

### 三、已标价工程量清单

水土保持生态建设工程总预算表

单位：元

[illegible]

## 工程措施预算表

单位：元

| 序号      | 单价<br>编号 | 名称及规格                    | 单位 | 数量      | 单价/元 |         | 合计/元 |           |
|---------|----------|--------------------------|----|---------|------|---------|------|-----------|
|         |          |                          |    |         | 设备费  | 建安费     | 设备费  | 建安费       |
| 1       |          | 工程措施                     |    |         |      |         |      | 684550.12 |
| 1.1     |          | 土坝工程                     |    |         |      |         |      | 203782.33 |
| 1.1.1   | 1        | 挖掘机清理表土（推移至库区，运距 40m）    | m³ | 1034    |      | 2.76    |      | 2853.84   |
| 1.1.2   |          | 坝体土方                     |    |         |      |         |      | 130066.55 |
| 1.1.2.1 | 2        | 推土机推土 60m(利用放水工程开挖土方，松方) | m³ | 14860   |      | 3.88    |      | 57656.80  |
| 1.1.2.2 | 3        | 坝体土方碾压                   | m³ | 12593   |      | 5.75    |      | 72409.75  |
| 1.1.3   |          | 结合槽                      |    |         |      |         |      | 40427.07  |
| 1.1.3.1 | 4        | 挖掘机挖土                    | m³ | 2211    |      | 4.63    |      | 10236.93  |
| 1.1.3.2 | 5        | 蛙夯夯实土                    | m³ | 1874    |      | 16.11   |      | 30190.14  |
| 1.1.4   |          | 坝坡排水沟                    |    |         |      |         |      | 23870.02  |
| 1.1.4.1 | 6        | 人工挖排水沟                   | m³ | 98.27   |      | 6.97    |      | 684.94    |
| 1.1.4.2 | 7        | C25 砼排水沟                 | m³ | 37.5    |      | 443.72  |      | 16639.50  |
| 1.1.4.3 | 8        | 伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）         | m³ | 2.95    |      | 2218.84 |      | 6545.58   |
| 1.1.5   | 9        | 弃土推运                     | m³ | 1248.07 |      | 5.26    |      | 6564.85   |
| 1.2     |          | 放水建筑物                    |    |         |      |         |      | 348368.61 |
| 1.2.1   |          | 放水卧管                     | m  | 27.31   |      |         |      | 52247.97  |
| 1.2.1.1 | 10       | 挖掘机清理表土（运距 40m）          | m³ | 257.73  |      | 2.89    |      | 744.84    |
| 1.2.1.2 | 4        | 挖掘机挖土                    | m³ | 1374    |      | 4.63    |      | 6361.62   |
| 1.2.1.3 | 11       | 人工土方开挖                   | m³ | 67      |      | 2.46    |      | 164.82    |
| 1.2.1.4 | 5        | 蛙夯夯实土                    | m³ | 56      |      | 16.11   |      | 902.16    |
| 1.2.1.5 | 12       | 现浇 F150W4C25 钢筋砼（卧管）     | m³ | 17.68   |      | 454.41  |      | 8033.97   |
| 1.2.1.6 | 13       | 现浇 F150W4C25 钢筋砼（齿墙）     | m³ | 1.2     |      | 444.80  |      | 533.76    |
| 1.2.1.7 | 14       | 现浇 C20 砼垫层               | m³ | 8.88    |      | 432.92  |      | 3844.33   |
| 1.2.1.8 | 15       | 普通平面模板                   | m² | 148.31  |      | 94.27   |      | 13981.18  |

## 工程措施预算表

单位：元

| 序号       | 单价<br>编号 | 名称及规格                   | 单位             | 数量    | 单价/元 |         | 合计/元 |           |
|----------|----------|-------------------------|----------------|-------|------|---------|------|-----------|
|          |          |                         |                |       | 设备费  | 建安费     | 设备费  | 建安费       |
| 1.2.1.9  | 8        | 伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）        | m <sup>2</sup> | 1.91  |      | 22.19   |      | 42.38     |
| 1.2.1.10 | 16       | 651 型止水带                | m              | 7.05  |      | 30.17   |      | 212.70    |
| 1.2.1.11 | 17       | 钢筋制作及安装                 | t              | 1.93  |      | 5049.85 |      | 9746.21   |
| 1.2.1.12 |          | 放水孔铸铁盖板                 | 套              | 27    |      | 280.00  |      | 7560.00   |
| 1.2.1.13 |          | 0.8*0.8m 拦污栅            | 个              | 1     |      | 120.00  |      | 120.00    |
| 1.2.2    |          | 放水消力池                   | m              | 3     |      |         |      | 19187.36  |
| 1.2.2.1  | 10       | 挖掘机清理表土（运距40m）          | m <sup>3</sup> | 24.83 |      | 2.89    |      | 71.76     |
| 1.2.2.2  | 4        | 挖掘机挖土                   | m <sup>3</sup> | 14    |      | 4.63    |      | 64.82     |
| 1.2.2.3  | 11       | 人工土方开挖                  | m <sup>3</sup> | 67    |      | 2.46    |      | 164.82    |
| 1.2.2.4  | 5        | 蛙夯夯实土                   | m <sup>3</sup> | 57    |      | 16.11   |      | 918.27    |
| 1.2.2.5  | 36       | 现浇 F150W4C25 钢筋砼（消力池）   | m <sup>3</sup> | 8.7   |      | 1360.46 |      | 11836.00  |
| 1.2.2.6  | 14       | 现浇 C20 砼垫层              | m <sup>3</sup> | 0.97  |      | 432.92  |      | 419.93    |
| 1.2.2.7  | 17       | 钢筋制作及安装                 | t              | 0.58  |      | 5049.85 |      | 2928.91   |
| 1.2.2.8  | 15       | 普通平面模板                  | m <sup>2</sup> | 29.52 |      | 94.27   |      | 2782.85   |
| 1.2.3    |          | 放水涵管                    | m              | 52    |      |         |      | 117394.94 |
| 1.2.3.1  | 4        | 挖掘机挖土                   | m <sup>3</sup> | 2351  |      | 4.63    |      | 10885.13  |
| 1.2.3.2  | 11       | 人工土方开挖                  | m <sup>3</sup> | 551   |      | 2.46    |      | 1355.46   |
| 1.2.3.3  | 5        | 蛙夯夯实土                   | m <sup>3</sup> | 467   |      | 16.11   |      | 7523.37   |
| 1.2.3.4  | 14       | 现浇 C20 砼垫层              | m <sup>3</sup> | 14.04 |      | 432.92  |      | 6078.20   |
| 1.2.3.5  | 20       | 预制钢筋砼涵管 Φ80 安装（壁厚 10mm） | m              | 52    |      | 407.77  |      | 21204.04  |
| 1.2.3.6  | 21       | 现浇 F150W4C25 砼（截水环）     | m <sup>3</sup> | 12.86 |      | 450.13  |      | 5788.67   |
| 1.2.3.7  | 22       | 现浇 F150W4C25 砼（管床）      | m <sup>3</sup> | 28.74 |      | 450.00  |      | 12933.00  |
| 1.2.3.8  | 8        | 伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）        | m <sup>2</sup> | 5.57  |      | 22.19   |      | 123.60    |

## 工程措施预算表

单位：元

| 序号       | 单价<br>编号 | 名称及规格                | 单位             | 数量     | 单价/元 |         | 合计/元 |           |
|----------|----------|----------------------|----------------|--------|------|---------|------|-----------|
|          |          |                      |                |        | 设备费  | 建安费     | 设备费  | 建安费       |
| 1.2.3.9  | 15       | 普通平面模板               | m <sup>2</sup> | 546.34 |      | 94.27   |      | 51503.47  |
| 1.2.4    |          | 放水缓坡                 | m              | 8      |      |         |      | 15078.72  |
| 1.2.4.1  | 10       | 挖掘机清理表土（运距40m）       | m <sup>3</sup> | 256.72 |      | 2.89    |      | 741.92    |
| 1.2.4.2  | 4        | 挖掘机挖土                | m <sup>3</sup> | 822    |      | 4.63    |      | 3805.86   |
| 1.2.4.3  | 11       | 人工土方开挖               | m <sup>3</sup> | 28     |      | 2.46    |      | 68.88     |
| 1.2.4.4  | 5        | 蛙夯夯实土                | m <sup>3</sup> | 23     |      | 16.11   |      | 370.53    |
| 1.2.4.5  | 7        | 现浇 F150W4C25 钢筋砼（缓坡） | m <sup>3</sup> | 4.48   |      | 443.72  |      | 1987.87   |
| 1.2.4.6  | 13       | 现浇 F150W4C25 钢筋砼（齿墙） | m <sup>3</sup> | 0.84   |      | 444.80  |      | 373.63    |
| 1.2.4.7  | 14       | 现浇 C20 砼垫层           | m <sup>3</sup> | 1.68   |      | 432.92  |      | 727.31    |
| 1.2.4.8  | 17       | 钢筋制作及安装              | t              | 0.43   |      | 5049.85 |      | 2171.44   |
| 1.2.4.9  | 8        | 伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）     | m <sup>2</sup> | 0.77   |      | 22.19   |      | 17.09     |
| 1.2.4.10 | 16       | 651 型止水带             | m              | 2.4    |      | 30.17   |      | 72.41     |
| 1.2.4.11 | 15       | 普通平面模板               | m <sup>2</sup> | 50.3   |      | 94.27   |      | 4741.78   |
| 1.2.5    |          | 放水陡坡                 | m              | 61.3   |      |         |      | 129801.68 |
| 1.2.5.1  | 10       | 挖掘机清理表土（运距40m）       | m <sup>3</sup> | 2268.5 |      | 2.89    |      | 6555.97   |
| 1.2.5.2  | 4        | 挖掘机挖土                | m <sup>3</sup> | 11112  |      | 4.63    |      | 51448.56  |
| 1.2.5.3  | 11       | 人工土方开挖               | m <sup>3</sup> | 67     |      | 2.46    |      | 164.82    |
| 1.2.5.4  | 5        | 蛙夯夯实土                | m <sup>3</sup> | 57     |      | 16.11   |      | 918.27    |
| 1.2.5.5  | 7        | 现浇 F150W4C25 钢筋砼（陡坡） | m <sup>3</sup> | 34.33  |      | 443.72  |      | 15232.91  |
| 1.2.5.6  | 13       | 现浇 F150W4C25 钢筋砼（齿墙） | m <sup>3</sup> | 3.36   |      | 444.80  |      | 1494.53   |
| 1.2.5.7  | 14       | 现浇 C20 砼垫层           | m <sup>3</sup> | 12.87  |      | 432.92  |      | 5571.68   |
| 1.2.5.8  | 17       | 钢筋制作及安装              | t              | 3.32   |      | 5049.85 |      | 16765.50  |
| 1.2.5.9  | 8        | 伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）     | m <sup>2</sup> | 8.47   |      | 22.19   |      | 187.95    |
| 1.2.5.10 | 16       | 651 型止水带             | m              | 2.4    |      | 30.17   |      | 72.41     |

## 工程措施预算表

单位：元

| 序号       | 单价<br>编号 | 名称及规格                 | 单位             | 数量     | 单价/元 |         | 合计/元 |          |
|----------|----------|-----------------------|----------------|--------|------|---------|------|----------|
|          |          |                       |                |        | 设备费  | 建安费     | 设备费  | 建安费      |
| 1.2.5.11 | 15       | 普通平面模板                | m <sup>2</sup> | 332.97 |      | 94.27   |      | 31389.08 |
| 1.2.6    |          | 放水消力池                 | m              | 3      |      |         |      | 7589.62  |
| 1.2.6.1  | 10       | 挖掘机清理表土（运距40m）        | m <sup>3</sup> | 88.14  |      | 2.89    |      | 254.72   |
| 1.2.6.2  | 4        | 挖掘机挖土                 | m <sup>3</sup> | 419    |      | 4.63    |      | 1939.97  |
| 1.2.6.3  | 11       | 人工土方开挖                | m <sup>3</sup> | 17     |      | 2.46    |      | 41.82    |
| 1.2.6.4  | 5        | 蛙夯夯实土                 | m <sup>3</sup> | 14     |      | 16.11   |      | 225.54   |
| 1.2.6.5  | 7        | 现浇 F150W4C25 钢筋砼（消力池） | m <sup>3</sup> | 2.28   |      | 443.72  |      | 1011.68  |
| 1.2.6.6  | 13       | 现浇 F150W4C25 钢筋砼（齿墙）  | m <sup>3</sup> | 0.42   |      | 444.80  |      | 186.82   |
| 1.2.6.7  | 14       | 现浇 C20 砼垫层            | m <sup>3</sup> | 0.63   |      | 432.92  |      | 272.74   |
| 1.2.6.8  | 17       | 钢筋制作及安装               | t              | 0.21   |      | 5049.85 |      | 1060.47  |
| 1.2.6.9  | 8        | 伸缩缝（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）      | m <sup>2</sup> | 0.97   |      | 22.19   |      | 21.52    |
| 1.2.6.10 | 16       | 651 型止水带              | m              | 3.4    |      | 30.17   |      | 102.58   |
| 1.2.6.11 | 15       | 普通平面模板                | m <sup>2</sup> | 26.22  |      | 94.27   |      | 2471.76  |
| 1.2.7    |          | 放水尾水渠                 | m              | 4      |      |         |      | 7068.32  |
| 1.2.7.1  | 10       | 挖掘机清理表土（运距40m）        | m <sup>3</sup> | 78.68  |      | 2.89    |      | 227.39   |
| 1.2.7.2  | 4        | 挖掘机挖土                 | m <sup>3</sup> | 243    |      | 4.63    |      | 1125.09  |
| 1.2.7.3  | 11       | 人工土方开挖                | m <sup>3</sup> | 14     |      | 2.46    |      | 34.44    |
| 1.2.7.4  | 5        | 蛙夯夯实土                 | m <sup>3</sup> | 12     |      | 16.11   |      | 193.32   |
| 1.2.7.5  | 7        | 现浇 F150W4C25 钢筋砼（尾水渠） | m <sup>3</sup> | 2.24   |      | 443.72  |      | 993.93   |
| 1.2.7.6  | 13       | 现浇 F150W4C25 钢筋砼（齿墙）  | m <sup>3</sup> | 1.05   |      | 444.80  |      | 467.04   |
| 1.2.7.7  | 14       | 现浇 C20 砼垫层            | m <sup>3</sup> | 0.84   |      | 432.92  |      | 363.65   |
| 1.2.7.8  | 17       | 钢筋制作及安装               | t              | 0.25   |      | 5049.85 |      | 1262.46  |
| 1.2.7.9  | 8        | 伸缩=（聚乙烯低发泡闭孔泡沫板）      | m <sup>2</sup> | 0.77   |      | 22.19   |      | 17.09    |
| 1.2.7.10 | 16       | 651 型止水带              | m              | 2.4    |      | 30.17   |      | 72.41    |

工程措施预算表

单位：元

| 序号       | 单价<br>编号 | 名称及规格         | 单位             | 数量     | 单价/元 |           | 合计/元 |           |
|----------|----------|---------------|----------------|--------|------|-----------|------|-----------|
|          |          |               |                |        | 设备费  | 建安费       | 设备费  | 建安费       |
| 1.2.7.11 | 15       | 普通平面模板        | m <sup>2</sup> | 24.52  |      | 94.27     |      | 2311.50   |
| 1.3      |          | 其他工程          |                |        |      |           |      | 115702.84 |
| 1.3.1    |          | 防汛道路          | m              | 320    |      |           |      | 67788.50  |
| 1.3.1.1  | 23       | 推土机推土（运距 20m） | m <sup>3</sup> | 2720   |      | 1.64      |      | 4460.80   |
| 1.3.1.2  | 24       | 路床压实          | m <sup>2</sup> | 417.6  |      | 25.21     |      | 10527.70  |
| 1.3.1.3  |          | 砖荏路面 宽 3.0m   | m <sup>2</sup> | 960    |      | 55.00     |      | 52800.00  |
| 1.3.2    |          | 检修道路          | m              | 35     |      |           |      | 130.38    |
| 1.3.2.1  | 11       | 人工土方开挖        | m <sup>3</sup> | 53     |      | 2.46      |      | 130.38    |
| 1.3.3    |          | 开挖边坡排水沟       | m              | 33     |      |           |      | 47783.96  |
| 1.3.3.1  | 6        | 人工挖土          | m <sup>3</sup> | 237    |      | 6.97      |      | 1651.89   |
| 1.3.3.2  | 5        | 蛙夯夯实土         | m <sup>2</sup> | 41     |      | 16.11     |      | 660.51    |
| 1.3.3.3  | 25       | M7.5 浆砌砖      | m <sup>3</sup> | 118.32 |      | 384.31    |      | 45471.56  |
| 1.4      |          | 施工安全生产专项      | %              | 2.5    |      | 667853.78 |      | 16696.34  |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
|          |          |               |                |        |      |           |      |           |
| 合计       |          |               |                |        |      |           |      | 684550.12 |

林草措施预算表

单位：元

| 序号        | 单价编号 | 工程或费用名称   | 单位              | 数量    | 单价/元    | 合价/元     |
|-----------|------|-----------|-----------------|-------|---------|----------|
| 1         |      | 林草措施      |                 |       |         | 54017.79 |
| 1.1       |      | 坝坡绿化      |                 |       |         | 24369.03 |
| 1.1.1     |      | 穴播草籽      |                 |       |         | 624.03   |
| 1.1.1.1   | 26   | 穴播紫花苜蓿    | hm <sup>2</sup> | 0.24  | 1511.59 | 362.78   |
| 1.1.1.2   |      | 紫花苜蓿种子    | kg              | 4.75  | 55.00   | 261.25   |
| 1.1.2     |      | 栽植灌木      |                 |       |         | 23745    |
| 1.1.2.1   |      | 栽植柠条（两年生） | 株               | 18997 |         | 23745    |
| 1.1.2.1.1 |      | 栽植柠条（两年生） | 穴               | 9498  | 2.50    | 23745    |
| 1.2       |      | 开挖坡面绿化    |                 |       |         | 29648.76 |
| 1.2.1     |      | 穴播草籽      |                 |       |         | 756.26   |
| 1.2.1.1   | 26   | 穴播紫花苜蓿    | hm <sup>2</sup> | 0.29  | 1511.59 | 438.36   |
| 1.2.1.2   |      | 紫花苜蓿种子    | kg              | 5.78  | 55.00   | 317.9    |
| 1.2.2     |      | 栽植灌木      |                 |       |         | 28892.5  |
| 1.2.2.1   |      | 栽植柠条（两年生） | 株               | 23114 |         | 28892.5  |
| 1.2.2.1.1 |      | 栽植柠条（两年生） | 穴               | 11557 | 2.50    | 28892.5  |
|           |      |           |                 |       |         |          |
|           |      |           |                 |       |         |          |
|           |      |           |                 |       |         |          |
|           |      |           |                 |       |         |          |
|           |      |           |                 |       |         |          |
|           |      |           |                 |       |         |          |
|           |      |           |                 |       |         |          |
|           |      |           |                 |       |         |          |
| 合计        |      |           |                 |       |         | 54017.79 |









表4-2-9

施工机械台班费汇总表

| 序号 | 名称及规格                                | 台班费/元  | 其中/（元/台班） |        |        |
|----|--------------------------------------|--------|-----------|--------|--------|
|    |                                      |        | 小计        | 一类费用   | 二类费用   |
| 1  | 钢筋弯曲机 $\phi 6\sim 40$                | 81.12  | 81.12     | 9.72   | 71.40  |
| 2  | 汽车起重机 柴油型 起重量/t 8                    | 357.98 | 357.98    | 166.38 | 191.60 |
| 3  | 拖拉机 功率/kW 59                         | 305.89 | 305.89    | 83.69  | 222.20 |
| 4  | 单斗挖掘机 液压 斗容/m <sup>3</sup> 1         | 673.63 | 673.63    | 355.73 | 317.90 |
| 5  | 刨毛机                                  | 346.31 | 346.31    | 128.31 | 218.00 |
| 6  | 压路机 内燃 12~15                         | 255.71 | 255.71    | 71.91  | 183.80 |
| 7  | 轮胎碾 重量/t 9~16                        | 206.27 | 206.27    | 86.27  | 120.00 |
| 8  | 拖拉机 功率/kW 74                         | 375.95 | 375.95    | 121.35 | 254.60 |
| 9  | 变频机组 功率/kW 8.5                       | 91.83  | 91.83     | 57.23  | 34.60  |
| 10 | 钢筋切断机 功率/kW 20                       | 146.75 | 146.75    | 16.35  | 130.40 |
| 11 | 风(砂)水枪 耗风量/(m <sup>3</sup> /min) 2~6 | 300.88 | 300.88    | 3.93   | 296.95 |
| 12 | 双面刨床                                 | 94.29  | 94.29     | 14.09  | 80.20  |
| 13 | 塔式起重机 起重量/t 10                       | 637.98 | 637.98    | 402.28 | 235.70 |
| 14 | 电焊机 交流/kVA 20~25                     | 70.84  | 70.84     | 3.44   | 67.40  |
| 15 | 推土机 功率/kW 88                         | 525.51 | 525.51    | 249.61 | 275.90 |
| 16 | 振捣器 插入式/kW 1.5                       | 14.37  | 14.37     | 10.37  | 4.00   |
| 17 | 振捣器 插入式/kW 2.2                       | 25.21  | 25.21     | 16.11  | 9.10   |
| 18 | 蛙式打夯机 2.8kW                          | 102.49 | 102.49    | 7.09   | 95.40  |
| 19 | 振捣器 插入式/kW 1.1                       | 10.89  | 10.89     | 6.89   | 4.00   |
| 20 | 圆盘锯                                  | 126.03 | 126.03    | 9.63   | 116.40 |
| 21 | 汽车起重机 汽油型 起重量/t 5                    | 306.19 | 306.19    | 120.14 | 186.05 |
| 22 | 羊角碾 重量/t 5~7                         | 12.24  | 12.24     | 12.24  |        |
| 23 | 混凝土输送泵 输送量/(m <sup>3</sup> /h) 30    | 415.55 | 415.55    | 222.15 | 193.40 |
| 24 | 载重汽车 汽油型 载重量/t 5                     | 250.32 | 250.32    | 95.87  | 154.45 |
| 25 | 对焊机 电弧型 150                          | 521.13 | 521.13    | 25.41  | 495.72 |
| 26 | 推土机 功率/kW 74                         | 439.56 | 439.56    | 194.86 | 244.70 |
| 27 | 压路机 内燃 6~8                           | 200.62 | 200.62    | 58.82  | 141.80 |
| 28 | 单斗挖掘机 液压 斗容/m <sup>3</sup> 0.6       | 445.93 | 445.93    | 211.73 | 234.20 |
| 29 | 钢筋调直机 功率/kW 4~14                     | 89.29  | 89.29     | 25.49  | 63.80  |
| 30 | 卷扬机 双筒慢动 起重量/t 5                     | 118.31 | 118.31    | 32.81  | 85.50  |
| 31 | 胶轮车                                  | 4.03   | 4.03      | 4.03   |        |
| 32 | 砂浆搅拌机 400L 0.4m <sup>3</sup>         | 68.94  | 68.94     | 17.44  | 51.50  |
|    |                                      |        |           |        |        |
|    |                                      |        |           |        |        |
|    |                                      |        |           |        |        |
|    |                                      |        |           |        |        |

建筑工程单价汇总表

表4-2-10

| 序号 | 工程项目名称                                  | 单位 | 单价/元    | 其中(金额元) |         |       |       |        |       |        |        |          |      |    |
|----|-----------------------------------------|----|---------|---------|---------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|----------|------|----|
|    |                                         |    |         | 人工费     | 材料费     | 机械使用费 | 其他直接费 | 间接费    | 利润    | 价差     | 税金     | 未计价装置性材料 | 中间单价 | 扩大 |
| 1  | 1.26挖掘机挖一般土方 土类级别 I~II                  | m³ | 2.76    | 0.15    | 0.08    | 1.38  | 0.06  | 0.10   | 0.05  | 0.72   | 0.23   |          |      |    |
| 2  | 1.32 推土机推土 1.32.2 74kW推土机 推土距离/m 60     | m³ | 3.88    | 0.12    | 0.20    | 1.89  | 0.08  | 0.14   | 0.07  | 1.06   | 0.32   |          |      |    |
| 3  | 1.40拖拉机压实土料 干密度/(t/m³) >1.7             | m³ | 5.75    | 0.72    | 0.31    | 2.37  | 0.12  | 0.21   | 0.11  | 1.44   | 0.47   |          |      |    |
| 4  | 1.28挖掘机挖渠道土方(不装车) 土类级别 I~II             | m³ | 4.63    | 1.53    | 0.15    | 1.44  | 0.11  | 0.19   | 0.10  | 0.72   | 0.38   |          |      |    |
| 5  | 1.36建筑物回填土石 土方回填 机械夯实                   | m³ | 16.11   | 10.00   | 0.62    | 2.46  | 0.46  | 0.81   | 0.43  |        | 1.33   |          |      |    |
| 6  | 1.8人工挖沟槽土方1.8.1I~II类土 上口宽度/m1~2深度/m≤1.5 | m³ | 6.97    | 5.44    | 0.22    |       | 0.20  | 0.35   | 0.19  |        | 0.58   |          |      |    |
| 7  | 4.16明渠 4.16.1矩形、梯形 矩形 料砌厚度/cm 25        | m³ | 443.72  | 22.48   | 211.56  | 3.15  | 8.30  | 14.73  | 7.81  | 139.05 | 36.64  |          |      |    |
| 8  | 4.34伸缩缝 4.34.1常态混凝土伸缩缝 聚乙烯发泡泡沫板/100m2   | m² | 22.19   | 1.10    | 16.91   |       | 0.63  | 1.12   | 0.59  |        | 1.83   |          |      |    |
| 8  | 4.34伸缩缝 4.34.1常态混凝土伸缩缝 聚乙烯发泡泡沫板/100m2   | m² | 2218.84 | 110.00  | 1691.42 |       | 63.05 | 111.87 | 59.29 |        | 183.21 |          |      |    |
| 9  | 1.32 推土机推土 1.32.2 74kW推土机 推土距离/m 80     | m³ | 5.26    | 0.18    | 0.27    | 2.55  | 0.11  | 0.19   | 0.10  | 1.43   | 0.43   |          |      |    |
| 10 | 1.32 推土机推土 1.32.2 74kW推土机 推土距离/m 40     | m³ | 2.89    | 0.09    | 0.15    | 1.41  | 0.06  | 0.10   | 0.05  | 0.79   | 0.24   |          |      |    |
| 11 | 1.1人工挖一般土方 土类级别 I~II                    | m³ | 2.46    | 1.90    | 0.10    |       | 0.07  | 0.12   | 0.07  |        | 0.20   |          |      |    |
| 12 | 4.18箱式涵洞 箱式涵洞                           | m³ | 454.41  | 22.28   | 213.65  | 9.94  | 8.61  | 15.27  | 8.09  | 139.05 | 37.52  |          |      |    |
| 13 | 4.15底板 厚度/cm ≤50                        | m³ | 444.80  | 25.96   | 210.36  | 1.76  | 8.33  | 14.78  | 7.84  | 139.05 | 36.73  |          |      |    |

建筑工程单价汇总表

表4-2-10

| 序号 | 工程项目名称                                                          | 单位    | 单价/元     | 其中(金额元) |          |         |        |         |        |          |         |          |      |    |
|----|-----------------------------------------------------------------|-------|----------|---------|----------|---------|--------|---------|--------|----------|---------|----------|------|----|
|    |                                                                 |       |          | 人工费     | 材料费      | 机械使用费   | 其他直接费  | 间接费     | 利润     | 价差       | 税金      | 未计价装置性材料 | 中国单价 | 扩大 |
| 14 | 4.28垫层、铺盖及水下混凝土 垫层                                              | m³    | 432.92   | 19.06   | 211.67   | 11.36   | 8.47   | 15.03   | 7.97   | 123.60   | 35.75   |          |      |    |
| 15 | 4.86普通平面木模板 数量                                                  | m²    | 94.27    | 10.49   | 54.03    | 9.36    | 2.59   | 4.59    | 2.43   | 3.00     | 7.78    |          |      |    |
| 16 | 4.32止水 4.32.1铜片止水、铁片止水、塑料止水、橡胶止水、菱形接缝止水、膨胀止水 膨胀止水               | m     | 30.17    | 7.74    | 16.76    |         | 0.86   | 1.52    | 0.81   |          | 2.49    |          |      |    |
| 17 | 4.35钢筋制作安装 机械                                                   | t     | 5049.85  | 505.00  | 2758.26  | 251.09  | 123.00 | 218.24  | 115.67 | 661.63   | 416.96  |          |      |    |
| 18 | 4.19顶板 顶板厚度/cm ≤50                                              | 100m³ | 45106.66 | 2214.00 | 21155.97 | 945.90  | 851.06 | 1510.02 | 800.31 | 13905.00 | 3724.40 |          |      |    |
| 19 | 4.12墙墙厚/cm30                                                    | 100m³ | 46458.51 | 2229.00 | 21679.59 | 1504.83 | 889.47 | 1578.17 | 836.43 | 13905.00 | 3836.02 |          |      |    |
| 20 | 8.2混凝土管铺设 8.2.2预应力(自应力)混凝土管铺设 8.2.2.1公称直径/mm300-800 公称直径/mm 800 | m     | 407.77   | 24.80   |          | 11.73   | 1.28   | 2.27    | 1.20   | 4.57     | 33.67   | 328.25   |      |    |
| 21 | 4.23铺墩、支墩 支墩                                                    | m³    | 450.13   | 24.33   | 212.87   | 5.20    | 8.48   | 15.05   | 7.98   | 139.05   | 37.17   |          |      |    |
| 22 | 4.22护坦、基础 基础                                                    | m³    | 450.00   | 16.31   | 214.83   | 11.15   | 8.48   | 15.05   | 7.97   | 139.05   | 37.16   |          |      |    |
| 23 | 1.32 推土机推土 1.32.2 74kW推土机 推土距离/m ≤20                            | m³    | 1.64     | 0.06    | 0.09     | 0.79    | 0.03   | 0.06    | 0.03   | 0.44     | 0.14    |          |      |    |
| 24 | 13.6路基 砂砾石 压实厚度/cm 10                                           | m²    | 25.21    | 16.15   |          | 2.82    | 0.66   | 1.18    | 0.62   | 1.70     | 2.08    |          |      |    |
| 25 | 3.13砌砖 零星砌体                                                     | m³    | 384.31   | 85.31   | 208.20   | 1.01    | 10.31  | 18.29   | 9.69   | 19.76    | 31.73   |          |      |    |
| 26 | 11.11直播种草 11.11.2穴播 穴距/cm 15                                    | h.m²  | 1511.59  | 1251.00 |          |         | 31.28  | 64.11   | 40.39  |          | 124.81  |          |      |    |



































表4-3-4

## 建筑工程单价计算表

单价名称: 4.86普通平面木模板 数量

单价编号: 15

定额编号: 040482

定额单位: 100m<sup>2</sup>

| 施工方法: | 工作内容: 木模板、立柱、围令制作, 预埋铁件制作, 模板运输、安装、拆除、刷脱模剂、维修, 刨仓, 拉筋割断。 |                |         |         |         |
|-------|----------------------------------------------------------|----------------|---------|---------|---------|
| 序号    | 费用名称                                                     | 定额消耗量单位        | 定额消耗量   | 单价/元    | 合计/元    |
| 一     | 直接费                                                      | 元              |         |         | 7646.63 |
| (一)   | 基本直接费                                                    | 元              |         |         | 7388.05 |
| 1     | 人工费                                                      | 元              |         |         | 1049.00 |
|       | 技工                                                       | 工日             | 22.4    | 40.00   | 896.00  |
|       | 普工                                                       | 工日             | 5.1     | 30.00   | 153.00  |
| 2     | 材料费                                                      | 元              |         |         | 5403.22 |
|       | 摊板枋材                                                     | m <sup>3</sup> | 2.24    | 1850.00 | 4144.00 |
|       | 铁件                                                       | kg             | 20.69   | 5.00    | 103.45  |
|       | 预埋铁件                                                     | kg             | 312.82  | 3.11    | 972.87  |
|       | 铁钉                                                       | kg             | 5.4     | 6.00    | 32.40   |
|       | 铁丝                                                       | kg             | 1.04    | 6.20    | 6.45    |
|       | 电焊条                                                      | kg             | 5.08    | 7.50    | 38.10   |
|       | 其他材料费                                                    | %              | 2       | 5297.27 | 105.95  |
| 3     | 施工机械使用费                                                  | 元              |         |         | 935.83  |
|       | 圆盘锯                                                      | 台班             | 0.75    | 126.03  | 94.52   |
|       | 双面刨床                                                     | 台班             | 0.62    | 94.29   | 58.46   |
|       | 钢筋切断机 功率/kW 20                                           | 台班             | 0.03    | 146.75  | 4.40    |
|       | 钢筋弯曲机 $\phi 6\sim 40$                                    | 台班             | 0.07    | 81.12   | 5.68    |
|       | 载重汽车 汽油型 载重量/t 5                                         | 台班             | 0.27    | 250.32  | 67.59   |
|       | 汽车起重机 汽油型 起重量/t 5                                        | 台班             | 1.91    | 306.19  | 584.82  |
|       | 电焊机 交流/kVA 20~25                                         | 台班             | 1.07    | 70.84   | 75.80   |
|       | 其他机械费                                                    | %              | 5       | 891.27  | 44.56   |
| (二)   | 其他直接费                                                    | %              | 7388.05 | 3.50    | 258.58  |
| 二     | 间接费                                                      | %              | 7646.63 | 6.00    | 458.80  |
| 三     | 利润                                                       | %              | 8105.43 | 3.00    | 243.16  |
| 四     | 价差                                                       | 元              |         |         | 300.16  |
|       | 汽油                                                       | kg             | 66.702  | 4.50    | 300.16  |
| 五     | 装置性材料费                                                   | 元              |         |         |         |
| 六     | 税金                                                       | %              | 8648.75 | 9.00    | 778.39  |
| 七     | 合计                                                       | 元              |         |         | 9427.14 |
|       |                                                          |                |         |         |         |
|       |                                                          |                |         |         |         |
|       |                                                          |                |         |         |         |





表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称: 4.35钢筋制作安装 机械

单价编号: 17

定额编号: 040254

定额单位: t

| 施工方法: | 工作内容: 回直、除锈、切断、弯制、焊接、绑扎及加工场地至施工场地运输。 |         |         |         |         |
|-------|--------------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 序号    | 费用名称                                 | 定额消耗量单位 | 定额消耗量   | 单价/元    | 合计/元    |
| 一     | 直接费                                  | 元       |         |         | 3637.35 |
| (一)   | 基本直接费                                | 元       |         |         | 3514.35 |
| 1     | 人工费                                  | 元       |         |         | 505.00  |
|       | 技工                                   | 工日      | 9.7     | 40.00   | 388.00  |
|       | 普工                                   | 工日      | 3.9     | 30.00   | 117.00  |
| 2     | 材料费                                  | 元       |         |         | 2758.26 |
|       | 钢筋                                   | t       | 1.02    | 2600.00 | 2652.00 |
|       | 铁丝                                   | kg      | 4       | 6.20    | 24.80   |
|       | 电焊条                                  | kg      | 7.22    | 7.50    | 54.15   |
|       | 其他材料费                                | %       | 1       | 2730.95 | 27.31   |
| 3     | 施工机械使用费                              | 元       |         |         | 251.09  |
|       | 钢筋调直机 功率/kW 4~14                     | 台班      | 0.09    | 89.29   | 8.04    |
|       | 风(砂)水枪 耗风量/(m <sup>3</sup> /min) 2~6 | 台班      | 0.21    | 300.88  | 63.18   |
|       | 钢筋切断机 功率/kW 20                       | 台班      | 0.06    | 146.75  | 8.81    |
|       | 钢筋弯曲机 $\phi 6\sim 40$                | 台班      | 0.15    | 81.12   | 12.17   |
|       | 电焊机 交流/kVA 20~25                     | 台班      | 1.43    | 70.84   | 101.30  |
|       | 对焊机 电弧型 150                          | 台班      | 0.06    | 521.13  | 31.27   |
|       | 载重汽车 汽油型 载重量/t 5                     | 台班      | 0.06    | 250.32  | 15.02   |
|       | 塔式起重机 起重量/t 10                       | 台班      | 0.01    | 637.98  | 6.38    |
|       | 其他机械费                                | %       | 2       | 246.17  | 4.92    |
| (二)   | 其他直接费                                | %       | 3514.35 | 3.50    | 123.00  |
| 二     | 间接费                                  | %       | 3637.35 | 6.00    | 218.24  |
| 三     | 利润                                   | %       | 3855.59 | 3.00    | 115.67  |
| 四     | 价差                                   | 元       |         |         | 661.63  |
|       | 钢筋                                   | t       | 1.02    | 640.00  | 652.80  |
|       | 汽油                                   | kg      | 1.962   | 4.50    | 8.83    |
| 五     | 装置性材料费                               | 元       |         |         |         |
| 六     | 税金                                   | %       | 4632.89 | 9.00    | 416.96  |
| 七     | 合计                                   | 元       |         |         | 5049.85 |
|       |                                      |         |         |         |         |
|       |                                      |         |         |         |         |
|       |                                      |         |         |         |         |
|       |                                      |         |         |         |         |





表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称： 8.2混凝土管铺设 8.2.2预应力(自应力)混凝土管铺设 8.2.2.1公称直径/mm 单价编号： 20

定额编号： 080046 定额单位： 10m

|       |                                         |         |         |        |         |
|-------|-----------------------------------------|---------|---------|--------|---------|
| 施工方法： | 工作内容：检查及清扫管材，管道安装，上胶圈，对口，调直，牵引，管件、阀门安装。 |         |         |        |         |
| 序号    | 费用名称                                    | 定额消耗量单位 | 定额消耗量   | 单价/元   | 合计/元    |
| 一     | 直接费                                     | 元       |         |        | 378.10  |
| (一)   | 基本直接费                                   | 元       |         |        | 365.31  |
| 1     | 人工费                                     | 元       |         |        | 248.00  |
|       | 技工                                      | 工日      | 2.9     | 40.00  | 116.00  |
|       | 普工                                      | 工日      | 4.4     | 30.00  | 132.00  |
| 2     | 材料费                                     | 元       |         |        |         |
|       | 橡胶圈                                     | 个       | 2.06    |        |         |
|       | 润滑油                                     | kg      | 0.34    |        |         |
|       | 其他材料费                                   | %       | 6       |        |         |
| 3     | 施工机械使用费                                 | 元       |         |        | 117.31  |
|       | 汽车起重机 柴油型 起重量/t 8                       | 台班      | 0.22    | 357.98 | 78.76   |
|       | 载重汽车 汽油型 载重量/t 5                        | 台班      | 0.06    | 250.32 | 15.02   |
|       | 卷扬机 双筒慢动 起重量/t 5                        | 台班      | 0.17    | 118.31 | 20.11   |
|       | 其他机械费                                   | %       | 3       | 113.89 | 3.42    |
| (二)   | 其他直接费                                   | %       | 365.31  | 3.50   | 12.79   |
| 二     | 间接费                                     | %       | 378.1   | 6.00   | 22.69   |
| 三     | 利润                                      | %       | 400.79  | 3.00   | 12.02   |
| 四     | 价差                                      | 元       |         |        | 45.66   |
|       | 汽油                                      | kg      | 1.962   | 4.50   | 8.83    |
|       | 柴油                                      | kg      | 8.184   | 4.50   | 36.83   |
| 五     | 装置性材料费                                  | 元       |         |        | 3282.50 |
|       | 预应力混凝土管                                 | m       | 10.1    | 325.00 | 3282.50 |
| 六     | 税金                                      | %       | 3740.97 | 9.00   | 336.69  |
| 七     | 合计                                      | 元       |         |        | 4077.66 |
|       |                                         |         |         |        |         |
|       |                                         |         |         |        |         |
|       |                                         |         |         |        |         |
|       |                                         |         |         |        |         |
|       |                                         |         |         |        |         |
|       |                                         |         |         |        |         |
|       |                                         |         |         |        |         |
|       |                                         |         |         |        |         |
|       |                                         |         |         |        |         |
|       |                                         |         |         |        |         |















表4-3-4

建筑工程单价计算表

单价名称：消力池

单价编号：36

定额编号：040167\*1+040135\*1+040121\*1

定额单位：100m³

|       |                                                                                         |         |           |          |           |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------|-----------|
| 施工方法： | 工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。工作内容：仓面冲(凿)毛、冲洗，清仓(验收)，浇筑，养护。 |         |           |          |           |
| 序号    | 费用名称                                                                                    | 定额消耗量单位 | 定额消耗量     | 单价/元     | 合计/元      |
| 一     | 直接费                                                                                     | 元       |           |          | 76110.58  |
| (一)   | 基本直接费                                                                                   | 元       |           |          | 73536.79  |
| 1     | 人工费                                                                                     | 元       |           |          | 7039.00   |
|       | 技工                                                                                      | 工日      | 125.8     | 40.00    | 5032.00   |
|       | 普工                                                                                      | 工日      | 66.9      | 30.00    | 2007.00   |
| 2     | 材料费                                                                                     | 元       |           |          | 63871.32  |
|       | C25商品混凝土                                                                                | m³      | 309       | 200.00   | 61800.00  |
|       | 水                                                                                       | m³      | 346       | 3.85     | 1332.10   |
|       | 其他材料费                                                                                   | %       | 1.17      | 63132.10 | 739.22    |
| 3     | 施工机械使用费                                                                                 | 元       |           |          | 2626.47   |
|       | 振捣器 插入式/kW 1.1                                                                          | 台班      | 6.55      | 10.89    | 71.33     |
|       | 风(砂)水枪 耗风量/(m³/min) 2~6                                                                 | 台班      | 4.97      | 300.88   | 1495.38   |
|       | 振捣器 插入式/kW 2.2                                                                          | 台班      | 9.87      | 25.21    | 248.82    |
|       | 混凝土输送泵 输送量/(m³/h) 30                                                                    | 台班      | 1.5       | 415.55   | 623.33    |
|       | 其他机械费                                                                                   | %       | 7.69      | 2438.86  | 187.61    |
| (二)   | 其他直接费                                                                                   | %       | 73536.79  | 3.50     | 2573.79   |
| 二     | 间接费                                                                                     | %       | 76110.58  | 6.00     | 4566.64   |
| 三     | 利润                                                                                      | %       | 80677.22  | 3.00     | 2420.32   |
| 四     | 价差                                                                                      | 元       |           |          | 41715.00  |
|       | C25商品混凝土                                                                                | m³      | 309       | 135.00   | 41715.00  |
| 五     | 装置性材料费                                                                                  | 元       |           |          |           |
| 六     | 税金                                                                                      | %       | 124812.54 | 9.00     | 11233.12  |
| 七     | 合计                                                                                      | 元       |           |          | 136045.66 |
|       |                                                                                         |         |           |          |           |
|       |                                                                                         |         |           |          |           |
|       |                                                                                         |         |           |          |           |
|       |                                                                                         |         |           |          |           |
|       |                                                                                         |         |           |          |           |
|       |                                                                                         |         |           |          |           |
|       |                                                                                         |         |           |          |           |
|       |                                                                                         |         |           |          |           |
|       |                                                                                         |         |           |          |           |
|       |                                                                                         |         |           |          |           |
|       |                                                                                         |         |           |          |           |