

花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水 改造工程市政部分

招 标 控 制 价

招 标 人：

广州市花都区水务建设管理中
心

(单位盖章)



造价咨询人：

广东至衡工程管理有限公司

(单位盖章)



2024年8月12日

花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水 改造工程市政部分

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写)： 60,643,502.58


(大写)： 陆仟零陆拾肆万叁仟伍佰零贰元伍角捌分


招 标 人：

广州市花都区水务建设管理
中心
(单位盖章)

造价咨询人：

广东全衡工程管理有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

张 汝 翔
B11074400027644
造价师签字盖专用章
有限公司
有效期至2027年12月31日

复 核 人：

李 国 明
B11074400027444
造价工程师签字盖专用章
有限公司
有效期至2027年12月31日

编 制 时 间：2024. 8. 12

复 核 时 间：2024. 8. 12

关于花都区农村供水“三同五化”改造提升项目- 元岗村供水改造工程市政部分 招标控制价编制说明

广州市花都区水务建设管理中心：

我公司受贵单位委托，根据贵单位交付的委托资料对“花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分”开展招标控制价编制任务，资料的**真实性、合法性**由贵单位负责。我公司遵循**科学、独立、客观、公正**的原则完成了编制任务，现将编制情况报告如下：

一、项目概况

（一）项目内容：

本本项目位于广州市花都区花东镇，沿山前旅游大道新建DN1000供水管以及配水管道DN200，管道采用球墨铸铁管以及焊接钢管。管道设计起点位于山前旅游大道与桑梓北路交口附近，接山前旅游大道DN1000现状供水管，沿山前旅游大道、永星路、永太路、金谷北路敷设，设计终点位于金谷北路与金港中路交口，接金谷北路现状DN600供水管道。沿途在元岗村、七星村、竹湖村及沿线企业等位置预留接水口。

（二）实施地点：广州市花都区。

（三）实施单位：

建设单位：广州市花都区水务建设管理中心；

设计单位：广东省建筑设计研究院集团股份有限公司。

二、编制规范及依据

1. 综合单价：根据《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省市政工程综合定额》（2018年）、《广东省通用安装工程综合定额》（2018年）、《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2018年）、《广州市市政工程补充综合定额》（2018）以及《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》（粤建市〔2019〕6号）计取。

2. 主要材料价格：《广州市建设工程造价管理站关于发布2024年6月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》（穗建造价〔2024〕78号）及2024年第一季度《广州地区建设工程材料（设备）厂商价格信息》结合市场调研价确定。

3. 机械台班价格：《广东省建设施工机械台班费用（2018年）》计算，机上人工按250.36元/工日计取。

4. 费用费率：增值税根据广东省住房和城乡建设厅发布的《关于营业税改征增值税后调整广东省建设工程计价依据的通知》（粤建市函〔2016〕1113号）、《《广州市住房和城乡建设委员会转发关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》（粤建标函〔2019〕819号）确定。

5. 施工图纸（2024年7月）。

三、编制情况说明：

1. 本次工程建设内容包括：绿化工程、土石方工程、管道铺设、管件、阀门及附件安装、支架制作及安装、管道附属构筑物、拆除及修复工程、余泥渣土运输与排放等。

2. 暂列金额按 10%取值。
3. 由于未能明确弃置点，弃土运距按 10 公里考虑，并设置土方运输每增减 1 公里清单项目。
4. 税金按 9%取值。

四、编制结果

本工程招标控制价人民币造价 60,643,502.58 元。



五、附件

1. 单位工程汇总表及有关报表

2024 年 8 月 12 日

关于花都区农村供水“三同五化”改造提升项目- 元岗村供水改造工程市政部分 成本警示价编制说明

本项目成本警示价为 54,781,214.60 元，分析原因如下：

1. 剔除利润和管理成本费用

按最不利情况，施工企业放弃利润、不考虑管理成本等因素，将利润、管理费取值为零。

2. 关于人工、机械费用

对于管理水平较高的企业，考虑其人员熟练度、配合度及机械投入均为较高水平，人工机械消耗量低于定额水平，故本项目人工、机械按下浮 4%考虑。

3. 关于乙供材料、设备费用

乙供材料控制价采用信息价进行编制，乙供设备控制价结合历史价格、厂商价格、市场询价后下浮定价。考虑施工企业熟悉市场材料价格，采用预付款成本控制材料采购成本，放弃设备购置采保费及利润，对本项目材料、设备按下浮 0.4%考虑。

4. 不宜压缩的成本费用

出于安全保障考虑，绿色施工安全防护措施费用不予以调整。暂列金为业主用于设计变更及签证的费用，不予以调整。

2024年8月12日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 汇总内容 | 金额:(元) | 其中：暂估价(元) |
|-----------------|-------------|---------------|-----------|
| 1 | 分部分项合计 | 44543419.06 | |
| 1.1 | 绿化工程 | 16508.00 | |
| 1.2 | 土石方工程 | 12228334.42 | |
| 1.3 | 管道铺设 | 14420289.10 | |
| 1.4 | 管件、阀门及附件安装 | 1250914.13 | |
| 1.5 | 支架制作及安装 | 439349.78 | |
| 1.6 | 管道附属构筑物 | 551030.82 | |
| 1.7 | 拆除及修复工程 | 14145566.00 | |
| 1.8 | 余泥渣土运输与排放 | 1491426.81 | |
| 2 | 措施合计 | 5021871.17 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 2290736.28 | |
| 2.2 | 其他措施费 | 2731134.89 | |
| 3 | 其他项目 | 6070950.67 | — |
| 3.1 | 暂列金额 | 4454341.91 | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 预算包干费 | 829040.52 | |
| 3.6 | 工程优质费 | | |
| 3.7 | 概算幅度差 | | |
| 3.8 | 索赔费用 | | |
| 3.9 | 现场签证费用 | | |
| 3.10 | 其他费用 | 787568.24 | |
| 4 | 税前工程造价 | 55636240.90 | |
| 5 | 增值税销项税额 | 5007261.68 | — |
| 6 | 总造价 | 60643502.58 | |
| 7 | 人工费 | 7254938.56 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 招标控制价合计=1+2+3+5 | | 60,643,502.58 | 0.00 |

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造
工程市政部分

第 1 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| | | 绿化工程 | | | | | | | |
| 1 | 050101010001 | 绿地开挖和修复 | 1. 种植台湾草 2. 养护期:12个月 | m ² | 300.00 | 51.16 | 15348.00 | | |
| 2 | 粤050101016001 | 迁移 | 1. 苗木种类:连翘 2. 苗木规格:冠从高1m 3. 运距:综合考虑 4. 养护期:12个月 | 株 | 10.00 | 116.00 | 1160.00 | | |
| | | 绿化工程合计 | | | | | 16508.00 | | |
| | | 土石方工程 | | | | | | | |
| 3 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别:以勘探资料为准 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | m ³ | 23988.90 | 9.93 | 238209.78 | | |
| 4 | 粤040101006002 | 打拔槽型钢板桩 | 1. 支护类型:25C槽钢 2. 宽度:4m以内 3. 桩长:5m 4. 工期:综合考虑 5. 其他:含打拔,具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | t | 5072.13 | 777.87 | 3945457.76 | | |
| 5 | 粤040101006003 | 打拔钢板桩 | 1. 支护类型:II型拉森钢板桩 2. 宽度:4m以内 3. 桩长:6m 4. 工期:综合考虑 5. 其他:含打拔,具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | t | 2432.06 | 1254.18 | 3050241.01 | | |
| 6 | 粤040101006005 | 打拔钢板桩 | 1. 支护类型:III型拉森钢板桩 2. 宽度:4m以内 3. 桩长:9m 4. 工期:综合考虑 5. 其他:含打拔,具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | t | 569.01 | 1078.87 | 613887.82 | | |
| 7 | 粤040101006008 | 打拔钢板桩 | 1. 支护类型:IV型拉森钢板桩 2. 宽度:4m以内 3. 桩长:9m 4. 工期:综合考虑 5. 其他:含打拔,具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | t | 1925.37 | 1073.98 | 2067808.87 | | |
| 8 | 040103001004 | 回填方 | 1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:石屑 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | m ³ | 9402.45 | 231.15 | 2173376.32 | | |
| 本页小计 | | | | | | | | 12105489.56 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 2 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 |
| 9 | 040103001008 | 1:1粗砂碎石换填 | 1. 密实度要求:按图纸要求回填 2. 填方材料品种:1:1粗砂碎石 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | m ³ | 207.31 | 263.34 | 54593.02 | |
| 10 | 040201015001 | 高压水泥旋喷桩 | 1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 桩长:6m 3. 桩截面尺寸:500 4. 旋喷类型、方法:单管法 5. 水泥强度等级、掺量:42.5水泥,每延米的水泥用量约200kg | m | 528.00 | 160.53 | 84759.84 | |
| | | 土石方工程合计 | | | | | 12228334.42 | |
| | | 管道铺设 | | | | | | |
| 11 | 040501006001 | 管道架空跨越 | 1. 管道架设高度:综合考虑 2. 管道材质及规格:钢 D1020×20 PN10 3. 接口方式:焊接接口 4. 防腐:外防腐采用加强级环氧煤沥青防腐(四油一布),内防腐采用无毒环氧类涂料(二底四面) 5. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗等 6. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | m | 220.00 | 3260.10 | 717222.00 | |
| 12 | 040501002001 | 钢管 | 1. 垫层、基础材质及厚度:砂垫层200厚 2. 材质及规格:焊接钢管 D1020×12, PN10 3. 接口方式:焊接接口 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:管道试压、消毒冲洗等 6. 防腐:外防腐采用加强级环氧煤沥青防腐(四油一布),内防腐采用无毒环氧类涂料(二底四面) 7. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | m | 2315.00 | 2285.57 | 5291094.55 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6147669.41 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 3 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| 13 | 040501002003 | 钢管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：焊接钢管 D630×10, PN10 3. 接口方式：焊接接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗等 6. 防腐：外防腐采用加强级环氧煤沥青防腐（四油一布），内防腐采用无毒环氧类涂料（二底四面） 7. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | m | 28.00 | 1209.26 | 33859.28 | | |
| 14 | 040501002004 | 钢管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：焊接钢管 D325×10, PN10 3. 接口方式：焊接接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗等 6. 防腐：外防腐采用加强级环氧煤沥青防腐（四油一布），内防腐采用无毒环氧类涂料（二底四面） 7. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | m | 150.00 | 615.65 | 92347.50 | | |
| 15 | 040501002010 | 钢管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层150厚 2. 材质及规格：焊接钢管 DN219×8 3. 接口方式：焊接接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗等 6. 防腐：外防腐采用加强级环氧煤沥青防腐（四油一布），内防腐采用无毒环氧类涂料（二底四面） 7. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | m | 405.00 | 366.58 | 148464.90 | | |
| 本页小计 | | | | | | | | 274671.68 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 4 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 |
| 16 | 040501003001 | 铸铁管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层200厚 2. 材质及规格：球墨铸铁管 DN1000, K9级, T型 3. 接口方式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗等 | m | 4000.00 | 1822.28 | 7289120.00 | |
| 17 | 040501003002 | 铸铁管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层150厚 2. 材质及规格：球墨铸铁管 DN200, K9级, T型 3. 接口方式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗等 | m | 3010.00 | 263.79 | 794007.90 | |
| 18 | 040501002011 | 钢管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：砂垫层150厚 2. 材质及规格：焊接钢管 DN159×8 3. 接口方式：焊接接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：管道试压、消毒冲洗等 6. 防腐：外防腐采用加强级环氧煤沥青防腐（四油一布），内防腐采用无毒环氧类涂料（二底四面） | m | 144.00 | 277.71 | 39990.24 | |
| 19 | 040501014001 | 新旧管连接 | 1. 材质及规格：钢管 主管管径≤DN1000 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 处 | 1.00 | 1843.38 | 1843.38 | |
| 20 | 040501014003 | 新旧管连接 | 1. 材质及规格：钢管 主管管径≤DN600 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 处 | 1.00 | 1093.85 | 1093.85 | |
| 21 | 040501014002 | 新旧管连接 | 1. 材质及规格：钢管 主管管径≤DN300 2. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 处 | 17.00 | 661.50 | 11245.50 | |
| | | 管道铺设合计 | | | | | 14420289.10 | |
| | | 管件、阀门及附件安装 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 8137300.87 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 5 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| 22 | 040502005001 | 阀门 | 1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN1000 | 个 | 7.00 | 19774.17 | 138419.19 | | |
| 23 | 040502005002 | 阀门 | 1. 种类:蝶阀 2. 材质及规格:DN600 | 个 | 2.00 | 7163.15 | 14326.30 | | |
| 24 | 040502005004 | 阀门 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN300 | 个 | 9.00 | 1720.80 | 15487.20 | | |
| 25 | 040502005016 | 阀门 | 1. 种类:直埋式闸阀 2. 材质及规格:DN200 3. 其他:含闸阀套筒 | 个 | 11.00 | 2419.46 | 26614.06 | | |
| 26 | 040502005007 | 阀门 | 1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:DN80 PN10 | 个 | 8.00 | 530.87 | 4246.96 | | |
| 27 | 040502005017 | 阀门 | 1. 种类:排气阀 2. 材质及规格:DN65 PN10 | 个 | 1.00 | 445.37 | 445.37 | | |
| 28 | 040502005008 | 阀门 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN80 PN10 3. 其他:与排气阀联用 | 个 | 8.00 | 408.84 | 3270.72 | | |
| 29 | 040502005018 | 阀门 | 1. 种类:闸阀 2. 材质及规格:DN65 PN10 3. 其他:与排气阀联用 | 个 | 1.00 | 279.24 | 279.24 | | |
| 30 | 040502010004 | 消火栓 | 1. 规格:智能消火栓组(SSF150/65) 2. 安装部位、方式:室外深装 3. 详见消火栓安装大样图 | 个 | 48.00 | 6468.54 | 310489.92 | | |
| 31 | 040502005009 | 阀门 | 1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格:DN400 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 个 | 3.00 | 4683.36 | 14050.08 | | |
| 32 | 040502005015 | 阀门 | 1. 种类:排泥阀 2. 材质及规格:DN100 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 个 | 2.00 | 967.44 | 1934.88 | | |
| 33 | 040502007001 | 盲堵板制作、安装 | 1. 材质及规格:钢 DN1000 2. 连接形式:法兰 | 个 | 3.00 | 4796.96 | 14390.88 | | |
| 34 | 040502007002 | 盲堵板制作、安装 | 1. 材质及规格:钢 DN600 2. 连接形式:法兰 | 个 | 1.00 | 1302.59 | 1302.59 | | |
| 35 | 040502007004 | 盲堵板制作、安装 | 1. 材质及规格:DN300 2. 连接形式:法兰 | 个 | 6.00 | 396.96 | 2381.76 | | |
| 36 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1. 种类:球墨盘插短管 2. 材质及规格:球墨 DN1000 PN10 3. 接口形式:胶圈接口 | 个 | 15.00 | 4109.50 | 61642.50 | | |
| 本页小计 | | | | | | | 609281.65 | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造
 工程市政部分

第 6 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| 37 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1. 种类:球墨盘承短管 2. 材质及规格:球墨 DN1000 PN10 3. 接口形式:胶圈接口 | 个 | 15.00 | 3951.96 | 59279.40 | | |
| 38 | 040502002002 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:排泥三通 2. 材质及规格:钢 DN1000×DN1000×DN400 PN10 | 个 | 3.00 | 3892.31 | 11676.93 | | |
| 39 | 040502002003 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:钢 DN1000×DN1000×DN80 PN10 | 个 | 6.00 | 3932.29 | 23593.74 | | |
| 40 | 040502002004 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:等径三通 2. 材质及规格:钢 DN1000 | 个 | 4.00 | 4474.61 | 17898.44 | | |
| 41 | 040502002005 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:钢 DN1000×DN1000×DN600 PN10 | 个 | 1.00 | 3922.60 | 3922.60 | | |
| 42 | 040502002007 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:钢 DN1000×DN1000×DN300 PN10 | 个 | 10.00 | 3925.29 | 39252.90 | | |
| 43 | 040502002023 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:钢 DN1000×DN1000×DN200 PN10 | 个 | 6.00 | 3890.55 | 23343.30 | | |
| 44 | 040502002008 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:钢 DN600×DN600×DN300 PN10 | 个 | 1.00 | 1682.53 | 1682.53 | | |
| 45 | 040502002035 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:钢 DN300×DN300×DN150 PN10 | 个 | 17.00 | 544.15 | 9250.55 | | |
| 46 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:球墨 DN200×DN200×DN150 PN10 3. 接口形式:胶圈接口 | 个 | 26.00 | 526.27 | 13683.02 | | |
| 47 | 040502002028 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:钢 DN200×DN200×DN150 PN10 | 个 | 6.00 | 362.90 | 2177.40 | | |
| 48 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:球墨 DN200×DN200×DN100 PN10 3. 接口形式:胶圈接口 | 个 | 2.00 | 480.94 | 961.88 | | |
| 49 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:球墨 DN200×DN200×DN65 PN10 3. 接口形式:胶圈接口 | 个 | 1.00 | 467.12 | 467.12 | | |
| 本页小计 | | | | | | | | 207189.81 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 7 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| 50 | 040502002036 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:异径管 2. 材质及规格:钢 DN1000×DN600 3. 接口形式:焊接 | 个 | 1.00 | 2581.67 | 2581.67 | | |
| 51 | 040502002037 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:异径管 2. 材质及规格:钢 DN300×DN200 3. 接口形式:焊接 | 个 | 6.00 | 411.53 | 2469.18 | | |
| 52 | 040502006001 | 法兰 | 1. 材质、规格、结构形式:钢 DN1000 PN10 | 个 | 44.00 | 1509.31 | 66409.64 | | |
| 53 | 040502006002 | 法兰 | 1. 材质、规格、结构形式:钢 DN600 PN10 | 个 | 5.00 | 620.84 | 3104.20 | | |
| 54 | 040502006003 | 法兰 | 1. 材质、规格、结构形式:钢 DN400 PN10 | 个 | 7.00 | 387.70 | 2713.90 | | |
| 55 | 040502006004 | 法兰 | 1. 材质、规格、结构形式:钢 DN300 PN10 | 个 | 24.00 | 262.03 | 6288.72 | | |
| 56 | 040502006005 | 法兰 | 1. 材质、规格、结构形式:PE活套法兰DN300 | 个 | 34.00 | 371.53 | 12632.02 | | |
| 57 | 040502002012 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:45°弯头 2. 材质及规格:钢 DN1000 | 个 | 17.00 | 2788.07 | 47397.19 | | |
| 58 | 040502002015 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:22.5°弯头 2. 材质及规格:钢 DN1000 | 个 | 25.00 | 1733.55 | 43338.75 | | |
| 59 | 040502002016 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:11.25°弯头 2. 材质及规格:钢 DN1000 | 个 | 45.00 | 1733.55 | 78009.75 | | |
| 60 | 040502002029 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:90°弯头 2. 材质及规格:钢 DN200 | 个 | 6.00 | 255.97 | 1535.82 | | |
| 61 | 040602046001 | 集成式水压水质在线监测仪 | 1. 规格、型号:NB-Iot或GPRS传输模式, 太阳能或电池供电; 2. 参数:精度等级1.0级, 0-1.6MPa; 浊度量程: 0~10NTU; pH量程: 0~14pH, 精度: ±0.01pH; 余氯量程: 0~20mg/L, 精度: ±0.001mg/L。 | 套 | 1.00 | 26823.10 | 26823.10 | | |
| 62 | 040502005011 | 电磁流量计 | 1. 种类:电磁流量计 2. 材质及规格:DN1000, ±0.5%, PN10 | 个 | 1.00 | 71053.93 | 71053.93 | | |
| 63 | 040502005019 | 阀门 | 1. 种类:阀门 2. 材质及规格:DN150 3. 其他:含1700mm短管和500mm短管 | 个 | 48.00 | 1298.23 | 62315.04 | | |
| 64 | 040502002034 | 钢管管件制作、安装 | 1. 种类:90°弯头 2. 材质及规格:钢 DN150 | 个 | 48.00 | 161.87 | 7769.76 | | |
| 本页小计 | | | | | | | 434442.67 | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 8 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 |
| | | 管件、阀门及附件安装合计 | | | | | 1250914.13 | |
| | | 支架制作及安装 | | | | | | |
| 65 | 040503002005 | 自承重架空管支墩 | 1. 名称:自承重架空管支墩 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | m ³ | 57.55 | 720.74 | 41478.59 | |
| 66 | 040303001001 | 支墩混凝土垫层 | 1. 混凝土强度等级:C20 | m ³ | 3.40 | 671.30 | 2282.42 | |
| 67 | 040901001002 | 现浇构件钢筋 | 1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10~25mm | t | 7.48 | 4638.81 | 34698.30 | |
| 68 | 040901001003 | 现浇构件钢筋 | 1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:Φ10内 | t | 0.07 | 5202.59 | 364.18 | |
| 69 | 040303003001 | 管桥支墩 | 1. 混凝土强度等级:C35 2. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | m ³ | 52.22 | 735.89 | 38428.18 | |
| 70 | 031002001001 | 管箍 | 1. 材质:镀锌钢板 | 套 | 10.00 | 1010.45 | 10104.50 | |
| 71 | 040301009001 | 钢套管灌注桩 | 1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 钻孔直径:900mm 3. 灌注桩直径:800mm 4. 混凝土强度等级:水下混凝土C35 5. 超声波声测管:Φ54*1.8, 每根灌注桩布置两根 6. 采用D900*10永久钢套管 7. 泥浆外运:10km | m | 123.00 | 1440.74 | 177211.02 | |
| 72 | 040301009002 | 灌注桩 | 1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 钻孔直径:800mm 3. 灌注桩直径:800mm 4. 混凝土强度等级:水下混凝土C35 5. 超声波声测管:Φ54*1.8, 每根灌注桩布置两根 6. 泥浆外运:10km | m | 85.00 | 754.53 | 64135.05 | |
| 73 | 040301011001 | 截桩头 | 1. 桩类型:钻孔灌注桩 2. 桩头截面、高度:Φ800, 长度0.5m 3. 混凝土强度等级:C35 | 根 | 15.00 | 89.27 | 1339.05 | |
| 74 | 粤040301016001 | 入岩增加费 | 1. 地层情况:以勘察资料为准 2. 桩径:800 3. 成孔方式:钻孔 4. 入岩深度:1.5m | m ³ | 11.30 | 1223.35 | 13823.86 | |
| 本页小计 | | | | | | | 383865.15 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 9 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 |
| 75 | 040901004001 | 钢筋笼 | 1. 钢筋种类:HRB400 | t | 9.46 | 4993.94 | 47242.67 | |
| 76 | 010516001001 | 螺栓 | 1. 规格:M32 | t | 0.20 | 10328.14 | 2065.63 | |
| 77 | 040503003002 | 金属支架制作、安装 | 1. 管道防攀爬刺 2. 支架材质:镀锌圆钢、镀锌钢扁钢 | t | 0.24 | 25734.70 | 6176.33 | |
| | | 支架制作及安装合计 | | | | | 439349.78 | |
| | | 管道附属构筑物 | | | | | | |
| 78 | 040504002003 | 混凝土井 | 1. 1. 钢筋混凝土矩形排气阀井A×B=1400×2450mm 2. 井深:3m 3. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 4. 混凝土强度等级:C30 P6 5. 盖板材质、规格:钢筋砼 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700可调式防沉降井盖、Φ500可调式防沉降井盖(检修孔) 7. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 8. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 座 | 1.00 | 13049.97 | 13049.97 | |
| 79 | 040504002026 | 混凝土井 | 1. 地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井A×B=1400×1600mm 2. 井深:3m 3. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 4. 混凝土强度等级:C30 P6 5. 盖板材质、规格:钢筋砼 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700可调式防沉降井盖 7. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 8. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 座 | 2.00 | 8773.05 | 17546.10 | |
| 本页小计 | | | | | | | 86080.70 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 10 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| 80 | 040504002004 | 排泥阀井 | 1. 地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井A×B=1400×1900mm 2. 井深:3m 3. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 4. 混凝土强度等级:C30 P6 5. 盖板材质、规格:钢筋砼 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700可调式防沉降井盖、Φ500可调式防沉降井盖（检修孔） 7. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 8. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 座 | 2.00 | 9941.25 | 19882.50 | | |
| 81 | 040504002022 | 排泥湿井 | 1. 地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井A×B=1400×1900mm 2. 井深:3m 3. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 4. 混凝土强度等级:C30 P6 5. 盖板材质、规格:钢筋砼 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700可调式防沉降井盖 7. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 8. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 座 | 2.00 | 9277.96 | 18555.92 | | |
| 82 | 040504002024 | 排泥阀井 | 1. 地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井A×B=1400×1800mm 2. 井深:3m 3. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 4. 混凝土强度等级:C30 P6 5. 盖板材质、规格:钢筋砼 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700可调式防沉降井盖 7. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 8. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 座 | 1.00 | 9732.95 | 9732.95 | | |
| 本页小计 | | | | | | | | 48171.37 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 11 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| 83 | 040504002023 | 排泥阀井 | 1. 排泥阀井 Φ 1200 2. 垫层、基础材质及厚度：砼垫层 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：标准砖240*115*53 4. 勾缝、抹面要求：1:2水泥防水砂浆 5. 混凝土强度等级：C25 6. 参照图集07MS101-2，页58 7. 井盖、井圈材质及规格： Φ 700可调式防沉降井盖 | 座 | 1.00 | 3724.88 | 3724.88 | | |
| 84 | 040504002008 | 混凝土井 | 1. 地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井A×B=2200×3000mm 2. 井深：2.5m 3. 垫层、基础材质及厚度：砼基础 4. 混凝土强度等级：C30 P6 5. 盖板材质、规格：钢筋砼 6. 井盖、井圈材质及规格： Φ 700可调式防沉降井盖 7. 防渗、防水要求：1:2防水水泥砂浆 8. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 座 | 7.00 | 18070.54 | 126493.78 | | |
| 85 | 040504002020 | 混凝土井 | 1. 地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井A×B=2200×3400mm 2. 井深：2.5m 3. 垫层、基础材质及厚度：砼基础 4. 混凝土强度等级：C30 P6 5. 盖板材质、规格：钢筋砼 6. 井盖、井圈材质及规格： Φ 700可调式防沉降井盖、 Φ 500可调式防沉降井盖（检修孔） 7. 防渗、防水要求：1:2防水水泥砂浆 8. 其他：具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 座 | 1.00 | 19537.31 | 19537.31 | | |
| 本页小计 | | | | | | | | 149755.97 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 12 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| 86 | 040504002009 | 混凝土井 | 1. 地面操作钢筋混凝土矩形卧式蝶阀井A×B=1800×2600mm 2. 井深:2m 3. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 4. 混凝土强度等级:C30 P6 5. 盖板材质、规格:钢筋砼 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700可调式防沉降井盖 7. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 8. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 座 | 1.00 | 11768.08 | 11768.08 | | |
| 87 | 040504002013 | 混凝土井 | 1. 地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井A×B=1300×1300mm 2. 井深:2m 3. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 4. 混凝土强度等级:C30 P6 5. 盖板材质、规格:钢筋砼 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700可调式防沉降井盖 7. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 8. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 座 | 57.00 | 5185.34 | 295564.38 | | |
| 88 | 040504002021 | 混凝土井 | 1. 流量计井A×B=2800×2500mm 2. 井深:3m 3. 垫层、基础材质及厚度:砼基础 4. 混凝土强度等级:C30 P6 5. 盖板材质、规格:钢筋砼 6. 井盖、井圈材质及规格:Φ700可调式防沉降井盖 7. 防渗、防水要求:1:2防水水泥砂浆 8. 其他:具体做法及施工要求详见设计图纸和规范要求 | 座 | 1.00 | 15174.95 | 15174.95 | | |
| | | 管道附属构筑物合计 | | | | | 551030.82 | | |
| | | 拆除及修复工程 | | | | | | | |
| | | 车行道路面结构及道牙安装大样(四) | | | | | | | |
| 89 | 040402018001 | 拆除路面切缝 | 1. 类别:水泥混凝土路面 2. 切缝深度:8cm | m | 4900.00 | 7.34 | 35966.00 | | |
| 本页小计 | | | | | | | | 358473.41 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造
工程市政部分

第 13 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| 90 | 041001001001 | 拆除混凝土路面 | 1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：26cm | m ² | 19600.00 | 30.82 | 604072.00 | | |
| 91 | 040203007002 | 水泥混凝土 | 1. 混凝土强度等级：C40 2. 厚度：26cm 3. 其他：包含缩缝、胀缝、传力杆、拉杆、纵缝、水养生 | m ² | 19600.00 | 235.78 | 4621288.00 | | |
| 92 | 041001003003 | 拆除基层 | 1. 材质：5.5%水泥稳定碎石 2. 厚度：20cm | m ² | 19600.00 | 17.38 | 340648.00 | | |
| 93 | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1. 水泥含量：5.5% 2. 石料规格：水泥稳定碎石 3. 厚度：20cm 4. 运距：综合考虑 | m ² | 19600.00 | 81.06 | 1588776.00 | | |
| 94 | 041001003002 | 拆除基层 | 1. 材质：4%水泥稳定碎石 2. 厚度：20cm | m ² | 19600.00 | 17.38 | 340648.00 | | |
| 95 | 040202015002 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1. 水泥含量：4% 2. 石料规格：水泥稳定碎石 3. 厚度：20cm 4. 运距：综合考虑 | m ² | 19600.00 | 79.26 | 1553496.00 | | |
| | | 车行道路面结构及道牙安装大样（四）合计 | | | | | 9084894.00 | | |
| | | 混凝土加沥青道路结构 | | | | | | | |
| 96 | 040402018002 | 拆除路面切缝 | 1. 类别：沥青混凝土路面 2. 切缝深度：8cm | m | 1580.00 | 6.33 | 10001.40 | | |
| 97 | 041001001002 | 拆除沥青混凝土路面 | 1. 材质：沥青柏油类 2. 厚度：10cm | m ² | 6320.00 | 12.60 | 79632.00 | | |
| 98 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1. 沥青混凝土种类：细粒式改性沥青混凝土AC-13C 2. 厚度：4cm | m ² | 6320.00 | 72.55 | 458516.00 | | |
| 99 | 040203003001 | 透层、粘层 | 1. 材料品种：乳化沥青（PC-3）粘层油0.3~0.6L/m ³ | m ² | 6320.00 | 4.35 | 27492.00 | | |
| 100 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1. 沥青混凝土种类：中粒式改性沥青混凝土AC-20C 2. 厚度：6cm | m ² | 6320.00 | 105.78 | 668529.60 | | |
| 101 | 040203004001 | 封层 | 1. 材料品种：玻璃纤维格栅 | m ² | 6320.00 | 14.38 | 90881.60 | | |
| 102 | 040203003002 | 透层、粘层 | 1. 材料品种：乳化沥青（PC-3）粘层油0.3~0.6L/m ³ | m ² | 6320.00 | 4.35 | 27492.00 | | |
| 103 | 041001001003 | 拆除混凝土路面 | 1. 材质：混凝土类（无筋） 2. 厚度：26cm | m ² | 6320.00 | 30.82 | 194782.40 | | |
| 本页小计 | | | | | | | | 10606255.00 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造
工程市政部分

第 14 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| 104 | 040203007003 | 水泥混凝土 | 1. 混凝土强度等级:C40 2. 厚度:26cm 3. 其他:包含缩缝、胀缝、传力杆、拉杆、纵缝、水养生 | m ² | 6320.00 | 235.78 | 1490129.60 | | |
| 105 | 041001003004 | 拆除基层 | 1. 材质:5.5%水泥稳定碎石 2. 厚度:20cm | m ² | 6320.00 | 17.38 | 109841.60 | | |
| 106 | 040202015003 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1. 水泥含量:5.5% 2. 石料规格:水泥稳定碎石 3. 厚度:20cm 4. 运距:综合考虑 | m ² | 6320.00 | 81.06 | 512299.20 | | |
| | | 混凝土加沥青道路结构合计 | | | | | 3669597.40 | | |
| | | 人行道 | | | | | | | |
| 107 | 041001002001 | 拆除人行道 | 1. 材质:透水砖 2. 厚度:6cm | m ² | 135 | 7.09 | 957.15 | | |
| 108 | 041001003006 | 拆除混凝土基层 | 1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:10cm | m ² | 135 | 10.56 | 1425.60 | | |
| 109 | 041001003005 | 拆除基层 | 1. 材质:级配碎石 2. 厚度:10cm | m ² | 135 | 14.99 | 2023.65 | | |
| 110 | 040204002001 | 人行道块料铺设 | 1. 块料品种、规格:人行道透水砖 2. 基础材料品种、厚度:10cmC20透水混凝土基层 3. 垫层材料品种、厚度:10cm级配砂石底层 | m ² | 135 | 194.37 | 26239.95 | | |
| | | 人行道合计 | | | | | 30646.35 | | |
| | | 其余拆除及修复工程 | | | | | | | |
| 111 | 040205004001 | 供水管道标识铭牌 | 1. 材质、规格尺寸:铝 L×B=200mm×200mm | 块 | 70.00 | 120.60 | 8442.00 | | |
| 本页小计 | | | | | | | | 2151358.75 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 15 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 |
| 112 | 040205004002 | 供水管道标志桩 | 1. 类型: 供水管道标志桩 2. 材质: 304不锈钢 3. 规格尺寸: Ø80mm高1000mm, 圆柱形 4. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 埋混凝土墩为正方柱体, 边长300mm, 高500mm; 埋地垫层为正方形柱体, 边长600mm, 高100mm, 均用C30混凝土 5. 其他: 外贴有反光膜, 包含基础土方开挖及弃置、预埋件及螺栓等, 具体做法做法参照广州市公共供水设施安全保护范围标志设计指引 | 块 | 10.00 | 149.70 | 1497.00 | |
| 113 | 040205004003 | 过河管道标志牌 | 1. 类型: 铝合金面板 2. 材质、规格尺寸: 1*2m 3. 板面反光膜等级: 二级反光膜 4. 其他: 含热镀锌钢管立柱, 具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | 块 | 8.00 | 1806.65 | 14453.20 | |
| 114 | 041001005001 | 拆除缘石 | 1. 材质: 拆除缘石 | m | 6500.00 | 25.85 | 168025.00 | |
| 115 | 040204004001 | 安砌混凝土缘石 | 1. 材料品种、规格: 砼板 A×B×H=120×300×495mm 2. 缘石50%回用率 | m | 6500.00 | 115.52 | 750880.00 | |
| 116 | 041001008003 | 排水渠道拆除 | 1. 名称: 排水渠道拆除 2. 材质: 混凝土结构 | m3 | 81.08 | 196.84 | 15959.79 | |
| 117 | 040103001007 | 排水渠道回填土 | 1. 填方材料品种: 回填土 2. 其他: 具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m3 | 6.90 | 19.93 | 137.52 | |
| 118 | 粤040101007001 | 排水渠道挡土板 | 1. 材质: 挡土板 2. 挡土深度: 综合考虑 | m2 | 81.00 | 25.72 | 2083.32 | |
| 119 | 040501019001 | 排水渠道修复 | 1. 规格尺寸: B×H=1800*1200mm 2. 砼等级: C30抗渗p6 3. 抹灰: M20水泥防水砂浆 4. 其他: 具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m | 5.00 | 2025.22 | 10126.10 | |
| 120 | 040501019002 | 排水渠道修复 | 1. 规格尺寸: B×H=4200*1500mm 2. 砼等级: C30抗渗p6 3. 抹灰: M20水泥防水砂浆 4. 其他: 具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m | 5.00 | 2450.83 | 12254.15 | |
| 本页小计 | | | | | | | 975416.08 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 16 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| 121 | 040501019003 | 排水渠道修复 | 1. 规格尺寸: B×H=1000*1100mm 2. 砼等级: C30抗渗p6 3. 抹灰: M20水泥防水砂浆 4. 其他: 具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m | 5.00 | 1723.04 | 8615.20 | | |
| 122 | 040501019004 | 排水渠道修复 | 1. 规格尺寸: B×H=1900*1300mm 2. 砼等级: C30抗渗p6 3. 抹灰: M20水泥防水砂浆 4. 其他: 具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m | 5.00 | 2209.72 | 11048.60 | | |
| 123 | 040501019005 | 排水渠道修复 | 1. 规格尺寸: B×H=1500*800mm 2. 砼等级: C30抗渗p6 3. 抹灰: M20水泥防水砂浆 4. 其他: 具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m | 5.00 | 1412.03 | 7060.15 | | |
| 124 | 040501019006 | 排水渠道修复 | 1. 规格尺寸: B×H=2000*1000mm 2. 砼等级: C30抗渗p6 3. 抹灰: M20水泥防水砂浆 4. 其他: 具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m | 5.00 | 1740.54 | 8702.70 | | |
| 125 | 040205012001 | 拆除隔离带 | 1. 类型: 隔离带拆除 | m | 100.00 | 32.46 | 3246.00 | | |
| 126 | 041001008001 | 拆除隔离带基础 | 1. 结构形式: 无筋混凝土 2. 强度等级: C30 | m ³ | 6.40 | 196.84 | 1259.78 | | |
| 127 | 040205012002 | 隔离带修复 | 1. 类型: 隔离带修复 2. 规格、型号: H=1.2m | m | 100.00 | 379.24 | 37924.00 | | |
| 128 | 041001009001 | 拆除雨水篦 | 1. 规格尺寸: 双篦雨水口 | 座 | 30.00 | 151.59 | 4547.70 | | |
| 129 | 040504009001 | 雨水篦修复 | 1. 雨水篦子及圈口材质、型号、规格: 双篦雨水口 2. 垫层、基础材质及厚度: 砼垫层 3. 混凝土强度等级: C30 | 座 | 30.00 | 2107.42 | 63222.60 | | |
| 130 | 040303001002 | 河床底防冲刷修复 | 1. 名称: 河床底防冲刷修复 2. 混凝土强度等级: C30水下混凝土 3. 厚度: 500mm | m ³ | 330.24 | 699.32 | 230943.44 | | |
| | | 其余拆除及修复工程合计 | | | | | 1360428.25 | | |
| | | 拆除及修复工程合计 | | | | | 14145566.00 | | |
| 本页小计 | | | | | | | 376570.17 | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 17 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 |
| | | 余泥渣土运输与排放 | | | | | | |
| 131 | 040103002001 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种：土方 2. 运距：10km | m ³ | 33738.40 | 32.06 | 1081653.10 | |
| 132 | 040103002002 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种：土方 2. 运距：每增减1km | m ³ | 1.00 | 2.14 | 2.14 | |
| 133 | 040103002003 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种：石方 2. 运距：10km | m ³ | 7712.56 | 53.13 | 409768.31 | |
| 134 | 040103002004 | 余方弃置 | 1. 废弃料品种：石方 2. 运距：每增减1km | m ³ | 1.00 | 3.26 | 3.26 | |
| | | 余泥渣土运输与排放合计 | | | | | 1491426.81 | |
| | | 分部分项合计 | | | | | 44543419.06 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 135 | 041101005001 | 井字架 | 1. 井深：2m内 | 座 | 59 | 118.27 | 6977.93 | |
| 136 | 041101005002 | 井字架 | 1. 井深：4m内 | 座 | 17 | 229.23 | 3896.91 | |
| 137 | 010606006001 | 临时钢平台 | 1. 名称：临时钢平台 2. 工期：3个月 3. 钢管柱：D400*8mm 4. 主梁：双40b工字钢 5. 平台钢板：8mm厚花纹钢板 6. 分配梁：25b工字钢分配横梁 7. 横撑：14b槽钢横撑 8. 栏杆：1.5m高，直径500，壁厚t=3mm钢管护栏 9. 其他：包含打拔钢管柱以及钢平台安拆，综合考虑摊销 | t | 67.04 | 3473.81 | 232884.22 | |
| 138 | 041102001002 | 井垫层模板 | 1. 构件类型：井垫层模板 2. 其他：具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m ² | 60.95 | 41.30 | 2517.24 | |
| 139 | 041102034001 | 井基础模板 | 1. 构件类型：井基础模板 2. 其他：具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m ² | 137.375 | 87.90 | 12075.26 | |
| 140 | 041102035001 | 井壁模板 | 1. 构件类型：井壁模板 2. 其他：具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m ² | 1082.07 | 66.72 | 72195.71 | |
| 141 | 041102023001 | 排水渠道墙身模板 | 1. 构件类型：排水渠道墙身模板 2. 其他：具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m ² | 138 | 65.77 | 9076.26 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1831050.34 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造
工程市政部分

第 18 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 |
| 142 | 041102022001 | 排水渠道底板模板 | 1. 构件类型:排水渠道底板模板 2. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m2 | 12 | 56.65 | 679.80 | |
| 143 | 041102001001 | 路缘石后座模板 | 1. 构件类型:路缘石后座模板 2. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m2 | 3900 | 31.06 | 121134.00 | |
| 144 | 041102005001 | 混凝土支墩模板 | 1. 构件类型:混凝土支墩 2. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | m2 | 247.36 | 60.61 | 14992.49 | |
| 145 | 04B004 | 管线保护 | 1. B类管线保护 2. 按沟槽内裸露管线保护图四暂估 | 处 | 40 | 171.46 | 6858.40 | |
| 146 | 04B005 | 管线保护 | 1. D类管线保护 2. 按沟槽内裸露管线保护图二,暂估15m/处 | 处 | 10 | 1534.36 | 15343.60 | |
| 147 | 粤050401008001 | 施工水马围蔽 | 1. 材料种类、规格:施工水马围蔽 2. 围栏高度:h=1.8m 3. 施工工期:30d | m | 14300 | 35.23 | 503789.00 | |
| 148 | 粤050401008002 | 施工水马围蔽 | 1. 材料种类、规格:施工水马围蔽 2. 围栏高度:h=1.8m 3. 施工工期:10d | m | 132 | 14.08 | 1858.56 | |
| 149 | 040205014003 | 夜间交通警示灯 | 1. 类型:夜间交通警示灯 2. 灯架材质、规格:采用D=80mm 夜间警示灯 3. 摊销次数:5次 | 根 | 1474 | 3.00 | 4422.00 | |
| 150 | 040205014004 | 太阳能爆闪灯 | 1. 类型:太阳能爆闪灯 2. 摊销次数:5次 | 根 | 44 | 15.00 | 660.00 | |
| 151 | 040205004004 | 标志板 | 1. 类型:标志板 2. 材质、规格尺寸:△900×3mm 3. 板面反光膜等级:铝板, VII类 反光膜 4. 摊销次数:5次 | 块 | 121 | 318.93 | 38590.53 | |
| 152 | 040205004005 | 标志板 | 1. 类型:标志板 2. 材质、规格尺寸:○800×3mm 3. 板面反光膜等级:铝板, VII类 反光膜 4. 摊销次数:5次 | 块 | 121 | 331.70 | 40135.70 | |
| 本页小计 | | | | | | | 748464.08 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造
工程市政部分

第 19 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 | |
| 153 | 040205004006 | 标志板 | 1. 类型:标志板 2. 材质、规格尺寸:□900×500×3mm 3. 板面反光膜等级:铝板, VII类反光膜 4. 摊销次数:5次 | 块 | 66 | 318.93 | 21049.38 | | |
| 154 | 040205003001 | 标杆 | 1. 类型:A型单柱式标志杆 2. 材质:热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸:89mm×4.5mm×3900mm 4. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 5. 拆除并综合考虑构件摊销次数 | 根 | 77 | 397.44 | 30602.88 | | |
| 155 | 040205003002 | 标杆 | 1. 类型:B型单柱式标志杆 2. 材质:热镀锌钢管立柱 3. 规格尺寸:89mm×4.5mm×4400mm 4. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 5. 拆除并综合考虑构件摊销次数 | 根 | 44 | 407.23 | 17918.12 | | |
| 156 | 040205004008 | 标志板 | 1. 类型:施工临时施工标志牌 2. 材质、规格尺寸:1996mm×1464mm 3. 板面反光膜等级:VII类反光膜 | 块 | 22 | 810.53 | 17831.66 | | |
| 157 | 011503001001 | 施工路栏 | 1. 规格:h=1.6m 2. 天数:暂按30天考虑 | m | 264 | 33.62 | 8875.68 | | |
| 158 | 011503001002 | 施工路栏 | 1. 规格:h=1.0m 2. 天数:暂按10天考虑 | m | 99 | 13.27 | 1313.73 | | |
| 159 | 040205017001 | 施工消能桶 | 1. 材料品种:VII类反光膜 2. 规格、型号:Φ750×900mm 3. 其他:综合考虑构件摊销次数 | 个 | 176 | 18.94 | 3333.44 | | |
| 160 | 040205017002 | 施工消能桶 | 1. 材料品种:VII类反光膜 2. 规格、型号:Φ800×1000mm 3. 其他:综合考虑构件摊销次数 | 个 | 44 | 18.94 | 833.36 | | |
| 161 | 040205004009 | 标志板 | 1. 类型:铝合金面板 2. 材质、规格尺寸:120×60cm 3. 板面反光膜等级:VII类反光膜 4. 拆除并综合考虑构件摊销次数 5. 其他:具体做法及施工详见设计图纸和规范要求 | 块 | 55 | 368.02 | 20241.10 | | |
| 162 | 040205017003 | 施工交通锥 | 1. 材料品种:塑料或橡胶 2. 规格、型号:高度H, 900mm<H≤1000mm, 1级, 最小质量4.8kg 3. 其他:综合考虑构件摊销次数 | 个 | 1540 | 4.44 | 6837.60 | | |
| 本页小计 | | | | | | | 128836.95 | | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 20 页 共 20 页

| 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 | 综合合价 | 其中：暂估价 |
| 163 | 040303002002 | 混凝土基础 | 1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位:标志杆基础 3. 其他:包含土方开挖、回填、钢筋制安、模板制安、拆除基础混凝土 | m3 | 69.696 | 1344.34 | 93695.12 | |
| 164 | 040205006001 | 疏解标线 | 1. 工艺:热熔漆 2. 线型:实线 3. 其他:包含清除标线 | m2 | 5769.92 | 68.09 | 392873.85 | |
| 165 | 040205006002 | 交通标线 | 1. 工艺:热熔漆 2. 线型:实线 | m2 | 6846.73 | 34.80 | 238266.20 | |
| 166 | 040205004010 | 施工交通疏导员 | 1. 类型:施工交通疏导员 | 工日 | 3300 | 242.50 | 800250.00 | |
| | | 单价措施合计 | | | | | 2742009.73 | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 1525085.17 | |
| 合 计 | | | | | | | 47285428.79 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|----|---------------|-------------|-----------------|--------|------------|----------|-----------|--|
| 1 | LSSGCSF00001 | 绿色施工安全防护措施费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.5 | 2279861.44 | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； ； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20； |
| 2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 0 | | | | 以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20% |
| 3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | | 20 | | | | 以夜间施工项目人工费的20%计算 |
| 4 | 041109005001 | 交通疏导员增加费 | | 15 | | | | 按照项目分部分项人工费的15%计 |

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 2 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计算基础 | 费率 (%) | 金额 (元) | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|-----|---------------|-----------|---------------------|--------|------------|----------|-----------|--|
| | | | | | | | | 算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。 |
| 5 | 041108001001 | 地下管线交叉降效费 | | 0 | | | | 按实际发生或经批准的施工方案计算 |
| 6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | 分部分项人工费 +分部分项机具费 | 0 | | | | 赶工措施费= $(1-\delta)*$ 分部分项的（人工费+施工机具费）*0.30（ $0.8\leq\delta<1$ ）式中： δ =合同工期/定额工期 |
| 7 | QTFY00000001 | 其他费用 | | | | | | 按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 2279861.44 | | | |

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造
 工程市政部分

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 结算金额（元） | 备注 |
|-----|---------|------------|---------|---------|
| 1 | 暂列金额 | 4454341.91 | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | — | | |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 预算包干费 | 829040.52 | | |
| 6 | 工程优质费 | | | |
| 7 | 概算幅度差 | | | |
| 8 | 现场签证费用 | | | |
| 9 | 索赔费用 | | | |
| 10 | 其他费用 | 787568.24 | | 余泥渣土消纳费 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | 合 计 | 6070950.67 | | |

暂列金额明细表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造
工程市政部分

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 名称 | 计量单位 | 暂定金额（元） | 备注 |
|-----|------|------|------------|----|
| 1 | 暂列金额 | | 4454341.91 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | 4454341.91 | — |

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

专业工程暂估价

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造
 工程市政部分

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额 (元) | 备注 |
|-----|------|------|-------------|----|
| 1 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 合 计 | | | 0.00 | |

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 项目名称 | 计算基础 | 取费基数 | 计算费率 (%) | 金额(元) |
|-----|---------|------------------|------------|----------|------------|
| 1 | 增值税销项税额 | 分部分项合计+措施合计+其他项目 | 55636240.9 | 9 | 5007261.68 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 合 计 | | | | | 5007261.68 |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 1 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|---------------|---|-------------|-----------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | | 绿化工程 | | | | | | | | | |
| 1 | 050101010001 | 绿地开挖和修复 | m2 | 300.00 | 15.68 | 19.23 | 9.27 | 3.24 | 3.74 | 51.16 | 51.16 |
| | 借E1-2-96 | 铺草皮 原土铺草皮 | 100m2 | 3 | 5.84 | 16.51 | 0.81 | 0.86 | 1.00 | 25.02 | |
| | 借E1-3-85 *6 | 草皮保养 机械灌溉 保养月数:12 | 100m2·月 | 3 | 9.84 | 2.72 | 8.45 | 2.38 | 2.74 | 26.14 | |
| 2 | 粤050101016001 | 迁移 | 株 | 10.00 | 64.22 | 12.12 | 16.94 | 10.55 | 12.17 | 116.00 | 116.00 |
| | 借E1-1-21 | 起挖灌木(冠径cm) 100以内 | 100丛 | 0.1 | 7.67 | 0.80 | 1.44 | 1.19 | 1.37 | 12.47 | |
| | 借E1-2-20 | 栽植灌木(冠径cm) 100以内 | 100丛 | 0.1 | 34.13 | 6.56 | 1.62 | 4.65 | 5.36 | 52.33 | |
| | 借E1-3-14 *6 | 单株、单丛植物保养 灌木保养 机械灌溉 冠径(Φcm) 120以内 保养月数:12 | 100丛·月 | 0.1 | 22.41 | 4.76 | 13.88 | 4.72 | 5.44 | 51.21 | |
| | | 土石方工程 | | | | | | | | | |
| 3 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | m3 | 23988.90 | 3.72 | | 4.06 | 0.98 | 1.17 | 9.93 | 9.93 |
| | D1-1-10 换 | 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 在支撑下挖土 单价*1.2 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5 | 100m3天然密实方 | 11.99445 | 3.06 | | | 0.39 | 0.46 | 3.90 | |
| | D1-1-33 *0.9 | 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 沟槽底宽在5m内或基坑底面积在80m2内 单价*0.9 | 1000m3天然密实方 | 22.789455 | 0.66 | | 4.06 | 0.60 | 0.71 | 6.03 | |
| 4 | 粤040101006002 | 打拔槽型钢板桩 | t | 5072.13 | 129.79 | 93.76 | 406.30 | 67.60 | 80.41 | 777.87 | 777.87 |
| | D1-3-205 | 打拔槽型钢板桩 打桩 | 10t | 507.213 | 86.69 | 93.76 | 191.37 | 35.06 | 41.71 | 448.59 | |
| | D1-3-206 | 打拔槽型钢板桩 拔桩 | 10t | 507.213 | 43.10 | | 214.93 | 32.54 | 38.70 | 329.28 | |
| 5 | 粤040101006003 | 打拔钢板桩 | t | 2432.06 | 514.29 | 132.70 | 364.54 | 110.82 | 131.83 | 1254.18 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 2 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|---------------|--|-------|-----------|--------|--------|--------|-------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D1-3-207 | 陆上打拉森钢板桩 6m内 | 10t | 243.206 | 346.61 | 121.18 | 200.01 | 68.93 | 81.99 | 818.72 | 1254.18 |
| | D1-3-211 | 拔拉森钢板桩 | 10t | 243.206 | 141.83 | | 155.77 | 37.53 | 44.64 | 379.76 | |
| | D1-3-219 | 钢板桩支撑安、拆 宽度4m内 | 10延长米 | 168.89306 | 25.86 | 11.53 | 8.76 | 4.37 | 5.19 | 55.70 | |
| 6 | 粤040101006005 | 打拔钢板桩 | t | 569.01 | 427.95 | 127.32 | 317.71 | 94.03 | 111.85 | 1078.87 | 1078.87 |
| | D1-3-208 | 陆上打拉森钢板桩 9m内 | 10t | 56.901 | 272.34 | 121.18 | 157.28 | 54.17 | 64.44 | 669.41 | |
| | D1-3-211 | 拔拉森钢板桩 | 10t | 56.901 | 141.83 | | 155.77 | 37.53 | 44.64 | 379.76 | |
| | D1-3-219 | 钢板桩支撑安、拆 宽度4m内 | 10延长米 | 21.07444 | 13.79 | 6.15 | 4.67 | 2.33 | 2.77 | 29.71 | |
| 7 | 粤040101006008 | 打拔钢板桩 | t | 1925.37 | 425.04 | 127.42 | 316.73 | 93.54 | 111.26 | 1073.98 | 1073.98 |
| | D1-3-208 | 陆上打拉森钢板桩 9m内 | 10t | 192.537 | 272.34 | 122.57 | 157.28 | 54.17 | 64.44 | 670.80 | |
| | D1-3-211 | 拔拉森钢板桩 | 10t | 192.537 | 141.83 | | 155.77 | 37.53 | 44.64 | 379.76 | |
| | D1-3-219 | 钢板桩支撑安、拆 宽度4m内 | 10延长米 | 56.22339 | 10.87 | 4.85 | 3.68 | 1.84 | 2.18 | 23.42 | |
| 8 | 040103001004 | 回填方 | m3 | 9402.45 | 17.40 | 206.96 | 1.56 | 2.39 | 2.84 | 231.15 | 231.15 |
| | D1-1-135 | 管(基)坑回填石屑 | 100m3 | 94.0245 | 17.40 | 206.96 | 1.56 | 2.39 | 2.84 | 231.15 | |
| 9 | 040103001008 | 1:1粗砂碎石换填 | m3 | 207.31 | 2.07 | 256.11 | 3.59 | 0.71 | 0.85 | 263.34 | 263.34 |
| | D1-3-28 换 | 软基处理工程 填砂(碎)石 | 10m3 | 20.731 | 2.07 | 256.11 | 3.59 | 0.71 | 0.85 | 263.34 | |
| 10 | 040201015001 | 高压水泥旋喷桩 | m | 528.00 | 32.33 | 82.30 | 28.98 | 7.73 | 9.20 | 160.53 | 160.53 |
| | D1-3-42 换 | 软基处理工程 高压旋喷桩喷浆 单管法 水泥掺量25% 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】 | 10m3 | 10.362 | 18.62 | 81.70 | 9.13 | 3.50 | 4.16 | 117.10 | |
| | D1-3-45 换 | 软基处理工程 高压旋喷桩钻孔 | 10m | 52.8 | 13.71 | 0.61 | 19.85 | 4.23 | 5.03 | 43.43 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 3 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---|------|------------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | | 管道铺设 | | | | | | | | | |
| 11 | 040501006001 | 管道架空跨越 | m | 220.00 | 135.33 | 2997.61 | 53.77 | 45.02 | 28.37 | 3260.10 | 3260.10 |
| | D4-1-30 换 | 碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 沿山坡(坡度≥30°)铺设和架空施工 人工*1.15, 机械*1.15 | 10m | 22 | 112.80 | 2963.64 | 53.00 | 39.48 | 24.87 | 3193.78 | |
| | D4-1-165 | 管道试压 公称直径(mm以内) 1000 | 100m | 2.2 | 8.73 | 5.45 | 0.77 | 2.26 | 1.42 | 18.63 | |
| | D4-4-19 | 钢管冷缠胶带防腐补口 公称直径(mm以内) 1000 | 口 | 36.666667 | 10.51 | 23.93 | | 2.50 | 1.58 | 38.52 | |
| | D4-1-183 | 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 1000 | 100m | 2.2 | 3.30 | 4.60 | | 0.78 | 0.49 | 9.17 | |
| 12 | 040501002001 | 钢管 | m | 2315.00 | 149.00 | 2013.61 | 48.26 | 45.12 | 29.59 | 2285.57 | 2285.57 |
| | D5-1-15 | 垫层 砂 | 10m3 | 152.0955 | 28.38 | 132.91 | 1.40 | 5.24 | 4.47 | 172.40 | |
| | D4-1-30 | 碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 10m | 231.5 | 98.09 | 1846.73 | 46.09 | 34.33 | 21.63 | 2046.85 | |
| | D4-1-165 | 管道试压 公称直径(mm以内) 1000 | 100m | 23.15 | 8.73 | 5.45 | 0.77 | 2.26 | 1.42 | 18.63 | |
| | D4-4-19 | 钢管冷缠胶带防腐补口 公称直径(mm以内) 1000 | 口 | 385.833333 | 10.51 | 23.93 | | 2.50 | 1.58 | 38.52 | |
| | D4-1-183 | 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 1000 | 100m | 23.15 | 3.30 | 4.60 | | 0.78 | 0.49 | 9.17 | |
| 13 | 040501002003 | 钢管 | m | 28.00 | 91.58 | 1051.00 | 23.32 | 26.14 | 17.24 | 1209.26 | 1209.26 |
| | D5-1-15 | 垫层 砂 | 10m3 | 1.218 | 18.79 | 88.00 | 0.93 | 3.47 | 2.96 | 114.15 | |
| | D4-1-28 | 碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚(mm以内) 630×10 | 10m | 2.8 | 58.69 | 944.18 | 22.19 | 19.26 | 12.13 | 1056.46 | |
| | D4-1-163 | 管道试压 公称直径(mm以内) 600 | 100m | 0.28 | 5.37 | 2.53 | 0.20 | 1.33 | 0.84 | 10.26 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 4 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|-------------------------------------|------|----------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D4-4-17 | 钢管冷缠胶带防腐补口 公称直径(mm以内) 600 | 口 | 4.666667 | 6.32 | 14.67 | | 1.51 | 0.95 | 23.45 | |
| | D4-1-181 | 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 600 | 100m | 0.28 | 2.40 | 1.62 | | 0.57 | 0.36 | 4.95 | |
| | 040501002004 | 钢管 | m | 150.00 | 46.56 | 542.74 | 6.44 | 11.96 | 7.95 | 615.65 | 615.65 |
| | D5-1-15 | 垫层 砂 | 10m3 | 3.51 | 10.11 | 47.34 | 0.50 | 1.87 | 1.59 | 61.40 | |
| | D4-1-21 | 碳钢管安装 公称直径(mm以内) 300 | 10m | 15 | 28.78 | 486.38 | 5.81 | 8.24 | 5.19 | 534.40 | |
| | D4-1-160 | 管道试压 公称直径(mm以内) 300 | 100m | 1.5 | 2.88 | 0.88 | 0.13 | 0.72 | 0.45 | 5.06 | |
| | D4-4-15 | 钢管冷缠胶带防腐补口 公称直径(mm以内) 300 | 口 | 25 | 3.16 | 7.72 | | 0.75 | 0.47 | 12.10 | |
| | D4-1-178 | 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 300 | 100m | 1.5 | 1.63 | 0.42 | | 0.39 | 0.25 | 2.69 | |
| 15 | 040501002010 | 钢管 | m | 405.00 | 33.92 | 315.88 | 2.92 | 8.34 | 5.53 | 366.58 | 366.58 |
| | D5-1-15 | 垫层 砂 | 10m3 | 6.237 | 6.65 | 31.15 | 0.33 | 1.23 | 1.05 | 40.41 | |
| | D4-1-159 | 管道试压 公称直径(mm以内) 200 | 100m | 4.05 | 2.43 | 0.62 | 0.13 | 0.61 | 0.38 | 4.17 | |
| | D4-1-177 | 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200 | 100m | 4.05 | 1.38 | 0.19 | | 0.33 | 0.21 | 2.11 | |
| | D4-1-19 | 碳钢管安装 公称直径(mm以内) 200 | 10m | 40.5 | 20.30 | 276.19 | 2.46 | 5.42 | 3.41 | 307.78 | |
| | D4-4-15 | 钢管冷缠胶带防腐补口 公称直径(mm以内) 300 | 口 | 67.5 | 3.16 | 7.72 | | 0.75 | 0.47 | 12.10 | |
| 16 | 040501003001 | 铸铁管 | m | 4000.00 | 99.06 | 1638.56 | 34.62 | 29.98 | 20.05 | 1822.28 | 1822.28 |
| | D5-1-15 | 垫层 砂 | 10m3 | 262.8 | 28.38 | 132.91 | 1.40 | 5.24 | 4.47 | 172.40 | |
| | D4-1-78 | 球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径(mm以内) 1000 | 10m | 400 | 58.66 | 1495.60 | 32.45 | 21.69 | 13.67 | 1622.08 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 5 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|------------------------------------|------|---------|---------|--------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D4-1-165 | 管道试压 公称直径(mm以内) 1000 | 100m | 40 | 8.73 | 5.45 | 0.77 | 2.26 | 1.42 | 18.63 | |
| | D4-1-183 | 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 1000 | 100m | 40 | 3.30 | 4.60 | | 0.78 | 0.49 | 9.17 | |
| | 040501003002 | 铸铁管 | m | 3010.00 | 25.20 | 226.30 | 2.12 | 6.07 | 4.10 | 263.79 | |
| | D5-1-15 | 垫层 砂 | 10m3 | 46.354 | 6.65 | 31.15 | 0.33 | 1.23 | 1.05 | 40.41 | |
| | D4-1-159 | 管道试压 公称直径(mm以内) 200 | 100m | 30.1 | 2.43 | 0.62 | 0.13 | 0.61 | 0.38 | 4.17 | |
| | D4-1-177 | 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200 | 100m | 30.1 | 1.38 | 0.19 | | 0.33 | 0.21 | 2.11 | 263.79 |
| | D4-1-70 | 球墨铸铁管安装(胶圈接口)(T型接口) 公称直径(mm以内) 200 | 10m | 301 | 14.74 | 194.33 | 1.66 | 3.91 | 2.46 | 217.10 | |
| 18 | 040501002011 | 钢管 | m | 144.00 | 28.54 | 235.49 | 2.16 | 6.92 | 4.60 | 277.71 | |
| | D5-1-15 | 垫层 砂 | 10m3 | 1.98 | 5.94 | 27.82 | 0.29 | 1.10 | 0.94 | 36.08 | |
| | D4-1-18 | 碳钢管安装 公称直径(mm以内) 150 | 10m | 14.4 | 15.63 | 199.14 | 1.73 | 4.13 | 2.60 | 223.24 | |
| | D4-1-159 | 管道试压 公称直径(mm以内) 200 | 100m | 1.44 | 2.43 | 0.62 | 0.13 | 0.61 | 0.38 | 4.17 | |
| | D4-1-177 | 管道消毒冲洗 公称直径(mm以内) 200 | 100m | 1.44 | 1.38 | 0.19 | | 0.33 | 0.21 | 2.11 | 277.71 |
| | D4-4-15 | 钢管冷缠胶带防腐补口 公称直径(mm以内) 300 | 口 | 24 | 3.16 | 7.72 | | 0.75 | 0.47 | 12.10 | |
| 19 | 040501014001 | 新旧管连接 | 处 | 1.00 | 1180.51 | 109.29 | 68.74 | 297.45 | 187.39 | 1843.38 | |
| | D4-1-138 | 钢管新旧管连接 公称直径(mm以内) 1000 | 处 | 1 | 1180.51 | 109.29 | 68.74 | 297.45 | 187.39 | 1843.38 | 1843.38 |
| 20 | 040501014003 | 新旧管连接 | 处 | 1.00 | 650.62 | 104.44 | 62.16 | 169.71 | 106.92 | 1093.85 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 6 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|-----------------------------|----|-------|---------|----------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D4-1-136 | 钢管新旧管连接 公称直径(mm以内) 600 | 处 | 1 | 650.62 | 104.44 | 62.16 | 169.71 | 106.92 | 1093.85 | 1093.85 |
| 21 | 040501014002 | 新旧管连接 | 处 | 17.00 | 467.99 | 3.78 | 5.84 | 112.82 | 71.07 | 661.50 | 661.50 |
| | D4-1-134 | 钢管新旧管连接 公称直径(mm以内) 300 | 处 | 17 | 467.99 | 3.78 | 5.84 | 112.82 | 71.07 | 661.50 | |
| | | 管件、阀门及附件安装 | | | | | | | | | |
| 22 | 040502005001 | 阀门 | 个 | 7.00 | 1893.13 | 16331.33 | 587.12 | 590.55 | 372.04 | 19774.17 | 19774.17 |
| | D4-2-213 | 蝶阀安装 公称直径(mm以内) 1000 | 个 | 7 | 1893.13 | 16331.33 | 587.12 | 590.55 | 372.04 | 19774.17 | |
| 23 | 040502005002 | 阀门 | 个 | 2.00 | 780.23 | 5664.30 | 299.55 | 257.10 | 161.97 | 7163.15 | 7163.15 |
| | D4-2-210 | 蝶阀安装 公称直径(mm以内) 600 | 个 | 2 | 780.23 | 5664.30 | 299.55 | 257.10 | 161.97 | 7163.15 | |
| 24 | 040502005004 | 阀门 | 个 | 9.00 | 340.74 | 1247.82 | | 81.13 | 51.11 | 1720.80 | 1720.80 |
| | D4-2-189 | 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 300 | 个 | 9 | 340.74 | 1247.82 | | 81.13 | 51.11 | 1720.80 | |
| 25 | 040502005016 | 阀门 | 个 | 11.00 | 209.51 | 2128.64 | | 49.88 | 31.43 | 2419.46 | 2419.46 |
| | D4-2-187 | 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 11 | 209.51 | 2128.64 | | 49.88 | 31.43 | 2419.46 | |
| 26 | 040502005007 | 阀门 | 个 | 8.00 | 71.50 | 431.62 | | 17.02 | 10.73 | 530.87 | 530.87 |
| | D4-2-185 | 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 8 | 71.50 | 431.62 | | 17.02 | 10.73 | 530.87 | |
| 27 | 040502005017 | 阀门 | 个 | 1.00 | 53.52 | 371.08 | | 12.74 | 8.03 | 445.37 | 445.37 |
| | D4-2-184 | 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75 | 个 | 1 | 53.52 | 371.08 | | 12.74 | 8.03 | 445.37 | |
| 28 | 040502005008 | 阀门 | 个 | 8.00 | 71.50 | 309.59 | | 17.02 | 10.73 | 408.84 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 7 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|----------------------------------|----|----------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D4-2-185 | 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 8 | 71.50 | 309.59 | | 17.02 | 10.73 | 408.84 | 408.84 |
| 29 | 040502005018 | 阀门 | 个 | 1.00 | 45.87 | 215.56 | | 10.92 | 6.88 | 279.24 | 279.24 |
| | D4-2-184 | 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75 | 个 | 0.857143 | 45.87 | 215.56 | | 10.92 | 6.88 | 279.24 | |
| 30 | 040502010004 | 消火栓 | 个 | 48.00 | 128.94 | 6284.50 | | 35.76 | 19.34 | 6468.54 | 6468.54 |
| | 借C9-1-102 | 室外地上式消火栓安装 公称压力1.0MPa 深150型 | 套 | 48 | 128.94 | 6284.50 | | 35.76 | 19.34 | 6468.54 | |
| 31 | 040502005009 | 阀门 | 个 | 3.00 | 556.37 | 3580.45 | 238.18 | 189.18 | 119.18 | 4683.36 | 4683.36 |
| | D4-2-190 | 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 400 | 个 | 3 | 556.37 | 3580.45 | 238.18 | 189.18 | 119.18 | 4683.36 | |
| 32 | 040502005015 | 阀门 | 个 | 2.00 | 71.50 | 868.19 | | 17.02 | 10.73 | 967.44 | 967.44 |
| | D4-2-185 | 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 2 | 71.50 | 868.19 | | 17.02 | 10.73 | 967.44 | |
| 33 | 040502007001 | 盲堵板制作、安装 | 个 | 3.00 | 302.19 | 4185.89 | 138.03 | 104.82 | 66.03 | 4796.96 | 4796.96 |
| | D4-2-252 | 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 1000 | 组 | 3 | 302.19 | 4185.89 | 138.03 | 104.82 | 66.03 | 4796.96 | |
| 34 | 040502007002 | 盲堵板制作、安装 | 个 | 1.00 | 164.27 | 1034.48 | 28.88 | 45.99 | 28.97 | 1302.59 | 1302.59 |
| | D4-2-250 | 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 600 | 组 | 1 | 164.27 | 1034.48 | 28.88 | 45.99 | 28.97 | 1302.59 | |
| 35 | 040502007004 | 盲堵板制作、安装 | 个 | 6.00 | 83.58 | 255.34 | 18.45 | 24.29 | 15.30 | 396.96 | 396.96 |
| | D4-2-247 | 盲堵板安装 公称直径(mm以内) 300 | 组 | 6 | 83.58 | 255.34 | 18.45 | 24.29 | 15.30 | 396.96 | |
| 36 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 个 | 15.00 | 679.10 | 2925.99 | 173.51 | 203.01 | 127.89 | 4109.50 | 4109.50 |
| | D4-2-25 | 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 1000 | 个 | 15 | 679.10 | 2925.99 | 173.51 | 203.01 | 127.89 | 4109.50 | |
| 37 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 个 | 15.00 | 679.10 | 2768.45 | 173.51 | 203.01 | 127.89 | 3951.96 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 8 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|----------------------------------|----|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D4-2-25 | 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 1000 | 个 | 15 | 679.10 | 2768.45 | 173.51 | 203.01 | 127.89 | 3951.96 | 3951.96 |
| 38 | 040502002002 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 3.00 | 661.24 | 2616.22 | 258.07 | 218.88 | 137.90 | 3892.31 | 3892.31 |
| | D4-2-84 | 钢制三通制作 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 3 | 422.49 | 2403.26 | 58.29 | 114.47 | 72.12 | 3070.63 | |
| | D4-2-132 | 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 3 | 238.75 | 212.96 | 199.78 | 104.41 | 65.78 | 821.68 | |
| 39 | 040502002003 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 6.00 | 661.24 | 2656.20 | 258.07 | 218.88 | 137.90 | 3932.29 | 3932.29 |
| | D4-2-84 | 钢制三通制作 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 6 | 422.49 | 2443.24 | 58.29 | 114.47 | 72.12 | 3110.61 | |
| | D4-2-132 | 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 6 | 238.75 | 212.96 | 199.78 | 104.41 | 65.78 | 821.68 | |
| 40 | 040502002004 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 4.00 | 661.24 | 3198.52 | 258.07 | 218.88 | 137.90 | 4474.61 | 4474.61 |
| | D4-2-84 | 钢制三通制作 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 4 | 422.49 | 2985.56 | 58.29 | 114.47 | 72.12 | 3652.93 | |
| | D4-2-132 | 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 4 | 238.75 | 212.96 | 199.78 | 104.41 | 65.78 | 821.68 | |
| 41 | 040502002005 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 1.00 | 661.24 | 2646.51 | 258.07 | 218.88 | 137.90 | 3922.60 | 3922.60 |
| | D4-2-84 | 钢制三通制作 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 1 | 422.49 | 2433.55 | 58.29 | 114.47 | 72.12 | 3100.92 | |
| | D4-2-132 | 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 1 | 238.75 | 212.96 | 199.78 | 104.41 | 65.78 | 821.68 | |
| 42 | 040502002007 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 10.00 | 661.24 | 2649.20 | 258.07 | 218.88 | 137.90 | 3925.29 | 3925.29 |
| | D4-2-84 | 钢制三通制作 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 10 | 422.49 | 2436.24 | 58.29 | 114.47 | 72.12 | 3103.61 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 9 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---------------------------------|----|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D4-2-132 | 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 10 | 238.75 | 212.96 | 199.78 | 104.41 | 65.78 | 821.68 | |
| 43 | 040502002023 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 6.00 | 661.24 | 2614.46 | 258.07 | 218.88 | 137.90 | 3890.55 | 3890.55 |
| | D4-2-84 | 钢制三通制作 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 6 | 422.49 | 2401.50 | 58.29 | 114.47 | 72.12 | 3068.87 | |
| | D4-2-132 | 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 6 | 238.75 | 212.96 | 199.78 | 104.41 | 65.78 | 821.68 | |
| 44 | 040502002008 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 1.00 | 396.60 | 966.09 | 119.53 | 122.89 | 77.42 | 1682.53 | 1682.53 |
| | D4-2-82 | 钢制三通制作 管外径×壁厚(mm以内) 630×10 | 个 | 1 | 253.58 | 866.73 | 21.66 | 65.53 | 41.29 | 1248.79 | |
| | D4-2-130 | 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 630×10 | 个 | 1 | 143.02 | 99.36 | 97.87 | 57.36 | 36.13 | 433.74 | |
| 45 | 040502002035 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 17.00 | 177.64 | 235.22 | 44.92 | 52.99 | 33.38 | 544.15 | 544.15 |
| | D4-2-80 | 钢制三通制作 管外径×壁厚(mm以内) 325×8 | 个 | 17 | 109.11 | 191.74 | 8.02 | 27.89 | 17.57 | 354.33 | |
| | D4-2-128 | 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8 | 个 | 17 | 68.53 | 43.48 | 36.90 | 25.10 | 15.81 | 189.82 | |
| 46 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 个 | 26.00 | 99.91 | 364.55 | 16.59 | 27.74 | 17.48 | 526.27 | 526.27 |
| | D4-2-17 | 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 26 | 99.91 | 364.55 | 16.59 | 27.74 | 17.48 | 526.27 | |
| 47 | 040502002028 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 6.00 | 124.20 | 150.42 | 28.88 | 36.44 | 22.96 | 362.90 | 362.90 |
| | D4-2-79 | 钢制三通制作 管外径×壁厚(mm以内) 219×8 | 个 | 6 | 80.41 | 122.52 | 5.62 | 20.48 | 12.90 | 241.93 | |
| | D4-2-126 | 钢制三通安装 管外径×壁厚(mm以内) 219×7 | 个 | 6 | 43.79 | 27.90 | 23.26 | 15.96 | 10.06 | 120.97 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 10 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|----------------------------------|----|-------|--------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 48 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 个 | 2.00 | 99.91 | 319.22 | 16.59 | 27.74 | 17.48 | 480.94 | 480.94 |
| | D4-2-17 | 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 2 | 99.91 | 319.22 | 16.59 | 27.74 | 17.48 | 480.94 | |
| 49 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 个 | 1.00 | 99.91 | 305.40 | 16.59 | 27.74 | 17.48 | 467.12 | 467.12 |
| | D4-2-17 | 铸铁管件安装(胶圈接口)T型接口 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 1 | 99.91 | 305.40 | 16.59 | 27.74 | 17.48 | 467.12 | |
| 50 | 040502002036 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 1.00 | 160.27 | 2272.05 | 62.78 | 53.11 | 33.46 | 2581.67 | 2581.67 |
| | D4-2-108 | 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 1 | 160.27 | 2272.05 | 62.78 | 53.11 | 33.46 | 2581.67 | |
| 51 | 040502002037 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 6.00 | 43.79 | 334.05 | 12.03 | 13.29 | 8.37 | 411.53 | 411.53 |
| | D4-2-104 | 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 325×8 | 个 | 6 | 43.79 | 334.05 | 12.03 | 13.29 | 8.37 | 411.53 | |
| 52 | 040502006001 | 法兰 | 个 | 44.00 | 185.43 | 1153.61 | 63.70 | 69.21 | 37.37 | 1509.31 | 1509.31 |
| | D6-3-18 | 平焊法兰 公称直径(mm以内) 1000 | 副 | 22 | 185.43 | 1153.61 | 63.70 | 69.21 | 37.37 | 1509.31 | |
| 53 | 040502006002 | 法兰 | 个 | 5.00 | 100.40 | 433.98 | 30.48 | 36.36 | 19.63 | 620.84 | 620.84 |
| | D6-3-14 | 平焊法兰 公称直径(mm以内) 600 | 副 | 2.5 | 100.40 | 433.98 | 30.48 | 36.36 | 19.63 | 620.84 | |
| 54 | 040502006003 | 法兰 | 个 | 7.00 | 72.07 | 250.16 | 24.27 | 26.76 | 14.45 | 387.70 | 387.70 |
| | D6-3-11 | 平焊法兰 公称直径(mm以内) 400 | 副 | 3.5 | 72.07 | 250.16 | 24.27 | 26.76 | 14.45 | 387.70 | |
| 55 | 040502006004 | 法兰 | 个 | 24.00 | 57.52 | 150.86 | 20.34 | 21.63 | 11.68 | 262.03 | 262.03 |
| | D6-3-9 | 平焊法兰 公称直径(mm以内) 300 | 副 | 12 | 57.52 | 150.86 | 20.34 | 21.63 | 11.68 | 262.03 | |
| 56 | 040502006005 | 法兰 | 个 | 34.00 | 57.52 | 260.36 | 20.34 | 21.63 | 11.68 | 371.53 | 371.53 |
| | D6-3-9 | 平焊法兰 公称直径(mm以内) 300 | 副 | 17 | 57.52 | 260.36 | 20.34 | 21.63 | 11.68 | 371.53 | |
| 57 | 040502002012 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 17.00 | 590.86 | 1713.45 | 183.30 | 184.33 | 116.13 | 2788.07 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 11 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|----|-------|---------|----------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D4-2-61 | 焊接弯头制作(45°、60°) 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 17 | 430.59 | 1568.22 | 120.52 | 131.22 | 82.67 | 2333.22 | 2788.07 |
| | D4-2-108 | 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 17 | 160.27 | 145.23 | 62.78 | 53.11 | 33.46 | 454.85 | |
| | 040502002015 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 25.00 | 384.46 | 1023.53 | 127.04 | 121.79 | 76.73 | 1733.55 | 1733.55 |
| | D4-2-40 | 焊接弯头制作(30°)、异径管制作 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 25 | 224.19 | 878.30 | 64.26 | 68.68 | 43.27 | 1278.70 | |
| | D4-2-108 | 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 25 | 160.27 | 145.23 | 62.78 | 53.11 | 33.46 | 454.85 | |
| 59 | 040502002016 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 45.00 | 384.46 | 1023.53 | 127.04 | 121.79 | 76.73 | 1733.55 | 1733.55 |
| | D4-2-40 | 焊接弯头制作(30°)、异径管制作 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 45 | 224.19 | 878.30 | 64.26 | 68.68 | 43.27 | 1278.70 | |
| | D4-2-108 | 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 1020×12 | 个 | 45 | 160.27 | 145.23 | 62.78 | 53.11 | 33.46 | 454.85 | |
| 60 | 040502002029 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 6.00 | 29.60 | 203.75 | 8.02 | 8.96 | 5.64 | 255.97 | 255.97 |
| | D4-2-102 | 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚(mm以内) 219×8 | 个 | 6 | 29.60 | 203.75 | 8.02 | 8.96 | 5.64 | 255.97 | |
| 61 | 040602046001 | 集成式水压水质在线监测仪 | 套 | 1.00 | 251.24 | 26402.81 | 39.76 | 85.64 | 43.65 | 26823.10 | 26823.10 |
| | 借C6-1-92 | 差压接受仪表 电远传型 | 台 | 1 | 251.24 | 26402.81 | 39.76 | 85.64 | 43.65 | 26823.10 | |
| 62 | 040502005011 | 电磁流量计 | 个 | 1.00 | 2226.74 | 67013.86 | 683.76 | 692.99 | 436.58 | 71053.93 | 71053.93 |
| | D4-2-196 | 法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 1000 | 个 | 1 | 2226.74 | 67013.86 | 683.76 | 692.99 | 436.58 | 71053.93 | |
| 63 | 040502005019 | 阀门 | 个 | 48.00 | 174.60 | 1055.87 | | 41.57 | 26.19 | 1298.23 | 1298.23 |
| | D4-2-202 | 法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径(mm以内) 150 | 组 | 48 | 174.60 | 1055.87 | | 41.57 | 26.19 | 1298.23 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 12 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|------|-------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 64 | 040502002034 | 钢管管件制作、安装 | 个 | 48.00 | 27.64 | 112.37 | 8.02 | 8.49 | 5.35 | 161.87 | 161.87 |
| | D4-2-101 | 焊接弯头(异径管)安装 管外径×壁厚 (mm以内) 159×7 | 个 | 48 | 27.64 | 112.37 | 8.02 | 8.49 | 5.35 | 161.87 | |
| | | 支架制作及安装 | | | | | | | | | |
| 65 | 040503002005 | 自承重架空管支墩 | m3 | 57.55 | 132.95 | 506.46 | 21.42 | 36.76 | 23.16 | 720.74 | 720.74 |
| | D4-3-53 换 | 管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 5以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【 普通预拌混凝土C30】 | 10m3 | 5.755 | 132.95 | 506.46 | 21.42 | 36.76 | 23.16 | 720.74 | |
| 66 | 040303001001 | 支墩混凝土垫层 | m3 | 3.40 | 85.47 | 484.39 | 57.40 | 22.60 | 21.43 | 671.30 | 671.30 |
| | D3-1-2 换 | 现浇基础 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 0.34 | 85.47 | 484.39 | 57.40 | 22.60 | 21.43 | 671.30 | |
| 67 | 040901001002 | 现浇构件钢筋 | t | 7.48 | 748.54 | 3564.61 | 61.50 | 142.65 | 121.51 | 4638.81 | 4638.81 |
| | D5-5-5 | 钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\phi 10\sim 25$ mm | t | 7.48 | 748.54 | 3564.61 | 61.50 | 142.65 | 121.51 | 4638.81 | |
| 68 | 040901001003 | 现浇构件钢筋 | t | 0.07 | 1113.14 | 3680.57 | 34.57 | 202.13 | 172.17 | 5202.59 | 5202.59 |
| | D5-5-3 | 钢筋制作、安装 圆钢 $\phi 10$ mm以内 | t | 0.07 | 1113.14 | 3680.57 | 34.57 | 202.14 | 172.14 | 5202.57 | |
| 69 | 040303003001 | 管桥支墩 | m3 | 52.22 | 132.95 | 521.61 | 21.42 | 36.76 | 23.16 | 735.89 | 735.89 |
| | D4-3-53 换 | 管道支墩(挡墩) 无筋每处(m3以内) 5以外 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【 普通预拌混凝土C35】 | 10m3 | 5.222 | 132.95 | 521.61 | 21.42 | 36.76 | 23.16 | 735.89 | |
| 70 | 031002001001 | 管箍 | 套 | 10.00 | 373.75 | 332.11 | 101.55 | 131.75 | 71.29 | 1010.45 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 13 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---|-------|---------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | 借C10-2-5 | 管道支架制作 单件重量(kg以内) 100 | 100kg | 5.86301 | 242.96 | 310.31 | 62.79 | 84.76 | 45.86 | 746.68 | 1010.45 |
| | 借C10-2-10 | 管道支架安装 单件重量(kg以内) 100 | 100kg | 5.86301 | 130.79 | 21.80 | 38.75 | 47.00 | 25.43 | 263.78 | |
| | 040301009001 | 钢套管灌注桩 | m | 123.00 | 208.91 | 941.01 | 170.97 | 62.87 | 56.98 | 1440.74 | 1440.74 |
| | D1-3-153 | 钻孔桩成孔 设计桩径(mm) 1200内 | 10m3 | 6.17952 | 58.07 | 25.01 | 105.09 | 27.00 | 24.47 | 239.66 | |
| | D1-3-184 换 | 钻孔(旋挖)桩 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 换为【预拌水下混凝土碎石粒径综合考虑 C35】 | 10m3 | 6.17952 | 34.56 | 318.37 | | 5.72 | 5.18 | 363.83 | |
| | D1-3-182 换 | 泥浆运输 运距1km内 实际运距(km):10 | 10m3 | 6.17952 | 16.40 | | 49.13 | 10.85 | 9.83 | 86.22 | |
| | D1-3-189 | 灌注桩检测管制作安装 | t | 0.57 | 3.72 | 20.34 | 0.42 | 0.69 | 0.62 | 25.79 | |
| | D1-3-191 | 钢护筒埋设不拆除 陆上 | t | 10.9744 | 96.15 | 577.29 | 16.33 | 18.61 | 16.87 | 725.25 | |
| 72 | 040301009002 | 灌注桩 | m | 85.00 | 123.52 | 368.87 | 169.65 | 48.52 | 43.97 | 754.53 | 754.53 |
| | D1-3-152 | 钻孔桩成孔 设计桩径(mm) 800内 | 10m3 | 4.2704 | 68.83 | 30.16 | 120.10 | 31.27 | 28.34 | 278.70 | |
| | D1-3-184 换 | 钻孔(旋挖)桩 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35 换为【预拌水下混凝土碎石粒径综合考虑 C35】 | 10m3 | 4.2704 | 34.56 | 318.37 | | 5.72 | 5.18 | 363.83 | |
| | D1-3-182 换 | 泥浆运输 运距1km内 实际运距(km):10 | 10m3 | 4.2704 | 16.40 | | 49.13 | 10.85 | 9.83 | 86.22 | |
| | D1-3-189 | 灌注桩检测管制作安装 | t | 0.3939 | 3.72 | 20.34 | 0.42 | 0.69 | 0.62 | 25.79 | |
| 73 | 040301011001 | 截桩头 | 根 | 15.00 | 38.67 | 0.77 | 28.60 | 11.13 | 10.09 | 89.27 | 89.27 |
| | D1-3-197 | 凿桩头 钻孔灌注桩 | m3 | 3.768 | 38.67 | 0.77 | 28.60 | 11.13 | 10.09 | 89.27 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 14 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|---------------|---|-------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 74 | 粤040301016001 | 入岩增加费 | m3 | 11.30 | 269.63 | | 660.32 | 153.91 | 139.49 | 1223.35 | 1223.35 |
| | D1-3-167 | 钻孔桩入岩增加费 设计桩径(mm) 800内 | 10m3 | 1.13 | 269.63 | | 660.32 | 153.91 | 139.49 | 1223.35 | |
| 75 | 040901004001 | 钢筋笼 | t | 9.46 | 593.65 | 3647.31 | 430.01 | 169.42 | 153.55 | 4993.94 | 4993.94 |
| | D1-3-186 | 桩钢筋笼制作安装 | t | 9.46 | 593.65 | 3647.31 | 430.01 | 169.42 | 153.55 | 4993.94 | |
| 76 | 010516001001 | 螺栓 | t | 0.20 | 2879.05 | 5837.40 | 244.90 | 898.15 | 468.60 | 10328.14 | 10328.14 |
| | 借A1-5-149 | 预埋螺栓 | t | 0.2 | 2879.05 | 5837.40 | 244.90 | 898.15 | 468.60 | 10328.15 | |
| 77 | 040503003002 | 金属支架制作、安装 | t | 0.24 | 10350.29 | 5900.08 | 3547.29 | 3852.40 | 2084.60 | 25734.70 | 25734.70 |
| | 借C10-2-1 | 管道支架制作 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 2.4 | 6728.79 | 4868.58 | 2179.50 | 2469.42 | 1336.21 | 17582.50 | |
| | 借C10-2-6 | 管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 | 100kg | 2.4 | 3621.50 | 1031.50 | 1367.79 | 1383.00 | 748.42 | 8152.21 | |
| | | 管道附属构筑物 | | | | | | | | | |
| 78 | 040504002003 | 混凝土井 | 座 | 1.00 | 2375.35 | 9594.31 | 230.54 | 458.90 | 390.88 | 13049.97 | 13049.97 |
| | D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 0.061 | 90.59 | 296.58 | 16.95 | 18.94 | 16.13 | 439.18 | |
| | D5-3-295 换 | 石墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M20 | 100m2 | 0.1925 | 442.05 | 423.11 | 35.50 | 84.10 | 71.63 | 1056.38 | |
| | D5-5-4 换 | 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 | t | 1.202 | 944.89 | 4378.69 | 143.31 | 191.63 | 163.23 | 5821.77 | |
| | D5-4-34 换 | 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.12825 | 125.71 | 697.80 | 1.12 | 22.33 | 19.02 | 865.99 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 15 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-4-45 换 | 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.39957 | 444.02 | 2070.86 | 5.04 | 79.08 | 67.36 | 2666.35 | |
| | D5-3-302 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.07903 | 163.44 | 436.36 | 21.95 | 32.65 | 27.81 | 682.20 | |
| | D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.01955 | 44.87 | 111.96 | 5.43 | 8.86 | 7.54 | 178.66 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 | 10套 | 0.1 | 59.89 | 595.90 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 676.14 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 | 10套 | 0.1 | 59.89 | 583.05 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 663.29 | |
| 79 | 040504002026 | 混凝土井 | 座 | 2.00 | 1647.12 | 6388.19 | 151.30 | 316.70 | 269.76 | 8773.05 | |
| | D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 0.088 | 65.35 | 213.93 | 12.23 | 13.66 | 11.64 | 316.79 | 8773.05 |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 16 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-3-295 换 | 石墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M20 | 100m2 | 0.3 | 344.46 | 329.70 | 27.66 | 65.53 | 55.82 | 823.16 | |
| | D5-5-4 换 | 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 | t | 1.45 | 569.93 | 2641.06 | 86.44 | 115.59 | 98.46 | 3511.47 | |
| | D5-4-34 换 | 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平 池底(厚度) 50cm以内 合并制作子 目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝 土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.18 | 88.22 | 489.69 | 0.79 | 15.68 | 13.35 | 607.71 | |
| | D5-4-45 换 | 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、 矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子 目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝 土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.66728 | 370.76 | 1729.16 | 4.21 | 66.03 | 56.25 | 2226.40 | |
| | D5-3-302 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌 混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.10026 | 103.67 | 276.79 | 13.93 | 20.71 | 17.64 | 432.73 | |
| | D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌 混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.0391 | 44.87 | 111.96 | 5.43 | 8.86 | 7.55 | 178.66 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、 座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配 合比) DM M20 | 10套 | 0.2 | 59.89 | 595.91 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 676.15 | |
| 80 | 040504002004 | 排泥阀井 | 座 | 2.00 | 1818.03 | 7318.63 | 159.68 | 348.27 | 296.65 | 9941.25 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 17 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|------------|--|-------|---------|--------|---------|-------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 0.1 | 74.26 | 243.10 | 13.89 | 15.52 | 13.22 | 359.99 | 9941.25 |
| | D5-3-295 换 | 石墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M20 | 100m2 | 0.33 | 378.90 | 362.67 | 30.43 | 72.08 | 61.40 | 905.47 | |
| | D5-5-4 换 | 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 | t | 1.45 | 569.93 | 2641.06 | 86.44 | 115.59 | 98.46 | 3511.47 | |
| | D5-4-34 换 | 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平 池底(厚度) 50cm以内 合并制作子 目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝 土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.207 | 101.45 | 563.14 | 0.91 | 18.03 | 15.36 | 698.87 | |
| | D5-4-45 换 | 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、 矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子 目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝 土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.72728 | 404.09 | 1884.64 | 4.59 | 71.97 | 61.30 | 2426.59 | |
| | D5-3-302 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌 混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.12066 | 124.77 | 333.11 | 16.76 | 24.92 | 21.23 | 520.78 | |
| | D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌 混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.0391 | 44.87 | 111.96 | 5.43 | 8.86 | 7.55 | 178.66 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、 座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配 合比) DM M20 | 10套 | 0.2 | 59.89 | 595.91 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 676.15 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 18 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 | 10套 | 0.2 | 59.89 | 583.06 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 663.30 | |
| 81 | 040504002022 | 排泥湿井 | 座 | 2.00 | 1758.14 | 6735.58 | 159.06 | 337.62 | 287.58 | 9277.96 | 9277.96 |
| | D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 0.1 | 74.26 | 243.10 | 13.89 | 15.52 | 13.22 | 359.99 | |
| | D5-3-295 换 | 石墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M20 | 100m2 | 0.33 | 378.90 | 362.67 | 30.43 | 72.08 | 61.40 | 905.47 | |
| | D5-5-4 换 | 钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外 | t | 1.45 | 569.93 | 2641.06 | 86.44 | 115.59 | 98.46 | 3511.47 | |
| | D5-4-34 换 | 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.207 | 101.45 | 563.14 | 0.91 | 18.03 | 15.36 | 698.87 | |
| | D5-4-45 换 | 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.72728 | 404.09 | 1884.64 | 4.59 | 71.97 | 61.30 | 2426.59 | |
| | D5-3-302 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.12066 | 124.77 | 333.11 | 16.76 | 24.92 | 21.23 | 520.78 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 19 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.0391 | 44.87 | 111.96 | 5.43 | 8.86 | 7.55 | 178.66 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 | 10套 | 0.2 | 59.89 | 595.91 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 676.15 | |
| | 040504002024 | 排泥阀井 | 座 | 1.00 | 1781.02 | 7162.82 | 157.08 | 341.30 | 290.72 | 9732.95 | |
| | D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 0.048 | 71.28 | 233.37 | 13.34 | 14.90 | 12.69 | 345.58 | |
| | D5-3-295 换 | 石墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M20 | 100m2 | 0.16 | 367.42 | 351.68 | 29.50 | 69.90 | 59.54 | 878.03 | |
| | D5-5-4 换 | 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 | t | 0.725 | 569.92 | 2641.06 | 86.44 | 115.59 | 98.46 | 3511.47 | |
| | D5-4-34 换 | 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.099 | 97.04 | 538.66 | 0.86 | 17.24 | 14.69 | 668.48 | 9732.95 |
| | D5-4-45 换 | 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.35364 | 392.98 | 1832.81 | 4.46 | 69.99 | 59.62 | 2359.86 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 20 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-3-302 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.05693 | 117.73 | 314.33 | 15.81 | 23.52 | 20.03 | 491.43 | |
| | D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.01955 | 44.87 | 111.96 | 5.43 | 8.86 | 7.54 | 178.66 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 | 10套 | 0.1 | 59.89 | 595.90 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 676.14 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 | 10套 | 0.1 | 59.89 | 543.05 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 623.29 | |
| 83 | 040504002023 | 排泥阀井 | 座 | 1.00 | 1059.72 | 2173.20 | 58.12 | 266.16 | 167.68 | 3724.88 | |
| | D4-3-46 换 | 排泥湿井 井内径 1.2m 井深2.0m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 | 座 | 1 | 1059.72 | 2173.20 | 58.12 | 266.16 | 167.68 | 3724.88 | 3724.88 |
| 84 | 040504002008 | 混凝土井 | 座 | 7.00 | 3359.03 | 13140.90 | 358.36 | 654.64 | 557.61 | 18070.54 | |
| | D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 0.7056 | 149.70 | 490.08 | 28.00 | 31.29 | 26.65 | 725.73 | 18070.54 |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 21 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|-------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-3-295 换 | 石墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M20 | 100m2 | 1.6016 | 525.40 | 502.90 | 42.19 | 99.95 | 85.14 | 1255.59 | |
| | D5-5-4 换 | 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 | t | 13.167 | 1478.65 | 6852.18 | 224.27 | 299.89 | 255.44 | 9110.44 | |
| | D5-4-34 换 | 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平 池底(厚度) 50cm以内 合并制作子 目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝 土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 1.547 | 216.62 | 1202.45 | 1.93 | 38.49 | 32.78 | 1492.27 | |
| | D5-4-45 换 | 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、 矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子 目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝 土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 3.2298 | 512.73 | 2391.30 | 5.82 | 91.32 | 77.78 | 3078.95 | |
| | D5-3-302 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌 混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 1.31712 | 389.12 | 1038.91 | 52.27 | 77.73 | 66.21 | 1624.23 | |
| | D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌 混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.08211 | 26.92 | 67.18 | 3.26 | 5.31 | 4.53 | 107.20 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、 座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配 合比) DM M20 | 10套 | 0.7 | 59.89 | 595.90 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 676.14 | |
| 85 | 040504002020 | 混凝土井 | 座 | 1.00 | 3592.26 | 14279.01 | 372.95 | 698.28 | 594.78 | 19537.31 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 22 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|------------|--|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 0.112 | 166.33 | 544.53 | 31.12 | 34.77 | 29.62 | 806.36 | 19537.31 |
| | D5-3-295 换 | 石墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M20 | 100m2 | 0.2464 | 565.82 | 541.58 | 45.43 | 107.64 | 91.69 | 1352.17 | |
| | D5-5-4 换 | 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 | t | 1.881 | 1478.65 | 6852.18 | 224.27 | 299.89 | 255.44 | 9110.44 | |
| | D5-4-34 换 | 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平 池底(厚度) 50cm以内 合并制作子 目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝 土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.247 | 242.10 | 1343.92 | 2.15 | 43.02 | 36.64 | 1667.83 | |
| | D5-4-45 换 | 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、 矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子 目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径 综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝 土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.4966 | 551.84 | 2573.73 | 6.27 | 98.28 | 83.72 | 3313.84 | |
| | D5-3-302 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌 混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.21316 | 440.82 | 1176.94 | 59.21 | 88.06 | 75.00 | 1840.03 | |
| | D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制 作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石 粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌 混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.01173 | 26.92 | 67.18 | 3.26 | 5.31 | 4.53 | 107.20 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、 座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配 合比) DM M20 | 10套 | 0.1 | 59.89 | 595.90 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 676.14 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 23 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|-------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 | 10套 | 0.1 | 59.89 | 583.05 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 663.29 | |
| 86 | 040504002009 | 混凝土井 | 座 | 1.00 | 2193.28 | 8565.59 | 221.70 | 425.28 | 362.25 | 11768.08 | 11768.08 |
| | D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 0.0768 | 114.05 | 373.39 | 21.34 | 23.84 | 20.31 | 552.93 | |
| | D5-3-295 换 | 石墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M20 | 100m2 | 0.1584 | 363.74 | 348.16 | 29.21 | 69.20 | 58.94 | 869.25 | |
| | D5-5-4 换 | 钢筋制作、安装 圆钢 ϕ 10mm以外 | t | 1.052 | 826.98 | 3832.27 | 125.43 | 167.72 | 142.86 | 5095.26 | |
| | D5-4-34 换 | 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.165 | 161.73 | 897.76 | 1.44 | 28.73 | 24.48 | 1114.14 | |
| | D5-4-45 换 | 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.3343 | 371.49 | 1732.58 | 4.22 | 66.16 | 56.36 | 2230.80 | |
| | D5-3-302 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.13416 | 277.45 | 740.75 | 37.27 | 55.42 | 47.21 | 1158.09 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 24 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|-------|---------|--------|---------|-------|--------|--------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.00782 | 17.95 | 44.78 | 2.17 | 3.54 | 3.02 | 71.46 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 | 10套 | 0.1 | 59.89 | 595.90 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 676.14 | |
| | 040504002013 | 混凝土井 | 座 | 57.00 | 953.63 | 3801.51 | 89.91 | 183.77 | 156.53 | 5185.34 | |
| | D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 1.8468 | 48.12 | 157.53 | 9.00 | 10.06 | 8.57 | 233.27 | |
| | D5-3-295 换 | 石墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M20 | 100m2 | 5.3352 | 214.94 | 205.73 | 17.26 | 40.89 | 34.83 | 513.65 | |
| | D5-5-4 换 | 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 | t | 24.909 | 343.53 | 1591.92 | 52.10 | 69.67 | 59.34 | 2116.57 | |
| | D5-4-34 换 | 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 2.9184 | 50.19 | 278.58 | 0.45 | 8.92 | 7.60 | 345.72 | 5185.34 |
| | D5-4-45 换 | 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 8.80536 | 171.66 | 800.63 | 1.95 | 30.57 | 26.04 | 1030.85 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 25 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|---|-------|---------|---------|----------|--------|--------|--------|----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-3-302 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 1.3053 | 47.36 | 126.44 | 6.36 | 9.46 | 8.06 | 197.68 | |
| | D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.44574 | 17.95 | 44.78 | 2.17 | 3.54 | 3.02 | 71.46 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 | 10套 | 5.7 | 59.89 | 595.90 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 676.14 | |
| 88 | 040504002021 | 混凝土井 | 座 | 1.00 | 2956.40 | 10891.19 | 273.94 | 568.87 | 484.55 | 15174.95 | 15174.95 |
| | D5-3-281 换 | 非定型井垫层 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 0.1054 | 156.53 | 512.45 | 29.28 | 32.72 | 27.87 | 758.85 | |
| | D5-3-295 换 | 石墙 抹灰 井内侧 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M20 | 100m2 | 0.265 | 608.53 | 582.47 | 48.86 | 115.77 | 98.61 | 1454.24 | |
| | D5-5-4 换 | 钢筋制作、安装 圆钢 φ10mm以外 | t | 1.052 | 826.98 | 3832.27 | 125.43 | 167.72 | 142.86 | 5095.26 | |
| | D5-4-34 换 | 现浇钢筋混凝土池 半地下室池底 平池底(厚度) 50cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.232 | 227.40 | 1262.30 | 2.02 | 40.40 | 34.41 | 1566.55 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 26 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|------|----------|--------|---------|-------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-4-45 换 | 现浇钢筋混凝土池 池壁(隔墙) 直、矩形(厚度) 30cm以内 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.5587 | 620.85 | 2895.58 | 7.05 | 110.57 | 94.19 | 3728.24 | |
| | D5-3-302 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井盖 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.19891 | 411.35 | 1098.26 | 55.25 | 82.17 | 69.99 | 1717.02 | |
| | D5-3-303 换 | 混凝土井盖、井圈制作 井圈 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.01955 | 44.87 | 111.96 | 5.43 | 8.86 | 7.54 | 178.66 | |
| | D5-3-306 换 | 井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 | 10套 | 0.1 | 59.89 | 595.90 | 0.62 | 10.66 | 9.08 | 676.14 | |
| | | 拆除及修复工程 | | | | | | | | | |
| | | 车行道路面结构及道牙安装大样(四) | | | | | | | | | |
| 89 | 040402018001 | 拆除路面切缝 | m | 4900.00 | 1.81 | 2.25 | 2.18 | 0.50 | 0.60 | 7.34 | |
| | D1-4-88 换 | 旧路面机械切缝 水泥混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):8 | 100m | 49 | 1.81 | 2.25 | 2.18 | 0.50 | 0.60 | 7.34 | 7.34 |
| 90 | 041001001001 | 拆除混凝土路面 | m2 | 19600.00 | 0.59 | 0.13 | 23.46 | 3.03 | 3.61 | 30.82 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 27 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|--------|----------|--------|--------|-------|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D1-4-7 换 | 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):26 | 100m2 | 196 | 0.59 | 0.13 | 23.46 | 3.03 | 3.61 | 30.82 | 30.82 |
| 91 | 040203007002 | 水泥混凝土 | m2 | 19600.00 | 60.36 | 158.86 | 0.51 | 6.92 | 9.13 | 235.78 | 235.78 |
| | D2-3-46 换 | 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):26 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 换为【普通预拌混凝土C40】 | 100m2 | 196 | 40.40 | 142.84 | 0.43 | 4.64 | 6.12 | 194.43 | |
| | F-3-19 换 | 道路旧砗板 侧面植筋 换为【钢拉杆】 | 10根 | 700 | 14.06 | 2.63 | | 1.60 | 2.11 | 20.40 | |
| | D2-3-49 | 伸缝 沥青玛蹄脂 | 10m2 | 19.6 | 0.32 | 1.17 | | 0.04 | 0.05 | 1.57 | |
| | D2-3-59 | 道路传力杆套筒 | 100支 | 130.6667 | 1.15 | 3.39 | | 0.13 | 0.17 | 4.85 | |
| | D2-3-57 | 水泥混凝土路面钢筋 构造筋 | t | 39.9253 | 2.46 | 7.24 | 0.04 | 0.28 | 0.38 | 10.41 | |
| | D2-3-51 | 缩缝 | 100延长米 | 40.18 | 1.13 | 0.96 | 0.04 | 0.13 | 0.18 | 2.44 | |
| | D2-3-55 | 水泥混凝土路面养生 水养生 | 100m2 | 196 | 0.84 | 0.63 | | 0.10 | 0.13 | 1.69 | |
| 92 | 041001003003 | 拆除基层 | m2 | 19600.00 | 0.35 | 0.05 | 13.24 | 1.71 | 2.04 | 17.38 | 17.38 |
| | D1-4-7 换 | 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 | 100m2 | 196 | 0.35 | 0.05 | 13.24 | 1.71 | 2.04 | 17.38 | |
| 93 | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石 | m2 | 19600.00 | 3.50 | 65.98 | 8.43 | 1.36 | 1.79 | 81.06 | 81.06 |
| | D2-2-7 换 | 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5% 换为【复合普通硅酸盐水泥P.O 42.5】 | m3 | 3920 | 2.59 | 65.83 | 2.36 | 0.56 | 0.74 | 72.07 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 28 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|----|--------------|--|-------|----------|--------|-------|-------|------|------|-------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D2-2-8 换 | 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5 | 100m3 | 39.2 | | | 3.51 | 0.40 | 0.53 | 4.43 | |
| | D2-2-12 换 | 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度15cm 实际厚度(cm):20 | 100m2 | 196 | 0.91 | 0.16 | 2.57 | 0.40 | 0.52 | 4.55 | |
| | 041001003002 | 拆除基层 | m2 | 19600.00 | 0.35 | 0.05 | 13.24 | 1.71 | 2.04 | 17.38 | |
| | D1-4-7 换 | 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):20 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 | 100m2 | 196 | 0.35 | 0.05 | 13.24 | 1.71 | 2.04 | 17.38 | 17.38 |
| 95 | 040202015002 | 水泥稳定碎(砾)石 | m2 | 19600.00 | 3.50 | 64.19 | 8.43 | 1.36 | 1.79 | 79.26 | |
| | D2-2-7 换 | 集中拌合水泥碎石混合料 水泥含量 5% 换为【复合普通硅酸盐水泥P.0 42.5】 | m3 | 3920 | 2.59 | 64.03 | 2.36 | 0.56 | 0.74 | 70.28 | |
| | D2-2-8 换 | 自卸汽车运输水泥石屑(碎石)混合料 自卸汽车装载 第一个1km 实际运距(km):5 | 100m3 | 39.2 | | | 3.51 | 0.40 | 0.53 | 4.43 | 79.26 |
| | D2-2-12 换 | 机械铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度15cm 实际厚度(cm):20 | 100m2 | 196 | 0.91 | 0.16 | 2.57 | 0.40 | 0.52 | 4.55 | |
| | | 混凝土加沥青道路结构 | | | | | | | | | |
| 96 | 040402018002 | 拆除路面切缝 | m | 1580.00 | 1.52 | 1.86 | 1.98 | 0.44 | 0.53 | 6.33 | |
| | D1-4-86 换 | 旧路面机械切缝 沥青混凝土路面 5cm厚 实际厚度(cm):8 | 100m | 15.8 | 1.52 | 1.86 | 1.98 | 0.44 | 0.53 | 6.33 | 6.33 |
| 97 | 041001001002 | 拆除沥青混凝土路面 | m2 | 6320.00 | 0.27 | 0.01 | 9.60 | 1.24 | 1.48 | 12.60 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 29 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|---------|--------|--------|-------|------|------|--------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D1-4-7 *0.75 | 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 液压岩石破碎机破碎沥青混凝土面层、稳定基层 单价*0.75 | 100m2 | 63.2 | 0.27 | 0.01 | 9.60 | 1.24 | 1.48 | 12.60 | 12.60 |
| 98 | 040203006001 | 沥青混凝土 | m2 | 6320.00 | 0.65 | 68.10 | 2.88 | 0.40 | 0.53 | 72.55 | 72.55 |
| | D2-3-44 | 机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式 | 100m3 | 2.528 | 0.65 | 68.09 | 2.88 | 0.40 | 0.53 | 72.55 | |
| 99 | 040203003001 | 透层、粘层 | m2 | 6320.00 | 0.08 | 3.63 | 0.49 | 0.06 | 0.09 | 4.35 | 4.35 |
| | D2-3-31 | 喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2) | 100m2 | 63.2 | 0.08 | 3.63 | 0.49 | 0.06 | 0.09 | 4.35 | |
| 100 | 040203006002 | 沥青混凝土 | m2 | 6320.00 | 0.70 | 101.10 | 2.99 | 0.42 | 0.55 | 105.78 | 105.78 |
| | D2-3-43 | 机械摊铺沥青混凝土路面 中粒式 | 100m3 | 3.792 | 0.70 | 101.11 | 2.99 | 0.42 | 0.55 | 105.78 | |
| 101 | 040203004001 | 封层 | m2 | 6320.00 | 2.04 | 11.81 | | 0.23 | 0.31 | 14.38 | 14.38 |
| | D2-3-63 | 铺装玻璃纤维格栅 | 100m2 | 63.2 | 2.04 | 11.81 | | 0.23 | 0.31 | 14.38 | |
| 102 | 040203003002 | 透层、粘层 | m2 | 6320.00 | 0.08 | 3.63 | 0.49 | 0.06 | 0.09 | 4.35 | 4.35 |
| | D2-3-31 | 喷洒乳化沥青 喷油量(1kg/m2) | 100m2 | 63.2 | 0.08 | 3.63 | 0.49 | 0.06 | 0.09 | 4.35 | |
| 103 | 041001001003 | 拆除混凝土路面 | m2 | 6320.00 | 0.59 | 0.13 | 23.46 | 3.03 | 3.61 | 30.82 | 30.82 |
| | D1-4-7 换 | 液压岩石破碎机破碎混凝土类面层 普通混凝土面层 厚15cm内 实际厚度(cm):26 | 100m2 | 63.2 | 0.59 | 0.13 | 23.46 | 3.03 | 3.61 | 30.82 | |
| 104 | 040203007003 | 水泥混凝土 | m2 | 6320.00 | 60.36 | 158.86 | 0.51 | 6.92 | 9.13 | 235.78 | 235.78 |
| | D2-3-46 换 | 水泥混凝土路面 厚度 20cm 实际厚度(cm):26 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 换为【普通预拌混凝土C40】 | 100m2 | 63.2 | 40.40 | 142.84 | 0.43 | 4.64 | 6.12 | 194.43 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 31 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 107 | 041001002001 | 拆除人行道 | m2 | 135 | 2.38 | | 3.17 | 0.70 | 0.83 | 7.09 | 7.09 |
| | D1-4-32 | 拆除人行道砖 | 100m2 | 1.35 | 2.38 | | 3.17 | 0.70 | 0.83 | 7.09 | |
| 108 | 041001003006 | 拆除混凝土基层 | m2 | 135 | 6.90 | 0.04 | 1.35 | 1.04 | 1.24 | 10.56 | 10.56 |
| | D1-4-30 | 拆除人行道 现浇混凝土面层 厚10cm内 | 100m2 | 1.35 | 6.90 | 0.04 | 1.35 | 1.04 | 1.24 | 10.56 | |
| 109 | 041001003005 | 拆除基层 | m2 | 135 | 8.45 | 0.04 | 3.27 | 1.48 | 1.76 | 14.99 | 14.99 |
| | D1-4-11 | 小型机械拆除各类底层 厚15cm内 | 100m2 | 1.35 | 8.45 | 0.04 | 3.27 | 1.48 | 1.76 | 14.99 | |
| 110 | 040204002001 | 人行道块料铺设 | m2 | 135 | 26.88 | 156.54 | 3.06 | 3.40 | 4.49 | 194.37 | 194.37 |
| | D2-4-1 | 人行道砖 砂垫层(结合层) 厚度6cm | 100m2 | 1.35 | 11.27 | 79.29 | | 1.28 | 1.69 | 93.53 | |
| | D2-4-14 换 | 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 100m2 | 1.35 | 13.32 | 48.61 | 0.12 | 1.53 | 2.01 | 65.58 | |
| | D2-2-24 换 | 人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度15cm 实际厚度(cm):10 | 100m2 | 1.35 | 2.29 | 28.65 | 2.94 | 0.59 | 0.79 | 35.26 | |
| | | 其余拆除及修复工程 | | | | | | | | | |
| 111 | 040205004001 | 供水管道标识铭牌 | 块 | 70.00 | 5.13 | 96.00 | 12.10 | 4.79 | 2.58 | 120.60 | 120.60 |
| | D6-8-121 | 不锈钢标志牌 | 件 | 70 | 5.13 | 96.00 | 12.10 | 4.79 | 2.58 | 120.60 | |
| 112 | 040205004002 | 供水管道标志桩 | 块 | 10.00 | 27.42 | 94.53 | 16.24 | 4.96 | 6.55 | 149.70 | 149.70 |
| | D2-5-52 | 警示柱 | 个 | 10 | 27.42 | 94.53 | 16.24 | 4.96 | 6.55 | 149.70 | |
| 113 | 040205004003 | 过河管道标志牌 | 块 | 8.00 | 91.33 | 1597.12 | 72.25 | 21.42 | 24.53 | 1806.65 | 1806.65 |
| | D6-8-121 | 不锈钢标志牌 | 件 | 8 | 5.13 | 1267.77 | 12.10 | 4.79 | 2.58 | 1292.37 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 32 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|---------------|---|----------|---------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D2-5-6 *2 | 信号灯杆、标志杆安装 单柱式杆 杆高3500mm内 双柱杆 单价*2 | 套 | 8 | 86.20 | 329.35 | 60.15 | 16.63 | 21.95 | 514.28 | |
| 114 | 041001005001 | 拆除缘石 | m | 6500.00 | 14.52 | | 5.74 | 2.55 | 3.04 | 25.85 | 25.85 |
| | D1-4-39 | 拆除平(缘)石 混凝土 | 100m | 65 | 2.17 | | | 0.27 | 0.32 | 2.76 | |
| | D1-4-68 | 小型机械拆除混凝土构筑物 无筋 | 10m3 | 76.245 | 12.35 | | 5.74 | 2.28 | 2.71 | 23.09 | |
| 115 | 040204004001 | 安砌混凝土缘石 | m | 6500.00 | 28.49 | 75.54 | 3.15 | 3.59 | 4.75 | 115.52 | 115.52 |
| | D2-4-28 | 侧平石铺设 混凝土侧石 高度350mm外 | 100m | 65 | 20.73 | 18.63 | | 2.36 | 3.11 | 44.83 | |
| | D2-4-33 换 | 浇筑侧(缘)石混凝土后座 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20 换为【普通预拌混凝土C20】 | 10m3 | 76.245 | 7.76 | 56.90 | 3.15 | 1.24 | 1.64 | 70.69 | |
| 116 | 041001008003 | 排水渠道拆除 | m3 | 81.08 | 105.32 | | 48.93 | 19.45 | 23.14 | 196.84 | 196.84 |
| | D1-4-68 | 小型机械拆除混凝土构筑物 无筋 | 10m3 | 8.108 | 105.32 | | 48.93 | 19.45 | 23.14 | 196.83 | |
| 117 | 040103001007 | 排水渠道回填土 | m3 | 6.90 | 13.38 | | 2.23 | 1.97 | 2.34 | 19.93 | 19.93 |
| | D1-1-133 | 回填土 夯实机夯实 槽、坑 | 100m3压实方 | 0.069 | 13.38 | | 2.23 | 1.97 | 2.34 | 19.93 | |
| 118 | 粤040101007001 | 排水渠道挡土板 | m2 | 81.00 | 12.14 | 9.01 | 0.95 | 1.65 | 1.96 | 25.72 | 25.72 |
| | D1-3-198 | 支密板挡土板 双面 | 100m2 | 0.81 | 12.14 | 9.01 | 0.95 | 1.65 | 1.96 | 25.72 | |
| 119 | 040501019001 | 排水渠道修复 | m | 5.00 | 390.15 | 1403.34 | 78.81 | 82.58 | 70.34 | 2025.22 | 2025.22 |
| | D5-2-481 换 | 现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.396 | 71.64 | 408.29 | 22.00 | 16.49 | 14.05 | 532.47 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 33 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|-------|--------|---------|-------|--------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-2-482 换 | 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.888 | 222.37 | 922.16 | 49.34 | 47.85 | 40.76 | 1282.48 | |
| | D5-1-34 换 | 抹灰 石墙墙面 合并制作子目 干混 抹灰砂浆(配合比) DP M20 | 100m2 | 0.12 | 72.67 | 48.51 | 4.51 | 13.59 | 11.58 | 150.86 | |
| | D5-1-32 换 | 抹灰 底面 合并制作子目 干混抹灰 砂浆(配合比) DP M20 | 100m2 | 0.09 | 23.46 | 24.38 | 2.96 | 4.65 | 3.96 | 59.41 | |
| 120 | 040501019002 | 排水渠道修复 | m | 5.00 | 486.80 | 1676.35 | 97.23 | 102.85 | 87.60 | 2450.83 | 2450.83 |
| | D5-2-481 换 | 现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.66 | 119.41 | 680.48 | 36.67 | 27.49 | 23.41 | 887.45 | |
| | D5-2-482 换 | 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.9 | 225.38 | 934.62 | 50.01 | 48.50 | 41.31 | 1299.81 | |
| | D5-1-34 换 | 抹灰 石墙墙面 合并制作子目 干混 抹灰砂浆(配合比) DP M20 | 100m2 | 0.15 | 90.84 | 60.64 | 5.63 | 16.99 | 14.47 | 188.57 | |
| | D5-1-32 | 抹灰 底面 | 100m2 | 0.21 | 51.17 | 0.62 | 4.92 | 9.88 | 8.41 | 75.00 | |
| 121 | 040501019003 | 排水渠道修复 | m | 5.00 | 332.86 | 1193.56 | 66.42 | 70.31 | 59.89 | 1723.04 | 1723.04 |
| | D5-2-481 换 | 现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.308 | 55.72 | 317.56 | 17.11 | 12.83 | 10.93 | 414.15 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 34 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-2-482 换 | 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.792 | 198.33 | 822.47 | 44.01 | 42.68 | 36.35 | 1143.83 | |
| | D5-1-34 换 | 抹灰 石墙墙面 合并制作子目 干混 抹灰砂浆(配合比) DP M20 | 100m2 | 0.11 | 66.62 | 44.47 | 4.13 | 12.46 | 10.61 | 138.29 | |
| | D5-1-32 换 | 抹灰 底面 换为【干混抹灰砂浆M20 】 | 100m2 | 0.05 | 12.18 | 9.07 | 1.17 | 2.35 | 2.00 | 26.78 | |
| 122 | 040501019004 | 排水渠道修复 | m | 5.00 | 425.81 | 1531.14 | 85.90 | 90.11 | 76.76 | 2209.72 | 2209.72 |
| | D5-2-481 换 | 现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.414 | 74.90 | 426.85 | 23.00 | 17.24 | 14.69 | 556.68 | |
| | D5-2-482 换 | 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.988 | 247.41 | 1026.00 | 54.90 | 53.24 | 45.35 | 1426.90 | |
| | D5-1-34 换 | 抹灰 石墙墙面 合并制作子目 干混 抹灰砂浆(配合比) DP M20 | 100m2 | 0.13 | 78.73 | 52.55 | 4.88 | 14.72 | 12.54 | 163.43 | |
| | D5-1-32 换 | 抹灰 底面 合并制作子目 干混抹灰 砂浆(配合比) DP M20 | 100m2 | 0.095 | 24.76 | 25.74 | 3.12 | 4.91 | 4.18 | 62.71 | |
| 123 | 040501019005 | 排水渠道修复 | m | 5.00 | 284.87 | 961.50 | 54.87 | 59.83 | 50.96 | 1412.03 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 35 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|--|-------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | D5-2-481 换 | 现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.334 | 60.43 | 344.36 | 18.56 | 13.91 | 11.85 | 449.11 | 1412.03 |
| | D5-2-482 换 | 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.528 | 132.22 | 548.31 | 29.34 | 28.45 | 24.23 | 762.55 | |
| | D5-1-34 换 | 抹灰 石墙墙面 合并制作子目 干混 抹灰砂浆(配合比) DP M20 | 100m2 | 0.12 | 72.67 | 48.51 | 4.51 | 13.59 | 11.58 | 150.86 | 1740.54 |
| | D5-1-32 换 | 抹灰 底面 合并制作子目 干混抹灰 砂浆(配合比) DP M20 | 100m2 | 0.075 | 19.55 | 20.32 | 2.46 | 3.88 | 3.30 | 49.51 | |
| 124 | 040501019006 | 排水渠道修复 | m | 5.00 | 334.29 | 1206.85 | 68.16 | 70.87 | 60.37 | 1740.54 | 1740.54 |
| | D5-2-481 换 | 现浇混凝土渠箱 底板 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.4 | 72.37 | 412.41 | 22.23 | 16.66 | 14.19 | 537.85 | |
| | D5-2-482 换 | 现浇混凝土渠箱 墙身 合并制作子目 预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土 C30 抗渗P6】 | 10m3 | 0.7 | 175.29 | 726.93 | 38.89 | 37.72 | 32.13 | 1010.96 | |
| | D5-1-34 换 | 抹灰 石墙墙面 合并制作子目 干混 抹灰砂浆(配合比) DP M20 | 100m2 | 0.1 | 60.56 | 40.43 | 3.75 | 11.33 | 9.65 | 125.71 | |
| | D5-1-32 换 | 抹灰 底面 合并制作子目 干混抹灰 砂浆(配合比) DP M20 | 100m2 | 0.1 | 26.07 | 27.09 | 3.29 | 5.17 | 4.40 | 66.02 | |
| 125 | 040205012001 | 拆除隔离带 | m | 100.00 | 15.09 | 2.75 | 8.42 | 2.67 | 3.53 | 32.46 | 32.46 |
| | D2-5-20 | 道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式 | m | 100 | 15.09 | 2.75 | 8.42 | 2.67 | 3.53 | 32.46 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 36 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|---|------|--------|--------|---------|-------|-------|-------|---------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| 126 | 041001008001 | 拆除隔离带基础 | m3 | 6.40 | 105.32 | | 48.93 | 19.45 | 23.14 | 196.84 | 196.84 |
| | D1-4-68 | 小型机械拆除混凝土构筑物 无筋 | 10m3 | 0.64 | 105.32 | | 48.93 | 19.45 | 23.14 | 196.83 | |
| 127 | 040205012002 | 隔离带修复 | m | 100.00 | 24.06 | 338.20 | 8.42 | 3.69 | 4.87 | 379.24 | 379.24 |
| | D2-4-17 换 | 人工铺设侧缘石垫层 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30】 | m3 | 6.4 | 8.97 | 32.50 | | 1.02 | 1.34 | 43.83 | |
| | D2-5-20 | 道路隔离护栏安装 隔离护栏 固定式 | m | 100 | 15.09 | 305.70 | 8.42 | 2.67 | 3.53 | 335.41 | |
| 128 | 041001009001 | 拆除雨水篦 | 座 | 30.00 | 118.79 | | | 14.98 | 17.82 | 151.59 | 151.59 |
| | D1-4-66 | 拆除砖砌检查井 深3m以内 | 10m3 | 3.213 | 118.79 | | | 14.98 | 17.82 | 151.59 | |
| 129 | 040504009001 | 雨水篦修复 | 座 | 30.00 | 506.64 | 1419.90 | 11.81 | 91.30 | 77.77 | 2107.42 | 2107.42 |
| | D5-3-262 换 | 平篦式雨水进水井 双平篦(1450×380) 井深 1m 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 合并制作子目 普通干混防水砂浆 DW M10 合并制作子目 干混砌筑砂浆(配合比) DM M20 换为【普通预拌混凝土C30】 换为【普通预拌混凝土C20】 | 座 | 30 | 506.64 | 1419.90 | 11.81 | 91.30 | 77.77 | 2107.42 | |
| 130 | 040303001002 | 河床底防冲刷修复 | m3 | 330.24 | 82.21 | 521.53 | 53.69 | 21.50 | 20.39 | 699.32 | 699.32 |
| | D3-1-4 换 | 现浇基础 混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30 换为【普通预拌混凝土C30】 | 10m3 | 33.024 | 82.21 | 521.53 | 53.69 | 21.50 | 20.38 | 699.32 | |

综合单价分析表

工程名称：花都区农村供水“三同五化”改造提升项目-元岗村供水改造工程市政部分

第 37 页 共 37 页

| 序号 | 编码 | 名称 | 单位 | 工程量 | 其中：（元） | | | | | | 综合单价 （元） |
|-----|--------------|----------------------------|-----------------|----------|----------|-----------|---------|----------|----------|-----------|-------------|
| | | | | | 人工费 | 材料费 | 机械费 | 管理费 | 利润 | 小计 | |
| | | 余泥渣土运输与排放 | | | | | | | | | |
| 131 | 040103002001 | 余方弃置 | m3 | 33738.40 | 0.48 | | 24.64 | 3.17 | 3.77 | 32.06 | 32.06 |
| | D1-1-53 换 | 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10 | 1000m3 天然密实方 | 33.7384 | | | 22.74 | 2.87 | 3.41 | 29.01 | |
| | D1-1-52 | 装载机装土 | 1000m3 天然密实方 | 33.7384 | 0.48 | | 1.91 | 0.30 | 0.36 | 3.05 | |
| 132 | 040103002002 | 余方弃置 | m3 | 1.00 | | | 1.68 | 0.21 | 0.25 | 2.14 | 2.14 |
| | D1-1-54 | 自卸汽车运土方 运距50km内每增加1km | 1000m3 天然密实方 | 0.001 | | | 1.68 | 0.21 | 0.25 | 2.14 | |
| 133 | 040103002003 | 余方弃置 | m3 | 7712.56 | 0.37 | | 41.26 | 5.25 | 6.25 | 53.13 | 53.13 |
| | D1-1-126 换 | 自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):10 | 1000m3 天然密实方 | 7.71256 | | | 35.58 | 4.49 | 5.34 | 45.41 | |
| | D1-1-125 | 装载机装松散石方 | 1000m3 天然密实方 | 7.71256 | 0.37 | | 5.68 | 0.76 | 0.91 | 7.73 | |
| 134 | 040103002004 | 余方弃置 | m3 | 1.00 | | | 2.56 | 0.32 | 0.38 | 3.26 | 3.26 |
| | D1-1-127 | 自卸汽车运石方 运距50km内每增运1km | 1000m3 天然密实方 | 0.001 | | | 2.56 | 0.32 | 0.38 | 3.26 | |
| | | 合计 | | | 64519.24 | 309852.83 | 15380.7 | 17234.32 | 11985.06 | 418972.12 | 418972.12 |