

三门峡市湖滨区小型引调水工程建设项目

招标控制价

招标控制价 (小写): 96,561,696.21

(大写): 玖仟陆佰伍拾陆万壹仟陆佰玖拾陆元贰角壹分

招标人:



(单位盖章)

造价咨询人:



(单位资质专用章)

法定代表人

张少泽

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:



(造价人员签字盖专用章)

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年07月02日

复核时间: 2026年07月02日

总 说 明

项目名称：三门峡市湖滨区小型引调水工程建设项目

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

三门峡市湖滨区小型引调水工程建设项目包括 3 个单项工程分别为泵站工程、管线工程和调蓄池工程。

- 1、泵站工程包括：12座泵站。
- 2、管线工程包括：管线工程总长139.24km
- 3、调蓄池工程包括：蓄水池15座。

二、编制范围

实施方案及图纸内的所有内容。

三、编制依据

1、水利部关于发布《水利工程设计概（估）算编制规定》及水利工程系列定额的通知（水总[2024]323号）、《水利建筑工程预算定额》、《水利设备安装工程预算定额》、《水利工程施工机械台时费定额》、《水利工程工程量清单计价规范GB50501-2007》及配套文件；

2、施工图纸及与建设项目有关的文件、规范、技术资料；

三、其他说明

1、材料价格依据2026年第2期《三门峡工程标准造价信息》发布价中市区价格，市区价格中没有的优先参考河南省价格，以上均没有的参照市场询价；

2、人工预算单价按一般地区执行：工长30.62元/工时，高级工14.98元/工时，中级工11.74元/工时，初级工10.97元/工时，机械工11.74元/工时；

3、水利工程施工安全生产专项计列按规定费率计取（参见豫水建【2025】11号文）；

4、其他直接费合计按4.8%计算。其中：冬雨季施工增加费费率标准为0.5%；夜间施工增加费费率标准为0.3%；特殊地区施工增加费不计；临时设施费费率标准为3%；其他按1%；

5、间接费按照间接费费率表中引水工程标准取小值；

6、税金按规定费率9%计取；

7、其它执行国家及省市的有关规定。

工程部分总预算表

单位：元

| 序号 | 工程或费用名称 | 建安工程费 | 设备费 | 独立费用 | 合计 | 占一至六项投资比例 (%) |
|----|------------------|-------------|-----------|------|-------------|---------------|
| I | 工程部分投资 | | | | 96561696.21 | |
| | 第一部分 建筑工程 | 85831394.04 | | | 85831394.04 | 88.89% |
| 壹 | 第一部分 建筑工程 | 85831394.04 | | | 85831394.04 | 88.89% |
| | 第二部分 机电设备及安装工程 | 1183065.65 | 2206874.3 | | 3389939.95 | 3.51% |
| 贰 | 第二部分 机电设备及安装工程 | 1183065.65 | 2206874.3 | | 3389939.95 | 3.51% |
| | 第三部分 金属结构设备及安装工程 | | | | | |
| 叁 | 第三部分 金属结构设备及安装工程 | | | | | |
| | 第四部分 输水管道设备及安装工程 | | | | | |
| | 第五部分 施工临时工程 | 7340362.22 | | | 7340362.22 | 7.6% |
| 伍 | 第五部分 施工临时工程 | 7340362.22 | | | 7340362.22 | 7.6% |
| | 第六部分 独立费用 | | | | | |
| | 一至六部分投资合计 | 94354821.91 | 2206874.3 | | 96561696.21 | 100% |
| | 基本预备费 | | | | | |
| | 专项工程 | | | | | |
| | 静态投资 | | | | 96561696.21 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|-----|---|----|-----------|----------|-------------|----|
| | 第一部分 建筑工程 | | | | 85831394.04 | |
| 壹 | 第一部分 建筑工程 | | | | 85831394.04 | |
| 一 | 水源及输水工程 | | | | 58077756.78 | |
| (一) | 1#(山口水库)提水泵站工程 | | | | 2502872.87 | |
| 1 | 泵房场地工程 | | | | 81452.06 | |
| (1) | 泵房及场地强风化基岩开挖 (VII类基岩, 外运2km) | m3 | 138.8 | 56.38 | 7825.54 | |
| (2) | 泵房内C25砼卷扬机基础 (商砼) | m3 | 2 | 655.98 | 1311.96 | |
| (3) | 平台及路面C25砼硬化 (厚20cm, 商砼) | m3 | 43.12 | 663.2 | 28597.18 | |
| (4) | M10浆砌石挡墙 | m3 | 78 | 300.76 | 23459.28 | |
| (5) | 不锈钢栏杆 (高1.05m) (参考图集06J403-1第89页) | m | 90 | 225.09 | 20258.1 | |
| 2 | 金属结构 | | | | 56790.14 | |
| (1) | 滑轨16a工字钢 | m | 219.2 | 203.83 | 44679.54 | |
| (2) | 其它锚固钢制小件 | t | 0.8 | 15138.25 | 12110.6 | |
| 3 | 提水钢管 | | | | 207855 | |
| 3.1 | 管沟土方开挖 (机械开挖III类土) | m3 | 290.2 | 5.11 | 1482.92 | |
| 3.2 | 管沟石方开挖 (岩石级别VII, 外运2km) | m3 | 91.8 | 222.03 | 20382.35 | |
| 3.3 | 管沟土方开挖 (人工开挖III类土) | m3 | 76 | 11.09 | 842.84 | |
| 3.4 | 管沟土方回填 (机械回填III类土) | m3 | 382 | 18.71 | 7147.22 | |
| 3.6 | DN250滑轨式泵站分离式无缝提水钢管 (壁厚10mm) (外径273mm) 安装及铺设 | m | 109.6 | 320.23 | 35097.21 | |
| 3.7 | DN250管道内防腐 (IPN8710-2B无毒防腐涂料, 两底两面, 每层厚度60 μ m) | m2 | 86.036 | 37.52 | 3228.07 | |
| 3.8 | DN250管道外防腐 (3PE防腐) | m2 | 93.951312 | 52 | 4885.47 | |
| 3.9 | DN250无缝钢管 (壁厚10mm) (外径273mm) 安装及铺设 | m | 240 | 320.23 | 76855.2 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|--------|---|----------------|----------|----------|-----------|----|
| 3.10 | DN250管道内防腐 (IPN8710-2B无毒防腐涂料, 两底两面, 每层厚度60 μ m) | m ² | 188.4 | 37.52 | 7068.77 | |
| 3.11 | DN250管道外防腐 (3PE防腐) | m ² | 205.7328 | 52 | 10698.11 | |
| 3.12 | DN80无缝钢管 (壁厚6mm) (外径89mm) 安装 | m | 20 | 85.43 | 1708.6 | |
| 3.13 | DN80管道内防腐 (IPN8710-2B无毒防腐涂料, 两底两面, 每层厚度60 μ m) | m ² | 5.024 | 37.52 | 188.5 | |
| 3.14 | DN80管道外防腐 (3PE防腐) | m ² | 5.5892 | 52 | 290.64 | |
| 3.15 | 弯头及管件 | % | 5 | 90790.92 | 4539.55 | |
| 3.16 | C25钢筋砼镇墩 | 座 | 9 | 1664.41 | 14979.69 | |
| 3.16.1 | 单座C25钢筋砼镇墩 | 座 | 1 | 1664.41 | 1664.41 | |
| (1) | C25砼镇墩 (商砼) | m ³ | 1.5625 | 612.99 | 957.8 | |
| (2) | 平面钢模板制作安装及拆除 | m ² | 5 | 60.4 | 302 | |
| (3) | 钢筋制作及安装 | t | 0.06625 | 6107.31 | 404.61 | |
| 3.17 | 大型阀门井 (内径3.12m) | 座 | 2 | 9171.74 | 18343.48 | |
| 3.17.1 | 单座大型阀门井 (内径3.12m) | 座 | 1 | 9171.74 | 9171.74 | |
| (1) | 素土夯实 (蛙夯机夯实) | m ² | 12.56 | 3.21 | 40.32 | |
| (2) | C15砼垫层 (商砼) | m ³ | 1.26 | 635.78 | 801.08 | |
| (3) | C25砼底板和盖板 (商砼) | m ³ | 4.09 | 647.17 | 2646.93 | |
| (4) | 钢纤维砼井盖 φ 800 | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (5) | M10浆砌砖 (MU10机砖) | m ³ | 3.8 | 359.87 | 1367.51 | |
| (6) | 钢爬梯 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (7) | 2cm厚1:2水泥砂浆抹面 | m ² | 29.4 | 19.5 | 573.3 | |
| (8) | 曲面模板制作安装及拆除 | m ² | 4.6 | 123.53 | 568.24 | |
| (9) | 钢筋制作及安装 | t | 0.45 | 6107.31 | 2748.29 | |
| 3.18 | 管道标识桩 | 个 | 2 | 58.19 | 116.38 | |
| 3.18.1 | 单个管道标识桩 | 个 | 1 | 58.19 | 58.19 | |
| (1) | C25混凝土 (商砼) | m ³ | 0.04 | 702.06 | 28.08 | |
| (2) | 钢筋制作及安装 | t | 0.00493 | 6107.31 | 30.11 | |
| 4 | 滑轨及基础 | | | | 381997.23 | |
| (1) | 滑轨基础强风化基岩开挖 (VII类基岩, 外运2km) | m ³ | 385 | 56.38 | 21706.3 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|------|--------------------------|----|---------|------------|------------|----|
| (2) | C30钢筋砼滑轨基础 (商砼) | m3 | 384.9 | 676.19 | 260265.53 | |
| (3) | C30砼踏步 (商砼) | m3 | 18.32 | 722.27 | 13231.99 | |
| (4) | 伸缩缝 (闭孔低发泡沫塑料板) | m2 | 75 | 26.43 | 1982.25 | |
| (5) | 平面钢模板制作安装及拆除 | m2 | 117 | 60.4 | 7066.8 | |
| (6) | 钢筋制作及安装 | t | 12.046 | 6107.31 | 73568.66 | |
| (7) | Φ22砂浆锚杆 (单根长度3m, 嵌入基岩2m) | 根 | 62 | 67.35 | 4175.7 | |
| 5 | 泵房 | m2 | 23.7 | 2000 | 47400 | |
| 6 | 5000m3蓄水池 (以下为单座工程量) | 座 | 1 | 1727378.44 | 1727378.44 | |
| 6.1 | 石方开挖 (Ⅶ) | m3 | 1610 | 21.37 | 34405.7 | |
| 6.2 | 石渣外运2km | m3 | 1366 | 28.77 | 39299.82 | |
| 6.3 | 平面模板 | m2 | 2643.76 | 60.4 | 159683.1 | |
| 6.4 | C15混凝土垫层 | m3 | 124.61 | 635.78 | 79224.55 | |
| 6.5 | C25砼 (Φ1100通风帽、吸水坑、通风管) | m3 | 6.05 | 702.06 | 4247.46 | |
| 6.6 | C25混凝土底板 (厚30cm) | m3 | 369.6 | 683.09 | 252470.06 | |
| 6.7 | C25混凝土池壁 (厚40cm) | m3 | 272 | 657.37 | 178804.64 | |
| 6.8 | C25混凝土顶板 | m3 | 236.67 | 658.27 | 155792.76 | |
| 6.9 | C25混凝土立柱 | m3 | 42.46 | 676.72 | 28733.53 | |
| 6.10 | 钢筋制安 | t | 102.411 | 6107.31 | 625455.72 | |
| 6.11 | 钢筋制安 (Φ1100通风帽、吸水坑、通风管) | t | 0.59 | 6107.31 | 3603.31 | |
| 6.12 | 钢爬梯 | t | 0.21 | 6107.31 | 1282.54 | |
| 6.13 | 钢制水管吊架 (Φ16圆钢) | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| 6.14 | M5浆砌砖导流墙 | m3 | 81 | 336.34 | 27243.54 | |
| 6.15 | M5砂浆抹面 | m2 | 5238.73 | 19.5 | 102155.24 | |
| 6.16 | 池顶填土 | m3 | 811.95 | 18.71 | 15191.58 | |
| 6.17 | 溢水井 | 座 | 1 | 19723.82 | 19723.82 | |
| (1) | 土方开挖 (Ⅲ类土) | m3 | 76 | 3.33 | 253.08 | |
| (2) | 土方回填 (Ⅲ类土) | m3 | 44 | 18.71 | 823.24 | |
| (3) | 钢筋制安 | t | 0.88 | 6107.31 | 5374.43 | |
| (4) | 平面模板 | m2 | 92.96 | 60.4 | 5614.78 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|-------|--|----|------------|-----------|------------|----|
| (5) | C25混凝土井壁(厚20mm) | m3 | 10.2 | 681.34 | 6949.67 | |
| (6) | C15砼垫层(厚100mm) | m3 | 0.8 | 635.78 | 508.62 | |
| (7) | 玻璃钢顶盖 | 块 | 1 | 200 | 200 | |
| (二) | 2#(泉脑)提水泵站工程 | | | | 1706202.95 | |
| 1 | 泵房 | m2 | 23.7 | 2000 | 47400 | |
| 2 | 现状蓄水池加盖密封 | 座 | 1 | 919086.08 | 919086.08 | |
| 2.1 | 土方开挖(淤泥)外运2km | m3 | 2424 | 33.7 | 81688.8 | |
| 2.4 | 平面模板 | m2 | 2643.76 | 60.4 | 159683.1 | |
| 2.9 | C25混凝土顶板 | m3 | 323.2 | 658.27 | 212752.86 | |
| 2.10 | C25混凝土立柱 | m3 | 145.2 | 676.72 | 98259.74 | |
| | C25混凝土梁 | m3 | 59.82 | 680.61 | 40714.09 | |
| 2.11 | 钢筋制安 | t | 46.1 | 6107.31 | 281546.99 | |
| 2.16 | M10砂浆抹面 | m2 | 2279 | 19.5 | 44440.5 | |
| 3 | 提水钢管 | | | | 739716.87 | |
| 3.1 | 管沟土方开挖(机械开挖III类土) | m3 | 4746 | 5.11 | 24252.06 | |
| 3.2 | 管沟土方回填(III类土) | m3 | 4746 | 18.71 | 88797.66 | |
| 3.3 | DN200无缝钢管(壁厚12mm)(外径219mm)安装及铺设 | m | 1602 | 294.41 | 471644.82 | |
| 3.4 | DN200管道内防腐(IPN8710-2B无毒防腐涂料,两底两面,每层厚度60μm) | m2 | 1006.056 | 37.52 | 37747.22 | |
| 3.5 | DN200管道外防腐(3PE防腐) | m2 | 1101.63132 | 52 | 57284.83 | |
| 3.6 | 弯头及管件 | % | 5 | 388551.32 | 19427.57 | |
| 3.7 | C25钢筋砼镇墩 | 座 | 13 | 1664.41 | 21637.33 | |
| 3.7.1 | 单座C25钢筋砼镇墩 | 座 | 1 | 1664.41 | 1664.41 | |
| (1) | C25砼镇墩(商砼) | m3 | 1.5625 | 612.99 | 957.8 | |
| (2) | 平面钢模板制作安装及拆除 | m2 | 5 | 60.4 | 302 | |
| (3) | 钢筋制作及安装 | t | 0.06625 | 6107.31 | 404.61 | |
| 3.8 | 大型阀门井(内径3.12m) | 座 | 2 | 9171.74 | 18343.48 | |
| 3.8.1 | 单座大型阀门井(内径3.12m) | 座 | 1 | 9171.74 | 9171.74 | |
| (1) | 素土夯实(蛙夯机夯实) | m2 | 12.56 | 3.21 | 40.32 | |
| (2) | C15砼垫层(商砼) | m3 | 1.26 | 635.78 | 801.08 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|-------|-----------------------------------|----|---------|---------|------------|----|
| (3) | C25砼底板和盖板 (商砼) | m3 | 4.09 | 647.17 | 2646.93 | |
| (4) | 钢纤维砼井盖 φ800 | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (5) | M10浆砌砖 (MU10机砖) | m3 | 3.8 | 359.87 | 1367.51 | |
| (6) | 钢爬梯 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (7) | 2cm厚1:2水泥砂浆抹面 | m2 | 29.4 | 19.5 | 573.3 | |
| (8) | 曲面模板制作安装及拆除 | m2 | 4.6 | 123.53 | 568.24 | |
| (9) | 钢筋制作及安装 | t | 0.45 | 6107.31 | 2748.29 | |
| 3.9 | 管道标识桩 | 个 | 10 | 58.19 | 581.9 | |
| 3.9.1 | 单个管道标识桩 | 个 | 1 | 58.19 | 58.19 | |
| (1) | C25混凝土 (商砼) | m3 | 0.04 | 702.06 | 28.08 | |
| (2) | 钢筋制作及安装 | t | 0.00493 | 6107.31 | 30.11 | |
| (三) | 3# (杨家窑) 提水泵站工程 | | | | 4867619.24 | |
| 1 | 水源 | | | | 1026829.24 | |
| 1.1 | 场地土方开挖外运2km | m3 | 2493 | 13.89 | 34627.77 | |
| 1.2 | 场地整平夯实 | m2 | 1000 | 3.21 | 3210 | |
| 1.3 | PVC75mm滤水管安装 (每处泉水安装滤管5根, 单根长30m) | m | 450 | 31.96 | 14382 | |
| 1.4 | 钻滤水管孔 (成孔110mm) | m | 450 | 27.68 | 12456 | |
| 1.5 | M10浆砌石挡墙 | m3 | 2208 | 300.76 | 664078.08 | |
| 1.6 | C25砼集水渠 (1*1, 壁厚0.2m, 长300m) | m3 | 204 | 656.68 | 133962.72 | |
| 1.7 | 预制C25钢筋混凝土盖板 (厚0.2m) | m3 | 84 | 743.18 | 62427.12 | |
| 1.8 | 钢筋制作与安装 | t | 3.04 | 6107.31 | 18566.22 | |
| 1.9 | 通行道维修 | m | 100 | 831.19 | 83119.33 | |
| (1) | 土方回填压实 (外运1km) | m3 | 1323 | 18.71 | 24753.33 | |
| (2) | 水泥稳定土厚20cm (12%) | m2 | 500 | 22.22 | 11110 | |
| (3) | C20混凝土路面 (厚18cm) 路宽4m | m2 | 400 | 118.14 | 47256 | |
| 2 | 泵房 | m2 | 23.7 | 2000 | 47400 | |
| 3 | 提水钢管 | | | | 929391.3 | |
| 3.1 | 管沟土方开挖 (III类土) | m3 | 6103 | 5.11 | 31186.33 | |
| 3.2 | 管沟土方回填 (III类土) | m3 | 6103 | 18.71 | 114187.13 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|-------|---|----------------|------------|------------|------------|----|
| 3.3 | DN200无缝钢管 (壁厚12mm) (外径219mm) 安装及铺设 | m | 2036 | 294.41 | 599418.76 | |
| 3.4 | DN200管道内防腐 (IPN8710-2B无毒防腐涂料, 两底两面, 每层厚度60 μ m) | m ² | 1278.608 | 37.52 | 47973.37 | |
| 3.5 | DN200管道外防腐 (3PE防腐) | m ² | 1400.07576 | 52 | 72803.94 | |
| 3.6 | 弯头及管件 | % | 5 | 493814.29 | 24690.71 | |
| 3.7 | C25钢筋砼镇墩 | 座 | 12 | 1664.41 | 19972.92 | |
| 3.7.1 | 单座C25钢筋砼镇墩 | 座 | 1 | 1664.41 | 1664.41 | |
| (1) | C25砼镇墩 (商砼) | m ³ | 1.5625 | 612.99 | 957.8 | |
| (2) | 平面钢模板制作安装及拆除 | m ² | 5 | 60.4 | 302 | |
| (3) | 钢筋制作及安装 | t | 0.06625 | 6107.31 | 404.61 | |
| 3.8 | 大型阀门井 (内径3.12m) | 座 | 2 | 9171.74 | 18343.48 | |
| 3.8.1 | 单座大型阀门井 (内径3.12m) | 座 | 1 | 9171.74 | 9171.74 | |
| (1) | 素土夯实 (蛙夯机夯实) | m ² | 12.56 | 3.21 | 40.32 | |
| (2) | C15砼垫层 (商砼) | m ³ | 1.26 | 635.78 | 801.08 | |
| (3) | C25砼底板和盖板 (商砼) | m ³ | 4.09 | 647.17 | 2646.93 | |
| (4) | 钢纤维砼井盖 φ 800 | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (5) | M10浆砌砖 (MU10机砖) | m ³ | 3.8 | 359.87 | 1367.51 | |
| (6) | 钢爬梯 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (7) | 2cm厚1:2水泥砂浆抹面 | m ² | 29.4 | 19.5 | 573.3 | |
| (8) | 曲面模板制作安装及拆除 | m ² | 4.6 | 123.53 | 568.24 | |
| (9) | 钢筋制作及安装 | t | 0.45 | 6107.31 | 2748.29 | |
| 3.9 | 管道标识桩 | 个 | 14 | 58.19 | 814.66 | |
| 3.9.1 | 单个管道标识桩 | 个 | 1 | 58.19 | 58.19 | |
| (1) | C25混凝土 (商砼) | m ³ | 0.04 | 702.06 | 28.08 | |
| (2) | 钢筋制作及安装 | t | 0.00493 | 6107.31 | 30.11 | |
| 4 | 5000m ³ 蓄水池 (以下为单座工程量) | 座 | 1 | 1914716.03 | 1914716.03 | |
| 4.1 | 土方开挖外运2km | m ³ | 8658.23 | 13.89 | 120262.81 | |
| 4.2 | 土方回填压实 (III类土) | m ³ | 3658 | 18.71 | 68441.18 | |
| 4.3 | 水泥土垫层 (水泥掺量≥12%) | m ³ | 651 | 111.12 | 72339.12 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|------|-------------------------|----|---------|-----------|-----------|----|
| 4.4 | 平面模板 | m2 | 2643.76 | 60.4 | 159683.1 | |
| 4.5 | C15混凝土垫层 | m3 | 124.61 | 635.78 | 79224.55 | |
| 4.6 | C25砼 (Φ1100通风帽、吸水坑、通风管) | m3 | 6.05 | 702.06 | 4247.46 | |
| 4.7 | C25混凝土底板 (厚30cm) | m3 | 369.6 | 683.09 | 252470.06 | |
| 4.8 | C25混凝土池壁 (厚40cm) | m3 | 272 | 657.37 | 178804.64 | |
| 4.9 | C25混凝土顶板 | m3 | 236.67 | 658.27 | 155792.76 | |
| 4.10 | C25混凝土立柱 | m3 | 42.46 | 676.72 | 28733.53 | |
| 4.11 | 钢筋制安 | t | 102.411 | 6107.31 | 625455.72 | |
| 4.12 | 钢筋制安 (Φ1100通风帽、吸水坑、通风管) | t | 0.59 | 6107.31 | 3603.31 | |
| 4.13 | 钢爬梯 | t | 0.21 | 6107.31 | 1282.54 | |
| 4.14 | 钢制水管吊架 (Φ16圆钢) | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| 4.15 | M10浆砌混凝土砌块导流墙 | m3 | 81 | 336.34 | 27243.54 | |
| 4.16 | M10砂浆抹面 | m2 | 5238.73 | 19.5 | 102155.24 | |
| 4.17 | 池顶填土 | m3 | 811.95 | 18.71 | 15191.58 | |
| 4.18 | 溢水井 | 座 | 1 | 19723.82 | 19723.82 | |
| (1) | 土方开挖 (III类土) | m3 | 76 | 3.33 | 253.08 | |
| (2) | 土方回填 (III类土) | m3 | 44 | 18.71 | 823.24 | |
| (3) | 钢筋制安 | t | 0.88 | 6107.31 | 5374.43 | |
| (4) | 平面模板 | m2 | 92.96 | 60.4 | 5614.78 | |
| (5) | C25混凝土井壁 (厚20mm) | m3 | 10.2 | 681.34 | 6949.67 | |
| (6) | C15砼垫层 (厚100mm) | m3 | 0.8 | 635.78 | 508.62 | |
| (7) | 玻璃钢顶盖 | 块 | 1 | 200 | 200 | |
| 5 | 2000m3蓄水池 (以下为单座工程量) | 座 | 1 | 794394.53 | 794394.53 | |
| 5.1 | 土方开挖 (III类土) | m3 | 3652.21 | 3.33 | 12161.86 | |
| 5.2 | 土方回填压实 (III类土) | m3 | 826.11 | 18.71 | 15456.52 | |
| 5.3 | 水泥土垫层 (水泥掺量≥12%) | m3 | 325.99 | 111.12 | 36224.01 | |
| 5.4 | 普通曲面模板 | m2 | 692.25 | 123.53 | 85513.64 | |
| 5.5 | 平面模板 | m2 | 788.15 | 60.4 | 47604.26 | |
| 5.6 | C15混凝土垫层 | m3 | 62.1 | 635.78 | 39481.94 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|------|------------------------------------|----|---------|---------|-------------|----|
| 5.7 | C25砼 (Φ1100通风帽、吸水坑、通风管) | m3 | 3.18 | 702.06 | 2232.55 | |
| 5.8 | C25混凝土底板 (厚25cm) | m3 | 169.45 | 645.64 | 109403.7 | |
| 5.9 | C25混凝土池壁 (厚25cm) | m3 | 84.05 | 671.81 | 56465.63 | |
| 5.10 | C25混凝土顶板 | m3 | 101.73 | 658.27 | 66965.81 | |
| 5.11 | C25混凝土立柱 | m3 | 35.82 | 676.72 | 24240.11 | |
| 5.12 | 钢筋制安 | t | 33.29 | 6107.31 | 203312.35 | |
| 5.13 | 钢筋制安 (Φ1100通风帽、吸水坑、通风管) | t | 0.59 | 6107.31 | 3603.31 | |
| 5.14 | 钢爬梯 | t | 0.21 | 6107.31 | 1282.54 | |
| 5.15 | 钢制水管吊架 (Φ16圆钢) | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| 5.16 | M10浆砌混凝土砌块导流墙 | m3 | 78.93 | 336.34 | 26547.32 | |
| 5.18 | M10砂浆抹面 | m2 | 1985.42 | 19.5 | 38715.69 | |
| 5.19 | 池顶填土 | m3 | 288.53 | 18.71 | 5398.4 | |
| 5.20 | 溢水井 | | | | 19723.82 | |
| (1) | 土方开挖 (III类土) | m3 | 76 | 3.33 | 253.08 | |
| (2) | 土方回填 (III类土) | m3 | 44 | 18.71 | 823.24 | |
| (3) | 钢筋制安 | t | 0.88 | 6107.31 | 5374.43 | |
| (4) | 平面模板 | m2 | 92.96 | 60.4 | 5614.78 | |
| (5) | C25混凝土井壁 (厚20mm) | m3 | 10.2 | 681.34 | 6949.67 | |
| (6) | C15砼垫层 (厚100mm) | m3 | 0.8 | 635.78 | 508.62 | |
| (7) | 玻璃钢顶盖 | 块 | 1 | 200 | 200 | |
| | C25混凝土道路拆除外运2km | m3 | 198 | 115.93 | 22954.14 | |
| | C25混凝土路面恢复 (18cm厚) | m2 | 1100 | 119.94 | 131934 | |
| (四) | 1#输水管 | | | | 35141994.87 | |
| 1 | 管沟土方开挖 (机械开挖III类土) | m3 | 102294 | 5.11 | 522722.34 | |
| 2 | 管沟土方回填 (机械回填III类土) | m3 | 102294 | 18.71 | 1913920.74 | |
| 3 | 管底粗砂垫层 | m3 | 5014.96 | 213.04 | 1068387.08 | |
| 4 | DN500无缝钢管 (壁厚14mm) (外径530mm) 安装及铺设 | m | 12923 | 859.52 | 11107576.96 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|------|---|----------------|------------|-------------|------------|----|
| 5 | DN500无缝钢管 (壁厚14mm) (外径530mm) 双管安装及铺设 | m | 11740 | 859.52 | 10090764.8 | |
| 6 | DN500管道内防腐 (IPN8710-2B无毒防腐涂料, 两底两面, 每层厚度60 μ m) | m ² | 38720.91 | 37.52 | 1452808.54 | |
| 7 | DN500管道外防腐 (3PE防腐) | m ² | 41044.1646 | 52 | 2134296.56 | |
| 8 | 弯头及管件 | % | 5 | 17476347.32 | 873817.37 | |
| 9 | 沥青路面拆除恢复 | km | 10 | 288161.6 | 2881616 | |
| (1) | 沥青路面拆除 (8cm沥青) | m ³ | 1600 | 114.61 | 183376 | |
| (2) | 水稳垫层拆除外运2km (20cm厚) | m ³ | 4000 | 114.61 | 458440 | |
| (3) | 水稳垫层 (20cm厚) | m ² | 20000 | 37.15 | 743000 | |
| (4) | 沥青路面恢复 (8cm沥青) | m ² | 20000 | 74.84 | 1496800 | |
| 10 | 管道穿越砼路面 | | | 269563.6 | 2252918.4 | |
| (1) | C25砼路面拆除外运2km | m ³ | 2880 | 115.93 | 333878.4 | |
| (2) | 18cm厚C25砼路面恢复 (商砼) | m ² | 16000 | 119.94 | 1919040 | |
| 11 | C25钢筋砼镇墩 | 座 | 152 | 1664.41 | 252990.32 | |
| 11.1 | 单座C25钢筋砼镇墩 | 座 | 1 | 1664.41 | 1664.41 | |
| (1) | C25砼镇墩 (商砼) | m ³ | 1.5625 | 612.99 | 957.8 | |
| (2) | 平面钢模板制作安装及拆除 | m ² | 5 | 60.4 | 302 | |
| (3) | 钢筋制作及安装 | t | 0.06625 | 6107.31 | 404.61 | |
| 12 | 管道过河段 | m | 93 | 2702.99 | 251378.13 | |
| (1) | 管沟土方开挖 (机械开挖III类土) | m ³ | 2499.84 | 5.11 | 12774.18 | |
| (2) | 管沟土方回填 (机械回填III类土) | m ³ | 2164.12 | 18.71 | 40490.69 | |
| (3) | DN600钢筋砼套管 | m | 93 | 227.22 | 21131.46 | |
| (4) | M10浆砌块石 | m ³ | 585.9 | 300.76 | 176215.28 | |
| (5) | 砖墙封堵 (M10浆砌砖) | m ³ | 2.13 | 359.87 | 766.52 | |
| 13 | 中型阀门井 (内径1.6m) | 座 | 43 | 5106.34 | 219572.62 | |
| 13.1 | 单座中型阀门井 (内径1.6m) | 座 | 1 | 5106.34 | 5106.34 | |
| (1) | 阀门井土方开挖 (III类土) | m ³ | 42 | 3.33 | 139.86 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|------|--|----|------------|---------|------------|----|
| (2) | 阀门井土方回填 | m3 | 36.75 | 18.71 | 687.59 | |
| (3) | 素土夯实 (蛙夯机夯实) | m2 | 3.4 | 3.21 | 10.91 | |
| (4) | C15砼垫层 (商砼) | m3 | 0.34 | 635.78 | 216.17 | |
| (5) | C25砼底板和盖板 (商砼) | m3 | 1.57 | 647.17 | 1016.06 | |
| (6) | 钢纤维砼井盖 φ800 | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (7) | M10浆砌砖 (MU10机砖) | m3 | 2.1 | 359.87 | 755.73 | |
| (8) | 钢爬梯 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (9) | 2cm厚1:2水泥砂浆抹面 | m2 | 17.33 | 19.5 | 337.94 | |
| (10) | 曲面模板制作安装及拆除 | m2 | 1.89 | 123.53 | 233.47 | |
| (11) | 钢筋制作及安装 | t | 0.21 | 6107.31 | 1282.54 | |
| 14 | 大型阀门井 (内径3.12m) | 座 | 2 | 9171.74 | 18343.48 | |
| (1) | 素土夯实 (蛙夯机夯实) | m2 | 12.56 | 3.21 | 40.32 | |
| (2) | C15砼垫层 (商砼) | m3 | 1.26 | 635.78 | 801.08 | |
| (3) | C25砼底板和盖板 (商砼) | m3 | 4.09 | 647.17 | 2646.93 | |
| (4) | 钢纤维砼井盖 φ800 | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (5) | M10浆砌砖 (MU10机砖) | m3 | 3.8 | 359.87 | 1367.51 | |
| (6) | 钢爬梯 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (7) | 2cm厚1:2水泥砂浆抹面 | m2 | 29.4 | 19.5 | 573.3 | |
| (8) | 曲面模板制作安装及拆除 | m2 | 4.6 | 123.53 | 568.24 | |
| (9) | 钢筋制作及安装 | t | 0.45 | 6107.31 | 2748.29 | |
| 15 | 管道标识桩 | 个 | 187 | 58.19 | 10881.53 | |
| 15.1 | 单个管道标识桩 | 个 | 1 | 58.19 | 58.19 | |
| (1) | C25混凝土 (商砼) | m3 | 0.04 | 702.06 | 28.08 | |
| (2) | 钢筋制作及安装 | t | 0.00493 | 6107.31 | 30.11 | |
| 16 | 管架道铁路涵洞 | 处 | 2 | 45000 | 90000 | |
| (五) | 2#输水管 | | | | 1791592.76 | |
| 1 | 管沟土方开挖 (III类土) | m3 | 13361.5 | 5.11 | 68277.27 | |
| 2 | 管沟土方回填 (III类土) | m3 | 13361.5 | 18.71 | 249993.67 | |
| 3 | DN200无缝钢管 (壁厚12mm) (外径218mm) 安装及铺设 | m | 2162 | 294.41 | 636514.42 | |
| 4 | DN200管道内防腐 (IPN8710-2B无毒防腐涂料, 两底两面, 每层厚度60 μm) | m2 | 1479.93224 | 37.52 | 55527.06 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|------|--------------------|----|------------|-----------|-----------|----|
| 5 | DN200管道外防腐 (3PE防腐) | m2 | 1479.93224 | 52 | 76956.48 | |
| 6 | 弯头及管件 | % | 5 | 636514.42 | 31825.72 | |
| 7 | C25钢筋砼镇墩 | 座 | 6 | 1664.41 | 9986.46 | |
| 7.1 | 单座C25钢筋砼镇墩 | 座 | 1 | 1664.41 | 1664.41 | |
| (1) | C25砼镇墩 (商砼) | m3 | 1.5625 | 612.99 | 957.8 | |
| (2) | 平面钢模板制作安装及拆除 | m2 | 5 | 60.4 | 302 | |
| (3) | 钢筋制作及安装 | t | 0.06625 | 6107.31 | 404.61 | |
| 8 | 中型阀门井 (内径1.6m) | 座 | 2 | 5106.34 | 10212.68 | |
| 8.1 | 单座中型阀门井 (内径1.6m) | 座 | 1 | 5106.34 | 5106.34 | |
| (1) | 阀门井土方开挖 (III类土) | m3 | 42 | 3.33 | 139.86 | |
| (2) | 阀门井土方回填 | m3 | 36.75 | 18.71 | 687.59 | |
| (3) | 素土夯实 (蛙夯机夯实) | m2 | 3.4 | 3.21 | 10.91 | |
| (4) | C15砼垫层 (商砼) | m3 | 0.34 | 635.78 | 216.17 | |
| (5) | C25砼底板和盖板 (商砼) | m3 | 1.57 | 647.17 | 1016.06 | |
| (6) | 钢纤维砼井盖 φ800 | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (7) | M10浆砌砖 (MU10机砖) | m3 | 2.1 | 359.87 | 755.73 | |
| (8) | 钢爬梯 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (9) | 2cm厚1:2水泥砂浆抹面 | m2 | 17.33 | 19.5 | 337.94 | |
| (10) | 曲面模板制作安装及拆除 | m2 | 1.89 | 123.53 | 233.47 | |
| (11) | 钢筋制作及安装 | t | 0.21 | 6107.31 | 1282.54 | |
| 9 | 大型阀门井 (内径3.12m) | 座 | 2 | 9171.74 | 18343.48 | |
| (1) | 素土夯实 (蛙夯机夯实) | m2 | 12.56 | 3.21 | 40.32 | |
| (2) | C15砼垫层 (商砼) | m3 | 1.26 | 635.78 | 801.08 | |
| (3) | C25砼底板和盖板 (商砼) | m3 | 4.09 | 647.17 | 2646.93 | |
| (4) | 钢纤维砼井盖 φ800 | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (5) | M10浆砌砖 (MU10机砖) | m3 | 3.8 | 359.87 | 1367.51 | |
| (6) | 钢爬梯 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (7) | 2cm厚1:2水泥砂浆抹面 | m2 | 29.4 | 19.5 | 573.3 | |
| (8) | 曲面模板制作安装及拆除 | m2 | 4.6 | 123.53 | 568.24 | |
| (9) | 钢筋制作及安装 | t | 0.45 | 6107.31 | 2748.29 | |
| 10 | 沥青路面拆除恢复 | km | 2.2 | 288161.6 | 633955.52 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|------|---|----|----------|------------|-----------|----|
| (1) | 沥青路面拆除 (8cm沥青) | m3 | 352 | 114.61 | 40342.72 | |
| (2) | 水稳垫层拆除外运2km (20cm厚) | m3 | 880 | 114.61 | 100856.8 | |
| (3) | 水稳垫层 (20cm厚) | m2 | 4400 | 37.15 | 163460 | |
| (4) | 沥青路面恢复 (8cm沥青) | m2 | 4400 | 74.84 | 329296 | |
| (六) | 3#输水管 | | | | 4231073.5 | |
| 1 | 管沟土方开挖 (机械开挖III类土) | m3 | 14600 | 5.11 | 74606 | |
| 2 | 管沟土方回填 (机械回填III类土) | m3 | 14600 | 18.71 | 273166 | |
| 3 | 管底粗砂垫层 | m3 | 740 | 213.04 | 157649.6 | |
| 4 | DN500无缝钢管 (壁厚12mm) (外径530mm) 双管安装及铺设 | m | 3320 | 751.75 | 2495810 | |
| 5 | DN500管道内防腐 (IPN8710-2B无毒防腐涂料, 两底两面, 每层厚度60 μ m) | m2 | 5212.4 | 37.52 | 195569.25 | |
| 6 | DN500管道外防腐 (3PE防腐) | m2 | 5525.144 | 52 | 287307.49 | |
| 7 | 弯头及管件 | % | 5 | 2024326.84 | 101216.34 | |
| 8 | 沥青路面拆除恢复 | km | 2 | 288161.6 | 576323.2 | |
| (1) | 沥青路面拆除 (8cm沥青) | m3 | 320 | 114.61 | 36675.2 | |
| (2) | 水稳垫层拆除外运2km (20cm厚) | m3 | 800 | 114.61 | 91688 | |
| (3) | 水稳垫层 (20cm厚) | m2 | 4000 | 37.15 | 148600 | |
| (4) | 沥青路面恢复 (8cm沥青) | m2 | 4000 | 74.84 | 299360 | |
| 9 | C25钢筋砼镇墩 | 座 | 13 | 1664.41 | 21637.33 | |
| 9.1 | 单座C25钢筋砼镇墩 | 座 | 1 | 1664.41 | 1664.41 | |
| (1) | C25砼镇墩 (商砼) | m3 | 1.5625 | 612.99 | 957.8 | |
| (2) | 平面钢模板制作安装及拆除 | m2 | 5 | 60.4 | 302 | |
| (3) | 钢筋制作及安装 | t | 0.06625 | 6107.31 | 404.61 | |
| 10 | 中型阀门井 (内径1.6m) | 座 | 4 | 5106.34 | 20425.36 | |
| 10.1 | 单座中型阀门井 (内径1.6m) | 座 | 1 | 5106.34 | 5106.34 | |
| (1) | 阀门井土方开挖 (III类土) | m3 | 42 | 3.33 | 139.86 | |
| (2) | 阀门井土方回填 | m3 | 36.75 | 18.71 | 687.59 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|------|--|----|---------|---------|------------|----|
| (3) | 素土夯实 (蛙夯机夯实) | m2 | 3.4 | 3.21 | 10.91 | |
| (4) | C15砼垫层 (商砼) | m3 | 0.34 | 635.78 | 216.17 | |
| (5) | C25砼底板和盖板 (商砼) | m3 | 1.57 | 647.17 | 1016.06 | |
| (6) | 钢纤维砼井盖 φ800 | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (7) | M10浆砌砖 (MU10机砖) | m3 | 2.1 | 359.87 | 755.73 | |
| (8) | 钢爬梯 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (9) | 2cm厚1:2水泥砂浆抹面 | m2 | 17.33 | 19.5 | 337.94 | |
| (10) | 曲面模板制作安装及拆除 | m2 | 1.89 | 123.53 | 233.47 | |
| (11) | 钢筋制作及安装 | t | 0.21 | 6107.31 | 1282.54 | |
| 11 | 大型阀门井 (内径3.12m) | 座 | 2 | 9171.74 | 18343.48 | |
| (1) | 素土夯实 (蛙夯机夯实) | m2 | 12.56 | 3.21 | 40.32 | |
| (2) | C15砼垫层 (商砼) | m3 | 1.26 | 635.78 | 801.08 | |
| (3) | C25砼底板和盖板 (商砼) | m3 | 4.09 | 647.17 | 2646.93 | |
| (4) | 钢纤维砼井盖 φ800 | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (5) | M10浆砌砖 (MU10机砖) | m3 | 3.8 | 359.87 | 1367.51 | |
| (6) | 钢爬梯 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (7) | 2cm厚1:2水泥砂浆抹面 | m2 | 29.4 | 19.5 | 573.3 | |
| (8) | 曲面模板制作安装及拆除 | m2 | 4.6 | 123.53 | 568.24 | |
| (9) | 钢筋制作及安装 | t | 0.45 | 6107.31 | 2748.29 | |
| 12 | 管道标识桩 | 个 | 155 | 58.19 | 9019.45 | |
| 12.1 | 单个管道标识桩 | 个 | 1 | 58.19 | 58.19 | |
| (1) | C25混凝土 (商砼) | m3 | 0.04 | 702.06 | 28.08 | |
| (2) | 钢筋制作及安装 | t | 0.00493 | 6107.31 | 30.11 | |
| (七) | 4#输水管 | | | | 6247611.53 | |
| 1 | 管沟土方开挖 (III类土) | m3 | 18907 | 5.11 | 96614.77 | |
| 2 | 管沟土方回填 (III类土) | m3 | 18907 | 18.71 | 353749.97 | |
| 3 | 管底粗砂垫层 | m3 | 958.3 | 213.04 | 204156.23 | |
| 4 | DN500无缝钢管 (壁厚12mm) (外径530mm) 双管安装及铺设 | m | 5180 | 751.75 | 3894065 | |
| 5 | DN500管道内防腐 (IPN8710-2B无毒防腐涂料, 两底两面, 每层厚度60 μm) | m2 | 8132.6 | 37.52 | 305135.15 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|------|--------------------|----|----------|------------|-----------|----|
| 6 | DN500管道外防腐 (3PE防腐) | m2 | 8620.556 | 52 | 448268.91 | |
| 7 | 弯头及管件 | % | 5 | 3158437.66 | 157921.88 | |
| 8 | C25钢筋砼镇墩 | 座 | 4 | 1664.41 | 6657.64 | |
| 8.1 | 单座C25钢筋砼镇墩 | 座 | 1 | 1664.41 | 1664.41 | |
| (1) | C25砼镇墩 (商砼) | m3 | 1.5625 | 612.99 | 957.8 | |
| (2) | 平面钢模板制作安装及拆除 | m2 | 5 | 60.4 | 302 | |
| (3) | 钢筋制作及安装 | t | 0.06625 | 6107.31 | 404.61 | |
| 9 | 中型阀门井 (内径1.6m) | 座 | 5 | 5106.34 | 25531.7 | |
| 9.1 | 单座中型阀门井 (内径1.6m) | 座 | 1 | 5106.34 | 5106.34 | |
| (1) | 阀门井土方开挖 (III类土) | m3 | 42 | 3.33 | 139.86 | |
| (2) | 阀门井土方回填 | m3 | 36.75 | 18.71 | 687.59 | |
| (3) | 素土夯实 (蛙夯机夯实) | m2 | 3.4 | 3.21 | 10.91 | |
| (4) | C15砼垫层 (商砼) | m3 | 0.34 | 635.78 | 216.17 | |
| (5) | C25砼底板和盖板 (商砼) | m3 | 1.57 | 647.17 | 1016.06 | |
| (6) | 钢纤维砼井盖 φ800 | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (7) | M10浆砌砖 (MU10机砖) | m3 | 2.1 | 359.87 | 755.73 | |
| (8) | 钢爬梯 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (9) | 2cm厚1:2水泥砂浆抹面 | m2 | 17.33 | 19.5 | 337.94 | |
| (10) | 曲面模板制作安装及拆除 | m2 | 1.89 | 123.53 | 233.47 | |
| (11) | 钢筋制作及安装 | t | 0.21 | 6107.31 | 1282.54 | |
| 10 | 大型阀门井 (内径3.12m) | 座 | 1 | 9171.74 | 9171.74 | |
| (1) | 素土夯实 (蛙夯机夯实) | m2 | 12.56 | 3.21 | 40.32 | |
| (2) | C15砼垫层 (商砼) | m3 | 1.26 | 635.78 | 801.08 | |
| (3) | C25砼底板和盖板 (商砼) | m3 | 4.09 | 647.17 | 2646.93 | |
| (4) | 钢纤维砼井盖 φ800 | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (5) | M10浆砌砖 (MU10机砖) | m3 | 3.8 | 359.87 | 1367.51 | |
| (6) | 钢爬梯 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (7) | 2cm厚1:2水泥砂浆抹面 | m2 | 29.4 | 19.5 | 573.3 | |
| (8) | 曲面模板制作安装及拆除 | m2 | 4.6 | 123.53 | 568.24 | |
| (9) | 钢筋制作及安装 | t | 0.45 | 6107.31 | 2748.29 | |
| 11 | 沥青路面拆除恢复 | km | 2.59 | 288161.6 | 746338.54 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|-----|-------------------------|----|---------|-----------|------------|----|
| (1) | 沥青路面拆除 (8cm沥青) | m3 | 414.4 | 114.61 | 47494.38 | |
| (2) | 水稳垫层拆除外运2km (20cm厚) | m3 | 1036 | 114.61 | 118735.96 | |
| (3) | 水稳垫层 (20cm厚) | m2 | 5180 | 37.15 | 192437 | |
| (4) | 沥青路面恢复 (8cm沥青) | m2 | 5180 | 74.84 | 387671.2 | |
| (八) | 2000m3调压水池 (以下为单座工程量) | 座 | 2 | 794394.53 | 1588789.06 | |
| (1) | 2000m3调压水池 (以下为单座工程量) | 座 | 1 | 794394.53 | 794394.53 | |
| 1 | 土方开挖 (Ⅲ类土) | m3 | 3652.21 | 3.33 | 12161.86 | |
| 2 | 土方回填压实 (Ⅲ类土) | m3 | 826.11 | 18.71 | 15456.52 | |
| 3 | 水泥土垫层 (水泥掺量≥12%) | m3 | 325.99 | 111.12 | 36224.01 | |
| 4 | 普通曲面模板 | m2 | 692.25 | 123.53 | 85513.64 | |
| 5 | 平面模板 | m2 | 788.15 | 60.4 | 47604.26 | |
| 6 | C15混凝土垫层 | m3 | 62.1 | 635.78 | 39481.94 | |
| 7 | C25砼 (Φ1100通风帽、吸水坑、通风管) | m3 | 3.18 | 702.06 | 2232.55 | |
| 8 | C25混凝土底板 (厚25cm) | m3 | 169.45 | 645.64 | 109403.7 | |
| 9 | C25混凝土池壁 (厚25cm) | m3 | 84.05 | 671.81 | 56465.63 | |
| 10 | C25混凝土顶板 | m3 | 101.73 | 658.27 | 66965.81 | |
| 11 | C25混凝土立柱 | m3 | 35.82 | 676.72 | 24240.11 | |
| 12 | 钢筋制安 | t | 33.29 | 6107.31 | 203312.35 | |
| 13 | 钢筋制安 (Φ1100通风帽、吸水坑、通风管) | t | 0.59 | 6107.31 | 3603.31 | |
| 14 | 钢爬梯 | t | 0.21 | 6107.31 | 1282.54 | |
| 15 | 钢制水管吊架 (Φ16圆钢) | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| 16 | M10浆砌混凝土砌块导流墙 | m3 | 78.93 | 336.34 | 26547.32 | |
| 18 | M10砂浆抹面 | m2 | 1985.42 | 19.5 | 38715.69 | |
| 19 | 池顶填土 | m3 | 288.53 | 18.71 | 5398.4 | |
| 20 | 溢水井 | | | | 19723.82 | |
| (1) | 土方开挖 (Ⅲ类土) | m3 | 76 | 3.33 | 253.08 | |
| (2) | 土方回填 (Ⅲ类土) | m3 | 44 | 18.71 | 823.24 | |
| (3) | 钢筋制安 | t | 0.88 | 6107.31 | 5374.43 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|------|----------------------------|----------------|---------|-----------|-------------|----|
| (4) | 平面模板 | m ² | 92.96 | 60.4 | 5614.78 | |
| (5) | C25混凝土井壁(厚20mm) | m ³ | 10.2 | 681.34 | 6949.67 | |
| (6) | C15砼垫层(厚100mm) | m ³ | 0.8 | 635.78 | 508.62 | |
| (7) | 玻璃钢顶盖 | 块 | 1 | 200 | 200 | |
| 二 | 配水工程 | | | | 27753637.26 | |
| (一) | 泵站工程 | | | | 5087274.34 | |
| 1 | 泵房9座单座面积23.7m ² | m ² | 213.3 | 2000 | 426600 | |
| | 进水池(500m ³) | 座 | 8 | 253654.22 | 2029233.76 | |
| 2 | 单座进水池(500m ³) | 座 | 1 | 253654.22 | 253654.22 | |
| (1) | 土方开挖(Ⅲ类土) | m ³ | 699.71 | 3.33 | 2330.03 | |
| (2) | 土方回填(Ⅲ类土) | m ³ | 248.85 | 18.71 | 4655.98 | |
| (3) | 水泥土垫层(水泥掺量≥12%) | m ³ | 160.205 | 111.12 | 17801.98 | |
| (4) | C15砼垫层(0.1m) | m ³ | 18.45 | 635.78 | 11730.14 | |
| (5) | C25钢筋砼底板(0.2m) | m ³ | 40.86 | 647.17 | 26443.37 | |
| (6) | C25钢筋砼池壁(0.25m) | m ³ | 44.63 | 671.81 | 29982.88 | |
| (7) | C25钢筋砼支柱(0.3m*0.3m) | m ³ | 5.6 | 676.72 | 3789.63 | |
| (8) | C25钢筋砼顶板(0.15m) | m ³ | 26.86 | 658.27 | 17681.13 | |
| (9) | M10浆砌MU15标准砖导流墙 | m ³ | 11.52 | 359.87 | 4145.7 | |
| (10) | C25钢筋砼吸水坑(0.2m) | m ³ | 1.35 | 702.06 | 947.78 | |
| (11) | C25钢筋砼检修孔(0.07) | m ³ | 0.42 | 702.06 | 294.87 | |
| (12) | DN200通风管(无缝钢管,8mm厚) | m | 4 | 197 | 788 | |
| (13) | 水池内壁和底面1:2防水砂浆抹面 | m ² | 170.51 | 19.5 | 3324.95 | |
| (14) | 遇水膨胀止水条(20*50mm,PN150) | m | 39.8 | 6 | 238.8 | |
| (15) | 钢筋制安 | t | 16.48 | 6107.31 | 100648.47 | |
| (16) | 曲面模板 | m ² | 4.64 | 123.53 | 573.18 | |
| (17) | 平面模板 | m ² | 439.3 | 60.4 | 26533.72 | |
| (18) | 钢爬梯 | t | 0.21 | 6107.31 | 1282.54 | |
| (19) | 水管吊架 | t | 0.01 | 6107.31 | 61.07 | |
| (20) | 喇叭口溢水管DN600*800 | 个 | 1 | 400 | 400 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|-----|--------------------------------|----|----------|------------|-------------|----|
| 3 | 提水管 | | | | 2631440.58 | |
| 3.1 | 管沟土方开挖 (III类土) | m3 | 19578 | 5.11 | 100043.58 | |
| 3.2 | 管沟土方回填 (III类土) | m3 | 15060 | 18.71 | 281772.6 | |
| 3.3 | DN200无缝钢管铺设 (Φ218*6mm, 含 内外防腐) | m | 5625 | 166.07 | 934143.75 | |
| 3.4 | DN150无缝钢管铺设 (Φ168*6mm, 含内外防腐) | m | 2920 | 138.16 | 403427.2 | |
| 3.5 | DN100无缝钢管铺设 (Φ111*6mm, 含内外防腐) | m | 6926 | 102.12 | 707283.12 | |
| 3.6 | 镇墩 | 座 | 34 | 3287.21 | 111765.14 | |
| (1) | 镇墩土方开挖 (III类土) | m3 | 11.15 | 3.33 | 37.13 | |
| (2) | 镇墩土方回填 (III类土) | m3 | 8.18 | 18.71 | 153.05 | |
| (3) | C25钢筋混凝土镇墩 | m3 | 2.95 | 612.99 | 1808.32 | |
| (4) | 钢筋制安 | t | 0.12 | 6107.31 | 732.88 | |
| (5) | 平面模板 | m2 | 7.51 | 60.4 | 453.6 | |
| (6) | 水泥土垫层 (水泥掺量≥12%) | m3 | 0.92 | 111.12 | 102.23 | |
| 3.7 | 排气阀井 (以下为单个工程量) | 座 | 15 | 1368.36 | 20525.4 | |
| (1) | 阀门井土方开挖 (III类土) | m3 | 5.6 | 3.33 | 18.65 | |
| (2) | 阀门井土方回填 (III类土) | m3 | 3.5 | 18.71 | 65.49 | |
| (3) | M10浆砌砖井壁 (厚240mm) | m3 | 1.3 | 359.87 | 467.83 | |
| (4) | C15砼垫层 (厚100mm) | m3 | 0.1 | 635.78 | 63.58 | |
| (5) | 曲面模板 | m2 | 0.53 | 123.53 | 65.47 | |
| (6) | 预制C20混凝土井圈 | m3 | 0.1 | 845.36 | 84.54 | |
| (7) | Φ800mm混凝土井盖 (成品含井圈) | 个 | 1 | 400 | 400 | |
| (8) | 1:2防水水泥砂浆抹面 (厚20mm) | m2 | 10.4 | 19.5 | 202.8 | |
| 3.8 | 提水钢管管件 | % | 5 | 1449595.85 | 72479.79 | |
| (二) | 配水管网 | | | | 17646164.87 | |
| 1 | 管沟土方开挖 (III类土) | m3 | 43775.62 | 5.11 | 223693.42 | |
| 2 | 管沟土方回填 (III类土) | m3 | 43775.62 | 18.71 | 819041.85 | |
| 3 | DE315PE100塑料管1.6MPa | m | 8779 | 578.22 | 5076193.38 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|------|-----------------------------------|----|-------|---------|------------|----|
| 4 | DN200无缝钢管 (218*10) (壁厚10mm) 安装及铺设 | m | 16479 | 252.47 | 4160453.13 | |
| 5 | DE200PE100塑料管1.6MPa | m | 1084 | 238.74 | 258794.16 | |
| 6 | DE160PE100塑料管1.6MPa | m | 5890 | 150.54 | 886680.6 | |
| 7 | DE125PE100塑料管1.6MPa | m | 4670 | 93.65 | 437345.5 | |
| 8 | DE110PE100塑料管1.6MPa | m | 7507 | 81.64 | 612871.48 | |
| 9 | DE90PE100塑料管1.6MPa | m | 600 | 60.62 | 36372 | |
| 10 | DE75PE100塑料管1.6MPa | m | 955 | 43.05 | 41112.75 | |
| 11 | 排气阀井 (以下为单个工程量) | 座 | 25 | 4787.21 | 119680.25 | |
| 11.1 | 单个排气阀井 | 座 | 1 | 4787.21 | 4787.21 | |
| (1) | 阀门井土方开挖 (III类土) | m3 | 30.65 | 3.33 | 102.06 | |
| (2) | 阀门井土方回填 (III类土) | m3 | 19.45 | 18.71 | 363.91 | |
| (3) | C15砼垫层 | m3 | 0.44 | 635.78 | 279.74 | |
| (4) | C25砼底板 (厚0.2m) | m3 | 0.56 | 647.17 | 362.42 | |
| (5) | C25预制钢筋混凝土盖板 (0.2m厚) | m3 | 0.22 | 743.18 | 163.5 | |
| (6) | M10浆砌砖井筒 | m3 | 2.38 | 359.87 | 856.49 | |
| (7) | 钢纤维混凝土盖板 (φ800) | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (8) | 钢筋制安 | t | 0.22 | 6107.31 | 1343.61 | |
| (9) | 1:2防水砂浆抹面 | m3 | 7.73 | 19.5 | 150.74 | |
| (10) | 曲面模板 | m2 | 4.19 | 123.53 | 517.59 | |
| (11) | 钢爬梯制安 | t | 0.02 | 6107.31 | 122.15 | |
| (12) | 油麻 | m3 | 0.02 | 8000 | 160 | |
| 12 | 放空阀井 (以下为单个工程量) | 座 | 48 | 4787.21 | 229786.08 | |
| 12.1 | 单个放空阀井 | 个 | 1 | 4787.21 | 4787.21 | |
| (1) | 阀门井土方开挖 (III类土) | m3 | 30.65 | 3.33 | 102.06 | |
| (2) | 阀门井土方回填 (III类土) | m3 | 19.45 | 18.71 | 363.91 | |
| (3) | C15混凝土垫层 (100mm) | m3 | 0.44 | 635.78 | 279.74 | |
| (4) | C25钢筋混凝土底板 (200mm) | m3 | 0.56 | 647.17 | 362.42 | |
| (5) | C25预制钢筋混凝土盖板 (150mm) | m3 | 0.22 | 743.18 | 163.5 | |
| (6) | M10砖砌井筒 | m3 | 2.38 | 359.87 | 856.49 | |

建筑工程预算表

| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|-------|-------------------------------------|----------------|---------|-----------|-----------|----|
| (7) | 钢纤维混凝土盖板 (Φ800) | 个 | 1 | 365 | 365 | |
| (8) | 钢筋制安 | t | 0.22 | 6107.31 | 1343.61 | |
| (9) | M10水泥砂浆抹面 | m ² | 7.73 | 19.5 | 150.74 | |
| (10) | 曲面模板 | m ² | 4.19 | 123.53 | 517.59 | |
| (11) | 钢爬梯 Φ20 | t | 0.02 | 6107.31 | 122.15 | |
| (12) | 油麻 | m ³ | 0.02 | 8000 | 160 | |
| 13 | 新建1000m ³ 蓄水池 (以下为单座工程量) | 座 | 1 | 444370.88 | 444370.88 | |
| 13.1 | 土方开挖 (Ⅲ类土) | m ³ | 1083.02 | 3.33 | 3606.46 | |
| 13.2 | 土方回填压实 (Ⅲ类土) | m ³ | 769.12 | 18.71 | 14390.24 | |
| 13.3 | 普通曲面模板 | m ² | 487.58 | 123.53 | 60230.76 | |
| 13.4 | 平面模板 | m ² | 414.82 | 60.4 | 25055.13 | |
| 13.5 | C15混凝土垫层 | m ³ | 28.34 | 635.78 | 18018.01 | |
| 13.6 | C25砼 (Φ1100通风帽、吸水坑、通风管) | m ³ | 6.05 | 702.06 | 4247.46 | |
| 13.7 | C25混凝土底板 (厚25cm) | m ³ | 76.2 | 645.64 | 49197.77 | |
| 13.8 | C25混凝土池壁 (厚25cm) | m ³ | 69.1 | 671.81 | 46422.07 | |
| 13.9 | C25混凝土顶板 | m ³ | 52.1 | 658.27 | 34295.87 | |
| 13.10 | C25混凝土立柱 | m ³ | 14.6 | 676.72 | 9880.11 | |
| 13.12 | 钢筋制安 | t | 15.7 | 6107.31 | 95884.77 | |
| 13.13 | 钢筋制安 (Φ1100通风帽、吸水坑、通风管) | t | 0.59 | 6107.31 | 3603.31 | |
| 13.14 | 钢爬梯 | t | 0.21 | 6107.31 | 1282.54 | |
| 13.15 | 钢制水管吊架 (Φ16圆钢) | kg | 5 | 6107.31 | 30536.55 | |
| 13.16 | M10浆砌混凝土砌块导流墙 | m ³ | 41.04 | 336.34 | 13803.39 | |
| 13.17 | 池顶M10浆砌砖矮墙 | m ³ | 8.68 | 359.87 | 3123.67 | |
| 13.18 | M10砂浆抹面 | m ² | 428.81 | 19.5 | 8361.8 | |
| 13.19 | 池顶填土 | m ³ | 144.69 | 18.71 | 2707.15 | |
| 13.20 | 溢水井 | | | | 19723.82 | |
| (1) | 土方开挖 (Ⅲ类土) | m ³ | 76 | 3.33 | 253.08 | |
| (2) | 土方回填 (Ⅲ类土) | m ³ | 44 | 18.71 | 823.24 | |
| (3) | 钢筋制安 | t | 0.88 | 6107.31 | 5374.43 | |

机电设备及安装工程预算表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | | 合计 (元) | | 备注 |
|-----|-------------------------|----|-----|----------|---------|-----------|------------|----|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 | |
| | 第二部分 机电设备及安装工程 | | | | | 2206874.3 | 1183065.65 | |
| 贰 | 第二部分 机电设备及安装工程 | | | | | 2206874.3 | 1183065.65 | |
| 一 | 引调水及输水工程 | | | | | 1442651.3 | 1106849.88 | |
| (一) | 1#山口水库提水泵站工程 | | | | | 310643.75 | 258891.57 | |
| 1 | 机电设备及附属设备 | | | | | 310643.75 | 258891.57 | |
| 1.1 | 机电设备 | | | | | 146150 | 17735.92 | |
| (1) | 潜水泵300QJ280-70 (90KW) | 台 | 2 | 25300.00 | 1494.36 | 50600 | 2988.72 | |
| (2) | JSH防水电缆 (3*95m2) | m | 130 | 265.00 | 42.94 | 34450 | 5582.2 | |
| (3) | JK0.75慢速卷扬机 (含电机) | 台 | 2 | 5175.00 | 776.25 | 10350 | 1552.5 | |
| (4) | SKZ-90kw多功能控制柜 | 台 | 1 | 31200.00 | 4680.00 | 31200 | 4680 | |
| (5) | 水泵变频器SPD—140kw | 套 | 2 | 9775.00 | 1466.25 | 19550 | 2932.5 | |
| 1.2 | 阀门及配件 | | | | | 104493.75 | 25584.44 | |
| (1) | DN250闸阀 (Z45H-10) | 个 | 2 | 2000.00 | 143.89 | 4000 | 287.78 | |
| (2) | DN250止回阀 (H44T-16) | 个 | 2 | 2300.00 | 143.89 | 4600 | 287.78 | |
| (3) | CARX-100排气阀 | 个 | 1 | 373.75 | 60.05 | 373.75 | 60.05 | |
| (4) | DN80持压泄压阀 (500X-16P-80) | 个 | 1 | 1150.00 | 41.62 | 1150 | 41.62 | |
| (5) | DN250钢制伸缩节 (1.0Mpa) | 个 | 45 | 500.00 | 115.61 | 22500 | 5202.45 | |
| (6) | DN80钢制伸缩节 (1.0Mpa) | 个 | 1 | 180.00 | 17.02 | 180 | 17.02 | |
| (7) | DN250法兰 (平焊不锈钢1.0Mpa) | 个 | 170 | 420.00 | 115.61 | 71400 | 19653.7 | |
| (8) | DN80法兰 (平焊不锈钢1.0Mpa) | 个 | 2 | 145.00 | 17.02 | 290 | 34.04 | |
| 1.3 | 输变电工程 | | | | | 60000 | 215571.21 | |

机电设备及安装工程预算表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | | 合计 (元) | | 备注 |
|-----|--------------------------------|----|-----|----------|-----------|-----------|-----------|----|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 | |
| (1) | 10KV输电高压线路 | km | 0.8 | | 190027.94 | | 152022.35 | |
| (2) | 380V输电低压线路 | km | 0.4 | | 136372.16 | | 54548.86 | |
| (3) | 变压器及配套设施 (S11-200KVA) | 台 | 1 | 60000.00 | 9000.00 | 60000 | 9000 | |
| (二) | 2#泉脑提水泵站工程 | | | | | 174373.75 | 323189.01 | |
| 1 | 机电设备 | | | | | 88730 | 10827.52 | |
| (1) | 250QJ100-80型潜水泵 | 台 | 2 | 25000.00 | 1494.36 | 50000 | 2988.72 | |
| (2) | JSH防水电缆 (3*35mm ²) | m | 130 | 70.00 | 26.11 | 9100 | 3394.3 | |
| (3) | SKZ-45kw多功能控制柜 | 台 | 1 | 19630.00 | 2944.50 | 19630 | 2944.5 | |
| (4) | 水泵变频器 | 套 | 2 | 5000.00 | 750.00 | 10000 | 1500 | |
| 2 | 阀门及配件 | | | | | 40643.75 | 6932.36 | |
| (1) | DN200闸阀 (Z45H-10) | 个 | 1 | 1150.00 | 101.67 | 1150 | 101.67 | |
| (2) | DN200止回阀 (H44T-16) | 个 | 1 | 450.00 | 101.67 | 450 | 101.67 | |
| (3) | CARX-100排气阀 | 个 | 1 | 373.75 | 60.05 | 373.75 | 60.05 | |
| (4) | DN200钢制伸缩节 (1.6Mpa) | 个 | 25 | 850.00 | 86.61 | 21250 | 2165.25 | |
| (5) | DN200法兰 (平焊不锈钢1.0Mpa) | 个 | 52 | 335.00 | 86.61 | 17420 | 4503.72 | |
| 3 | 输变电工程 | | | | | 45000 | 305429.13 | |
| (1) | 10KV输电高压线路 | km | 1.5 | | 190027.94 | | 285041.91 | |
| (2) | 380V输电低压线路 | km | 0.1 | | 136372.16 | | 13637.22 | |
| (3) | 变压器及配套设施 (S11-100KVA) | 台 | 1 | 45000.00 | 6750.00 | 45000 | 6750 | |
| (三) | 3#杨家窑提水泵站工程 | | | | | 190070 | 416211.81 | |
| 1 | 机电设备 | | | | | 135870 | 14266.22 | |
| (1) | 250QJ100-180型潜水泵 | 台 | 2 | 35000.00 | 1494.36 | 70000 | 2988.72 | |
| (2) | JSH防水电缆 (3*50mm ²) | m | 50 | 100.00 | 42.94 | 5000 | 2147 | |

机电设备及安装工程预算表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | | 合计 (元) | | 备注 |
|-----|------------------------|----|-----|----------|-----------|----------|-----------|----|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 | |
| (3) | SKZ-100kw多功能控制柜 | 台 | 1 | 36270.00 | 5440.50 | 36270 | 5440.5 | |
| (4) | 水泵变频器 | 套 | 2 | 12300.00 | 1845.00 | 24600 | 3690 | |
| 2 | 阀门及配件 | | | | | 9200 | 1502.49 | |
| (1) | DN200闸阀 (Z45H-10) | 个 | 1 | 1150.00 | 101.67 | 1150 | 101.67 | |
| (2) | DN200止回阀 (H44T-16) | 个 | 1 | 450.00 | 101.67 | 450 | 101.67 | |
| (4) | DN200钢制伸缩节 (1.0Mpa) | 个 | 5 | 850.00 | 86.61 | 4250 | 433.05 | |
| (5) | DN200法兰 (平焊不锈钢 1.0Mpa) | 个 | 10 | 335.00 | 86.61 | 3350 | 866.1 | |
| 3 | 输变电工程 | | | | | 45000 | 400443.1 | |
| (1) | 10KV输电高压线路 | km | 2 | | 190027.94 | | 380055.88 | |
| (2) | 380V输电低压线路 | km | 0.1 | | 136372.16 | | 13637.22 | |
| (3) | 变压器及配套设施 (S11-100KVA) | 台 | 1 | 45000.00 | 6750.00 | 45000 | 6750 | |
| (四) | 输水管道工程 | | | | | 767563.8 | 108557.49 | |
| 1 | 1#输水管道 | | | | | 433553.8 | 91682.78 | |
| (1) | DN500闸阀 (Z45H-40) | 个 | 5 | 18400.00 | 387.36 | 92000 | 1936.8 | |
| (2) | CARX-100排气阀 (4.0Mpa) | 个 | 43 | 2450.00 | 60.05 | 105350 | 2582.15 | |
| (3) | DN500钢制伸缩节 (4.0Mpa) | 个 | 157 | 667.00 | 260.59 | 104719 | 40912.63 | |
| (4) | DN500法兰 (平焊不锈钢 4.0Mpa) | 个 | 176 | 519.80 | 260.59 | 91484.8 | 45863.84 | |

机电设备及安装工程预算表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | | 合计 (元) | | 备注 |
|-----|--|----|----|----------|--------|----------|---------|----|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 | |
| (5) | DN500 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议,防护等级IP67,316L电极材料,PN2.5)(含对接法兰) | 台 | 1 | 40000.00 | 387.36 | 40000 | 387.36 | |
| 2 | 2#输水管道 | | | | | 38498.8 | 4356.05 | |
| (1) | DN200闸阀(Z45H-10) | 个 | 2 | 1150.00 | 101.67 | 2300 | 203.34 | |
| (2) | CARX-100排气阀(4.0Mpa) | 个 | 4 | 2450.00 | 60.05 | 9800 | 240.2 | |
| (3) | DN200钢制伸缩节(4.0Mpa) | 个 | 4 | 335.00 | 86.61 | 1340 | 346.44 | |
| (4) | DN200法兰(平焊不锈钢4.0Mpa) | 个 | 40 | 326.47 | 86.61 | 13058.8 | 3464.4 | |
| (5) | DN200 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议,防护等级IP67,316L电极材料,PN2.5)(含对接法兰) | 台 | 1 | 12000.00 | 101.67 | 12000 | 101.67 | |
| 3 | 3#输水管道 | | | | | 143226.4 | 5156.92 | |
| (1) | DN500闸阀(Z45H-40) | 个 | 2 | 18400.00 | 387.36 | 36800 | 774.72 | |
| (2) | CARX-100排气阀(4.0Mpa) | 个 | 8 | 2450.00 | 60.05 | 19600 | 480.4 | |
| (3) | DN500钢制伸缩节(4.0Mpa) | 个 | 4 | 667.00 | 260.59 | 2668 | 1042.36 | |
| (4) | DN500法兰(平焊不锈钢4.0Mpa) | 个 | 8 | 519.80 | 260.59 | 4158.4 | 2084.72 | |

机电设备及安装工程预算表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | | 合计 (元) | | 备注 |
|-----|--|----|----|----------|--------|----------|----------|----|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 | |
| (5) | DN500 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议,防护等级IP67,316L电极材料,PN2.5)(含对接法兰) | 台 | 2 | 40000.00 | 387.36 | 80000 | 774.72 | |
| 4 | 4#输水管道 | | | | | 152284.8 | 7361.74 | |
| (1) | DN500闸阀(Z45H-40) | 个 | 2 | 18400.00 | 387.36 | 36800 | 774.72 | |
| (2) | CARX-100排气阀(4.0Mpa) | 个 | 10 | 2450.00 | 60.05 | 24500 | 600.5 | |
| (3) | DN500钢制伸缩节(4.0Mpa) | 个 | 4 | 667.00 | 260.59 | 2668 | 1042.36 | |
| (4) | DN500法兰(平焊不锈钢4.0Mpa) | 个 | 16 | 519.80 | 260.59 | 8316.8 | 4169.44 | |
| (5) | DN500 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议,防护等级IP67,316L电极材料,PN2.5)(含对接法兰) | 台 | 2 | 40000.00 | 387.36 | 80000 | 774.72 | |
| 二 | 配水工程 | | | | | 764223 | 76215.77 | |
| (一) | 加压泵站 | | | | | 764223 | 76215.77 | |
| 1 | 1#加压泵站 | | | | | 47933 | 5728.97 | |
| 1.1 | 主阀设备及安装 | | | | | 12293 | 297.44 | |
| (1) | DN100蝶阀(D942h-25) (含法兰伸缩节和机电一体化整体调节型电装) | 个 | 2 | 3000.00 | 60.05 | 6000 | 120.1 | |

机电设备及安装工程预算表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | | 合计 (元) | | 备注 |
|-----|--|----|----|----------|---------|--------|---------|----|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 | |
| (2) | DN100止回阀 (H44T-16) | 个 | 1 | 153.00 | 60.05 | 153 | 60.05 | |
| (3) | DN100 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议,防护等级IP67, 316L 电极材料, PN1.6) (含对接法兰) | 个 | 1 | 5500.00 | 60.05 | 5500 | 60.05 | |
| (4) | DN100伸缩节PN2.5 | 个 | 2 | 320.00 | 28.62 | 640 | 57.24 | |
| 1.2 | 水泵及安装 | | | | | 35640 | 5431.53 | |
| (1) | D系列D46-30*4离心泵 | 台 | 1 | 13780.00 | 2152.53 | 13780 | 2152.53 | |
| (2) | YE3系列380v电机, 功率30kw | 台 | 1 | 13260.00 | 1989.00 | 13260 | 1989 | |
| (3) | 水泵变频器 | 套 | 1 | 5000.00 | 750.00 | 5000 | 750 | |
| (4) | 控制柜 | 套 | 1 | 3600.00 | 540.00 | 3600 | 540 | |
| 2 | 2#加压泵站 | | | | | 59260 | 6001.97 | |
| 2.1 | 主阀设备及安装 | | | | | 19460 | 297.44 | |
| (1) | DN100蝶阀 (D942h-25) (含法兰伸缩节和机电一体化整体调节型电装) | 个 | 2 | 3000.00 | 60.05 | 6000 | 120.1 | |
| (2) | DN100止回阀 (H44T-16) | 个 | 1 | 1500.00 | 60.05 | 1500 | 60.05 | |

机电设备及安装工程预算表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | | 合计 (元) | | 备注 |
|-----|--|----|----|----------|---------|--------|---------|----|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 | |
| (3) | DN100 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议,防护等级IP67,316L电极材料,PN1.6)(含对接法兰) | 个 | 1 | 10500.00 | 60.05 | 10500 | 60.05 | |
| (4) | DN100伸缩节PN2.5 | 个 | 2 | 730.00 | 28.62 | 1460 | 57.24 | |
| 2.2 | 水泵及安装 | | | | | 39800 | 5704.53 | |
| (1) | D系列D46-30*5离心泵 | 台 | 1 | 16120.00 | 2152.53 | 16120 | 2152.53 | |
| (2) | YE3系列380v电机,功率37kw | 台 | 1 | 15080.00 | 2262.00 | 15080 | 2262 | |
| (3) | 水泵变频器 | 套 | 1 | 5000.00 | 750.00 | 5000 | 750 | |
| (4) | 控制柜 | 套 | 1 | 3600.00 | 540.00 | 3600 | 540 | |
| 3 | 3#加压泵站 | | | | | 66410 | 6450.47 | |
| 3.1 | 主阀设备及安装 | | | | | 19460 | 297.44 | |
| (1) | DN100蝶阀(D942h-25) (含法兰伸缩节和机电一体化整体调节型电装) | 个 | 2 | 3000.00 | 60.05 | 6000 | 120.1 | |
| (2) | DN100止回阀(H44T-16) | 个 | 1 | 1500.00 | 60.05 | 1500 | 60.05 | |
| (3) | DN100 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议,防护等级IP67,316L电极材料,PN1.6)(含对接法兰) | 个 | 1 | 10500.00 | 60.05 | 10500 | 60.05 | |
| (4) | DN100伸缩节PN2.5 | 个 | 2 | 730.00 | 28.62 | 1460 | 57.24 | |

机电设备及安装工程预算表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | | 合计 (元) | | 备注 |
|-----|---|----|----|----------|---------|--------|----------|----|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 | |
| 3.2 | 水泵及安装 | | | | | 46950 | 6153.03 | |
| (1) | D系列D46-30*7离心泵 | 台 | 1 | 20280.00 | 2152.53 | 20280 | 2152.53 | |
| (2) | YE3系列380v电机, 功率45kw | 台 | 1 | 18070.00 | 2710.50 | 18070 | 2710.5 | |
| (3) | 水泵变频器 | 套 | 1 | 5000.00 | 750.00 | 5000 | 750 | |
| (4) | 控制柜 | 套 | 1 | 3600.00 | 540.00 | 3600 | 540 | |
| 4 | 4#加压泵站 | | | | | 146880 | 14809.51 | |
| 4.1 | 主阀设备及安装 | | | | | 24000 | 579.9 | |
| (1) | DN200蝶阀 (D942h-25) (含法兰伸缩节和机电一体化整体调节型电装) | 个 | 2 | 4500.00 | 101.67 | 9000 | 203.34 | |
| (2) | DN200止回阀 (H44T-16) | 个 | 1 | 2300.00 | 101.67 | 2300 | 101.67 | |
| (3) | DN200 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议, 防护等级IP67, 316L 电极材料, PN1.6) (含对接法兰) | 个 | 1 | 11000.00 | 101.67 | 11000 | 101.67 | |
| (4) | DN200伸缩节PN2.5 | 个 | 2 | 850.00 | 86.61 | 1700 | 173.22 | |
| 4.2 | 水泵及安装 | | | | | 122880 | 14229.61 | |
| (1) | D系列D155-30*7离心泵 | 台 | 1 | 55000.00 | 4047.61 | 55000 | 4047.61 | |
| (2) | YE3系列380v电机, 功率160kw | 台 | 1 | 59280.00 | 8892.00 | 59280 | 8892 | |
| (3) | 水泵变频器 | 套 | 1 | 5000.00 | 750.00 | 5000 | 750 | |
| (4) | 控制柜 | 套 | 1 | 3600.00 | 540.00 | 3600 | 540 | |
| 5 | 5#加压泵站 | | | | | 148640 | 15823.51 | |
| 5.1 | 主阀设备及安装 | | | | | 24000 | 579.9 | |

机电设备及安装工程预算表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | | 合计 (元) | | 备注 |
|-----|--|----|----|----------|---------|--------|----------|----|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 | |
| (1) | DN200蝶阀 (D942h-25) (含法兰伸缩节和机电一体化整体调节型电装) | 个 | 2 | 4500.00 | 101.67 | 9000 | 203.34 | |
| (2) | DN200止回阀 (H44T-16) | 个 | 1 | 2300.00 | 101.67 | 2300 | 101.67 | |
| (3) | DN200 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议,防护等级IP67, 316L 电极材料, PN1.6) (含对接法兰) | 个 | 1 | 11000.00 | 101.67 | 11000 | 101.67 | |
| (4) | DN200伸缩节PN2.5 | 个 | 2 | 850.00 | 86.61 | 1700 | 173.22 | |
| 5.2 | 水泵及安装 | | | | | 124640 | 15243.61 | |
| (1) | D系列D155-30*8离心泵 | 台 | 1 | 50000.00 | 4047.61 | 50000 | 4047.61 | |
| (2) | YE3系列380v电机, 功率180kw | 台 | 1 | 66040.00 | 9906.00 | 66040 | 9906 | |
| (3) | 水泵变频器 | 套 | 1 | 5000.00 | 750.00 | 5000 | 750 | |
| (4) | 控制柜 | 套 | 1 | 3600.00 | 540.00 | 3600 | 540 | |
| 6 | 6#加压泵站 | | | | | 71330 | 7089.47 | |
| 6.1 | 主阀设备及安装 | | | | | 22300 | 409.94 | |
| (1) | DN160蝶阀 (D942h-25) (含法兰伸缩节和机电一体化整体调节型电装) | 个 | 2 | 4000.00 | 70.78 | 8000 | 141.56 | |
| (2) | DN160止回阀 (H44T-16) | 个 | 1 | 2150.00 | 70.78 | 2150 | 70.78 | |

机电设备及安装工程预算表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | | 合计 (元) | | 备注 |
|-----|--|----|----|----------|---------|--------|---------|----|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 | |
| (3) | DN160 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议,防护等级IP67,316L电极材料,PN1.6)(含对接法兰) | 个 | 1 | 10550.00 | 70.78 | 10550 | 70.78 | |
| (4) | DN160伸缩节PN2.5 | 个 | 2 | 800.00 | 63.41 | 1600 | 126.82 | |
| 6.2 | 水泵及安装 | | | | | 49030 | 6679.53 | |
| (1) | D系列D85-45*3离心泵 | 台 | 1 | 18850.00 | 2152.53 | 18850 | 2152.53 | |
| (2) | YE3系列380v电机,功率55kw | 台 | 1 | 21580.00 | 3237.00 | 21580 | 3237 | |
| (3) | 水泵变频器 | 套 | 1 | 5000.00 | 750.00 | 5000 | 750 | |
| (4) | 控制柜 | 套 | 1 | 3600.00 | 540.00 | 3600 | 540 | |
| 7 | 7#加压泵站 | | | | | 79910 | 7849.97 | |
| 7.1 | 主阀设备及安装 | | | | | 22300 | 409.94 | |
| (1) | DN160蝶阀(D942h-25) (含法兰伸缩节和机电一体化整体调节型电装) | 个 | 2 | 4000.00 | 70.78 | 8000 | 141.56 | |
| (2) | DN160止回阀(H44T-16) | 个 | 1 | 2150.00 | 70.78 | 2150 | 70.78 | |
| (3) | DN160 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议,防护等级IP67,316L电极材料,PN1.6)(含对接法兰) | 个 | 1 | 10550.00 | 70.78 | 10550 | 70.78 | |
| (4) | DN160伸缩节PN2.5 | 个 | 2 | 800.00 | 63.41 | 1600 | 126.82 | |

机电设备及安装工程预算表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价 (元) | | 合计 (元) | | 备注 |
|-----|---|----|----|----------|---------|--------|---------|----|
| | | | | 设备费 | 安装费 | 设备费 | 安装费 | |
| 7.2 | 水泵及安装 | | | | | 57610 | 7440.03 | |
| (1) | D系列D85-45*4离心泵 | 台 | 1 | 22360.00 | 2152.53 | 22360 | 2152.53 | |
| (2) | YE3系列380v电机, 功率75kw | 台 | 1 | 26650.00 | 3997.50 | 26650 | 3997.5 | |
| (3) | 水泵变频器 | 套 | 1 | 5000.00 | 750.00 | 5000 | 750 | |
| (4) | 控制柜 | 套 | 1 | 3600.00 | 540.00 | 3600 | 540 | |
| 8 | 8#加压泵站 | | | | | 77450 | 6011.43 | |
| 8.1 | 主阀设备及安装 | | | | | 24000 | 579.9 | |
| (1) | DN200蝶阀 (D942h-25) (含法兰伸缩节和机电一体化整体调节型电装) | 个 | 2 | 4500.00 | 101.67 | 9000 | 203.34 | |
| (2) | DN200止回阀 (H44T-16) | 个 | 1 | 2300.00 | 101.67 | 2300 | 101.67 | |
| (3) | DN200 PN2.5电磁流量计 (分体式、法兰连接内衬橡胶、220v电压、RS485通讯协议, 防护等级IP67, 316L 电极材料, PN1.6) (含对接法兰) | 个 | 1 | 11000.00 | 101.67 | 11000 | 101.67 | |
| (4) | DN200伸缩节PN2.5 | 个 | 2 | 850.00 | 86.61 | 1700 | 173.22 | |
| 8.2 | 水泵及安装 | | | | | 53450 | 5431.53 | |
| (1) | D系列D85-45*8离心泵 | 台 | 1 | 31590.00 | 2152.53 | 31590 | 2152.53 | |
| (2) | YE3系列380v电机, 功率30kw | 台 | 1 | 13260.00 | 1989.00 | 13260 | 1989 | |
| (3) | 水泵变频器 | 套 | 1 | 5000.00 | 750.00 | 5000 | 750 | |
| (4) | 控制柜 | 套 | 1 | 3600.00 | 540.00 | 3600 | 540 | |
| 9 | 9#加压泵站 | | | | | 66410 | 6450.47 | |
| 9.1 | 主阀设备及安装 | | | | | 19460 | 297.44 | |

材料预算价格汇总表

| 序号 | 名称及规格 | 单位 | 单价(元) |
|----|-----------------|----------------|---------|
| 1 | 土工布 | m ² | 4.70 |
| 2 | 铁件 | kg | 5.50 |
| 3 | 导线 LGJ-120 | m | 10.60 |
| 4 | 砖 | 千块 | 204.00 |
| 5 | 铁砂布 0~2# | 张 | 1.19 |
| 6 | H8701涂料 | kg | 16.11 |
| 7 | H8701涂料稀释剂 | kg | 19.91 |
| 8 | 细砂 | m ³ | 121.00 |
| 9 | DN80mm钢管壁厚6mm | m | 50.31 |
| 10 | DN200mm钢管壁厚12mm | m | 240.14 |
| 11 | 75mmPVC管 | m | 12.00 |
| 12 | DN500mm钢管壁厚14mm | m | 701.59 |
| 13 | DN600mm钢筋混凝土管 | m | 142.00 |
| 14 | DN500mm钢管壁厚12mm | m | 603.70 |
| 15 | DN200mm钢管壁厚6mm | m | 123.56 |
| 16 | DN150mm钢管壁厚6mm | m | 98.21 |
| 17 | DN100mm钢管壁厚6mm | m | 65.47 |
| 18 | PE管管径315 | m | 497.00 |
| 19 | DN200mm钢管壁厚10mm | m | 202.04 |
| 20 | PE管管径200mm | m | 200.00 |
| 21 | PE管管径160mm | m | 126.00 |
| 22 | PE管管径125mm | m | 78.00 |
| 23 | PE管管径110mm | m | 68.00 |
| 24 | PE管管径90mm | m | 50.00 |
| 25 | PE管管径75mm | m | 35.00 |
| 26 | PE管管径63mm | m | 25.00 |
| 27 | PE管管径50mm | m | 16.00 |
| 28 | PE管管径32mm | m | 6.60 |
| 29 | 不锈钢栏杆(高1.05m) | m | 206.50 |
| 30 | DN250mm钢管壁厚10mm | m | 254.25 |
| 31 | 工字钢 | kg | 3.30 |
| 32 | 混凝土电杆长度12m | 根 | 1200.00 |
| 33 | 混凝土电杆长度10m | 根 | 1000.00 |

| | | | |
|----|---------------|----------------|---------|
| 34 | 商品砼 C20 (非泵送) | m ³ | 398.00 |
| 35 | 商品砼 C25 (非泵送) | m ³ | 407.00 |
| 36 | 汽油 | kg | 10.36 |
| 37 | 柴油 | kg | 8.81 |
| 38 | 电 | kw. h | 1.91 |
| 39 | 水 | m ³ | 2.70 |
| 40 | 电 | kw · h | 1.91 |
| 41 | 汽油 | kg | 10.36 |
| 42 | 柴油 | kg | 8.81 |
| 43 | 电 | kWh | 1.91 |
| 44 | 风 | m ³ | 0.50 |
| 45 | 水 | m ³ | 2.70 |
| 46 | 碎石 | m ³ | 87.00 |
| 47 | 砂 | m ³ | 121.00 |
| 48 | 块石 | m ³ | 87.00 |
| 49 | 粗砂 | m ³ | 121.00 |
| 50 | 普通硅酸盐水泥 42.5 | t | 376.00 |
| 51 | 沥青 | t | 3460.00 |
| 52 | 石屑 | m ³ | 87.00 |
| 53 | 板枋材 | m ³ | 1726.00 |
| 54 | 铁件 | kg | 5.50 |
| 55 | 电焊条 | kg | 3.50 |
| 56 | 炸药 | kg | 13.00 |
| 57 | 雷管 | 个 | 4.80 |
| 58 | 导电线 | m | 1.00 |
| 59 | 水泥 | t | 327.00 |
| 60 | 钢板 | kg | 3.23 |
| 61 | 石棉橡胶板 | kg | 16.00 |
| 62 | 卡扣件 | kg | 5.40 |
| 63 | 铁丝 | kg | 4.00 |
| 64 | 钢筋Φ22 | kg | 3.20 |
| 65 | 组合钢模板 | kg | 5.46 |
| 66 | 钢筋 | t | 3327.00 |
| 67 | 闭孔泡沫板 | m ² | 8.00 |
| 68 | 预制混凝土柱 | m ³ | 420.00 |
| 69 | 油漆 | kg | 15.00 |

