

# 佛坪县农田设施修复项目

## 合 同 文 件



甲 方： 佛坪县农业农村局

乙 方： 陕西呈达旭嵘建设工程有限公司

签订日期： 2015年4月14 日

签订地点： 佛坪县农业农村局

# 合 同 文 件



甲 方： 佛坪县农业农村局

乙 方： 陕西呈达旭嵘建设工程有限公司

签订日期： 2015年4月14日

签订地点： 佛坪县农业农村局

# 目 录

- 1、中标通知书
- 2、中标工程量清单
- 3、施工合同
- 4、专用合同条款
- 5、通用合同条款
- 6、廉政合同
- 7、安全合同

# 陕西鸿运锐志项目管理有限公司



## 成交通知书

项目编号：HYRZ-2025-005

陕西呈达旭蝶建设工程有限公司：

贵单位于2025年4月7日，在佛坪县农田设施修复项目（采购项目编号：HYRZ-2025-005）竞争性磋商会议中，经磋商全体成员的评定，经1个工作日成交结果公示，特确定贵单位为本项目的成交单位。成交信息如下：



成交单位：陕西呈达旭蝶建设工程有限公司。

成交金额：壹佰贰拾捌万肆仟元整（¥：1284000.00）。

项目经理：刘小艳（陕 261202129814）。

工 期：90 日历天。

请贵单位收到此成交通知书后30日内与项目采购人佛坪县农业农村局联系，并签订合同。

采购人：佛坪县农业农村局

采购代理机构：陕西鸿运锐志项目管理有限公司



二〇二五年四月九日



## 工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 德坪县农田设施修复项目 (项目名称) \_\_\_\_\_ (标段名称)

| 序号       | 项目名称                    | 单位             | 工程数量   | 单价(元)   | 合价(元)      | 备注 |
|----------|-------------------------|----------------|--------|---------|------------|----|
| 1        | 建筑工程                    |                |        |         | 1232849.04 |    |
| 1.1      | 三郎沟低坝1拆除重建              |                |        |         | 126646.28  |    |
| 1.1.1    | 旧坝拆除弃运1km               | m <sup>3</sup> | 16.1   | 77.97   | 1255.32    |    |
| 1.1.2    | 砂砾石开挖                   | m <sup>3</sup> | 160.25 | 3.28    | 525.62     |    |
| 1.1.3    | 砂砾石回填                   | m <sup>3</sup> | 96     | 4.04    | 387.84     |    |
| 1.1.4    | 基岩开挖                    | m <sup>3</sup> | 83.68  | 19.89   | 1664.4     |    |
| 1.1.5    | 10cm厚C20砼垫层(自拌)         | m <sup>3</sup> | 10.41  | 541.06  | 5632.43    |    |
| 1.1.6    | C25埋石砼坝体(埋石率25%)(自拌)    | m <sup>3</sup> | 53.452 | 470.84  | 25167.34   |    |
| 1.1.7    | 20cm厚C30钢筋砼坝溢流面(自拌)     | m <sup>3</sup> | 12.775 | 496.56  | 6343.55    |    |
| 1.1.8    | 50cm厚C30钢筋砼消力池(自拌)      | m <sup>3</sup> | 51.875 | 523.38  | 27150.34   |    |
| 1.1.9    | 钢筋制安                    | t              | 3      | 5744.46 | 17233.38   |    |
| 1.1.10   | DN50PVC排水管              | m              | 17.5   | 10.46   | 183.05     |    |
| 1.1.11   | 651型橡胶止水                | m              | 15     | 58.14   | 872.1      |    |
| 1.1.12   | 聚乙烯泡沫板                  | m <sup>2</sup> | 12     | 41.49   | 497.88     |    |
| 1.1.13   | 模板安装及拆除                 | m <sup>2</sup> | 123.06 | 43.84   | 5394.95    |    |
| 1.1.14   | 原有渠道、挡墙拆除               | m <sup>3</sup> | 45.8   | 95.22   | 4361.08    |    |
| 1.1.15   | 15cm厚C25砼渠道(自拌)         | m <sup>3</sup> | 3.6    | 524.29  | 1887.44    |    |
| 1.1.16   | 渠底C25埋石砼挡土墙(自拌)(埋石率25%) | m <sup>3</sup> | 42.2   | 470.55  | 19857.21   |    |
| 1.1.17   | 左岸挡墙拆除重建                |                |        |         | 8232.35    |    |
| 1.1.17.1 | 砂砾石开挖                   | m <sup>3</sup> | 17.46  | 3.28    | 57.27      |    |
| 1.1.17.2 | 砂砾石回填                   | m <sup>3</sup> | 14.52  | 4.04    | 58.66      |    |
| 1.1.17.3 | M7.5浆砌石挡墙               | m <sup>3</sup> | 19.8   | 409.92  | 8116.42    |    |
| 1.2      | 三郎沟低坝2新建工程              |                |        |         | 95029.2    |    |
| 1.2.1    | 基岩开挖                    | m <sup>3</sup> | 121.1  | 19.89   | 2408.68    |    |
| 1.2.2    | 砂砾石回填                   | m <sup>3</sup> | 19.8   | 4.04    | 79.99      |    |
| 1.2.3    | 10cm厚C20砼垫层(自拌)         | m <sup>3</sup> | 10.5   | 541.06  | 5681.73    |    |

投标人: \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人



## 工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 涪坪县农田设施修复项目 (项目名称) \_\_\_\_\_ (标段名称)

| 序号     | 项目名称                 | 单位             | 工程数量   | 单价(元)   | 合价(元)     | 备注 |
|--------|----------------------|----------------|--------|---------|-----------|----|
| 1.2.4  | C25埋石砼坝体(埋石率25%)(自拌) | m <sup>3</sup> | 52.1   | 470.84  | 24530.76  |    |
| 1.2.5  | 20cm厚C30钢筋砼坝溢流面(自拌)  | m <sup>3</sup> | 11.7   | 496.56  | 5809.75   |    |
| 1.2.6  | 50cm厚C30钢筋砼消力池(自拌)   | m <sup>3</sup> | 57.8   | 523.38  | 30251.36  |    |
| 1.2.7  | 钢筋制安                 | t              | 3.36   | 5744.46 | 19301.39  |    |
| 1.2.8  | DN50PVC排水管           | m              | 17.5   | 10.46   | 183.05    |    |
| 1.2.9  | 651型橡胶止水             | m              | 10     | 58.14   | 581.4     |    |
| 1.2.10 | 聚乙烯泡沫板               | m <sup>2</sup> | 5      | 41.49   | 207.45    |    |
| 1.2.11 | 模板安装及拆除              | m <sup>2</sup> | 136.73 | 43.84   | 5994.24   |    |
| 1.3    | 三郎沟土地复垦              |                |        |         | 5178.25   |    |
| 1.3.1  | 人工除杂草                | m <sup>2</sup> | 200    | 1.02    | 204       |    |
| 1.3.2  | 人工捡石                 | m <sup>3</sup> | 5      | 27.41   | 137.05    |    |
| 1.3.3  | 石方开挖                 | m <sup>3</sup> | 20     | 62.66   | 1253.2    |    |
| 1.3.4  | 运外购土方6km             | m <sup>3</sup> | 100    | 26.1    | 2610      |    |
| 1.3.5  | 购土                   | m <sup>3</sup> | 100    | 8       | 800       |    |
| 1.3.6  | 土地平整                 | m <sup>2</sup> | 200    | 0.87    | 174       |    |
| 1.4    | 关沟口低坝拆除重建            |                |        |         | 120482.06 |    |
| 1.4.1  | 清基弃运1km              | m <sup>3</sup> | 18.51  | 13.74   | 254.33    |    |
| 1.4.2  | 旧坝拆除弃运1km            | m <sup>3</sup> | 20     | 77.97   | 1559.4    |    |
| 1.4.3  | 砂砾石开挖                | m <sup>3</sup> | 129.76 | 3.28    | 425.61    |    |
| 1.4.4  | 基岩开挖                 | m <sup>3</sup> | 69.61  | 19.89   | 1384.54   |    |
| 1.4.5  | 砂砾石回填                | m <sup>3</sup> | 113.99 | 4.04    | 460.52    |    |
| 1.4.6  | 10cm厚C20砼垫层(自拌)      | m <sup>3</sup> | 12.78  | 541.06  | 6914.75   |    |
| 1.4.7  | C25埋石砼坝体(埋石率25%)(自拌) | m <sup>3</sup> | 56.39  | 470.84  | 26550.67  |    |
| 1.4.8  | 20cm厚C30钢筋砼坝溢流面(自拌)  | m <sup>3</sup> | 10.67  | 496.56  | 5298.3    |    |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人: 刘金彪 (盖章)

年 月 日



## 工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 佛坪县农田设施修复项目 (项目名称) \_\_\_\_\_ (标段名称)

| 序号     | 项目名称                 | 单位             | 工程数量   | 单价(元)   | 合价(元)     | 备注 |
|--------|----------------------|----------------|--------|---------|-----------|----|
| 1.4.9  | 50cm厚C30钢筋砼消力池(自拌)   | m <sup>3</sup> | 69.37  | 523.38  | 36306.87  |    |
| 1.4.10 | DN50PVC排水管           | m              | 29     | 10.46   | 303.34    |    |
| 1.4.11 | 65I型橡胶止水             | m              | 10     | 58.14   | 581.4     |    |
| 1.4.12 | 聚乙烯泡沫板               | m <sup>2</sup> | 8      | 41.49   | 331.92    |    |
| 1.4.13 | 40*40cm铸铁闸门及安装       | 套              | 2      | 800     | 1600      |    |
| 1.4.14 | 30cm厚C25砼闸墩(自拌)      | m <sup>3</sup> | 1.53   | 482.79  | 738.67    |    |
| 1.4.15 | 20cm厚C30砼进水闸底板(自拌)   | m <sup>3</sup> | 0.16   | 523.38  | 83.74     |    |
| 1.4.16 | 20cm厚C30砼进水闸护面(自拌)   | m <sup>3</sup> | 0.22   | 496.56  | 109.24    |    |
| 1.4.17 | 20cm厚C30砼冲刷闸底板(自拌)   | m <sup>3</sup> | 0.19   | 523.38  | 99.44     |    |
| 1.4.18 | 20cm厚C30砼冲刷闸顶板(自拌)   | m <sup>3</sup> | 0.14   | 506.79  | 70.95     |    |
| 1.4.19 | 15cm厚C25砼梁道(自拌)      | m <sup>3</sup> | 1.75   | 524.29  | 917.51    |    |
| 1.4.20 | 20cm厚C30砼梁道(自拌)      | m <sup>3</sup> | 0.27   | 522.28  | 141.02    |    |
| 1.4.21 | 30cm厚C30钢筋砼导流墙(自拌)   | m <sup>3</sup> | 16.83  | 521.76  | 8781.22   |    |
| 1.4.22 | 钢筋制安                 | t              | 3.59   | 5744.46 | 20622.61  |    |
| 1.4.23 | 模板安装及拆除              | m <sup>2</sup> | 158.44 | 43.84   | 6946.01   |    |
| 1.5    | 石印沟低坝拆除重建            |                |        |         | 270045.17 |    |
| 1.5.1  | 旧坝拆除弃运1km            | m <sup>3</sup> | 171    | 77.97   | 13332.87  |    |
| 1.5.2  | 砂砾石开挖                | m <sup>3</sup> | 164.66 | 3.28    | 540.08    |    |
| 1.5.3  | 基岩开挖                 | m <sup>3</sup> | 87.61  | 19.89   | 1742.56   |    |
| 1.5.4  | 砂砾石回填                | m <sup>3</sup> | 272.24 | 4.04    | 1099.85   |    |
| 1.5.5  | 10cm厚C20砼垫层(自拌)      | m <sup>3</sup> | 21.89  | 541.06  | 11843.8   |    |
| 1.5.6  | C25埋石砼坝体(埋石率25%)(自拌) | m <sup>3</sup> | 222    | 470.84  | 104526.48 |    |
| 1.5.7  | 20cm厚C30钢筋砼坝溢流面(自拌)  | m <sup>3</sup> | 24.53  | 496.56  | 12189.62  |    |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (盖章)

年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



## 工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 佛坪县农田设施修复项目 (项目名称) \_\_\_\_\_ (标段名称)

| 序号       | 项目名称                    | 单位 | 工程数量   | 单价(元)   | 合价(元)    | 备注 |
|----------|-------------------------|----|--------|---------|----------|----|
| 1.5.8    | 50cm厚C30钢筋砼消力池(自拌)      | m³ | 121.76 | 523.38  | 63726.75 |    |
| 1.5.9    | DN50PVC排水管              | m  | 48.5   | 10.46   | 507.31   |    |
| 1.5.10   | 651型橡胶止水                | m  | 15.3   | 58.14   | 889.54   |    |
| 1.5.11   | 聚乙烯泡沫板                  | m² | 15.3   | 41.49   | 634.8    |    |
| 1.5.12   | 钢筋制安                    | t  | 6.52   | 5744.46 | 37453.88 |    |
| 1.5.13   | 模板安装及拆除                 | m² | 164.09 | 43.84   | 7193.71  |    |
| 1.5.14   | 石印沟低坝新修灌溉渠道             |    |        |         | 14372.92 |    |
| 1.5.14.1 | 土方开挖                    | m³ | 19.25  | 9.83    | 189.23   |    |
| 1.5.14.2 | 土方回填                    | m³ | 6.65   | 14.71   | 97.82    |    |
| 1.5.14.3 | 原有渠道拆除                  | m³ | 0.9    | 95.22   | 85.7     |    |
| 1.5.14.4 | 15cm厚C25砼渠道(自拌)         | m³ | 0.9    | 524.29  | 471.86   |    |
| 1.5.14.5 | 渠底C25埋石砼挡土墙(自拌)(埋石率25%) | m³ | 28.75  | 470.55  | 13528.31 |    |
| 1.6      | 桃园沟罗家门前低坝加固             |    |        |         | 95431.26 |    |
| 1.6.1    | 砂砾石开挖                   | m³ | 55.36  | 3.28    | 181.58   |    |
| 1.6.2    | 基岩开挖                    | m³ | 23.73  | 19.89   | 471.99   |    |
| 1.6.3    | 砂砾石回填                   | m³ | 79.09  | 4.04    | 319.52   |    |
| 1.6.4    | 10cm厚C20砼垫层(自拌)         | m³ | 6.84   | 541.06  | 3700.85  |    |
| 1.6.5    | 50cm厚C30钢筋砼消力池(自拌)      | m³ | 39.84  | 523.38  | 20851.46 |    |
| 1.6.6    | DN50PVC排水管              | m  | 15     | 10.46   | 156.9    |    |
| 1.6.7    | 钢筋制安                    | t  | 1.56   | 5744.46 | 8961.36  |    |
| 1.6.8    | 模板安装及拆除                 | m² | 110.2  | 43.84   | 4831.17  |    |
| 1.6.9    | 原有渠道及挡墙拆除               | m³ | 29.3   | 95.22   | 2789.95  |    |
| 1.6.10   | 15cm厚C2砼渠道(自拌)          | m³ | 1.8    | 524.29  | 943.72   |    |
| 1.6.11   | 渠底C25埋石砼挡土墙(自拌)(埋石率25%) | m³ | 27.5   | 470.55  | 12940.13 |    |
| 1.6.12   | 新建M7.5浆砌石挡土墙            | m³ | 95.83  | 409.92  | 39282.65 |    |
| 1.7      | 桃园沟口2低坝加固               |    |        |         | 17618.49 |    |
| 1.7.1    | 砂砾石开挖                   | m³ | 100.1  | 3.28    | 328.33   |    |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人: 刘金阳 (签名)

年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日



## 工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 佛坪县农田设施修复项目 (项目名称) \_\_\_\_\_ (标段名称)

| 序号     | 项目名称                    | 单位             | 工程数量   | 单价(元)   | 合价(元)     | 备注 |
|--------|-------------------------|----------------|--------|---------|-----------|----|
| 1.7.2  | 砂砾石回填                   | m <sup>3</sup> | 103.13 | 4.04    | 416.65    |    |
| 1.7.3  | 10cm厚C20砼垫层(自拌)         | m <sup>3</sup> | 31.08  | 541.06  | 16816.14  |    |
| 1.7.4  | 50cm厚C30钢筋砼护坡(自拌)       | m <sup>3</sup> | 95.59  | 523.38  | 50029.89  |    |
| 1.7.5  | 50cm厚C30钢筋砼消力池(自拌)      | m <sup>3</sup> | 98.41  | 523.38  | 51505.83  |    |
| 1.7.6  | DN50PVC排水管              | m              | 36     | 10.46   | 376.56    |    |
| 1.7.7  | 钢筋制安                    | t              | 6.219  | 5744.46 | 35724.8   |    |
| 1.7.8  | 模板安装及拆除                 | m <sup>2</sup> | 175.26 | 43.84   | 7683.4    |    |
| 1.7.9  | 渠道及基础挡墙拆除               | m <sup>3</sup> | 22.25  | 95.22   | 2118.65   |    |
| 1.7.10 | 15cm厚C25砼渠道(自拌)         | m <sup>3</sup> | 0.9    | 524.29  | 471.86    |    |
| 1.7.11 | 渠底C25埋石砼挡土墙(自拌)(埋石率25%) | m <sup>3</sup> | 21.35  | 470.55  | 10046.24  |    |
| 1.8    | 桃园沟口1渠道拆除重建             |                |        |         | 42822.2   |    |
| 1.8.1  | 砂砾石开挖                   | m <sup>3</sup> | 112.75 | 3.28    | 369.82    |    |
| 1.8.2  | 砂砾石回填                   | m <sup>3</sup> | 57.5   | 4.04    | 232.3     |    |
| 1.8.3  | 渠道及基础挡墙拆除               | m <sup>3</sup> | 61.45  | 95.22   | 5851.27   |    |
| 1.8.4  | 15cm厚C25砼渠道(自拌)         | m <sup>3</sup> | 4.5    | 524.29  | 2359.31   |    |
| 1.8.5  | 渠底C25埋石砼挡土墙(自拌)(埋石率25%) | m <sup>3</sup> | 56.95  | 470.55  | 26797.82  |    |
| 1.8.6  | 模板安装及拆除                 | m <sup>2</sup> | 164.5  | 43.84   | 7211.68   |    |
| 1.9    | 郭家坝拆除重建渠道               |                |        |         | 169978.97 |    |
| 1.9.1  | 砂砾石开挖                   | m <sup>3</sup> | 246.4  | 3.28    | 808.19    |    |
| 1.9.2  | 砂砾石回填                   | m <sup>3</sup> | 73.2   | 4.04    | 295.73    |    |
| 1.9.3  | 渠道清淤(外运1km)             | m <sup>3</sup> | 60     | 44.38   | 2662.8    |    |
| 1.9.4  | 基础挡墙拆除                  | m <sup>3</sup> | 130.8  | 95.22   | 12454.78  |    |
| 1.9.5  | 20cm厚C25砼渠道(自拌)         | m <sup>3</sup> | 17.6   | 506.04  | 8906.3    |    |
| 1.9.6  | C25埋石砼挡土墙(自拌)(埋石率25%)   | m <sup>3</sup> | 261.5  | 470.55  | 123048.83 |    |
| 1.9.7  | 10cm厚C20砼垫层(自拌)         | m <sup>3</sup> | 4.32   | 541.06  | 2337.38   |    |
| 1.9.8  | 模板安装及拆除                 | m <sup>2</sup> | 444    | 43.84   | 19464.96  |    |
| 1.10   | 西沟村拆除重建渠道及堤防            |                |        |         | 49622.26  |    |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人: 李平 (盖章)

年 月 日



## 工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 佛坪县农田设施修复项目 (项目名称) \_\_\_\_\_ (标段名称)

| 序号      | 项目名称              | 单位             | 工程数量  | 单价(元)  | 合价(元)    | 备注 |
|---------|-------------------|----------------|-------|--------|----------|----|
| 1.10.1  | 砂砾石开挖             | m <sup>3</sup> | 134.7 | 3.28   | 441.82   |    |
| 1.10.2  | 砂砾石回填             | m <sup>3</sup> | 57.6  | 4.04   | 232.7    |    |
| 1.10.3  | 基岩开挖              | m <sup>3</sup> | 34.65 | 19.89  | 689.19   |    |
| 1.10.4  | 渠道及基础挡墙拆除         | m <sup>3</sup> | 49.05 | 95.22  | 4670.54  |    |
| 1.10.5  | 新建M7.5浆砌石挡土墙      | m <sup>3</sup> | 98.1  | 409.92 | 40213.15 |    |
| 1.10.6  | 20cm厚C25砼渠道(自拌)   | m <sup>3</sup> | 4.2   | 506.04 | 2125.37  |    |
| 1.10.7  | 模板安装及拆除           | m <sup>2</sup> | 28.5  | 43.84  | 1249.44  |    |
| 1.11    | 郭家坝村灌溉维修          |                |       |        | 13242.6  |    |
| 1.11.1  | DN250阀门           | 套              | 2     | 1200   | 2400     |    |
| 1.11.2  | DN250伸缩节          | 套              | 6     | 800    | 4800     |    |
| 1.11.3  | 0.6mpa Φ250PE管铺设  | m              | 36    | 167.85 | 6042.6   |    |
| 1.12    | 郭家坝村4m宽混凝土道路      |                |       |        | 867.16   |    |
| 1.12.1  | 路肩修整压实            | m <sup>3</sup> | 0.44  | 3.76   | 1.65     |    |
| 1.12.2  | 路基平整及素土压实         | m <sup>3</sup> | 1.92  | 3.65   | 7.01     |    |
| 1.12.3  | 15cm厚3:7灰土垫层      | m <sup>3</sup> | 1.38  | 6.05   | 8.35     |    |
| 1.12.4  | 18cm厚C25混凝土路面(自拌) | m <sup>2</sup> | 8.89  | 95.63  | 850.15   |    |
| 1.13    | 孔家湾村灌溉渠道拆除重建100m  |                |       |        | 20434.07 |    |
| 1.13.1  | 土方开挖              | m <sup>3</sup> | 86    | 9.83   | 845.38   |    |
| 1.13.2  | 土方回填              | m <sup>3</sup> | 35    | 14.71  | 514.85   |    |
| 1.13.3  | 原有U型渠拆除           | m <sup>3</sup> | 6     | 95.22  | 571.32   |    |
| 1.13.4  | 15cm厚C20砼渠道(自拌)   | m <sup>3</sup> | 19    | 515.25 | 9789.75  |    |
| 1.13.5  | 30cm厚3:7灰土垫层      | m <sup>3</sup> | 24    | 6.05   | 145.2    |    |
| 1.13.6  | 模板安装及拆除           | m <sup>2</sup> | 140   | 43.84  | 6137.6   |    |
| 1.13.7  | 聚乙烯胶泥             | m <sup>2</sup> | 0.36  | 168.9  | 60.8     |    |
| 1.13.8  | 干砌石挡墙修复           | m <sup>3</sup> | 6.15  | 244.58 | 1504.17  |    |
| 1.13.9  | 弃渣外运1km           | m <sup>3</sup> | 6     | 27.5   | 165      |    |
| 1.13.10 | 20*30cm瓷砖         | 块              | 70    | 10     | 700      |    |
| 1.14    | 陈家坝村杜家台坎子损坏修复     |                |       |        | 16040.22 |    |
| 1.14.1  | 砂砾石开挖             | m <sup>3</sup> | 39.59 | 3.28   | 129.86   |    |
| 1.14.2  | 土方开挖              | m <sup>3</sup> | 16.97 | 3.28   | 55.66    |    |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (盖章)

年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日



## 工程量清单报价表

合同编号:

工程名称: 佛坪县农田设施修复项目 (项目名称) \_\_\_\_\_ (标段名称)

| 序号        | 项目名称              | 单位             | 工程数量   | 单价(元)  | 合价(元)    | 备注 |
|-----------|-------------------|----------------|--------|--------|----------|----|
| 1.14.3    | 土方回填              | m <sup>3</sup> | 30     | 16.09  | 482.7    |    |
| 1.14.4    | 新建M7.5浆砌石挡土墙      | m <sup>3</sup> | 37.5   | 409.92 | 15372    |    |
| 1.15      | 陈家坝学校门前灌溉渠道维修200m |                |        |        | 4164.35  |    |
| 1.15.1    | 土方开挖              | m <sup>3</sup> | 4.3    | 9.83   | 42.27    |    |
| 1.15.2    | 土方回填              | m <sup>3</sup> | 1.75   | 14.71  | 25.74    |    |
| 1.15.3    | 原有渠道拆除            | m <sup>3</sup> | 1.6    | 95.22  | 152.35   |    |
| 1.15.4    | 15cm厚C20砼渠道(自拌)   | m <sup>3</sup> | 0.9    | 515.25 | 463.73   |    |
| 1.15.5    | 2cm厚M10砂浆抹面       | m <sup>2</sup> | 180    | 17.13  | 3083.4   |    |
| 1.15.6    | 30cm厚3:7灰土垫层      | m <sup>3</sup> | 1.2    | 6.05   | 7.26     |    |
| 1.15.7    | 模板安装及拆除           | m <sup>2</sup> | 7.5    | 43.84  | 328.8    |    |
| 1.15.8    | 聚乙烯胶泥             | m <sup>2</sup> | 0.36   | 168.9  | 60.8     |    |
| 1.16      | 陈家坝村灌溉渠道维修30m     |                |        |        | 27346.69 |    |
| 1.16.1    | 土方开挖              | m <sup>3</sup> | 90.9   | 9.83   | 893.55   |    |
| 1.16.2    | 土方回填              | m <sup>3</sup> | 30.3   | 14.71  | 445.71   |    |
| 1.16.3    | 原有渠道拆除            | m <sup>3</sup> | 0.45   | 95.22  | 42.85    |    |
| 1.16.4    | 15cm厚C20砼渠道       | m <sup>3</sup> | 2.93   | 515.25 | 1509.68  |    |
| 1.16.5    | 10cm厚C20砼压顶       | m <sup>3</sup> | 2.4    | 502.61 | 1206.26  |    |
| 1.16.6    | M7.5浆砌石挡土墙        | m <sup>3</sup> | 54     | 409.92 | 22135.68 |    |
| 1.16.7    | 模板安装及拆除           | m <sup>2</sup> | 24     | 43.84  | 1052.16  |    |
| 1.16.8    | 聚乙烯胶泥             | m <sup>2</sup> | 0.36   | 168.9  | 60.8     |    |
| 2         | 临时工程              |                |        |        | 45763.92 |    |
| 2.1       | 施工临时工程            |                |        |        | 8522.77  |    |
| 2.1.1     | 三郎沟低坝拆除重建         |                |        |        | 1815.89  |    |
| 2.1.1.1   | 临时围堰              |                |        |        | 1815.89  |    |
| 2.1.1.1.1 | 围堰填筑              | m <sup>3</sup> | 269.82 | 3.45   | 930.88   |    |
| 2.1.1.1.2 | 围堰拆除              | m <sup>3</sup> | 269.82 | 3.28   | 885.01   |    |
| 2.1.2     | 石印沟低坝拆除重建         |                |        |        | 2382.42  |    |
| 2.1.2.1   | 临时围堰              |                |        |        | 2382.42  |    |
| 2.1.2.1.1 | 围堰填筑              | m <sup>3</sup> | 354    | 3.45   | 1221.57  |    |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (盖个人章)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日





### 工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 德化县农田设施维修项目(项目名称) (标段名称)

| 单价号 | 项目名称                 | 单位             | 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     | 合计      |
|-----|----------------------|----------------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 1   | 旧坝拆除弃运3km            | m <sup>3</sup> | 2.15   | 0.3     | 44.09  | 2.09   | 2.92   | 2.58   | 17.4   | 6.44   | 77.97   |
| 2   | 砂砾石开挖                | m <sup>3</sup> | 0.34   | 0.1     | 1.58   | 0.09   | 0.08   | 0.11   | 0.71   | 0.27   | 3.28    |
| 3   | 砂砾石回填                | m <sup>3</sup> | 0.4    | 0.19    | 1.96   | 0.11   | 0.11   | 0.14   | 0.8    | 0.33   | 4.04    |
| 4   | 基岩开挖                 | m <sup>3</sup> | 0.75   | 0.75    | 14.19  | 0.71   | 0.98   | 0.87   |        | 1.64   | 19.89   |
| 5   | 10cm厚C20砼垫层(自拌)      | m <sup>2</sup> | 106.99 | 179.62  | 10.91  | 13.79  | 18.65  | 16.48  | 150.35 | 44.67  | 541.08  |
| 6   | C25埋石砼坝体(埋石率25%)(自拌) | m <sup>3</sup> | 58.15  | 167.92  | 9.03   | 10.58  | 14.74  | 13.02  | 158.53 | 38.88  | 470.84  |
| 7   | 20cm厚C30钢筋砼坝面流面(自拌)  | m <sup>2</sup> | 53.04  | 194.29  | 8.93   | 11.53  | 16.07  | 14.19  | 157.51 | 41     | 496.56  |
| 8   | 50cm厚C30钢筋砼消力池(自拌)   | m <sup>2</sup> | 73.31  | 193.33  | 10.77  | 12.48  | 17.39  | 15.36  | 157.51 | 43.21  | 523.38  |
| 9   | 钢筋制安                 | t              | 822.3  | 2748.53 | 187.21 | 173.62 | 201.59 | 211.07 | 825.03 | 474.31 | 5744.46 |
| 10  | D85PVC排水管            | m              | 4.25   | 0.08    |        | 0.2    | 0.27   | 0.24   |        |        | 10.46   |
| 11  | 651型橡胶止水             | m              | 14.65  | 31.21   |        | 2.06   | 2.88   | 2.54   |        |        | 58.34   |
| 12  | 聚乙烯泡沫板               | m <sup>2</sup> | 1.98   | 30.75   |        | 3.47   | 2.93   | 1.81   |        |        | 41.95   |
| 13  | 模板安装及拆除              | m <sup>2</sup> | 16.48  | 11.62   | 5.37   | 1.51   | 1.75   | 1.99   |        | 3.62   | 34.74   |
| 14  | 原有渠道、挡墙拆除            | m <sup>2</sup> | 2.32   | 0.33    | 33.82  | 2.64   | 3.54   | 3.33   | 17.67  | 7.86   | 95.22   |

编制人: \_\_\_\_\_ 审核人: \_\_\_\_\_ 签字日期: \_\_\_\_\_



## 工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 德化县农田设施修复项目(项目名称)\_\_\_\_(标段名称)

| 单价号 | 项目名称                    | 单位             | 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    | 合计     |
|-----|-------------------------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 15  | 15cm厚C25砼渠道(自拌)         | m <sup>3</sup> | 78.86 | 184.86 | 18.55 | 12.7  | 17.7  | 15.63 | 152.7  | 43.29 | 524.29 |
| 16  | 渠底C25埋石砼挡土墙(自拌)(埋石率25%) | m <sup>3</sup> | 58.14 | 168.64 | 8.1   | 10.57 | 14.73 | 13.01 | 158.53 | 38.85 | 470.55 |
| 17  | M7.5浆砌石挡墙               | m <sup>3</sup> | 93.38 | 103.71 | 2.2   | 8.97  | 12.5  | 11.04 | 144.29 | 33.85 | 409.92 |
| 18  | 人工除杂草                   | m <sup>2</sup> | 0.75  | 0.05   |       | 0.04  | 0.05  | 0.04  |        | 0.08  | 1.02   |
| 19  | 人工捡石                    | m <sup>3</sup> | 23.6  | 0.24   |       | 0.12  |       | 1.2   |        | 2.26  | 27.41  |
| 20  | 石方开挖                    | m <sup>3</sup> | 22.68 | 21.23  | 1.91  | 2.06  | 2.87  | 2.54  | 4.2    | 5.17  | 62.66  |
| 21  | 运外购土方6km                | m <sup>3</sup> | 0.38  | 0.61   | 14.99 | 0.72  | 0.67  | 0.87  | 5.71   | 2.16  | 26.1   |
| 22  | 土地平整                    | m <sup>2</sup> | 0.05  | 0.08   | 0.41  | 0.02  | 0.02  | 0.03  | 0.18   | 0.07  | 0.87   |
| 23  | 清基弃运1km                 | m <sup>3</sup> | 0.45  | 0.33   | 7.68  | 0.38  | 0.35  | 0.46  | 2.96   | 1.13  | 13.74  |
| 24  | 30cm厚C25砼沟墩(自拌)         | m <sup>3</sup> | 54.06 | 186.17 | 9.3   | 11.23 | 15.65 | 13.82 | 152.7  | 39.86 | 482.79 |
| 25  | 20cm厚C30砼进水闸底板(自拌)      | m <sup>3</sup> | 73.31 | 193.33 | 10.77 | 12.48 | 17.39 | 15.36 | 157.51 | 43.21 | 523.38 |
| 26  | 20cm厚C30砼进水闸护面(自拌)      | m <sup>3</sup> | 53.04 | 194.29 | 8.93  | 11.53 | 16.07 | 14.19 | 157.51 | 41    | 496.56 |
| 27  | 20cm厚C30砼冲闸闸底板(自拌)      | m <sup>3</sup> | 73.31 | 193.33 | 10.77 | 12.48 | 17.39 | 15.36 | 157.51 | 43.21 | 523.38 |
| 28  | 20cm厚C30砼冲闸闸顶板(自拌)      | m <sup>3</sup> | 60.64 | 193.53 | 10.16 | 11.89 | 16.57 | 14.64 | 157.51 | 43.21 | 496.56 |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_

年 月 日



### 工程单价汇总表

合同编号:

工程名称: 澄城县农田设施修复项目(项目名称) (标段名称)

| 单价号 | 项目名称               | 单位             | 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    | 合计     |
|-----|--------------------|----------------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|
| 29  | 20cm厚C30砼渠道(自拌)    | m <sup>3</sup> | 68.26 | 193.53 | 14.75 | 12.44 | 17.34 | 15.32 | 157.51 | 43.12 | 322.28 |
| 30  | 30cm厚C30钢筋砼导流墙(自拌) | m <sup>3</sup> | 71.04 | 195.44 | 9.65  | 12.43 | 17.31 | 15.29 | 157.51 | 43.08 | 321.76 |
| 31  | 土方开挖               | m <sup>3</sup> | 7.53  | 0.38   |       | 0.36  | 0.33  | 0.43  |        | 0.81  | 9.83   |
| 32  | 土方回填               | m <sup>3</sup> | 5.15  | 0.99   | 5.7   | 0.53  | 0.49  | 0.64  |        | 1.21  | 14.71  |
| 33  | 原有渠道拆除             | m <sup>3</sup> | 2.32  | 0.33   | 53.82 | 2.54  | 3.54  | 3.13  | 21.67  | 7.86  | 95.22  |
| 34  | 渠道清淤(外运1km)        | m <sup>3</sup> | 19.61 | 1.57   | 10.82 | 1.44  | 1.34  | 1.74  | 4.21   | 3.66  | 44.38  |
| 35  | 20cm厚C25砼渠道(自拌)    | m <sup>3</sup> | 68.26 | 184.85 | 14.75 | 12.05 | 16.8  | 14.84 | 152.7  | 41.78 | 506.04 |
| 36  | 0.6mpa Φ250PE管铺设   | m              | 15    | 4.93   | 7.12  | 1.22  | 1.7   | 1.5   | 0.13   | 13.85 | 167.85 |
| 37  | 路肩修整压实             | m <sup>2</sup> | 0.4   | 0.17   | 1.77  | 0.11  | 0.1   | 0.13  | 0.77   | 0.31  | 3.76   |
| 38  | 路基平整及素土压实          | m <sup>2</sup> | 0.4   | 0.17   | 1.69  | 0.1   | 0.09  | 0.12  | 0.77   | 0.3   | 3.65   |
| 39  | 15cm厚3:7灰土垫层       | m <sup>2</sup> | 1.05  | 0.35   | 2.48  | 0.17  | 0.16  | 0.21  | 1.12   | 0.5   | 6.05   |
| 40  | 18cm厚C25混凝土路面(自拌)  | m <sup>2</sup> | 15.61 | 32.19  | 3.37  | 2.3   | 3.21  | 2.83  | 28.24  | 7.9   | 95.63  |
| 41  | 15cm厚C20砼渠道(自拌)    | m <sup>3</sup> | 78.86 | 179.75 | 18.55 | 12.47 | 17.38 | 15.35 | 157.51 | 42.94 | 515.25 |
| 42  | 聚乙烯胶泥              | m <sup>2</sup> | 26.58 | 106.61 | 0.04  | 6     | 8.35  | 7.38  | 157.51 | 18.25 | 186.9  |
| 43  | 干砌石挡墙修复            | m <sup>3</sup> | 64.03 | 68.68  | 0.53  | 5.09  | 7.09  | 6.27  | 157.51 | 29.18 | 242.83 |

法定代表人或委托代理人:  文全阳







投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号:

工程名称: 佛坪县农田设施修复项目(项目名称) (标段名称)

| 序号 | 名称 | 单位             | 型号规格 | 人工费 | 材料费 | 机械使用费 | 其他费 | 合计   | 备注 |
|----|----|----------------|------|-----|-----|-------|-----|------|----|
| 1  | 粗砂 | m <sup>3</sup> |      |     |     |       |     | 135  |    |
| 2  | 水  | m <sup>3</sup> |      |     |     |       |     | 2.5  |    |
| 3  | 砂  | m <sup>3</sup> |      |     |     |       |     | 135  |    |
| 4  | 电  | kWh            |      |     |     |       |     | 0.58 |    |
| 5  | 风  | m <sup>3</sup> |      |     |     |       |     | 0.1  |    |
| 6  | 块石 | m <sup>3</sup> |      |     |     |       |     | 130  |    |
| 7  | 碎石 | m <sup>3</sup> |      |     |     |       |     | 120  |    |
|    |    |                |      |     |     |       |     |      |    |
|    |    |                |      |     |     |       |     |      |    |
|    |    |                |      |     |     |       |     |      |    |

投标人 (盖章) 法定代表人或委托代理人 (签字)

年 月 日



投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号:

工程名称: 潼南县农村公路修复项目(项目名称) (标段名称)

| 序号 | 工程部位 | 混凝土<br>强度等级                                      | 水泥<br>强度等级 | 级配 | 水灰比  | 预算材料量 (kg/m³) |       |       |       | 单价<br>(元/m³) | 备注 |
|----|------|--|------------|----|------|---------------|-------|-------|-------|--------------|----|
|    |      |  |            |    |      | 水泥            | 砂     | 石子    | 水     |              |    |
| 1  |      | 纯混凝土C20 水灰强度32.5<br>水灰比0.55 2级配 最大粒径<br>40mm 卵石碎 | 32.5       | 2  | 0.55 | 317.9         | 0.539 | 0.859 | 0.165 | 170.11       |    |
| 2  |      | 纯混凝土C25 水灰强度32.5<br>水灰比0.5 2级配 最大粒径<br>40mm 卵石碎  | 32.5       | 2  | 0.5  | 341           | 0.517 | 0.869 | 0.165 | 175.02       |    |
| 3  |      | 纯混凝土C30 水灰强度32.5<br>水灰比0.45 2级配 最大粒径<br>40mm 卵石碎 | 32.5       | 2  | 0.45 | 377.3         | 0.495 | 0.859 | 0.165 | 183.36       |    |
| 4  |      | 水泥砂浆 砌筑砂浆 砂浆强度<br>M7.5 卵石碎                       | 32.5       |    |      | 261           | 1.11  |       | 0.157 | 192.76       |    |
| 5  |      | 纯混凝土C15 水灰强度32.5<br>水灰比0.65 2级配 最大粒径<br>40mm 卵石碎 | 32.5       | 2  | 0.65 | 288.2         | 0.572 | 0.859 | 0.165 | 151.99       |    |
| 6  |      | 水泥砂浆 砌筑砂浆 砂浆强度<br>M10 卵石碎                        | 32.5       |    |      | 305           | 1.1   |       | 0.165 | 174.76       |    |

法定代表人或委托代理人: 

\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

投标人生产混凝土配合比材料费表

合同编号:

工程名称: 德惠县农村道路修复项目(项目名称)\_\_\_\_(标段名称)

| 序号 | 工程部位 | 混凝土<br>强度等级                                  | 水灰<br>强度等级 | 级配 | 水灰比  | 预算材料量 (kg/m³) |       |       |       | 单价<br>(元/m³) | 备注 |
|----|------|--|------------|----|------|---------------|-------|-------|-------|--------------|----|
|    |      |  |            |    |      | 水泥            | 砂     | 石子    | 水     |              |    |
| 7  |      | C25 水灰强度42.5<br>水灰比0.55 2级配 最大粒径<br>40mm 卵石碎 | 42.5       | 2  | 0.55 | 317.9         | 0.528 | 0.859 | 0.165 | 170.11       |    |
|    |      |  |            |    |      |               |       |       |       |              |    |
|    |      |  |            |    |      |               |       |       |       |              |    |
|    |      |  |            |    |      |               |       |       |       |              |    |
|    |      |  |            |    |      |               |       |       |       |              |    |
|    |      |  |            |    |      |               |       |       |       |              |    |
|    |      |  |            |    |      |               |       |       |       |              |    |
|    |      |  |            |    |      |               |       |       |       |              |    |
|    |      |  |            |    |      |               |       |       |       |              |    |

投标人: \_\_\_\_\_  
 法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_





投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：\_\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_\_（标段名称）

单位：元/台时（班）

| 序号 | 机械名称                         | 型号规格 | 一类费用   |        |      |        | 二类费用 |       |        |    |   |   | 合计     |         |
|----|------------------------------|------|--------|--------|------|--------|------|-------|--------|----|---|---|--------|---------|
|    |                              |      | 折旧费    | 维修费    | 安拆费  | 小计     | 人工   | 柴油    | 电      | 汽油 | 风 | 水 |        | 小计      |
| 1  | 单斗挖掘机 电动 斗容1 (m³)            |      | 67.04  | 136.13 | 9.4  | 212.57 | 150  |       | 179.18 |    |   |   | 329.18 | 541.75  |
| 2  | 单斗挖掘机 油动 斗容1 (m³)            |      | 116    | 168.29 | 14.7 | 298.99 | 150  | 210.9 |        |    |   |   | 360.9  | 659.89  |
| 3  | 单斗挖掘机 液压 斗容1 (m³) 反铲 HY100   |      | 162.35 | 178.38 | 15   | 355.73 | 150  | 237.9 |        |    |   |   | 387.9  | 743.63  |
| 4  | 单斗挖掘机 液压 斗容1.6 (m³) 反铲 HY40  |      | 216.52 | 237.84 | 19.9 | 474.26 | 150  | 279.9 |        |    |   |   | 429.9  | 904.16  |
| 5  | 单斗挖掘机 液压 斗容2.5 (m³) 反铲 HY250 |      | 436.96 | 371.26 | 25.1 | 833.32 | 150  | 381.3 |        |    |   |   | 531.3  | 1364.62 |
| 6  | 推土机 功率59 (kW)                |      | 31.04  | 72.34  | 2.9  | 106.28 | 150  | 131.4 |        |    |   |   | 281.4  | 387.68  |
| 7  | 推土机 功率74 (kW)                |      | 56.96  | 132.7  | 5.2  | 194.86 | 150  | 164.7 |        |    |   |   | 314.7  | 509.56  |
| 8  | 推土机 功率88 (kW)                |      | 78.17  | 165.14 | 6.3  | 249.61 | 150  | 195.9 |        |    |   |   | 345.9  | 595.51  |
| 9  | 推土机 功率103 (kW)               |      | 82.78  | 173.33 | 6.7  | 262.81 | 150  | 228.9 |        |    |   |   | 378.9  | 641.71  |
| 10 | 推土机 功率118 (kW)               |      | 92.17  | 181.35 | 7.4  | 280.92 | 150  | 261.9 |        |    |   |   | 411.9  | 692.82  |
| 11 | 推土机 功率74 (kW)                |      | 38.43  | 78.92  | 4    | 121.35 | 150  | 174.6 |        |    |   |   | 214.6  | 335.95  |



投标人：\_\_\_\_\_（单位名称）  
法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（姓名）



投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号:

工程名称: 锦屏县农田设施修复项目 (项目名称) \_\_\_\_\_ (标段名称)

单位: 元/台时(班)

| 序号 | 机械名称                       | 型号规格 | 一类费用  |       |     |        | 二类费用 |     |       |       |      |      | 合计     |        |
|----|----------------------------|------|-------|-------|-----|--------|------|-----|-------|-------|------|------|--------|--------|
|    |                            |      | 折旧费   | 维修费   | 安拆费 | 小计     | 人工   | 柴油  | 电     | 汽油    | 风    | 水    |        | 小计     |
| 12 | 链式打谷机 2.8kW                |      | 0.78  | 6.31  |     | 7.09   | 150  |     | 10.47 |       |      |      | 160.47 | 167.56 |
| 13 | 风钻 手持式                     |      | 0.61  | 6.11  |     | 6.72   |      |     |       | 81.88 | 3.25 |      | 85.11  | 93.83  |
| 14 | 胶轮车                        |      | 0.7   | 3.33  |     | 4.03   |      |     |       |       |      |      |        | 4.03   |
| 15 | 刨毛机                        |      | 36.78 | 91.53 |     | 128.31 | 150  | 138 |       |       |      |      | 288    | 416.31 |
| 16 | 混凝土搅拌机 出料0.35 (m³) 进料560L  |      | 6.35  | 17.48 | 4.2 | 28.03  | 150  |     | 24.26 |       |      |      | 174.28 | 202.31 |
| 17 | 混凝土搅拌机 出料0.4 (m³) 进料560L   |      | 12.7  | 34.95 | 7.8 | 55.45  | 150  |     | 31.14 |       |      |      | 181.14 | 236.59 |
| 18 | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m³) 进料1200L |      | 15.57 | 37.75 | 9   | 62.32  | 150  |     | 50.52 |       |      |      | 200.52 | 262.84 |
| 19 | 振捣器 插入式1.1 (kW)            |      | 1.29  | 5.5   |     | 6.89   |      |     | 2.72  |       |      |      | 2.72   | 9.61   |
| 20 | 振捣器 插入式2.2 (kW)            |      | 2.87  | 13.24 |     | 16.11  |      |     | 6.19  |       |      |      | 6.19   | 22.3   |
| 21 | 变频机0.5 (kW)                |      | 12.09 | 45.14 |     | 57.23  |      |     | 23.53 |       |      |      | 23.53  | 80.76  |
| 22 | 风 (砂) 水枪 耗风量2~6 (m³/min)   |      | 0.96  | 2.97  |     | 3.93   |      |     |       |       |      | 45.5 | 45.5   | 49.43  |



投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号:

工程名称: 选煤厂农田设施改造项目 (项目名称) \_\_\_\_\_ (标段名称)

单位: 元/台时 (班)

| 序号 | 机械名称               | 型号规格 | 一类费用   |        |      |        | 二类费用 |       |        |      |      |        | 合计     |        |
|----|--------------------|------|--------|--------|------|--------|------|-------|--------|------|------|--------|--------|--------|
|    |                    |      | 折旧费    | 维修费    | 安拆费  | 小计     | 人工   | 柴油    | 电      | 汽油   | 风    | 水      |        | 小计     |
| 23 | 砂浆搅拌机 400L, 0.4m³  |      | 4.78   | 7.60   | 5    | 17.44  | 75   | 7.82  |        |      |      |        | 82.82  | 100.26 |
| 24 | 载重汽车 汽油型 载重量4 (t)  |      | 24.44  | 60.77  |      | 85.21  | 75   |       | 101.5  |      |      |        | 176.5  | 261.71 |
| 25 | 载重汽车 汽油型 载重量5 (t)  |      | 27.5   | 68.27  |      | 95.87  | 75   |       | 114.45 |      |      |        | 189.45 | 285.32 |
| 26 | 自卸汽车 柴油型 载重量8 (t)  |      | 88.17  | 159.73 |      | 247.9  | 150  | 142.2 |        |      |      |        | 292.2  | 540.1  |
| 27 | 自卸汽车 柴油型 载重量10 (t) |      | 98.7   | 179.01 |      | 277.71 | 150  | 157.8 |        |      |      |        | 307.8  | 585.51 |
| 28 | V型斗车 窄轨 容积0.6(m³)  |      | 1.39   | 0.63   |      | 2.02   |      |       |        |      |      |        |        | 2.02   |
| 29 | 塔式起重机 起重量10(t)     |      | 261.30 | 114.59 | 24.3 | 402.28 | 150  | 105.8 |        |      |      |        | 255.88 | 658.16 |
| 30 | 汽车起重机 汽油型 起重量5(t)  |      | 43.85  | 76.49  |      | 120.34 | 150  |       | 106.65 |      |      |        | 256.05 | 376.39 |
| 31 | 电焊机 交流20~25 (kVA)  |      | 1.13   | 1.71   | 0.6  | 3.44   |      | 45.83 |        |      |      |        | 45.83  | 49.27  |
| 32 | 电焊机 电焊型150 (kVA)   |      | 5.83   | 14.68  | 4.9  | 25.41  | 75   | 266.1 |        | 3.86 | 35.5 | 380.51 | 405.92 |        |
| 33 | 砂轮切割机 φ500         |      | 9.83   | 3.65   | 16.9 | 31.78  |      | 23.5  |        |      |      |        | 25.8   | 57.28  |
| 34 | 倒链葫芦机 φ8~40        |      | 1.3    | 7.12   | 1.3  | 9.72   | 75   | 21.35 |        |      |      |        | 96.25  | 106.97 |
| 35 | 钢瓶切断机 功率20 (kW)    |      | 3.95   | 10.54  | 1.9  | 16.35  | 75   | 61.47 |        |      |      |        | 138.47 | 152.82 |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)  
法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_



投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号：

工程名称：通城县农道设施修复项目（项目名称）（标段名称）

单位：元/台时（班）

| 序号 | 机械名称                        | 型号规格 | 一类费用 |      |     |       | 二类费用 |       |   |    |   |   | 合计    |        |
|----|-----------------------------|------|------|------|-----|-------|------|-------|---|----|---|---|-------|--------|
|    |                             |      | 折旧费  | 维修费  | 安拆费 | 小计    | 人工   | 柴油    | 电 | 汽油 | 风 | 水 |       | 小计     |
| 36 | 倒链调直机 功率4~14 (kW)           |      | 6.09 | 16.4 | 3   | 25.49 | 75   | 16.18 |   |    |   |   | 91.18 | 116.67 |
| 37 | 热熔电焊机 双门ZP9-210型或改进型自动爬行热焊机 |      | 8.78 | 4.88 |     | 13.46 | 90   | 2.18  |   |    |   |   | 92.18 | 105.64 |
|    |                             |      |      |      |     |       |      |       |   |    |   |   |       |        |
|    |                             |      |      |      |     |       |      |       |   |    |   |   |       |        |
|    |                             |      |      |      |     |       |      |       |   |    |   |   |       |        |
|    |                             |      |      |      |     |       |      |       |   |    |   |   |       |        |
|    |                             |      |      |      |     |       |      |       |   |    |   |   |       |        |
|    |                             |      |      |      |     |       |      |       |   |    |   |   |       |        |
|    |                             |      |      |      |     |       |      |       |   |    |   |   |       |        |



投标人：（盖章）  
法定代表人：（签字）



## 工程单价计算表

旧坝拆除弃运1km工程

单价编号：1

定额单位：100m<sup>3</sup>

| 施工方法：破碎、撬移、解小、翻渣、清面挖装、运输、卸除、空回。 |   |    |        |         |         |
|---------------------------------|---|----|--------|---------|---------|
| 序号                              | 名称                                      | 单位 | 数量     | 单价(元)   | 合价(元)   |
| 一                               | 直接费                                     | 元  |        |         | 4863.34 |
| (一)                             | 基本直接费                                   | 元  |        |         | 4653.91 |
| 1                               | 人工费                                     | 元  |        |         | 215.06  |
|                                 | 普工                                      | 工日 | 4.3    | 50      | 215.06  |
| 2                               | 材料费                                     | 元  |        |         | 29.55   |
|                                 | 零星材料费                                   | %  | 2      | 1477.6  | 29.55   |
| 3                               | 施工机械使用费                                 | 元  |        |         | 4409.3  |
|                                 | 单斗挖掘机 液压 斗容1.6 (m <sup>3</sup> ) 反铲WY40 | 台班 | 3.09   | 904.16  | 2791.14 |
|                                 | 单斗挖掘机 液压 斗容1 (m <sup>3</sup> ) 反铲WY100  | 台班 | 0.58   | 743.63  | 427.66  |
|                                 | 推土机 功率88 (kW)                           | 台班 | 0.1    | 595.51  | 59.55   |
|                                 | 自卸汽车 柴油型 载重量10 (t)                      | 台班 | 1.41   | 585.51  | 825.57  |
|                                 | 其他机械费                                   | %  | 7.44   | 4103.92 | 305.38  |
| (二)                             | 其他直接费                                   | %  | 4.5    | 4653.91 | 209.43  |
| 二                               | 间接费                                     | %  | 6      | 4863.34 | 291.8   |
| 三                               | 利润                                      | %  | 5      | 5155.13 | 257.76  |
| 四                               | 价差                                      | 元  |        |         | 1740.14 |
| (一)                             | 人工价差                                    | 元  |        |         |         |
| (二)                             | 材料价差                                    | 元  |        |         | 1740.14 |
|                                 | 柴油                                      | kg | 414.32 | 4.2     | 1740.14 |
| 五                               | 税金                                      | %  | 9      | 7153.04 | 643.77  |
|                                 | 合计                                      | 元  |        |         | 7796.81 |
|                                 |   |    |        |         |         |
|                                 |   |    |        |         |         |
|                                 |   |    |        |         |         |
|                                 |   |    |        |         |         |
|                                 |   |    |        |         |         |
|                                 |   |    |        |         |         |
|                                 |   |    |        |         |         |
|                                 |   |    |        |         |         |
|                                 |   |    |        |         |         |

投标人：  (盖章处)

法定代表人或委托代理人：  (签字处)

年 月 日









## 工程单价计算表

10cm厚C20砼垫层(自拌)工程

单价编号: 5

定额单位: 100m<sup>3</sup>

| 施工方法: 仓面冲(凿)毛、冲洗, 清仓(验收), 浇筑, 养护 |  |                |         |          |          |
|----------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 序号                               | 名称   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                                | 直接费  | 元              |         |          | 31090.53 |
| (一)                              | 基本直接费  | 元              |         |          | 29751.7  |
| 1                                | 人工费  | 元              |         |          | 10698.88 |
|                                  | 技工   | 工日             | 88.24   | 75       | 6617.78  |
|                                  | 普工   | 工日             | 81.62   | 50       | 4081.1   |
| 2                                | 材料费  | 元              |         |          | 17961.52 |
|                                  | 水  | m <sup>3</sup> | 120     | 2.5      | 300      |
|                                  | 纯混凝土C20 水泥强度32.5 水灰比0.55<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103     | 170.11   | 17521.33 |
|                                  | 零星材料费  | %              | 2       | 2554.03  | 51.08    |
|                                  | 其他材料费  | %              | 0.5     | 17821.33 | 89.11    |
| 3                                | 施工机械使用费                                      | 元              |         |          | 1091.3   |
|                                  | 胶轮车  | 台班             | 12.31   | 4.03     | 49.6     |
|                                  | 混凝土搅拌机 出料0.75(m <sup>3</sup> ) 进料1200L       | 台班             | 1.64    | 262.84   | 430.46   |
|                                  | 振捣器 插入式1.1(kW)                               | 台班             | 6.26    | 9.61     | 60.16    |
|                                  | 风(砂)水枪 耗风量2~6(m <sup>3</sup> /min)           | 台班             | 3.44    | 140.18   | 482.22   |
|                                  | V型斗车 窄轨 容积0.6(m <sup>3</sup> )               | 台班             | 5.12    | 2.02     | 10.34    |
|                                  | 其他机械费  | %              | 5.72    | 1022.44  | 58.52    |
| (二)                              | 其他直接费  | %              | 4.5     | 29751.7  | 1338.83  |
| 二                                | 间接费  | %              | 6       | 31090.53 | 1865.43  |
| 三                                | 利润   | %              | 5       | 32955.96 | 1647.8   |
| 四                                | 价差   | 元              |         |          | 15034.6  |
| (一)                              | 人工价差   | 元              |         |          |          |
| (二)                              | 材料价差   | 元              |         |          | 15034.6  |
|                                  | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 55.52   | 85       | 4718.95  |
|                                  | 水泥32.5                                       | kg             | 32743.7 | 0.18     | 5893.87  |
|                                  | 汽油   | kg             |         | 4.6      |          |
|                                  | 柴油   | kg             |         | 2        |          |
|                                  | 碎石   | m <sup>3</sup> | 86.44   | 50       | 4421.79  |
| 五                                | 税金   | %              | 9       | 49638.36 | 2467.45  |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)  
 法定代表人或委托代理人: 刘金阳 (签字)  
 年 月 日



## 工程单价计算表

C25埋石砼坝体（埋石率25%）（自拌）工程

单价编号：6

定额单位：100m<sup>3</sup>

| 施工方法：仓面冲（雷）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护 |   |                |          |          |          |
|------------------------------|---|----------------|----------|----------|----------|
| 序号                           | 名称  | 单位             | 数量       | 单价(元)    | 合价(元)    |
| —                            | 直接费   | 元              |          |          | 24567.85 |
| (一)                          | 基本直接费                                       | 元              |          |          | 23509.9  |
| 1                            | 人工费   | 元              |          |          | 5815.28  |
|                              | 技工  | 工日             | 30.89    | 75       | 2316.64  |
|                              | 普工  | 工日             | 69.97    | 50       | 3498.64  |
| 2                            | 材料费   | 元              |          |          | 16791.87 |
|                              | 水   | m <sup>3</sup> | 120      | 2.5      | 300      |
|                              | 块石  | m <sup>3</sup> | 55       | 50       | 2750     |
|                              | 纯混凝土C25 水泥强度32.5 水灰比0.5<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 77.25    | 175.02   | 13520.3  |
|                              | 零星材料费                                       | %              | 1.61     | 3469.86  | 55.87    |
|                              | 其他材料费                                       | %              | 1        | 16570.3  | 165.7    |
| 3                            | 施工机械使用费                                     | 元              |          |          | 902.75   |
|                              | 胶轮车   | 台班             | 9.23     | 4.03     | 37.2     |
|                              | 混凝土搅拌机 出料0.35 (m <sup>3</sup> ) 进料560L      | 台班             | 2.28     | 202.31   | 461.04   |
|                              | 振捣器 插入式1.1 (kW)                             | 台班             | 3.68     | 9.61     | 35.36    |
|                              | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)         | 台班             | 2.13     | 140.18   | 298.58   |
|                              | 其他机械费                                       | %              | 8.48     | 832.18   | 70.57    |
| (二)                          | 其他直接费                                       | %              | 4.5      | 23509.9  | 1057.95  |
| 二                            | 间接费   | %              | 6        | 24567.85 | 1474.07  |
| 三                            | 利润  | %              | 5        | 26041.92 | 1302.1   |
| 四                            | 价差  | 元              |          |          | 15852.7  |
| (一)                          | 人工价差  | 元              |          |          |          |
| (二)                          | 材料价差  | 元              |          |          | 15852.7  |
|                              | 粗砂  | m <sup>3</sup> | 39.94    | 85       | 3394.75  |
|                              | 水泥32.5                                      | kg             | 26342.25 | 0.18     | 4741.61  |
|                              | 块石  | m <sup>3</sup> | 55       | 80       | 4400     |
|                              | 碎石  | m <sup>3</sup> | 66.33    | 50       | 3316.24  |
| 五                            | 税金  | %              | 9        | 43196.72 | 3887.7   |
|                              | 合计  | 元              |          |          | 47084.42 |

投标人： （盖单位章）

法定代表人或委托代理人 （人签名）

\_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

## 工程单价计算表

20cm厚C30钢筋砼坝溢流面(自拌)工程

单价编号: 7

定额单位: 100m<sup>3</sup>

| 施工方法: 仓面冲(凿)毛、冲洗, 清仓(验收), 浇筑, 养护 |  |                |         |          |          |
|----------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 序号                               | 名称   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                                | 直接费  | 元              |         |          | 26779.39 |
| (一)                              | 基本直接费  | 元              |         |          | 25626.21 |
| 1                                | 人工费  | 元              |         |          | 5303.88  |
|                                  | 技工   | 工日             | 38.84   | 75       | 2912.78  |
|                                  | 普工   | 工日             | 47.82   | 50       | 2391.1   |
| 2                                | 材料费  | 元              |         |          | 19429.02 |
|                                  | 水  | m <sup>3</sup> | 120     | 2.5      | 300      |
|                                  | 纯混凝土C30 水泥强度32.5 水灰比0.45<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103     | 183.36   | 18886.08 |
|                                  | 零星材料费  | %              | 2       | 2554.03  | 51.08    |
|                                  | 其他材料费  | %              | 1       | 19186.08 | 191.86   |
| 3                                | 施工机械使用费                                      | 元              |         |          | 893.31   |
|                                  | 胶轮车  | 台班             | 12.31   | 4.03     | 49.6     |
|                                  | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L      | 台班             | 1.64    | 262.84   | 430.46   |
|                                  | 振捣器 插入式1.1 (kW)                              | 台班             | 3.68    | 9.61     | 35.36    |
|                                  | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)          | 台班             | 2.13    | 140.18   | 298.58   |
|                                  | V型斗车 窄轨 容积0.6(m <sup>3</sup> )               | 台班             | 5.12    | 2.02     | 10.34    |
|                                  | 其他机械费  | %              | 8.47    | 814      | 68.97    |
| (二)                              | 其他直接费  | %              | 4.5     | 25626.21 | 1153.18  |
| 二                                | 间接费  | %              | 6       | 26779.39 | 1606.76  |
| 三                                | 利润   | %              | 5       | 28386.15 | 1419.31  |
| 四                                | 价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
| (一)                              | 人工价差   | 元              |         |          |          |
| (二)                              | 材料价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
|                                  | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 50.99   | 85       | 4333.73  |
|                                  | 水泥32.5                                       | kg             | 38861.9 | 0.18     | 6995.14  |
|                                  | 汽油   | kg             |         | 4.6      |          |
|                                  | 柴油   | kg             |         | 1.2      |          |
|                                  | 碎石   | m <sup>3</sup> | 88.44   | 50       | 4421.79  |
| 五                                | 税金   | %              |         | 45556.12 | 1100.05  |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_

年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日



## 工程单价计算表

50cm厚C30钢筋砼消力池（自拌）工程

单价编号：8

定额单位：100m<sup>3</sup>

| 施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护 |  |                |         |          |          |
|------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 序号                           | 名称   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                            | 直接费  | 元              |         |          | 28989.69 |
| (一)                          | 基本直接费  | 元              |         |          | 27741.33 |
| 1                            | 人工费  | 元              |         |          | 7331.38  |
|                              | 技工   | 工日             | 57.14   | 75       | 4285.28  |
|                              | 普工   | 工日             | 60.92   | 50       | 3046.1   |
| 2                            | 材料费  | 元              |         |          | 19333.09 |
|                              | 水  | m <sup>3</sup> | 120     | 2.5      | 300      |
|                              | 纯混凝土C30 水泥强度32.5 水灰比0.45<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103     | 183.36   | 18886.08 |
|                              | 零星材料费  | %              | 2       | 2554.03  | 51.08    |
|                              | 其他材料费  | %              | 0.5     | 19186.08 | 95.93    |
| 3                            | 施工机械使用费                                      | 元              |         |          | 1076.86  |
|                              | 胶轮车  | 台班             | 12.31   | 4.03     | 49.6     |
|                              | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L      | 台班             | 1.64    | 262.84   | 430.46   |
|                              | 振捣器 插入式1.1 (kW)                              | 台班             | 6.26    | 9.61     | 60.16    |
|                              | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)          | 台班             | 3.34    | 140.18   | 468.2    |
|                              | V型斗车 窄轨 容积0.6(m <sup>3</sup> )               | 台班             | 5.12    | 2.02     | 10.34    |
|                              | 其他机械费  | %              | 5.76    | 1008.42  | 58.1     |
| (二)                          | 其他直接费  | %              | 4.5     | 27741.33 | 1248.36  |
| 二                            | 间接费  | %              | 6       | 28989.69 | 1739.38  |
| 三                            | 利润   | %              | 5       | 30729.07 | 1536.45  |
| 四                            | 价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
| (一)                          | 人工价差   | 元              |         |          |          |
| (二)                          | 材料价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
|                              | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 50.99   | 85       | 4333.73  |
|                              | 水泥32.5                                       | kg             | 38861.9 | 0.18     | 6995.14  |
|                              | 汽油   | kg             |         | 4.6      |          |
|                              | 柴油   | kg             |         | 4.2      |          |
|                              | 碎石   | m <sup>3</sup> | 88.44   | 50       | 4421.79  |
| 五                            | 税金   | %              | 9       | 48016.18 | 4321.46  |

投标人：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 工程单价计算表

钢筋制安工程

单价编号：9

定额单位：t

| 施工方法：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                                 | 名称                     | 单位 | 数量   | 单价(元)   | 合价(元)   |
| 一                                  | 直接费                    | 元  |      |         | 4031.86 |
| (一)                                | 基本直接费                  | 元  |      |         | 3858.24 |
| 1                                  | 人工费                    | 元  |      |         | 922.5   |
|                                    | 技工                     | 工日 | 9.7  | 75      | 727.5   |
|                                    | 普工                     | 工日 | 3.9  | 50      | 195     |
| 2                                  | 材料费                    | 元  |      |         | 2748.53 |
|                                    | 电焊条                    | kg | 7.22 | 6       | 43.32   |
|                                    | 铁丝                     | kg | 4    | 6.5     | 26      |
|                                    | 钢筋                     | t  | 1.02 | 2600    | 2652    |
|                                    | 其他材料费                  | %  | 1    | 2721.32 | 27.21   |
| 3                                  | 施工机械使用费                | 元  |      |         | 187.21  |
|                                    | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m³/min) | 台班 | 0.21 | 140.18  | 29.44   |
|                                    | 载重汽车 汽油型 载重量5 (t)      | 台班 | 0.06 | 285.32  | 17.12   |
|                                    | 塔式起重机 起重量10(t)         | 台班 | 0.01 | 658.16  | 6.58    |
|                                    | 电焊机 交流20~25 (kVA)      | 台班 | 1.43 | 49.27   | 70.46   |
|                                    | 对焊机 电弧型150 (kVA)       | 台班 | 0.06 | 405.92  | 24.36   |
|                                    | 钢筋弯曲机 φ6-40            | 台班 | 0.15 | 106.07  | 15.91   |
|                                    | 钢筋切断机 功率20 (kW)        | 台班 | 0.06 | 152.82  | 9.17    |
|                                    | 钢筋调直机 功率4~14 (kW)      | 台班 | 0.09 | 116.67  | 10.5    |
|                                    | 其他机械费                  | %  | 2    | 183.54  | 3.67    |
| (二)                                | 其他直接费                  | %  | 4.5  | 3858.24 | 173.62  |
| 二                                  | 间接费                    | %  | 5    | 4031.86 | 201.59  |
| 三                                  | 利润                     | %  | 5    | 4233.45 | 211.67  |
| 四                                  | 价差                     | 元  |      |         | 825.03  |
| (一)                                | 人工价差                   | 元  |      |         |         |
| (二)                                | 材料价差                   | 元  |      |         | 825.03  |
|                                    | 汽油                     | kg | 1.96 | 4.6     | 9.03    |
|                                    | 钢筋                     | t  | 1.02 | 800     | 816     |
| 五                                  | 税金                     | %  | 9    | 5370.15 | 479.31  |

投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

年\_\_\_\_月\_\_\_\_日









## 工程单价计算表

模板安装及拆除工程

单价编号: 13

定额单位: 100m<sup>2</sup>

| 施工方法: 标准钢模板组装、安装、拆除、除灰、刷脱膜剂、维修、倒仓、拉筋割断。 |                   |    |        |         |         |
|---|-------------------|----|--------|---------|---------|
| 序号                                      | 名称                | 单位 | 数量     | 单价(元)   | 合价(元)   |
| 一                                       | 直接费               | 元  |        |         | 3496.78 |
| (一)                                     | 基本直接费             | 元  |        |         | 3346.2  |
| 1                                       | 人工费               | 元  |        |         | 1647.5  |
|   | 技工                | 工日 | 18.7   | 75      | 1402.5  |
|   | 普工                | 工日 | 4.9    | 50      | 245     |
| 2                                       | 材料费               | 元  |        |         | 1161.97 |
|   | 铁件                | kg | 1.5    | 4.5     | 6.75    |
|   | 预埋铁件              | kg | 121.68 | 4.5     | 547.56  |
|   | 型钢                | kg | 42.97  | 3.5     | 150.4   |
|   | 电焊条               | kg | 2.48   | 6       | 14.88   |
|   | 组合钢模板             | kg | 79.57  | 4       | 318.28  |
|   | 卡扣件               | kg | 25.33  | 4       | 101.32  |
|   | 其他材料费             | %  | 2      | 1139.19 | 22.78   |
| 3                                       | 施工机械使用费           | 元  |        |         | 536.73  |
|   | 载重汽车 汽油型 载重量5(t)  | 台班 | 0.05   | 285.32  | 14.27   |
|   | 汽车起重机 汽油型 起重量5(t) | 台班 | 1.14   | 376.19  | 428.86  |
|   | 电焊机 交流20~25(kVA)  | 台班 | 1.35   | 49.27   | 66.51   |
|   | 钢筋切断机 功率20(kW)    | 台班 | 0.01   | 152.82  | 1.53    |
|   | 其他机械费             | %  | 5      | 511.17  | 25.56   |
| (二)                                     | 其他直接费             | %  | 4.5    | 3346.2  | 150.58  |
| 二                                       | 间接费               | %  | 5      | 3496.78 | 174.84  |
| 三                                       | 利润                | %  | 5      | 3671.62 | 183.58  |
| 四                                       | 价差                | 元  |        |         | 166.41  |
| (一)                                     | 人工价差              | 元  |        |         |         |
| (二)                                     | 材料价差              | 元  |        |         | 166.41  |
|   | 汽油                | kg | 36.19  |         | 166.41  |
| 五                                       | 税金                | %  |        | 4021.61 | 363.94  |
|   | 合计                | 元  |        |         | 4383.56 |

投标人: (盖章) (盖单位章)

法定代表人或委托代理人: (签字) (签名)

年 月 日



## 工程单价计算表

15cm厚C25砼渠道（自拌）工程

单价编号：15

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护

| 序号  | 名称  | 单位             | 数量    | 单价(元)    | 合价(元)    |
|-----|---|----------------|-------|----------|----------|
| 一   | 直接费   | 元              |       |          | 29496.88 |
| (一) | 基本直接费                                       | 元              |       |          | 28226.68 |
| 1   | 人工费   | 元              |       |          | 7886.38  |
|     | 技工  | 工日             | 53.54 | 75       | 4015.28  |
|     | 普工  | 工日             | 77.42 | 50       | 3871.1   |
| 2   | 材料费   | 元              |       |          | 18485.66 |
|     | 水   | m <sup>3</sup> | 90    | 2.5      | 225      |
|     | 纯混凝土C25 水泥强度32.5 水灰比0.5<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103   | 175.02   | 18027.06 |
|     | 零星材料费                                       | %              | 2     | 2554.03  | 51.08    |
|     | 其他材料费                                       | %              | 1     | 18252.06 | 182.52   |
| 3   | 施工机械使用费                                     | 元              |       |          | 1854.64  |
|     | 胶轮车   | 台班             | 12.31 | 4.03     | 49.6     |
|     | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L     | 台班             | 1.64  | 262.84   | 430.46   |
|     | 振捣器 插入式2.2 (kW)                             | 台班             | 7.33  | 22.3     | 163.46   |
|     | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)         | 台班             | 7.33  | 140.18   | 1027.52  |
|     | V型斗车 窄轨 容积0.6(m <sup>3</sup> )              | 台班             | 5.12  | 2.02     | 10.34    |
|     | 其他机械费                                       | %              | 10.37 | 1671.04  | 173.26   |
| (二) | 其他直接费                                       | %              | 4.5   | 28226.68 | 1270.2   |
| 二   | 间接费   | %              | 6     | 29496.88 | 1769.81  |
| 三   | 利润  | %              | 5     | 31266.69 | 1563.33  |
| 四   | 价差  | 元              |       |          | 15270.27 |
| (一) | 人工价差  | 元              |       |          |          |
| (二) | 材料价差  | 元              |       |          | 15270.27 |
|     | 粗砂  | m <sup>3</sup> | 53.25 | 85       | 4526.34  |
|     | 水泥32.5                                      | kg             | 35123 | 0.18     | 6322.14  |
|     | 汽油  | kg             |       | 4.6      |          |
|     | 柴油  | kg             |       |          |          |
|     | 碎石  | m <sup>3</sup> | 88.44 | 50       | 4421.79  |
| 五   | 税金  | %              | 9     | 48100.29 | 4329.03  |

投标人： (盖单位章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日



## 工程单价计算表

渠底C25卵石砼挡土墙（自拌）（埋石率25%）工程

单价编号：16

定额单位：100m<sup>3</sup>

| 施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护 |   |                |          |          |          |
|------------------------------|---|----------------|----------|----------|----------|
| 序号                           | 名称  | 单位             | 数量       | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                            | 直接费   | 元              |          |          | 24543.66 |
| (一)                          | 基本直接费                                       | 元              |          |          | 23486.76 |
| 1                            | 人工费   | 元              |          |          | 5813.53  |
|                              | 技工  | 工日             | 52.2     | 75       | 3915.21  |
|                              | 普工  | 工日             | 37.97    | 50       | 1898.33  |
| 2                            | 材料费   | 元              |          |          | 16863.52 |
|                              | 水   | m <sup>3</sup> | 90       | 2.5      | 225      |
|                              | 块石  | m <sup>3</sup> | 55       | 50       | 2750     |
|                              | 纯混凝土C25 水泥强度32.5 水灰比0.5<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 77.25    | 175.02   | 13520.3  |
|                              | 零星材料费                                       | %              | 2        | 1915.52  | 38.31    |
|                              | 其他材料费                                       | %              | 2        | 16495.3  | 329.91   |
| 3                            | 施工机械使用费                                     | 元              |          |          | 809.71   |
|                              | 胶轮车   | 台班             | 9.23     | 4.03     | 37.2     |
|                              | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L     | 台班             | 1.23     | 262.84   | 322.84   |
|                              | 振捣器 插入式2.2 (kW)                             | 台班             | 3.33     | 22.3     | 74.26    |
|                              | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)         | 台班             | 2.06     | 140.18   | 288.77   |
|                              | V型斗车 窄轨 容积0.6(m <sup>3</sup> )              | 台班             | 3.84     | 2.02     | 7.76     |
|                              | 其他机械费                                       | %              | 10.91    | 723.08   | 78.88    |
| (二)                          | 其他直接费                                       | %              | 4.5      | 23486.76 | 1056.9   |
| 二                            | 间接费   | %              | 6        | 24543.66 | 1472.62  |
| 三                            | 利润  | %              | 5        | 26016.28 | 1300.81  |
| 四                            | 价差  | 元              |          |          | 15852.7  |
| (一)                          | 人工价差  | 元              |          |          |          |
| (二)                          | 材料价差  | 元              |          |          | 15852.7  |
|                              | 粗砂  | m <sup>3</sup> | 39.94    | 85       | 3394.75  |
|                              | 水泥32.5                                      | kg             | 26342.25 | 0.18     | 4741.61  |
|                              | 汽油  | kg             |          | 9        |          |
|                              | 柴油  | kg             |          | 4.2      |          |
|                              | 块石  | m <sup>3</sup> |          |          | 4400     |

投标人  盖单位章

法定代表人或委托代理人 (签字)

年 月 日



## 工程单价计算表

M7.5浆砌石挡墙工程

单价编号：17

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：搭拆跳板、选石、修石、洗石、拌浆、砌筑、填缝、勾缝。

| 序号  | 名称                           | 单位             | 数量     | 单价(元)    | 合价(元)    |
|-----|------------------------------|----------------|--------|----------|----------|
| 一   | 直接费                          | 元              |        |          | 20825.08 |
| (一) | 基本直接费                        | 元              |        |          | 19928.31 |
| 1   | 人工费                          | 元              |        |          | 9337.5   |
|     | 技工                           | 工日             | 65.7   | 75       | 4927.5   |
|     | 普工                           | 工日             | 88.2   | 50       | 4410     |
| 2   | 材料费                          | 元              |        |          | 10371.06 |
|     | 块石                           | m <sup>3</sup> | 118    | 50       | 5900     |
|     | 水泥砂浆 砌筑砂浆 砂浆强度 M7.5 卵换碎      | m <sup>3</sup> | 35.3   | 123.75   | 4368.38  |
|     | 其他材料费                        | %              | 1      | 10268.38 | 102.68   |
| 3   | 施工机械使用费                      | 元              |        |          | 219.75   |
|     | 胶轮车                          | 台班             | 27.39  | 4.03     | 110.38   |
|     | 砂浆搅拌机 400L 0.4m <sup>3</sup> | 台班             | 1.08   | 100.26   | 108.28   |
|     | 其他机械费                        | %              | 0.5    | 218.66   | 1.09     |
| (二) | 其他直接费                        | %              | 4.5    | 19928.31 | 896.77   |
| 二   | 间接费                          | %              | 6      | 20825.08 | 1249.5   |
| 三   | 利润                           | %              | 5      | 22074.58 | 1103.73  |
| 四   | 价差                           | 元              |        |          | 14428.95 |
| (一) | 人工价差                         | 元              |        |          |          |
| (二) | 材料价差                         | 元              |        |          | 14428.95 |
|     | 水泥32.5                       | kg             | 9213.3 | 0.18     | 1658.39  |
|     | 砂                            | m <sup>3</sup> | 39.18  | 85       | 3330.56  |
|     | 块石                           | m <sup>3</sup> | 118    | 80       | 9440     |
| 五   | 税金                           | %              | 9      | 37607.26 | 3384.65  |
|     | 合计                           | 元              |        |          | 40991.91 |

投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_ 签字

\_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日







## 工程单价计算表

石方开挖工程

单价编号：20

定额单位：100m<sup>3</sup>

施工方法：钻孔、爆破、撬移、解小、翻渣、清面。

| 序号  | 名称      | 单位 | 数量     | 单价(元)   | 合价(元)   |
|-----|---------|----|--------|---------|---------|
| 一   | 直接费     | 元  |        |         | 4787.96 |
| (一) | 基本直接费   | 元  |        |         | 4581.78 |
| 1   | 人工费     | 元  |        |         | 2267.5  |
|     | 技工      | 工日 | 10.1   | 75      | 757.5   |
|     | 普工      | 工日 | 30.2   | 50      | 1510    |
| 2   | 材料费     | 元  |        |         | 2123.33 |
|     | 炸药      | kg | 46.65  | 6       | 279.9   |
|     | 导火线     | m  | 486.59 | 1.8     | 875.86  |
|     | 合金钻头    | 个  | 3.35   | 50      | 167.5   |
|     | 火雷管     | 个  | 339.94 | 2       | 679.88  |
|     | 其他材料费   | %  | 6      | 2003.14 | 120.19  |
| 3   | 施工机械使用费 | 元  |        |         | 190.95  |
|     | 风钻 手持式  | 台班 | 1.85   | 93.83   | 173.59  |
|     | 其他机械费   | %  | 10     | 173.59  | 17.36   |
| (二) | 其他直接费   | %  | 4.5    | 4581.78 | 206.18  |
| 二   | 间接费     | %  | 6      | 4787.96 | 287.28  |
| 三   | 利润      | %  | 5      | 5075.24 | 253.76  |
| 四   | 价差      | 元  |        |         | 419.85  |
| (一) | 人工价差    | 元  |        |         |         |
| (二) | 材料价差    | 元  |        |         | 419.85  |
|     | 炸药      | kg | 46.65  | 9       | 419.85  |
| 五   | 税金      | %  | 9      | 5748.85 | 517.4   |
|     | 合计      | 元  |        |         | 6266.25 |
|     |         |    |        |         |         |
|     |         |    |        |         |         |

投标人：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日









## 工程单价计算表

30cm厚C25砼侧墙（自拌）工程

单价编号：24

定额单位：100m<sup>3</sup>

| 施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护 |   |                |       |          |          |
|------------------------------|---|----------------|-------|----------|----------|
| 序号                           | 名称  | 单位             | 数量    | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                            | 直接费   | 元              |       |          | 26075.99 |
| (一)                          | 基本直接费                                       | 元              |       |          | 24953.1  |
| 1                            | 人工费   | 元              |       |          | 5406.38  |
|                              | 技工  | 工日             | 41.74 | 75       | 3130.28  |
|                              | 普工  | 工日             | 45.52 | 50       | 2276.1   |
| 2                            | 材料费   | 元              |       |          | 18617.18 |
|                              | 水   | m <sup>3</sup> | 70    | 2.5      | 175      |
|                              | 纯混凝土C25 水泥强度32.5 水灰比0.5<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103   | 175.02   | 18027.06 |
|                              | 零星材料费                                       | %              | 2     | 2554.03  | 51.08    |
|                              | 其他材料费                                       | %              | 2     | 18202.06 | 364.04   |
| 3                            | 施工机械使用费                                     | 元              |       |          | 929.54   |
|                              | 胶轮车   | 台班             | 12.31 | 4.03     | 49.6     |
|                              | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L     | 台班             | 1.64  | 262.84   | 430.46   |
|                              | 振捣器 插入式1.1 (kW)                             | 台班             | 3.84  | 9.61     | 36.9     |
|                              | 变频机组8.5 (kW)                                | 台班             | 1.92  | 80.76    | 155.06   |
|                              | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)         | 台班             | 1.03  | 140.18   | 144.39   |
|                              | V型斗车 窄轨 容积0.6(m <sup>3</sup> )              | 台班             | 5.12  | 2.02     | 10.34    |
|                              | 其他机械费                                       | %              | 12.59 | 816.41   | 102.79   |
| (二)                          | 其他直接费                                       | %              | 4.5   | 24953.1  | 1122.89  |
| 二                            | 间接费   | %              | 6     | 26075.99 | 1564.56  |
| 三                            | 利润  | %              | 5     | 27640.55 | 1382.03  |
| 四                            | 价差  | 元              |       |          | 15270.27 |
| (一)                          | 人工价差  | 元              |       |          |          |
| (二)                          | 材料价差  | 元              |       |          | 15270.27 |
|                              | 粗砂  | m <sup>3</sup> | 53.25 | 85       | 4526.34  |
|                              | 水泥32.5                                      | kg             | 35123 | 0.18     | 6322.14  |
|                              | 汽油  | kg             |       | 4.6      |          |
|                              | 柴油  | kg             |       | 4.2      |          |
|                              | 碎石  | m <sup>3</sup> | 88.44 | 50       | 4421.79  |

投标人：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日





## 工程单价计算表

20cm厚C30砼进水闸底板（自拌）工程

单价编号：25

定额单位：100m<sup>3</sup>

| 施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护 |  |                |         |          |          |
|------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 序号                           | 名称   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                            | 直接费  | 元              |         |          | 28989.69 |
| (一)                          | 基本直接费  | 元              |         |          | 27741.33 |
| 1                            | 人工费  | 元              |         |          | 7331.38  |
|                              | 技工   | 工日             | 57.14   | 75       | 4285.28  |
|                              | 普工   | 工日             | 60.92   | 50       | 3046.1   |
| 2                            | 材料费  | 元              |         |          | 19333.09 |
|                              | 水  | m <sup>3</sup> | 120     | 2.5      | 300      |
|                              | 纯混凝土C30 水泥强度32.5 水灰比0.45<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103     | 183.36   | 18886.08 |
|                              | 零星材料费  | %              | 2       | 2554.03  | 51.08    |
|                              | 其他材料费  | %              | 0.5     | 19186.08 | 95.93    |
| 3                            | 施工机械使用费                                      | 元              |         |          | 1076.86  |
|                              | 胶轮车  | 台班             | 12.31   | 4.03     | 49.6     |
|                              | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L      | 台班             | 1.64    | 262.84   | 430.46   |
|                              | 振捣器 插入式1.1 (kW)                              | 台班             | 6.26    | 9.61     | 60.16    |
|                              | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)          | 台班             | 3.34    | 140.18   | 468.2    |
|                              | V型斗车 窄轨 容积0.6(m <sup>3</sup> )               | 台班             | 5.12    | 2.02     | 10.34    |
|                              | 其他机械费  | %              | 5.76    | 1008.42  | 58.1     |
| (二)                          | 其他直接费  | %              | 4.5     | 27741.33 | 1248.36  |
| 二                            | 间接费  | %              | 6       | 28989.69 | 1739.38  |
| 三                            | 利润   | %              | 5       | 30729.07 | 1536.45  |
| 四                            | 价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
| (一)                          | 人工价差   | 元              |         |          |          |
| (二)                          | 材料价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
|                              | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 50.99   | 85       | 4333.73  |
|                              | 水泥32.5                                       | kg             | 38861.9 | 0.18     | 6995.14  |
|                              | 汽油   | kg             |         | 4.6      |          |
|                              | 柴油   | kg             |         | 4.2      |          |
|                              | 碎石   | m <sup>3</sup> | 88.44   | 50       | 4421.79  |
| 五                            | 税金   | %              | 9       | 38016.18 | 3321.46  |

投标人：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

年 月 日





## 工程单价计算表

20cm厚C30砼进水闸护面（自拌）工程

单价编号：26

定额单位：100m<sup>3</sup>

| 施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护 |  |                |         |          |          |
|------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 序号                           | 名称   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                            | 直接费  | 元              |         |          | 26779.39 |
| (一)                          | 基本直接费  | 元              |         |          | 25626.21 |
| 1                            | 人工费  | 元              |         |          | 5303.88  |
|                              | 技工   | 工日             | 38.84   | 75       | 2912.78  |
|                              | 普工   | 工日             | 47.82   | 50       | 2391.1   |
| 2                            | 材料费  | 元              |         |          | 19429.02 |
|                              | 水  | m <sup>3</sup> | 120     | 2.5      | 300      |
|                              | 纯混凝土C30 水泥强度32.5 水灰比0.45<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103     | 183.36   | 18886.08 |
|                              | 零星材料费  | %              | 2       | 2554.03  | 51.08    |
|                              | 其他材料费  | %              | 1       | 19186.08 | 191.86   |
| 3                            | 施工机械使用费                                      | 元              |         |          | 893.31   |
|                              | 胶轮车  | 台班             | 12.31   | 4.03     | 49.6     |
|                              | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L      | 台班             | 1.64    | 262.84   | 430.46   |
|                              | 振捣器 插入式1.1 (kW)                              | 台班             | 3.68    | 9.61     | 35.36    |
|                              | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)          | 台班             | 2.13    | 140.18   | 298.58   |
|                              | V型斗车 窄轨 容积0.6 (m <sup>3</sup> )              | 台班             | 5.12    | 2.02     | 10.34    |
|                              | 其他机械费  | %              | 8.47    | 814      | 68.97    |
| (二)                          | 其他直接费  | %              | 4.5     | 25626.21 | 1153.18  |
| 二                            | 间接费  | %              | 6       | 26779.39 | 1606.76  |
| 三                            | 利润   | %              | 5       | 28386.15 | 1419.31  |
| 四                            | 价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
| (一)                          | 人工价差   | 元              |         |          |          |
| (二)                          | 材料价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
|                              | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 50.99   | 85       | 4333.73  |
|                              | 水泥32.5                                       | kg             | 38861.9 | 0.18     | 6995.14  |
|                              | 汽油   | kg             |         | 4.6      |          |
|                              | 柴油   | kg             |         | 4.2      |          |
|                              | 碎石   | m <sup>3</sup> | 88.44   | 50       | 4421.79  |
| 五                            | 税金   | %              | 9       | 45566.12 | 4100.05  |

投标人：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_ (签名)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日





## 工程单价计算表

20cm厚C30砼冲刷刷底板(自拌)工程

单价编号: 27

定额单位: 100m<sup>3</sup>

| 施工方法: 仓面冲(凿)毛、冲洗, 清仓(验收), 浇筑, 养护 |  |                |         |          |          |
|----------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 序号                               | 名称   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                                | 直接费  | 元              |         |          | 28989.69 |
| (一)                              | 基本直接费  | 元              |         |          | 27741.33 |
| 1                                | 人工费  | 元              |         |          | 7331.38  |
|                                  | 技工   | 工日             | 57.14   | 75       | 4285.28  |
|                                  | 普工   | 工日             | 60.92   | 50       | 3046.1   |
| 2                                | 材料费  | 元              |         |          | 19333.09 |
|                                  | 水  | m <sup>3</sup> | 120     | 2.5      | 300      |
|                                  | 纯混凝土C30 水泥强度32.5 水灰比0.45<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103     | 183.36   | 18886.08 |
|                                  | 零星材料费  | %              | 2       | 2554.03  | 51.08    |
|                                  | 其他材料费  | %              | 0.5     | 19186.08 | 95.93    |
| 3                                | 施工机械使用费                                      | 元              |         |          | 1076.86  |
|                                  | 胶轮车  | 台班             | 12.31   | 4.03     | 49.6     |
|                                  | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L      | 台班             | 1.64    | 262.84   | 430.46   |
|                                  | 振捣器 插入式1.1 (kW)                              | 台班             | 6.26    | 9.61     | 60.16    |
|                                  | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)          | 台班             | 3.34    | 140.18   | 468.2    |
|                                  | V型斗车 窄轨 容积0.6(m <sup>3</sup> )               | 台班             | 5.12    | 2.02     | 10.34    |
|                                  | 其他机械费  | %              | 5.76    | 1008.42  | 58.1     |
| (二)                              | 其他直接费  | %              | 4.5     | 27741.33 | 1248.36  |
| 二                                | 间接费  | %              | 6       | 28989.69 | 1739.38  |
| 三                                | 利润   | %              | 5       | 30729.07 | 1536.45  |
| 四                                | 价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
| (一)                              | 人工价差   | 元              |         |          |          |
| (二)                              | 材料价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
|                                  | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 50.99   | 85       | 4333.73  |
|                                  | 水泥32.5                                       | kg             | 38861.9 | 0.18     | 6995.14  |
|                                  | 汽油   | kg             |         | 4.6      |          |
|                                  | 柴油   | kg             |         | 4.2      |          |
|                                  | 碎石   | m <sup>3</sup> | 88.44   | 50       | 4421.79  |
| 五                                | 税金   | %              | 9       | 48016.18 | 4321.46  |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)  
 法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (盖公章)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日





## 工程单价计算表

20cm厚C30砼冲刷闸顶板（自拌）工程

单价编号：28

定额单位：100m<sup>3</sup>

| 施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护 |  |                |         |          |          |
|------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 序号                           | 名称   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                            | 直接费  | 元              |         |          | 27622.29 |
| (一)                          | 基本直接费  | 元              |         |          | 26432.81 |
| 1                            | 人工费  | 元              |         |          | 6063.88  |
|                              | 技工   | 工日             | 50.44   | 75       | 3782.78  |
|                              | 普工   | 工日             | 45.62   | 50       | 2281.1   |
| 2                            | 材料费  | 元              |         |          | 19353.27 |
|                              | 水  | m <sup>3</sup> | 90      | 2.5      | 225      |
|                              | 纯混凝土C30 水泥强度32.5 水灰比0.45<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103     | 183.36   | 18886.08 |
|                              | 零星材料费  | %              | 2       | 2554.03  | 51.08    |
|                              | 其他材料费  | %              | 1       | 19111.08 | 191.11   |
| 3                            | 施工机械使用费                                      | 元              |         |          | 1015.66  |
|                              | 胶轮车  | 台班             | 12.31   | 4.03     | 49.6     |
|                              | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L      | 台班             | 1.64    | 262.84   | 430.46   |
|                              | 振捣器 插入式2.2 (kW)                              | 台班             | 3.97    | 22.3     | 88.53    |
|                              | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)          | 台班             | 2.78    | 140.18   | 389.7    |
|                              | V型斗车 窄轨 容积0.6(m <sup>3</sup> )               | 台班             | 5.12    | 2.02     | 10.34    |
|                              | 其他机械费  | %              | 4.91    | 958.29   | 47.03    |
| (二)                          | 其他直接费  | %              | 4.5     | 26432.81 | 1189.48  |
| 二                            | 间接费  | %              | 6       | 27622.29 | 1657.34  |
| 三                            | 利润   | %              | 5       | 29279.63 | 1463.98  |
| 四                            | 价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
| (一)                          | 人工价差   | 元              |         |          |          |
| (二)                          | 材料价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
|                              | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 50.99   | 85       | 4333.73  |
|                              | 水泥32.5                                       | kg             | 38861.9 | 0.18     | 6995.14  |
|                              | 汽油   | kg             |         | 4.6      |          |
|                              | 柴油   | kg             |         | 4.2      |          |
|                              | 碎石   | m <sup>3</sup> | 88.44   | 50       | 4421.79  |
| 五                            | 税金   | %              | 9       | 46494.27 | 1183.48  |

投标人： (盖章)

法定代表人或委托代理人： (签字)

年 月 日

6101130293074



## 工程单价计算表

20cm厚C30砼渠道(自拌)工程

单价编号: 29

定额单位: 100m<sup>3</sup>

| 施工方法: 仓面冲(凿)毛、冲洗, 清仓(验收), 浇筑, 养护 |  |                |         |          |          |
|----------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 序号                               | 名称   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                                | 直接费  | 元              |         |          | 28899.08 |
| (一)                              | 基本直接费  | 元              |         |          | 27654.62 |
| 1                                | 人工费  | 元              |         |          | 6826.38  |
|                                  | 技工   | 工日             | 45.34   | 75       | 3400.28  |
|                                  | 普工   | 工日             | 68.52   | 50       | 3426.1   |
| 2                                | 材料费  | 元              |         |          | 19353.27 |
|                                  | 水  | m <sup>3</sup> | 90      | 2.5      | 225      |
|                                  | 纯混凝土C30 水泥强度32.5 水灰比0.45<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103     | 183.36   | 18886.08 |
|                                  | 零星材料费  | %              | 2       | 2554.03  | 51.08    |
|                                  | 其他材料费  | %              | 1       | 19111.08 | 191.11   |
| 3                                | 施工机械使用费                                      | 元              |         |          | 1474.97  |
|                                  | 胶轮车  | 台班             | 12.31   | 4.03     | 49.6     |
|                                  | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L      | 台班             | 1.64    | 262.84   | 430.46   |
|                                  | 振捣器 插入式2.2 (kW)                              | 台班             | 7.33    | 22.3     | 163.46   |
|                                  | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)          | 台班             | 4.89    | 140.18   | 685.48   |
|                                  | V型斗车 窄轨 容积0.6 (m <sup>3</sup> )              | 台班             | 5.12    | 2.02     | 10.34    |
|                                  | 其他机械费  | %              | 10.21   | 1329     | 135.63   |
| (二)                              | 其他直接费  | %              | 4.5     | 27654.62 | 1244.46  |
| 二                                | 间接费  | %              | 6       | 28899.08 | 1733.94  |
| 三                                | 利润   | %              | 5       | 30633.02 | 1531.65  |
| 四                                | 价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
| (一)                              | 人工价差   | 元              |         |          |          |
| (二)                              | 材料价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
|                                  | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 50.99   | 85       | 4333.73  |
|                                  | 水泥32.5                                       | kg             | 38861.9 | 0.18     | 6995.14  |
|                                  | 汽油   | kg             |         | 4.6      |          |
|                                  | 柴油   | kg             |         | 4.2      |          |
|                                  | 碎石   | m <sup>3</sup> | 88.44   | 50       | 4421.79  |
| 五                                | 税金   | %              | 9       | 47915.33 | 4312.38  |

投标人: \_\_\_\_\_ (单位名称)

法定代表人或委托代理人: 刘金东 (签名)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日





## 工程单价计算表

30cm厚C30钢筋砼导流墙（自拌）工程

单价编号：30

定额单位：100m<sup>3</sup>

| 施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护 |  |                |         |          |          |
|------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 序号                           | 名称   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                            | 直接费  | 元              |         |          | 28856.17 |
| (一)                          | 基本直接费  | 元              |         |          | 27613.56 |
| 1                            | 人工费  | 元              |         |          | 7103.88  |
|                              | 技工   | 工日             | 70.24   | 75       | 5267.78  |
|                              | 普工   | 工日             | 36.72   | 50       | 1836.1   |
| 2                            | 材料费  | 元              |         |          | 19544.38 |
|                              | 水  | m <sup>3</sup> | 90      | 2.5      | 225      |
|                              | 纯混凝土C30 水泥强度32.5 水灰比0.45<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103     | 183.36   | 18886.08 |
|                              | 零星材料费  | %              | 2       | 2554.03  | 51.08    |
|                              | 其他材料费  | %              | 2       | 19111.08 | 382.22   |
| 3                            | 施工机械使用费                                      | 元              |         |          | 965.3    |
|                              | 胶轮车  | 台班             | 12.31   | 4.03     | 49.6     |
|                              | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L      | 台班             | 1.64    | 262.84   | 430.46   |
|                              | 振捣器 插入式2.2 (kW)                              | 台班             | 4.22    | 22.3     | 94.11    |
|                              | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)          | 台班             | 2.06    | 140.18   | 288.77   |
|                              | V型斗车 窄轨 容积0.6 (m <sup>3</sup> )              | 台班             | 5.12    | 2.02     | 10.34    |
|                              | 其他机械费  | %              | 10.66   | 862.94   | 92.02    |
| (二)                          | 其他直接费  | %              | 4.5     | 27613.56 | 1242.61  |
| 二                            | 间接费  | %              | 6       | 28856.17 | 1731.37  |
| 三                            | 利润   | %              | 5       | 30587.54 | 1529.38  |
| 四                            | 价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
| (一)                          | 人工价差   | 元              |         |          |          |
| (二)                          | 材料价差   | 元              |         |          | 15750.66 |
|                              | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 50.99   | 85       | 4333.73  |
|                              | 水泥32.5                                       | kg             | 38861.9 | 0.18     | 6995.14  |
|                              | 汽油   | kg             |         | 4.6      |          |
|                              | 柴油   | kg             |         | 4.2      |          |
|                              | 碎石   | m <sup>3</sup> | 88.44   | 50       | 4421.79  |
| 五                            | 税金   | %              | 9.5     | 47867.58 | 4308.08  |

投标人：\_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或其代理人：\_\_\_\_\_ (签字)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日











## 工程单价计算表

20cm厚C25砼渠道(白拌)工程

单价编号: 35

定额单位: 100m<sup>3</sup>

| 施工方法: 仓面冲(凿)毛、冲洗, 清仓(验收), 浇筑, 养护 |   |                |       |          |          |
|----------------------------------|---|----------------|-------|----------|----------|
| 序号                               | 名称  | 单位             | 数量    | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                                | 直接费   | 元              |       |          | 27992.43 |
| (一)                              | 基本直接费                                       | 元              |       |          | 26787.01 |
| 1                                | 人工费   | 元              |       |          | 6826.38  |
|                                  | 技工  | 工日             | 45.34 | 75       | 3400.28  |
|                                  | 普工  | 工日             | 68.52 | 50       | 3426.1   |
| 2                                | 材料费   | 元              |       |          | 18485.66 |
|                                  | 水   | m <sup>3</sup> | 90    | 2.5      | 225      |
|                                  | 纯混凝土C25 水泥强度32.5 水灰比0.5<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103   | 175.02   | 18027.06 |
|                                  | 零星材料费                                       | %              | 2     | 2554.03  | 51.08    |
|                                  | 其他材料费                                       | %              | 1     | 18252.06 | 182.52   |
| 3                                | 施工机械使用费                                     | 元              |       |          | 1474.97  |
|                                  | 胶轮车   | 台班             | 12.31 | 4.03     | 49.6     |
|                                  | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L     | 台班             | 1.64  | 262.84   | 430.46   |
|                                  | 振捣器 插入式2.2 (kW)                             | 台班             | 7.33  | 22.3     | 163.46   |
|                                  | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)         | 台班             | 4.89  | 140.18   | 685.48   |
|                                  | V型斗车 窄轨 容积0.6 (m <sup>3</sup> )             | 台班             | 5.12  | 2.02     | 10.34    |
|                                  | 其他机械费                                       | %              | 10.21 | 1329     | 135.63   |
| (二)                              | 其他直接费                                       | %              | 4.5   | 26787.01 | 1205.42  |
| 二                                | 间接费   | %              | 6     | 27992.43 | 1679.55  |
| 三                                | 利润  | %              | 5     | 29671.98 | 1483.6   |
| 四                                | 价差  | 元              |       |          | 15270.27 |
| (一)                              | 人工价差  | 元              |       |          |          |
| (二)                              | 材料价差  | 元              |       |          | 15270.27 |
|                                  | 粗砂  | m <sup>3</sup> | 53.25 | 85       | 4526.34  |
|                                  | 水泥32.5                                      | kg             | 35123 | 0.18     | 6322.14  |
|                                  | 汽油  | kg             |       | 4.6      |          |
|                                  | 柴油  | kg             |       | 2        |          |
|                                  | 碎石  | m <sup>3</sup> | 88.44 | 50       | 4421.79  |
| 五                                | 税金  | %              |       | 46425.85 | 4178.33  |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)

法定代表人或委托代理人: \_\_\_\_\_ (签字)

年 \_\_\_\_ 月 \_\_\_\_ 日



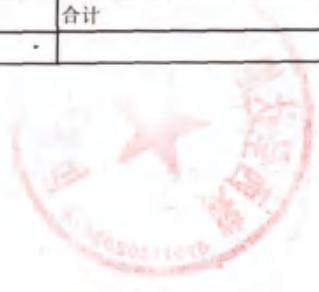
## 工程单价计算表

0.6mpa φ250PE管铺设工程

单价编号：36

定额单位：10m

| 施工方法：检查及清扫管材，切管、对口、热熔电熔连接，管道及管件安装 |                              |    |      |         |         |
|-----------------------------------|------------------------------|----|------|---------|---------|
| 序号                                | 名称                           | 单位 | 数量   | 单价(元)   | 合价(元)   |
| 一                                 | 直接费                          | 元  |      |         | 282.62  |
| (一)                               | 基本直接费                        | 元  |      |         | 270.45  |
| 1                                 | 人工费                          | 元  |      |         | 150     |
|                                   | 技工                           | 工日 | 1    | 75      | 75      |
|                                   | 普工                           | 工日 | 1.5  | 50      | 75      |
| 2                                 | 材料费                          | 元  |      |         | 49.25   |
|                                   | 砂轮片 φ500                     | 片  | 1.14 | 40      | 45.6    |
|                                   | 其他材料费                        | %  | 8    | 45.6    | 3.65    |
| 3                                 | 施工机械使用费                      | 元  |      |         | 71.2    |
|                                   | 载重汽车 汽油型 载重量4 (t)            | 台班 | 0.01 | 261.71  | 2.62    |
|                                   | 砂轮切割机 φ500                   | 台班 | 0.05 | 57.28   | 2.86    |
|                                   | 热熔电熔焊机 双江ZPR-210型或改进型自动爬行热焊机 | 台班 | 0.59 | 105.64  | 62.33   |
|                                   | 其他机械费                        | %  | 5    | 67.81   | 3.39    |
| (二)                               | 其他直接费                        | %  | 4.5  | 270.45  | 12.17   |
| 二                                 | 间接费                          | %  | 6    | 282.62  | 16.96   |
| 三                                 | 利润                           | %  | 5    | 299.58  | 14.98   |
| 四                                 | 价差                           | 元  |      |         | 1.33    |
| (一)                               | 人工价差                         | 元  |      |         |         |
| (二)                               | 材料价差                         | 元  |      |         | 1.33    |
|                                   | 汽油                           | kg | 0.29 | 4.6     | 1.33    |
| 五                                 | 装置性材料费                       | 元  |      |         | 1224    |
|                                   | 0.6mpa φ250PE管               | m  | 10.2 | 120     | 1224    |
| 六                                 | 税金                           | %  | 9    | 1539.89 | 138.59  |
|                                   | 合计                           | 元  |      |         | 1678.48 |



招标人：\_\_\_\_\_  
 法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_  
 年 月 日





## 工程单价计算表

15cm厚3:7灰土垫层工程

单价编号: 39

定额单位: 100m<sup>3</sup>

| 施工方法: 推平, 刨毛, 压实, 削坡, 洒水, 补夯 |               |    |      |        |        |
|------------------------------|---------------|----|------|--------|--------|
| 序号                           | 名称            | 单位 | 数量   | 单价(元)  | 合价(元)  |
| 一                            | 直接费           | 元  |      |        | 405.43 |
| (一)                          | 基本直接费         | 元  |      |        | 387.97 |
| 1                            | 人工费           | 元  |      |        | 105    |
|                              | 普工            | 工日 | 2.1  | 50     | 105    |
| 2                            | 材料费           | 元  |      |        | 35.27  |
|                              | 零星材料费         | %  | 10   | 352.7  | 35.27  |
| 3                            | 施工机械使用费       | 元  |      |        | 247.7  |
|                              | 推土机 功率74 (kW) | 台班 | 0.08 | 509.56 | 40.76  |
|                              | 拖拉机 功率74 (kW) | 台班 | 0.32 | 445.95 | 142.7  |
|                              | 蛙式打夯机 2.8kW   | 台班 | 0.17 | 167.56 | 28.49  |
|                              | 刨毛机           | 台班 | 0.08 | 416.31 | 33.3   |
|                              | 其他机械费         | %  | 1    | 245.25 | 2.45   |
| (二)                          | 其他直接费         | %  | 4.5  | 387.97 | 17.46  |
| 二                            | 间接费           | %  | 4    | 405.43 | 16.22  |
| 三                            | 利润            | %  | 5    | 421.65 | 21.08  |
| 四                            | 价差            | 元  |      |        | 112.12 |
| (一)                          | 人工价差          | 元  |      |        |        |
| (二)                          | 材料价差          | 元  |      |        | 112.12 |
|                              | 柴油            | kg | 26.7 | 4.2    | 112.12 |
| 五                            | 税金            | %  | 9    | 554.85 | 49.94  |
|                              | 合计            | 元  |      |        | 604.79 |
|                              |               |    |      |        |        |
|                              |               |    |      |        |        |
|                              |               |    |      |        |        |
|                              |               |    |      |        |        |
|                              |               |    |      |        |        |
|                              |               |    |      |        |        |
|                              |               |    |      |        |        |
|                              |               |    |      |        |        |
|                              |               |    |      |        |        |



投标人: \_\_\_\_\_ (盖单位章)  
 法定代表人或委托代理人: 刘海斌 (签名)  
 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



### 工程单价计算表

18cm厚C25混凝土路面(自拌)工程

单价编号: 40

定额单位: 1000m<sup>2</sup>

| 施工方法: 模板制作安装、混凝土配料、拌和、运输、浇筑、振捣、养护 |  |                |          |          |          |
|-----------------------------------|--|----------------|----------|----------|----------|
| 序号                                | 名称   | 单位             | 数量       | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                                 | 直接费  | 元              |          |          | 53457.12 |
| (一)                               | 基本直接费  | 元              |          |          | 51155.14 |
| 1                                 | 人工费  | 元              |          |          | 15612.5  |
|                                   | 技工   | 工日             | 104.1    | 75       | 7807.5   |
|                                   | 普工   | 工日             | 156.1    | 50       | 7805     |
| 2                                 | 材料费  | 元              |          |          | 32175.7  |
|                                   | 锯材   | m <sup>3</sup> | 0.26     | 1800     | 468      |
|                                   | 纯混凝土C25 水泥强度42.5 水灰比0.55<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 183.6    | 170.11   | 31232.2  |
|                                   | 其他材料费  | %              | 1.5      | 31700.2  | 475.5    |
| 3                                 | 施工机械使用费                                      | 元              |          |          | 3366.94  |
|                                   | 混凝土搅拌机 出料0.4 (m <sup>3</sup> ) 进料560L        | 台班             | 3.76     | 236.59   | 889.58   |
|                                   | 自卸汽车 柴油型 载重量8 (t)                            | 台班             | 4.29     | 540.1    | 2317.03  |
|                                   | 其他机械费  | %              | 5        | 3206.61  | 160.33   |
| (二)                               | 其他直接费  | %              | 4.5      | 51155.14 | 2301.98  |
| 二                                 | 间接费  | %              | 6        | 53457.12 | 3207.43  |
| 三                                 | 利润   | %              | 5        | 56664.55 | 2833.23  |
| 四                                 | 价差   | 元              |          |          | 28237.26 |
| (一)                               | 人工价差   | 元              |          |          |          |
| (二)                               | 材料价差   | 元              |          |          | 28237.26 |
|                                   | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 98.96    | 85       | 8411.63  |
|                                   | 水泥42.5                                       | kg             | 58366.44 | 0.19     | 11089.62 |
|                                   | 柴油   | kg             | 203.35   | 4.2      | 854.05   |
|                                   | 碎石   | m <sup>3</sup> | 157.64   | 50       | 7881.95  |
| 五                                 | 税金   | %              | 9        | 87735.94 | 7896.15  |
| ·                                 | 合计   | 元              |          |          | 95631.19 |

投标人: \_\_\_\_\_ (盖章)  
 法定代表人或委托代理人: 刘金陆 (签名)

\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



## 工程单价计算表

15cm厚C20砼渠道（自拌）工程

单价编号：41

定额单位：100m<sup>3</sup>

| 施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护 |  |                |         |          |          |
|------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 序号                           | 名称   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
| 一                            | 直接费  | 元              |         |          | 28963.11 |
| (一)                          | 基本直接费  | 元              |         |          | 27715.89 |
| 1                            | 人工费  | 元              |         |          | 7886.38  |
|                              | 技工   | 工日             | 53.54   | 75       | 4015.28  |
|                              | 普工   | 工日             | 77.42   | 50       | 3871.1   |
| 2                            | 材料费  | 元              |         |          | 17974.87 |
|                              | 水  | m <sup>3</sup> | 90      | 2.5      | 225      |
|                              | 纯混凝土C20 水泥强度32.5 水灰比0.55<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103     | 170.11   | 17521.33 |
|                              | 零星材料费  | %              | 2       | 2554.03  | 51.08    |
|                              | 其他材料费  | %              | 1       | 17746.33 | 177.46   |
| 3                            | 施工机械使用费                                      | 元              |         |          | 1854.64  |
|                              | 胶轮车  | 台班             | 12.31   | 4.03     | 49.6     |
|                              | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L      | 台班             | 1.64    | 262.84   | 430.46   |
|                              | 振捣器 插入式2.2 (kW)                              | 台班             | 7.33    | 22.3     | 163.46   |
|                              | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)          | 台班             | 7.33    | 140.18   | 1027.52  |
|                              | V型斗车 窄轨 容积0.6(m <sup>3</sup> )               | 台班             | 5.12    | 2.02     | 10.34    |
|                              | 其他机械费  | %              | 10.37   | 1671.04  | 173.26   |
| (二)                          | 其他直接费  | %              | 4.5     | 27715.89 | 1247.22  |
| 二                            | 间接费  | %              | 6       | 28963.11 | 1737.79  |
| 三                            | 利润   | %              | 5       | 30700.9  | 1535.05  |
| 四                            | 价差   | 元              |         |          | 15034.6  |
| (一)                          | 人工价差   | 元              |         |          |          |
| (二)                          | 材料价差   | 元              |         |          | 15034.6  |
|                              | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 55.52   | 85       | 4718.95  |
|                              | 水泥32.5                                       | kg             | 32743.7 | 0.18     | 5893.87  |
|                              | 汽油   | kg             |         | 4.6      |          |
|                              | 柴油   | kg             |         | 4.2      |          |
|                              | 碎石   | m <sup>3</sup> | 88.44   | 50       | 4421.79  |
| 五                            | 税金   | %              |         | 47270.55 | 4254.35  |

投标人：（盖章）

法定代表人或委托代理人：（签字）

年 月 日

0101130293074













## 工程单价计算表

2cm厚M10砂浆抹面工程

单价编号：47

定额单位：100m<sup>2</sup>

施工方法：砂浆拌和、搭拆移置脚手架、清洗表面、抹灰压光。

| 序号  | 名称                           | 单位             | 数量    | 单价(元)   | 合价(元)   |
|-----|------------------------------|----------------|-------|---------|---------|
| 一   | 直接费                          | 元              |       |         | 1105.63 |
| (一) | 基本直接费                        | 元              |       |         | 1058.02 |
| 1   | 人工费                          | 元              |       |         | 712.5   |
|     | 技工                           | 工日             | 4.7   | 75      | 352.5   |
|     | 普工                           | 工日             | 7.2   | 50      | 360     |
| 2   | 材料费                          | 元              |       |         | 334.75  |
|     | 水泥砂浆 砌筑砂浆 砂浆强度 M10 卵换碎       | m <sup>3</sup> | 2.3   | 134.76  | 309.95  |
|     | 其他材料费                        | %              | 8     | 309.95  | 24.8    |
| 3   | 施工机械使用费                      | 元              |       |         | 10.77   |
|     | 胶轮车                          | 台班             | 0.93  | 4.03    | 3.75    |
|     | 砂浆搅拌机 400L 0.4m <sup>3</sup> | 台班             | 0.07  | 100.26  | 7.02    |
| (二) | 其他直接费                        | %              | 4.5   | 1058.02 | 47.61   |
| 二   | 间接费                          | %              | 6     | 1105.63 | 66.34   |
| 三   | 利润                           | %              | 5     | 1171.97 | 58.6    |
| 四   | 价差                           | 元              |       |         | 341.32  |
| (一) | 人工价差                         | 元              |       |         |         |
| (二) | 材料价差                         | 元              |       |         | 341.32  |
|     | 水泥32.5                       | kg             | 701.5 | 0.18    | 126.27  |
|     | 砂                            | m <sup>3</sup> | 2.53  | 85      | 215.05  |
| 五   | 税金                           | %              | 9     | 1571.89 | 141.47  |
|     | 合计                           | 元              |       |         | 1713.36 |
|     |                              |                |       |         |         |
|     |                              |                |       |         |         |
|     |                              |                |       |         |         |
|     |                              |                |       |         |         |
|     |                              |                |       |         |         |
|     |                              |                |       |         |         |
|     |                              |                |       |         |         |
|     |                              |                |       |         |         |
|     |                              |                |       |         |         |
|     |                              |                |       |         |         |

投标人：\_\_\_\_\_ (盖单位章)  
 法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_ (签名)  
 \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日



## 工程单价计算表

10cm厚C20砼压顶工程

单价编号：48

定额单位：100m<sup>3</sup>

| 施工方法：仓面冲（凿）毛、冲洗，清仓（验收），浇筑，养护 |  |                |         |          |          |
|------------------------------|--|----------------|---------|----------|----------|
| 序号                           | 名称   | 单位             | 数量      | 单价(元)    | 合价(元)    |
| —                            | 直接费  | 元              |         |          | 27921.17 |
| (一)                          | 基本直接费  | 元              |         |          | 26718.82 |
| 1                            | 人工费  | 元              |         |          | 7741.38  |
|                              | 技工   | 工日             | 60.94   | 75       | 4570.28  |
|                              | 普工   | 工日             | 63.42   | 50       | 3171.1   |
| 2                            | 材料费  | 元              |         |          | 17886.14 |
|                              | 水  | m <sup>3</sup> | 90      | 2.5      | 225      |
|                              | 纯混凝土C20 水泥强度32.5 水灰比0.55<br>2级配 最大粒径40mm 卵换碎 | m <sup>3</sup> | 103     | 170.11   | 17521.33 |
|                              | 零星材料费  | %              | 2       | 2554.03  | 51.08    |
|                              | 其他材料费  | %              | 0.5     | 17746.33 | 88.73    |
| 3                            | 施工机械使用费                                      | 元              |         |          | 1091.3   |
|                              | 胶轮车  | 台班             | 12.31   | 4.03     | 49.6     |
|                              | 混凝土搅拌机 出料0.75 (m <sup>3</sup> ) 进料1200L      | 台班             | 1.64    | 262.84   | 430.46   |
|                              | 振捣器 插入式1.1 (kW)                              | 台班             | 6.26    | 9.61     | 60.16    |
|                              | 风(砂)水枪 耗风量2~6 (m <sup>3</sup> /min)          | 台班             | 3.44    | 140.18   | 482.22   |
|                              | V型斗车 窄轨 容积0.6(m <sup>3</sup> )               | 台班             | 5.12    | 2.02     | 10.34    |
|                              | 其他机械费  | %              | 5.72    | 1022.44  | 58.52    |
| (二)                          | 其他直接费  | %              | 4.5     | 26718.82 | 1202.35  |
| 二                            | 间接费  | %              | 6       | 27921.17 | 1675.27  |
| 三                            | 利润   | %              | 5       | 29596.44 | 1479.82  |
| 四                            | 价差   | 元              |         |          | 15034.6  |
| (一)                          | 人工价差   | 元              |         |          |          |
| (二)                          | 材料价差   | 元              |         |          | 15034.6  |
|                              | 粗砂   | m <sup>3</sup> | 55.52   | 85       | 4718.95  |
|                              | 水泥32.5                                       | kg             | 32743.7 | 0.18     | 5893.87  |
|                              | 汽油   | kg             |         | 4.6      |          |
|                              | 柴油   | kg             |         | 4.2      |          |
|                              | 板枋材  | m <sup>3</sup> |         | 300      |          |
|                              | 碎石   | m <sup>3</sup> | 88.44   | 50       | 4421.79  |

投标人： (盖单位章)

法定代表人或委托代理人： 刘金强 (签名)

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日











# 施 工 合 同

佛坪县农业农村局（以下简称“甲方”）佛坪县农田设施修复项目，已接受中标人陕西呈达旭嵘建设工程有限公司（以下简称“乙方”）对佛坪县农田设施修复项目施工。双方共同达成如下协议。

1. 本合同与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 已标价工程量清单；
- (5) 其它合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）：壹佰贰拾捌万肆仟元整（¥：1284000.00 元）。

4. 工程质量符合农田水利建设标准。

5. 乙方承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

6. 甲方承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

7. 乙方承诺执行甲方开工通知，计划工期为 90 天。

8. 施工单位必须为职工购买工伤意外保险。

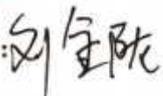
9. 本项目属于中、省、市、县专项资金，无设计方、监理方、

甲方、乙方签字确认的超出部分不予支付。

9. 本协议书一式六份，甲方四份，乙方二份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。



法定代表人或授权人（签字）： 法定代表人或授权人（签字）：

账号：

账号：

地址：

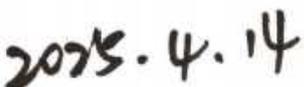
地址：

电话：

电话：

传真：

传真：

签约日期：

签约日期：

## 专用合同条款

### 一、合同当事人和人员

1. 发包人：佛坪县农业农村局
2. 承包人：陕西呈达旭嵘建设工程有限公司

### 二、合同文件的优先顺序

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是：

1. 本合同协议书（包括补充协议）
2. 中标通知书
3. 本合同专用条款
4. 招标文件及其附件
5. 投标书及其附件
6. 标准、规范及有关技术文件
7. 已标价的工程量清单
8. 其他合同文件

### 三、发包人的义务

1. 确定延长完工期限；
2. 调整控制性进度计划；
3. 施工中发生，但投标人《工程量清单》中未列单价的工程项目的计量单价的确认；
4. 工程重大质量事故的处理意见；
5. 工程的变更；

6. 撤换项目经理或技术负责人员。

#### 四、承包人

##### 1. 承包人的一般义务

(1) 完成各项承包工作：与招标文件要求的工作内容一致，并完成工程变更全部内容。

(2) 其他义务：做好与其他承包人、有关部门、当地群众和其他等方面的协调工作，确保不影响正常施工。

(3) 承包人应按投标文件的约定指派项目经理，并在开工前到职，承包人更换项目经理应事先征得发包人同意，并应在更换3天前通知发包人。

(4) 承包人应采取适当的措施，及时兑付农民工工资，不得拖欠。否则，引发的一切纠纷、责任由承包人负责。

##### 2. 材料和工程设备

(1) 承包人应按合同进度计划指定的格式和时限，提交发包人供应主材的需要计划，经发包人批准后，由发包人指定供货厂家供货。承包人应向发包人提交其负责提供的材料和工程设备的质量证明文件，并满足国家相关规定的质量标准。

##### (2) 发包人提供的材料

发包人提供投标文件所列甲供材料。

##### 3. 施工设备和临时设施

发包人不提供的施工设备。

#### 五、进度计划

##### 1. 合同进度计划

承包人应按开工 3 日前，编制详细的施工进度计划和施工方案说明报送发包人。发包人应在开工前批复或提出修改意见，否则该进度计划视为已得到批准。

## 2. 合同进度计划的修订

不论何种原因造成工程的实际进度与上一条款的合同计划不符时，承包人可以在 3 日内向发包人提交修订合同进度计划的申请报告，并附有关措施和相关资料，报发包人审批；发包人也可以直接向承包人做出修订合同进度计划的指示，发包人应按该指标修订合同进度计划，报发包人审批。发包人应在 7 日内批复。

## 六、开工和竣工（完工）

### 1. 发包人的工期延误

若只是局部工程受影响，承包人应首先考虑采取补救措施予以弥补，而不应考虑推迟工程项目的总工期。工期提前，不予奖励。

### 2. 异常恶劣的气候条件

异常恶劣的气候条件的范围和标准：

- (1) 日降雨量大于 50mm 的雨日超过 3 天；
- (2) 风速大于 25m/s 的十级以上狂风灾害；
- (3) 日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天；
- (4) 日气温低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；
- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害；冰雹粒径 2cm 及以上，大雪厚度 50cm 及以上；
- (6) 其他异常恶劣气候灾害：参考陕西省气象台公布的资

料数据确定。

### 3. 承包的工期延误

#### (1) 逾期完工违约金表

| 序号 | 项目      | 要求完工日期     | 逾期完工违约金 |
|----|---------|------------|---------|
| 1  | 本标段所有项目 | 签订合同后 90 天 | 20000   |

(2) 工程延期后，发包人可对造成延期承包人的工作任务另行安排他人施工，并扣除延期承包人相应的履约保证金。

(3) 全部逾期完工违约金的总限额为：不超过签约合同价的 10%。

### 4. 暂停施工

#### (1) 承包人暂停施工的责任

承包人承担暂停施工责任的其它情形：因承包人协调工作不力需造成的停工。

(2) 发包人不承担暂停施工责任。

### 5. 工程质量

#### (1) 质量评定

重要隐蔽单元工程和关键部位单元工程质量评定的约定：经参建各方验收合格。

#### (2) 质量事故处理

工程竣工时，承包人向发包人汇报并提交历次质量缺陷处理

的备案资料。

## 6. 变更

### (1) 变更的范围和内容

1、变更的范围和内容，由发包方、承包方、监理方依据工程实际情况，现场确定。同时协调设计单位进行变更设计，经设计方、发包方、承包方、监理方签字确定，做为计量附件。无变更设计和无设计方、发包方、承包方、监理方签字的确认单，变更不予计量。

2、超出合同工程量清单中，每个子母工程量 10%以上的工程量，超出部分为变更工程，超出的工程量为变更工程量。

### (2) 变更工程的估价原则

1、所有变更工程的单价一律按招标时甲方最高限价确定的单价按比例下浮执行。

2、最高限价中没有变更工程对应单价的，计价的基础价格、费率等，采用招标时甲方编制最高限价时的基础价格、费率进行计算。

### (3) 变更估价：

1. 已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但投标人报价中或招标人编制的所有标段限价中存在有类似子目的，参照类似子目的单价，由监理人确定变更工作的单价。报招标人审批后执行。

2. 对已标价工程量清单和招标人编制的所有标段限价中无适用的子目单价，可按成本加利润的原则，由监理按照招标人

编制的最高限价编制标准进行确定，报招标人审批后执行。

#### 7. 承包的合理化建议

承包人实现合理化建议的奖励金额为：无。

#### 七、价格调整

物价波动引起的价格调整方式：价格波动由投标人在投标时进行预测，并在投标报价中予以考虑。合同执行中不进行调价。

#### 八、计量与支付

本工程采用项目前期预付款、中期计量、最终计量的计量支付形式。

1、签订合同后 7 日内由承包方持监理单位批准的开工令提出申请，发包方支付承包方工程总价的 30%，做为本项目工程预付款。预付款要保证专款专用，不得挪为他用。否则，由承包方承担全部责任。第二次计量支付时间为完成本标段工程量的 60%以上且计量工程量必须完成中间交工验收。第三次付款待决算进行审计后进行。在进行进度付款时，扣除相应的预付款和质保金。

2、项目施工中期进行中期计量。中期计量支付时间为完成本标段工程量的 60%以上，且计量工程量必须完成中间交工验收。按照多干、快干的原则，鼓励承包方在保证工程质量的前提下，加快施工进度，但中期计量不超过总工程量 80%。中期计量支付时，扣除工程预付款。

为了提高工作效率，按以下方法进行计量：

对渠道工程、道路工程发包方已按渠道编号（型号）、道路编号提交了相应的子目工程量，施工方在工程动土前，应对各编

号的渠道、道路工程量在监理的鉴证下进行现场测量复核，对复核最终认定的工程量和复核无误的工程量进行三方签字确认。工程计量结算时，对按设计要求施工，且施工质量合格的工程，按投标的单位米造价进行结算，计量过程中不再进行工程量复核。对复核中存在问题的，应通知发包方经一步复核，对重新复核的按重新复核的单位米造价进行结算。其中：

水利措施按清单上的量进行计量，(1)渠道按长度单米计量。(2)C15 砼背坡砌护、放水口按实际数量计量。(3)渠系建筑物按实际完成数量计量。

道路工程：(1)支路：按单位米计量，内容包括：土方工程、石渣回填，细石渣封层等 5 项工序，按道路编号提供单位米造价。M7.5 浆砌石路肩，M10 砂浆压顶按实际工程量计量，涵管按实际完成量计量。(2)主干道：按单位米计量，内容包括：土方工程，砂砾石回填、砂砾石找平，C25 砼面层等 6 项工序；按道路编号提供单位米造价。M7.5 浆砌石路肩，M10 砂浆压顶按实际工程量计量，涵管按实际完成量计量。(3)交通桥按座计量

3、计量方式：施工单位将本期计量支付报表报监理办审核，监理办必须于 10 日内审核完毕，签署意见后报建设单位审核，建设单位在收到监理办审核确认的支付报表后，于 10 日内审核，支付到位，计量时均以元为单位。

4、最终计量支付待决算进行工程审计后进行。最终计量支付时扣留工程决算价的 3%为工程质量保证金。

### 1. 竣工（完工）结算

承包人按计量进度提交支付报表，

## 2. 最终结清

承包人应提交最终结清申请单，

## 3. 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：施工结算。

## 九、竣工验收

### 1. 验收工作分类

(一) 完成实施方案中各项建设内容；

(二) 技术文件材料分类立卷，技术档案和施工管理资料齐全、完整；

(三) 主要设备及配套设施运行正常，达到设计目标；

(四) 各单项工程已通过建设管理单位、设计单位、施工单位和监理单位四方验收合格；

(五) 编制竣工决算，并经有资质的机构审计；

(六) 已完成项目初步验收。

### 2. 阶段验收

本工程根据需要进行阶段验收。

## 十、缺陷责任与保修责任

### 1. 缺陷责任期（工程质量保修期）的起算时间

本工程缺陷责任期（工程质量保修期）计算如下：工程竣工验收后 1 年。

## 十一、争议的解决

争议的解决方式：

如甲乙双方因履行本合同发生争议，应友好协商解决，合同当事人协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：由汉中市仲裁委员会进行仲裁或人民法院诉讼解决。

## 第二部分 通用条款

### 一、词语定义及合同文件

#### 1、词语定义

下列词语除专用条款另有约定外，应具有本条所赋予的定义：

1.1 通用条款：是根据法律、行政法规规定及建设工程施工的需要订立，通用于建设工程施工的条款。

1.2 专用条款：是发包人与承包人根据法律、行政法规规定，结合具体工程实际，经协商达成一致意见的条款，是对通用条款的具体化、补充或修改。

1.3 发包人：指在协议书中约定，具有工程发包主体资格和支付工程价款能力的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.4 承包人：指在协议书中约定，被发包人接受的具有工程施工承包主体资格的当事人以及取得该当事人资格的合法继承人。

1.5 项目经理：指承包人在专用条款中指定的具有执业资格的负责施工管理和合同履行的代表。

1.6 设计单位：指发包人委托的负责本工程设计并取得相应工程设计资质等级证书的单位。

1.7 监理单位：指发包人委托的负责本工程监理并取得相应工程监理资质等级证书的单位。

1.8 工程师：指本工程监理单位委派的总监理工程师或发包人指定的履行本合同的代表，其具体身份和职权由发包人承包人在专用条款中约定。

1.9 工程造价管理部门：指国务院有关部门、县级以上人民政府建设行政主管部门或其委托的工程造价管理机构。

1.10 工程：指发包人承包人在协议书中约定的承包范围内的工程。

1.11 工程量清单：表现拟建工程的分部分项工程项目、措施项目、其他项目名称和相应数量的明细清单。

1.12 综合单价：完成工程量清单中一个规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费和利润，并考虑风险因素。

1.13 合同价款：指发包人承包人在协议书中约定，发包人用以支付承包人按照合同约定完成承包范围内全部工程并承担质量保修责任的款项。

1.14 预留金：指发包人为可能发生的工程量变更而预留的款额。

1.15 工程分包和材料购置费：指发包人将按有关规定准予分包的工作、指定分包人或指定材料供应商供应材料而预留的款额。

1.16 总承包服务费：为配合协调发包人进行的工程分包和材料采购所需的费用。

1.17 零星工作项目费：完成发包人提出的工程量暂估的零星工作所需的费用。

1.18 追加合同价款：指在合同履行中发生需要增加合同价款的情况，经发包人确认后按计算合同价款的方法增加的合同价款。

1.19 费用：指不包含在合同价款之内的应当由发包人或承包人承担的经济支出。

1.20 工期：指发包人承包人在协议书中约定，按总日历天数（包括法定节假日）计算的承包天数。

1.21 开工日期：指发包人承包人在协议书中约定，承包人开始施工的绝对或相对日期。

1.22 竣工日期：指发包人承包人在协议书中约定，承包人完成承包范围内工程的绝对或相对日期。

1.23 图纸：指由发包人提供或由承包人提供并经发包人批准，满足承包人施工需要的所有图纸（包括配套说明和有关资料）。

1.24 施工场地：指由发包人提供的用于工程施工的场所以及发包人在图纸中具体指定的供施工使用的任何其他场所。

1.25 书面形式：指合同书、信件和数据电文（包括电报、电传、传真、电子数据交换和电子邮件）等可以有形地表现所载内容的形式。

1.26 违约责任：指合同一方不履行合同义务或履行合同义务不符合约定所应承担的责任。

1.27 索赔：指在合同履行过程中，对于并非自己的过错，而是应由对方承担责任的情况造成的实际损失，向对方提出经济补偿和（或）工期顺延的要求。

1.28 不可抗力：指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。

1.29 小时或天：本合同中规定按小时计算时间的，从事件有效开始时计算（不扣除休息时间）；规定按天计算时间的，开始

当天不计入，从次日开始计算。时限的最后一天是休息日或者其他法定节假日的，以节假日次日为时限的最后一天，但竣工日期除外。时限的最后一天的截止时间为当日 24 时。

## 2、合同文件及解释顺序

2.1 合同文件应能相互解释，互为说明。除专用条款另有约定外，组成本合同的文件及优先解释顺序如下：

- 1、本合同协议书
- 2、本合同专用条款
- 3、本合同通用条款
- 4、中标通知书
- 5、投标书、工程报价单或预算书及其附件
- 6、招标文件、答疑纪要及工程量清单
- 7、图纸
- 8、标准、规范及有关技术文件

双方为履行本合同的有关洽商、变更等书面协议、文件，视为本合同的组成部分。

2.2 当合同文件内容含糊不清或不相一致时，在不影响工程正常进行的情况下，由发包人承包人协商解决。双方也可以提请负责监理的工程师做出解释。双方协商不成或不同意负责监理的工程师的解释时，按本通用条款第 41 条关于争议的约定处理。

## 3、语言文字和适用法律、标准及规范

### 3.1 语言文字

本合同文件使用汉语语言文字书写、解释和说明。如专用条

款约定使用两种以上（含两种）语言文字时，汉语应为解释和说明本合同的标准语言文字。

### 3.2 适用法律和法规

本合同文件适用国家的法律和行政法规。需要明示的法律、行政法规，由双方在专用条款中约定。

### 3.3 适用标准、规范

双方在专用条款内约定适用国家标准、规范的名称；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，约定适用行业标准、规范的名称；没有国家和行业标准、规范的，约定适用工程所在地地方标准、规范的名称。发包人应按专用条款约定的时间向承包人提供一式两份约定的标准、规范。

国内没有相应标准、规范的，由发包人按专用条款约定的时间向承包人提出施工技术要求，承包人按约定的时间和要求提出施工工艺，经发包人认可后执行。发包人要求使用国外标准、规范的，应负责提供中文译本。

本条所发生的购买、翻译标准、规范或制定施工工艺的费用，由发包人承担。

## 4、图纸

4.1 发包人应按专用条款约定的日期和套数，向承包人提供图纸。承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为复制，复制费用由承包人承担。发包人对工程有保密要求的，应在专用条款中提出保密要求，保密措施费用由发包人承担，承包人在约定保密期限内履行保密义务。

4.2 承包人未经发包人同意，不得将本工程图纸转给第三人。工程质量保修期满后，除承包人存档需要的图纸外，应将全部图纸退还给发包人。

4.3 承包人应在施工现场保留一套完整图纸，供工程师及有关人员进行工程检查时使用。

## 二、双方一般权利和义务

### 5、工程师

5.1 实行工程监理的，发包人应在实施监理前将委托的监理单位名称、监理内容及监理权限以书面形式通知承包人。

5.2 监理单位委派的总监理工程师在本合同中称工程师，其姓名、职务、职权由发包人承包人在专用条款内写明。工程师按合同约定行使职权，发包人在专用条款内要求工程师在行使某些职权前需要征得发包人批准的，工程师应征得发包人批准。

5.3 发包人派驻施工场地履行合同的代表在本合同中也称工程师，其姓名、职务、职权由发包人在专用条款内写明，但职权不得与监理单位委派的总监理工程师职权相互交叉。双方职权发生交叉或不明确时，由发包人予以明确，并以书面形式通知承包人。

5.4 合同履行中，发生影响发包人承包人双方权利或义务的事件时，负责监理的工程师应依据合同在其职权范围内客观公正地进行处理。一方对工程师的处理有异议时，按本通用条款第41条关于争议的约定处理。

5.5 除合同内有明确约定或经发包人同意外，负责监理的工程师无权解除本合同约定的承包人的任何权利与义务。

5.6 不实行工程监理的，本合同中工程师专指发包人派驻施工场地履行合同的代表，其具体职权由发包人在专用条款内写明。

## 6、工程师的委派和指令

6.1 工程师可委派工程师代表，行使合同约定的自己的职权，并可在认为必要时撤回委派。委派和撤回均应提前7天以书面形式通知承包人，负责监理的工程师还应将委派和撤回通知发包人。委派书和撤回通知作为本合同附件。

工程师代表在工程师授权范围内向承包人发出的任何书面形式的函件，与工程师发出的函件具有同等效力。承包人对工程师代表向其发出的任何书面形式的函件有疑问时，可将此函件提交工程师，工程师应进行确认。工程师代表发出指令有失误时，工程师应进行纠正。除工程师或工程师代表外，发包人派驻工地的其他人员均无权向承包人发出任何指令。

6.2 工程师的指令、通知由其本人签字后，以书面形式交给项目经理，项目经理在回执上签署姓名和收到时间后生效。确有必要时，工程师可发出口头指令，并在48小时内给予书面确认，承包人对工程师的指令应予执行。工程师不能及时给予书面确认的，承包人应于工程师发出口头指令后7天内提出书面确认要求。工程师在承包人提出确认要求后48小时内不予答复的，视为口头指令已被确认。

承包人认为工程师指令不合理，应在收到指令后24小时内向工程师提出修改指令的书面报告，工程师在收到承包人报告后24小时内作出修改指令或继续执行原指令的决定，并以书面形式通知承包人。紧急情况下，工程师要求承包人立即执行的指令或承

包人虽有异议，但工程师决定仍继续执行的指令，承包人应予执行。因指令错误发生的追加合同价款和给承包人造成的损失由发包人承担，延误的工期相应顺延。

本款规定同样适用于由工程师代表发出的指令、通知。

6.3 工程师应按合同约定，及时向承包人提供所需指令、批准并履行约定的其他义务。由于工程师未能按合同约定履行义务造成工期延误，发包人应承担延误造成的追加合同价款，并赔偿承包人有关损失，顺延延误的工期。

6.4 如需更换工程师，承包人应至少提前 7 天以书面形式通知发包人，后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

## 7、项目经理

7.1 项目经理的姓名、职务在专用条款内写明。

7.2 承包人依据合同发出的通知，以书面形式由项目经理签字后送交工程师，工程师在回执上签署姓名和收到时间后生效。

7.3 项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后 48 小时内向工程师送交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

7.4 承包人如需要更换项目经理，应至少提前 7 天以书面形式通知发包人，并征得发包人同意。后任继续行使合同文件约定的前任的职权，履行前任的义务。

7.5 发包人可以与承包人协商，建议更换其认为不称职的项目经理。

## 8、发包人工作

8.1 发包人按专用条款约定的内容和时间完成以下工作：

(1) 办理土地征用、拆迁补偿、平整施工场地等工作，使施工场地具备施工条件，在开工后继续负责解决以上事项遗留问题；

(2) 将施工所需水、电、电讯线路从施工场地外部接至专用条款约定地点，保证施工期间的需要；

(3) 开通施工场地与城乡公共道路的通道，以及专用条款约定的施工场地内的主要道路，满足施工运输的需要，保证施工期间的畅通；

(4) 向承包人提供施工场地的工程地质和地下管线资料，对资料的真实准确性负责；

(5) 办理施工许可证及其它施工所需批件和临时用地、停水、停电、中断道路交通、爆破作业等的证件申请批准手续（证明承包人自身资质的证件除外）；

(6) 确定水准点与坐标控制点，以书面形式交给承包人，进行现场交验；

(7) 组织承包人和设计单位进行图纸会审和设计交底；

(8) 协调处理施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护建筑）、古树名木的保护工作、承担有关费用；

(9) 发包人应做的其他工作，双方在专用条款内约定。

8.2 发包人可以将 8.1 款部分工作委托承包人办理，双方在专用条款内约定，其费用由发包人承担。

8.3 发包人未能履行 8.1 款各项义务，导致工期延误或给承包人造成损失的，发包人赔偿承包人有关损失，顺延延误的工期。

## 9、承包人工作

9.1 承包人按专用条款约定的内容和时间完成以下工作：

(1) 根据发包人委托，在其设计资质等级和业务允许的范围内，完成施工图设计或与工程配套的设计，经工程师确认后使用，发包人承担由此发生的费用；

(2) 向工程师提供年、季、月度工程进度计划及相应进度统计报表；

(3) 根据工程需要，提供和维修非夜间施工使用的照明、围栏设施；负责施工现场安全保卫；

(4) 按专用条款约定的数量和要求，向发包人提供施工场地办公和生活的房屋及设施，发包人承担由此发生的费用；

(5) 遵守政府有关主管部门对施工场地安全防护、文明施工、环境保护以及场地交通等的管理规定，按规定办理有关手续，并以书面形式通知发包人。

(6) 已竣工工程未交付发包人之前，承包人按专用条款约定负责已完工程的保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复；发包人要求承包人采取特殊措施保护的工程部位和相应的追加合同价款，双方在专用条款内约定；

(7) 按专用条款约定做好施工场地地下管线和邻近建筑物、构筑物（包括文物保护单位建筑）、古树名木的保护工作；

(8) 保证施工场地清洁符合环境卫生管理的有关规定，交工前清理现场达到专用条款约定的要求，承担因自身原因违反有关规定造成的损失和罚款；

(9) 承包人应做的其他工作，双方在专用条款内约定。

9.2 承包人未能履行 9.1 款各项义务，造成发包人损失的，承包人赔偿发包人有关损失。

### 三、施工组织设计和工期

#### 10、进度计划

10.1 承包人应按专用条款约定的日期，将施工组织设计和工程进度计划提交工程师，工程师按专用条款约定的时间予以确认或提出修改意见，逾期不确认也不提出书面意见的，视为同意。

10.2 群体工程中单位工程分期进行施工的，承包人应按照发包人提供图纸及有关资料的时间，按单位工程编制进度计划，其具体内容双方在专用条款中约定。

10.3 承包人必须按工程师确认的进度计划组织施工，接受工程师对进度的检查、监督。工程实际进度与经确认的进度计划不符时，承包人应按工程师的要求提出改进措施，经工程师确认后执行。因承包人的原因导致实际进度与进度计划不符，承包人无权就改进措施提出追加合同价款。

#### 11、开工及延期开工

11.1 承包人应当按照协议书约定的开工日期开工。承包人不能按时开工，应当不迟于协议书约定的开工日期前 7 天，以书面形式向工程师提出延期开工的理由和要求。工程师应当在接到延期开工申请后的 48 小时内以书面形式答复承包人。工程师在接到延

期开工申请后 48 小时内不答复，视为同意承包人要求，工期相应顺延。工程师不同意延期要求或承包人未在规定时间内提出延期开工要求，工期不予顺延。

11.2 因发包人原因不能按照协议书约定的开工日期开工，工程师应以书面形式通知承包人，推迟开工日期。发包人赔偿承包人因延期开工造成的损失，并相应顺延工期。

## 12、暂停施工

工程师认为确有必要暂停施工时，应当以书面形式要求承包人暂停施工，并在提出要求后 48 小时内提出书面处理意见。承包人应当按工程师要求停止施工，并妥善保护已完工程。承包人实施工程师作出的处理意见后，可以书面形式提出复工要求，工程师应当在 48 小时内给予答复。工程师未能在规定时间内提出处理意见，或收到承包人复工要求后 48 小时内未予答复，承包人可自行复工。因发包人原因造成停工的，由发包人承担所发生的追加合同价款，赔偿承包人由此造成的损失，相应顺延工期；因承包人原因造成停工的，由承包人承担发生的费用，工期不予顺延。

## 13、工期延误

13.1 因以下原因造成工期延误，经工程师确认，工期相应顺延：

- (1) 发包人未能按专用条款的约定提供图纸及开工条件；
- (2) 发包人未能按约定日期支付工程预付款、进度款，致使施工不能正常进行；
- (3) 工程师未按合同约定提供所需指令、批准等，致使施工不能正常进行；
- (4) 设计变更和工程量增加；

(5) 一周内非承包人原因停水、停电、停气造成停工累计超过8小时；

(6) 不可抗力；

(7) 专用条款中约定或工程师同意工期顺延的其他情况。

13.2 承包人在13.1款情况发生后14天内，就延误的工期以书面形式向工程师提出报告。工程师在收到报告后14天内予以确认，逾期不予确认也不提出修改意见，视为同意顺延工期。

## 14、工程竣工

14.1 承包人必须按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工。

14.2 因承包人原因不能按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工的，承包人承担违约责任。

14.3 施工中发包人如需提前竣工，双方协商一致后应签订提前竣工协议，作为合同文件组成部分。提前竣工协议应包括承包人为保证工程质量和安全采取的措施、发包人为提前竣工提供的条件以及提前竣工所需的追加合同价款等内容。

## 四、质量与检验

### 15、工程质量

15.1 工程质量应当达到协议书约定的质量标准，质量标准的评定以国家或行业的质量检验评定标准为依据。因承包人原因工程质量达不到约定的质量标准，承包人承担违约责任。

15.2 双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

## 16、检查和返工

16.1 承包人应认真按照标准、规范和设计图纸要求以及工程师依据合同发出的指令施工，随时接受工程师的检查检验，为检查检验提供便利条件。

16.2 工程质量达不到约定标准的部分，工程师一经发现，应要求承包人拆除和重新施工，承包人应按工程师的要求拆除和重新施工，直到符合约定标准。因承包人原因达不到约定标准，由承包人承担拆除和重新施工的费用，工期不予顺延。

16.3 工程师的检查检验不应影响施工正常进行。如影响施工正常进行，检查检验不合格时，影响正常施工的费用由承包人承担。除此之外影响正常施工的追加合同价款由发包人承担，相应顺延工期。

16.4 因工程师指令失误或其他非承包人原因发生的追加合同价款，由发包人承担。

## 17、隐蔽工程和中间验收

17.1 工程具备隐蔽条件或达到专用条款约定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

17.2 工程师不能按时进行验收，应在验收前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，延期不能超过 48 小时。工程师未能按

以上时间提出延期要求，不进行验收，承包人可自行组织验收，工程师应承认验收记录。

17.3 经工程师验收，工程质量符合标准、规范和设计图纸等要求，验收 24 小时后，工程师不在验收记录上签字，视为工程师已经认可验收记录，承包人可进行隐蔽或继续施工。

## 18、重新检验

无论工程师是否进行验收，当其要求对已经隐蔽的工程重新检验时，承包人应按要求进行剥离或开孔，并在检验后重新覆盖或修复。检验合格，发包人承担由此发生的全部追加合同价款，赔偿承包人损失，并相应顺延工期。检验不合格，承包人承担发生的全部费用，工期不予顺延。

## 19、工程试车

19.1 双方约定需要试车的，试车内容应与承包人承包的安装范围相一致。

19.2 设备安装工程具备单机无负荷试车条件，承包人组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知工程师。通知包括试车内容、时间、地点。承包人准备试车记录，发包人根据承包人要求为试车提供必要条件。试车合格，工程师在试车记录上签字。

19.3 工程师不能按时参加试车，须在开始试车前 24 小时以书面形式向承包人提出延期要求，延期不能超过 48 小时。工程师未能按以上时间提出延期要求，不参加试车，应承认试车记录。

19.4 设备安装工程具备无负荷联动试车条件，发包人组织试车，并在试车前 48 小时以书面形式通知承包人。通知包括试车内容、

时间、地点和对承包人的要求，承包人按要求做好准备工作。试车合格，双方在试车记录上签字。

### 19.5 双方责任

(1) 由于设计原因试车达不到验收要求，发包人应要求设计单位修改设计，承包人按修改后的设计重新安装。发包人承担修改设计、拆除及重新安装的全部费用和追加合同价款，工期相应顺延。

(2) 由于设备制造原因试车达不到验收要求，由该设备采购一方负责重新购置或修理，承包人负责拆除和重新安装。设备由承包人采购的，由承包人承担修理或重新购置、拆除及重新安装的费用，工期不予顺延；设备由发包人采购的或由发包人认质认价，承包人采购的，发包人承担上述各项追加合同价款，工期相应顺延。

(3) 由于承包人施工原因试车达不到验收要求，承包人按工程师要求重新安装和试车，并承担重新安装和试车的费用，工期不予顺延。

(4) 试车费用除已包括在合同价款之内或专用条款另有约定外，均由发包人承担。

(5) 工程师在试车合格后不在试车记录上签字，试车结束 24 小时后，视为工程师已经认可试车记录，承包人可继续施工或办理竣工手续。

19.6 投料试车应在工程竣工验收后由发包人负责，如发包人要求在工程竣工验收前进行或需要承包人配合时，应征得承包人同意，另行签订补充协议。

## 五、安全防护、文明施工

### 20、发包人责任

20.1 发包人应遵守安全防护和文明施工的规定，督促承包人落实安全防护、文明施工措施，并按规定支付安全防护、文明施工措施费。

20.2 发包人应对其在施工现场人员进行安全防护、文明施工教育，并对他们的安全负责。

20.3 在合同工程实施、完成及保修期间，发包人不得要求承包人违反安全生产、文明施工规定和强制性标准规范进行施工；不得明示或暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。

20.4 发包人违反上述规定或由于发包人原因导致安全事故的，由发包人承担相应责任和费用，顺延延误的工期。

### 21、承包人责任

21.1 承包人应遵守安全防护和文明施工的规定，建立健全安全防护和文明施工的制度，对其在施工现场人员进行安全防护、文明施工教育，并对他们的安全负责。

21.2 完善安全防护和文明施工条件，严格按照安全防护和文明施工的规定组织施工，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，自觉接受和配合依法实施的监督检查。

21.3 在合同工程实施、完成及保修期间，承包人应做好施工现场的安全警示标志、道路及场地的硬化与必要的绿化、安全通道的合理布置、材料与设备的存放与保管、消防设施的齐全有效、

现场垃圾的存放与清运、施工现场的照明与防护以及政府有关部门关于安全防护、文明施工规定的其它工作等。

21.4 应按规定的范围使用安全文明措施费，保证专款专用，不得挪作它用。

21.5 承包人对合同工程的安全施工负责，并应及时、如实报告生产安全事故。承包人违反上述规定或由于承包人原因造成的安全事故，由承包人承担全部责任和费用，工期不予顺延。

22、合同工程临近动力设备、输电线路、地下管道、密封防震车间、易燃易爆地段、建（构）筑物以及临街交通要道施工时，按有关规定应当采取防护措施的，施工开始前承包人应向工程师提出安全防护措施，经工程师认可后实施。防护措施费由发包人承担。

23、实施爆破作业，在放射、毒害性环境中施工（含储存、运输、使用）及使用毒害性、腐蚀性物品施工时，承包人应在施工前14天以书面通知工程师，并提出相应的安全防护措施，经工程师认可后实施，由发包人承担安全防护措施费用。

## **24、事故处理**

24.1 发生伤亡及其他安全事故，承包人应按有关规定立即上报有关部门并通知工程师，同时按政府有关部门要求处理，由事故责任方承担发生的费用。

24.2 发包人承包人对事故责任有争议时，应按政府有关部门的认定处理。

## **六、合同价款**

25、工程的计量规则和计价办法以《陕西省建设工程工程量清单计价规则》及相关规定为准，工程师应按照合同约定，依据上述规定进行工程计量和计价。

## 26、合同价款约定

26.1 招标工程的合同价款由发包人承包人依据中标通知书中的中标价格在协议书内约定。非招标工程的合同价款由发包人承包人依据双方确认的工程预算书在协议书内约定。

26.2 合同价款在协议书内约定后，任何一方不得擅自改变。下列三种确定合同价款的方式，双方可在专用条款内约定采用其中一种：

(1) 固定总价合同。合同工期较短且工程合同总价较低的工程，可以采用固定总价合同方式。

(2) 固定综合单价合同。一般适用于工程量清单计价项目。双方在专用条款内约定综合单价包含的风险范围，在约定的风险范围内综合单价不再调整。风险范围以外的综合单价调整方法应当在专用条款内约定。

(3) 可调价格合同。可调价格包括可调综合单价和措施项目费用等，双方应在专用条款内约定综合单价和措施项目费的调整方法。

## 27、合同价款调整

27.1 价格中工程量、综合单价、措施项目费用的调整因素包括：

- (1) 法律、行政法规和国家有关政策变化影响合同价款；
- (2) 工程造价管理机构的价格调整；
- (3) 经批准的设计变更；

(4) 发包人更改经审定批准的施工组织设计（修正错误除外）造成费用变化；

(5) 工程量清单的工程数量与实际工程量不符，按实际工程量进行调整计算；

(6) 费用索赔事件或发包人负责的其他情况；

(7) 双方在专用条款中约定的其他因素。

27.2 承包人应当在 27.1 款情况发生后 14 天内，将调整原因、金额以书面形式通知工程师，工程师确认调整金额后作为追加合同价款，与工程款同期支付。工程师收到承包人通知后 14 天内不予确认也不提出修改意见，视为已经同意该项调整。承包人未在规定时间内通知发包人、或者未在规定时间内提出调整报告，发包人可以根据有关资料，决定是否调整和调整的金额并书面通知承包人，承包人如有异议，且协商达不成一致时，按第 41 条关于争议的约定处理。

## 28、工程预付款

28.1 双方应当在专用条款内约定发包人向承包人预付工程款的比例、时间和抵扣方式，开工后按约定的时间和比例逐次扣回。预付款的预付比例不得低于合同总价的 10%，也不得高于合同总价的 30%。预付时间应在双方签订合同后的一个月内或不迟于约定的开工日期前 7 天。发包人不按约定预付，承包人在约定预付时间 7 天后 10 天内向发包人发出要求预付的通知，发包人收到通知后仍不能按要求预付，承包人可在发出通知后 14 天后停止施工，发包人应从约定应付之日起向承包人支付应付款的贷款利息（利率按同期银行贷款利率计），并承担违约责任。

28.2 安全防护和文明施工措施费应在专用条款中约定预付方式。合同工期在一年以内的，预付比例不得低于总额的 70%；合同工期在一年以上的（含一年），预付比例不得低于总额的 50%。

## 29、已完工程量确认

29.1 承包人应按专用条款约定的方法和时间，向工程师提交已完工程量的报告。工程师接到报告后 14 天内按设计图纸核实已完工程量（以下称计量），并在计量前 24 小时通知承包人，承包人为计量提供便利条件并派人参加。承包人收到通知后不参加计量，计量结果有效，作为工程价款支付的依据。

29.2 工程师收到承包人报告后 14 天内未进行计量，从第 15 天起，承包人报告中开列的工程量即视为被确认，作为工程价款支付的依据。工程师不按约定时间通知承包人，致使承包人未能参加计量，计量结果无效。

29.3 对承包人超出设计图纸（含设计变更）范围和因承包人原因造成返工的工程量，工程师不予计量。

## 30、工程进度款结算与支付

30.1 双方应在专用条款内约定工程进度款结算支付方式。结算支付方式分为按月结算支付与分阶段结算支付。

30.2 在确认计量结果后 14 天内，发包人应向承包人支付不低于应付款额 75%、不高于应付款额 90% 的工程进度款。按约定时间发包人应扣回的预付款，与工程进度款同期结算抵扣。

30.3 本通用条款第 27 条确定调整的合同价款，第 35 条工程变更调整的合同价款及其他条款中约定的追加合同价款，应与工程进度款同期调整支付。

30.4 发包人超过约定的支付时间不支付工程进度款,承包人应及时向发包人发出要求付款的通知,发包人收到承包人通知后仍不能按要求付款,可与承包人协商签订延期付款协议,经承包人同意后可延期支付。协议应明确延期支付的时间和从计量结果确认后第 15 天起计算应付款的贷款利息(利率按同期银行贷款利率计)。

30.5 发包人不按合同约定支付工程进度款,双方又未达成延期付款协议,导致施工无法进行,承包人可停止施工,由发包人承担违约责任。

## 七、材料设备供应

### 31、发包人供应材料设备

31.1 实行发包人供应材料设备的,双方应当约定发包人供应材料设备的一览表,作为本合同附件(附件 2)。一览表包括发包人供应材料设备的品种、规格、型号、数量、单价、质量等级、提供时间和地点。

31.2 发包人按一览表约定的内容提供材料设备,并向承包人提供产品合格证明,对其质量负责。发包人在所供材料设备到货前 24 小时,以书面形式通知承包人,由承包人派人与发包人共同清点。

31.3 发包人供应的材料设备,承包人派人参加清点后由承包人妥善保管,发包人支付相应保管费用。因承包人原因发生丢失损坏,由承包人负责赔偿。发包人未通知承包人清点,承包人不负责材料设备的保管,丢失损坏由发包人负责。

31.4 发包人供应的材料设备与一览表不符时，发包人承担有关责任。发包人应承担责任的具體内容，双方根据下列情况在专用条款内约定：

(1) 材料设备单价与一览表不符，由发包人承担所有价差；

(2) 材料设备的品种、规格、型号、质量等级与一览表不符，承包人可拒绝接收保管，由发包人运出施工场地并重新采购；

(3) 发包人供应的材料规格、型号与一览表不符，经发包人同意，承包人可代为调剂串换，由发包人承担相应费用；

(4) 到货地点与一览表不符，由发包人负责运至一览表指定地点；

(5) 供应数量少于一一览表约定的数量时，由发包人补齐，多于一一览表约定数量时，发包人负责将多出部分运出施工场地；

(6) 到货时间早于一一览表约定时间，由发包人承担因此发生的保管费用；到货时间迟于一一览表约定的供应时间，发包人赔偿由此造成的承包人损失，造成工期延误的，相应顺延工期；

31.5 发包人供应的材料设备使用前，由承包人负责检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由发包人承担。

31.6 发包人供应材料设备的结算方法，双方在专用条款内约定。

## 32、承包人采购材料设备

32.1 承包人负责采购材料设备的，应按照专用条款约定及设计和有关标准要求采购，并提供产品合格证明，对材料设备质量负责。承包人在材料设备到货前 24 小时通知工程师清点。

32.2 承包人采购的材料设备与设计标准要求不符时，承包人应按工程师要求的时间运出施工场地，重新采购符合要求的产品，承担由此发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

32.3 承包人采购的材料设备在使用前，承包人应按工程师的要求进行检验或试验，不合格的不得使用，检验或试验费用由承包人承担。

32.4 工程师发现承包人采购并使用不符合设计和标准要求的材料设备时，应要求承包人负责修复、拆除或重新采购，由承包人承担发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

32.5 承包人需要使用代用材料时，应经工程师认可后才能使用，由此增减的合同价款双方以书面形式议定。

32.6 由承包人采购的材料设备，发包人不得指定生产厂或供应商。

## 八、工程变更

### 33、工程设计变更

33.1 施工中发包人需对原工程设计变更，应提前 14 天以书面形式向承包人发出变更通知。变更超过原设计标准或批准的建设规模时，发包人应报规划管理部门和其他有关部门重新审查批准，并由原设计单位提供变更的相应图纸和说明。承包人按照工程师发出的变更通知及有关要求，进行下列需要的变更：

- (1) 更改工程有关部分的标高、基线、位置和尺寸；
- (2) 增减合同中约定的工程量；
- (3) 改变有关工程的施工时间和顺序；
- (4) 其他有关工程变更需要的附加工作。

因变更导致合同价款的增减及造成的承包人损失，由发包人承担，延误的工期相应顺延。

33.2 施工中承包人不得对原工程设计进行变更。因承包人擅自变更设计发生的费用和由此导致发包人的直接损失，由承包人承担，延误的工期不予顺延。

33.3 承包人在施工中提出的合理化建议涉及到对设计图纸或施工组织设计的更改及对材料、设备的换用，须经工程师同意。未经同意擅自更改或换用时，承包人承担由此发生的费用，并赔偿发包人的有关损失，延误的工期不予顺延。工程师同意采用承包人合理化建议，所发生的费用和获得的收益，发包人承包人另行约定分担或分享。

## 34、其他变更

合同履行中发包人要求变更工程质量标准及发生其他实质性变更，由双方协商解决。

## 35、确定变更价款

35.1 承包人在工程变更确定后 14 天内，提出变更工程价款的报告，经工程师确认后调整合同价款。变更合同价款按下列方法进行：

(1) 合同中已有适用于变更工程的综合单价或价格，按合同已有的综合单价或价格变更合同价款；

(2) 合同中只有类似于变更工程的综合单价或价格，可以参照类似综合单价或价格变更合同价款；

(3) 合同中没有适用或类似于变更工程的综合单价或价格，由承包人或发包人提出综合单价或价格，经双方确认后执行。

35.2 承包人在双方确定变更后 14 天内应向工程师提出变更工程价款报告，否则发包人可根据所掌握的资料决定是否调整合同价款和调整的具体金额，并书面通知承包人。

35.3 工程师应在收到变更工程价款报告之日起 14 天内予以确认，工程师无正当理由不确认也未提出协商意见时，自变更工程价款报告送达之日起 14 天后视为变更工程价款报告已被确认。

35.4 发承包双方对变更价款不能达成一致时，按本通用条款第 41 条关于争议的约定处理。

35.5 因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权要求追加合同价款。

## 九、竣工验收与结算

### 36、竣工验收

36.1 工程具备竣工验收条件，承包人按国家工程竣工验收有关规定，向发包人提供完整竣工资料及竣工验收报告。双方约定由承包人提供竣工图的，应当在专用条款内约定提供的日期和份数。

36.2 发包人收到竣工验收报告后 28 天内组织有关单位验收，并在验收后 14 天内给予认可或提出修改意见。承包人按要求修改，并承担由自身原因造成修改的费用。

36.3 发包人收到承包人送交的竣工验收报告后 28 天内不组织验收，或验收后 14 天内不提出修改意见，视为竣工验收报告已被认可。

36.4 工程竣工验收通过，承包人送交竣工验收报告的日期为实际竣工日期。工程按发包人要求修改后通过竣工验收的，实际竣工日期为承包人修改后提请发包人验收的日期。

36.5 发包人收到承包人竣工验收报告后 28 天内不组织验收，从第 29 天起承担工程保管及一切意外责任。

36.6 中间交工工程的范围和竣工时间，双方在专用条款内约定，其验收程序按本通用条款 36.1 款至 36.4 款办理。

36.7 因特殊原因，发包人要求部分单位工程或工程部位甩项竣工的，双方另行签订甩项竣工协议，明确双方责任和工程价款的支付方法。

36.8 工程未经竣工验收或竣工验收未通过的，发包人不得使用。发包人强行使用时，由此发生的质量及其他问题，由发包人承担责任。

### **37、竣工结算**

37.1 工程竣工结算分为单位工程竣工结算、单项工程竣工结算和建设项目竣工总结算。

37.2 承包人应在工程通过竣工验收后，工程竣工结算报告金额在 500 万元以下的工程一般在 20 天以内、工程竣工结算报告金额在 500 万元以上的工程一般在 60 天以内向发包人递交竣工结算报告及完整的结算资料，双方按照协议书约定的合同价款及专用条款约定的合同价款调整内容，进行工程竣工结算。

建设项目总结算在最后一个单项工程竣工结算审查确认后，一般在 15 天以内向发包人提交竣工结算汇总资料。

37.3 发包人收到承包人递交的单位单项工程竣工结算报告及结算资料后，工程竣工结算报告金额在 500 万元以下的工程一般在 20 天以内、工程竣工结算报告金额在 500 万元以上的工程一般在 60 天以内（合同约定有期限的，从其约定）进行审查，给予确认

或者提出修改意见。发包人确认竣工结算报告后向承包人支付工程竣工结算价款。

37.4 承包人收到竣工结算价款后 14 天内将竣工工程交付发包人。

37.5 发包人收到承包人建设项目竣工总结算汇总资料后 30 天内，审查完成。

37.6 发包人收到竣工结算报告及结算资料后，在本条规定期限内对结算报告及资料没有提出意见则视同认可。

37.7 承包人如未在规定时间内提供完整的工程竣工结算资料，经发包人催促后 14 天内仍未提供或没有明确答复，发包人有权根据已有资料进行审查，责任由承包人自负。发包人要求交付工程的，承包人应当交付；发包人不要交付工程的，承包人承担保管责任。

37.8 根据确认的竣工结算报告，承包人向发包人申请支付工程竣工结算款。发包人应在收到申请后 15 天内支付结算款，到期没有支付的应承担违约责任。承包人可以催告发包人支付结算价款，如达成延期支付协议的，发包人应按同期银行贷款利率支付拖欠工程价款的利息。如未达成延期支付协议，承包人可以与发包人协商将该工程折价或申请人民法院将该工程依法拍卖，承包人就该工程折价或者拍卖的价款优先受偿。

37.9 发包人承包人对工程竣工结算价款发生争议时，按本通用条款第 41 条关于争议的约定处理。

## 38、质量保证

38.1 承包人应按法律、行政法规或国家关于工程质量保修的有关规定，对交付发包人使用的工程在质量保修期内承担质量保修责任。

38.2 质量保修工作的实施。承包人与发包人签订质量保修书，作为本合同附件（附件3）。发包人应明确保证金预留、返还等内容，并与承包人在合同条款中对涉及保证金的下列事项进行约定：

- （1）保证金预留、返还方式；
- （2）保证金预留比例、期限；
- （3）保证金是否计付利息，如计利息，利息的计算方式；
- （4）缺陷责任期的期限及计算方式；
- （5）保证金预留、返还及工程维修质量、费用等争议的处理程序；
- （6）缺陷责任期内出现缺陷的索赔方式。

38.3 质量保修书的主要内容包括：

- （1）质量保修项目内容及范围；
- （2）质量保修期；
- （3）质量保修责任；
- （4）质量保修金的支付方法。

38.4 质量保证金按工程价款结算总额5%以内的比例预留。

## 十、违约、索赔和争议

### 39、违约

39.1 发包人违约。当发生下列情况时：

- （1）本通用条款第28.1款提到的发包人不按时支付工程预付

款；

(2) 本通用条款第 30.5 款提到的发包人不按合同约定支付工程款，导致施工无法进行；

(3) 本通用条款第 37.6 款提到的发包人无正当理由不支付工程竣工结算价款；

(4) 发包人不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

发包人承担违约责任，赔偿因其违约给承包人造成的经济损失，顺延延误的工期。双方在专用条款内约定发包人赔偿承包人损失的计算方法或者发包人应当支付违约金的数额和计算方法。

39.2 承包人违约。当发生下列情况时：

(1) 本通用条款第 14.2 款提到的因承包人原因不能按照协议书约定的竣工日期或工程师同意顺延的工期竣工；

(2) 本通用条款第 15.1 款提到的因承包人原因工程质量达不到协议书约定的质量标准；

(3) 承包人不履行合同义务或不按合同约定履行义务的其他情况。

承包人承担违约责任，赔偿因其违约给发包人造成的损失。双方在专用条款内约定承包人赔偿发包人损失的计算方法或者承包人应当支付违约金的数额和计算方法。

39.3 一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

## 40、索赔

40.1 当一方向另一方提出索赔时，要有正当索赔理由，且有索赔事件发生时的有效证据。

40.2 发包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误以及应由发包人承担责任的其他情况，造成工期延误和（或）承包人不能及时得到合同价款及承包人的其他经济损失，承包人可按下列程序以书面形式向发包人索赔：

（1）索赔事件发生后 28 天内，向工程师发出索赔意向通知；

（2）发出索赔意向通知后 28 天内，向工程师提出延长工期和（或）补偿经济损失的索赔报告及有关资料；

（3）工程师在收到承包人送交的索赔报告和有关资料后，于 28 天内给予答复，或要求承包人进一步补充索赔理由和证据；

（4）工程师在收到承包人送交的索赔报告和有关资料后 28 天内未予答复或未对承包人作进一步要求，视为该项索赔已经认可；

（5）当该索赔事件持续进行时，承包人应当阶段性向工程师发出索赔意向，在索赔事件终了后 28 天内，向工程师送交索赔的有关资料和最终索赔报告。索赔答复程序与（3）、（4）规定相同。

40.3 承包人未能按合同约定履行自己的各项义务或发生错误，给发包人造成经济损失，发包人可按 40.2 款确定时限向承包人提出索赔。

## 41、争议

41.1 发包人和承包人在履行合同时发生争议，可以互商和解或者要求有关主管部门调解。当事人不愿和解、调解或者和解、调解不成的，双方可以在专用条款内约定以下一种方式解决争议：第

一种解决方式：双方达成仲裁协议，向约定的仲裁委员会申请仲裁；第 2 种解决方式：向有管辖权的人民法院起诉。

41.2 发生争议后，除非出现下列情况的，双方都应继续履行合同，保持施工连续，保护好已完工程：

- (1) 单方违约导致合同确已无法履行，双方协议停止施工；
- (2) 调解要求停止施工，且为双方接受；
- (3) 仲裁机构要求停止施工；
- (4) 法院要求停止施工。

## 十一、其他

### 42、工程分包

42.1 本工程项目不得以任何形式转包、分包。

**43、不可抗力** 43.1 不可抗力包括因战争、动乱、空中航行物体坠落或其他非发包人承包人责任造成的爆炸、火灾，以及专用条款约定的风、雨、雪、洪、震等自然灾害。

43.2 不可抗力事件发生后，承包人应立即通知发包人，双方应在力所能及的条件下迅速采取措施，尽力减少损失，发包方应协助承包方采取措施。为应当暂停施工的，承包人应暂停施工。不可抗力事件结束后 48 小时内承包人向工程师通报受害情况和损失情况，及预计清理和修复的费用。不可抗力事件持续发生，承包方应间隔 7 天向工程师报告当次受害情况。不可抗力事件结束后 14 天内，承包人向工程师缴纳清理和修复费用的正式报告及有关资料。

43.3 因不可抗力事件导致的费用及延误的工期由双方按以下方法分别承担：

(1) 工程本身的损害、因工程损害导致第三人人员伤亡和财产损失以及运至施工场地用于施工的材料和待安装的设备损害，由发包人承担；

(2) 发包人承包人人员伤亡由其所在单位负责，并承担相应费用；

(3) 承包人机械设备损坏及停工损失，由承包人承担；

(4) 停工期间，承包人应工程师要求留在施工场地的必要的管理人员及保卫人员的费用由发包人承担；

(5) 工程所需清理、修复费用，由发包人承担；

(6) 延误的工期相应顺延。

43.4 因合同一方迟延履行合同后发生不可抗力的，不能免除迟延履行方的相应责任。

## 44、保险

44.1 工程开工前，发包人为建设工程和施工现场内的自有人员及第三人人员生命财产办理保险，支付保险费用。

44.2 发包人供应的运至施工场地内用于工程的材料设备，由发包人办理保险，并支付保险费用。

44.3 发包人可以将有关保险事项委托承包人办理，费用由发包人承担。

44.4 承包人必须为施工场地内施工人员办理意外伤害保险和工伤保险，并为施工场地内的施工机械设备办理财产保险，支付保险费用。

44.5 保险事故发生时，发包人承包人有责任尽力采取必要的措施，防止或者减少损失。

44.6 具体投保内容和相关责任，发包人承包人在专用条款中约定。

## 45、担保

45.1 发包人承包人为了全面履行合同，应互相提供以下担保：

(1) 发包人向承包人提供支付担保，按合同约定支付工程价款及履行合同约定的其他义务。

(2) 承包人向发包人提供履约担保，按合同约定履行自己的各项义务。

45.2 一方违约后，另一方可要求提供担保的第三人承担相应责任。

45.3 提供担保的内容、方式和相关责任，发包人承包人除在专用条款中约定外，被担保方与担保方还应签订担保合同，作为本合同附件。

## 46、专利技术及特殊工艺

46.1 发包人要求使用专利技术和特殊工艺，应负责办理相应的申报手续，承担申报、试验、使用等费用；承包人提出使用专利技术和特殊工艺，应取得工程师认可，承包人负责办理申报手续并承担有关费用。

46.2 擅自使用专利技术侵犯他人专利权的，责任者依法承担相应责任。

## 47、文物和地下障碍物

47.1 在施工中发现古墓、古建筑遗址等文物及化石或其他有考古、地质研究等价值的物品时，承包人应立即保护好现场并于4小时内以书面形式通知工程师，工程师应于收到书面通知后24小

时内报告当地文物管理部门，发包人承包人按文物管理部门的要求采取妥善保护措施。发包人承担由此发生的费用，顺延延误的工期。如发现后隐瞒不报，致使文物遭受破坏，责任者依法承担相应责任。

47.2 施工中发现影响施工的地下障碍物时，承包人应于 8 小时内以书面形式通知工程师，同时提出处置方案，工程师收到处置方案后 24 小时内予以认可或提出修正方案。发包人承担由此发生的费用，顺延延误的工期。

所发现的地下障碍物有归属单位时，发包人应报请有关部门协同处置。

## 48、合同解除

48.1 发包人承包人协商一致，可以解除合同。

48.2 发生本通用条款第 30.5 款情况，停止施工超过 56 天，发包人仍不支付工程款（进度款），承包人有权解除合同。

48.3 发生本通用条款第 42.2 款禁止的情况，发包人有权解除合同。

48.4 有下列情形之一的，发包人承包人可以解除合同

（1）因不可抗力致使合同无法履行；

（2）因一方违约（包括因发包人原因造成工程停建或缓建）致使合同无法履行。

48.5 一方依据 48.2、48.3、48.4 款约定要求解除合同的，应以函告形式向对方发出解除合同的通知，并在发出通知前 7 天告知对方，通知到达对方时合同解除。对解除合同有争议的，按本通用条款第 41 条关于争议的约定处理。

48.6 合同解除后，承包人应妥善做好已完工程和已购材料、设备的保护和移交，按发包人要将自有机械设备和人员撤出施工场地。发包人应为承包人撤出提供必要条件，支付以上所发生的费用，并按合同约定支付已完工程价款。已经订货的材料、设备由订货方负责退货或解除订货合同，不能退还的货款和因退货、解除订货合同发生的费用，由发包人承担，因未及时退货造成的损失由责任方承担。除此之外，有过错的一方应当赔偿因合同解除给对方造成的损失。

48.7 合同解除后，不影响双方在合同中约定的结算和清理条款的效力。

## **49、合同生效与终止**

49.1 双方在协议书中约定合同生效方式。

49.2 除本通用条款第 38 条外，发包人承包人履行合同全部义务，竣工结算价款支付完毕，承包人向发包人交付竣工工程后，本合同即告终止。

49.3 合同的权利义务终止后，发包人承包人应当遵循诚实信用原则，履行通知、协助、保密等义务。

## **50、合同份数**

50.1 本合同正本两份，具有同等效力，由发包人承包人分别保存一份。

50.2 本合同副本份数，由双方根据需要在专用条款内约定。

## **51、补充条款**

双方根据有关法律、行政法规规定，结合工程实际经协商一致后，可对本通用条款内容具体化、补充或修改，在专用条款内约定。

# 廉政合同

为加强佛坪县农田设施修复项目的廉政建设，保证工程建设优质、高效、有序地进行，经双方协商一致，自愿签订以下廉政合同。

## 第一条：甲乙双方共同的权利和义务

- （一）严格遵守党和国家有关法律法规及党风廉政建设各项规定。
- （二）严格执行佛坪县佛坪县农田设施修复项目施工合同各项规定，自觉按合同办事。
- （三）双方的业务活动坚持公开、公正、公平、诚信的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），严禁损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

## 第二条：甲方义务

- （一）甲方及其工作人员不得索要或接收乙方的礼金、有价证券和贵重物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。
- （二）甲方工作人员不得参加乙方安排的宴请和娱乐活动；不得接收乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。
- （三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便等。
- （四）甲方工作人员的配偶、子女不得从事与甲方工程有关材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动等。
- （五）甲方及其工作人员不得以任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

## 第三条：乙方义务

(一) 乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

(二) 乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方或个人支付的任何费用。

(三) 乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加宴请及娱乐活动。

(四) 乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品。

#### 第四条：违约责任

(一) 甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定处理，涉嫌犯罪的移交司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

(二) 乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定处理，给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议工程建设主管部门给予乙方一至三年内不得进入其主管的工程建设市场的处罚。

**第五条：双方约定：**本合同由双方或双方上级单位的纪检监察机关对本合同履行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

甲方：佛坪县农业农村局（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：王杰

乙方：陕西呈达旭嵘建设工程有限公司（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人（签字）：刘金旺

2015年4月14日

## 安全施工协议

为了圆满完成佛坪县佛坪县农田设施修复项目工程建设任务，达到安全文明施工之目的，杜绝人身伤亡事故的发生，经双方协商形成协议如下：

一、乙方中标之后，必须先签订《安全施工协议书》，未签订《安全施工协议书》的单位，甲方不与其签订施工合同并取消中标资格。

二、乙方承担工程施工，必须有安全资质证书和企业法人出具的独立承担事故处理的承诺书，无安全资质证书和承诺书者，取消中标资格。

三、乙方必须按相关规定购买工伤保险。

四、在甲方留有不低于3万元的安全风险抵押金（计入质保金）。

五、施工中乙方出现人员伤亡事故或重大人身伤害事故，对事故处理不及时给甲方造成不良影响的，强制辞退其在甲方的施工。

六、施工过程中发生的所有安全事故均由乙方自行处理。

七、对事故处理不积极执行裁决的，甲方有权从安全风险抵押金中扣除支付受害者。

八、乙方应提供在甲方施工所使用的雇员与其有隶属关系的证明（或加盖乙方公章的劳动合同复印件）并附名单（身份证复

印件)。乙方在甲方施工的人员变动时，须事先告知甲方，待办理完相关手续后方可进入施工现场。

九、发生伤亡事故及其他安全事故，乙方应按有关规定立即上报有关部门，发生的事故处理费用由乙方承担。施工过程中出现人身伤亡事故的单位年度内不再邀请参与工程投标。

十、乙方进入施工现场的工具、机械设备、安全器具等必须符合安全规定。施工现场的临时用电，必须符合安全规定标准。

十一、乙方违反本协议的任何约定，甲方有权从安全风险抵押金中扣除 2 万元。其他执行甲方的相关规定。

十二、本协议双方签字、盖章后生效。本协议一式六份，甲方四份、乙方二份。

甲方：佛坪县农业农村局（盖单位章）



法定代表人或其委托代理人（签字）：张

乙方：陕西呈达旭嵘建设工程有限公司（盖单位章）



法定代表人或其委托代理人（签字）：刘金阳

2015 年 4 月 14 日