

乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程 工程

## 招标控制价

招 标 人：马山县财政局

(单位盖章)



造价咨询人：

(单位盖章)



审 核 单 位：

(单位盖章)



2025年5月28日

乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程 工程

## 招标控制价

招标控制价 (小写): 950463元

(大写): 玖拾伍万零肆佰陆拾叁元整

招标人: 马山县财政局

(单位盖章)

造价咨询人:

(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人:

甘宝卫

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:

琳林  
印清

(签字或盖章)

编制人:



复核人:



审核单位:



编制时间: 2025年5月28日

复核时间: 2025年5月28日

## 编制说明

### 一、工程概况：乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

- 1、工程地理位置：乔利乡乔利社区
- 2、工程建设内容：河道挡墙L=725米、河道清淤L=576米。

### 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4月信息价上半月》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临时房屋工程按 I～IV 部分之和的1.0%计算。

②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。

## 工程项目预算总表

工程名称：乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

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                        | 86.5458 |       |        | 86.5458 |
| (一) | 河道清淤(576米)                  | 6.9227  |       |        | 6.9227  |
| (二) | 1#河道挡土墙Z0+000~Z0+475(长475米) | 50.9416 |       |        | 50.9416 |
| (三) | 1#河道挡土墙Y0+000~Y0+267(长267米) | 28.6345 |       |        | 28.6345 |
| (四) | 公示牌                         | 0.0470  |       |        | 0.0470  |
| 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                        | 8.4405  |       |        | 8.4405  |
| (一) | 临时道路                        | 7.5000  |       |        | 7.5000  |
| (二) | 办公生活及文化福利建筑                 | 0.9405  |       |        | 0.9405  |
| 五   | 独立费用                        |         |       | 0.0600 | 0.0600  |
| (一) | 其他                          |         |       | 0.0600 | 0.0600  |
|     | 一至五部分投资合计                   | 94.9863 |       | 0.0600 | 95.0463 |
|     | 基本预备费                       |         |       |        |         |
|     | 静态总投资                       |         |       |        | 95.0463 |
|     | 价差预备费                       |         |       |        |         |
|     | 建设期融资利息                     |         |       |        |         |
|     | 工程部分总投资                     |         |       |        | 95.0463 |
|     |                             |         |       |        |         |
| 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                       |         |       |        | 95.0463 |
|     | 总投资                         |         |       |        | 95.0463 |

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：乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

单位： 万元

| 编号  | 工程或费用名称                         | 建筑<br>工程费 | 安装<br>工程费 | 设备<br>购置费 | 独立<br>费用 | 合计      | 占总投<br>资 |
|-----|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|----------|
| 一   | 建筑工程                            | 86.5458   |           |           |          | 86.5458 | 91.06    |
| (一) | 河道清淤(576米)                      | 6.9227    |           |           |          | 6.9227  |          |
| (二) | 1#河道挡土墙Z0+000～<br>Z0+475(长475米) | 50.9416   |           |           |          | 50.9416 |          |
| (三) | 1#河道挡土墙Y0+000～<br>Y0+267(长267米) | 28.6345   |           |           |          | 28.6345 |          |
| (四) | 公示牌                             | 0.0470    |           |           |          | 0.0470  |          |
| 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                            | 8.4405    |           |           |          | 8.4405  | 8.88     |
| (一) | 临时道路                            | 7.5000    |           |           |          | 7.5000  |          |
| (二) | 办公生活及文化福利建筑                     | 0.9405    |           |           |          | 0.9405  |          |
| 五   | 独立费用                            |           |           |           | 0.0600   | 0.0600  | 0.06     |
| (一) | 其他                              |           |           |           | 0.0600   | 0.0600  |          |
|     | 一至五部分投资合计                       | 94.9863   |           |           | 0.0600   | 95.0463 | 100      |
|     | 基本预备费                           |           |           |           |          |         |          |
|     | 静态总投资                           |           |           |           |          | 95.0463 |          |
|     | 价差预备费                           |           |           |           |          |         |          |
|     | 建设期融资利息                         |           |           |           |          |         |          |
|     | 总投资                             |           |           |           |          | 95.0463 |          |

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：乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

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 |      |                              |    |         |        | 865457.97 |
| 一         |      | 河道清淤(576米)                   |    |         |        | 69226.58  |
| (一)       | 9    | 1m³ 挖掘机挖装淤泥、流砂自卸汽车运输，运距0.5km | m³ | 2233.26 | 19.73  | 44062.22  |
| (二)       | 1    | 1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距5km       | m³ | 1132    | 22.23  | 25164.36  |
| 二         |      | 1#河道挡土墙Z0+000~Z0+475(长475米)  |    |         |        | 509416.07 |
| (一)       | 1    | 1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距5km       | m³ | 2819.6  | 22.23  | 62679.71  |
| (二)       |      | 借土费                          | m³ | 1831.6  | 3.00   | 5494.80   |
| (三)       | 3    | 借土运输5km                      | m³ | 1831.6  | 22.24  | 40734.78  |
| (四)       | 4    | 回填土石方，机械夯填土石                 | m³ | 1831.6  | 16.31  | 29873.40  |
| (五)       | 5    | C15混凝土压顶                     | m³ | 57      | 340.66 | 19417.62  |
| (六)       | 6    | 铅丝石笼挡土墙                      | m³ | 988     | 334.87 | 330851.56 |
| (七)       | 2    | 普通平面木模板制作、安装及拆除              | m² | 190     | 107.18 | 20364.20  |
| 三         |      | 1#河道挡土墙Y0+000~Y0+267(长267米)  |    |         |        | 286345.32 |
| (一)       | 1    | 1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距5km       | m³ | 1584.91 | 22.23  | 35232.55  |
| (二)       |      | 借土费                          | m³ | 1029.55 | 3.00   | 3088.65   |
| (三)       | 3    | 借土运输5km                      | m³ | 1029.55 | 22.24  | 22897.19  |
| (四)       | 4    | 回填土石方，机械夯填土石                 | m³ | 1029.55 | 16.31  | 16791.96  |
| (五)       | 5    | C15混凝土压顶                     | m³ | 32.04   | 340.66 | 10914.75  |
| (六)       | 6    | 铅丝石笼挡土墙                      | m³ | 555.36  | 334.87 | 185973.40 |
| (七)       | 2    | 普通平面木模板制作、安装及拆除              | m² | 106.8   | 107.18 | 11446.82  |
| 四         |      | 公示牌                          |    |         |        | 470.00    |
| (一)       |      | 公示牌                          | 座  | 1       | 470.00 | 470.00    |

临时工程预算表

工程名称：乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

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 |      |             |    |      |            | 84404. 58 |
| 一         |      | 临时道路        | km | 1. 5 | 50000. 00  | 75000. 00 |
| 二         |      | 办公生活及文化福利建筑 | %  | 1    | 940457. 97 | 9404. 58  |

独立费用预算表

工程名称：乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

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 |             | 0.0600 |     |
| 一         | 其他          | 0.0600 |     |
| (一)       | 其他税费        | 0.0600 |     |
| 1         | 建筑工程意外伤害保险费 | 0.0600 |     |

建筑工程单价汇总表

工程名称：乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

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        | 1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距5km       | m³ | 22.23  | 0.20  | 0.40   | 9.83      |       | 0.47      | 0.42     | 0.71  | 0.84     | 7.52     | 1.84  |
| 2        | 普通平面木模板制作、安装及拆除              | m² | 107.18 | 7.76  | 47.99  | 8.12      |       | 2.87      | 3.83     | 7.10  | 5.44     | 15.21    | 8.85  |
| 3        | 借土运输5km                      | m³ | 22.24  | 0.20  | 0.40   | 9.84      |       | 0.47      | 0.42     | 0.71  | 0.84     | 7.53     | 1.84  |
| 4        | 回填土石方，机械夯填土石                 | m³ | 16.31  | 4.21  | 0.27   | 1.29      |       | 0.26      | 0.35     | 2.06  | 0.59     | 5.95     | 1.35  |
| 5        | C15混凝土基础                     | m³ | 340.66 | 11.31 | 106.92 | 12.60     | 15.09 | 6.57      | 8.76     | 13.28 | 12.22    | 125.79   | 28.13 |
| 6        | 铅丝石笼挡土墙                      | m³ | 334.87 | 7.82  | 170.79 | 11.22     |       | 8.54      | 9.49     | 12.85 | 15.45    | 71.06    | 27.65 |
| 7        | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³          | m³ | 11.89  | 7.89  | 0.23   | 3.77      |       |           |          |       |          |          |       |
| 8        | 双胶轮车运混凝土，运距100m              | m³ | 2.76   | 2.02  | 0.16   | 0.58      |       |           |          |       |          |          |       |
| 9        | 1m³ 挖掘机挖装淤泥、流砂自卸汽车运输，运距0.5km | m³ | 19.73  | 0.32  | 0.79   | 7.60      |       | 0.39      | 0.35     | 0.69  | 0.71     | 7.25     | 1.63  |

主要材料预算价格汇总表

工程名称：乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

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 |
| C030007 | 水泥 42.5MPa | t  | 310.04   | 292.04 |     | 18.00 |           |            |
| C05001  | 碎石         | m³ | 85.00    |        |     |       |           |            |
| C051001 | 柴油         | kg | 7.43     |        |     |       |           |            |
| C052001 | 汽油         | kg | 8.85     |        |     |       |           |            |
| C110067 | 锯材         | m³ | 1150.44  |        |     |       |           |            |
| C120038 | 块石         | m³ | 85.00    |        |     |       |           |            |
| C142198 | 中砂         | m³ | 105.00   |        |     |       |           |            |

次要材料预算价格汇总表

工程名称：乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

单位：元

| 编号      | 名称及规格 | 单位 | 原价 | 运杂费 | 合计     |
|---------|-------|----|----|-----|--------|
| C110094 | 铁钉    | kg |    |     | 5.58   |
| C110096 | 铁件    | kg |    |     | 5.65   |
| C110107 | 铁丝    | kg |    |     | 5.78   |
| C110109 | 预埋铁件  | kg |    |     | 6.02   |
| C120035 | 混凝土柱  | m³ |    |     | 350.00 |
| C142033 | 焊条    | kg |    |     | 6.50   |
| C1631   | 铅丝网   | m² |    |     | 26.90  |

## 主要材料用量汇总表

工程名称: 乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

[illegible]

### 主要材料用量汇总表

工程名称：乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

[illegible]

主要材料价格计算表

工程名称：乔利乡乔利社区金华侨河伏瓦河段治理工程

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 |
| C030007 | 水泥 42.5MPa | t  | 信息价      | 1               | 10.00    | 310.04  | 292.04 |     | 18.00 |           |            |
| C05001  | 碎石         | m³ |          |                 |          | 85.00   |        |     |       |           |            |
| C051001 | 柴油         | kg |          |                 |          | 7.43    |        |     |       |           |            |
| C052001 | 汽油         | kg |          |                 |          | 8.85    |        |     |       |           |            |
| C110067 | 锯材         | m³ |          |                 |          | 1150.44 |        |     |       |           |            |
| C120038 | 块石         | m³ |          |                 |          | 85.00   |        |     |       |           |            |
| C142198 | 中砂         | m³ |          |                 |          | 105.00  |        |     |       |           |            |

混凝土、砂浆单价计算表

基础单价编号：C8006

名称：C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm

定额单位：m³

| 编号      | 材料名称及规格    | 单位 | 数量      | 单价(元) | 合价(元)  |
|---------|------------|----|---------|-------|--------|
| C0002   | 水          | m³ | 0.177   | 3.50  | 0.62   |
| C030007 | 水泥 42.5MPa | kg | 244.957 | 0.25  | 61.24  |
| C05001  | 碎石         | m³ | 0.841   | 30.00 | 25.24  |
| C142198 | 中砂         | m³ | 0.561   | 30.00 | 16.82  |
|         | 合计         |    |         |       | 103.92 |

## 建筑工程单价计算表

1m³ 挖掘机挖装土自卸汽车运输，运距5km工程

建筑单价编号：1

定额编号：01230

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  |          |         | 1131.53 |
| 1       | 直接费               | 元  |          |         | 1042.88 |
| (1)     | 人工费               | 元  |          |         | 19.56   |
| A0001   | 人工                | 工时 | 5.6538   | 3.46    | 19.56   |
| (2)     | 材料费               | 元  |          |         | 40.11   |
| C9003   | 零星材料费             | %  | 4        | 1002.77 | 40.11   |
| (3)     | 机械使用费             | 元  |          |         | 983.21  |
| J1009   | 单斗挖掘机 液压 斗容1m³    | 台时 | 0.9423   | 112.25  | 105.77  |
| J1042   | 推土机 功率59kW        | 台时 | 0.4712   | 55.49   | 26.15   |
| J3016   | 自卸汽车 载重量8t        | 台时 | 12.608   | 67.52   | 851.29  |
| (4)     | 嵌套项               | 元  |          |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%     | 1042.88 | 46.93   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 4%       | 1042.88 | 41.72   |
| 二       | 间接费               | 元  |          |         | 71.06   |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 3.7%     | 1131.53 | 41.87   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8%    | 88.98   | 29.19   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%       | 1202.59 | 84.18   |
| 四       | 价差                | 元  |          |         | 752.32  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 5.6538   | 4.00    | 22.62   |
| A0002   | 机械工               | 工时 | 20.0655  | 4.00    | 80.26   |
| C051001 | 柴油                | kg | 146.5999 | 4.43    | 649.44  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%       | 2039.09 | 183.52  |
|         |                   |    |          |         |         |
|         | 合计                | 元  |          |         | 2222.61 |
|         | 单价                | 元  |          |         | 22.23   |

## 建筑工程单价计算表

普通平面木模板制作、安装及拆除工程

建筑单价编号：2

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              |          |         | 7057.30 |
| 1       | 直接费               | 元              |          |         | 6386.70 |
| (1)     | 人工费               | 元              |          |         | 775.96  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 63.1341  | 3.46    | 218.44  |
| A0001   | 人工                | 工时             | 161.1333 | 3.46    | 557.52  |
| (2)     | 材料费               | 元              |          |         | 4798.79 |
| C110067 | 锯材                | m <sup>3</sup> | 2.1108   | 1150.44 | 2428.35 |
| C110094 | 铁钉                | kg             | 3.9859   | 5.58    | 22.24   |
| C110096 | 铁件                | kg             | 19.4962  | 5.65    | 110.15  |
| C9001   | 其他材料费             | %              | 2        | 2560.74 | 51.21   |
| C110094 | 铁钉                | kg             | 1.1025   | 5.58    | 6.15    |
| C110107 | 铁丝                | kg             | 0.98     | 5.78    | 5.66    |
| C110109 | 预埋铁件              | kg             | 294.7703 | 6.02    | 1774.52 |
| C120035 | 混凝土柱              | m <sup>3</sup> | 0.9329   | 350.00  | 326.52  |
| C142033 | 焊条                | kg             | 4.7869   | 6.50    | 31.11   |
| C9001   | 其他材料费             | %              | 2        | 2143.96 | 42.88   |
| (3)     | 机械使用费             | 元              |          |         | 811.95  |
| J3004   | 载重汽车 载重量5t        | 台时             | 1.5359   | 42.94   | 65.95   |
| J9145   | 钢筋弯曲机 直径6~40      | 台时             | 0.4052   | 10.08   | 4.08    |
| J9148   | 钢筋切断机 功率20kW      | 台时             | 0.1508   | 17.54   | 2.65    |
| J9204   | 圆盘锯               | 台时             | 4.2875   | 13.96   | 59.85   |
| J9206   | 双面刨床              | 台时             | 3.5807   | 11.86   | 42.47   |
| J9999   | 其他机械费             | %              | 5        | 175.00  | 8.75    |
| J4088   | 汽车起重机 起重量5t       | 台时             | 10.9307  | 49.56   | 541.73  |
| J9128   | 电焊机 交流25kVA       | 台时             | 6.1344   | 9.22    | 56.56   |
| J9999   | 其他机械费             | %              | 5        | 598.29  | 29.91   |
| (4)     | 嵌套项               | 元              |          |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元              | 4.5%     | 6386.70 | 287.40  |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元              | 6%       | 6386.70 | 383.20  |
| 二       | 间接费               | 元              |          |         | 710.32  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元              | 5.7%     | 7057.30 | 402.27  |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元              | 32.8%    | 939.19  | 308.05  |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元              | 7%       | 7767.62 | 543.73  |

|         |                 |    |          |         |          |
|---------|-----------------|----|----------|---------|----------|
| 四       | 价差              | 元  |          |         | 1521.35  |
| A0001   | 人工              | 工时 | 224.2674 | 4.00    | 897.07   |
| A0002   | 机械工             | 工时 | 47.1773  | 4.00    | 188.71   |
| C052001 | 汽油              | kg | 74.4565  | 5.85    | 435.57   |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率 | 元  | 9%       | 9832.70 | 884.94   |
|         |                 |    |          |         |          |
|         | 合计              | 元  |          |         | 10717.64 |
|         | 单价              | 元  |          |         | 107.18   |

# 建筑工程单价计算表

借土运输5km工程

建筑单价编号：3

定额编号：01230

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  |          |         | 1132.36 |
| 1       | 直接费               | 元  |          |         | 1043.65 |
| (1)     | 人工费               | 元  |          |         | 19.58   |
| A0001   | 人工                | 工时 | 5.658    | 3.46    | 19.58   |
| (2)     | 材料费               | 元  |          |         | 40.14   |
| C9003   | 零星材料费             | %  | 4        | 1003.51 | 40.14   |
| (3)     | 机械使用费             | 元  |          |         | 983.93  |
| J1009   | 单斗挖掘机 液压 斗容1m³    | 台时 | 0.943    | 112.25  | 105.85  |
| J1042   | 推土机 功率59kW        | 台时 | 0.4715   | 55.49   | 26.16   |
| J3016   | 自卸汽车 载重量8t        | 台时 | 12.6173  | 67.52   | 851.92  |
| (4)     | 嵌套项               | 元  |          |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%     | 1043.65 | 46.96   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 4%       | 1043.65 | 41.75   |
| 二       | 间接费               | 元  |          |         | 71.11   |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 3.7%     | 1132.36 | 41.90   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8%    | 89.06   | 29.21   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%       | 1203.47 | 84.24   |
| 四       | 价差                | 元  |          |         | 752.87  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 5.658    | 4.00    | 22.63   |
| A0002   | 机械工               | 工时 | 20.0802  | 4.00    | 80.32   |
| C051001 | 柴油                | kg | 146.7078 | 4.43    | 649.92  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%       | 2040.58 | 183.65  |
|         |                   |    |          |         |         |
|         | 合计                | 元  |          |         | 2224.23 |
|         | 单价                | 元  |          |         | 22.24   |

## 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：4

定额编号：03003

定额单位：100m³

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  |          |         | 637.24  |
| 1     | 直接费               | 元  |          |         | 576.69  |
| (1)   | 人工费               | 元  |          |         | 420.59  |
| A0001 | 人工                | 工时 | 121.5567 | 3.46    | 420.59  |
| (2)   | 材料费               | 元  |          |         | 27.46   |
| C9003 | 零星材料费             | %  | 5        | 549.23  | 27.46   |
| (3)   | 机械使用费             | 元  |          |         | 128.64  |
| J1099 | 蛙式夯实机 功率2.8kW     | 台时 | 13.5691  | 9.48    | 128.64  |
| (4)   | 嵌套项               | 元  |          |         | 0.00    |
| 2     | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%     | 576.69  | 25.95   |
| 3     | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 6%       | 576.69  | 34.60   |
| 二     | 间接费               | 元  |          |         | 205.71  |
| 1     | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 5.8%     | 637.24  | 36.96   |
| 2     | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8%    | 514.49  | 168.75  |
| 三     | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%       | 842.95  | 59.01   |
| 四     | 价差                | 元  |          |         | 594.78  |
| A0001 | 人工                | 工时 | 121.5567 | 4.00    | 486.23  |
| A0002 | 机械工               | 工时 | 27.1382  | 4.00    | 108.55  |
| 五     | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%       | 1496.74 | 134.71  |
|       |                   |    |          |         |         |
|       | 合计                | 元  |          |         | 1631.45 |
|       | 单价                | 元  |          |         | 16.31   |

# 建筑工程单价计算表

C15混凝土基础工程

建筑单价编号：5

定额编号：04113

定额单位：100m³

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  |          |          | 16124.44 |
| 1       | 直接费                                  | 元  |          |          | 14592.25 |
| (1)     | 人工费                                  | 元  |          |          | 1131.34  |
| A0001   | 人工                                   | 工时 | 326.9781 | 3.46     | 1131.34  |
| (2)     | 材料费                                  | 元  |          |          | 10691.56 |
| C0002   | 水                                    | m³ | 113.076  | 3.50     | 395.77   |
| C8006   | C15纯混凝土 42.5MPa 2级配 水灰比0.65 最大粒径40mm | m³ | 97.0569  | 103.92   | 10086.15 |
| C9001   | 其他材料费                                | %  | 2        | 10481.92 | 209.64   |
| (3)     | 机械使用费                                | 元  |          |          | 1260.40  |
| J2049   | 振动器 插入式 功率1.1kW                      | 台时 | 18.846   | 1.87     | 35.24    |
| J2088   | 风(砂)水枪 耗风量6m³/min                    | 台时 | 24.4998  | 45.33    | 1110.58  |
| J9999   | 其他机械费                                | %  | 10       | 1145.82  | 114.58   |
| (4)     | 嵌套项                                  | 元  |          |          | 1508.95  |
| 子7      | 搅拌机拌制混凝土，搅拌机出料0.4m³                  | m³ | 103      | 11.89    | 1224.67  |
| 子8      | 双胶轮车运混凝土，运距100m                      | m³ | 103      | 2.76     | 284.28   |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率                         | 元  | 4.5%     | 14592.25 | 656.65   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率                          | 元  | 6%       | 14592.25 | 875.54   |
| 二       | 间接费                                  | 元  |          |          | 1328.31  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率                         | 元  | 3.7%     | 16124.44 | 596.60   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率                    | 元  | 32.8%    | 2230.81  | 731.71   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率                        | 元  | 7%       | 17452.75 | 1221.69  |
| 四       | 价差                                   | 元  |          |          | 12578.53 |
| A0001   | 人工                                   | 工时 | 622.0311 | 4.00     | 2488.12  |
| A0002   | 机械工                                  | 工时 | 22.7113  | 4.00     | 90.85    |
| C030007 | 水泥 42.5MPa                           | t  | 23.7748  | 60.04    | 1427.44  |
| C05001  | 碎石                                   | m³ | 81.6664  | 55.00    | 4491.65  |
| C142198 | 中砂                                   | m³ | 54.4062  | 75.00    | 4080.47  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率                      | 元  | 9%       | 31252.97 | 2812.77  |
|         |                                      |    |          |          |          |
|         | 合计                                   | 元  |          |          | 34065.74 |
|         | 单价                                   | 元  |          |          | 340.66   |

# 建筑工程单价计算表

铅丝石笼挡土墙工程

建筑单价编号：6

定额编号：YB1106

定额单位：100m³

施工方法：安放、运石、装填、封口等。

| 编号      | 名称及规格             | 单位 | 数量       | 单价(元)    | 合价(元)    |
|---------|-------------------|----|----------|----------|----------|
| 一       | 直接工程费             | 元  |          |          | 20786.28 |
| 1       | 直接费               | 元  |          |          | 18982.90 |
| (1)     | 人工费               | 元  |          |          | 782.49   |
| A0001   | 人工                | 工时 | 226.152  | 3.46     | 782.49   |
| (2)     | 材料费               | 元  |          |          | 17078.68 |
| C120038 | 块石                | m³ | 98.9415  | 30.00    | 2968.25  |
| C1631   | 铅丝网               | m² | 518.265  | 26.90    | 13941.33 |
| C9001   | 其他材料费             | %  | 1        | 16909.58 | 169.10   |
| (3)     | 机械使用费             | 元  |          |          | 1121.73  |
| J1009   | 单斗挖掘机 液压 斗容1m³    | 台时 | 9.8942   | 112.25   | 1110.62  |
| J9999   | 其他机械费             | %  | 1        | 1110.62  | 11.11    |
| (4)     | 嵌套项               | 元  |          |          | 0.00     |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%     | 18982.90 | 854.23   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 5%       | 18982.90 | 949.15   |
| 二       | 间接费               | 元  |          |          | 1284.71  |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 4.8%     | 20786.28 | 997.74   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8%    | 874.92   | 286.97   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%       | 22070.99 | 1544.97  |
| 四       | 价差                | 元  |          |          | 7106.34  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 226.152  | 4.00     | 904.61   |
| A0002   | 机械工               | 工时 | 26.7143  | 4.00     | 106.86   |
| C051001 | 柴油                | kg | 147.4236 | 4.43     | 653.09   |
| C120038 | 块石                | m³ | 98.9415  | 55.00    | 5441.78  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%       | 30722.30 | 2765.01  |
|         |                   |    |          |          |          |
|         | 合计                | 元  |          |          | 33487.31 |
|         | 单价                | 元  |          |          | 334.87   |

### 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：7

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  |          |         | 1189.40 |
| 1     | 直接费            | 元  |          |         | 1189.40 |
| (1)   | 人工费            | 元  |          |         | 789.01  |
| A0001 | 人工             | 工时 | 228.0366 | 3.46    | 789.01  |
| (2)   | 材料费            | 元  |          |         | 23.32   |
| C9003 | 零星材料费          | %  | 2        | 1166.08 | 23.32   |
| (3)   | 机械使用费          | 元  |          |         | 377.07  |
| J2004 | 混凝土搅拌机 出料0.4m³ | 台时 | 16.9614  | 18.45   | 312.94  |
| J3077 | 双胶轮车           | 台时 | 78.2109  | 0.82    | 64.13   |
|       |                |    |          |         |         |
|       | 合计             | 元  |          |         | 1189.40 |
|       | 单价             | 元  |          |         | 11.89   |

### 建筑工程单价计算表

双胶轮车运混凝土，运距100m工程

建筑单价编号：8

定额编号：04279

定额单位：100m³

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  |         |        | 275.70 |
| 1     | 直接费   | 元  |         |        | 275.70 |
| (1)   | 人工费   | 元  |         |        | 202.14 |
| A0001 | 人工    | 工时 | 58.4226 | 3.46   | 202.14 |
| (2)   | 材料费   | 元  |         |        | 15.61  |
| C9003 | 零星材料费 | %  | 6       | 260.09 | 15.61  |
| (3)   | 机械使用费 | 元  |         |        | 57.95  |
| J3077 | 双胶轮车  | 台时 | 70.6725 | 0.82   | 57.95  |
|       |       |    |         |        |        |
|       | 合计    | 元  |         |        | 275.70 |
|       | 单价    | 元  |         |        | 2.76   |

## 建筑工程单价计算表

1m³ 挖掘机挖装淤泥、流砂自卸汽车运输，运距0.5km工程  
定额编号：01315

建筑单价编号：9  
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  |        |         | 944.72  |
| 1       | 直接费               | 元  |        |         | 870.71  |
| (1)     | 人工费               | 元  |        |         | 31.83   |
| A0001   | 人工                | 工时 | 9.2    | 3.46    | 31.83   |
| (2)     | 材料费               | 元  |        |         | 79.16   |
| C9003   | 零星材料费             | %  | 10     | 791.55  | 79.16   |
| (3)     | 机械使用费             | 元  |        |         | 759.72  |
| J1009   | 单斗挖掘机 液压 斗容1m³    | 台时 | 1.76   | 112.25  | 197.56  |
| J3014   | 自卸汽车 载重量5t        | 台时 | 12.16  | 46.23   | 562.16  |
| (4)     | 嵌套项               | 元  |        |         | 0.00    |
| 2       | 其他直接费=直接费*费率      | 元  | 4.5%   | 870.71  | 39.18   |
| 3       | 现场经费=直接费*费率       | 元  | 4%     | 870.71  | 34.83   |
| 二       | 间接费               | 元  |        |         | 68.72   |
| 1       | 管理费=直接工程费*费率      | 元  | 3.7%   | 944.72  | 34.95   |
| 2       | 社会保障及企业计提费=人工费*费率 | 元  | 32.8%  | 102.97  | 33.77   |
| 三       | 企业利润=(一+二)*费率     | 元  | 7%     | 1013.44 | 70.94   |
| 四       | 价差                | 元  |        |         | 725.42  |
| A0001   | 人工                | 工时 | 9.2    | 4.00    | 36.80   |
| A0002   | 机械工               | 工时 | 20.56  | 4.00    | 82.24   |
| C051001 | 柴油                | kg | 136.88 | 4.43    | 606.38  |
| 五       | 税金=(一+二+三+四)*税率   | 元  | 9%     | 1809.80 | 162.88  |
|         |                   |    |        |         |         |
|         | 合计                | 元  |        |         | 1972.68 |
|         | 单价                | 元  |        |         | 19.73   |