

周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

工程

## 招标控制价

招 标 人：马山县农业农村局

(单位盖章)



造价咨询人：

(单位盖章)



审 核 单 位：

(单位盖章)



周鹿镇坛利村六布屯渠道建设

工程

## 招标控制价

招标控制价 (小写): 2368400.00元

(大写): 贰佰叁拾陆万捌仟肆佰元整

招标人: 马山县农业农村局

(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)

郭

法定代表人  
或其授权人:

(签字或盖章)

韦嘉雄

编制人:



复核人:



审核单位:

(单位盖章)



编制时间: 2025年7月30日

复核时间: 2025年7月30日

## 编制说明

### 一、工程概况：

- 1、工程地理位置：周鹿镇坛利村六布屯
- 2、工程建设内容：拦水坝维修工程：一项，六布屯1#渠道:3624m，渡槽：一座、拆除旧渠道：3624m，人行盖板：4座，六布屯1#渠道:282m，跌水井：一座，穿路涵1道等相关措施。

### 二、编制依据：

- 1、广西水利厅桂水基[2007]38号文。
- 2、广西水利厅2007年颁发的《广西壮族自治区水利水电建筑预算定额》。
- 3、国家计委、建设部计价格[2002]10号文。
- 4、广西水利厅桂水基[2016]1号文。
- 5、《水利厅关于营业税改征增值税后广西水利水电工程计价依据调整的通知》（桂水基[2016]16号）。
- 6、（桂人社发[2016] 33号）《关于贯彻落实阶段性降低社会保险费率等有关问题的通知》。
- 7、桂水基[2018]11号文“自治区水利厅关于调整水利工程增值税税率的通知”
- 8、主要材料及设备价格按《南宁市2025年6月信息价》的除税价，结合市场询价确定。

### 三、编制方法：

#### 1、人工单价：

人工单价按广西水利厅桂水基[2016]1号文7.46元/工时，原来的3.46元/工时进入工程单价直接工程费，超过部分（即4.00元/工时）在价差项内计列。

#### 2、材料单价：

水泥、钢材、木材、汽油、柴油、块石、碎石、砂等主要材料按规定的限价作为定额取定价进入工程单价直接工程费，其他材料按市场价的含税价计算。主要材料价差为预算价与限价之差，材料价差列入相应单价项目中。

#### 3、建筑工程和机电设备安装工程：

建筑、安装工程单价由直接工程费、间接费、企业利润、材料价差、税金五部分组成。直接工程费由直接费（人工费、材料费、机械使用费）、其他直接费、现场经费三部分组成；间接费由管理性费用、社会保障及企业计提两部分组成。各项目费用的费率取值分别为：① 建筑工程的其他直接费按直接费的3.5%计算；安装工程的其他直接费按直接费的3.7%计算。

② 现场经费按直接费或人工费的费率计算：土方工程按直接费的4%计算，石方工程6%，土石填筑工程6%、混凝土浇筑工程6%、模板工程按直接费的6%计算，钢筋制安工程按直接费的3%计算，安装工程按人工费的45%计算。

③ 管理性费用按直接工程费或人工费的费率计算：土方工程按直接费的3.7%计算，石方工程5.7%，土石填筑工程5.8%、混凝土浇筑工程3.7%、模板工程按直接费的5.7%计算，钢筋制安工程按直接费的3.5%计算，安装工程按人工费的47%计算。

④ 社会保障及企业计提按人工费的35.8%计算。

⑤ 企业利润按直接工程费与间接费之和的7%计算。

⑥ 材料价差按主要材料预算价与材料基价计算。

⑦ 税金采用增值税一般计税方法，税金按直接工程费、间接费、企业利润、材料价差之和的10%计算。

#### 4、临时工程：

①其他临时工程按 I ~IV 部分与临时房屋工程之和的1.5%计算。

### 四、工程预算表：（见下各表）

## 工程项目预算总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位：万元

| 序号  | 工程或费用名称           | 建安工程费  | 设备购置费 | 独立费用 | 合计     |
|-----|-------------------|--------|-------|------|--------|
| I   | 工程部分投资            |        |       |      |        |
| 一   | 建筑工程              | 219.74 |       |      | 219.74 |
| (一) | 六布屯1#渠道           | 195.68 |       |      | 195.68 |
| (二) | 六布屯2#渠道           | 14.45  |       |      | 14.45  |
| (三) | 拦水坝维修工程           | 9.32   |       |      | 9.32   |
| (四) | 项目标识牌             | 0.30   |       |      | 0.30   |
| 二   | 机电设备及安装工程         |        |       |      |        |
| 三   | 金属结构设备及安装工程       |        |       |      |        |
| 四   | 临时工程              | 16.39  |       |      | 16.39  |
| (一) | 其他临时工程（结算以实际发生为准） | 3.30   |       |      | 3.30   |
| (二) | 施工便道              | 11.05  |       |      | 11.05  |
| (三) | 拦水坝维修工程(导流工程)     | 2.04   |       |      | 2.04   |
| 五   | 独立费用              |        |       | 0.71 | 0.71   |
| (一) | 建筑工程意外伤害保险费       |        |       | 0.71 | 0.71   |
|     | 一至五部分投资合计         | 236.13 |       | 0.71 | 236.84 |
|     | 基本预备费             |        |       |      |        |
|     | 静态总投资             |        |       |      | 236.84 |
|     | 价差预备费             |        |       |      |        |
|     | 建设期融资利息           |        |       |      |        |
|     | 工程部分总投资           |        |       |      | 236.84 |
|     |                   |        |       |      |        |
| II  | 移民与环境投资           |        |       |      |        |
| 一   | 水库征地移民补偿          |        |       |      |        |
| 二   | 水土保持工程            |        |       |      |        |
| 三   | 环境保护工程            |        |       |      |        |
|     | 移民与环境总投资          |        |       |      |        |
|     |                   |        |       |      |        |
| III | 工程投资总计            |        |       |      |        |
|     | 静态总投资             |        |       |      | 236.84 |
|     | 总投资               |        |       |      | 236.84 |

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

## 工程部分总预算表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位：万元

| 编号  | 工程或费用名称           | 建筑工程费  | 安装工程费 | 设备购置费 | 独立费用 | 合计     | 占总投资比例(%) |
|-----|-------------------|--------|-------|-------|------|--------|-----------|
| 一   | 建筑工程              | 219.74 |       |       |      | 219.74 | 92.78     |
| (一) | 六布屯1#渠道           | 195.68 |       |       |      | 195.68 |           |
| (二) | 六布屯2#渠道           | 14.45  |       |       |      | 14.45  |           |
| (三) | 拦水坝维修工程           | 9.32   |       |       |      | 9.32   |           |
| (四) | 项目标识牌             | 0.30   |       |       |      | 0.30   |           |
| 二   | 机电设备及安装工程         |        |       |       |      |        |           |
| 三   | 金属结构设备及安装工程       |        |       |       |      |        |           |
| 四   | 临时工程              | 16.39  |       |       |      | 16.39  | 6.92      |
| (一) | 其他临时工程（结算以实际发生为准） | 3.30   |       |       |      | 3.30   |           |
| (二) | 施工便道              | 11.05  |       |       |      | 11.05  |           |
| (三) | 拦水坝维修工程(导流工程)     | 2.04   |       |       |      | 2.04   |           |
| 五   | 独立费用              |        |       |       | 0.71 | 0.71   | 0.30      |
| (一) | 建筑工程意外伤害保险费       |        |       |       | 0.71 | 0.71   |           |
|     | 一至五部分投资合计         | 236.13 |       |       | 0.71 | 236.84 | 100       |
|     | 基本预备费             |        |       |       |      |        |           |
|     | 静态总投资             |        |       |       |      | 236.84 |           |
|     | 价差预备费             |        |       |       |      |        |           |
|     | 建设期融资利息           |        |       |       |      |        |           |
|     | 总投资               |        |       |       |      | 236.84 |           |

注：本表由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

## 建筑工程预算表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位：元

| 编号        | 单价编号 | 工程或费用名称                                | 单位             | 数量      | 单价      | 合计         |
|-----------|------|----------------------------------------|----------------|---------|---------|------------|
| 第一部分 建筑工程 |      |                                        |                |         |         | 2197436.84 |
| 一         |      | 六布屯1#渠道                                |                |         |         | 1956810.76 |
| (一)       |      | 渠道工程3624m (0.6m*0.6m)                  |                |         |         | 1735422.80 |
| 1         | 1    | 回填土石方，原土夯实                             | m <sup>2</sup> | 4214.4  | 2.73    | 11505.31   |
| 2         | 12   | 挖掘机挖渠道土方，III类土                         | m <sup>3</sup> | 2224.85 | 11.00   | 24473.35   |
| 3         | 20   | 人工砍挖小树(直径≤5cm)，砍伐面积占场地面积71%以上          | m <sup>2</sup> | 5268    | 5.98    | 31502.64   |
| 4         | 21   | 回填土石方，机械夯填土石                           | m <sup>3</sup> | 1222.4  | 17.30   | 21147.52   |
| 5         | 8    | 渠道边墙，墙厚25cm                            | m <sup>3</sup> | 1057.8  | 453.45  | 479659.41  |
| 6         | 5    | 现浇C20砼底板厚100mm                         | m <sup>3</sup> | 351.2   | 441.93  | 155205.82  |
| 7         | 6    | 伸缩缝（沥青木板填缝）                            | m <sup>2</sup> | 126.43  | 133.90  | 16928.98   |
| 8         | 9    | 普通平面木模板制作.安转.拆除                        | m <sup>2</sup> | 9168.28 | 108.33  | 993199.77  |
| 9         |      | 里程标示牌                                  | 块              | 36      | 50.00   | 1800.00    |
| (二)       |      | 附属工程                                   |                |         |         | 221387.96  |
| 1         |      | 人行盖板（4座，共8.0米）                         |                |         |         | 3330.16    |
| (1)       | 22   | C25砼盖板厚150mm                           | m <sup>3</sup> | 1.44    | 441.66  | 635.99     |
| (2)       | 7    | 一般钢筋制作安装，人工                            | t              | 0.13    | 5924.83 | 770.23     |
| (3)       | 9    | 普通平面木模板制作.安转.拆除                        | m <sup>2</sup> | 17.76   | 108.33  | 1923.94    |
| 2         |      | 拆除旧渠道浆砌水泥砖                             |                |         |         | 168293.64  |
| (1)       | 23   | 砌体拆除，浆砌砖水泥浆                            | m <sup>3</sup> | 1194.08 | 93.20   | 111288.26  |
| (2)       | 25   | 1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km | m <sup>3</sup> | 1194.08 | 47.74   | 57005.38   |
| 3         |      | 拆除原盖板                                  |                |         |         | 436.86     |
| (1)       | 26   | 风镐拆除键槽混凝土水平面                           | m <sup>3</sup> | 1.6     | 225.30  | 360.48     |
| (2)       | 25   | 1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km | m <sup>3</sup> | 1.6     | 47.74   | 76.38      |
| 4         |      | 拆除旧渡槽                                  |                |         |         | 1411.62    |
| (1)       | 26   | 风镐拆除键槽混凝土水平面                           | m <sup>3</sup> | 5.17    | 225.30  | 1164.80    |
| (2)       | 25   | 1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km | m <sup>3</sup> | 5.17    | 47.74   | 246.82     |
| 5         |      | 渡槽（30米长0.6m*0.6m）                      |                |         |         | 47915.68   |
| (1)       | 19   | 一般钢筋制作安装，人工                            | t              | 1.28    | 5924.83 | 7583.78    |
| (2)       | 10   | C25现浇砼槽身                               | m <sup>3</sup> | 9.12    | 477.07  | 4350.88    |
| (3)       | 11   | C25现浇砼支墩                               | m <sup>3</sup> | 22.55   | 422.42  | 9525.57    |
| (4)       | 27   | C20砼垫层                                 | m <sup>3</sup> | 2.39    | 419.51  | 1002.63    |
| (5)       | 28   | C20边墙，厚35cm                            | m <sup>3</sup> | 22.48   | 592.83  | 13326.82   |
| (6)       | 29   | 普通标准钢模板安装拆除、制作                         | m <sup>2</sup> | 147.73  | 55.19   | 8153.22    |

## 建筑工程预算表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位：元

| 编号  | 单价编号 | 工程或费用名称              | 单位             | 数量     | 单价     | 合计        |
|-----|------|----------------------|----------------|--------|--------|-----------|
| (7) | 6    | 常态混凝土伸缩缝，沥青木板        | m <sup>2</sup> | 1.37   | 133.90 | 183.44    |
| (8) | 13   | 止水片(带)，橡胶止水          | 延长m            | 8.1    | 50.22  | 406.78    |
| (9) | 14   | 钢管满堂脚手架，平均高度6.0米     | m <sup>2</sup> | 108    | 31.32  | 3382.56   |
| 二   |      | 六布屯2#渠道              |                |        |        | 144475.30 |
| (一) |      | 渠道长度282m (0.6m*0.6m) |                |        |        | 134073.27 |
| 1   | 1    | 回填土石方，原土夯实           | m <sup>2</sup> | 321.6  | 2.73   | 877.97    |
| 2   | 12   | 挖掘机挖渠道土方，III类土       | m <sup>3</sup> | 188.54 | 11.00  | 2073.94   |
| 3   | 21   | 回填土石方，机械夯填土石         | m <sup>3</sup> | 94.27  | 17.30  | 1630.87   |
| 4   | 8    | 渠道边墙，墙厚25cm          | m <sup>3</sup> | 83.4   | 453.45 | 37817.73  |
| 5   | 5    | 现浇C20砼底板厚100mm       | m <sup>3</sup> | 32.16  | 441.93 | 14212.47  |
| 6   | 6    | 伸缩缝（沥青木板填缝）          | m <sup>2</sup> | 12.86  | 133.90 | 1721.95   |
| 7   | 9    | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除    | m <sup>2</sup> | 697.76 | 108.33 | 75588.34  |
| 8   |      | 里程标示牌                | 块              | 3      | 50.00  | 150.00    |
| (二) |      | 附属工程                 |                |        |        | 10402.03  |
| 1   |      | 穿路涵（1道，共4.0米长）       |                |        |        | 5147.70   |
| (1) |      | 外购圆管涵                | m              | 4      | 150.00 | 600.00    |
| (2) | 17   | 包管C20砼               | m <sup>3</sup> | 2.58   | 400.41 | 1033.06   |
| (3) | 28   | 两侧C20端墙              | m <sup>3</sup> | 4.65   | 592.83 | 2756.66   |
| (4) | 16   | 人工铺筑反滤层              | m <sup>3</sup> | 1.69   | 176.27 | 297.90    |
| (5) | 18   | 沉砂池                  | m <sup>3</sup> | 0.69   | 112.11 | 77.36     |
| (6) | 29   | 普通标准钢模板安装拆除、制作       | m <sup>2</sup> | 6.36   | 55.19  | 351.01    |
| (7) | 15   | 挖掘机挖III类土            | m <sup>3</sup> | 8.76   | 3.62   | 31.71     |
| 2   |      | 跌水井（一座）              |                |        |        | 5254.33   |
| (1) | 30   | 现浇C20砼               | m <sup>3</sup> | 5.72   | 416.96 | 2385.01   |
| (2) |      | 排水孔 Φ 50PVC管         | m              | 1.6    | 50.00  | 80.00     |
| (3) | 6    | 常态混凝土伸缩缝，沥青木板        | m <sup>2</sup> | 0.12   | 133.90 | 16.07     |
| (4) | 9    | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除    | m <sup>2</sup> | 25.6   | 108.33 | 2773.25   |
| 三   |      | 拦水坝维修工程              |                |        |        | 93150.78  |
| (一) |      | 右岸上游翼墙挡土墙（共长7m）      |                |        |        | 13985.86  |
| 1   | 15   | 挖掘机挖III类土            | m <sup>3</sup> | 32.81  | 3.62   | 118.77    |
| 2   | 31   | 回填土石方，机械夯填土石         | m <sup>3</sup> | 14.89  | 17.30  | 257.60    |
| 3   | 32   | C20砼，挡土墙             | m <sup>3</sup> | 19.6   | 422.03 | 8271.79   |
| 4   | 9    | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除    | m <sup>2</sup> | 47.28  | 108.33 | 5121.84   |
| 5   |      | Φ 50PVC排水管           | m              | 4      | 50.00  | 200.00    |
| 6   | 16   | 人工铺筑反滤层              | m <sup>3</sup> | 0.09   | 176.27 | 15.86     |

## 建筑工程预算表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位：元

| 编号  | 单价编号 | 工程或费用名称           | 单位             | 数量    | 单价      | 合计       |
|-----|------|-------------------|----------------|-------|---------|----------|
| (二) |      | 左岸上游翼墙挡土墙（共长5m）   |                |       |         | 10084.65 |
| 1   | 15   | 挖掘机挖III类土         | m <sup>3</sup> | 23.44 | 3.62    | 84.85    |
| 2   | 31   | 回填土石方，机械夯填土石      | m <sup>3</sup> | 10.64 | 17.30   | 184.07   |
| 3   | 32   | C20砼，挡土墙          | m <sup>3</sup> | 14    | 422.03  | 5908.42  |
| 4   | 9    | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 | m <sup>2</sup> | 34.57 | 108.33  | 3744.97  |
| 5   |      | Φ 50PVC排水管        | m              | 3     | 50.00   | 150.00   |
| 6   | 16   | 人工铺筑反滤层           | m <sup>3</sup> | 0.07  | 176.27  | 12.34    |
| (三) |      | 拦水坝防渗加固           |                |       |         | 69080.27 |
| 1   | 15   | 挖掘机挖III类土         | m <sup>3</sup> | 45.63 | 3.62    | 165.18   |
| 2   | 31   | 回填土石方，机械夯填土石      | m <sup>3</sup> | 5.89  | 17.30   | 101.90   |
| 3   | 9    | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 | m <sup>2</sup> | 123   | 108.33  | 13324.59 |
| 4   | 33   | C20坝体(厚1m)        | m <sup>3</sup> | 117   | 400.17  | 46819.89 |
| 5   | 34   | 混凝土凿毛，垂直面         | m <sup>2</sup> | 97.5  | 15.07   | 1469.33  |
| 6   | 35   | 30cm厚C20砼铺盖       | m <sup>3</sup> | 16.79 | 428.79  | 7199.38  |
| 四   |      | 项目标识牌             | 座              | 1     | 3000.00 | 3000.00  |



## 临时工程预算表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位：元

| 编号        | 单价编号 | 工程或费用名称            | 单位             | 数量     | 单价         | 合计        |
|-----------|------|--------------------|----------------|--------|------------|-----------|
| 第四部分 临时工程 |      |                    |                |        |            | 163881.38 |
| 一         |      | 其他临时工程（结算以实际发生为准）  | %              | 1.5    | 2197436.84 | 32961.55  |
| 二         |      | 施工便道               | Km             | 2.21   | 50000.00   | 110500.00 |
| 三         |      | 拦水坝维修工程(导流工程)      |                |        |            | 20419.83  |
| (一)       |      | 导流明渠               |                |        |            | 2928.85   |
| 1         | 15   | 挖掘机挖III类土          | m <sup>3</sup> | 152.63 | 3.62       | 552.52    |
| 2         | 31   | 回填土石方，机械夯填土石       | m <sup>3</sup> | 137.36 | 17.30      | 2376.33   |
| (二)       |      | 临时围堰工程（长33m）       |                |        |            | 17490.98  |
| 1         | 36   | 编织袋土石围堰填筑（利用导流开挖料） | m <sup>3</sup> | 123.75 | 130.93     | 16202.59  |
| 2         | 37   | 编织袋装粘土围堰拆除         | m <sup>3</sup> | 123.75 | 6.29       | 778.39    |
| 3         |      | 防渗彩条布              | m <sup>2</sup> | 51     | 10.00      | 510.00    |

### 独立费用预算表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位：万元

| 编号        | 工程或费用名称     | 金额   | 计算式                    |
|-----------|-------------|------|------------------------|
| 第五部分 独立费用 |             | 0.71 |                        |
| 一         | 建筑工程意外伤害保险费 | 0.71 | 建安工程费*0.3%=236.13*0.3% |

## 建筑工程单价汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位：元

| 单价<br>编号 | 名称                              | 单位             | 单价      | 其中     |         |           |       |           |          |        |          |          |        |
|----------|---------------------------------|----------------|---------|--------|---------|-----------|-------|-----------|----------|--------|----------|----------|--------|
|          |                                 |                |         | 人工费    | 材料费     | 机械<br>使用费 | 嵌套项   | 其他<br>直接费 | 现场<br>经费 | 间接费    | 企业<br>利润 | 材料<br>价差 | 税金     |
| 1        | 回填土石方，原土夯实                      | m <sup>2</sup> | 2.73    | 0.48   | 0.05    | 0.47      |       | 0.05      | 0.06     | 0.34   | 0.10     | 0.96     | 0.23   |
| 2        | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup> | m <sup>3</sup> | 12.58   | 8.37   | 0.25    | 3.96      |       |           |          |        |          |          |        |
| 3        | 双胶轮车运混凝土，运距200m                 | m <sup>3</sup> | 4.58    | 3.36   | 0.26    | 0.96      |       |           |          |        |          |          |        |
| 4        | 泻槽运送混凝土，溜槽斜长5m                  | m <sup>3</sup> | 1.16    | 0.97   | 0.19    |           |       |           |          |        |          |          |        |
| 5        | 现浇C20砼底板厚100mm                  | m <sup>3</sup> | 441.93  | 15.19  | 165.23  | 20.46     | 18.87 | 9.89      | 13.18    | 18.67  | 18.30    | 125.64   | 36.49  |
| 6        | 常态混凝土伸缩缝，沥青木板                   | m <sup>2</sup> | 133.90  | 7.45   | 83.56   | 0.03      |       | 4.10      | 5.46     | 6.17   | 7.47     | 8.61     | 11.06  |
| 7        | 一般钢筋制作安装，人工                     | t              | 5924.83 | 384.06 | 3312.85 | 108.19    |       | 171.23    | 114.15   | 269.80 | 305.22   | 770.12   | 489.21 |
| 8        | 渠道边墙，墙厚25cm                     | m <sup>3</sup> | 453.45  | 20.58  | 167.55  | 14.53     | 18.67 | 9.96      | 13.28    | 20.61  | 18.56    | 132.26   | 37.44  |
| 9        | 普通平面木模板制作、安转、拆除                 | m <sup>2</sup> | 108.33  | 8.23   | 47.25   | 8.56      |       | 2.88      | 3.84     | 7.30   | 5.47     | 15.85    | 8.95   |
| 10       | 渡槽槽身，矩形、U形，平均厚20cm              | m <sup>3</sup> | 477.07  | 31.04  | 175.28  | 1.77      | 17.67 | 10.16     | 13.55    | 23.65  | 19.12    | 145.45   | 39.39  |
| 11       | C25现浇砼支墩                        | m <sup>3</sup> | 422.42  | 12.91  | 171.95  | 4.62      | 17.67 | 9.32      | 12.43    | 16.94  | 17.21    | 124.49   | 34.88  |
| 12       | 挖掘机挖渠道土方，III类土                  | m <sup>3</sup> | 11.00   | 2.56   | 0.59    | 1.38      |       | 0.20      | 0.18     | 1.07   | 0.42     | 3.69     | 0.91   |
| 13       | 止水片(带)，橡胶止水                     | 延长m            | 50.22   | 5.29   | 25.78   |           |       | 1.40      | 1.86     | 3.01   | 2.61     | 6.12     | 4.15   |
| 14       | 钢管满堂脚手架，平均高度6.0米                | m <sup>2</sup> | 31.32   | 3.49   | 14.42   | 0.62      |       | 0.83      | 0.93     | 2.14   | 1.57     | 4.71     | 2.59   |
| 15       | 挖掘机挖III类土                       | m <sup>3</sup> | 3.62    | 0.14   | 0.09    | 1.57      |       | 0.08      | 0.07     | 0.17   | 0.15     | 1.05     | 0.30   |
| 16       | 人工铺筑反滤层                         | m <sup>3</sup> | 176.27  | 12.49  | 33.94   |           |       | 2.09      | 2.79     | 7.07   | 4.09     | 99.26    | 14.55  |
| 17       | 包管C20砼                          | m <sup>3</sup> | 400.41  | 11.04  | 164.43  | 2.40      | 17.67 | 8.80      | 11.73    | 15.85  | 16.23    | 119.19   | 33.06  |
| 18       | 沉砂池                             | m <sup>3</sup> | 112.11  | 35.15  | 1.77    | 3.75      |       | 1.83      | 2.44     | 13.19  | 4.07     | 40.64    | 9.26   |
| 19       | 一般钢筋制作安装，人工                     | t              | 5924.83 | 384.06 | 3312.85 | 108.19    |       | 171.23    | 114.15   | 269.80 | 305.22   | 770.12   | 489.21 |
| 20       | 人工砍挖小树(直径≤5cm)，砍伐面积占场地面积71%以上   | m <sup>2</sup> | 5.98    | 1.97   | 0.12    |           |       | 0.09      | 0.08     | 0.73   | 0.21     | 2.28     | 0.49   |

## 建筑工程单价汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位：元

| 单价<br>编号 | 名称                                     | 单位             | 单价     | 其中    |        |           |       |           |          |       |          |          |       |
|----------|----------------------------------------|----------------|--------|-------|--------|-----------|-------|-----------|----------|-------|----------|----------|-------|
|          |                                        |                |        | 人工费   | 材料费    | 机械<br>使用费 | 嵌套项   | 其他<br>直接费 | 现场<br>经费 | 间接费   | 企业<br>利润 | 材料<br>价差 | 税金    |
| 21       | 回填土石方，机械夯填土石                           | m <sup>3</sup> | 17.30  | 4.46  | 0.29   | 1.35      |       | 0.27      | 0.37     | 2.18  | 0.63     | 6.31     | 1.43  |
| 22       | 面板混凝土，板厚≤30cm                          | m <sup>3</sup> | 441.66 | 19.76 | 171.87 | 1.40      | 18.87 | 9.54      | 12.71    | 19.71 | 17.77    | 133.56   | 36.47 |
| 23       | 砌体拆除，浆砌砖水泥浆                            | m <sup>3</sup> | 93.20  | 30.72 | 0.61   |           |       | 1.41      | 1.88     | 12.09 | 3.27     | 35.52    | 7.70  |
| 25       | 1m <sup>3</sup> 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km | m <sup>3</sup> | 47.74  | 0.55  | 0.40   | 19.51     |       | 0.92      | 1.23     | 2.07  | 1.73     | 17.37    | 3.94  |
| 26       | 风镐拆除键槽混凝土水平面                           | m <sup>3</sup> | 225.30 | 40.59 | 22.60  | 46.71     |       | 4.95      | 6.59     | 20.12 | 9.91     | 55.23    | 18.60 |
| 27       | C20砼垫层                                 | m <sup>3</sup> | 419.51 | 12.01 | 167.99 | 10.97     | 17.67 | 9.39      | 12.52    | 16.70 | 17.31    | 120.31   | 34.64 |
| 28       | C20边墙，厚35cm                            | m <sup>3</sup> | 592.83 | 27.69 | 217.81 | 18.80     | 24.53 | 13.00     | 17.33    | 27.22 | 24.25    | 173.26   | 48.95 |
| 29       | 普通标准钢模板安装拆除、制作                         | m <sup>2</sup> | 55.19  | 7.40  | 14.26  | 4.85      |       | 1.19      | 1.59     | 4.37  | 2.36     | 14.62    | 4.56  |
| 30       | 现浇C20砼                                 | m <sup>3</sup> | 416.96 | 11.94 | 165.08 | 11.60     | 17.67 | 9.28      | 12.38    | 16.73 | 17.13    | 120.73   | 34.43 |
| 31       | 回填土石方，机械夯填土石                           | m <sup>3</sup> | 17.30  | 4.46  | 0.29   | 1.35      |       | 0.27      | 0.37     | 2.18  | 0.63     | 6.31     | 1.43  |
| 32       | C20砼，挡土墙                               | m <sup>3</sup> | 422.03 | 15.36 | 167.55 | 5.82      | 17.67 | 9.29      | 12.38    | 17.71 | 17.21    | 124.19   | 34.85 |
| 33       | C20坝体(厚1m)                             | m <sup>3</sup> | 400.17 | 7.96  | 166.26 | 7.00      | 17.33 | 8.93      | 11.91    | 14.91 | 16.40    | 116.42   | 33.04 |
| 34       | 混凝土凿毛，垂直面                              | m <sup>2</sup> | 15.07  | 4.95  | 0.25   |           |       | 0.23      | 0.31     | 1.84  | 0.53     | 5.72     | 1.24  |
| 35       | 30cm厚C20砼铺盖                            | m <sup>3</sup> | 428.79 | 19.76 | 167.22 | 1.40      | 17.67 | 9.27      | 12.36    | 19.14 | 17.28    | 129.27   | 35.40 |
| 36       | 编织袋土石围堰填筑（利用导流开挖料）                     | m <sup>3</sup> | 130.93 | 13.46 | 67.85  |           |       | 3.66      | 4.07     | 8.69  | 6.84     | 15.56    | 10.81 |
| 37       | 编织袋装粘土围堰拆除                             | m <sup>3</sup> | 6.29   | 2.11  |        |           |       | 0.10      | 0.11     | 0.80  | 0.22     | 2.44     | 0.52  |
| 38       | 其它墙，墙厚20cm，含筋量≤50kg/m <sup>3</sup>     | m <sup>3</sup> | 108.70 | 26.73 | 1.66   | 18.61     |       | 2.11      | 2.82     | 11.08 | 4.41     | 32.30    | 8.98  |

## 主要材料预算价格汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位： 元

| 编号      | 名称及规格      | 单位 | 预算<br>价格 | 其中      |     |       |           |            |
|---------|------------|----|----------|---------|-----|-------|-----------|------------|
|         |            |    |          | 原价      | 包装费 | 运杂费   | 运输<br>保管费 | 采购及<br>保管费 |
| C010049 | 空心钢        | kg | 5.09     |         |     |       |           |            |
| C011002 | 钢筋         | t  | 3286.00  | 3250.00 |     | 36.00 |           |            |
| C013002 | 型钢         | kg | 3.81     |         |     |       |           |            |
| C030007 | 水泥 42.5MPa | t  | 357.43   | 327.43  |     | 30.00 |           |            |
| C05001  | 碎石         | m³ | 101.85   |         |     |       |           |            |
| C051001 | 柴油         | kg | 7.11     |         |     |       |           |            |
| C052001 | 汽油         | kg | 8.48     |         |     |       |           |            |
| C110067 | 锯材         | m³ | 967.26   |         |     |       |           |            |
| C110096 | 铁件         | kg | 5.65     |         |     |       |           |            |
| C110109 | 预埋铁件       | kg | 6.02     |         |     |       |           |            |
| C142198 | 中砂         | m³ | 121.25   |         |     |       |           |            |
| C159068 | 竹篾         | 百根 | 3.36     |         |     |       |           |            |
| C170101 | 中砂         | m³ | 121.25   |         |     |       |           |            |

## 次要材料预算价格汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位：元

| 编号      | 名称及规格       | 单位             | 原价 | 运杂费 | 合计      |
|---------|-------------|----------------|----|-----|---------|
| C010001 | 编织袋         | 个              |    |     | 2.00    |
| C010054 | 组合钢模板       | kg             |    |     | 5.42    |
| C015012 | 钢管 直径50~250 | m              |    |     | 300.00  |
| C053001 | 煤           | kg             |    |     | 6.64    |
| C062071 | 橡胶止水带       | m              |    |     | 24.78   |
| C110094 | 铁钉          | kg             |    |     | 5.58    |
| C110107 | 铁丝          | kg             |    |     | 5.78    |
| C120035 | 混凝土柱        | m <sup>3</sup> |    |     | 400.00  |
| C130025 | 木柴          | t              |    |     | 600.00  |
| C141001 | 沥青          | t              |    |     | 4752.73 |
| C142033 | 焊条          | kg             |    |     | 6.50    |
| C142065 | 卡扣件         | kg             |    |     | 6.37    |
| C142079 | 回转扣         | 个              |    |     | 5.93    |
| C142191 | 底座          | 个              |    |     | 5.21    |
| C142192 | 对角扣         | 个              |    |     | 5.75    |
| C159049 | 粘土          | m <sup>3</sup> |    |     | 1.00    |
| C160004 | 直角扣         | 个              |    |     | 6.37    |
| C160005 | 竹脚手板        | m <sup>2</sup> |    |     | 18.58   |

## 施工机械台时费汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位： 元

| 编号    | 名称及规格             | 台时费    | 其中     |       |        |      |
|-------|-------------------|--------|--------|-------|--------|------|
|       |                   |        | 一类费用   | 人工费   | 动力燃料费  | 三类费用 |
| J1008 | 单斗挖掘机 液压 斗容0.6m³  | 87.93  | 50.09  | 9.34  | 28.50  |      |
| J1009 | 单斗挖掘机 液压 斗容1m³    | 112.25 | 58.21  | 9.34  | 44.70  |      |
| J1044 | 推土机 功率88kW        | 97.48  | 51.38  | 8.30  | 37.80  |      |
| J1099 | 蛙式夯实机 功率2.8kW     | 9.40   | 1.08   | 6.92  | 1.40   |      |
| J1103 | 风镐(铲) 手持式         | 16.60  | 1.96   | 3.46  | 11.18  |      |
| J1139 | 修钎设备              | 258.07 | 105.14 | 16.61 | 136.32 |      |
| J2002 | 砂浆搅拌机 出料0.4m³     | 10.79  | 4.16   | 4.50  | 2.13   |      |
| J2004 | 混凝土搅拌机 出料0.4m³    | 18.20  | 8.88   | 4.50  | 4.82   |      |
| J2034 | 混凝土输送泵 输出量30m³/h  | 71.25  | 48.00  | 8.30  | 14.95  |      |
| J2049 | 振动器 插入式 功率1.1kW   | 1.85   | 1.40   |       | 0.45   |      |
| J2050 | 振动器 插入式 功率1.5kW   | 2.72   | 2.10   |       | 0.62   |      |
| J2052 | 振动器 插入式 功率2.2kW   | 3.14   | 2.19   |       | 0.95   |      |
| J2055 | 振动器 变频机组 容量4.5kVA | 8.17   | 6.27   |       | 1.90   |      |
| J2056 | 振动器 变频机组 容量8.5kVA | 13.96  | 10.38  |       | 3.58   |      |
| J2088 | 风(砂)水枪 耗风量6m³/min | 36.93  | 0.60   |       | 36.33  |      |
| J3003 | 载重汽车 载重量4t        | 41.36  | 15.26  | 4.50  | 21.60  |      |
| J3004 | 载重汽车 载重量5t        | 42.94  | 16.84  | 4.50  | 21.60  |      |
| J3014 | 自卸汽车 载重量5t        | 46.23  | 14.43  | 4.50  | 27.30  |      |
| J3077 | 双胶轮车              | 0.82   | 0.82   |       |        |      |
| J4088 | 汽车起重机 起重量5t       | 49.56  | 22.82  | 9.34  | 17.40  |      |
| J9027 | 离心水泵 单级双吸 功率20kW  | 21.50  | 6.19   | 4.50  | 10.81  |      |
| J9128 | 电焊机 交流25kVA       | 8.78   | 0.66   |       | 8.12   |      |
| J9145 | 钢筋弯曲机 直径6~40      | 9.90   | 2.04   | 4.50  | 3.36   |      |
| J9148 | 钢筋切断机 功率20kW      | 17.02  | 2.89   | 4.50  | 9.63   |      |
| J9204 | 圆盘锯               | 13.75  | 1.47   | 8.30  | 3.98   |      |
| J9206 | 双面刨床              | 11.59  | 2.05   | 4.50  | 5.04   |      |

## 主要工程量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 工程项目                              | 土方明挖<br>(m³) | 石方明挖<br>(m³) | 石方洞挖<br>(m³) | 土石方填<br>筑(m³) | 混凝土<br>(m³) | 模板(m²)   | 钢筋(t) | 帷幕灌浆<br>(m) | 固结灌浆<br>(m) |
|-----|-----------------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|----------|-------|-------------|-------------|
|     | 合计                                | 2524.03      |              |              | 5884.09       | 1905.77     | 10221.06 | 1.41  |             |             |
| 一   | 六布屯1#渠道                           | 2224.85      |              |              | 5436.8        | 1466.98     | 9333.77  | 1.41  |             |             |
| (一) | 渠道工程3624m (0.6m*0.6m)             | 2224.85      |              |              | 5436.8        | 1409        | 9168.28  |       |             |             |
| 1   | 回填土石方，原土夯实                        |              |              |              | 4214.4        |             |          |       |             |             |
| 2   | 挖掘机挖渠道土方，III类土                    | 2224.85      |              |              |               |             |          |       |             |             |
| 3   | 人工砍挖小树(直径≤5cm)，砍伐面积占<br>场地面积71%以上 |              |              |              |               |             |          |       |             |             |
| 4   | 回填土石方，机械夯填土石                      |              |              |              | 1222.4        |             |          |       |             |             |
| 5   | 渠道边墙，墙厚25cm                       |              |              |              |               | 1057.8      |          |       |             |             |
| 6   | 现浇C20砼底板厚100mm                    |              |              |              |               | 351.2       |          |       |             |             |
| 7   | 伸缩缝（沥青木板填缝）                       |              |              |              |               |             |          |       |             |             |
| 8   | 普通平面木模板制作.安转.拆除                   |              |              |              |               |             | 9168.28  |       |             |             |
| 9   | 里程标示牌                             |              |              |              |               |             |          |       |             |             |
| (二) | 附属工程                              |              |              |              |               | 57.98       | 165.49   | 1.41  |             |             |
| 1   | 人行盖板（4座，共8.0米）                    |              |              |              |               | 1.44        | 17.76    | 0.13  |             |             |
| (1) | C25砼盖板厚150mm                      |              |              |              |               | 1.44        |          |       |             |             |
| (2) | 一般钢筋制作安装，人工                       |              |              |              |               |             |          | 0.13  |             |             |
| (3) | 普通平面木模板制作.安转.拆除                   |              |              |              |               |             | 17.76    |       |             |             |
| 2   | 拆除旧渠道浆砌水泥砖                        |              |              |              |               |             |          |       |             |             |
| (1) | 砌体拆除，浆砌砖水泥浆                       |              |              |              |               |             |          |       |             |             |
| (2) | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作<br>业，运距5km    |              |              |              |               |             |          |       |             |             |



### 主要工程量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 工程项目                       | 土方明挖<br>(m³) | 石方明挖<br>(m³) | 石方洞挖<br>(m³) | 土石方填<br>筑(m³) | 混凝土<br>(m³) | 模板(m²) | 钢筋(t) | 帷幕灌浆<br>(m) | 固结灌浆<br>(m) |
|-----|----------------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------|-------|-------------|-------------|
| 3   | 拆除原盖板                      |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (1) | 风镐拆除键槽混凝土水平面               |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (2) | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| 4   | 拆除旧渡槽                      |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (1) | 风镐拆除键槽混凝土水平面               |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (2) | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| 5   | 渡槽（30米长0.6m*0.6m）          |              |              |              |               | 56.54       | 147.73 | 1.28  |             |             |
| (1) | 一般钢筋制作安装，人工                |              |              |              |               |             |        | 1.28  |             |             |
| (2) | C25现浇砼槽身                   |              |              |              |               | 9.12        |        |       |             |             |
| (3) | C25现浇砼支墩                   |              |              |              |               | 22.55       |        |       |             |             |
| (4) | C20砼垫层                     |              |              |              |               | 2.39        |        |       |             |             |
| (5) | C20边墙，厚35cm                |              |              |              |               | 22.48       |        |       |             |             |
| (6) | 普通标准钢模板安装拆除、制作             |              |              |              |               |             | 147.73 |       |             |             |
| (7) | 常态混凝土伸缩缝，沥青木板              |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (8) | 止水片(带)，橡胶止水                |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (9) | 钢管满堂脚手架，平均高度6.0米           |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| 二   | 六布屯2#渠道                    | 197.3        |              |              | 415.87        | 126.62      | 729.72 |       |             |             |
| (一) | 渠道长度282m（0.6m*0.6m）        | 188.54       |              |              | 415.87        | 115.56      | 697.76 |       |             |             |
| 1   | 回填土石方，原土夯实                 |              |              |              | 321.6         |             |        |       |             |             |
| 2   | 挖掘机挖渠道土方，III类土             | 188.54       |              |              |               |             |        |       |             |             |

### 主要工程量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 工程项目              | 土方明挖<br>(m³) | 石方明挖<br>(m³) | 石方洞挖<br>(m³) | 土石方填<br>筑(m³) | 混凝土<br>(m³) | 模板(m²) | 钢筋(t) | 帷幕灌浆<br>(m) | 固结灌浆<br>(m) |
|-----|-------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------|-------|-------------|-------------|
| 3   | 回填土石方，机械夯填土石      |              |              |              | 94.27         |             |        |       |             |             |
| 4   | 渠道边墙，墙厚25cm       |              |              |              |               | 83.4        |        |       |             |             |
| 5   | 现浇C20砼底板厚100mm    |              |              |              |               | 32.16       |        |       |             |             |
| 6   | 伸缩缝（沥青木板填缝）       |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| 7   | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 |              |              |              |               |             | 697.76 |       |             |             |
| 8   | 里程标示牌             |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (二) | 附属工程              | 8.76         |              |              |               | 11.06       | 31.96  |       |             |             |
| 1   | 穿路涵（1道，共4.0米长）    | 8.76         |              |              |               | 5.34        | 6.36   |       |             |             |
| (1) | 外购圆管涵             |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (2) | 包管C20砼            |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (3) | 两侧C20端墙           |              |              |              |               | 4.65        |        |       |             |             |
| (4) | 人工铺筑反滤层           |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (5) | 沉砂池               |              |              |              |               | 0.69        |        |       |             |             |
| (6) | 普通标准钢模板安装拆除、制作    |              |              |              |               |             | 6.36   |       |             |             |
| (7) | 挖掘机挖III类土         | 8.76         |              |              |               |             |        |       |             |             |
| 2   | 跌水井（一座）           |              |              |              |               | 5.72        | 25.6   |       |             |             |
| (1) | 现浇C20砼            |              |              |              |               | 5.72        |        |       |             |             |
| (2) | 排水孔 Φ 50PVC管      |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (3) | 常态混凝土伸缩缝，沥青木板     |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (4) | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 |              |              |              |               |             | 25.6   |       |             |             |
| 三   | 拦水坝维修工程           | 101.88       |              |              | 31.42         | 312.17      | 157.57 |       |             |             |

### 主要工程量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 工程项目              | 土方明挖<br>(m³) | 石方明挖<br>(m³) | 石方洞挖<br>(m³) | 土石方填<br>筑(m³) | 混凝土<br>(m³) | 模板(m²) | 钢筋(t) | 帷幕灌浆<br>(m) | 固结灌浆<br>(m) |
|-----|-------------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------|-------|-------------|-------------|
| (一) | 右岸上游翼墙挡土墙（共长7m）   | 32.81        |              |              | 14.89         | 66.88       |        |       |             |             |
| 1   | 挖掘机挖III类土         | 32.81        |              |              |               |             |        |       |             |             |
| 2   | 回填土石方，机械夯填土石      |              |              |              | 14.89         |             |        |       |             |             |
| 3   | C20砼，挡土墙          |              |              |              |               | 19.6        |        |       |             |             |
| 4   | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 |              |              |              |               | 47.28       |        |       |             |             |
| 5   | Φ 50PVC排水管        |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| 6   | 人工铺筑反滤层           |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (二) | 左岸上游翼墙挡土墙（共长5m）   | 23.44        |              |              | 10.64         | 14          | 34.57  |       |             |             |
| 1   | 挖掘机挖III类土         | 23.44        |              |              |               |             |        |       |             |             |
| 2   | 回填土石方，机械夯填土石      |              |              |              | 10.64         |             |        |       |             |             |
| 3   | C20砼，挡土墙          |              |              |              |               | 14          |        |       |             |             |
| 4   | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 |              |              |              |               |             | 34.57  |       |             |             |
| 5   | Φ 50PVC排水管        |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| 6   | 人工铺筑反滤层           |              |              |              |               |             |        |       |             |             |
| (三) | 拦水坝防渗加固           | 45.63        |              |              | 5.89          | 231.29      | 123    |       |             |             |
| 1   | 挖掘机挖III类土         | 45.63        |              |              |               |             |        |       |             |             |
| 2   | 回填土石方，机械夯填土石      |              |              |              | 5.89          |             |        |       |             |             |
| 3   | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 |              |              |              |               |             | 123    |       |             |             |
| 4   | C20坝体(厚1m)        |              |              |              |               | 117         |        |       |             |             |
| 5   | 混凝土凿毛，垂直面         |              |              |              |               | 97.5        |        |       |             |             |
| 6   | 30cm厚C20砼铺盖       |              |              |              |               | 16.79       |        |       |             |             |

主要工程量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号 | 工程项目  | 土方明挖<br>(m³) | 石方明挖<br>(m³) | 石方洞挖<br>(m³) | 土石方填<br>筑(m³) | 混凝土<br>(m³) | 模板(m²) | 钢筋(t) | 帷幕灌浆<br>(m) | 固结灌浆<br>(m) |
|----|-------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------|--------|-------|-------------|-------------|
| 四  | 项目标识牌 |              |              |              |               |             |        |       |             |             |

## 主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 工程项目                                  | 水泥(t)   | 钢筋(t) | 钢材(t) | 木材(m³) | 炸药(t) | 块石(m³)   | 河砂(m³)   | 粉煤灰(t) | 汽油(t) | 柴油(t) | 电(kW.h)   |
|-----|---------------------------------------|---------|-------|-------|--------|-------|----------|----------|--------|-------|-------|-----------|
| 合计  |                                       | 482.959 | 1.509 | 0.189 |        |       | 1534.507 | 1004.115 |        | 8.087 | 4.648 | 25972.89  |
| 一   | 建筑工程                                  | 482.959 | 1.509 | 0.189 |        |       | 1534.507 | 1004.115 |        | 8.087 | 4.622 | 25923.44  |
| (一) | 六布屯1#渠道                               | 402.057 | 1.509 | 0.181 |        |       | 1277.169 | 833.835  |        | 7.352 | 4.577 | 23347.909 |
| 1   | 渠道工程3624m<br>(0.6m*0.6m)              | 383.48  |       |       |        |       | 1221.074 | 797.917  |        | 7.245 | 0.309 | 22829.026 |
| (1) | 回填土石方，原土夯实                            |         |       |       |        |       |          |          |        |       |       | 526.8     |
| (2) | 挖掘机挖渠道土方，III类土                        |         |       |       |        |       |          |          |        |       | 0.309 |           |
| (3) | 人工砍挖小树(直径≤<br>5cm)，砍伐面积占场地面积<br>71%以上 |         |       |       |        |       |          |          |        |       |       |           |
| (4) | 回填土石方，机械夯填土石                          |         |       |       |        |       |          |          |        |       |       | 440.064   |
| (5) | 渠道边墙，墙厚25cm                           | 287.827 |       |       |        |       | 916.689  | 599.032  |        |       |       | 5189.884  |
| (6) | 现浇C20砼底板厚100mm                        | 95.562  |       |       |        |       | 304.385  | 198.885  |        |       |       | 1430.929  |
| (7) | 伸缩缝（沥青木板填缝）                           |         |       |       |        |       |          |          |        |       |       |           |
| (8) | 普通平面木模板制作、安转、<br>拆除                   | 0.091   |       |       |        |       |          |          |        | 7.245 |       | 15241.349 |
| (9) | 里程标示牌                                 |         |       |       |        |       |          |          |        |       |       |           |
| 2   | 附属工程                                  | 18.577  | 1.509 | 0.181 |        |       | 56.095   | 35.918   |        | 0.107 | 4.268 | 518.883   |
| (1) | 人行盖板（4座，共8.0米）                        | 0.434   | 0.139 |       |        |       | 1.248    | 0.784    |        | 0.014 |       | 51.58     |
| a   | C25砼盖板厚150mm                          | 0.434   |       |       |        |       | 1.248    | 0.784    |        |       |       | 3.206     |
| b   | 一般钢筋制作安装，人工                           |         | 0.139 |       |        |       |          |          |        |       |       | 18.85     |
| c   | 普通平面木模板制作、安转、<br>拆除                   |         |       |       |        |       |          |          |        | 0.014 |       | 29.524    |
| (2) | 拆除旧渠道浆砌水泥砖                            |         |       |       |        |       |          |          |        |       | 4.244 |           |
| a   | 砌体拆除，浆砌砖水泥浆                           |         |       |       |        |       |          |          |        |       |       |           |

### 主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 工程项目                       | 水泥 (t) | 钢筋 (t) | 钢材 (t) | 木材 (m³) | 炸药 (t) | 块石 (m³) | 河砂 (m³) | 粉煤灰 (t) | 汽油 (t) | 柴油 (t) | 电 (kW. h) |
|-----|----------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|-----------|
| b   | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km |        |        |        |         |        |         |         |         |        | 4.244  |           |
| (3) | 拆除原盖板                      |        |        |        |         |        |         |         |         |        | 0.006  | 0.553     |
| a   | 风镐拆除键槽混凝土水平面               |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        | 0.553     |
| b   | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km |        |        |        |         |        |         |         |         |        | 0.006  |           |
| (4) | 拆除旧渡槽                      |        |        |        |         |        |         |         |         |        | 0.018  | 1.787     |
| a   | 风镐拆除键槽混凝土水平面               |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        | 1.787     |
| b   | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km |        |        |        |         |        |         |         |         |        | 0.018  |           |
| (5) | 渡槽（30米长0.6m*0.6m）          | 18.143 | 1.37   | 0.181  |         |        | 54.847  | 35.134  |         | 0.093  |        | 464.963   |
| a   | 一般钢筋制作安装，人工                |        | 1.37   |        |         |        |         |         |         | 0.004  |        | 185.6     |
| b   | C25现浇砼槽身                   | 2.748  |        |        |         |        | 7.904   | 4.962   |         |        |        | 17.751    |
| c   | C25现浇砼支墩                   | 6.794  |        |        |         |        | 19.544  | 12.269  |         |        |        | 55.347    |
| d   | C20砼垫层                     | 0.65   |        |        |         |        | 2.071   | 1.353   |         |        |        | 4.193     |
| e   | C20边墙，厚35cm                | 7.951  |        |        |         |        | 25.328  | 16.55   |         |        |        | 142.714   |
| f   | 普通标准钢模板安装拆除、制作             |        |        | 0.181  |         |        |         |         |         | 0.077  |        | 59.358    |
| g   | 常态混凝土伸缩缝，沥青木板              |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        |           |
| h   | 止水片(带)，橡胶止水                |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        |           |
| i   | 钢管满堂脚手架，平均高度6.0米           |        |        |        |         |        |         |         |         | 0.012  |        |           |
| (二) | 六布屯2#渠道                    | 35.354 |        | 0.008  |         |        | 114.094 | 73.943  |         | 0.574  | 0.027  | 1877.214  |
| 1   | 渠道长度282m<br>(0.6m*0.6m)    | 31.451 |        |        |         |        | 100.147 | 65.441  |         | 0.551  | 0.026  | 1774.311  |

### 主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 工程项目            | 水泥 (t) | 钢筋 (t) | 钢材 (t) | 木材 (m³) | 炸药 (t) | 块石 (m³) | 河砂 (m³) | 粉煤灰 (t) | 汽油 (t) | 柴油 (t) | 电 (kW.h) |
|-----|-----------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|
| (1) | 回填土石方，原土夯实      |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        | 40.2     |
| (2) | 挖掘机挖渠道土方，Ⅲ类土    |        |        |        |         |        |         |         |         |        | 0.026  |          |
| (3) | 回填土石方，机械夯填土石    |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        | 33.937   |
| (4) | 渠道边墙，墙厚25cm     | 22.693 |        |        |         |        | 72.274  | 47.229  |         |        |        | 409.185  |
| (5) | 现浇C20砼底板厚100mm  | 8.751  |        |        |         |        | 27.873  | 18.212  |         |        |        | 131.033  |
| (6) | 伸缩缝（沥青木板填缝）     |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        |          |
| (7) | 普通平面木模板制作、安转、拆除 | 0.007  |        |        |         |        |         |         |         | 0.551  |        | 1159.956 |
| (8) | 里程标示牌           |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        |          |
| 2   | 附属工程            | 3.903  |        | 0.008  |         |        | 13.947  | 8.502   |         | 0.023  | 0.001  | 102.903  |
| (1) | 穿路涵（1道，共4.0米长）  | 2.347  |        | 0.008  |         |        | 8.989   | 5.263   |         | 0.003  | 0.001  | 37.213   |
| a   | 外购圆管涵           |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        |          |
| b   | 包管C20砼          | 0.702  |        |        |         |        | 2.236   | 1.461   |         |        |        | 4.94     |
| c   | 两侧C20端墙         | 1.645  |        |        |         |        | 5.239   | 3.423   |         |        |        | 29.521   |
| d   | 人工铺筑反滤层         |        |        |        |         |        | 1.514   | 0.379   |         |        |        |          |
| e   | 沉砂池             |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        | 0.197    |
| f   | 普通标准钢模板安装拆除、制作  |        |        | 0.008  |         |        |         |         |         | 0.003  |        | 2.555    |
| g   | 挖掘机挖Ⅲ类土         |        |        |        |         |        |         |         |         |        | 0.001  |          |
| (2) | 跌水井（一座）         | 1.556  |        |        |         |        | 4.958   | 3.239   |         | 0.02   |        | 65.69    |
| a   | 现浇C20砼          | 1.556  |        |        |         |        | 4.958   | 3.239   |         |        |        | 23.133   |
| b   | 排水孔 Φ 50PVC管    |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        |          |
| c   | 常态混凝土伸缩缝，沥青木板   |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        |          |

### 主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 工程项目              | 水泥 (t) | 钢筋 (t) | 钢材 (t) | 木材 (m³) | 炸药 (t) | 块石 (m³) | 河砂 (m³) | 粉煤灰 (t) | 汽油 (t) | 柴油 (t) | 电 (kW. h) |
|-----|-------------------|--------|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|--------|--------|-----------|
| d   | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 |        |        |        |         |        |         |         |         | 0.02   |        | 42.557    |
| (三) | 拦水坝维修工程           | 45.548 |        |        |         |        | 143.244 | 96.337  |         | 0.161  | 0.018  | 698.317   |
| 1   | 右岸上游翼墙挡土墙（共长7m）   | 5.333  |        |        |         |        | 17.068  | 11.119  |         | 0.037  | 0.006  | 123.305   |
| (1) | 挖掘机挖III类土         |        |        |        |         |        |         |         |         |        | 0.006  |           |
| (2) | 回填土石方，机械夯填土石      |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        | 5.36      |
| (3) | C20砼，挡土墙          | 5.333  |        |        |         |        | 16.987  | 11.099  |         |        |        | 39.347    |
| (4) | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 |        |        |        |         |        |         |         |         | 0.037  |        | 78.598    |
| (5) | Φ 50PVC排水管        |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        |           |
| (6) | 人工铺筑反滤层           |        |        |        |         |        | 0.081   | 0.02    |         |        |        |           |
| 2   | 左岸上游翼墙挡土墙（共长5m）   | 3.809  |        |        |         |        | 12.197  | 7.944   |         | 0.027  | 0.004  | 89.404    |
| (1) | 挖掘机挖III类土         |        |        |        |         |        |         |         |         |        | 0.004  |           |
| (2) | 回填土石方，机械夯填土石      |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        | 3.83      |
| (3) | C20砼，挡土墙          | 3.809  |        |        |         |        | 12.134  | 7.928   |         |        |        | 28.105    |
| (4) | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 |        |        |        |         |        |         |         |         | 0.027  |        | 57.469    |
| (5) | Φ 50PVC排水管        |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        |           |
| (6) | 人工铺筑反滤层           |        |        |        |         |        | 0.063   | 0.016   |         |        |        |           |
| 3   | 拦水坝防渗加固           | 36.406 |        |        |         |        | 113.979 | 77.274  |         | 0.097  | 0.008  | 485.608   |
| (1) | 挖掘机挖III类土         |        |        |        |         |        |         |         |         |        | 0.008  |           |
| (2) | 回填土石方，机械夯填土石      |        |        |        |         |        |         |         |         |        |        | 2.12      |
| (3) | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 | 0.001  |        |        |         |        |         |         |         | 0.097  |        | 204.475   |



### 主要材料用量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 工程项目               | 水泥(t)  | 钢筋(t) | 钢材(t) | 木材(m³) | 炸药(t) | 块石(m³) | 河砂(m³) | 粉煤灰(t) | 汽油(t) | 柴油(t) | 电(kW.h) |
|-----|--------------------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|---------|
| (4) | C20坝体(厚1m)         | 31.836 |       |       |        |       | 99.427 | 67.766 |        |       |       | 241.628 |
| (5) | 混凝土凿毛,垂直面          |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |         |
| (6) | 30cm厚C20砼铺盖        | 4.569  |       |       |        |       | 14.552 | 9.508  |        |       |       | 37.385  |
| (四) | 项目标识牌              |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |         |
| 二   | 机电设备及安装工程          |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |         |
| 三   | 金属结构设备及安装工程        |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |         |
| 四   | 临时工程               |        |       |       |        |       |        |        |        |       | 0.026 | 49.45   |
| (一) | 其他临时工程(结算以实际发生为准)  |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |         |
| (二) | 施工便道               |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |         |
| (三) | 拦水坝维修工程(导流工程)      |        |       |       |        |       |        |        |        |       | 0.026 | 49.45   |
| 1   | 导流明渠               |        |       |       |        |       |        |        |        |       | 0.026 | 49.45   |
| (1) | 挖掘机挖Ⅲ类土            |        |       |       |        |       |        |        |        |       | 0.026 |         |
| (2) | 回填土石方,机械夯填土石       |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       | 49.45   |
| 2   | 临时围堰工程(长33m)       |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |         |
| (1) | 编织袋土石围堰填筑(利用导流开挖料) |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |         |
| (2) | 编织袋装粘土围堰拆除         |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |         |
| (3) | 防渗彩条布              |        |       |       |        |       |        |        |        |       |       |         |

## 工时数量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 项目                            | 工时数量      | 备注 |
|-----|-------------------------------|-----------|----|
| 合计  |                               | 67440.07  |    |
| 一   | 建筑工程                          | 66653.083 |    |
| (一) | 六布屯1#渠道                       | 60970.158 |    |
| 1   | 渠道工程3624m (0.6m*0.6m)         | 48136.605 |    |
| (1) | 回填土石方，原土夯实                    | 1011.456  |    |
| (2) | 挖掘机挖渠道土方，III类土                | 1734.093  |    |
| (3) | 人工砍挖小树(直径≤5cm)，砍伐面积占场地面积71%以上 | 3002.76   |    |
| (4) | 回填土石方，机械夯填土石                  | 1928.947  |    |
| (5) | 渠道边墙，墙厚25cm                   | 10778.861 |    |
| (6) | 现浇C20砼底板厚100mm                | 2997.587  |    |
| (7) | 伸缩缝（沥青木板填缝）                   | 272.204   |    |
| (8) | 普通平面木模板制作.安转.拆除               | 26410.697 |    |
| (9) | 里程标示牌                         |           |    |
| 2   | 附属工程                          | 12833.552 |    |
| (1) | 人行盖板（4座，共8.0米）                | 79.679    |    |
| a   | C25砼盖板厚150mm                  | 14.013    |    |
| b   | 一般钢筋制作安装，人工                   | 14.506    |    |
| c   | 普通平面木模板制作.安转.拆除               | 51.161    |    |
| (2) | 拆除旧渠道浆砌水泥砖                    | 11429.22  |    |
| a   | 砌体拆除，浆砌砖水泥浆                   | 10603.43  |    |
| b   | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km    | 825.79    |    |
| (3) | 拆除原盖板                         | 23.131    |    |
| a   | 风镐拆除键槽混凝土水平面                  | 22.025    |    |
| b   | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km    | 1.107     |    |
| (4) | 拆除旧渡槽                         | 74.743    |    |
| a   | 风镐拆除键槽混凝土水平面                  | 71.167    |    |
| b   | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km    | 3.575     |    |
| (5) | 渡槽（30米长0.6m*0.6m）             | 1226.779  |    |
| a   | 一般钢筋制作安装，人工                   | 142.829   |    |
| b   | C25现浇砼槽身                      | 115.849   |    |
| c   | C25现浇砼支墩                      | 168.284   |    |
| d   | C20砼垫层                        | 17.215    |    |
| e   | C20边墙，厚35cm                   | 305.207   |    |

## 工时数量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 项目                   | 工时数量     | 备注 |
|-----|----------------------|----------|----|
| f   | 普通标准钢模板安装拆除、制作       | 350.853  |    |
| g   | 常态混凝土伸缩缝，沥青木板        | 2.95     |    |
| h   | 止水片(带)，橡胶止水          | 12.393   |    |
| i   | 钢管满堂脚手架，平均高度6.0米     | 111.2    |    |
| (二) | 六布屯2#渠道              | 3760.703 |    |
| 1   | 渠道长度282m (0.6m*0.6m) | 3534.922 |    |
| (1) | 回填土石方，原土夯实           | 77.184   |    |
| (2) | 挖掘机挖渠道土方，III类土       | 146.952  |    |
| (3) | 回填土石方，机械夯填土石         | 148.758  |    |
| (4) | 渠道边墙，墙厚25cm          | 849.836  |    |
| (5) | 现浇C20砼底板厚100mm       | 274.494  |    |
| (6) | 伸缩缝（沥青木板填缝）          | 27.688   |    |
| (7) | 普通平面木模板制作.安转.拆除      | 2010.009 |    |
| (8) | 里程标示牌                |          |    |
| 2   | 附属工程                 | 225.781  |    |
| (1) | 穿路涵（1道，共4.0米长）       | 109.983  |    |
| a   | 外购圆管涵                |          |    |
| b   | 包管C20砼               | 17.861   |    |
| c   | 两侧C20端墙              | 63.132   |    |
| d   | 人工铺筑反滤层              | 6.101    |    |
| e   | 沉砂池                  | 7.01     |    |
| f   | 普通标准钢模板安装拆除、制作       | 15.105   |    |
| g   | 挖掘机挖III类土            | 0.774    |    |
| (2) | 跌水井（一座）              | 115.799  |    |
| a   | 现浇C20砼               | 41.795   |    |
| b   | 排水孔Φ50PVC管           |          |    |
| c   | 常态混凝土伸缩缝，沥青木板        | 0.258    |    |
| d   | 普通平面木模板制作.安转.拆除      | 73.745   |    |
| (三) | 拦水坝维修工程              | 1922.222 |    |
| 1   | 右岸上游翼墙挡土墙（共长7m）      | 323.102  |    |
| (1) | 挖掘机挖III类土            | 2.898    |    |
| (2) | 回填土石方，机械夯填土石         | 23.496   |    |
| (3) | C20砼，挡土墙             | 160.185  |    |
| (4) | 普通平面木模板制作.安转.拆除      | 136.198  |    |
| (5) | Φ50PVC排水管            |          |    |

## 工时数量汇总表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 项目                 | 工时数量     | 备注 |
|-----|--------------------|----------|----|
| (6) | 人工铺筑反滤层            | 0.325    |    |
| 2   | 左岸上游翼墙挡土墙（共长5m）    | 233.116  |    |
| (1) | 挖掘机挖III类土          | 2.07     |    |
| (2) | 回填土石方，机械夯填土石       | 16.79    |    |
| (3) | C20砼，挡土墙           | 114.418  |    |
| (4) | 普通平面木模板制作、安转、拆除    | 99.584   |    |
| (5) | Φ 50PVC排水管         |          |    |
| (6) | 人工铺筑反滤层            | 0.253    |    |
| 3   | 拦水坝防渗加固            | 1366.004 |    |
| (1) | 挖掘机挖III类土          | 4.03     |    |
| (2) | 回填土石方，机械夯填土石       | 9.294    |    |
| (3) | 普通平面木模板制作、安转、拆除    | 354.321  |    |
| (4) | C20坝体（厚1m）         | 700.39   |    |
| (5) | 混凝土凿毛，垂直面          | 139.425  |    |
| (6) | 30cm厚C20砼铺盖        | 158.543  |    |
| (四) | 项目标识牌              |          |    |
| 二   | 机电设备及安装工程          |          |    |
| 三   | 金属结构设备及安装工程        |          |    |
| 四   | 临时工程               | 786.987  |    |
| (一) | 其他临时工程（结算以实际发生为准）  |          |    |
| (二) | 施工便道               |          |    |
| (三) | 拦水坝维修工程（导流工程）      | 786.987  |    |
| 1   | 导流明渠               | 230.236  |    |
| (1) | 挖掘机挖III类土          | 13.482   |    |
| (2) | 回填土石方，机械夯填土石       | 216.754  |    |
| 2   | 临时围堰工程（长33m）       | 556.751  |    |
| (1) | 编织袋土石围堰填筑（利用导流开挖料） | 481.264  |    |
| (2) | 编织袋装粘土围堰拆除         | 75.488   |    |
| (3) | 防渗彩条布              |          |    |

主要材料价格计算表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

单位：元

| 编号      | 名称及规格      | 单位             | 原价<br>依据 | 单位<br>毛重<br>(t) | 每吨<br>运费 | 价格      | 其中      |     |       |           |            |
|---------|------------|----------------|----------|-----------------|----------|---------|---------|-----|-------|-----------|------------|
|         |            |                |          |                 |          |         | 原价      | 包装费 | 运杂费   | 运输<br>保险费 | 采购及<br>保管费 |
| C010049 | 空心钢        | kg             |          |                 |          | 5.09    |         |     |       |           |            |
| C011002 | 钢筋         | t              | 信息价      | 1               | 36.00    | 3286.00 | 3250.00 |     | 36.00 |           |            |
| C013002 | 型钢         | kg             |          |                 |          | 3.81    |         |     |       |           |            |
| C030007 | 水泥 42.5MPa | t              | 信息价      | 1               | 30.00    | 357.43  | 327.43  |     | 30.00 |           |            |
| C05001  | 碎石         | m <sup>3</sup> |          |                 |          | 101.85  |         |     |       |           |            |
| C051001 | 柴油         | kg             |          |                 |          | 7.11    |         |     |       |           |            |
| C052001 | 汽油         | kg             |          |                 |          | 8.48    |         |     |       |           |            |
| C110067 | 锯材         | m <sup>3</sup> |          |                 |          | 967.26  |         |     |       |           |            |
| C110096 | 铁件         | kg             |          |                 |          | 5.65    |         |     |       |           |            |
| C110109 | 预埋铁件       | kg             |          |                 |          | 6.02    |         |     |       |           |            |
| C142198 | 中砂         | m <sup>3</sup> |          |                 |          | 121.25  |         |     |       |           |            |
| C159068 | 竹篾         | 百根             |          |                 |          | 3.36    |         |     |       |           |            |
| C170101 | 中砂         | m <sup>3</sup> |          |                 |          | 121.25  |         |     |       |           |            |

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8014

名称: C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6 最大粒径40mm

定额单位: m<sup>3</sup>

| 编号      | 材料名称及规格    | 单位             | 数量      | 单价(元)  | 合价(元)  |
|---------|------------|----------------|---------|--------|--------|
| C0002   | 水          | m <sup>3</sup> | 0.177   | 1.45   | 0.26   |
| C030007 | 水泥 42.5MPa | kg             | 264.189 | 0.25   | 66.05  |
| C05001  | 碎石         | m <sup>3</sup> | 0.841   | 30.00  | 25.24  |
| C170101 | 中砂         | m <sup>3</sup> | 0.55    | 121.25 | 66.66  |
|         | 合计         |                |         |        | 158.21 |

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8022

名称: C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55 最大粒径40mm

定额单位: m<sup>3</sup>

| 编号      | 材料名称及规格    | 单位             | 数量      | 单价(元)  | 合价(元)  |
|---------|------------|----------------|---------|--------|--------|
| C0002   | 水          | m <sup>3</sup> | 0.177   | 1.45   | 0.26   |
| C030007 | 水泥 42.5MPa | kg             | 292.532 | 0.25   | 73.13  |
| C05001  | 碎石         | m <sup>3</sup> | 0.841   | 30.00  | 25.24  |
| C170101 | 中砂         | m <sup>3</sup> | 0.528   | 121.25 | 64.05  |
|         | 合计         |                |         |        | 162.68 |

### 混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号: C8146

名称: M7.5水泥砂浆

定额单位: m<sup>3</sup>

| 编号      | 材料名称及规格    | 单位             | 数量      | 单价(元) | 合价(元)  |
|---------|------------|----------------|---------|-------|--------|
| C0002   | 水          | m <sup>3</sup> | 0.185   | 1.45  | 0.27   |
| C030007 | 水泥 42.5MPa | kg             | 264.189 | 0.25  | 66.05  |
| C142198 | 中砂         | m <sup>3</sup> | 1.197   | 30.00 | 35.90  |
|         | 合计         |                |         |       | 102.22 |

## 建筑工程单价计算表

回填土石方，原土夯实工程

建筑单价编号：1

定额编号：03004

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：包括5m内取土、倒土、平土、洒水、夯实(干容量1.6t/m<sup>3</sup>以下)。

| 编号    | 名称及规格             | 单位 | 数量    | 单价(元)  | 合价(元)  |
|-------|-------------------|----|-------|--------|--------|
| 一     | 直接工程费             | 元  |       |        | 110.73 |
| 1     | 直接费               | 元  |       |        | 100.21 |
| (1)   | 人工费               | 元  |       |        | 48.44  |
| A0001 | 人工                | 工时 | 14    | 3.46   | 48.44  |
| (2)   | 材料费               | 元  |       |        | 4.77   |
| C9003 | 零星材料费             | %  | 5     | 95.44  | 4.77   |
| (3)   | 机械使用费             | 元  |       |        | 47.00  |
| J1099 | 蛙式夯实机 功率2.8kW     | 台时 | 5     | 9.40   | 47.00  |
| (4)   | 嵌套项               | 元  |       |        | 0.00   |
| 2     | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%  | 100.21 | 4.51   |
| 3     | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 6%    | 100.21 | 6.01   |
| 二     | 间接费               | 元  |       |        | 33.66  |
| 1     | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 5.8%  | 110.73 | 6.42   |
| 2     | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8% | 83.04  | 27.24  |
| 三     | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%    | 144.39 | 10.11  |
| 四     | 价差                | 元  |       |        | 96.00  |
| A0001 | 人工                | 工时 | 14    | 4.00   | 56.00  |
| A0002 | 机械工               | 工时 | 10    | 4.00   | 40.00  |
| 五     | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%    | 250.50 | 22.55  |
|       |                   |    |       |        |        |
|       | 合计                | 元  |       |        | 273.05 |
|       | 单价                | 元  |       |        | 2.73   |

## 建筑工程单价计算表

搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³ 工程

建筑单价编号：2

定额编号：04264

定额单位：100m³

施工方法：场内配运水泥、骨料、投料、加水、加外加剂、搅拌、出料、清洗。

| 编号    | 名称及规格          | 单位 | 数量  | 单价(元)   | 合价(元)   |
|-------|----------------|----|-----|---------|---------|
| 一     | 直接工程费          | 元  |     |         | 1257.64 |
| 1     | 直接费            | 元  |     |         | 1257.64 |
| (1)   | 人工费            | 元  |     |         | 837.32  |
| A0001 | 人工             | 工时 | 242 | 3.46    | 837.32  |
| (2)   | 材料费            | 元  |     |         | 24.66   |
| C9003 | 零星材料费          | %  | 2   | 1232.98 | 24.66   |
| (3)   | 机械使用费          | 元  |     |         | 395.66  |
| J2004 | 混凝土搅拌机 出料0.4m³ | 台时 | 18  | 18.20   | 327.60  |
| J3077 | 双胶轮车           | 台时 | 83  | 0.82    | 68.06   |
|       |                |    |     |         |         |
|       | 合计             | 元  |     |         | 1257.64 |
|       | 单价             | 元  |     |         | 12.58   |



## 建筑工程单价计算表

双胶轮车运混凝土，运距200m工程

建筑单价编号：3

定额编号：04280

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：装、运、卸、清洗。

| 编号    | 名称及规格 | 单位 | 数量    | 单价(元)  | 合价(元)  |
|-------|-------|----|-------|--------|--------|
| 一     | 直接工程费 | 元  |       |        | 457.89 |
| 1     | 直接费   | 元  |       |        | 457.89 |
| (1)   | 人工费   | 元  |       |        | 335.62 |
| A0001 | 人工    | 工时 | 97    | 3.46   | 335.62 |
| (2)   | 材料费   | 元  |       |        | 25.92  |
| C9003 | 零星材料费 | %  | 6     | 431.97 | 25.92  |
| (3)   | 机械使用费 | 元  |       |        | 96.35  |
| J3077 | 双胶轮车  | 台时 | 117.5 | 0.82   | 96.35  |
|       |       |    |       |        |        |
|       | 合计    | 元  |       |        | 457.89 |
|       | 单价    | 元  |       |        | 4.58   |

## 建筑工程单价计算表

泻槽运送混凝土，溜槽斜长5m工程

建筑单价编号：4

定额编号：04327

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：开、关贮料斗活门，扒料，冲洗料斗溜槽。

| 编号    | 名称及规格 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元)  |
|-------|-------|----|----|-------|--------|
| 一     | 直接工程费 | 元  |    |       | 116.26 |
| 1     | 直接费   | 元  |    |       | 116.26 |
| (1)   | 人工费   | 元  |    |       | 96.88  |
| A0001 | 人工    | 工时 | 28 | 3.46  | 96.88  |
| (2)   | 材料费   | 元  |    |       | 19.38  |
| C9003 | 零星材料费 | %  | 20 | 96.88 | 19.38  |
| (3)   | 机械使用费 | 元  |    |       | 0.00   |
|       |       |    |    |       |        |
|       | 合计    | 元  |    |       | 116.26 |
|       | 单价    | 元  |    |       | 1.16   |

## 建筑工程单价计算表

现浇C20砼底板厚100mm工程

建筑单价编号：5

定额编号：04035

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

| 编号      | 名称及规格                                  | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                                  | 元              |         |          | 24282.07 |
| 1       | 直接费                                    | 元              |         |          | 21974.73 |
| (1)     | 人工费                                    | 元              |         |          | 1518.94  |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 439     | 3.46     | 1518.94  |
| (2)     | 材料费                                    | 元              |         |          | 16522.83 |
| C0002   | 水                                      | m <sup>3</sup> | 100     | 1.45     | 145.00   |
| C8014   | C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 103     | 158.21   | 16295.63 |
| C9001   | 其他材料费                                  | %              | 0.5     | 16440.63 | 82.20    |
| (3)     | 机械使用费                                  | 元              |         |          | 2046.00  |
| J2055   | 振动器 变频机组 容量4.5kVA                      | 台时             | 18.73   | 8.17     | 153.02   |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min         | 台时             | 45.15   | 36.93    | 1667.39  |
| J9027   | 离心水泵 单级双吸 功率20kW                       | 台时             | 9.55    | 21.50    | 205.33   |
| J9999   | 其他机械费                                  | %              | 1       | 2025.74  | 20.26    |
| (4)     | 嵌套项                                    | 元              |         |          | 1886.96  |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 103     | 12.58    | 1295.74  |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土, 运距200m                       | m <sup>3</sup> | 103     | 4.58     | 471.74   |
| 子4      | 泻槽运送混凝土, 溜槽斜长5m                        | m <sup>3</sup> | 103     | 1.16     | 119.48   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                           | 元              | 4.5%    | 21974.73 | 988.86   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                            | 元              | 6%      | 21974.73 | 1318.48  |
| 二       | 间接费                                    | 元              |         |          | 1867.09  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                           | 元              | 3.7%    | 24282.07 | 898.44   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率                      | 元              | 32.8%   | 2953.21  | 968.65   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                          | 元              | 7%      | 26149.16 | 1830.44  |
| 四       | 价差                                     | 元              |         |          | 12564.47 |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 817.01  | 4.00     | 3268.04  |
| A0002   | 机械工                                    | 工时             | 36.517  | 4.00     | 146.07   |
| C030007 | 水泥 42.5MPa                             | t              | 27.2115 | 107.43   | 2923.33  |
| C05001  | 碎石                                     | m <sup>3</sup> | 86.6671 | 71.85    | 6227.03  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                        | 元              | 9%      | 40544.07 | 3648.97  |
|         |                                        |                |         |          |          |
|         | 合计                                     | 元              |         |          | 44193.04 |
|         | 单价                                     | 元              |         |          | 441.93   |

## 建筑工程单价计算表

常态混凝土伸缩缝，沥青木板工程

建筑单价编号：6

定额编号：04457

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：木板制作、熔化、涂沥青、安装。

| 编号      | 名称及规格             | 单位             | 数量    | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|-------------------|----------------|-------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费             | 元              |       |          | 10059.69 |
| 1       | 直接费               | 元              |       |          | 9103.79  |
| (1)     | 人工费               | 元              |       |          | 744.94   |
| A0001   | 人工                | 工时             | 215.3 | 3.46     | 744.94   |
| (2)     | 材料费               | 元              |       |          | 8356.09  |
| C110067 | 锯材                | m <sup>3</sup> | 2.2   | 967.26   | 2127.97  |
| C130025 | 木柴                | t              | 0.42  | 600.00   | 252.00   |
| C141001 | 沥青                | t              | 1.24  | 4752.73  | 5893.39  |
| C9001   | 其他材料费             | %              | 1     | 8273.36  | 82.73    |
| (3)     | 机械使用费             | 元              |       |          | 2.76     |
| J3077   | 双胶轮车              | 台时             | 3.36  | 0.82     | 2.76     |
| (4)     | 嵌套项               | 元              |       |          | 0.00     |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元              | 4.5%  | 9103.79  | 409.67   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元              | 6%    | 9103.79  | 546.23   |
| 二       | 间接费               | 元              |       |          | 616.55   |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元              | 3.7%  | 10059.69 | 372.21   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元              | 32.8% | 744.94   | 244.34   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元              | 7%    | 10676.24 | 747.34   |
| 四       | 价差                | 元              |       |          | 861.20   |
| A0001   | 人工                | 工时             | 215.3 | 4.00     | 861.20   |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元              | 9%    | 12284.78 | 1105.63  |
|         |                   |                |       |          |          |
|         | 合计                | 元              |       |          | 13390.41 |
|         | 单价                | 元              |       |          | 133.90   |

## 建筑工程单价计算表

一般钢筋制作安装，人工工程

建筑单价编号：7

定额编号：04430

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。

| 编号      | 名称及规格             | 单位 | 数量    | 单价(元)   | 合价(元)   |
|---------|-------------------|----|-------|---------|---------|
| 一       | 直接工程费             | 元  |       |         | 4090.48 |
| 1       | 直接费               | 元  |       |         | 3805.10 |
| (1)     | 人工费               | 元  |       |         | 384.06  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 111   | 3.46    | 384.06  |
| (2)     | 材料费               | 元  |       |         | 3312.85 |
| C011002 | 钢筋                | t  | 1.07  | 3000.00 | 3210.00 |
| C110107 | 铁丝                | kg | 4     | 5.78    | 23.12   |
| C142033 | 焊条                | kg | 7.22  | 6.50    | 46.93   |
| C9001   | 其他材料费             | %  | 1     | 3280.05 | 32.80   |
| (3)     | 机械使用费             | 元  |       |         | 108.19  |
| J3004   | 载重汽车 载重量5t        | 台时 | 0.45  | 42.94   | 19.32   |
| J9128   | 电焊机 交流25kVA       | 台时 | 10    | 8.78    | 87.80   |
| J9999   | 其他机械费             | %  | 1     | 107.12  | 1.07    |
| (4)     | 嵌套项               | 元  |       |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%  | 3805.10 | 171.23  |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 3%    | 3805.10 | 114.15  |
| 二       | 间接费               | 元  |       |         | 269.80  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 3.5%  | 4090.48 | 143.17  |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8% | 386.08  | 126.63  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%    | 4360.28 | 305.22  |
| 四       | 价差                | 元  |       |         | 770.12  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 111   | 4.00    | 444.00  |
| A0002   | 机械工               | 工时 | 0.585 | 4.00    | 2.34    |
| C011002 | 钢筋                | t  | 1.07  | 286.00  | 306.02  |
| C052001 | 汽油                | kg | 3.24  | 5.48    | 17.76   |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%    | 5435.62 | 489.21  |
|         |                   |    |       |         |         |
|         | 合计                | 元  |       |         | 5924.83 |
|         | 单价                | 元  |       |         | 5924.83 |

## 建筑工程单价计算表

渠道边墙，墙厚25cm工程

建筑单价编号：8

定额编号：04071\*0.833+04074\*0.167

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

| 编号      | 名称及规格                                  | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                                  | 元              |         |          | 24456.82 |
| 1       | 直接费                                    | 元              |         |          | 22132.87 |
| (1)     | 人工费                                    | 元              |         |          | 2057.97  |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 514.794 | 3.46     | 1781.19  |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 79.993  | 3.46     | 276.78   |
| (2)     | 材料费                                    | 元              |         |          | 16754.65 |
| C0002   | 水                                      | m <sup>3</sup> | 74.97   | 1.45     | 108.71   |
| C8014   | C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 85.799  | 158.21   | 13574.26 |
| C9001   | 其他材料费                                  | %              | 2       | 13682.97 | 273.66   |
| C0002   | 水                                      | m <sup>3</sup> | 15.03   | 1.45     | 21.79    |
| C120015 | 混凝土垂直运输                                | m <sup>3</sup> | 17.201  | 0.00     | 0.00     |
| C8014   | C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 17.201  | 158.21   | 2721.37  |
| C9001   | 其他材料费                                  | %              | 2       | 2743.16  | 54.86    |
| (3)     | 机械使用费                                  | 元              |         |          | 1453.24  |
| J2034   | 混凝土输送泵 输出量30m <sup>3</sup> /h          | 台时             | 9.6878  | 71.25    | 690.26   |
| J2049   | 振动器 插入式 功率1.1kW                        | 台时             | 33.7365 | 1.85     | 62.41    |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min         | 台时             | 9.3296  | 36.93    | 344.54   |
| J9999   | 其他机械费                                  | %              | 13      | 1097.21  | 142.64   |
| J2034   | 混凝土输送泵 输出量30m <sup>3</sup> /h          | 台时             | 1.523   | 71.25    | 108.51   |
| J2049   | 振动器 插入式 功率1.1kW                        | 台时             | 6.0872  | 1.85     | 11.26    |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min         | 台时             | 1.8704  | 36.93    | 69.07    |
| J9999   | 其他机械费                                  | %              | 13      | 188.84   | 24.55    |
| (4)     | 嵌套项                                    | 元              |         |          | 1867.01  |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> | 85.799  | 12.58    | 1079.35  |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土，运距200m                        | m <sup>3</sup> | 85.799  | 4.58     | 392.96   |
| 子4      | 泻槽运送混凝土，溜槽斜长5m                         | m <sup>3</sup> | 85.799  | 1.16     | 99.53    |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> | 17.201  | 12.58    | 216.39   |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土，运距200m                        | m <sup>3</sup> | 17.201  | 4.58     | 78.78    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                           | 元              | 4.5%    | 22132.87 | 995.98   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                            | 元              | 6%      | 22132.87 | 1327.97  |
| 二       | 间接费                                    | 元              |         |          | 2061.34  |

|         |                   |    |          |          |          |
|---------|-------------------|----|----------|----------|----------|
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 3.7%     | 24456.82 | 904.90   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8%    | 3525.72  | 1156.44  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%       | 26518.16 | 1856.27  |
| 四       | 价差                | 元  |          |          | 13226.31 |
| A0001   | 人工                | 工时 | 967.9807 | 4.00     | 3871.92  |
| A0002   | 机械工               | 工时 | 51.0079  | 4.00     | 204.03   |
| C030007 | 水泥 42.5MPa        | t  | 27.2115  | 107.43   | 2923.33  |
| C05001  | 碎石                | m³ | 86.6671  | 71.85    | 6227.03  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%       | 41600.74 | 3744.07  |
|         |                   |    |          |          |          |
|         | 合计                | 元  |          |          | 45344.81 |
|         | 单价                | 元  |          |          | 453.45   |

**建筑工程单价计算表**

定额编号: 05006+05007

定额单位: 100m<sup>2</sup>

施工方法: 模板制作, 立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输; 模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂, 维修、倒拉筋割断。

| 编号      | 名称及规格             | 单位             | 数量     | 单价(元)   | 合价(元)   |
|---------|-------------------|----------------|--------|---------|---------|
| 一       | 直接工程费             | 元              |        |         | 7076.89 |
| 1       | 直接费               | 元              |        |         | 6404.42 |
| (1)     | 人工费               | 元              |        |         | 823.48  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 67     | 3.46    | 231.82  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 171    | 3.46    | 591.66  |
| (2)     | 材料费               | 元              |        |         | 4724.53 |
| C110067 | 锯材                | m <sup>3</sup> | 2.24   | 967.26  | 2166.66 |
| C110094 | 铁钉                | kg             | 4.23   | 5.58    | 23.60   |
| C110096 | 铁件                | kg             | 20.69  | 5.65    | 116.90  |
| C9001   | 其他材料费             | %              | 2      | 2307.16 | 46.14   |
| C110094 | 铁钉                | kg             | 1.17   | 5.58    | 6.53    |
| C110107 | 铁丝                | kg             | 1.04   | 5.78    | 6.01    |
| C110109 | 预埋铁件              | kg             | 312.82 | 6.02    | 1883.18 |
| C120035 | 混凝土柱              | m <sup>3</sup> | 0.99   | 400.00  | 396.00  |
| C142033 | 焊条                | kg             | 5.08   | 6.50    | 33.02   |
| C9001   | 其他材料费             | %              | 2      | 2324.74 | 46.49   |
| (3)     | 机械使用费             | 元              |        |         | 856.41  |
| J3004   | 载重汽车 载重量5t        | 台时             | 1.63   | 42.94   | 69.99   |
| J9145   | 钢筋弯曲机 直径6~40      | 台时             | 0.43   | 9.90    | 4.26    |
| J9148   | 钢筋切断机 功率20kW      | 台时             | 0.16   | 17.02   | 2.72    |
| J9204   | 圆盘锯               | 台时             | 4.55   | 13.75   | 62.56   |
| J9206   | 双面刨床              | 台时             | 3.8    | 11.59   | 44.04   |
| J9999   | 其他机械费             | %              | 5      | 183.57  | 9.18    |
| J4088   | 汽车起重机 起重量5t       | 台时             | 11.6   | 49.56   | 574.90  |
| J9128   | 电焊机 交流25kVA       | 台时             | 6.51   | 8.78    | 57.16   |
| J9999   | 其他机械费             | %              | 5      | 632.06  | 31.60   |
| (4)     | 嵌套项               | 元              |        |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元              | 4.5%   | 6404.42 | 288.20  |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元              | 6%     | 6404.42 | 384.27  |
| 二       | 间接费               | 元              |        |         | 730.30  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元              | 5.7%   | 7076.89 | 403.38  |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元              | 32.8%  | 996.70  | 326.92  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元              | 7%     | 7807.19 | 546.50  |
| 四       | 价差                | 元              |        |         | 1585.27 |



|         |                 |    |        |         |          |
|---------|-----------------|----|--------|---------|----------|
| A0001   | 人工              | 工时 | 238    | 4.00    | 952.00   |
| A0002   | 机械工             | 工时 | 50.066 | 4.00    | 200.26   |
| C052001 | 汽油              | kg | 79.016 | 5.48    | 433.01   |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率 | 元  | 9%     | 9938.96 | 894.51   |
|         |                 |    |        |         |          |
|         | 合计              | 元  |        |         | 10833.47 |
|         | 单价              | 元  |        |         | 108.33   |

## 建筑工程单价计算表

渡槽槽身，矩形、U形，平均厚20cm工程

建筑单价编号：10

定额编号：04084

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、仓面冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

| 编号      | 名称及规格                                   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|-----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                                   | 元              |         |          | 24946.09 |
| 1       | 直接费                                     | 元              |         |          | 22575.65 |
| (1)     | 人工费                                     | 元              |         |          | 3103.62  |
| A0001   | 人工                                      | 工时             | 897     | 3.46     | 3103.62  |
| (2)     | 材料费                                     | 元              |         |          | 17527.55 |
| C0002   | 水                                       | m <sup>3</sup> | 180     | 1.45     | 261.00   |
| C8022   | C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 103     | 162.68   | 16756.04 |
| C9001   | 其他材料费                                   | %              | 3       | 17017.04 | 510.51   |
| (3)     | 机械使用费                                   | 元              |         |          | 177.00   |
| J2049   | 振动器 插入式 功率1.1kW                         | 台时             | 44      | 1.85     | 81.40    |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min          | 台时             | 2       | 36.93    | 73.86    |
| J9999   | 其他机械费                                   | %              | 14      | 155.26   | 21.74    |
| (4)     | 嵌套项                                     | 元              |         |          | 1767.48  |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>         | m <sup>3</sup> | 103     | 12.58    | 1295.74  |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土，运距200m                         | m <sup>3</sup> | 103     | 4.58     | 471.74   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                            | 元              | 4.5%    | 22575.65 | 1015.90  |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                             | 元              | 6%      | 22575.65 | 1354.54  |
| 二       | 间接费                                     | 元              |         |          | 2364.62  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                            | 元              | 3.7%    | 24946.09 | 923.01   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率                       | 元              | 32.8%   | 4395.14  | 1441.61  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                           | 元              | 7%      | 27310.71 | 1911.75  |
| 四       | 价差                                      | 元              |         |          | 14545.07 |
| A0001   | 人工                                      | 工时             | 1246.17 | 4.00     | 4984.68  |
| A0002   | 机械工                                     | 工时             | 24.102  | 4.00     | 96.41    |
| C030007 | 水泥 42.5MPa                              | t              | 30.1308 | 107.43   | 3236.95  |
| C05001  | 碎石                                      | m <sup>3</sup> | 86.6671 | 71.85    | 6227.03  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                         | 元              | 9%      | 43767.53 | 3939.08  |
|         |                                         |                |         |          |          |
|         | 合计                                      | 元              |         |          | 47706.61 |
|         | 单价                                      | 元              |         |          | 477.07   |

## 建筑工程单价计算表

C25现浇砼支墩工程

建筑单价编号：11

定额编号：04066

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：墩

| 编号      | 名称及规格                                   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|-----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                                   | 元              |         |          | 22890.34 |
| 1       | 直接费                                     | 元              |         |          | 20715.24 |
| (1)     | 人工费                                     | 元              |         |          | 1290.58  |
| A0001   | 人工                                      | 工时             | 373     | 3.46     | 1290.58  |
| (2)     | 材料费                                     | 元              |         |          | 17194.69 |
| C0002   | 水                                       | m <sup>3</sup> | 70      | 1.45     | 101.50   |
| C8022   | C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 103     | 162.68   | 16756.04 |
| C9001   | 其他材料费                                   | %              | 2       | 16857.54 | 337.15   |
| (3)     | 机械使用费                                   | 元              |         |          | 462.49   |
| J2050   | 振动器 插入式 功率1.5kW                         | 台时             | 20      | 2.72     | 54.40    |
| J2056   | 振动器 变频机组 容量8.5kVA                       | 台时             | 10      | 13.96    | 139.60   |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min          | 台时             | 5.36    | 36.93    | 197.94   |
| J9999   | 其他机械费                                   | %              | 18      | 391.94   | 70.55    |
| (4)     | 嵌套项                                     | 元              |         |          | 1767.48  |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> | 103     | 12.58    | 1295.74  |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土, 运距200m                        | m <sup>3</sup> | 103     | 4.58     | 471.74   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                            | 元              | 4.5%    | 20715.24 | 932.19   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                             | 元              | 6%      | 20715.24 | 1242.91  |
| 二       | 间接费                                     | 元              |         |          | 1693.87  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                            | 元              | 3.7%    | 22890.34 | 846.94   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率                       | 元              | 32.8%   | 2582.10  | 846.93   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                           | 元              | 7%      | 24584.21 | 1720.89  |
| 四       | 价差                                      | 元              |         |          | 12449.07 |
| A0001   | 人工                                      | 工时             | 722.17  | 4.00     | 2888.68  |
| A0002   | 机械工                                     | 工时             | 24.102  | 4.00     | 96.41    |
| C030007 | 水泥 42.5MPa                              | t              | 30.1308 | 107.43   | 3236.95  |
| C05001  | 碎石                                      | m <sup>3</sup> | 86.6671 | 71.85    | 6227.03  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                         | 元              | 9%      | 38754.17 | 3487.88  |
|         |                                         |                |         |          |          |
|         | 合计                                      | 元              |         |          | 42242.05 |
|         | 单价                                      | 元              |         |          | 422.42   |

## 建筑工程单价计算表

挖掘机挖渠道土方，Ⅲ类土工程

建筑单价编号：12

定额编号：01216

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖松、堆放、人工配合修底边。

| 编号      | 名称及规格                        | 单位 | 数量    | 单价(元)   | 合价(元)   |
|---------|------------------------------|----|-------|---------|---------|
| 一       | 直接工程费                        | 元  |       |         | 492.21  |
| 1       | 直接费                          | 元  |       |         | 453.65  |
| (1)     | 人工费                          | 元  |       |         | 256.04  |
| A0001   | 人工                           | 工时 | 74    | 3.46    | 256.04  |
| (2)     | 材料费                          | 元  |       |         | 59.17   |
| C9003   | 零星材料费                        | %  | 15    | 394.48  | 59.17   |
| (3)     | 机械使用费                        | 元  |       |         | 138.44  |
| J1008   | 单斗挖掘机 液压 斗容0.6m <sup>3</sup> | 台时 | 1.46  | 87.93   | 128.38  |
| J3077   | 双胶轮车                         | 台时 | 12.27 | 0.82    | 10.06   |
| (4)     | 嵌套项                          | 元  |       |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                 | 元  | 4.5%  | 453.65  | 20.41   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                  | 元  | 4%    | 453.65  | 18.15   |
| 二       | 间接费                          | 元  |       |         | 106.67  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                 | 元  | 3.7%  | 492.21  | 18.21   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率            | 元  | 32.8% | 256.04  | 84.18   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                | 元  | 7%    | 598.88  | 41.92   |
| 四       | 价差                           | 元  |       |         | 368.78  |
| A0001   | 人工                           | 工时 | 74    | 4.00    | 296.00  |
| A0002   | 机械工                          | 工时 | 3.942 | 4.00    | 15.77   |
| C051001 | 柴油                           | kg | 13.87 | 4.11    | 57.01   |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率              | 元  | 9%    | 1009.58 | 90.86   |
|         |                              |    |       |         |         |
|         | 合计                           | 元  |       |         | 1100.44 |
|         | 单价                           | 元  |       |         | 11.00   |

## 建筑工程单价计算表

止水片(带)，橡胶止水工程

建筑单价编号：13

定额编号：04466

定额单位：100延长m

施工方法：清洗缝面、弯制、安装、熔化、涂沥青。

| 编号      | 名称及规格             | 单位 | 数量    | 单价(元)   | 合价(元)   |
|---------|-------------------|----|-------|---------|---------|
| 一       | 直接工程费             | 元  |       |         | 3433.50 |
| 1       | 直接费               | 元  |       |         | 3107.24 |
| (1)     | 人工费               | 元  |       |         | 529.38  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 153   | 3.46    | 529.38  |
| (2)     | 材料费               | 元  |       |         | 2577.86 |
| C062071 | 橡胶止水带             | m  | 103   | 24.78   | 2552.34 |
| C9001   | 其他材料费             | %  | 1     | 2552.34 | 25.52   |
| (3)     | 机械使用费             | 元  |       |         | 0.00    |
| (4)     | 嵌套项               | 元  |       |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%  | 3107.24 | 139.83  |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 6%    | 3107.24 | 186.43  |
| 二       | 间接费               | 元  |       |         | 300.68  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 3.7%  | 3433.50 | 127.04  |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8% | 529.38  | 173.64  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%    | 3734.18 | 261.39  |
| 四       | 价差                | 元  |       |         | 612.00  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 153   | 4.00    | 612.00  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%    | 4607.57 | 414.68  |
|         |                   |    |       |         |         |
|         | 合计                | 元  |       |         | 5022.25 |
|         | 单价                | 元  |       |         | 50.22   |

## 建筑工程单价计算表

钢管满堂脚手架，平均高度6.0米工程

建筑单价编号：14

定额编号：11155+11156

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：场内外材料搬运、绑扎、铺板、拆除及拆除后的材料整理堆放。

| 编号      | 名称及规格             | 单位             | 数量    | 单价(元)   | 合价(元)   |
|---------|-------------------|----------------|-------|---------|---------|
| 一       | 直接工程费             | 元              |       |         | 2030.21 |
| 1       | 直接费               | 元              |       |         | 1854.08 |
| (1)     | 人工费               | 元              |       |         | 349.46  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 72    | 3.46    | 249.12  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 29    | 3.46    | 100.34  |
| (2)     | 材料费               | 元              |       |         | 1442.17 |
| C015012 | 钢管 直径50~250       | m              | 2.52  | 300.00  | 756.00  |
| C142065 | 卡扣件               | 个              | 0.37  | 6.37    | 2.36    |
| C142079 | 回转扣               | 个              | 0.05  | 5.93    | 0.30    |
| C142191 | 底座                | 个              | 0.05  | 5.21    | 0.26    |
| C159068 | 竹篾                | 百根             | 2.2   | 3.36    | 7.39    |
| C160004 | 直角扣               | 个              | 1.39  | 6.37    | 8.85    |
| C160005 | 竹脚手板              | m <sup>2</sup> | 2.27  | 18.58   | 42.18   |
| C9001   | 其他材料费             | %              | 5     | 817.34  | 40.87   |
| C015012 | 钢管 直径50~250       | m              | 1.88  | 300.00  | 564.00  |
| C142079 | 回转扣               | 个              | 0.03  | 5.93    | 0.18    |
| C142191 | 底座                | 个              | 0.03  | 5.21    | 0.16    |
| C142192 | 对角扣               | 个              | 0.27  | 5.75    | 1.55    |
| C160004 | 直角扣               | 个              | 1.04  | 6.37    | 6.62    |
| C9001   | 其他材料费             | %              | 2     | 572.51  | 11.45   |
| (3)     | 机械使用费             | 元              |       |         | 62.45   |
| J3003   | 载重汽车 载重量4t        | 台时             | 1.01  | 41.36   | 41.77   |
| J3003   | 载重汽车 载重量4t        | 台时             | 0.5   | 41.36   | 20.68   |
| (4)     | 嵌套项               | 元              |       |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元              | 4.5%  | 1854.08 | 83.43   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元              | 5%    | 1854.08 | 92.70   |
| 二       | 间接费               | 元              |       |         | 214.30  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元              | 4.8%  | 2030.21 | 97.45   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元              | 32.8% | 356.25  | 116.85  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元              | 7%    | 2244.51 | 157.12  |
| 四       | 价差                | 元              |       |         | 471.43  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 101   | 4.00    | 404.00  |

|         |                 |    |        |         |         |
|---------|-----------------|----|--------|---------|---------|
| A0002   | 机械工             | 工时 | 1.963  | 4.00    | 7.85    |
| C052001 | 汽油              | kg | 10.872 | 5.48    | 59.58   |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率 | 元  | 9%     | 2873.06 | 258.58  |
|         |                 |    |        |         |         |
|         | 合计              | 元  |        |         | 3131.64 |
|         | 单价              | 元  |        |         | 31.32   |

## 建筑工程单价计算表

挖掘机挖Ⅲ类土工程

建筑单价编号：15

定额编号：01212

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：挖松、堆放。

| 编号      | 名称及规格                        | 单位 | 数量     | 单价(元)  | 合价(元)  |
|---------|------------------------------|----|--------|--------|--------|
| 一       | 直接工程费                        | 元  |        |        | 195.07 |
| 1       | 直接费                          | 元  |        |        | 179.79 |
| (1)     | 人工费                          | 元  |        |        | 13.84  |
| A0001   | 人工                           | 工时 | 4      | 3.46   | 13.84  |
| (2)     | 材料费                          | 元  |        |        | 8.56   |
| C9003   | 零星材料费                        | %  | 5      | 171.23 | 8.56   |
| (3)     | 机械使用费                        | 元  |        |        | 157.39 |
| J1008   | 单斗挖掘机 液压 斗容0.6m <sup>3</sup> | 台时 | 1.79   | 87.93  | 157.39 |
| (4)     | 嵌套项                          | 元  |        |        | 0.00   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                 | 元  | 4.5%   | 179.79 | 8.09   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                  | 元  | 4%     | 179.79 | 7.19   |
| 二       | 间接费                          | 元  |        |        | 17.24  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                 | 元  | 3.7%   | 195.07 | 7.22   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率            | 元  | 32.8%  | 30.56  | 10.02  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                | 元  | 7%     | 212.31 | 14.86  |
| 四       | 价差                           | 元  |        |        | 105.22 |
| A0001   | 人工                           | 工时 | 4      | 4.00   | 16.00  |
| A0002   | 机械工                          | 工时 | 4.833  | 4.00   | 19.33  |
| C051001 | 柴油                           | kg | 17.005 | 4.11   | 69.89  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率              | 元  | 9%     | 332.39 | 29.92  |
|         |                              |    |        |        |        |
|         | 合计                           | 元  |        |        | 362.31 |
|         | 单价                           | 元  |        |        | 3.62   |



## 建筑工程单价计算表

人工铺筑反滤层工程

建筑单价编号：16

定额编号：03063

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：运料、分层铺筑、压实、整平与修坡，基本运距30m。

| 编号      | 名称及规格             | 单位             | 数量    | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|-------------------|----------------|-------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费             | 元              |       |          | 5130.14  |
| 1       | 直接费               | 元              |       |          | 4642.66  |
| (1)     | 人工费               | 元              |       |          | 1249.06  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 361   | 3.46     | 1249.06  |
| (2)     | 材料费               | 元              |       |          | 3393.60  |
| C05001  | 碎石                | m <sup>3</sup> | 89.6  | 30.00    | 2688.00  |
| C142198 | 中砂                | m <sup>3</sup> | 22.4  | 30.00    | 672.00   |
| C9001   | 其他材料费             | %              | 1     | 3360.00  | 33.60    |
| (3)     | 机械使用费             | 元              |       |          | 0.00     |
| (4)     | 嵌套项               | 元              |       |          | 0.00     |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元              | 4.5%  | 4642.66  | 208.92   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元              | 6%    | 4642.66  | 278.56   |
| 二       | 间接费               | 元              |       |          | 707.24   |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元              | 5.8%  | 5130.14  | 297.55   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元              | 32.8% | 1249.06  | 409.69   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元              | 7%    | 5837.38  | 408.62   |
| 四       | 价差                | 元              |       |          | 9925.76  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 361   | 4.00     | 1444.00  |
| C05001  | 碎石                | m <sup>3</sup> | 89.6  | 71.85    | 6437.76  |
| C142198 | 中砂                | m <sup>3</sup> | 22.4  | 91.25    | 2044.00  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元              | 9%    | 16171.76 | 1455.46  |
|         |                   |                |       |          |          |
|         | 合计                | 元              |       |          | 17627.22 |
|         | 单价                | 元              |       |          | 176.27   |

## 建筑工程单价计算表

包管C20砼工程

建筑单价编号：17

定额编号：04112

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：回填混凝土，露天回填

| 编号      | 名称及规格                                  | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                                  | 元              |         |          | 21606.57 |
| 1       | 直接费                                    | 元              |         |          | 19553.45 |
| (1)     | 人工费                                    | 元              |         |          | 1103.74  |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 319     | 3.46     | 1103.74  |
| (2)     | 材料费                                    | 元              |         |          | 16442.68 |
| C0002   | 水                                      | m <sup>3</sup> | 45      | 1.45     | 65.25    |
| C8014   | C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 103     | 158.21   | 16295.63 |
| C9001   | 其他材料费                                  | %              | 0.5     | 16360.88 | 81.80    |
| (3)     | 机械使用费                                  | 元              |         |          | 239.55   |
| J2049   | 振动器 插入式 功率1.1kW                        | 台时             | 40.05   | 1.85     | 74.09    |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min         | 台时             | 4       | 36.93    | 147.72   |
| J9999   | 其他机械费                                  | %              | 8       | 221.81   | 17.74    |
| (4)     | 嵌套项                                    | 元              |         |          | 1767.48  |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> | 103     | 12.58    | 1295.74  |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土，运距200m                        | m <sup>3</sup> | 103     | 4.58     | 471.74   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                           | 元              | 4.5%    | 19553.45 | 879.91   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                            | 元              | 6%      | 19553.45 | 1173.21  |
| 二       | 间接费                                    | 元              |         |          | 1585.09  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                           | 元              | 3.7%    | 21606.57 | 799.44   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率                      | 元              | 32.8%   | 2395.26  | 785.65   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                          | 元              | 7%      | 23191.66 | 1623.42  |
| 四       | 价差                                     | 元              |         |          | 11919.45 |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 668.17  | 4.00     | 2672.68  |
| A0002   | 机械工                                    | 工时             | 24.102  | 4.00     | 96.41    |
| C030007 | 水泥 42.5MPa                             | t              | 27.2115 | 107.43   | 2923.33  |
| C05001  | 碎石                                     | m <sup>3</sup> | 86.6671 | 71.85    | 6227.03  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                        | 元              | 9%      | 36734.53 | 3306.11  |
|         |                                        |                |         |          |          |
|         | 合计                                     | 元              |         |          | 40040.64 |
|         | 单价                                     | 元              |         |          | 400.41   |

## 建筑工程单价计算表

沉砂池工程

建筑单价编号：18

定额编号：04115

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，零星结构

| 编号      | 名称及规格                          | 单位             | 数量    | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|--------------------------------|----------------|-------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                          | 元              |       |          | 4494.61  |
| 1       | 直接费                            | 元              |       |          | 4067.52  |
| (1)     | 人工费                            | 元              |       |          | 3515.36  |
| A0001   | 人工                             | 工时             | 1016  | 3.46     | 3515.36  |
| (2)     | 材料费                            | 元              |       |          | 177.48   |
| C0002   | 水                              | m <sup>3</sup> | 120   | 1.45     | 174.00   |
| C120006 | 混凝土                            | m <sup>3</sup> | 103   | 0.00     | 0.00     |
| C120011 | 混凝土砂浆运输                        | m <sup>3</sup> | 103   | 0.00     | 0.00     |
| C120013 | 混凝土拌制                          | m <sup>3</sup> | 103   | 0.00     | 0.00     |
| C9001   | 其他材料费                          | %              | 2     | 174.00   | 3.48     |
| (3)     | 机械使用费                          | 元              |       |          | 374.68   |
| J2049   | 振动器 插入式 功率1.1kW                | 台时             | 35.6  | 1.85     | 65.86    |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min | 台时             | 7.44  | 36.93    | 274.76   |
| J9999   | 其他机械费                          | %              | 10    | 340.62   | 34.06    |
| (4)     | 嵌套项                            | 元              |       |          | 0.00     |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                   | 元              | 4.5%  | 4067.52  | 183.04   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                    | 元              | 6%    | 4067.52  | 244.05   |
| 二       | 间接费                            | 元              |       |          | 1319.34  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                   | 元              | 3.7%  | 4494.61  | 166.30   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率              | 元              | 32.8% | 3515.36  | 1153.04  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                  | 元              | 7%    | 5813.95  | 406.98   |
| 四       | 价差                             | 元              |       |          | 4064.00  |
| A0001   | 人工                             | 工时             | 1016  | 4.00     | 4064.00  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                | 元              | 9%    | 10284.93 | 925.64   |
|         |                                |                |       |          |          |
|         | 合计                             | 元              |       |          | 11210.57 |
|         | 单价                             | 元              |       |          | 112.11   |

## 建筑工程单价计算表

一般钢筋制作安装，人工工程

建筑单价编号：19

定额编号：04430

定额单位：t

施工方法：回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎、加工场到施工场地运输。

| 编号      | 名称及规格             | 单位 | 数量    | 单价(元)   | 合价(元)   |
|---------|-------------------|----|-------|---------|---------|
| 一       | 直接工程费             | 元  |       |         | 4090.48 |
| 1       | 直接费               | 元  |       |         | 3805.10 |
| (1)     | 人工费               | 元  |       |         | 384.06  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 111   | 3.46    | 384.06  |
| (2)     | 材料费               | 元  |       |         | 3312.85 |
| C011002 | 钢筋                | t  | 1.07  | 3000.00 | 3210.00 |
| C110107 | 铁丝                | kg | 4     | 5.78    | 23.12   |
| C142033 | 焊条                | kg | 7.22  | 6.50    | 46.93   |
| C9001   | 其他材料费             | %  | 1     | 3280.05 | 32.80   |
| (3)     | 机械使用费             | 元  |       |         | 108.19  |
| J3004   | 载重汽车 载重量5t        | 台时 | 0.45  | 42.94   | 19.32   |
| J9128   | 电焊机 交流25kVA       | 台时 | 10    | 8.78    | 87.80   |
| J9999   | 其他机械费             | %  | 1     | 107.12  | 1.07    |
| (4)     | 嵌套项               | 元  |       |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%  | 3805.10 | 171.23  |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 3%    | 3805.10 | 114.15  |
| 二       | 间接费               | 元  |       |         | 269.80  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 3.5%  | 4090.48 | 143.17  |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8% | 386.08  | 126.63  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%    | 4360.28 | 305.22  |
| 四       | 价差                | 元  |       |         | 770.12  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 111   | 4.00    | 444.00  |
| A0002   | 机械工               | 工时 | 0.585 | 4.00    | 2.34    |
| C011002 | 钢筋                | t  | 1.07  | 286.00  | 306.02  |
| C052001 | 汽油                | kg | 3.24  | 5.48    | 17.76   |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%    | 5435.62 | 489.21  |
|         |                   |    |       |         |         |
|         | 合计                | 元  |       |         | 5924.83 |
|         | 单价                | 元  |       |         | 5924.83 |

## 建筑工程单价计算表

人工砍挖小树(直径≤5cm)，砍伐面积占场地面积71%以上工程  
定额编号：01130

建筑单价编号：20  
定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：砍挖小树，砍挖清除，运堆放一边。

| 编号    | 名称及规格             | 单位 | 数量    | 单价(元)  | 合价(元)  |
|-------|-------------------|----|-------|--------|--------|
| 一     | 直接工程费             | 元  |       |        | 226.82 |
| 1     | 直接费               | 元  |       |        | 209.05 |
| (1)   | 人工费               | 元  |       |        | 197.22 |
| A0001 | 人工                | 工时 | 57    | 3.46   | 197.22 |
| (2)   | 材料费               | 元  |       |        | 11.83  |
| C9003 | 零星材料费             | %  | 6     | 197.22 | 11.83  |
| (3)   | 机械使用费             | 元  |       |        | 0.00   |
| (4)   | 嵌套项               | 元  |       |        | 0.00   |
| 2     | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%  | 209.05 | 9.41   |
| 3     | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 4%    | 209.05 | 8.36   |
| 二     | 间接费               | 元  |       |        | 73.08  |
| 1     | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 3.7%  | 226.82 | 8.39   |
| 2     | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8% | 197.22 | 64.69  |
| 三     | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%    | 299.90 | 20.99  |
| 四     | 价差                | 元  |       |        | 228.00 |
| A0001 | 人工                | 工时 | 57    | 4.00   | 228.00 |
| 五     | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%    | 548.89 | 49.40  |
|       |                   |    |       |        |        |
|       | 合计                | 元  |       |        | 598.29 |
|       | 单价                | 元  |       |        | 5.98   |

## 建筑工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石工程

建筑单价编号：21

定额编号：03003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

| 编号    | 名称及规格             | 单位 | 数量    | 单价(元)   | 合价(元)   |
|-------|-------------------|----|-------|---------|---------|
| 一     | 直接工程费             | 元  |       |         | 674.93  |
| 1     | 直接费               | 元  |       |         | 610.79  |
| (1)   | 人工费               | 元  |       |         | 446.34  |
| A0001 | 人工                | 工时 | 129   | 3.46    | 446.34  |
| (2)   | 材料费               | 元  |       |         | 29.09   |
| C9003 | 零星材料费             | %  | 5     | 581.70  | 29.09   |
| (3)   | 机械使用费             | 元  |       |         | 135.36  |
| J1099 | 蛙式夯实机 功率2.8kW     | 台时 | 14.4  | 9.40    | 135.36  |
| (4)   | 嵌套项               | 元  |       |         | 0.00    |
| 2     | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%  | 610.79  | 27.49   |
| 3     | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 6%    | 610.79  | 36.65   |
| 二     | 间接费               | 元  |       |         | 218.23  |
| 1     | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 5.8%  | 674.93  | 39.15   |
| 2     | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8% | 545.99  | 179.08  |
| 三     | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%    | 893.16  | 62.52   |
| 四     | 价差                | 元  |       |         | 631.20  |
| A0001 | 人工                | 工时 | 129   | 4.00    | 516.00  |
| A0002 | 机械工               | 工时 | 28.8  | 4.00    | 115.20  |
| 五     | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%    | 1586.88 | 142.82  |
|       |                   |    |       |         |         |
|       | 合计                | 元  |       |         | 1729.70 |
|       | 单价                | 元  |       |         | 17.30   |

## 建筑工程单价计算表

面板混凝土，板厚≤30cm工程

建筑单价编号：22

定额编号：04028

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、清仓（验收）、浇筑、抹面、清理、养护等。

| 编号      | 名称及规格                                   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|-----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                                   | 元              |         |          | 23414.92 |
| 1       | 直接费                                     | 元              |         |          | 21189.97 |
| (1)     | 人工费                                     | 元              |         |          | 1975.66  |
| A0001   | 人工                                      | 工时             | 571     | 3.46     | 1975.66  |
| (2)     | 材料费                                     | 元              |         |          | 17187.21 |
| C0002   | 水                                       | m <sup>3</sup> | 180     | 1.45     | 261.00   |
| C8022   | C25纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.55<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 103     | 162.68   | 16756.04 |
| C9001   | 其他材料费                                   | %              | 1       | 17017.04 | 170.17   |
| (3)     | 机械使用费                                   | 元              |         |          | 140.14   |
| J2052   | 振动器 插入式 功率2.2kW                         | 台时             | 37.19   | 3.14     | 116.78   |
| J9999   | 其他机械费                                   | %              | 20      | 116.78   | 23.36    |
| (4)     | 嵌套项                                     | 元              |         |          | 1886.96  |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>         | m <sup>3</sup> | 103     | 12.58    | 1295.74  |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土，运距200m                         | m <sup>3</sup> | 103     | 4.58     | 471.74   |
| 子4      | 泻槽运送混凝土，溜槽斜长5m                          | m <sup>3</sup> | 103     | 1.16     | 119.48   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                            | 元              | 4.5%    | 21189.97 | 953.55   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                             | 元              | 6%      | 21189.97 | 1271.40  |
| 二       | 间接费                                     | 元              |         |          | 1970.72  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                            | 元              | 3.7%    | 23414.92 | 866.35   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率                       | 元              | 32.8%   | 3366.97  | 1104.37  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                           | 元              | 7%      | 25385.64 | 1776.99  |
| 四       | 价差                                      | 元              |         |          | 13356.43 |
| A0001   | 人工                                      | 工时             | 949.01  | 4.00     | 3796.04  |
| A0002   | 机械工                                     | 工时             | 24.102  | 4.00     | 96.41    |
| C030007 | 水泥 42.5MPa                              | t              | 30.1308 | 107.43   | 3236.95  |
| C05001  | 碎石                                      | m <sup>3</sup> | 86.6671 | 71.85    | 6227.03  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                         | 元              | 9%      | 40519.06 | 3646.72  |
|         |                                         |                |         |          |          |
|         | 合计                                      | 元              |         |          | 44165.78 |
|         | 单价                                      | 元              |         |          | 441.66   |

## 建筑工程单价计算表

砌体拆除，浆砌砖水泥浆工程

建筑单价编号：23

定额编号：03241

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：人工拆除、清理、堆放、基本运距30m。

| 编号    | 名称及规格             | 单位 | 数量    | 单价(元)   | 合价(元)   |
|-------|-------------------|----|-------|---------|---------|
| 一     | 直接工程费             | 元  |       |         | 3463.00 |
| 1     | 直接费               | 元  |       |         | 3133.93 |
| (1)   | 人工费               | 元  |       |         | 3072.48 |
| A0001 | 人工                | 工时 | 888   | 3.46    | 3072.48 |
| (2)   | 材料费               | 元  |       |         | 61.45   |
| C9003 | 零星材料费             | %  | 2     | 3072.48 | 61.45   |
| (3)   | 机械使用费             | 元  |       |         | 0.00    |
| (4)   | 嵌套项               | 元  |       |         | 0.00    |
| 2     | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%  | 3133.93 | 141.03  |
| 3     | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 6%    | 3133.93 | 188.04  |
| 二     | 间接费               | 元  |       |         | 1208.62 |
| 1     | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 5.8%  | 3463.00 | 200.85  |
| 2     | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8% | 3072.48 | 1007.77 |
| 三     | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%    | 4671.62 | 327.01  |
| 四     | 价差                | 元  |       |         | 3552.00 |
| A0001 | 人工                | 工时 | 888   | 4.00    | 3552.00 |
| 五     | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%    | 8550.63 | 769.56  |
|       |                   |    |       |         |         |
|       | 合计                | 元  |       |         | 9320.19 |
|       | 单价                | 元  |       |         | 93.20   |



## 建筑工程单价计算表

1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，露天作业，运距5km工程

建筑单价编号：25

定额编号：02536

定额单位：100m³

施工方法：挖装、运输、卸除、空回。

| 编号      | 名称及规格             | 单位 | 数量      | 单价(元)   | 合价(元)   |
|---------|-------------------|----|---------|---------|---------|
| 一       | 直接工程费             | 元  |         |         | 2261.88 |
| 1       | 直接费               | 元  |         |         | 2046.95 |
| (1)     | 人工费               | 元  |         |         | 55.36   |
| A0001   | 人工                | 工时 | 16      | 3.46    | 55.36   |
| (2)     | 材料费               | 元  |         |         | 40.14   |
| C9003   | 零星材料费             | %  | 2       | 2006.81 | 40.14   |
| (3)     | 机械使用费             | 元  |         |         | 1951.45 |
| J1009   | 单斗挖掘机 液压 斗容1m³    | 台时 | 2.74    | 112.25  | 307.57  |
| J1044   | 推土机 功率88kW        | 台时 | 1.37    | 97.48   | 133.55  |
| J3014   | 自卸汽车 载重量5t        | 台时 | 32.67   | 46.23   | 1510.33 |
| (4)     | 嵌套项               | 元  |         |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%    | 2046.95 | 92.11   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 6%      | 2046.95 | 122.82  |
| 二       | 间接费               | 元  |         |         | 207.42  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 5.7%    | 2261.88 | 128.93  |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8%   | 239.29  | 78.49   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%      | 2469.30 | 172.85  |
| 四       | 价差                | 元  |         |         | 1737.26 |
| A0001   | 人工                | 工时 | 16      | 4.00    | 64.00   |
| A0002   | 机械工               | 工时 | 53.157  | 4.00    | 212.63  |
| C051001 | 柴油                | kg | 355.385 | 4.11    | 1460.63 |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%      | 4379.41 | 394.15  |
|         |                   |    |         |         |         |
|         | 合计                | 元  |         |         | 4773.56 |
|         | 单价                | 元  |         |         | 47.74   |

## 建筑工程单价计算表

风镐拆除键槽混凝土水平面工程

建筑单价编号：26

定额编号：04437

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：风镐凿除、清渣堆方等。

| 编号      | 名称及规格             | 单位 | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|-------------------|----|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费             | 元  |         |          | 12144.02 |
| 1       | 直接费               | 元  |         |          | 10990.07 |
| (1)     | 人工费               | 元  |         |          | 4058.58  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 1173    | 3.46     | 4058.58  |
| (2)     | 材料费               | 元  |         |          | 2260.38  |
| C010049 | 空心钢               | kg | 8.15    | 3.00     | 24.45    |
| C053001 | 煤                 | kg | 280     | 6.64     | 1859.20  |
| C9001   | 其他材料费             | %  | 20      | 1883.65  | 376.73   |
| (3)     | 机械使用费             | 元  |         |          | 4671.11  |
| J1103   | 风镐(铲) 手持式         | 台时 | 189.72  | 16.60    | 3149.35  |
| J1139   | 修钎设备              | 台时 | 2.88    | 258.07   | 743.24   |
| J9999   | 其他机械费             | %  | 20      | 3892.59  | 778.52   |
| (4)     | 嵌套项               | 元  |         |          | 0.00     |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%    | 10990.07 | 494.55   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 6%      | 10990.07 | 659.40   |
| 二       | 间接费               | 元  |         |          | 2011.54  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 3.7%    | 12144.02 | 449.33   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8%   | 4762.84  | 1562.21  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%      | 14155.56 | 990.89   |
| 四       | 价差                | 元  |         |          | 5523.21  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 1173    | 4.00     | 4692.00  |
| A0002   | 机械工               | 工时 | 203.544 | 4.00     | 814.18   |
| C010049 | 空心钢               | kg | 8.15    | 2.09     | 17.03    |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%      | 20669.66 | 1860.27  |
|         |                   |    |         |          |          |
|         | 合计                | 元  |         |          | 22529.93 |
|         | 单价                | 元  |         |          | 225.30   |

## 建筑工程单价计算表

C20砼垫层工程

建筑单价编号：27

定额编号：04113

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：其他混凝土，基础

| 编号      | 名称及规格                                  | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                                  | 元              |         |          | 23054.74 |
| 1       | 直接费                                    | 元              |         |          | 20864.02 |
| (1)     | 人工费                                    | 元              |         |          | 1200.62  |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 347     | 3.46     | 1200.62  |
| (2)     | 材料费                                    | 元              |         |          | 16799.02 |
| C0002   | 水                                      | m <sup>3</sup> | 120     | 1.45     | 174.00   |
| C8014   | C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 103     | 158.21   | 16295.63 |
| C9001   | 其他材料费                                  | %              | 2       | 16469.63 | 329.39   |
| (3)     | 机械使用费                                  | 元              |         |          | 1096.90  |
| J2049   | 振动器 插入式 功率1.1kW                        | 台时             | 20      | 1.85     | 37.00    |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min         | 台时             | 26      | 36.93    | 960.18   |
| J9999   | 其他机械费                                  | %              | 10      | 997.18   | 99.72    |
| (4)     | 嵌套项                                    | 元              |         |          | 1767.48  |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> | 103     | 12.58    | 1295.74  |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土，运距200m                        | m <sup>3</sup> | 103     | 4.58     | 471.74   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                           | 元              | 4.5%    | 20864.02 | 938.88   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                            | 元              | 6%      | 20864.02 | 1251.84  |
| 二       | 间接费                                    | 元              |         |          | 1670.45  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                           | 元              | 3.7%    | 23054.74 | 853.03   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率                      | 元              | 32.8%   | 2492.14  | 817.42   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                          | 元              | 7%      | 24725.19 | 1730.76  |
| 四       | 价差                                     | 元              |         |          | 12031.45 |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 696.17  | 4.00     | 2784.68  |
| A0002   | 机械工                                    | 工时             | 24.102  | 4.00     | 96.41    |
| C030007 | 水泥 42.5MPa                             | t              | 27.2115 | 107.43   | 2923.33  |
| C05001  | 碎石                                     | m <sup>3</sup> | 86.6671 | 71.85    | 6227.03  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                        | 元              | 9%      | 38487.40 | 3463.87  |
|         |                                        |                |         |          |          |
|         | 合计                                     | 元              |         |          | 41951.27 |
|         | 单价                                     | 元              |         |          | 419.51   |

## 建筑工程单价计算表

C20边墙，厚35cm工程

建筑单价编号：28

定额编号：04071+04075\*0.3

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

| 编号    | 名称及规格                                  | 单位             | 数量     | 单价(元)    | 合价(元)    |
|-------|----------------------------------------|----------------|--------|----------|----------|
| 一     | 直接工程费                                  | 元              |        |          | 31915.69 |
| 1     | 直接费                                    | 元              |        |          | 28882.98 |
| (1)   | 人工费                                    | 元              |        |          | 2769.38  |
| A0001 | 人工                                     | 工时             | 618    | 3.46     | 2138.28  |
| A0001 | 人工                                     | 工时             | 182.4  | 3.46     | 631.10   |
| (2)   | 材料费                                    | 元              |        |          | 21781.05 |
| C0002 | 水                                      | m <sup>3</sup> | 90     | 1.45     | 130.50   |
| C8014 | C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 103    | 158.21   | 16295.63 |
| C9001 | 其他材料费                                  | %              | 2      | 16426.13 | 328.52   |
| C0002 | 水                                      | m <sup>3</sup> | 27     | 1.45     | 39.15    |
| C8014 | C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 30.9   | 158.21   | 4888.69  |
| C9001 | 其他材料费                                  | %              | 2      | 4927.84  | 98.56    |
| (3)   | 机械使用费                                  | 元              |        |          | 1879.51  |
| J2034 | 混凝土输送泵 输出量30m <sup>3</sup> /h          | 台时             | 11.63  | 71.25    | 828.64   |
| J2049 | 振动器 插入式 功率1.1kW                        | 台时             | 40.5   | 1.85     | 74.93    |
| J2088 | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min         | 台时             | 11.2   | 36.93    | 413.62   |
| J9999 | 其他机械费                                  | %              | 13     | 1317.19  | 171.23   |
| J2034 | 混凝土输送泵 输出量30m <sup>3</sup> /h          | 台时             | 2.76   | 71.25    | 196.65   |
| J2049 | 振动器 插入式 功率1.1kW                        | 台时             | 13.716 | 1.85     | 25.37    |
| J2088 | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min         | 台时             | 3.36   | 36.93    | 124.08   |
| J9999 | 其他机械费                                  | %              | 13     | 346.10   | 44.99    |
| (4)   | 嵌套项                                    | 元              |        |          | 2453.04  |
| 子2    | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> | 103    | 12.58    | 1295.74  |
| 子3    | 双胶轮车运混凝土，运距200m                        | m <sup>3</sup> | 103    | 4.58     | 471.74   |
| 子4    | 泻槽运送混凝土，溜槽斜长5m                         | m <sup>3</sup> | 103    | 1.16     | 119.48   |
| 子2    | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> | 30.9   | 12.58    | 388.72   |
| 子3    | 双胶轮车运混凝土，运距200m                        | m <sup>3</sup> | 30.9   | 4.58     | 141.52   |
| 子4    | 泻槽运送混凝土，溜槽斜长5m                         | m <sup>3</sup> | 30.9   | 1.16     | 35.84    |
| 2     | 其他直接费=直接费*费率                           | 元              | 4.5%   | 28882.98 | 1299.73  |
| 3     | 现场经费=直接费*费率                            | 元              | 6%     | 28882.98 | 1732.98  |
| 二     | 间接费                                    | 元              |        |          | 2721.69  |

|         |                   |    |          |          |          |
|---------|-------------------|----|----------|----------|----------|
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 3.7%     | 31915.69 | 1180.88  |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8%    | 4697.59  | 1540.81  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%       | 34637.38 | 2424.62  |
| 四       | 价差                | 元  |          |          | 17326.20 |
| A0001   | 人工                | 工时 | 1291.813 | 4.00     | 5167.25  |
| A0002   | 机械工               | 工时 | 65.8686  | 4.00     | 263.47   |
| C030007 | 水泥 42.5MPa        | t  | 35.375   | 107.43   | 3800.34  |
| C05001  | 碎石                | m³ | 112.6672 | 71.85    | 8095.14  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%       | 54388.20 | 4894.94  |
|         |                   |    |          |          |          |
|         | 合计                | 元  |          |          | 59283.14 |
|         | 单价                | 元  |          |          | 592.83   |

## 建筑工程单价计算表

普通标准钢模板安装拆除、制作工程

建筑单价编号：29

定额编号：05002+05001

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：预埋铁件制作，模板运输，模板安装、拆除、除灰、刷脱模剂，维修、倒仓，拉筋割断。

| 编号      | 名称及规格             | 单位             | 数量     | 单价(元)   | 合价(元)   |
|---------|-------------------|----------------|--------|---------|---------|
| 一       | 直接工程费             | 元              |        |         | 2929.36 |
| 1       | 直接费               | 元              |        |         | 2651.00 |
| (1)     | 人工费               | 元              |        |         | 740.44  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 202    | 3.46    | 698.92  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 12     | 3.46    | 41.52   |
| (2)     | 材料费               | 元              |        |         | 1426.04 |
| C110109 | 预埋铁件              | kg             | 121.68 | 6.02    | 732.51  |
| C120035 | 混凝土柱              | m <sup>3</sup> | 0.28   | 400.00  | 112.00  |
| C142033 | 焊条                | kg             | 1.98   | 6.50    | 12.87   |
| C9001   | 其他材料费             | %              | 2      | 857.38  | 17.15   |
| C010054 | 组合钢模板             | kg             | 79.57  | 3.00    | 238.71  |
| C013002 | 型钢                | kg             | 42.97  | 3.00    | 128.91  |
| C110096 | 铁件                | kg             | 1.5    | 5.65    | 8.48    |
| C142033 | 焊条                | kg             | 0.5    | 6.50    | 3.25    |
| C142065 | 卡扣件               | kg             | 25.33  | 6.37    | 161.35  |
| C9001   | 其他材料费             | %              | 2      | 540.70  | 10.81   |
| (3)     | 机械使用费             | 元              |        |         | 484.52  |
| J4088   | 汽车起重机 起重量5t       | 台时             | 8.5    | 49.56   | 421.26  |
| J9128   | 电焊机 交流25kVA       | 台时             | 2      | 8.78    | 17.56   |
| J9999   | 其他机械费             | %              | 5      | 438.82  | 21.94   |
| J3004   | 载重汽车 载重量5t        | 台时             | 0.36   | 42.94   | 15.46   |
| J9128   | 电焊机 交流25kVA       | 台时             | 0.7    | 8.78    | 6.15    |
| J9148   | 钢筋切断机 功率20kW      | 台时             | 0.06   | 17.02   | 1.02    |
| J9999   | 其他机械费             | %              | 5      | 22.63   | 1.13    |
| (4)     | 嵌套项               | 元              |        |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元              | 4.5%   | 2651.00 | 119.30  |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元              | 6%     | 2651.00 | 159.06  |
| 二       | 间接费               | 元              |        |         | 436.50  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元              | 5.7%   | 2929.36 | 166.97  |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元              | 32.8%  | 821.74  | 269.53  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元              | 7%     | 3365.86 | 235.61  |
| 四       | 价差                | 元              |        |         | 1461.72 |

|         |                 |    |        |         |         |
|---------|-----------------|----|--------|---------|---------|
| A0001   | 人工              | 工时 | 214    | 4.00    | 856.00  |
| A0002   | 机械工             | 工时 | 23.496 | 4.00    | 93.98   |
| C010054 | 组合钢模板           | kg | 79.57  | 2.42    | 192.56  |
| C013002 | 型钢              | kg | 42.97  | 0.81    | 34.81   |
| C052001 | 汽油              | kg | 51.892 | 5.48    | 284.37  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率 | 元  | 9%     | 5063.19 | 455.69  |
|         |                 |    |        |         |         |
|         | 合计              | 元  |        |         | 5518.88 |
|         | 单价              | 元  |        |         | 55.19   |

## 建筑工程单价计算表

现浇C20砼工程

建筑单价编号：30

定额编号：04037

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

| 编号      | 名称及规格                                  | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                                  | 元              |         |          | 22794.99 |
| 1       | 直接费                                    | 元              |         |          | 20628.95 |
| (1)     | 人工费                                    | 元              |         |          | 1193.70  |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 345     | 3.46     | 1193.70  |
| (2)     | 材料费                                    | 元              |         |          | 16508.26 |
| C0002   | 水                                      | m <sup>3</sup> | 90      | 1.45     | 130.50   |
| C120015 | 混凝土垂直运输                                | m <sup>3</sup> | 103     | 0.00     | 0.00     |
| C8014   | C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 103     | 158.21   | 16295.63 |
| C9001   | 其他材料费                                  | %              | 0.5     | 16426.13 | 82.13    |
| (3)     | 机械使用费                                  | 元              |         |          | 1159.51  |
| J2055   | 振动器 变频机组 容量4.5kVA                      | 台时             | 17.84   | 8.17     | 145.75   |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min         | 台时             | 21.58   | 36.93    | 796.95   |
| J9027   | 离心水泵 单级双吸 功率20kW                       | 台时             | 9.55    | 21.50    | 205.33   |
| J9999   | 其他机械费                                  | %              | 1       | 1148.03  | 11.48    |
| (4)     | 嵌套项                                    | 元              |         |          | 1767.48  |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土, 搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>       | m <sup>3</sup> | 103     | 12.58    | 1295.74  |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土, 运距200m                       | m <sup>3</sup> | 103     | 4.58     | 471.74   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                           | 元              | 4.5%    | 20628.95 | 928.30   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                            | 元              | 6%      | 20628.95 | 1237.74  |
| 二       | 间接费                                    | 元              |         |          | 1672.65  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                           | 元              | 3.7%    | 22794.99 | 843.41   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率                      | 元              | 32.8%   | 2528.18  | 829.24   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                          | 元              | 7%      | 24467.64 | 1712.73  |
| 四       | 价差                                     | 元              |         |          | 12073.11 |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 694.17  | 4.00     | 2776.68  |
| A0002   | 机械工                                    | 工时             | 36.517  | 4.00     | 146.07   |
| C030007 | 水泥 42.5MPa                             | t              | 27.2115 | 107.43   | 2923.33  |
| C05001  | 碎石                                     | m <sup>3</sup> | 86.6671 | 71.85    | 6227.03  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                        | 元              | 9%      | 38253.48 | 3442.81  |
|         |                                        |                |         |          |          |
|         | 合计                                     | 元              |         |          | 41696.29 |
|         | 单价                                     | 元              |         |          | 416.96   |



## 建筑工程单价计算表

回填土石方，机械夯填土石工程

建筑单价编号：31

定额编号：03003

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：包括5m内取土（石渣）回填、平土、简单压实。

| 编号    | 名称及规格             | 单位 | 数量    | 单价(元)   | 合价(元)   |
|-------|-------------------|----|-------|---------|---------|
| 一     | 直接工程费             | 元  |       |         | 674.93  |
| 1     | 直接费               | 元  |       |         | 610.79  |
| (1)   | 人工费               | 元  |       |         | 446.34  |
| A0001 | 人工                | 工时 | 129   | 3.46    | 446.34  |
| (2)   | 材料费               | 元  |       |         | 29.09   |
| C9003 | 零星材料费             | %  | 5     | 581.70  | 29.09   |
| (3)   | 机械使用费             | 元  |       |         | 135.36  |
| J1099 | 蛙式夯实机 功率2.8kW     | 台时 | 14.4  | 9.40    | 135.36  |
| (4)   | 嵌套项               | 元  |       |         | 0.00    |
| 2     | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%  | 610.79  | 27.49   |
| 3     | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 6%    | 610.79  | 36.65   |
| 二     | 间接费               | 元  |       |         | 218.23  |
| 1     | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 5.8%  | 674.93  | 39.15   |
| 2     | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8% | 545.99  | 179.08  |
| 三     | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%    | 893.16  | 62.52   |
| 四     | 价差                | 元  |       |         | 631.20  |
| A0001 | 人工                | 工时 | 129   | 4.00    | 516.00  |
| A0002 | 机械工               | 工时 | 28.8  | 4.00    | 115.20  |
| 五     | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%    | 1586.88 | 142.82  |
|       |                   |    |       |         |         |
|       | 合计                | 元  |       |         | 1729.70 |
|       | 单价                | 元  |       |         | 17.30   |

## 建筑工程单价计算表

C20砼，挡土墙工程

建筑单价编号：32

定额编号：04067

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

| 编号      | 名称及规格                                  | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                                  | 元              |         |          | 22807.39 |
| 1       | 直接费                                    | 元              |         |          | 20640.17 |
| (1)     | 人工费                                    | 元              |         |          | 1536.24  |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 444     | 3.46     | 1536.24  |
| (2)     | 材料费                                    | 元              |         |          | 16754.65 |
| C0002   | 水                                      | m <sup>3</sup> | 90      | 1.45     | 130.50   |
| C120015 | 混凝土垂直运输                                | m <sup>3</sup> | 103     | 0.00     | 0.00     |
| C8014   | C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 103     | 158.21   | 16295.63 |
| C9001   | 其他材料费                                  | %              | 2       | 16426.13 | 328.52   |
| (3)     | 机械使用费                                  | 元              |         |          | 581.80   |
| J2052   | 振动器 插入式 功率2.2kW                        | 台时             | 24.3    | 3.14     | 76.30    |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min         | 台时             | 12      | 36.93    | 443.16   |
| J9999   | 其他机械费                                  | %              | 12      | 519.46   | 62.34    |
| (4)     | 嵌套项                                    | 元              |         |          | 1767.48  |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> | 103     | 12.58    | 1295.74  |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土，运距200m                        | m <sup>3</sup> | 103     | 4.58     | 471.74   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                           | 元              | 4.5%    | 20640.17 | 928.81   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                            | 元              | 6%      | 20640.17 | 1238.41  |
| 二       | 间接费                                    | 元              |         |          | 1771.38  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                           | 元              | 3.7%    | 22807.39 | 843.87   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率                      | 元              | 32.8%   | 2827.76  | 927.51   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                          | 元              | 7%      | 24578.77 | 1720.51  |
| 四       | 价差                                     | 元              |         |          | 12419.45 |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 793.17  | 4.00     | 3172.68  |
| A0002   | 机械工                                    | 工时             | 24.102  | 4.00     | 96.41    |
| C030007 | 水泥 42.5MPa                             | t              | 27.2115 | 107.43   | 2923.33  |
| C05001  | 碎石                                     | m <sup>3</sup> | 86.6671 | 71.85    | 6227.03  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                        | 元              | 9%      | 38718.73 | 3484.69  |
|         |                                        |                |         |          |          |
|         | 合计                                     | 元              |         |          | 42203.42 |
|         | 单价                                     | 元              |         |          | 422.03   |

## 建筑工程单价计算表

C20坝体(厚1m)工程

建筑单价编号：33

定额编号：04001

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：人工平仓，机械振捣。

| 编号      | 名称及规格                                  | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                                  | 元              |         |          | 21939.44 |
| 1       | 直接费                                    | 元              |         |          | 19854.70 |
| (1)     | 人工费                                    | 元              |         |          | 795.80   |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 230     | 3.46     | 795.80   |
| (2)     | 材料费                                    | 元              |         |          | 16625.64 |
| C0002   | 水                                      | m <sup>3</sup> | 80      | 1.45     | 116.00   |
| C120009 | 混凝土砂浆水平运输                              | m <sup>3</sup> | 2       | 0.00     | 0.00     |
| C8014   | C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 101     | 158.21   | 15979.21 |
| C8146   | M7.5水泥砂浆                               | m <sup>3</sup> | 2       | 102.22   | 204.44   |
| C9001   | 其他材料费                                  | %              | 2       | 16299.65 | 325.99   |
| (3)     | 机械使用费                                  | 元              |         |          | 700.10   |
| J2002   | 砂浆搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>              | 台时             | 2       | 10.79    | 21.58    |
| J2050   | 振动器 插入式 功率1.5kW                        | 台时             | 9.9     | 2.72     | 26.93    |
| J2056   | 振动器 变频机组 容量8.5kVA                      | 台时             | 4.95    | 13.96    | 69.10    |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min         | 台时             | 13.3    | 36.93    | 491.17   |
| J9999   | 其他机械费                                  | %              | 15      | 608.78   | 91.32    |
| (4)     | 嵌套项                                    | 元              |         |          | 1733.16  |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> | 101     | 12.58    | 1270.58  |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土，运距200m                        | m <sup>3</sup> | 101     | 4.58     | 462.58   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                           | 元              | 4.5%    | 19854.70 | 893.46   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                            | 元              | 6%      | 19854.70 | 1191.28  |
| 二       | 间接费                                    | 元              |         |          | 1491.13  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                           | 元              | 3.7%    | 21939.44 | 811.76   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率                      | 元              | 32.8%   | 2071.24  | 679.37   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                          | 元              | 7%      | 23430.57 | 1640.14  |
| 四       | 价差                                     | 元              |         |          | 11642.32 |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 572.39  | 4.00     | 2289.56  |
| A0002   | 机械工                                    | 工时             | 26.234  | 4.00     | 104.94   |
| C030007 | 水泥 42.5MPa                             | t              | 27.2115 | 107.43   | 2923.33  |
| C05001  | 碎石                                     | m <sup>3</sup> | 84.9842 | 71.85    | 6106.11  |
| C142198 | 中砂                                     | m <sup>3</sup> | 2.3932  | 91.25    | 218.38   |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                        | 元              | 9%      | 36713.03 | 3304.17  |

|  |    |   |  |  |          |
|--|----|---|--|--|----------|
|  |    |   |  |  |          |
|  | 合计 | 元 |  |  | 40017.20 |
|  | 单价 | 元 |  |  | 400.17   |

## 建筑工程单价计算表

混凝土凿毛，垂直面工程

建筑单价编号：34

定额编号：04485

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：深度2~3cm，清理废渣，冲洗凿面。

| 编号    | 名称及规格             | 单位 | 数量    | 单价(元)   | 合价(元)   |
|-------|-------------------|----|-------|---------|---------|
| 一     | 直接工程费             | 元  |       |         | 574.07  |
| 1     | 直接费               | 元  |       |         | 519.52  |
| (1)   | 人工费               | 元  |       |         | 494.78  |
| A0001 | 人工                | 工时 | 143   | 3.46    | 494.78  |
| (2)   | 材料费               | 元  |       |         | 24.74   |
| C9003 | 零星材料费             | %  | 5     | 494.78  | 24.74   |
| (3)   | 机械使用费             | 元  |       |         | 0.00    |
| (4)   | 嵌套项               | 元  |       |         | 0.00    |
| 2     | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%  | 519.52  | 23.38   |
| 3     | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 6%    | 519.52  | 31.17   |
| 二     | 间接费               | 元  |       |         | 183.53  |
| 1     | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 3.7%  | 574.07  | 21.24   |
| 2     | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8% | 494.78  | 162.29  |
| 三     | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%    | 757.60  | 53.03   |
| 四     | 价差                | 元  |       |         | 572.00  |
| A0001 | 人工                | 工时 | 143   | 4.00    | 572.00  |
| 五     | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%    | 1382.63 | 124.44  |
|       |                   |    |       |         |         |
|       | 合计                | 元  |       |         | 1507.07 |
|       | 单价                | 元  |       |         | 15.07   |

## 建筑工程单价计算表

30cm厚C20砼铺盖工程

建筑单价编号：35

定额编号：04028

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、清仓（验收）、浇筑、抹面、清理、养护等。

| 编号      | 名称及规格                                  | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|----------------------------------------|----------------|---------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费                                  | 元              |         |          | 22769.06 |
| 1       | 直接费                                    | 元              |         |          | 20605.48 |
| (1)     | 人工费                                    | 元              |         |          | 1975.66  |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 571     | 3.46     | 1975.66  |
| (2)     | 材料费                                    | 元              |         |          | 16722.20 |
| C0002   | 水                                      | m <sup>3</sup> | 180     | 1.45     | 261.00   |
| C120008 | 混凝土砂浆垂直运输                              | m <sup>3</sup> | 103     | 0.00     | 0.00     |
| C8014   | C20纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.6<br>最大粒径40mm | m <sup>3</sup> | 103     | 158.21   | 16295.63 |
| C9001   | 其他材料费                                  | %              | 1       | 16556.63 | 165.57   |
| (3)     | 机械使用费                                  | 元              |         |          | 140.14   |
| J2052   | 振动器 插入式 功率2.2kW                        | 台时             | 37.19   | 3.14     | 116.78   |
| J9999   | 其他机械费                                  | %              | 20      | 116.78   | 23.36    |
| (4)     | 嵌套项                                    | 元              |         |          | 1767.48  |
| 子2      | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m <sup>3</sup>        | m <sup>3</sup> | 103     | 12.58    | 1295.74  |
| 子3      | 双胶轮车运混凝土，运距200m                        | m <sup>3</sup> | 103     | 4.58     | 471.74   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                           | 元              | 4.5%    | 20605.48 | 927.25   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                            | 元              | 6%      | 20605.48 | 1236.33  |
| 二       | 间接费                                    | 元              |         |          | 1914.10  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                           | 元              | 3.7%    | 22769.06 | 842.46   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率                      | 元              | 32.8%   | 3267.18  | 1071.64  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                          | 元              | 7%      | 24683.16 | 1727.82  |
| 四       | 价差                                     | 元              |         |          | 12927.45 |
| A0001   | 人工                                     | 工时             | 920.17  | 4.00     | 3680.68  |
| A0002   | 机械工                                    | 工时             | 24.102  | 4.00     | 96.41    |
| C030007 | 水泥 42.5MPa                             | t              | 27.2115 | 107.43   | 2923.33  |
| C05001  | 碎石                                     | m <sup>3</sup> | 86.6671 | 71.85    | 6227.03  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                        | 元              | 9%      | 39338.43 | 3540.46  |
|         |                                        |                |         |          |          |
|         | 合计                                     | 元              |         |          | 42878.89 |
|         | 单价                                     | 元              |         |          | 428.79   |

## 建筑工程单价计算表

编织袋土石围堰填筑（利用导流开挖料）工程

建筑单价编号：36

定额编号：11066

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：装土（石）、封包、堆筑。

| 编号      | 名称及规格             | 单位             | 数量    | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|-------------------|----------------|-------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费             | 元              |       |          | 8903.19  |
| 1       | 直接费               | 元              |       |          | 8130.77  |
| (1)     | 人工费               | 元              |       |          | 1345.59  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 388.9 | 3.46     | 1345.59  |
| (2)     | 材料费               | 元              |       |          | 6785.18  |
| C010001 | 编织袋               | 个              | 3300  | 2.00     | 6600.00  |
| C159049 | 粘土                | m <sup>3</sup> | 118   | 1.00     | 118.00   |
| C9001   | 其他材料费             | %              | 1     | 6718.00  | 67.18    |
| (3)     | 机械使用费             | 元              |       |          | 0.00     |
| (4)     | 嵌套项               | 元              |       |          | 0.00     |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元              | 4.5%  | 8130.77  | 365.88   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元              | 5%    | 8130.77  | 406.54   |
| 二       | 间接费               | 元              |       |          | 868.70   |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元              | 4.8%  | 8903.19  | 427.35   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元              | 32.8% | 1345.59  | 441.35   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元              | 7%    | 9771.89  | 684.03   |
| 四       | 价差                | 元              |       |          | 1555.60  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 388.9 | 4.00     | 1555.60  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元              | 9%    | 12011.52 | 1081.04  |
|         |                   |                |       |          |          |
|         | 合计                | 元              |       |          | 13092.56 |
|         | 单价                | 元              |       |          | 130.93   |

## 建筑工程单价计算表

编织袋装粘土围堰拆除工程

建筑单价编号：37

定额编号：11070

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：拆除、清理。

| 编号    | 名称及规格             | 单位 | 数量    | 单价(元)  | 合价(元)  |
|-------|-------------------|----|-------|--------|--------|
| 一     | 直接工程费             | 元  |       |        | 231.11 |
| 1     | 直接费               | 元  |       |        | 211.06 |
| (1)   | 人工费               | 元  |       |        | 211.06 |
| A0001 | 人工                | 工时 | 61    | 3.46   | 211.06 |
| (2)   | 材料费               | 元  |       |        | 0.00   |
| (3)   | 机械使用费             | 元  |       |        | 0.00   |
| (4)   | 嵌套项               | 元  |       |        | 0.00   |
| 2     | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%  | 211.06 | 9.50   |
| 3     | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 5%    | 211.06 | 10.55  |
| 二     | 间接费               | 元  |       |        | 80.32  |
| 1     | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 4.8%  | 231.11 | 11.09  |
| 2     | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8% | 211.06 | 69.23  |
| 三     | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%    | 311.43 | 21.80  |
| 四     | 价差                | 元  |       |        | 244.00 |
| A0001 | 人工                | 工时 | 61    | 4.00   | 244.00 |
| 五     | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%    | 577.23 | 51.95  |
|       |                   |    |       |        |        |
|       | 合计                | 元  |       |        | 629.18 |
|       | 单价                | 元  |       |        | 6.29   |



## 建筑工程单价计算表

其它墙，墙厚20cm，含筋量 $\leq 50\text{kg}/\text{m}^3$  工程

建筑单价编号：38

定额编号：04071\*1.25

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：施工准备、仓面冲（凿）毛、冲洗、清仓、验收、浇筑、养护等。

| 编号      | 名称及规格                          | 单位             | 数量      | 单价(元)   | 合价(元)    |
|---------|--------------------------------|----------------|---------|---------|----------|
| 一       | 直接工程费                          | 元              |         |         | 5193.24  |
| 1       | 直接费                            | 元              |         |         | 4699.76  |
| (1)     | 人工费                            | 元              |         |         | 2672.85  |
| A0001   | 人工                             | 工时             | 772.5   | 3.46    | 2672.85  |
| (2)     | 材料费                            | 元              |         |         | 166.39   |
| C0002   | 水                              | m <sup>3</sup> | 112.5   | 1.45    | 163.13   |
| C120006 | 混凝土                            | m <sup>3</sup> | 128.75  | 0.00    | 0.00     |
| C120013 | 混凝土拌制                          | m <sup>3</sup> | 128.75  | 0.00    | 0.00     |
| C9001   | 其他材料费                          | %              | 2       | 163.13  | 3.26     |
| (3)     | 机械使用费                          | 元              |         |         | 1860.52  |
| J2034   | 混凝土输送泵 输出量30m <sup>3</sup> /h  | 台时             | 14.5375 | 71.25   | 1035.80  |
| J2049   | 振动器 插入式 功率1.1kW                | 台时             | 50.625  | 1.85    | 93.66    |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min | 台时             | 14      | 36.93   | 517.02   |
| J9999   | 其他机械费                          | %              | 13      | 1646.48 | 214.04   |
| (4)     | 嵌套项                            | 元              |         |         | 0.00     |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                   | 元              | 4.5%    | 4699.76 | 211.49   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                    | 元              | 6%      | 4699.76 | 281.99   |
| 二       | 间接费                            | 元              |         |         | 1108.44  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                   | 元              | 3.7%    | 5193.24 | 192.15   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率              | 元              | 32.8%   | 2793.57 | 916.29   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                  | 元              | 7%      | 6301.68 | 441.12   |
| 四       | 价差                             | 元              |         |         | 3229.56  |
| A0001   | 人工                             | 工时             | 772.5   | 4.00    | 3090.00  |
| A0002   | 机械工                            | 工时             | 34.89   | 4.00    | 139.56   |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                | 元              | 9%      | 9972.36 | 897.51   |
|         |                                |                |         |         |          |
|         | 合计                             | 元              |         |         | 10869.87 |
|         | 单价                             | 元              |         |         | 108.70   |

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 项目名称                              | 单位 | 数量      | 劳动工时<br>(工时) |           | 水泥         |           | 钢筋         |           | 钢材         |           | 木材<br>(m³) |    | 炸药         |           | 块石<br>(m³) |          | 河砂<br>(m³) |          | 碎卵石<br>(m³) |    | 水<br>(m³) |          | 粉煤灰 |    | 汽油         |           | 柴油         |           | 电<br>(kW·h) |           |
|-----|-----------------------------------|----|---------|--------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----|------------|-----------|------------|----------|------------|----------|-------------|----|-----------|----------|-----|----|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|
|     |                                   |    |         | 定额           | 用量        | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额         | 用量 | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额         | 用量       | 定额         | 用量       | 定额          | 用量 | 定额        | 用量       | 定额  | 用量 | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg)  | 用量<br>(t) |
| 合计  |                                   |    |         |              | 67440.476 |            | 482.959   |            | 1.509     |            | 0.189     |            |    |            |           |            | 1534.507 |            | 1004.115 |             |    |           | 3307.341 |     |    |            | 8.087     |            | 4.648     |             | 25972.89  |
| 一   | 建筑工程                              |    |         |              | 66653.493 |            | 482.959   |            | 1.509     |            | 0.189     |            |    |            |           |            | 1534.507 |            | 1004.115 |             |    |           | 3307.341 |     |    |            | 8.087     |            | 4.622     |             | 25923.44  |
| (一) | 六布屯1#渠道                           |    |         |              | 60970.542 |            | 402.057   |            | 1.509     |            | 0.181     |            |    |            |           |            | 1277.169 |            | 833.835  |             |    |           | 2792.769 |     |    |            | 7.352     |            | 4.577     |             | 23347.909 |
| 1   | 渠道工程3624m<br>(0.6m*0.6m)          |    |         |              | 48136.952 |            | 383.48    |            |           |            |           |            |    |            |           |            | 1221.074 |            | 797.917  |             |    |           | 2695.366 |     |    |            | 7.245     |            | 0.309     |             | 22829.026 |
| (1) | 回填土石方，原土夯实                        | m² | 4214.4  | 0.24         | 1011.456  |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           |            |           | 0.125       | 526.8     |
| (2) | 挖掘机挖渠道土方，Ⅲ类土                      | m³ | 2224.85 | 0.779        | 1734.048  |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           | 0.139      | 0.309     |             |           |
| (3) | 人工砍挖小树(直径≤5cm)，<br>砍伐面积占场地面积71%以上 | m² | 5268    | 0.57         | 3002.76   |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           |            |           |             |           |
| (4) | 回填土石方，机械夯填土石                      | m³ | 1222.4  | 1.578        | 1928.947  |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           |            |           | 0.36        | 440.064   |
| (5) | 渠道边墙，墙厚25cm                       | m³ | 1057.8  | 10.19        | 10778.876 | 272.1      | 287.827   |            |           |            |           |            |    | 0.867      | 916.689   | 0.566      | 599.032  |            |          |             |    | 1.541     | 1630.176 |     |    |            |           |            | 4.906     | 5189.884    |           |
| (6) | 现浇C20砼底板厚100mm                    | m³ | 351.2   | 8.535        | 2997.597  | 272.1      | 95.562    |            |           |            |           |            |    | 0.867      | 304.385   | 0.566      | 198.885  |            |          |             |    | 3.033     | 1065.19  |     |    |            |           |            | 4.074     | 1430.929    |           |
| (7) | 伸缩缝（沥青木板填缝）                       | m² | 126.43  | 2.153        | 272.204   |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           |            |           |             |           |
| (8) | 普通平面木模板制作. 安转.<br>拆除              | m² | 9168.28 | 2.881        | 26411.064 | 0.01       | 0.091     |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    | 0.79       | 7.245     |            | 1.662     | 15241.349   |           |
| (9) | 里程标示牌                             | 块  | 36      |              |           |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           |            |           |             |           |
| 2   | 附属工程                              |    |         |              | 12833.59  |            | 18.577    |            | 1.509     |            | 0.181     |            |    |            |           |            | 56.095   |            | 35.918   |             |    |           | 97.403   |     |    |            | 0.107     |            | 4.268     |             | 518.883   |
| (1) | 人行盖板（4座，共8.0米）                    |    |         |              | 79.68     |            | 0.434     |            | 0.139     |            |           |            |    |            |           |            | 1.248    |            | 0.784    |             |    |           | 2.854    |     |    |            | 0.014     |            |           |             | 51.58     |
| a   | C25砼盖板厚150mm                      | m³ | 1.44    | 9.731        | 14.013    | 301.3      | 0.434     |            |           |            |           |            |    | 0.867      | 1.248     | 0.544      | 0.784    |            |          |             |    | 1.982     | 2.854    |     |    |            |           |            | 2.227     | 3.206       |           |
| b   | 一般钢筋制作安装，人工                       | t  | 0.13    | 111.585      | 14.506    |            |           | 1070       | 0.139     |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    | 3.24       |           |            | 145       | 18.85       |           |
| c   | 普通平面木模板制作. 安转.<br>拆除              | m² | 17.76   | 2.881        | 51.161    | 0.01       |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    | 0.79       | 0.014     |            | 1.662     | 29.524      |           |
| (2) | 拆除旧渠道浆砌水泥砖                        |    |         |              | 11429.256 |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           |            | 4.244     |             |           |
| a   | 砌体拆除，浆砌砖水泥浆                       | m³ | 1194.08 | 8.88         | 10603.43  |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           |            |           |             |           |
| b   | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，<br>露天作业，运距5km    | m³ | 1194.08 | 0.692        | 825.826   |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           | 3.554      | 4.244     |             |           |
| (3) | 拆除原盖板                             |    |         |              | 23.132    |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           |            | 0.006     |             | 0.553     |
| a   | 风镐拆除键槽混凝土水平面                      | m² | 1.6     | 13.765       | 22.025    |            |           |            |           | 0.082      |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           |            |           | 0.346       | 0.553     |
| b   | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，<br>露天作业，运距5km    | m³ | 1.6     | 0.692        | 1.107     |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           | 3.554      | 0.006     |             |           |
| (4) | 拆除旧渡槽                             |    |         |              | 74.743    |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           |            | 0.018     |             | 1.787     |
| a   | 风镐拆除键槽混凝土水平面                      | m² | 5.17    | 13.765       | 71.167    |            |           |            |           | 0.082      |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           |            |           | 0.346       | 1.787     |
| b   | 1m³ 挖掘机装石碴，汽车运输，<br>露天作业，运距5km    | m³ | 5.17    | 0.692        | 3.576     |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    |            |           | 3.554      | 0.018     |             |           |
| (5) | 渡槽（30米长0.6m*0.6m）                 |    |         |              | 1226.779  |            | 18.143    |            | 1.37      |            | 0.181     |            |    |            |           |            | 54.847   |            | 35.134   |             |    |           | 94.549   |     |    |            | 0.093     |            |           |             | 464.963   |
| a   | 一般钢筋制作安装，人工                       | t  | 1.28    | 111.585      | 142.829   |            |           | 1070       | 1.37      |            |           |            |    |            |           |            |          |            |          |             |    |           |          |     |    | 3.24       | 0.004     |            | 145       | 185.6       |           |

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 项目名称                 | 单位  | 数量     | 劳动工时<br>(工时) |              | 水泥         |           | 钢筋         |           | 钢材         |           | 木材<br>(m³) |    | 炸药         |           | 块石<br>(m³) |             | 河砂<br>(m³) |        | 碎卵石<br>(m³) |    | 水<br>(m³)   |             | 粉煤灰        |           | 汽油         |           | 柴油         |           | 电<br>(kW.h)  |             |
|-----|----------------------|-----|--------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----|------------|-----------|------------|-------------|------------|--------|-------------|----|-------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-------------|
|     |                      |     |        | 定额           | 用量           | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额         | 用量 | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额         | 用量          | 定额         | 用量     | 定额          | 用量 | 定额          | 用量          | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额           | 用量          |
| b   | C25现浇砼槽身             | m³  | 9.12   | 12.703       | 115.84<br>9  | 301.3      | 2.748     |            |           |            |           |            |    |            |           | 0.867      | 7.904       | 0.544      | 4.962  |             |    | 2.064       | 18.822      |            |           |            |           |            |           | 1.946        | 17.751      |
| c   | C25现浇砼支墩             | m³  | 22.55  | 7.463        | 168.28<br>4  | 301.3      | 6.794     |            |           |            |           |            |    |            |           | 0.867      | 19.544      | 0.544      | 12.269 |             |    | 1.102       | 24.841      |            |           |            |           |            |           | 2.454        | 55.347      |
| d   | C20砼垫层               | m³  | 2.39   | 7.203        | 17.214       | 272.1      | 0.65      |            |           |            |           |            |    |            |           | 0.867      | 2.071       | 0.566      | 1.353  |             |    | 2.448       | 5.85        |            |           |            |           |            |           | 1.754        | 4.193       |
| e   | C20边墙，厚35cm          | m³  | 22.48  | 13.577       | 305.20<br>4  | 353.7      | 7.951     |            |           |            |           |            |    |            |           | 1.127      | 25.328      | 0.736      | 16.55  |             |    | 2.003       | 45.036      |            |           |            |           |            |           | 6.349        | 142.71<br>4 |
| f   | 普通标准钢模板安装拆除、<br>制作   | m²  | 147.73 | 2.375        | 350.85<br>9  | 0.003      |           |            |           | 1.225      | 0.181     |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            | 0.519     | 0.077      |           |            | 0.402     | 59.358       |             |
| g   | 常态混凝土伸缩缝，沥青木板        | m²  | 1.37   | 2.153        | 2.95         |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            |           |            |           |            |           |              |             |
| h   | 止水片(带)，橡胶止水          | 延长m | 8.1    | 1.53         | 12.393       |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            |           |            |           |            |           |              |             |
| i   | 钢管满堂脚手架，平均高度<br>6.0米 | m²  | 108    | 1.03         | 111.19<br>7  |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             | 0.109      | 0.012     |            |           |            |           |              |             |
| (二) | 六布屯2#渠道              |     |        |              | 3760.7<br>3  |            | 35.354    |            |           |            | 0.008     |            |    |            |           |            | 114.09<br>4 |            | 73.943 |             |    | 249.72<br>5 |             |            |           | 0.574      |           | 0.027      |           | 1877.2<br>14 |             |
| 1   | 渠道长度282m (0.6m*0.6m) |     |        |              | 3534.9<br>48 |            | 31.451    |            |           |            |           |            |    |            |           |            | 100.14<br>7 |            | 65.441 |             |    | 226.06<br>9 |             |            |           | 0.551      |           | 0.026      |           | 1774.3<br>11 |             |
| (1) | 回填土石方，原土夯实           | m²  | 321.6  | 0.24         | 77.184       |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            |           |            |           |            | 0.125     | 40.2         |             |
| (2) | 挖掘机挖渠道土方，III类土       | m³  | 188.54 | 0.779        | 146.94<br>8  |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            |           |            | 0.139     | 0.026      |           |              |             |
| (3) | 回填土石方，机械夯填土石         | m³  | 94.27  | 1.578        | 148.75<br>8  |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            |           |            |           |            | 0.36      | 33.937       |             |
| (4) | 渠道边墙，墙厚25cm          | m³  | 83.4   | 10.19        | 849.83<br>8  | 272.1      | 22.693    |            |           |            |           |            |    |            |           | 0.867      | 72.274      | 0.566      | 47.229 |             |    | 1.541       | 128.52<br>8 |            |           |            |           |            |           | 4.906        | 409.18<br>5 |
| (5) | 现浇C20砼底板厚100mm       | m³  | 32.16  | 8.535        | 274.49<br>5  | 272.1      | 8.751     |            |           |            |           |            |    |            |           | 0.867      | 27.873      | 0.566      | 18.212 |             |    | 3.033       | 97.541      |            |           |            |           |            |           | 4.074        | 131.03<br>3 |
| (6) | 伸缩缝(沥青木板填缝)          | m²  | 12.86  | 2.153        | 27.688       |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            |           |            |           |            |           |              |             |
| (7) | 普通平面木模板制作. 安转.<br>拆除 | m²  | 697.76 | 2.881        | 2010.0<br>37 | 0.01       | 0.007     |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            | 0.79      | 0.551      |           |            | 1.662     | 1159.9<br>56 |             |
| (8) | 里程标示牌                | 块   | 3      |              |              |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            |           |            |           |            |           |              |             |
| 2   | 附属工程                 |     |        |              | 225.78<br>2  |            | 3.903     |            |           |            | 0.008     |            |    |            |           |            | 13.947      |            | 8.502  |             |    |             | 23.656      |            |           |            | 0.023     |            | 0.001     |              | 102.90<br>3 |
| (1) | 穿路涵 (1道，共4.0米长)      |     |        |              | 109.98<br>3  |            | 2.347     |            |           |            | 0.008     |            |    |            |           |            | 8.989       |            | 5.263  |             |    |             | 12.407      |            |           |            | 0.003     |            | 0.001     |              | 37.213      |
| a   | 外购圆管涵                | m   | 4      |              |              |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            |           |            |           |            |           |              |             |
| b   | 包管C20砼               | m³  | 2.58   | 6.923        | 17.861       | 272.1      | 0.702     |            |           |            |           |            |    |            |           | 0.867      | 2.236       | 0.566      | 1.461  |             |    | 0.796       | 2.053       |            |           |            |           |            |           | 1.915        | 4.94        |
| c   | 两侧C20端墙              | m³  | 4.65   | 13.577       | 63.132       | 353.7      | 1.645     |            |           |            |           |            |    |            |           | 1.127      | 5.239       | 0.736      | 3.423  |             |    | 2.003       | 9.316       |            |           |            |           |            |           | 6.349        | 29.521      |
| d   | 人工铺筑反滤层              | m³  | 1.69   | 3.61         | 6.101        |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           | 0.896      | 1.514       | 0.224      | 0.379  |             |    |             |             |            |           |            |           |            |           |              |             |
| e   | 沉砂池                  | m³  | 0.69   | 10.16        | 7.01         |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    | 1.505       | 1.038       |            |           |            |           |            |           | 0.285        | 0.197       |
| f   | 普通标准钢模板安装拆除、<br>制作   | m²  | 6.36   | 2.375        | 15.105       | 0.003      |           |            |           | 1.225      | 0.008     |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            | 0.519     | 0.003      |           |            | 0.402     | 2.555        |             |
| g   | 挖掘机挖III类土            | m³  | 8.76   | 0.088        | 0.774        |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            |           |            | 0.17      | 0.001      |           |              |             |
| (2) | 跌水井 (一座)             |     |        |              | 115.79<br>9  |            | 1.556     |            |           |            |           |            |    |            |           |            | 4.958       |            | 3.239  |             |    |             | 11.249      |            |           |            | 0.02      |            |           |              | 65.69       |
| a   | 现浇C20砼               | m³  | 5.72   | 7.307        | 41.795       | 272.1      | 1.556     |            |           |            |           |            |    |            |           | 0.867      | 4.958       | 0.566      | 3.239  |             |    | 1.967       | 11.249      |            |           |            |           |            |           | 4.044        | 23.133      |
| b   | 排水孔 Φ50PVC管          | m   | 1.6    |              |              |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            |           |            |           |            |           |              |             |
| c   | 常态混凝土伸缩缝，沥青木板        | m²  | 0.12   | 2.153        | 0.258        |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |             |            |        |             |    |             |             |            |           |            |           |            |           |              |             |

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 项目名称              | 单位 | 数量    | 劳动工时<br>(工时) |              | 水泥         |           | 钢筋         |           | 钢材         |           | 木材<br>(m³) |    | 炸药         |           | 块石<br>(m³)  |        | 河砂<br>(m³) |       | 碎卵石<br>(m³) |    | 水<br>(m³) |             | 粉煤灰 |    | 汽油         |           | 柴油         |           | 电<br>(kW.h) |             |       |
|-----|-------------------|----|-------|--------------|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----|------------|-----------|-------------|--------|------------|-------|-------------|----|-----------|-------------|-----|----|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-------------|-------|
|     |                   |    |       | 定额           | 用量           | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额         | 用量 | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额          | 用量     | 定额         | 用量    | 定额          | 用量 | 定额        | 用量          | 定额  | 用量 | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg)  | 用量<br>(t)   | 定额    |
| d   | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 | m² | 25.6  | 2.881        | 73.746       | 0.01       |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    | 0.79       | 0.02      |            |           | 1.662       | 42.557      |       |
| (三) | 拦水坝维修工程           |    |       |              | 1922.2<br>21 |            | 45.548    |            |           |            |           |            |    |            |           | 143.24<br>4 |        | 96.337     |       |             |    |           | 264.84<br>7 |     |    |            | 0.161     |            | 0.018     |             | 698.31<br>7 |       |
| 1   | 右岸上游翼墙挡土墙（共长7m）   |    |       |              | 323.10<br>2  |            | 5.333     |            |           |            |           |            |    |            |           | 17.068      |        | 11.119     |       |             |    |           | 30.846      |     |    |            | 0.037     |            | 0.006     |             | 123.30<br>5 |       |
| (1) | 挖掘机挖III类土         | m³ | 32.81 | 0.088        | 2.897        |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           | 0.17       | 0.006     |             |             |       |
| (2) | 回填土石方，机械夯填土石      | m³ | 14.89 | 1.578        | 23.496       |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           | 0.36        | 5.36        |       |
| (3) | C20砼，挡土墙          | m³ | 19.6  | 8.173        | 160.18<br>5  | 272.1      | 5.333     |            |           |            |           |            |    | 0.867      | 16.987    | 0.566       | 11.099 |            |       |             |    | 1.574     | 30.846      |     |    |            |           |            |           | 2.008       | 39.347      |       |
| (4) | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 | m² | 47.28 | 2.881        | 136.19<br>9  | 0.01       |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    | 0.79       | 0.037     |            |           | 1.662       | 78.598      |       |
| (5) | Φ50PVC排水管         | m  | 4     |              |              |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           |             |             |       |
| (6) | 人工铺筑反滤层           | m² | 0.09  | 3.61         | 0.325        |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           | 0.896       | 0.081  | 0.224      | 0.02  |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           |             |             |       |
| 2   | 左岸上游翼墙挡土墙（共长5m）   |    |       |              | 233.11<br>7  |            | 3.809     |            |           |            |           |            |    |            |           | 12.197      |        | 7.944      |       |             |    |           | 22.033      |     |    |            | 0.027     |            | 0.004     |             | 89.404      |       |
| (1) | 挖掘机挖III类土         | m³ | 23.44 | 0.088        | 2.07         |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            | 0.17      | 0.004       |             |       |
| (2) | 回填土石方，机械夯填土石      | m³ | 10.64 | 1.578        | 16.79        |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           | 0.36        | 3.83        |       |
| (3) | C20砼，挡土墙          | m³ | 14    | 8.173        | 114.41<br>8  | 272.1      | 3.809     |            |           |            |           |            |    | 0.867      | 12.134    | 0.566       | 7.928  |            |       |             |    | 1.574     | 22.033      |     |    |            |           |            |           | 2.008       | 28.105      |       |
| (4) | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 | m² | 34.57 | 2.881        | 99.586       | 0.01       |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    | 0.79       | 0.027     |            |           | 1.662       | 57.469      |       |
| (5) | Φ50PVC排水管         | m  | 3     |              |              |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           |             |             |       |
| (6) | 人工铺筑反滤层           | m³ | 0.07  | 3.61         | 0.253        |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           | 0.896       | 0.063  | 0.224      | 0.016 |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           |             |             |       |
| 3   | 拦水坝防渗加固           |    |       |              | 1366.0<br>02 |            | 36.406    |            |           |            |           |            |    |            |           | 113.97<br>9 |        | 77.274     |       |             |    |           | 211.96<br>8 |     |    |            | 0.097     |            | 0.008     |             | 485.60<br>8 |       |
| (1) | 挖掘机挖III类土         | m³ | 45.63 | 0.088        | 4.029        |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            | 0.17      | 0.008       |             |       |
| (2) | 回填土石方，机械夯填土石      | m³ | 5.89  | 1.578        | 9.294        |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           | 0.36        | 2.12        |       |
| (3) | 普通平面木模板制作. 安转. 拆除 | m² | 123   | 2.881        | 354.32<br>6  | 0.01       | 0.001     |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    | 0.79       | 0.097     |            |           | 1.662       | 204.47<br>5 |       |
| (4) | C20坝体(厚1m)        | m³ | 117   | 5.986        | 700.38<br>5  | 272.1      | 31.836    |            |           |            |           |            |    | 0.85       | 99.427    | 0.579       | 67.766 |            |       |             |    | 1.527     | 178.69<br>4 |     |    |            |           |            |           | 2.065       | 241.62<br>8 |       |
| (5) | 混凝土凿毛，垂直面         | m² | 97.5  | 1.43         | 139.42<br>5  |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           |             |             |       |
| (6) | 30cm厚C20砼铺盖       | m³ | 16.79 | 9.443        | 158.54<br>3  | 272.1      | 4.569     |            |           |            |           |            |    | 0.867      | 14.552    | 0.566       | 9.508  |            |       |             |    | 1.982     | 33.274      |     |    |            |           |            |           | 2.227       | 37.385      |       |
| (四) | 项目标识牌             | 座  | 1     |              |              |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           |             |             |       |
| 二   | 机电设备及安装工程         |    |       |              |              |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           |             |             |       |
| 三   | 金属结构设备及安装工程       |    |       |              |              |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           |             |             |       |
| 四   | 临时工程              |    |       |              | 786.98<br>3  |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            | 0.026     |             | 49.45       |       |
| (一) | 其他临时工程（结算以实际发生为准） | %  | 1.5   |              |              |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           |             |             |       |
| (二) | 施工便道              | Km | 2.21  |              |              |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           |             |             |       |
| (三) | 拦水坝维修工程(导流工程)     |    |       |              | 786.98<br>3  |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           | 0.026       |             | 49.45 |
| 1   | 导流明渠              |    |       |              | 230.23<br>1  |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |             |        |            |       |             |    |           |             |     |    |            |           |            |           | 0.026       |             | 49.45 |

劳动工时、材料用量计算表

工程名称：周鹿镇坛利村六布屯渠道建设工程

| 编号  | 项目名称                   | 单位 | 数量     | 劳动工时<br>(工 时) |             | 水泥         |           | 钢筋         |           | 钢材         |           | 木材<br>(m³) |    | 炸药         |           | 块石<br>(m³) |    | 河砂<br>(m³) |    | 碎卵石<br>(m³) |    | 水<br>(m³) |    | 粉煤灰 |    | 汽油         |           | 柴油         |           | 电<br>(kW·h) |           |    |
|-----|------------------------|----|--------|---------------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----|------------|-----------|------------|----|------------|----|-------------|----|-----------|----|-----|----|------------|-----------|------------|-----------|-------------|-----------|----|
|     |                        |    |        | 定额            | 用量          | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额         | 用量 | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额         | 用量 | 定额         | 用量 | 定额          | 用量 | 定额        | 用量 | 定额  | 用量 | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg) | 用量<br>(t) | 定额<br>(kg)  | 用量<br>(t) | 定额 |
| (1) | 挖掘机挖III类土              | m³ | 152.63 | 0.088         | 13.477      |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |    |            |    |             |    |           |    |     |    |            |           |            | 0.17      | 0.026       |           |    |
| (2) | 回填土石方，机械夯填土石           | m³ | 137.36 | 1.578         | 216.75<br>4 |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |    |            |    |             |    |           |    |     |    |            |           |            |           | 0.36        | 49.45     |    |
| 2   | 临时围堰工程（长33m）           |    |        |               | 556.75<br>2 |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |    |            |    |             |    |           |    |     |    |            |           |            |           |             |           |    |
| (1) | 编织袋土石围堰填筑（利用<br>导流开挖料） | m³ | 123.75 | 3.889         | 481.26<br>4 |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |    |            |    |             |    |           |    |     |    |            |           |            |           |             |           |    |
| (2) | 编织袋装粘土围堰拆除             | m³ | 123.75 | 0.61          | 75.488      |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |    |            |    |             |    |           |    |     |    |            |           |            |           |             |           |    |
| (3) | 防渗彩条布                  | m² | 51     |               |             |            |           |            |           |            |           |            |    |            |           |            |    |            |    |             |    |           |    |     |    |            |           |            |           |             |           |    |