

# 位奇镇朱湾村蓄水池建设项目

## 工程量清单

招 标 人: \_\_\_\_\_

(单位盖章)



造价咨询人: \_\_\_\_\_

(单位盖章)



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: \_\_\_\_\_

(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 09 月 09 日

复核时间: 2026 年 09 月 09 日

位奇镇朱湾村地下水超采治理项目工程预算总表

表 1

单位：万元

| 编号 | 工程或费用名称        | 建安工程 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计 |
|----|----------------|------|-------|------|----|
| I  | 工程部分投资         |      |       |      |    |
|    | 第一部分：建筑工程      |      |       |      |    |
|    | 第二部分：机电设备及安装工程 |      |       |      |    |
|    | 第三部分：金属结构及安装工程 |      |       |      |    |
|    | 第四部分：施工临时工程    |      |       |      |    |
|    | 第五部分：独立费用      |      |       |      |    |
|    | 基本预备费          |      |       |      |    |
| II | 移民和环境部分投资      |      |       |      |    |
| 一  | 环境保护工程         |      |       |      |    |
| 二  | 水土保持工程         |      |       |      |    |
|    |                |      |       |      |    |
|    |                |      |       |      |    |
|    | 总投资            |      |       |      |    |

位奇镇朱湾村地下水超采治理项目工程总预算表

表2

单位：万元

| 编号 | 工程或费用名称        | 建安工程 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计 | 占投资额（%） |
|----|----------------|------|-------|------|----|---------|
|    | 第一部分：建筑工程      |      |       |      |    |         |
| 1  | 朱湾村            |      |       |      |    |         |
|    | 第二部分：设备及安装工程   |      |       |      |    |         |
| 1  | 朱湾村            |      |       |      |    |         |
|    | 第三部分：金属结构及安装工程 |      |       |      |    |         |
|    | 第四部分：施工临时工程    |      |       |      |    |         |
| 1  | 施工房屋建筑工程       |      |       |      |    |         |
| 2  | 安全生产措施费        |      |       |      |    |         |
| 3  | 其它施工临时工程       |      |       |      |    |         |
|    | 第五部分：独立费用      |      |       |      |    |         |
| 1  | 建设管理费          |      |       |      |    |         |
| 2  | 科研勘测设计费        |      |       |      |    |         |
| 3  | 招标业务费          |      |       |      |    |         |
| 3  | 工程建设监理费        |      |       |      |    |         |
| 4  | 其他             |      |       |      |    |         |
|    | 第一至第五部分合计      |      |       |      |    |         |
|    | 基本预备费          |      |       |      |    |         |
|    | 总投资            |      |       |      |    |         |

## 建筑工程量清单

表3

| 序号         | 工程或费用名称                    | 单位             | 数量           | 单价(元) | 合价(万元) |
|------------|----------------------------|----------------|--------------|-------|--------|
|            | <b>第一部分：建筑工程</b>           |                |              |       |        |
| <b>I</b>   | <b>朱湾村</b>                 |                |              |       |        |
| <b>一</b>   | <b>灌溉与排水工程</b>             |                |              |       |        |
| <b>(一)</b> | <b>引水渠</b>                 | <b>米</b>       | <b>10.00</b> |       |        |
| (1)        | 建筑物土方开挖                    | m <sup>3</sup> | 13.60        |       |        |
| (2)        | 土方夯填                       | m <sup>3</sup> | 3.00         |       |        |
| (3)        | 砂砾石垫层（利用开挖料筛分）             | m <sup>3</sup> | 6.90         |       |        |
| (4)        | 砌筑C30砼预制件                  | m <sup>3</sup> | 1.00         |       |        |
| <b>(二)</b> | <b>节制闸</b>                 | <b>座</b>       | <b>1.00</b>  |       |        |
| (1)        | 土方开挖                       | m <sup>3</sup> | 24.56        |       |        |
| (2)        | 土方夯填                       | m <sup>3</sup> | 10.56        |       |        |
| (3)        | 砂砾石垫层（利用开挖料筛分）             | m <sup>3</sup> | 2.40         |       |        |
| (4)        | C25细粒砼砌石                   | m <sup>3</sup> | 1.01         |       |        |
| (5)        | 现浇C30砼 闸室                  | m <sup>3</sup> | 3.38         |       |        |
| (6)        | 现浇C30砼 桥板                  | m <sup>3</sup> | 0.11         |       |        |
| (7)        | 沥青水泥砂浆                     | m <sup>3</sup> | 0.01         |       |        |
| (8)        | 钢制闸门                       | 套              | 1.00         |       |        |
| <b>(三)</b> | <b>阀门井</b>                 | <b>座</b>       | <b>1.00</b>  |       |        |
| (1)        | 土方开挖                       | m <sup>3</sup> | 2.13         |       |        |
| (2)        | 土方夯填                       | m <sup>3</sup> | 0.27         |       |        |
| (3)        | 30cm砂砾石垫层（利用开挖料筛分）         | m <sup>3</sup> | 1.28         |       |        |
| (4)        | 现浇C25砼 底座                  | m <sup>3</sup> | 0.42         |       |        |
| (5)        | 硅塑一体式井（含井身、井圈、井盖、爬梯）       | 套              | 1.00         |       |        |
| <b>(四)</b> | <b>管道</b>                  |                |              |       |        |
| (1)        | DN200 PE100级管（0.8 MPa）（购安） | m              | 50.00        |       |        |
| (3)        | 土方开挖                       | m <sup>3</sup> | 101.50       |       |        |
| (4)        | 土方夯填                       | m <sup>3</sup> | 100.00       |       |        |
| <b>(五)</b> | <b>镇墩</b>                  | <b>座</b>       | <b>1.00</b>  |       |        |
| (1)        | 土方开挖                       | m <sup>3</sup> | 1.16         |       |        |
| (2)        | 土方夯填                       | m <sup>3</sup> | 0.33         |       |        |
| (3)        | 现浇C30砼镇墩                   | m <sup>3</sup> | 0.13         |       |        |

|            |                 |                |              |  |  |
|------------|-----------------|----------------|--------------|--|--|
| <b>(六)</b> | <b>首部管理房</b>    | <b>座</b>       | <b>1.00</b>  |  |  |
| (1)        | 建筑物土方开挖         | m <sup>3</sup> | 8.88         |  |  |
| (2)        | 土方夯填            | m <sup>3</sup> | 1.71         |  |  |
| (3)        | 砖砌体房屋购置及安装      | m <sup>3</sup> | 16.71        |  |  |
| (4)        | C25浆砌块石 基础      | m <sup>3</sup> | 4.36         |  |  |
| (5)        | 现浇C30砼 底圈梁      | m <sup>3</sup> | 1.22         |  |  |
| (6)        | 砂砾石垫层（利用开挖料筛分）  | m <sup>3</sup> | 1.18         |  |  |
| (7)        | 现浇C25砼 10cm厚地面  | m <sup>3</sup> | 4.00         |  |  |
| (8)        | 现浇C25砼 10cm厚散水  | m <sup>3</sup> | 3.00         |  |  |
| (9)        | 现浇C30砼 构造柱      | m <sup>3</sup> | 0.86         |  |  |
| (10)       | 内外墙粉刷           | m <sup>2</sup> | 126.09       |  |  |
| (11)       | C1512铝合金玻璃窗     | 个              | 1.00         |  |  |
| (12)       | C0806铝合金玻璃窗     | 个              | 3.00         |  |  |
| (13)       | M2418钢制门        | 个              | 1.00         |  |  |
| (14)       | M0918钢制门        | 个              | 1.00         |  |  |
| (15)       | 屋面5cm厚檐眉板(含钢结构) | m <sup>2</sup> | 76.87        |  |  |
| (16)       | 现浇C30砼挑檐        | m <sup>3</sup> | 0.57         |  |  |
| (17)       | 钢筋制安            | t              | 1.29         |  |  |
| (18)       | 房屋水电工程          | m <sup>2</sup> | 40.00        |  |  |
| <b>(七)</b> | <b>蓄水池</b>      | <b>座</b>       | <b>1.00</b>  |  |  |
| <b>1</b>   | <b>进水坡道</b>     | <b>座</b>       | <b>1.00</b>  |  |  |
| (1)        | 现浇C30砼 踏步台      | m <sup>3</sup> | 14.21        |  |  |
| (2)        | 钢筋制安            | t              | 0.19         |  |  |
| <b>2</b>   | <b>消力池</b>      | <b>座</b>       | <b>1.00</b>  |  |  |
| (1)        | 建筑物土方开挖         | m <sup>3</sup> | 3.07         |  |  |
| (2)        | 土方夯填            | m <sup>3</sup> | 0.71         |  |  |
| (3)        | 现浇C30W6F200     | m <sup>3</sup> | 1.97         |  |  |
| (4)        | 钢筋制安            | t              | 0.01         |  |  |
| (5)        | 干砌石海曼           | m <sup>3</sup> | 3.71         |  |  |
| <b>3</b>   | <b>支墩（进水坡道）</b> | <b>座</b>       | <b>10.00</b> |  |  |
| (1)        | 土方开挖            | m <sup>3</sup> | 0.72         |  |  |
| (2)        | 土方夯填            | m <sup>3</sup> | 0.20         |  |  |
| (3)        | 现浇C30砼 镇墩       | m <sup>3</sup> | 1.36         |  |  |
| <b>4</b>   | <b>出水池</b>      | <b>座</b>       | <b>1.00</b>  |  |  |
| (1)        | 建筑物土方开挖         | m <sup>3</sup> | 15.63        |  |  |
| (2)        | 土方夯填            | m <sup>3</sup> | 4.38         |  |  |

|          |                           |                |          |  |  |
|----------|---------------------------|----------------|----------|--|--|
| (3)      | 现浇C30W6F200               | m <sup>3</sup> | 5.37     |  |  |
| (4)      | 钢筋制安                      | t              | 0.18     |  |  |
| (5)      | 拦污罩                       | t              | 0.14     |  |  |
| <b>7</b> | <b>蓄水池工程</b>              |                |          |  |  |
| (1)      | 蓄水池土方挖运 运距1500m           | m <sup>3</sup> | 29092.50 |  |  |
| (1)      | 池底压实                      | m <sup>3</sup> | 2324.00  |  |  |
| (2)      | 10cm厚沙土垫层（利用开挖料筛分）        | m <sup>3</sup> | 232.40   |  |  |
| (3)      | 土工膜铺设 平铺（200g/0.5mm/200g） | m <sup>2</sup> | 2440.00  |  |  |
| (4)      | 10cm厚沙土垫层（利用开挖料筛分）        | m <sup>3</sup> | 232.40   |  |  |
| (5)      | 40cm砂砾石保护层（利用开挖料筛分）       | m <sup>3</sup> | 929.60   |  |  |
| (1)      | 池壁压实                      | m <sup>3</sup> | 5100.00  |  |  |
| (2)      | 10cm厚沙土垫层（利用开挖料筛分）        | m <sup>3</sup> | 510.00   |  |  |
| (3)      | 土工膜铺设 平铺（200g/0.5mm/200g） | m <sup>2</sup> | 5355.00  |  |  |
| (4)      | 10cm厚沙土垫层（利用开挖料筛分）        | m <sup>3</sup> | 510.00   |  |  |
| (5)      | 20cm砂砾石保护层（利用开挖料筛分）       | m <sup>3</sup> | 1020.00  |  |  |
| (6)      | 30cm堆石护坡（外购）              | m <sup>3</sup> | 1530.00  |  |  |
| (1)      | 砂砾石路面(10cm)（利用开挖料筛分）      | m <sup>2</sup> | 115.99   |  |  |
| (2)      | 护栏（含栏网购置及运输安装）            | m              | 387.00   |  |  |
| (3)      | 现浇C25砼 护栏基础               | m <sup>3</sup> | 3.00     |  |  |
| (4)      | 坝顶过路管涵Φ500                | m              | 8.00     |  |  |

## 机电设备及安装工程量清单

表4

| 序号   | 名称及规格                          | 单位 | 数量    | 单价（元） |     | 合计（万元） |     |
|------|--------------------------------|----|-------|-------|-----|--------|-----|
|      |                                |    |       | 设备费   | 安装费 | 设备费    | 安装费 |
|      | 第二部分：设备及安装工程                   |    |       |       |     |        |     |
| 一    | 朱湾村                            |    |       |       |     |        |     |
| (一)  | 水泵设备                           | 套  | 2     |       |     |        |     |
| (1)  | 井用潜水泵200QJ100-90（45kw）         | 台  | 2     |       |     |        |     |
| (二)  | 供配电设备                          |    |       |       |     |        |     |
| (1)  | 变压器S20-200/10                  | 台  | 1     |       |     |        |     |
| (2)  | 计量箱                            | 套  | 1     |       |     |        |     |
| (3)  | 高压电缆(YJV22-8.7/10kV-3×35)      | m  | 300   |       |     |        |     |
| (4)  | 低压进线电缆(YJV-0.6/1kV-3×120+1×70) | m  | 30    |       |     |        |     |
| (5)  | 变频控制柜（55kw）                    | 台  | 1     |       |     |        |     |
| (6)  | 防水橡套电缆(JHS-500V-4×95)          | m  | 60    |       |     |        |     |
| (7)  | 低压开关柜 GGD                      | 套  | 1     |       |     |        |     |
| (8)  | 调蓄水池进水口拦污闸(0.7×1m)             | kg | 4.192 |       |     |        |     |
| (9)  | 泵房主要管件                         | 套  | 1     |       |     |        |     |
| (10) | DN200伸缩节                       | 个  | 1     |       |     |        |     |
| (11) | DN200法兰蝶阀(D341X-16Q)           | 个  | 2     |       |     |        |     |
| (12) | DN200钢法兰                       | 个  | 4     |       |     |        |     |

机电设备及安装工程量清单

表4

| 序号   | 名称及规格                           | 单位 | 数量 | 单价（元） |     | 合计（万元） |     |
|------|---------------------------------|----|----|-------|-----|--------|-----|
|      |                                 |    |    | 设备费   | 安装费 | 设备费    | 安装费 |
| (13) | 出井变径：DN125×DN200                | 个  | 2  |       |     |        |     |
| (14) | 出水池出水焊接钢管dn200(6mm)             | m  | 50 |       |     |        |     |
| (15) | 溢流管PE给水管100级1.0MPa De250x14.8mm | m  | 22 |       |     |        |     |
| (16) | 全自动砂石+网式过滤器（180m³/h）            | 套  | 1  |       |     |        |     |

施工临时工程工程量清单

表5

| 编号 | 工程或费用名称   | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(万元) |
|----|-----------|----|----|-------|--------|
|    | 第四部分：临时工程 |    |    |       |        |
| 一  | 施工房屋建筑工程  | 万元 |    |       |        |
| 二  | 安全生产措施费   | 万元 |    |       |        |
| 三  | 其它施工临时工程  | 万元 |    |       |        |

环境保护措施投资工程量清单

表6

| 编号  | 工程或费用名称   | 单位 | 数量    | 单价（元） | 合计（万元） |
|-----|-----------|----|-------|-------|--------|
| 一   | 环境保护措施投资  |    |       |       |        |
| （一） | 水环境保护     |    |       |       |        |
| 1   | 供水水质保护    |    |       |       |        |
| （1） | 隔离防护与宣传警示 |    |       |       |        |
|     | 围栏        | m  | 24.00 |       |        |
|     | 宣传牌       | 个  | 1.00  |       |        |
|     | 警示牌       | 个  | 4.00  |       |        |
| （二） | 大气环境保护    |    |       |       |        |
| 1   | 粉尘污染防治    |    |       |       |        |
| （1） | 洒水降尘      |    |       |       |        |
| （三） | 固体废物处置    |    |       |       |        |
| 1   | 生活垃圾处置    |    |       |       |        |
| （1） | 外运处置      | 次  | 5.00  |       |        |

水土保持分部工程量清单

表7

| 序号  | 工程费用和名称            | 单位             | 数量      | 单价<br>(元) | 投资（万<br>元） | 备注 |
|-----|--------------------|----------------|---------|-----------|------------|----|
|     | <b>第一部分 工程措施</b>   |                |         |           |            |    |
| 一   | 主体工程防治区域           |                |         |           |            |    |
| 二   | 临时工程防治区域           |                |         |           |            |    |
| (一) | 土地整治工程             |                |         |           |            |    |
| 1   | 土地平整               |                |         |           |            |    |
|     | 整地                 | m <sup>2</sup> | 100.00  |           |            |    |
|     | <b>第二部分 植物措施</b>   |                |         |           |            |    |
| 一   | 主体工程防治区域           |                |         |           |            |    |
| 一   | 临时工程防治区域           |                |         |           |            |    |
|     | <b>第三部分 监测措施</b>   |                |         |           |            |    |
|     | 水土保持监测             |                |         |           |            |    |
| (一) | 土建设施               |                |         |           |            |    |
| 1   | 观测场地               |                |         |           |            |    |
|     | 平整场地               | m <sup>2</sup> |         |           |            |    |
|     | 刺铁围栏               | m              |         |           |            |    |
| 一   | 建设期观测费             |                |         |           |            |    |
|     | <b>第四部分 施工临时工程</b> |                |         |           |            |    |
| 一   | 临时防护工程             |                |         |           |            |    |
| (一) | 临时拦挡工程             |                |         |           |            |    |
| 1   | 袋装土拦挡              | m <sup>3</sup> |         |           |            |    |
| (一) | 苫盖防护               |                |         |           |            |    |
| 1   | 防尘网                | m <sup>2</sup> | 2300.00 |           |            |    |
| (二) | 临时洒水               |                |         |           |            |    |
| 1   | 洒水量                | m <sup>3</sup> | 450.00  |           |            |    |
| 二   | 其他临时工程             |                |         |           |            |    |
| 三   | 施工安全生产专项           |                |         |           |            |    |
|     | <b>第五部分 独立费用</b>   |                |         |           |            |    |
|     | 一至第五部分合计           |                |         |           |            |    |
|     | 水土保持总投资            |                |         |           |            |    |