |
| | | 木支撑 | m3 | 0.001056 | 1592.92 | 1.68 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.14544 | 373.66 | 54.35 | | |
| | | 湿拌抹灰砂浆 M20 | m3 | 0.132307 | 340.58 | 45.06 | | |
| | | 泵送预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.2323 | 397.9 | 92.43 | | |
| | | 普通混凝土实心砖 240mm×115mm×53mm(10.0MPa) | 千块 | 0.441369 | 690.27 | 304.66 | | |
| | | 煤焦沥青漆 | kg | 0.253206 | 16.19 | 4.1 | | |
| | | 湿拌砌筑砂浆 M10 | m3 | 0.209435 | 317.33 | 66.46 | | |
| | | 水 | m3 | 0.679577 | 4.62 | 3.14 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.8282 | 343.5 | 284.49 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 11.2777 | 1 | 11.28 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 载货汽车 装载质量M（t） M=5 | 台班 | 0.0004 | 609.42 | 0.24 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=30 | 台班 | 0.026166 | 170.93 | 4.47 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | 台班 | 0.004125 | 1135.72 | 4.68 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.007716 | 37.2 | 0.29 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.017376 | 22.02 | 0.38 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=8 | 台班 | 0.001114 | 702.57 | 0.78 | | |
| | | 木工圆锯机 直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.015898 | 25.46 | 0.4 | | |
| | | 机动翻斗车 装载质量M（t） M=1 | 台班 | 0.058872 | 306.42 | 18.04 | | |
| | | 混凝土振动器 平板式 | 台班 | 0.184019 | 12.43 | 2.29 | | |

| 项目编码 | 040801003001 | 项目名称 | 组合型成套箱式变电站 | 计量单位 | 台 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040702-19 | 带高压开关柜 变压器容量C(kV·A) C≤100 箱式变电站 100kV·A(带高压开关柜) | 台 | 1 | 1802.31 | 108569.26 | 587.41 | 556.51 | 1802.31 | 108569.26 | 587.41 | 556.51 |
| BCZC_1 | 箱式变电站残值回收 | 台 | -1 | 0 | 32345.13 | 0 | 1617.26 | 0 | -32345.13 | 0 | -1617.26 |
| 小计 | | | | | | | | 1802.31 | 76224.13 | 587.41 | -1060.75 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 77553.10000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 263.781 | 1.3889 | 366.37 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 818.867 | 1.3625 | 1115.71 | | |
| | | 高级技工人工费 | 元 | 232.408 | 1.3779 | 320.23 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 镀锌扁钢(综合) | kg | 144 | 4.46 | 642.24 | | |
| | | 钢垫板 δ=1mm～3mm | kg | 10.585 | 3.19 | 33.77 | | |
| | | 棉纱 | kg | 0.15 | 9.38 | 1.41 | | |
| | | 镀锌精制带帽螺栓 M16mm×250mm以内2平1弹簧 | 10套 | 0.61 | 23.27 | 14.19 | | |
| | | 铁砂布 0#～2# | 张 | 2 | 0.66 | 1.32 | | |
| | | 焊锡膏 瓶装50g | kg | 0.07 | 61.5 | 4.31 | | |
| | | 焊锡丝(综合) | kg | 0.35 | 66.9 | 23.42 | | |
| | | 低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm | kg | 0.25 | 5.49 | 1.37 | | |
| | | 酚醛调和漆 | kg | 0.6 | 11.5 | 6.9 | | |
| | | 汽油 | kg | 0.8 | 9.76 | 7.81 | | |
| | | 电力复合脂 | kg | 0.2 | 39.82 | 7.96 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 7.45 | 1 | 7.45 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5 | 台班 | 0.442 | 634.57 | 280.48 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=5 | 台班 | 0.448 | 609.42 | 273.02 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=21 | 台班 | 0.221 | 153.44 | 33.91 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040801003002 | 项目名称 | 箱变基础 | 计量单位 | 座 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040501-1换 | 现浇混凝土垫层 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.296 | 590.8 | 3530.46 | 9.57 | 333.55 | 174.8768 | 1045.01616 | 2.83272 | 98.7308 |
| 040501-21换 | 现浇混凝土池壁(隔墙)直、矩形 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.888 | 894.1 | 3838.25 | 12.98 | 429.44 | 793.9608 | 3408.366 | 11.52624 | 381.34272 |
| 040208-1 | 垫层 模板 | 10m2 | 0.28 | 230.03 | 100.33 | 9.91 | 66.59 | 64.4084 | 28.0924 | 2.7748 | 18.6452 |
| 040503-8 | 矩形池壁（隔墙） 木模板 | 100m2 | 0.3186 | 5236.12 | 2454.19 | 287.81 | 1528.86 | 1668.227832 | 781.904934 | 91.696266 | 487.094796 |
| 040205-9 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10<φ≤25 | t | 0.218 | 377.9 | 3196.05 | 8.12 | 260.38 | 82.3822 | 696.7389 | 1.77016 | 56.76284 |
| 040205-10 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10<φ≤25 | t | 0.218 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 | 183.5233 | 18.3774 | 31.87596 | 51.75974 |
| 040205-7 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 | t | 0.077 | 472.66 | 3315.78 | 10.92 | 291.64 | 36.39482 | 255.31506 | 0.84084 | 22.45628 |
| 040205-8 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10 | t | 0.077 | 1038.29 | 25.94 | 62.46 | 280.51 | 79.94833 | 1.99738 | 4.80942 | 21.59927 |
| 040702-82 | 基础槽钢安装 | 10m | 1.4 | 318.75 | 422.71 | 43.42 | 108.59 | 446.25 | 591.794 | 60.788 | 152.026 |
| 040701-25 | 电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板预制 | 10m3 | 0.028 | 2337.92 | 3873.24 | 23.58 | 814 | 65.46176 | 108.45072 | 0.66024 | 22.792 |
| 040701-26 | 电力电缆井及照明拉线井 混凝土井盖板安装 | 10m3 | 0.028 | 3250.99 | 665.91 | 0 | 893.57 | 91.02772 | 18.64548 | 0 | 25.01996 |
| 040701-27 | 电力电缆井及照明拉线井 井盖板 木模板 | 100m2 | 0.0071 | 2101.54 | 1151.93 | 107.75 | 621.41 | 14.920934 | 8.178703 | 0.765025 | 4.412011 |
| 040707-3 | 角钢接地极 普通土 | 根 | 6 | 30.24 | 43.92 | 26.28 | 12.08 | 181.44 | 263.52 | 157.68 | 72.48 |
| 040707-9 | 户外接地母线敷设 | 10m | 3.2 | 345.87 | 58.88 | 6.14 | 94.91 | 1106.784 | 188.416 | 19.648 | 303.712 |
| 小计 | | | | | | | | 4989.606896 | 7414.813137 | 387.667671 | 1718.833617 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 14510.92132100 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 高级技工人工费 | 元 | 57.596 | 1.3779 | 79.36 | | |
| | | 普工人工费 | 元 | 989.667339 | 1.3889 | 1374.55 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 2594.992844 | 1.3625 | 3535.68 | | |
| | | | | | | | | |
| | | 镀锌扁钢 -40×4 | m | 32.736 | 5.58 | 182.67 | | |
| | | 镀锌角钢(综合) | kg | 58.812 | 4.25 | 249.95 | | |
| | | 沥青清漆 | kg | 0.152 | 11.68 | 1.78 | | |
| | | 木支撑 | m3 | 0.000781 | 1592.92 | 1.24 | | |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 湿拌抹灰砂浆 M20 | m3 | 0.000667 | 340.58 | 0.23 | | |
| | | 湿拌砌筑砂浆 M10 | m3 | 0.057428 | 317.33 | 18.22 | | |
| | | 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ8～Φ10盘卷 | kg | 5.754 | 3.269 | 18.81 | | |
| | | 镀锌扁钢(综合) | kg | 4.878 | 4.46 | 21.76 | | |
| | | 槽钢(综合) | t | 0.1624 | 3323.89 | 539.8 | | |
| | | 热轧薄钢板 δ=1mm～4mm | kg | 1.4 | 3.165 | 4.43 | | |
| | | 镀锌精制带帽螺栓 M10mm×100mm以内2平1弹垫 | 10套 | 0.28 | 5.93 | 1.66 | | |
| | | 低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm～Φ4mm | kg | 2.044 | 5.49 | 11.22 | | |
| | | 调和漆 | kg | 0.14 | 9.61 | 1.35 | | |
| | 材料 | 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8～Φ10盘卷 | t | 0.07854 | 3218.58 | 252.79 | | |
| | | 电焊条 E4303 Φ3.2mm | kg | 2.1037 | 7.63 | 16.05 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ16 | t | 0.22345 | 3086.73 | 689.73 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 9.2516 | 373.66 | 3456.95 | | |
| | | 涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm | 张 | 0.440161 | 43.36 | 19.09 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 2.9896 | 343.5 | 1026.93 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 2.850238 | 4.6 | 13.11 | | |
| | | 钢钉(综合) | kg | 5.008221 | 4.87 | 24.39 | | |
| | | 零星卡具 | kg | 1.376352 | 5.49 | 7.56 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.192634 | 1685.84 | 324.75 | | |
| | | 嵌缝料 | kg | 3.186 | 1.46 | 4.65 | | |
| | | 脱模剂 | kg | 3.537 | 7.43 | 26.28 | | |
| | | 覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm | 张 | 6.659377 | 58.41 | 388.97 | | |
| | | 水 | m3 | 7.132794 | 4.62 | 32.95 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 77.487134 | 1 | 77.49 | | |
| | | | | | | | | |
| | | 砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500 | 台班 | 0.902 | 27.16 | 24.5 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=21 | 台班 | 1.392 | 153.44 | 213.59 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | 台班 | 0.016225 | 1135.72 | 18.43 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=30 | 台班 | 0.10682 | 170.93 | 18.26 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.03027 | 37.2 | 1.13 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.06747 | 22.02 | 1.49 | | |
| | 机械 | 混凝土振动器 插入式 | 台班 | 1.1322 | 10.18 | 11.53 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=5 | 台班 | 0.0028 | 609.42 | 1.71 | | |
| | | 混凝土振动器 平板式 | 台班 | 0.281036 | 12.43 | 3.49 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=8 | 台班 | 0.110422 | 702.57 | 77.58 | | |
| | | 木工圆锯机 直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.277756 | 25.46 | 7.07 | | |
| | | 木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面 | 台班 | 0.152291 | 58.33 | 8.88 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040801003003 | 项目名称 | 箱变围栏 | 计量单位 | 座 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040207-37 | 安装钢管栏杆 | t | 1.256 | 4019.27 | 4371.75 | 1033.37 | 1356.01 | 5048.20312 | 5490.918 | 1297.91272 | 1703.14856 |
| 040801-9 | 金属构件热浸镀锌 | t | 1.256 | 197.5 | 1627.5 | 214.48 | 148.96 | 248.06 | 2044.14 | 269.38688 | 187.09376 |
| 040704-2换 | 基础制作 混凝土基础 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.32 | 1010.88 | 3743.57 | 143.12 | 464.91 | 323.4816 | 1197.9424 | 45.7984 | 148.7712 |
| 040704-3 | 基础制作 模板 | 100m2 | 0.016 | 4502.08 | 2076.42 | 144.14 | 1305.46 | 72.03328 | 33.22272 | 2.30624 | 20.88736 |
| 040704-1换 | 基础制作 混凝土垫层 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.13 | 1536.66 | 3550.09 | 143.25 | 594.37 | 199.7658 | 461.5117 | 18.6225 | 77.2681 |
| 小计 | | | | | | | | 5891.5438 | 9227.73482 | 1634.02674 | 2137.16898 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 18890.47434000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 1187.871594 | 1.3889 | 1649.83 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 3113.174256 | 1.3625 | 4241.7 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 热轧光圆钢筋 HPB300 Φ＞10 | t | 0.033912 | 4250.44 | 144.14 | | |
| | | 钢板 Q235B δ=10mm | kg | 128.8656 | 3.643 | 469.46 | | |
| | | 电焊条 E4303 Φ3.2mm | kg | 24.194328 | 7.63 | 184.6 | | |
| | | 红丹环氧防锈漆 | kg | 13.40152 | 14.99 | 200.89 | | |
| | | 汽油 | kg | 4.10084 | 9.76 | 40.02 | | |
| | | 氧气 | m3 | 7.222 | 4.16 | 30.04 | | |
| | | 乙炔气 | kg | 2.395192 | 11.27 | 26.99 | | |
| | | 焊接钢管(综合) | kg | 1202.4944 | 3.60951 | 4340.42 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 1.313 | 343.5 | 451.02 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 3.232 | 366.23 | 1183.66 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 0.0028 | 4.6 | 0.01 | | |
| | | 钢钉(综合) | kg | 0.335056 | 4.87 | 1.63 | | |
| | | 零星卡具 | kg | 0.352672 | 5.49 | 1.94 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.002304 | 1685.84 | 3.88 | | |
| | | 脱模剂 | kg | 0.16 | 7.43 | 1.19 | | |
| | | 涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm | 张 | 0.200656 | 43.36 | 8.7 | | |
| | | 木支撑 | m3 | 0.009616 | 1592.92 | 15.32 | | |
| | | 湿拌抹灰砂浆 M20 | m3 | 0.000176 | 340.58 | 0.06 | | |
| | | 水 | m3 | 0.83797 | 4.62 | 3.87 | | |
| | | 锌锭 99.9% | t | 0.141928 | 13716.81 | 1946.8 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 173.10242 | 1 | 173.1 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 载货汽车 装载质量M（t） M=4 | 台班 | 0.314 | 575.61 | 180.74 | | |
| | | 管子切断机 管径D（mm） D≤150 | 台班 | 10.834256 | 30.74 | 333.05 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=30 | 台班 | 4.2704 | 170.93 | 729.94 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8 | 台班 | 0.001136 | 981.88 | 1.12 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=8 | 台班 | 0.001568 | 702.57 | 1.1 | | |
| | | 木工圆锯机 直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.003504 | 25.46 | 0.09 | | |
| | | 机动翻斗车 装载质量M（t） M=1 | 台班 | 0.1755 | 306.42 | 53.78 | | |
| | | 混凝土振动器 平板式 | 台班 | 0.85643 | 12.43 | 10.65 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5 | 台班 | 0.509936 | 634.57 | 323.59 | | |

| 项目编码 | 040205003001 | 项目名称 | 电缆标示桩 | 计量单位 | 件 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040604-18 | 标志桩安装 立式 | 件 | 1 | 32 | 121.81 | 0 | 14.56 | 32 | 121.81 | 0 | 14.56 |
| 小计 | | | | | | | | 32 | 121.81 | 0 | 14.56 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 168.37000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 20.276 | 1.3889 | 28.16 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 2.816 | 1.3625 | 3.84 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 混凝土标志桩 120mm×120mm×800mm | 根 | 1 | 97.35 | 97.35 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.06 | 387.45 | 23.25 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 1.21 | 1 | 1.21 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | | | | | | | |

| 项目编码 | 040807001001 | 项目名称 | 变压器系统 | 计量单位 | 系统 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040708-3 | 10kV以下箱式变电站系统调试 变压器容量C(kV·A) C≤315 | 系统 | 1 | 1898.21 | 9.04 | 30.98 | 504.97 | 1898.21 | 9.04 | 30.98 | 504.97 |
| 小计 | | | | | | | | 1898.21 | 9.04 | 30.98 | 504.97 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 2443.20000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 117.374 | 1.3889 | 163.02 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 626.33 | 1.3625 | 853.37 | | |
| | | 高级技工人工费 | 元 | 639.974 | 1.3779 | 881.82 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 其他材料费 | 元 | 10.217 | 0.885 | 9.04 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 仪器仪表使用费 | 元 | 35 | 0.885 | 30.98 | | |

# 工程量清单综合单价分析表



| | 机械 | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 项目编码 | 040101002002 | 项目名称 | 挖沟槽、基坑土方 | | | | 计量单位 | | m3 | | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-25 | 履带式挖掘机 挖沟槽土方 | 1000m3 | 0.001 | 2023.36 | 0 | 6043.57 | 967.31 | 2.02336 | 0 | 6.04357 | 0.96731 |
| 120001-1 | 人工挖一般土方 | 100m3 | 0.000601 | 2902.6 | 0 | 0 | 768.08 | 1.7444626 | 0 | 0 | 0.46161608 |
| 小计 | | | | | | | | 3.7678226 | 0 | 6.04357 | 1.42892608 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 11.24031868 |
| | - | 内容 | | | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | | | 元 | 2.710779 | 1.3889 | | 3.77 | | |
| | 材料 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 机械 | 履带式推土机 功率P（kW） P=75 | | | | 台班 | 0.0002 | 1114.66 | | 0.22 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5 | | | | 台班 | 0.00568 | 1024.76 | | 5.82 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 项目编码 | 040103002001 | 项目名称 | 沟槽、基坑回填方 | | | | 计量单位 | | m3 | | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-145 | 机械回填石粉渣 | 100m3 | 0.01 | 1494.66 | 12414.24 | 717.45 | 1067.5 | 14.9466 | 124.1424 | 7.1745 | 10.675 |
| 小计 | | | | | | | | 14.9466 | 124.1424 | 7.1745 | 10.675 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 156.93850000 |
| | - | 内容 | | | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | | | 元 | 10.76146 | 1.3889 | | 14.95 | | |
| | 材料 | | | | | | | | | | | |
| | | 石粉渣 | | | | m3 | 1.184 | 104.85 | | 124.14 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 机械 | 履带式推土机 功率P（kW） P=90 | | | | 台班 | 0.004 | 1250.95 | | 5 | | |
| | | 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8 | | | | 台班 | 0.004 | 542.68 | | 2.17 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 项目编码 | 010103002004 | 项目名称 | 土方外运 | | | | 计量单位 | | m3 | | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-210+120001-211*28 | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000424 | 0 | 55.99 | 77637.3 | 5550.92 | 0 | 0.02373976 | 32.9182152 | 2.35359008 |
| 120001-214+120001-215*28 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000165 | 0 | 55.99 | 86298.78 | 6169.89 | 0 | 0.00923835 | 14.2392987 | 1.01803185 |
| 120001-210+120001-211*30 | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:35km) | 1000m3 | 0.000297 | 0 | 55.99 | 81450.14 | 5823.39 | 0 | 0.01662903 | 24.19069158 | 1.72954683 |
| 120001-214+120001-215*30 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:35km) | 1000m3 | 0.000116 | 0 | 55.99 | 90539.33 | 6472.92 | 0 | 0.00649484 | 10.50256228 | 0.75085872 |
| 小计 | | | | | | | | 0 | 0.05610198 | 81.85076776 | 5.85202748 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 87.75889722 |
| | - | 内容 | | | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 材料 | 水 | | | | m3 | 0.012 | 4.62 | | 0.06 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | | | | 元 | 0.00055 | 1 | | 0 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 机械 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 | | | | 台班 | 0.01575 | 1557.88 | | 24.54 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF | | | | 台班 | 0.040495 | 1400.75 | | 56.72 | | |
| | | 洒水车 罐容量V（m3） V=4 | | | | 台班 | 0.0006 | 706.26 | | 0.42 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 项目编码 | 040501005001 | 项目名称 | 塑料管 | | | | 计量单位 | | m | | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040401-206 | 塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) dn≤110 ˚ PE80给水管 DN50 | 10m | 0.1 | 56.34 | 234.73 | 31.48 | 28.9 | 5.634 | 23.473 | 3.148 | 2.89 |
| 040401-740 | 管道消毒冲洗 公称直径DN(mm) DN≤100 | 100m | 0.01 | 249.21 | 35.91 | 0 | 67.74 | 2.4921 | 0.3591 | 0 | 0.6774 |
| 040401-722 | 液压试验 公称直径DN(mm) DN≤100 | 100m | 0.01 | 322.53 | 42.62 | 39.03 | 90.27 | 3.2253 | 0.4262 | 0.3903 | 0.9027 |
| 小计 | | | | | | | | 11.3514 | 24.2583 | 3.5383 | 4.4701 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 43.61810000 |
| | - | 内容 | | | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | | | 元 | 2.03824 | 1.3889 | | 2.83 | | |
| | | 技工人工费 | | | | 元 | 5.08847 | 1.3625 | | 6.93 | | |
| | | 高级技工人工费 | | | | 元 | 1.15162 | 1.3779 | | 1.59 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 材料 | 钢板 Q235B δ=10mm | | | | kg | 0.00817 | 3.643 | | 0.03 | | |
| | | 石棉橡胶板 δ=1mm～6mm | | | | kg | 0.006 | 3.98 | | 0.02 | | |
| | | 带帽螺栓带垫 | | | | kg | 0.0015 | 4.47 | | 0.01 | | |
| | | 碳钢电焊条(综合) | | | | kg | 0.003 | 6.15 | | 0.02 | | |
| | | 氧气 | | | | m3 | 0.00264 | 4.16 | | 0.01 | | |
| | | 丙烷气 | | | | kg | 0.00088 | 14.64 | | 0.01 | | |
| | | 热镀锌钢管 DN50×3.8 | | | | m | 0.0102 | 26.1 | | 0.27 | | |
| | | 法兰阀门 DN50 Z45t-10 | | | | 个 | 0.00007 | 162.41 | | 0.01 | | |
| | | 平焊碳钢法兰 DN50 PN1.0 | | | | 片 | 0.00013 | 11.68 | | 0 | | |
| | | 漂白粉 | | | | kg | 0.0014 | 3.81 | | 0.01 | | |
| | | 水 | | | | m3 | 0.08442 | 4.62 | | 0.39 | | |
| | | 棉纱 | | | | kg | 0.0017 | 9.38 | | 0.02 | | |
| | | 三氯乙烯 | | | | kg | 0.001 | 10.35 | | 0.01 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | | | | 元 | 0.0085 | 1 | | 0.01 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 机械 | 立式钻床 孔径Dt(mm) Dt=25 | | | | 台班 | 0.00018 | 224.91 | | 0.04 | | |
| | | 试压泵 压力P（MPa） P=25 | | | | 台班 | 0.00088 | 231.19 | | 0.2 | | |
| | | 直流弧焊机 功率P（kW） P=20 | | | | 台班 | 0.00088 | 164.01 | | 0.14 | | |
| | | 电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75 | | | | 台班 | 0.00009 | 23.79 | | 0 | | |
| | | 半自动切割机 厚度T（mm） T=100 | | | | 台班 | 0.0004 | 180.45 | | 0.07 | | |
| | | 热熔焊接机 焊接范围H（mm） H≤630 | | | | 台班 | 0.0126 | 244.11 | | 3.08 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 项目编码 | 031002011001 | 项目名称 | 水表 | | | | 计量单位 | | 组 | | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040402-387换 | 法兰水表(不带旁通管) 公称直径DN(mm) DN≤100 ˚ 闸阀DN50, 低阻力倒流防止器,水表DN50 | 组 | 1 | 260.29 | 1181.52 | 39.77 | 130.8 | 260.29 | 1181.52 | 39.77 | 130.8 |
| 小计 | | | | | | | | 260.29 | 1181.52 | 39.77 | 130.8 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 1612.38000000 |
| | - | 内容 | | | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | | | 元 | 46.674 | 1.3889 | | 64.83 | | |
| | | 技工人工费 | | | | 元 | 116.866 | 1.3625 | | 159.23 | | |
| | | 高级技工人工费 | | | | 元 | 26.292 | 1.3779 | | 36.23 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | 闸阀DN50 | | | | 个 | 2 | 190.27 | | 380.54 | | |
| | | 低阻力倒流防止器 | | | | 个 | 1 | 309.73 | | 309.73 | | |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 材料 | 水表DN50 | 个 | 1 | 314.16 | 314.16 | | |
| | | Y型过滤器DN50 | 个 | 1 | 110.62 | 110.62 | | |
| | | 砂布 | 张 | 0.5 | 1.11 | 0.56 | | |
| | | 六角带帽螺栓带垫 M16mm×65mm~80mm | 套 | 24.72 | 1.03 | 25.46 | | |
| | | 碳钢电焊条(综合) | kg | 0.59 | 6.15 | 3.63 | | |
| | | 清油 C01-1 | kg | 0.02 | 16.99 | 0.34 | | |
| | | 铅油 | kg | 0.15 | 8.23 | 1.23 | | |
| | | 氧气 | m3 | 0.07 | 4.16 | 0.29 | | |
| | | 丙烷气 | kg | 0.024 | 14.64 | 0.35 | | |
| | | 石棉橡胶垫 Φ100mm | 个 | 3.45 | 6.64 | 22.91 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 11.7 | 1 | 11.7 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 直流弧焊机 功率P（kW） P=20 | 台班 | 0.239 | 164.01 | 39.2 | | |
| | | 电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75 | 台班 | 0.024 | 23.79 | 0.57 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040501014001 | 项目名称 | 新旧管连接 | 计量单位 | 处 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040401-499换 | 钢管(焊接) 公称直径DN(mm) DN≤200 | 处 | 1 | 818.65 | 72.28 | 75.04 | 225.61 | 818.65 | 72.28 | 75.04 | 225.61 |
| 小计 | | | | | | | | 818.65 | 72.28 | 75.04 | 225.61 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 1191.58000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 146.785 | 1.3889 | 203.87 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 367.365 | 1.3625 | 500.53 | | |
| | | 高级技工人工费 | 元 | 82.913 | 1.3779 | 114.25 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 镀锌钢丝(综合) | kg | 0.309 | 4.6 | 1.42 | | |
| | | 石棉橡胶板 δ=1mm~6mm | kg | 0.66 | 3.98 | 2.63 | | |
| | | 带帽螺栓带垫 | kg | 5.096 | 4.47 | 22.78 | | |
| | | 砂轮片 Φ200mm | 片 | 0.015 | 14.69 | 0.22 | | |
| | | 碳钢电焊条(综合) | kg | 2.283 | 6.15 | 14.04 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.012 | 1685.84 | 20.23 | | |
| | | 氧气 | m3 | 1.173 | 4.16 | 4.88 | | |
| | | 丙烷气 | kg | 0.391 | 14.64 | 5.72 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.36 | 1 | 0.36 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 直流弧焊机 功率P（kW） P=20 | 台班 | 0.451 | 164.01 | 73.97 | | |
| | | 电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75 | 台班 | 0.045 | 23.79 | 1.07 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 030109001001 | 项目名称 | 水泵 | 计量单位 | 台 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 030106-2 | 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) 3<P≤5.5 ˜ 叠压供水泵 Q=4L/S H=60m N=4.4KW | 台 | 1 | 858.56 | 4533.28 | 74.24 | 237.93 | 858.56 | 4533.28 | 74.24 | 237.93 |
| 小计 | | | | | | | | 858.56 | 4533.28 | 74.24 | 237.93 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 5704.01000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 97.106 | 1.3889 | 134.87 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 364.727 | 1.3625 | 496.94 | | |
| | | 高级技工人工费 | 元 | 164.559 | 1.3779 | 226.75 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 普通钢板 0#~3# δ=1.6mm~1.9mm | kg | 0.3 | 3.333 | 1 | | |
| | | 平垫铁 0#~3#钢 1# | kg | 2.032 | 4.87 | 9.9 | | |
| | | 电焊条 结422 Φ4mm | kg | 0.126 | 7.4 | 0.93 | | |
| | | 钩头成对斜垫铁 0#~3#钢 1# | kg | 2.04 | 5.84 | 11.91 | | |
| | | 砂 | m3 | 0.088 | 126.21 | 11.11 | | |
| | | 碎石 | m3 | 0.096 | 209.71 | 20.13 | | |
| | | 普通水泥 42.5(R) | kg | 50.75 | 0.349 | 17.71 | | |
| | | 木板 | m3 | 0.006 | 1529.2 | 9.18 | | |
| | | 煤油 | kg | 0.788 | 7.47 | 5.89 | | |
| | | 机油 5#~7# | kg | 0.606 | 9.91 | 6.01 | | |
| | | 汽油 60#~70# | kg | 0.204 | 6.67 | 1.36 | | |
| | | 黄油 钙基酯 | kg | 0.202 | 9.91 | 2 | | |
| | | 氧气(工业用) | m3 | 0.204 | 17.33 | 3.54 | | |
| | | 乙炔气 | m3 | 0.068 | 13.01 | 0.88 | | |
| | | 油浸石棉盘根 Φ6mm~10mm | kg | 0.35 | 12.56 | 4.4 | | |
| | | 其他材料费 | 元 | 2.88 | 0.885 | 2.55 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5 | 台班 | 0.1 | 588.96 | 58.9 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=21 | 台班 | 0.1 | 153.44 | 15.34 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040101002003 | 项目名称 | 挖沟槽、基坑土方 | 计量单位 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-25 | 履带式挖掘机 挖沟槽土方 | 1000m3 | 0.001 | 2023.36 | 0 | 6043.57 | 967.31 | 2.02336 | 0 | 6.04357 | 0.96731 |
| 120001-1 | 人工挖一般土方 | 100m3 | 0.000601 | 2902.6 | 0 | 0 | 768.08 | 1.7444626 | 0 | 0 | 0.46161608 |
| 小计 | | | | | | | | 3.7678226 | 0 | 6.04357 | 1.42892608 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 11.24031868 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 2.710725 | 1.3889 | 3.76 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 履带式推土机 功率P（kW） P=75 | 台班 | 0.0002 | 1114.66 | 0.22 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5 | 台班 | 0.00568 | 1024.76 | 5.82 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040103001002 | 项目名称 | 沟槽、基坑回填方 | 计量单位 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040401-9 | 管道(渠)基础 砂基础 | 10m3 | 0.1 | 841.52 | 2243.44 | 19.19 | 336.23 | 84.152 | 224.344 | 1.919 | 33.623 |
| 小计 | | | | | | | | 84.152 | 224.344 | 1.919 | 33.623 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 344.03800000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 技工人工费 | 元 | 27.8072 | 1.3625 | 37.89 | | |
| | | 普工人工费 | 元 | 33.3104 | 1.3889 | 46.26 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 中砂 | m3 | 1.264 | 175.73 | 222.12 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 2.221 | 1 | 2.22 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 电动夯实机 夯击能量E（N·m） E=250 | 台班 | 0.0717 | 26.77 | 1.92 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040103001003 | 项目名称 | 沟槽、基坑回填方 | 计量单位 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-140 | 人工回填夯实 回填石粉渣 | 100m3 | 0.01 | 5836.13 | 12414.24 | 102.48 | 2172.39 | 58.3613 | 124.1424 | 1.0248 | 21.7239 |
| 小计 | | | | | | | | 58.3613 | 124.1424 | 1.0248 | 21.7239 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 205.25240000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 42.01983 | 1.3889 | 58.36 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 石粉渣 | m3 | 1.184 | 104.85 | 124.14 | | |
| | | | | | | | | |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 机械 | 电动夯实机　夯击能量E（Nm） 20≤E≤62 | | 台班 | 0.0485 | 21.13 | 1.02 | | |
| | | | | | | | | | |
| 项目编码 | 040103001004 | 项目名称 | 沟槽、基坑回填方 | | 计量单位 | m3 | | | |

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-135 | 人工回填夯实 回填土 | 100m3 | 0.01 | 3643.85 | 7.16 | 116.85 | 972.94 | 36.4385 | 0.0716 | 1.1685 | 9.7294 |
| 小计 | | | | | | | | 36.4385 | 0.0716 | 1.1685 | 9.7294 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 47.40800000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 26.23551 | 1.3889 | 36.44 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 水 | m3 | 0.0155 | 4.62 | 0.07 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 电动夯实机　夯击能量E（Nm） 20≤E≤62 | 台班 | 0.0553 | 21.13 | 1.17 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 010103002005 | 项目名称 | 土方外运 | 计量单位 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-210+120001-211*28 | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000424 | 0 | 55.99 | 77637.3 | 5550.92 | 0 | 0.02373976 | 32.9182152 | 2.35359008 |
| 120001-214+120001-215*28 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000165 | 0 | 55.99 | 86298.78 | 6169.89 | 0 | 0.00923835 | 14.2392987 | 1.01803185 |
| 120001-210+120001-211*30 | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:35km) | 1000m3 | 0.000297 | 0 | 55.99 | 81450.14 | 5823.39 | 0 | 0.01662903 | 24.19069158 | 1.72954683 |
| 120001-214+120001-215*30 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输土方 运距L（km） L≤5(实际运距:35km) | 1000m3 | 0.000116 | 0 | 55.99 | 90539.33 | 6472.92 | 0 | 0.00649484 | 10.50256228 | 0.75085872 |
| 小计 | | | | | | | | 0 | 0.05610198 | 81.85076776 | 5.85202748 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 87.75889722 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 水 | m3 | 0.012 | 4.62 | 0.06 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.00055 | 1 | 0 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 | 台班 | 0.01575 | 1557.88 | 24.54 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF | 台班 | 0.040496 | 1400.75 | 56.72 | | |
| | | 洒水车 罐容量V（m3） V=4 | 台班 | 0.0006 | 706.26 | 0.42 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040303001001 | 项目名称 | 混凝土垫层 | 计量单位 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040202-2 | 垫层 混凝土 | 10m3 | 0.1 | 711.96 | 3745.71 | 4.99 | 376.04 | 71.196 | 374.571 | 0.499 | 37.604 |
| 040105-62 | 挖掘机带液压破碎器拆除混凝土构筑物 无筋 | 10m3 | 0.1 | 68.82 | 0 | 912.85 | 83.45 | 6.882 | 0 | 91.285 | 8.345 |
| 120008-9 | 混凝土垫层 模板 | 100m2 | 0.02 | 2855.53 | 993.59 | 737.35 | 858 | 57.1106 | 19.8718 | 14.747 | 17.16 |
| 小计 | | | | | | | | 135.1886 | 394.4428 | 106.531 | 63.109 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 699.27140000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 57.36156 | 1.3889 | 79.67 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 40.7484 | 1.3625 | 55.52 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 1.01 | 366.23 | 369.89 | | |
| | | 铁钉(综合) | kg | 0.394 | 4.87 | 1.92 | | |
| | | 松杂枋板材 | m3 | 0.0032 | 1685.84 | 5.39 | | |
| | | 脱模剂 | kg | 0.2 | 7.43 | 1.49 | | |
| | | 水 | m3 | 0.21 | 4.62 | 0.97 | | |
| | | 涂胶建筑模板（红板） 1830×915×15 | 张 | 0.25082 | 43.36 | 10.88 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 3.9058 | 1 | 3.91 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 轮胎式装载机　斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 0.0053 | 748.24 | 3.97 | | |
| | | 轮胎式挖掘装载机(带液压破碎器) | 台班 | 0.06 | 1455.32 | 87.32 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=8 | 台班 | 0.013 | 981.88 | 12.76 | | |
| | | 载货汽车　装载质量M（t） M=5 | 台班 | 0.002 | 609.42 | 1.22 | | |
| | | 混凝土振动器　插入式 | 台班 | 0.049 | 10.18 | 0.5 | | |
| | | 木工圆锯机　直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.03 | 25.46 | 0.76 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040303001002 | 项目名称 | 混凝土底板及侧墙 | 计量单位 | m3 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040202-3换 | 基础 混凝土 C P8,(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.1 | 440.51 | 4246.25 | 11.91 | 329.73 | 44.051 | 424.625 | 1.191 | 32.973 |
| 040208-2 | 基础 模板 | 10m2 | 0.315016 | 389.39 | 172.21 | 0.53 | 111.69 | 122.6640802 | 94.2489053<br>6 | 0.16695848 | 35.18413704 |
| 小计 | | | | | | | | 166.7150802 | 478.8739054 | 1.35795848 | 68.15713704 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 715.10408112 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 50.768375 | 1.3889 | 70.51 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 70.607785 | 1.3625 | 96.2 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | P8 | m3 | 1.01 | 8.85 | 8.94 | | |
| | | 组合钢模板 | kg | 1.858589 | 5.31 | 9.87 | | |
| | | 钢钉(综合) | kg | 0.075604 | 4.87 | 0.37 | | |
| | | 零星卡具 | kg | 3.795931 | 5.49 | 20.84 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.00945 | 1685.84 | 15.93 | | |
| | | 模板嵌缝料 | kg | 0.157508 | 7.08 | 1.12 | | |
| | | 脱模剂 | kg | 0.315015 | 7.43 | 2.34 | | |
| | | 钢支撑 | kg | 0.730835 | 3.72 | 2.72 | | |
| | | (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 1.01 | 406.65 | 410.72 | | |
| | | 水 | m3 | 0.1656 | 4.62 | 0.77 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 5.268751 | 1 | 5.27 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 木工圆锯机　直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.006615 | 25.46 | 0.17 | | |
| | | 混凝土振动器　插入式 | 台班 | 0.117 | 10.18 | 1.19 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040901001001 | 项目名称 | 现浇构件钢筋 | 计量单位 | t |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040205-7 | 带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10 | t | 1 | 472.66 | 3315.78 | 10.92 | 291.64 | 472.66 | 3315.78 | 10.92 | 291.64 |
| 040205-8 | 带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10 | t | 1 | 1038.29 | 25.94 | 62.46 | 280.51 | 1038.29 | 25.94 | 62.46 | 280.51 |
| 小计 | | | | | | | | 1510.95 | 3341.72 | 73.38 | 572.15 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 5498.20000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 190.825 | 1.3889 | 265.04 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 914.429 | 1.3625 | 1245.91 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8～Φ10盘卷 | t | 1.02 | 3218.58 | 3282.95 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 5.64 | 4.6 | 25.94 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 32.83 | 1 | 32.83 | | |
| | | | | | | | | |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 机械 | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | 台班 | 0.055 | 1135.72 | 62.46 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.11 | 37.2 | 4.09 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.31 | 22.02 | 6.83 | | |

| 项目编码 | 040901001002 | 项目名称 | 现浇构件钢筋 | 计量单位 | t |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040205-9换 | 带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25 ˉ热轧带肋钢筋 HRB400E Φ12 | t | 1 | 377.9 | 3196.05 | 8.12 | 260.38 | 377.9 | 3196.05 | 8.12 | 260.38 |
| 040205-10 | 带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25 | t | 1 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 |
| 小计 | | | | | | | | 1219.75 | 3280.35 | 154.34 | 497.81 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 5152.25000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 125.009 | 1.3889 | 173.63 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 767.793 | 1.3625 | 1046.12 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 热轧带肋钢筋 HRB400E | t | 1.025 | 3086.73 | 3163.9 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 2.32 | 4.6 | 10.67 | | |
| | | 电焊条 E4303 Φ3.2mm | kg | 9.65 | 7.63 | 73.63 | | |
| | | 水 | m3 | 0.11 | 4.62 | 0.51 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 31.64 | 1 | 31.64 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | 台班 | 0.055 | 1135.72 | 62.46 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.1 | 37.2 | 3.72 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.2 | 22.02 | 4.4 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=30 | 台班 | 0.49 | 170.93 | 83.76 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040901001003 | 项目名称 | 现浇构件钢筋 | 计量单位 | t |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040205-9换 | 带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25 ˉ热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14 | t | 1 | 377.9 | 3233.61 | 8.12 | 262.26 | 377.9 | 3233.61 | 8.12 | 262.26 |
| 040205-10 | 带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25 | t | 1 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 |
| 小计 | | | | | | | | 1219.75 | 3317.91 | 154.34 | 499.69 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 5191.69000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 125.009 | 1.3889 | 173.63 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 767.793 | 1.3625 | 1046.12 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ14 | kg | 1025 | 3.123 | 3201.08 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 2.32 | 4.6 | 10.67 | | |
| | | 电焊条 E4303 Φ3.2mm | kg | 9.65 | 7.63 | 73.63 | | |
| | | 水 | m3 | 0.11 | 4.62 | 0.51 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 32.02 | 1 | 32.02 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | 台班 | 0.055 | 1135.72 | 62.46 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.1 | 37.2 | 3.72 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.2 | 22.02 | 4.4 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=30 | 台班 | 0.49 | 170.93 | 83.76 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040901001004 | 项目名称 | 现浇构件钢筋 | 计量单位 | t |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040205-9换 | 带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25 | t | 1 | 377.9 | 3196.05 | 8.12 | 260.38 | 377.9 | 3196.05 | 8.12 | 260.38 |
| 040205-10 | 带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) 10＜Φ≤25 | t | 1 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 |
| 小计 | | | | | | | | 1219.75 | 3280.35 | 154.34 | 497.81 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 5152.25000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 125.009 | 1.3889 | 173.63 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 767.793 | 1.3625 | 1046.12 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 热轧带肋钢筋 HRB400E | t | 1.025 | 3086.73 | 3163.9 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 2.32 | 4.6 | 10.67 | | |
| | | 电焊条 E4303 Φ3.2mm | kg | 9.65 | 7.63 | 73.63 | | |
| | | 水 | m3 | 0.11 | 4.62 | 0.51 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 31.64 | 1 | 31.64 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | 台班 | 0.055 | 1135.72 | 62.46 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.1 | 37.2 | 3.72 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.2 | 22.02 | 4.4 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=30 | 台班 | 0.49 | 170.93 | 83.76 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040806001001 | 项目名称 | 接地极 | 计量单位 | 根 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040707-3 | 角钢接地极 普通土 | 根 | 1 | 30.24 | 43.92 | 26.28 | 12.08 | 30.24 | 43.92 | 26.28 | 12.08 |
| 小计 | | | | | | | | 30.24 | 43.92 | 26.28 | 12.08 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 112.52000000 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 3.633 | 1.3889 | 5.05 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 18.49 | 1.3625 | 25.19 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 镀锌扁钢(综合) | kg | 0.26 | 4.46 | 1.16 | | |
| | | 镀锌角钢(综合) | kg | 9.802 | 4.25 | 41.66 | | |
| | | 低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm～Φ4mm | kg | 0.08 | 5.49 | 0.44 | | |
| | | 沥青清漆 | kg | 0.02 | 11.68 | 0.23 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.43 | 1 | 0.43 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 砂轮切割机 砂轮直径D（mm） D=500 | 台班 | 0.12 | 27.16 | 3.26 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=21 | 台班 | 0.15 | 153.44 | 23.02 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040503002001 | 项目名称 | 支墩 | 计量单位 | 个 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040501-55换 | 现浇混凝土 支墩 ˉ 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.001313 | 1951.58 | 4044.82 | 20.77 | 720.16 | 2.56242454 | 5.31084866 | 0.02727101 | 0.94557008 |
| 040404-14 | 支墩 木模 | 100m2 | 0.001438 | 3607.57 | 1200.55 | 64.38 | 1019.26 | 5.18768566 | 1.7263909 | 0.09257844 | 1.46569588 |
| 040205-7 | 带肋钢筋 制作 直径Φ(mm) Φ≤10 | t | 0.05 | 472.66 | 3315.78 | 10.92 | 291.64 | 23.633 | 165.789 | 0.546 | 14.582 |
| 040205-8 | 带肋钢筋 安装 直径Φ(mm) Φ≤10 | t | 0.05 | 1038.29 | 25.94 | 62.46 | 280.51 | 51.9145 | 1.297 | 3.123 | 14.0255 |
| 040704-5 | 基础制作 预埋件 铁件 | t | 0.011313 | 2757.48 | 5803.01 | 680.15 | 1068.44 | 31.19537124 | 65.6494321 7 | 7.69453695 | 12.08726172 |
| 小计 | | | | | | | | 114.4929814 | 239.7726917 | 11.4833864 | 43.10602768 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 408.85508721 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 17.068476 | 1.3889 | 23.71 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 66.629159 | 1.3625 | 90.78 | | |
| | | | | | | | | |
| | | 铁件(综合) | kg | 11.53875 | 5.4 | 62.31 | | |
| | | 低碳钢焊条 结422 Φ2.5mm～Φ4mm | kg | 0.595943 | 5.49 | 3.27 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E Φ8～Φ10盘卷 | t | 0.051 | 3218.58 | 164.15 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 0.282 | 4.6 | 1.3 | | |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 材料 | 钢钉(综合) | kg | 0.009761 | 4.87 | 0.05 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.000512 | 1685.84 | 0.86 | | |
| | | 涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm | 张 | 0.018028 | 43.36 | 0.78 | | |
| | | 水 | m3 | 0.026001 | 4.62 | 0.12 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.013256 | 387.45 | 5.14 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 1.793517 | 1 | 1.79 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45 | 台班 | 0.004966 | 14.92 | 0.07 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=21 | 台班 | 0.049662 | 153.44 | 7.62 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | 台班 | 0.00275 | 1135.72 | 3.12 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.0055 | 37.2 | 0.2 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.0155 | 22.02 | 0.34 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=8 | 台班 | 0.000105 | 702.57 | 0.07 | | |
| | | 木工圆锯机 直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.000739 | 25.46 | 0.02 | | |
| | | 混凝土振动器 插入式 | 台班 | 0.002678 | 10.18 | 0.03 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040503002002 | 项目名称 | 支墩 | 计量单位 | 个 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040501-55换 | 现浇混凝土 支墩 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.001063 | 1951.58 | 4044.82 | 20.77 | 720.16 | 2.07452954 | 4.29964366 | 0.02207851 | 0.76553008 |
| 040404-14 | 支墩 木模 | 100m2 | 0.0012 | 3607.57 | 1200.55 | 64.38 | 1019.26 | 4.329084 | 1.44066 | 0.077256 | 1.223112 |
| 040205-7 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 | t | 0.045 | 472.66 | 3315.78 | 10.92 | 291.64 | 21.2697 | 149.2101 | 0.4914 | 13.1238 |
| 040205-8 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10 | t | 0.045 | 1038.29 | 25.94 | 62.46 | 280.51 | 46.72305 | 1.1673 | 2.8107 | 12.62295 |
| 040704-5 | 基础制作 预埋件 铁件 | t | 0.011313 | 2757.48 | 5803.01 | 680.15 | 1068.44 | 31.19537124 | 65.6494521 | 7.69453695 | 12.08726172 |
| 小计 | | | | | | | | 105.5917348 | 221.7671558 | 11.09597146 | 39.8226538 |

清单项目综合单价 378.27751583

| | | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 15.814159 | 1.3889 | 21.96 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 61.376093 | 1.3625 | 83.62 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 铁件(综合) | kg | 11.53875 | 5.4 | 62.31 | | |
| | | 低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm | kg | 0.595943 | 5.49 | 3.27 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8～φ10盘卷 | t | 0.0459 | 3218.58 | 147.73 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 0.2538 | 4.6 | 1.17 | | |
| | | 钢钉(综合) | kg | 0.008148 | 4.87 | 0.04 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.000427 | 1685.84 | 0.72 | | |
| | | 涂胶建筑模板（红板） 1830mm×915mm×15mm | 张 | 0.015049 | 43.36 | 0.65 | | |
| | | 水 | m3 | 0.021048 | 4.62 | 0.1 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.010731 | 387.45 | 4.16 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 1.613764 | 1 | 1.61 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45 | 台班 | 0.004966 | 14.92 | 0.07 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=21 | 台班 | 0.049662 | 153.44 | 7.62 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | 台班 | 0.002475 | 1135.72 | 2.81 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.00495 | 37.2 | 0.18 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.01395 | 22.02 | 0.31 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=8 | 台班 | 0.000088 | 702.57 | 0.06 | | |
| | | 木工圆锯机 直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.000617 | 25.46 | 0.02 | | |
| | | 混凝土振动器 插入式 | 台班 | 0.002168 | 10.18 | 0.02 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040503002003 | 项目名称 | 预埋件 | 计量单位 | 个 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040704-5 | 基础制作 预埋件 铁件 | t | 0.001563 | 2757.48 | 5803.01 | 680.15 | 1068.44 | 4.30994124 | 9.07010463 | 1.06307445 | 1.66997172 |
| 小计 | | | | | | | | 4.30994124 | 9.07010463 | 1.06307445 | 1.66997172 |

清单项目综合单价 16.11309204

| | | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 0.802414 | 1.3889 | 1.11 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 2.344286 | 1.3625 | 3.19 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 铁件(综合) | kg | 1.59375 | 5.4 | 8.61 | | |
| | | 低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm | kg | 0.082313 | 5.49 | 0.45 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.009063 | 1 | 0.01 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45 | 台班 | 0.000686 | 14.92 | 0.01 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=21 | 台班 | 0.006859 | 153.44 | 1.05 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040503002004 | 项目名称 | 预埋水管 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040706-81 | 硬塑料管敷设 埋地敷设 公称外径dn(mm) 150＜dn≤200 | 100m | 0.01 | 1324.39 | 4198.04 | 0 | 560.37 | 13.2439 | 41.9804 | 0 | 5.6037 |
| 小计 | | | | | | | | 13.2439 | 41.9804 | 0 | 5.6037 |

清单项目综合单价 60.82800000

| | | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 2.73042 | 1.3889 | 3.79 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 6.93698 | 1.3625 | 9.45 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 镀锌钢丝(综合) | kg | 0.0025 | 4.6 | 0.01 | | |
| | | 钢锯条 | 根 | 0.015 | 0.58 | 0.01 | | |
| | | 刚性阻燃管 φ200×4.0 | m | 1.06 | 37.58 | 39.83 | | |
| | | 难燃塑料管接头 200 | 个 | 0.2575 | 6.64 | 1.71 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.4156 | 1 | 0.42 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040803004001 | 项目名称 | 管道包封 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040701-13换 | 管道混凝土包封 （商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 1 | 219.34 | 530.81 | 6.36 | 85.03 | 219.34 | 530.81 | 6.36 | 85.03 |
| 小计 | | | | | | | | 219.34 | 530.81 | 6.36 | 85.03 |

清单项目综合单价 841.54000000

| | | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 57.563 | 1.3889 | 79.95 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 102.303 | 1.3625 | 139.39 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.06 | 1685.84 | 101.15 | | |
| | | 水 | m3 | 0.32 | 4.62 | 1.48 | | |
| | | (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 1.04 | 406.65 | 422.92 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 5.26 | 1 | 5.26 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 混凝土振动器 插入式 | 台班 | 0.077 | 10.18 | 0.78 | | |
| | | 木工圆锯机 直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.219 | 25.46 | 5.58 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 040901001005 | 项目名称 | 现浇构件钢筋 | 计量单位 | t |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040205-7 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 | t | 1 | 472.66 | 3315.78 | 10.92 | 291.64 | 472.66 | 3315.78 | 10.92 | 291.64 |
| 040205-8 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10 | t | 1 | 1038.29 | 25.94 | 62.46 | 280.51 | 1038.29 | 25.94 | 62.46 | 280.51 |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 小计 | | | | | | 1510.95 | 3341.72 | 73.38 | 572.15 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | 5498.20000000 |
| | - | 内容 | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | 元 | 190.825 | 1.3889 | | 265.04 | | |
| | | 技工人工费 | | 元 | 914.429 | 1.3625 | | 1245.91 | | |
| | 材料 | 热轧带肋钢筋 HRB400E φ8～φ10盘卷 | | t | 1.02 | 3218.58 | | 3282.95 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | | kg | 5.64 | 4.6 | | 25.94 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | | 元 | 32.83 | 1 | | 32.83 | | |
| | 机械 | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | | 台班 | 0.055 | 1135.72 | | 62.46 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | | 台班 | 0.11 | 37.2 | | 4.09 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | | 台班 | 0.31 | 22.02 | | 6.83 | | |
| 项目编码 | 040503002005 | 项目名称 | 金属铁件制安 | | | 计量单位 | | kg | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040704-5 | 基础制作 预埋件 铁件 | t | 0.001 | 2757.48 | 5803.01 | 680.15 | 1068.44 | 2.75748 | 5.80301 | 0.68015 | 1.06844 |
| 小计 | | | | | | | | 2.75748 | 5.80301 | 0.68015 | 1.06844 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | 10.30908000 |
| | - | 内容 | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | 元 | 0.513224 | 1.3889 | | 0.71 | | |
| | | 技工人工费 | | 元 | 1.499406 | 1.3625 | | 2.04 | | |
| | 材料 | 铁件(综合) | | kg | 1.019363 | 5.4 | | 5.5 | | |
| | | 低碳钢焊条 结422 φ2.5mm～φ4mm | | kg | 0.052647 | 5.49 | | 0.29 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | | 元 | 0.005796 | 1 | | 0.01 | | |
| | 机械 | 电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=45×35×45 | | 台班 | 0.000439 | 14.92 | | 0.01 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=21 | | 台班 | 0.004387 | 153.44 | | 0.67 | | |
| 项目编码 | 040303001003 | 项目名称 | 混凝土垫层 | | | 计量单位 | | m3 | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 040202-2 | 垫层 混凝土 | 10m3 | 0.1 | 711.96 | 3745.71 | 4.99 | 376.04 | 71.196 | 374.571 | 0.499 | 37.604 |
| 小计 | | | | | | | | 71.196 | 374.571 | 0.499 | 37.604 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | 483.87000000 |
| | - | 内容 | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | 元 | 45.0982 | 1.3889 | | 62.64 | | |
| | | 技工人工费 | | 元 | 6.2822 | 1.3625 | | 8.56 | | |
| | 材料 | 水 | | m3 | 0.21 | 4.62 | | 0.97 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | | m3 | 1.01 | 366.23 | | 369.89 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | | 元 | 3.709 | 1 | | 3.71 | | |
| | 机械 | 混凝土振动器 插入式 | | 台班 | 0.049 | 10.18 | | 0.5 | | |
| 项目编码 | 030601005001 | 项目名称 | 地磅 | | | 计量单位 | | 套 | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 031003-17换 | 称重传感器(称重量) 50t以上 ˉ(人工*1.2 机械*1.2) 地磅 | 台 | 1 | 1168.5 | 81978.3 | 7.24 | 311.42 | 1168.5 | 81978.3 | 7.24 | 311.42 |
| 独立费 | 地磅残值回收 | 台 | -1 | 0 | 30000 | 0 | 0 | 0 | -30000 | 0 | 0 |
| 小计 | | | | | | | | 1168.5 | 51978.3 | 7.24 | 311.42 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | 53465.46000000 |
| | - | 内容 | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | 元 | 32.7324 | 1.3889 | | 45.46 | | |
| | | 技工人工费 | | 元 | 655.944 | 1.3625 | | 893.72 | | |
| | | 高级技工人工费 | | 元 | 166.428 | 1.3779 | | 229.32 | | |
| | 材料 | 棉纱 | | kg | 0.24 | 9.38 | | 2.25 | | |
| | | 接地线 5.5mm2～16mm2 | | m | 1 | 18.41 | | 18.41 | | |
| | | 其他材料费 | | 元 | 2 | 0.885 | | 1.77 | | |
| | | 校验材料费 | | 元 | 8.11 | 0.885 | | 7.18 | | |
| | | 清洗剂 500mL | | 瓶 | 0.6 | 7.08 | | 4.25 | | |
| | 机械 | 仪器仪表使用费 | | 元 | 8.184 | 0.885 | | 7.24 | | |
| 项目编码 | 041001009001 | 项目名称 | 拆除临时设备及管线 | | | 计量单位 | | 项 | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 031003-17换 | 称重传感器(称重量) 50t以上 ˉ(自动化控制仪表安装工程保护性拆除:人工*0.6机械*0.6材料*0设备*0) | 台 | 1 | 584.25 | 0 | 3.62 | 154.86 | 584.25 | 0 | 3.62 | 154.86 |
| 040402-387换 | 法兰水表(不带旁通管) 公称直径DN(mm) DN≤100 ˉ(人工*0.5材料*0机械*0.5主材*0设备*0) 闸阀DN50,低阻力倒流防止器,水表DN50 | 组 | 1 | 130.13 | 0 | 19.89 | 35.86 | 130.13 | 0 | 19.89 | 35.86 |
| 040401-206换 | 塑料管安装 热熔对接 公称外径dn(mm) dn≤110 ˉ(人工*0.5材料*0机械*0.5主材*0设备*0) PE80给水管 DN50 | 10m | 163.768 | 28.17 | 0 | 0.36 | 7.49 | 4613.34456 | 0 | 58.95648 | 1226.62232 |
| 030106-2换 | 单级离心泵及离心式耐腐蚀泵 设备功率P(kW) 3<P≤5.5 ˉ(人工*0.5材料*0机械*0.5主材*0设备*0) 叠压供水泵 Q=4L/S H=60m N=4.4KW | 台 | 1 | 429.28 | 0 | 37.12 | 116.25 | 429.28 | 0 | 37.12 | 116.25 |
| 040704-7换 | 金属路灯杆安装 单杆式 高度H(m) 5<H≤10 ˉ(路灯工程（不带电作业）保护性拆除时:人工*0.5机械*0.5材料*0) | 根 | 15 | 84.24 | 0 | 46.41 | 25.61 | 1263.6 | 0 | 696.15 | 384.15 |
| 040704-71换 | 单光源路灯、广场灯具安装 高度H(m) 4<H≤9 ˉ(路灯工程（不带电作业）保护性拆除时:人工*0.5机械*0.5材料*0) | 10套 | 1.5 | 219.91 | 0 | 151.72 | 69.03 | 329.865 | 0 | 227.58 | 103.545 |
| 040705-14换 | 铜芯电缆一般敷设 截面面积S(mm2) 10<S≤35 ˉ(路灯工程（不带电作业）保护性拆除时:人工*0.5机械*0.5材料*0) | 100m | 11.7358 | 368.08 | 0 | 6.22 | 97.84 | 4319.713264 | 0 | 72.996676 | 1148.230672 |
| 040105-63 | 挖掘机带液压破碎器拆除混凝土构筑物 有筋 | 10m3 | 6.644 | 149.98 | 0 | 1126.98 | 120.22 | 996.46712 | 0 | 7487.65512 | 798.74168 |
| 040802-40换 | 一体式摄像机 ˉ(破坏性拆除项目:人工*0.3机械*0.3材料*0设备*0) | 台 | 30 | 125.73 | 0 | 25.29 | 35.08 | 3771.9 | 0 | 758.7 | 1052.4 |
| 040802-30换 | 高清电子警察设备控制机柜安装 壁挂式 ˉ(破坏性拆除项目:人工*0.3机械*0.3材料*0) | 台 | 0.2 | 28.83 | 0 | 20.12 | 9.06 | 5.766 | 0 | 4.024 | 1.812 |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 040701-1换 | 塑料管排管敷设 公称外径dn(mm) dn≤63 ˆ(基价*0.25主材*0设备*0) | 100m | 15.42 | 50.6 | 0 | 0 | 13.39 | 780.252 | 0 | 0 | 206.4738 |
| 040705-15换 | 铜芯电缆一般敷设 截面面积S(mm2) 35< S≤120 ˆ（路灯工程（不带电作业）保护性拆除时:人工*0.5机械*0.5材料*0） | 100m | 9.3275 | 663.93 | 0 | 72.34 | 180.86 | 6192.807075 | 0 | 674.75135 | 1686.97165 |
| 040702-19换 | 带高压开关柜 变压器容量C(kV·A) C≤100 ˆ（路灯工程（不带电作业）破坏性拆除时:人工*0.25机械*0.25材料*0设备*0） | 台 | 1 | 450.58 | 0 | 146.86 | 129.73 | 450.58 | 0 | 146.86 | 129.73 |
| 040207-37换 | 安装钢管栏杆 ˆ（人工*0.25材料*0机械*0.25主材*0设备*0） | t | 1.256 | 1004.82 | 0 | 258.35 | 284.36 | 1262.05392 | 0 | 324.4876 | 357.15616 |
| 小计 | | | | | | | | 25130.00894 | 0 | 10512.79123 | 7402.803282 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 43045.60344700 |
| | - | 内容 | | | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | | | 元 | 4841.854084 | 1.3889 | | 6724.85 | | |
| | | 技工人工费 | | | | 元 | 11239.24894 | 1.3625 | | 15313.48 | | |
| | | 高级技工人工费 | | | | 元 | 2243.632983 | 1.3779 | | 3091.5 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 材料 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 机械 | 载货汽车 装载质量M（t） M=4 | | | | 台班 | 0.0785 | 575.61 | | 45.19 | | |
| | | 管子切断机 管径D（mm） D≤150 | | | | 台班 | 2.708564 | 30.74 | | 83.26 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=30 | | | | 台班 | 1.0676 | 170.93 | | 182.48 | | |
| | | 电动卷扬机单筒慢速 牵引力F(kN) F=50 | | | | 台班 | 0.629606 | 270.06 | | 170.03 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=2.5 | | | | 台班 | 0.006 | 517.34 | | 3.1 | | |
| | | 轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0 | | | | 台班 | 0.651112 | 748.24 | | 487.19 | | |
| | | 轮胎式挖掘装载机(带液压破碎器) | | | | 台班 | 4.810256 | 1455.32 | | 7000.46 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=5 | | | | 台班 | 0.576425 | 609.42 | | 351.28 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5 | | | | 台班 | 1.031277 | 634.57 | | 654.42 | | |
| | | 平板拖车组 装载质量M（t） M=8 | | | | 台班 | 0.435 | 966 | | 420.21 | | |
| | | 高空作业车 提升高度H（m） H≤9 | | | | 台班 | 1.4625 | 674.33 | | 986.21 | | |
| | | 叉式起重机 起重量Gn(t) Gn=5 | | | | 台班 | 0.05 | 588.96 | | 29.45 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=21 | | | | 台班 | 0.11125 | 153.44 | | 17.07 | | |
| | | 直流弧焊机 功率P（kW） P=20 | | | | 台班 | 0.1195 | 164.01 | | 19.6 | | |
| | | 电焊条烘干箱 长L（cm）×宽B（cm）×高H（cm） L×B×H=60×50×75 | | | | 台班 | 0.012 | 23.79 | | 0.29 | | |
| | | 半自动切割机 厚度T（mm） T=100 | | | | 台班 | 0.327536 | 180.45 | | 59.1 | | |
| | | 仪器仪表使用费 | | | | 元 | 4.092 | 0.885 | | 3.62 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 项目编码 | 01A001001 | | 项目名称 | | 装配式钢结构围挡（施工现场与外部环境隔离） | | | 计量单位 | | m | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120008-22换 | 预制混凝土基础安装 ˆ混凝土预制块 C20 | 10m3 | 0.018 | 208.39 | 1281.8 | 298.03 | 140.54 | 3.75102 | 23.0724 | 5.36454 | 2.52972 |
| 120008-23 | 预制混凝土基础拆除 | 10m3 | 0.018 | 197.97 | 17.81 | 258.27 | 71.73 | 3.56346 | 0.32058 | 4.64886 | 1.29114 |
| 120008-19换 | 装配式钢结构围挡H（m） H=2.78 ˆ（装配式钢结构围挡，实际使用工期2~3年（含3年）时:材料*0.85） | m | 1 | 124.06 | 442.49 | 0 | 54.96 | 124.06 | 442.49 | 0 | 54.96 |
| 小计 | | | | | | | | 131.37448 | 465.88298 | 10.0134 | 58.78086 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 666.05172000 |
| | - | 内容 | | | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 普工人工费 | | | | 元 | 41.155908 | 1.3889 | | 57.16 | | |
| | | 技工人工费 | | | | 元 | 54.471654 | 1.3625 | | 74.22 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 材料 | 氧气 | | | | m3 | 0.01188 | 4.16 | | 0.05 | | |
| | | 乙炔气 | | | | kg | 0.02376 | 11.27 | | 0.27 | | |
| | | 低合金钢焊条 E43系列 | | | | kg | 0.90612 | 7.08 | | 6.42 | | |
| | | 槽钢 | | | | kg | 2.2865 | 3.324 | | 7.6 | | |
| | | 钢板 Q235B δ=2.0mm(成品) | | | | kg | 29.1465 | 3.333 | | 97.15 | | |
| | | 钢板 Q235B δ=6.0mm(成品) | | | | kg | 0.255 | 4.79 | | 1.22 | | |
| | | 钢梁(成品) | | | | kg | 38.3945 | 4.62 | | 177.38 | | |
| | | 钢柱(成品) | | | | kg | 12.699 | 4.62 | | 58.67 | | |
| | | 钢板 Q235B δ=3.0mm(成品) | | | | kg | 1.5385 | 3.181 | | 4.89 | | |
| | | 螺栓 M16 | | | | 套 | 1.615 | 1.53 | | 2.47 | | |
| | | 锚栓 M24 | | | | 套 | 2.159 | 4.12 | | 8.9 | | |
| | | 钢管Φ48×3.5(成品) | | | | m | 3.26485 | 19.12 | | 62.42 | | |
| | | 法兰盘 δ=10.0mm(成品) | | | | kg | 2.227 | 4.79 | | 10.67 | | |
| | | 钢花管地锚(成品) | | | | 套 | 0.272 | 24.78 | | 6.74 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | | | | 元 | 4.44732 | 1 | | 4.45 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 机械 | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=5 | | | | 台班 | 0.013986 | 634.57 | | 8.88 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=30 | | | | 台班 | 0.00666 | 170.93 | | 1.14 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| 项目编码 | 04A008001 | | 项目名称 | | 施工区临时排水沟 | | | 计量单位 | | m | |
| 清单综合单价组成明细 | | | | | | | | | | | |
| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-25 | 履带式挖掘机 挖沟槽土方 | 1000m3 | 0.000628 | 2023.36 | 0 | 6043.57 | 967.31 | 1.27067008 | 0 | 3.79536196 | 0.60747068 |
| 120001-143 | 机械回填土 夯填 | 100m3 | 0.006272 | 1643.61 | 7.16 | 552.44 | 474.77 | 10.30872192 | 0.04490752 | 3.46490368 | 2.97775744 |
| 120003-49换 | 喷射混凝土 素 喷射厚度T（mm） T≤50 ˆ普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | 10m2 | 0.194165 | 190.54 | 206.16 | 103.55 | 68.13 | 36.9961991 | 40.0290564 | 20.10578575 | 13.22846145 |
| 120003-50换 | 喷射混凝土 素 喷射厚度T（mm） T>50，每增10 ˆ普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | 10m2 | -0.194164 | 23.58 | 37.62 | 10.77 | 8.89 | -4.57838712 | -7.30444968 | -2.09114628 | -1.72611796 |
| 120006-4 | 挖掘机带液压锤 拆除无筋混凝土 | 10m3 | 0.007767 | 70.05 | 0 | 1197.7 | 104.13 | 0.54407835 | 0 | 9.3025359 | 0.80877771 |
| 120001-216 | 挖掘机装石 | 1000m3 | 0.000078 | 625.67 | 0 | 3671.01 | 427.9 | 0.04880226 | 0 | 0.28633878 | 0.0333762 |
| 120001-217+120001-218*28 | 新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000055 | 0 | 55.99 | 127031.95 | 9080.75 | 0 | 0.00307945 | 6.98675725 | 0.49944125 |
| 120001-221+120001-222*28 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000024 | 0 | 55.99 | 141234.3 | 10095.69 | 0 | 0.00134376 | 3.3896232 | 0.24229656 |
| 小计 | | | | | | | | 44.59008459 | 32.77393745 | 45.24016024 | 16.67146333 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 139.27564561 |
| | - | 内容 | | | | 单位 | 数量 | 单价(元) | | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
| | 人工 | 技工人工费 | | | | 元 | 18.493177 | 1.3625 | | 25.2 | | |
| | | 普工人工费 | | | | 元 | 13.961694 | 1.3889 | | 19.39 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 材料 | 高压风管Φ25mm | | | | m | 0.059414 | 30.27 | | 1.8 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | | | | m3 | 0.084267 | 343.5 | | 28.95 | | |
| | | 水 | | | | m3 | 0.368887 | 4.62 | | 1.7 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | | | | 元 | 0.324297 | 1 | | 0.32 | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | 机械 | 履带式推土机 功率P（kW） P=90 | | | | 台班 | 0.001932 | 1250.95 | | 2.42 | | |
| | | 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8 | | | | 台班 | 0.001932 | 542.68 | | 1.05 | | |
| | | 轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0 | | | | 台班 | 0.000575 | 748.24 | | 0.43 | | |
| | | 履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105 | | | | 台班 | 0.006524 | 1359.92 | | 8.87 | | |
| | | 混凝土喷射机 生产率Q（m3/h） 4≤Q≤6 | | | | 台班 | 0.016892 | 503.55 | | 8.51 | | |
| | | 电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10 | | | | 台班 | 0.018251 | 521.06 | | 9.51 | | |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 机械 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 | 台班 | 0.002106 | 1557.88 | 3.28 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF | 台班 | 0.004914 | 1400.75 | 6.88 | | |
| | | 洒水车 罐容量V（m3） V=4 | 台班 | 0.000047 | 706.26 | 0.03 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 0.000177 | 1606.57 | 0.28 | | |
| | | 履带式推土机 功率P（kW） P=75 | 台班 | 0.000125 | 1114.66 | 0.14 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5 | 台班 | 0.003562 | 1024.76 | 3.65 | | |

| 项目编码 | 04A008002 | 项目名称 | 施工区临时排水沟 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-25 | 履带式挖掘机 挖沟槽土方 | 1000m3 | 0.001076 | 2023.36 | 0 | 6043.57 | 967.31 | 2.17713536 | 0 | 6.50288132 | 1.04082556 |
| 120001-143 | 机械回填土 夯填 | 100m3 | 0.010754 | 1643.61 | 7.16 | 552.44 | 474.77 | 17.67538194 | 0.07699864 | 5.94093976 | 5.10567658 |
| 120003-49换 | 喷射混凝土 素 喷射厚度T（mm） T≤50 ˊ 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | 10m2 | 0.258867 | 190.54 | 206.16 | 103.55 | 68.13 | 49.32451818 | 53.36802072 | 26.80567785 | 17.63660871 |
| 120003-50换 | 喷射混凝土 素 喷射厚度T（mm） T>50，每增10 ˊ 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | 10m2 | -0.258866 | 23.58 | 37.62 | 10.77 | 8.89 | -6.10406028 | -9.73853892 | -2.78798682 | -2.30131874 |
| 120006-4 | 挖掘机带液压锤 拆除无筋混凝土 | 10m3 | 0.010334 | 70.05 | 0 | 1197.7 | 104.13 | 0.7238967 | 0 | 12.3770318 | 1.07607942 |
| 120001-216 | 挖掘机装石 | 1000m3 | 0.000104 | 625.67 | 0 | 3671.01 | 427.9 | 0.06506968 | 0 | 0.38178504 | 0.0445016 |
| 120001-217+120001-218*28 | 新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000073 | 0 | 55.99 | 127031.95 | 9080.75 | 0 | 0.00408727 | 9.27333235 | 0.66289475 |
| 120001-221+120001-222*28 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000032 | 0 | 55.99 | 141234.3 | 10095.69 | 0 | 0.00179168 | 4.5194976 | 0.32306208 |
| 小计 | | | | | | | | 63.86194158 | 43.71235939 | 63.0131589 | 23.58832996 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 194.17578983 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 21.79126 | 1.3889 | 30.27 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 24.655756 | 1.3625 | 33.59 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 高压风管Φ25mm | m | 0.079213 | 30.27 | 2.4 | | |
| | | 水 | m3 | 0.495525 | 4.62 | 2.29 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.112348 | 343.5 | 38.59 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.432365 | 1 | 0.43 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 履带式推土机 功率P（kW） P=90 | 台班 | 0.003312 | 1250.95 | 4.14 | | |
| | | 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8 | 台班 | 0.003312 | 542.68 | 1.8 | | |
| | | 履带式推土机 功率P（kW） P=75 | 台班 | 0.000215 | 1114.66 | 0.24 | | |
| | | 轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 0.000765 | 748.24 | 0.57 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5 | 台班 | 0.006108 | 1024.76 | 6.26 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 0.000236 | 1606.57 | 0.38 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF | 台班 | 0.006568 | 1400.75 | 9.2 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 | 台班 | 0.002832 | 1557.88 | 4.41 | | |
| | | 履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105 | 台班 | 0.00868 | 1359.92 | 11.8 | | |
| | | 洒水车 罐容量V（m3） V=4 | 台班 | 0.000062 | 706.26 | 0.04 | | |
| | | 混凝土喷射机 生产率Q（m3/h） 4≤Q≤6 | 台班 | 0.022521 | 503.55 | 11.34 | | |
| | | 电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10 | 台班 | 0.024333 | 521.06 | 12.68 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 04A008003 | 项目名称 | 施工区临时排水沟 | 计量单位 | m |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-25 | 履带式挖掘机 挖沟槽土方 | 1000m3 | 0.001644 | 2023.36 | 0 | 6043.57 | 967.31 | 3.32640384 | 0 | 9.93562908 | 1.59025764 |
| 120001-143 | 机械回填土 夯填 | 100m3 | 0.016433 | 1643.61 | 7.16 | 552.44 | 474.77 | 27.00944313 | 0.11766028 | 9.07824652 | 7.80189541 |
| 120003-49换 | 喷射混凝土 素 喷射厚度T（mm） T≤50 ˊ 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | 10m2 | 0.323607 | 190.54 | 206.16 | 103.55 | 68.13 | 61.66007778 | 66.71481912 | 33.50950485 | 22.04734491 |
| 120003-50换 | 喷射混凝土 素 喷射厚度T（mm） T>50，每增10 ˊ 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | 10m2 | -0.323606 | 23.58 | 37.62 | 10.77 | 8.89 | -7.63062948 | -12.1740577 | -3.48523662 | -2.87685734 |
| 120006-4 | 挖掘机带液压锤 拆除无筋混凝土 | 10m3 | 0.012944 | 70.05 | 0 | 1197.7 | 104.13 | 0.9067272 | 0 | 15.5030288 | 1.34785872 |
| 120001-216 | 挖掘机装石 | 1000m3 | 0.00013 | 625.67 | 0 | 3671.01 | 427.9 | 0.0813371 | 0 | 0.4772313 | 0.055627 |
| 120001-217+120001-218*28 | 新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000091 | 0 | 55.99 | 127031.95 | 9080.75 | 0 | 0.00509509 | 11.55990745 | 0.82634825 |
| 120001-221+120001-222*28 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000039 | 0 | 55.99 | 141234.3 | 10095.69 | 0 | 0.00218361 | 5.5081377 | 0.39373191 |
| 小计 | | | | | | | | 85.35335957 | 54.66570038 | 82.08644908 | 31.1862065 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | 253.29171553 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 31.215642 | 1.3889 | 43.36 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 30.821877 | 1.3625 | 41.99 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 高压风管Φ25mm | m | 0.099024 | 30.27 | 3 | | |
| | | 水 | m3 | 0.624077 | 4.62 | 2.88 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.140445 | 343.5 | 48.24 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 0.540494 | 1 | 0.54 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 履带式推土机 功率P（kW） P=90 | 台班 | 0.005061 | 1250.95 | 6.33 | | |
| | | 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8 | 台班 | 0.005061 | 542.68 | 2.75 | | |
| | | 履带式推土机 功率P（kW） P=75 | 台班 | 0.000329 | 1114.66 | 0.37 | | |
| | | 轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 0.000958 | 748.24 | 0.72 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5 | 台班 | 0.009333 | 1024.76 | 9.56 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 0.000296 | 1606.57 | 0.48 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF | 台班 | 0.008189 | 1400.75 | 11.47 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 | 台班 | 0.00351 | 1557.88 | 5.47 | | |
| | | 履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105 | 台班 | 0.010873 | 1359.92 | 14.79 | | |
| | | 洒水车 罐容量V（m3） V=4 | 台班 | 0.000078 | 706.26 | 0.06 | | |
| | | 混凝土喷射机 生产率Q（m3/h） 4≤Q≤6 | 台班 | 0.028154 | 503.55 | 14.18 | | |
| | | 电动空气压缩机 排气量Q（m3/min） Q=10 | 台班 | 0.030419 | 521.06 | 15.85 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 04A009001 | 项目名称 | 施工区临时集水井（沉砂井） | 计量单位 | 座 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-25 | 履带式挖掘机 挖沟槽土方 | 1000m3 | 0.03264 | 2023.36 | 0 | 6043.57 | 967.31 | 66.0424704 | 0 | 197.2621248 | 31.5729984 |
| 120001-143 | 机械回填土 夯填 | 100m3 | 0.3264 | 1643.61 | 7.16 | 552.44 | 474.77 | 536.474304 | 2.337024 | 180.316416 | 154.964928 |
| 040501-1换 | 现浇混凝土垫层 ˊ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.1175 | 590.8 | 3762.32 | 9.57 | 345.14 | 69.419 | 442.0726 | 1.124475 | 40.55395 |
| 040503-1 | 混凝土基础垫层 木模板 | 100m2 | 0.014 | 1965.37 | 1414.56 | 59.12 | 595.03 | 27.51518 | 19.80384 | 0.82768 | 8.33042 |
| 040501-2换 | 现浇混凝土池底 平池底 ˊ (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.312 | 751.82 | 4182.58 | 9.3 | 408.74 | 234.56784 | 1304.96496 | 2.9016 | 127.52688 |
| 040503-5 | 平池底 木模板 | 100m2 | 0.0396 | 6141.47 | 2154.18 | 207.22 | 1747.67 | 243.202212 | 85.305528 | 8.205912 | 69.207732 |

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 040501-21换 | 现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形 ˉ(商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.792 | 894.1 | 4174.78 | 12.98 | 446.26 | 708.1272 | 3306.42576 | 10.28016 | 353.43792 | |
| 040501-21换 | 现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.16 | 894.1 | 3762.45 | 12.98 | 425.65 | 143.056 | 601.992 | 2.0768 | 68.104 | |
| 040503-8 | 矩形池壁（隔墙） 木模板 | 100m2 | 0.688 | 5236.12 | 2454.19 | 287.81 | 1528.86 | 3602.45056 | 1688.48272 | 198.01328 | 1051.85568 | |
| 040205-9换 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ12 | t | 0.3375 | 377.9 | 3278.5 | 8.12 | 264.51 | 127.54125 | 1106.49375 | 2.7405 | 89.272125 | |
| 040205-10 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25 | t | 0.3375 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 | 284.124375 | 28.45125 | 49.34925 | 80.132625 | |
| 040205-9换 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ16 | t | 0.16 | 377.9 | 3196.34 | 8.12 | 260.4 | 60.464 | 511.4144 | 1.2992 | 41.664 | |
| 040205-10 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25 | t | 0.16 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 | 134.696 | 13.488 | 23.3952 | 37.9888 | |
| 040205-9换 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) 10＜φ≤25 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ20 | t | 0.25 | 377.9 | 3207.04 | 8.12 | 260.93 | 94.475 | 801.76 | 2.03 | 65.2325 | |
| 040205-10 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) 10＜φ≤25 | t | 0.25 | 841.85 | 84.3 | 146.22 | 237.43 | 210.4625 | 21.075 | 36.555 | 59.3575 | |
| 120006-4 | 挖掘机带液压锤 拆除无筋混凝土 | 10m3 | 0.2775 | 70.05 | 0 | 1197.7 | 104.13 | 19.438875 | 0 | 332.36175 | 28.896075 | |
| 120006-3 | 挖掘机带液压锤 拆除有筋混凝土 | 10m3 | 1.104 | 152.77 | 0 | 1480.11 | 146.2 | 168.65808 | 0 | 1634.04144 | 161.4048 | |
| 120001-216 | 挖掘机装石 | 1000m3 | 0.013815 | 625.67 | 0 | 3671.01 | 427.9 | 8.64363105 | 0 | 50.71500315 | 5.9114385 | |
| 120001-217+120001-218*28 | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.00967 | 0 | 55.99 | 127031.95 | 9080.75 | 0 | 0.5414233 | 1228.398957 | 87.8108525 | |
| 120001-221+120001-222*28 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.004145 | 0 | 55.99 | 141234.3 | 10095.69 | 0 | 0.23207855 | 585.4161735 | 41.84663505 | |
| 小计 | | | | | | | | | 6739.358477 | 9934.840334 | 4547.310921 | 2605.071859 |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | | 23826.58159170 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 1942.684833 | 1.3889 | 2698.19 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 2965.984544 | 1.3625 | 4041.15 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 零星卡具 | kg | 2.97216 | 5.49 | 16.32 | | |
| | | 混凝土垫块 | m3 | 0.005425 | 752.21 | 4.08 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.41728 | 1685.84 | 703.47 | | |
| | | 嵌缝料 | kg | 7.276 | 1.46 | 10.62 | | |
| | | 钢钉(综合) | kg | 10.907174 | 4.87 | 53.12 | | |
| | | 脱模剂 | kg | 7.416 | 7.43 | 55.1 | | |
| | | 覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm | 张 | 15.500923 | 58.41 | 905.41 | | |
| | | 湿拌抹灰砂浆 M20 | m3 | 0.000098 | 340.58 | 0.03 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E φ20 | t | 0.25625 | 3097.35 | 793.7 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E φ16 | kg | 164 | 3.087 | 506.27 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 5.84844 | 4.6 | 26.9 | | |
| | | 电焊条 E4303 φ3.2mm | kg | 7.213375 | 7.63 | 55.04 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E φ12 | t | 0.345938 | 3166.37 | 1095.37 | | |
| | | (商品)普通混凝土 C35,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 11.1504 | 406.65 | 4534.31 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 2.80275 | 366.23 | 1026.45 | | |
| | | 水 | m3 | 9.131223 | 4.62 | 42.19 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 106.461727 | 1 | 106.46 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面 | 台班 | 0.347793 | 58.33 | 20.29 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=8 | 台班 | 0.247163 | 702.57 | 173.65 | | |
| | | 木工圆锯机 直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.515242 | 25.46 | 13.12 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 0.031567 | 1606.57 | 50.71 | | |
| | | 轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 0.171783 | 748.24 | 128.53 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF | 台班 | 0.874033 | 1400.75 | 1224.3 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 | 台班 | 0.37465 | 1557.88 | 583.66 | | |
| | | 履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105 | 台班 | 1.351452 | 1359.92 | 1837.87 | | |
| | | 洒水车 罐容量V（m3） V=4 | 台班 | 0.008289 | 706.26 | 5.85 | | |
| | | 履带式推土机 功率P（kW） P=90 | 台班 | 0.100531 | 1250.95 | 125.76 | | |
| | | 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8 | 台班 | 0.100531 | 542.68 | 54.56 | | |
| | | 履带式推土机 功率P（kW） P=75 | 台班 | 0.006528 | 1114.66 | 7.28 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5 | 台班 | 0.185395 | 1024.76 | 189.99 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | 台班 | 0.041113 | 1135.72 | 46.69 | | |
| | | 交流电焊机 容量E（kV·A） E=30 | 台班 | 0.366275 | 170.93 | 62.61 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.07475 | 37.2 | 2.78 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.1495 | 22.02 | 3.29 | | |
| | | 混凝土振动器 插入式 | 台班 | 1.2138 | 10.18 | 12.36 | | |
| | | 混凝土振动器 平板式 | 台班 | 0.323851 | 12.43 | 4.03 | | |
| | | | | | | | | |

| 项目编码 | 04A009002 | 项目名称 | 施工区临时集水井（沉砂井） | 计量单位 | 座 |
|---|---|---|---|---|---|

清单综合单价组成明细

| 编号 | 名称 | 单位 | 数量 | 单价 | | | | 合价 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 企业管理费和利润 |
| 120001-25 | 履带式挖掘机 挖沟槽土方 | 1000m3 | 0.012758 | 2023.36 | 0 | 6043.57 | 967.31 | 25.81402688 | 0 | 77.10386606 | 12.34094098 |
| 120001-143 | 机械回填土 夯填 | 100m3 | 0.127577 | 1643.61 | 7.16 | 552.44 | 474.77 | 209.686833 | 0.91345132 | 70.47863788 | 60.56973229 |
| 040501-1换 | 现浇混凝土垫层 ˉ 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.044096 | 590.8 | 3762.32 | 9.57 | 345.14 | 26.0519168 | 165.9032627 | 0.42199872 | 15.21929344 | |
| 040503-1 | 混凝土基础垫层 木模板 | 100m2 | 0.0084 | 1965.37 | 1414.56 | 59.12 | 595.03 | 16.509108 | 11.882304 | 0.496608 | 4.998252 | |
| 040501-2换 | 现浇混凝土池底 平池底 ˉ 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.043334 | 751.82 | 3846.05 | 9.3 | 391.91 | 32.57936788 | 166.6647307 | 0.4030062 | 16.98302794 | |
| 040503-5 | 平池底 木模板 | 100m2 | 0.0102 | 6141.47 | 2154.18 | 207.22 | 1747.67 | 62.642994 | 21.972636 | 2.113644 | 17.826234 | |
| 040501-21换 | 现浇混凝土池壁(隔墙) 直、矩形 ˉ 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm | 10m3 | 0.204 | 894.1 | 3838.25 | 12.98 | 429.44 | 182.3964 | 783.003 | 2.64792 | 87.60576 | |
| 040503-8 | 矩形池壁（隔墙） 木模板 | 100m2 | 0.204 | 5236.12 | 2454.19 | 287.81 | 1528.86 | 1068.16848 | 500.65476 | 58.71324 | 311.88744 | |
| 040205-7换 | 带肋钢筋 制作 直径φ(mm) φ≤10 ˉ 热轧带肋钢筋 HRB400E φ10 | t | 0.161429 | 472.66 | 3362.57 | 10.92 | 293.98 | 76.30103114 | 542.8163125 | 1.76280468 | 47.45689742 | |
| 040205-8 | 带肋钢筋 安装 直径φ(mm) φ≤10 | t | 0.161429 | 1038.29 | 25.94 | 62.46 | 280.51 | 167.6101164 | 4.18746826 | 10.08285534 | 45.28244879 | |
| 120006-4 | 挖掘机带液压锤 拆除无筋混凝土 | 10m3 | 0.044096 | 70.05 | 0 | 1197.7 | 104.13 | 3.0889248 | 0 | 52.8137792 | 4.59171648 | |
| 120006-3 | 挖掘机带液压锤 拆除有筋混凝土 | 10m3 | 0.247334 | 152.77 | 0 | 1480.11 | 146.2 | 37.78521518 | 0 | 366.0815267 | 36.1602308 | |
| 120001-216 | 挖掘机装石 | 1000m3 | 0.002915 | 625.67 | 0 | 3671.01 | 427.9 | 1.82382805 | 0 | 10.70099415 | 1.2473285 | |
| 120001-217+120001-218*28 | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.00204 | 0 | 55.99 | 127031.95 | 9080.75 | 0 | 0.1142196 | 259.145178 | 18.52473 | |
| 120001-221+120001-222*28 | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 运输石方 运距L（km） L≤5(实际运距:33km) | 1000m3 | 0.000875 | 0 | 55.99 | 141234.3 | 10095.69 | 0 | 0.04899125 | 123.5800125 | 8.83372875 | |
| 小计 | | | | | | | | 1910.458242 | 2198.161136 | 1036.546071 | 689.5277614 | |
| 清单项目综合单价 | | | | | | | | | | | | 5834.69321135 |

| | - | 内容 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 暂估单价(元) | 暂估合价(元) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

# 工程量清单综合单价分析表



| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 人工 | 普工人工费 | 元 | 582.8013 | 1.3889 | 809.45 | | |
| | | 技工人工费 | 元 | 808.07278 | 1.3625 | 1101 | | |
| | | | | | | | | |
| | 材料 | 零星卡具 | kg | 0.88128 | 5.49 | 4.84 | | |
| | | 混凝土垫块 | m3 | 0.001397 | 752.21 | 1.05 | | |
| | | 松杂枋板材 周转材 | m3 | 0.123206 | 1685.84 | 207.71 | | |
| | | 嵌缝料 | kg | 2.142 | 1.46 | 3.13 | | |
| | | 钢钉(综合) | kg | 3.274243 | 4.87 | 15.95 | | |
| | | 脱模剂 | kg | 2.226 | 7.43 | 16.54 | | |
| | | 覆膜建筑模板（黑板） 1830mm×915mm×15mm | 张 | 4.652785 | 58.41 | 271.77 | | |
| | | 湿拌抹灰砂浆 M20 | m3 | 0.000059 | 340.58 | 0.02 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 2.498067 | 373.66 | 933.43 | | |
| | | 热轧带肋钢筋 HRB400E φ10 | kg | 164.657143 | 3.264 | 537.44 | | |
| | | 镀锌钢丝(综合) | kg | 2.130377 | 4.6 | 9.8 | | |
| | | 水 | m3 | 1.961783 | 4.62 | 9.06 | | |
| | | 普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm | m3 | 0.445362 | 366.23 | 163.1 | | |
| | | 其他材料费(按百分比计算) | 元 | 24.319649 | 1 | 24.32 | | |
| | | | | | | | | |
| | 机械 | 木工压刨床 刨削宽度B（mm）/面数 B=600/双面 | 台班 | 0.102388 | 58.33 | 5.97 | | |
| | | 载货汽车 装载质量M（t） M=8 | 台班 | 0.073257 | 702.57 | 51.47 | | |
| | | 木工圆锯机 直径D(mm) D=500 | 台班 | 0.152602 | 25.46 | 3.89 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 0.006659 | 1606.57 | 10.7 | | |
| | | 汽车式起重机 起重量Gn(t) Gn=12 | 台班 | 0.008879 | 1135.72 | 10.08 | | |
| | | 钢筋切断机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.017757 | 37.2 | 0.66 | | |
| | | 钢筋弯曲机 直径D(mm) D=40 | 台班 | 0.050043 | 22.02 | 1.1 | | |
| | | 履带式推土机 功率P（kW） P=75 | 台班 | 0.002552 | 1114.66 | 2.84 | | |
| | | 履带式推土机 功率P（kW） P=90 | 台班 | 0.039293 | 1250.95 | 49.15 | | |
| | | 轮胎式装载机 斗容量C(m3) C=1.0 | 台班 | 0.037148 | 748.24 | 27.8 | | |
| | | 履带式单斗挖掘机 液压斗容量C(m3) C=0.5 | 台班 | 0.072463 | 1024.76 | 74.26 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF | 台班 | 0.184387 | 1400.75 | 258.28 | | |
| | | 新型全密闭式智能泥头车 纯电动 | 台班 | 0.079023 | 1557.88 | 123.11 | | |
| | | 内燃光轮压路机 工作质量M(t) M=8 | 台班 | 0.039293 | 542.68 | 21.32 | | |
| | | 履带式液压岩石破碎机 功率P（kW） P=105 | 台班 | 0.287589 | 1359.92 | 391.1 | | |
| | | 洒水车 罐容量V（m3） V=4 | 台班 | 0.001749 | 706.26 | 1.24 | | |
| | | 混凝土振动器 插入式 | 台班 | 0.2601 | 10.18 | 2.65 | | |
| | | 混凝土振动器 平板式 | 台班 | 0.066367 | 12.43 | 0.82 | | |
| | | | | | | | | |

# 发包人提供材料一览表



工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 材料名称、规格及型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 有效损耗率（%） | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 合计 | | | | | 0.00 | | |

# 暂列金额明细表



工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂列金额（元） | 备注 |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 暂列金额 | | 188040.25 | (分部分项费+措施项目费)*暂列金额费率(5%～10%) |
| 合计 | | | 188040.25 | |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）-中转场
标段：部九窝生态修复项目（一期）施工总承包3标（重新招标）



| 序号 | 专业工程名称 | 暂估金额（元） | | | 备注 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 不含税价格 | 增值税 | 含税价格 | |
| 合计 | | 0.00 | | 0.00 | |