

# 市 政 工 程 预 算 书

---

工程名称： 2020年演集镇马庄村排水管道铺设工程900m（ $\Phi$ 1000）

工程造价： 2431915.7(元)

---

## 单位工程费用汇总表

工程名称:2020年演集镇马庄村排水管道铺设工程900m（Φ1000）

第1页 共2页

| 序号      | 费用名称    | 取费基础                                            | 费率(%) | 金额(元)      |
|---------|---------|-------------------------------------------------|-------|------------|
| 1       | 分部分项工程费 | [1.2]+[1.3]+[1.4]+[1.5]+[1.6]+[1.7]             |       | 1983213.27 |
| 1.1     | 其中：综合工日 | 定额基价分析                                          |       | 5165.98    |
| 1.2     | 定额人工费   | 定额基价分析                                          |       | 465955.28  |
| 1.3     | 定额材料费   | 定额基价分析                                          |       | 581115.77  |
| 1.4     | 定额机械费   | 定额基价分析                                          |       | 316326.96  |
| 1.5     | 定额管理费   | 定额基价分析                                          |       | 110609.93  |
| 1.6     | 定额利润    | 定额基价分析                                          |       | 69686.92   |
| 1.7     | 调差：     | [1.7.1]+[1.7.2]+[1.7.3]+[1.7.4]                 |       | 439518.41  |
| 1.7.1   | 人工费差价   |                                                 |       | 97440.77   |
| 1.7.2   | 材料费差价   | 材料费差价+主材费+设备费                                   |       | 389474.47  |
| 1.7.3   | 机械费差价   |                                                 |       | -50421.49  |
| 1.7.4   | 管理费差价   |                                                 |       | 3024.66    |
| 2       | 措施项目费   | [2.2]+[2.3]+[2.4]                               |       | 136346.85  |
| 2.1     | 其中：综合工日 | 定额基价分析                                          |       |            |
| 2.2     | 安全文明施工费 | 定额基价分析                                          |       | 102479.4   |
| 2.3     | 单价类措施费  | [2.3.1]+[2.3.2]+[2.3.3]+[2.3.4]+[2.3.5]+[2.3.6] |       |            |
| 2.3.1   | 定额人工费   | 定额基价分析                                          |       |            |
| 2.3.2   | 定额材料费   | 定额基价分析                                          |       |            |
| 2.3.3   | 定额机械费   | 定额基价分析                                          |       |            |
| 2.3.4   | 定额管理费   | 定额基价分析                                          |       |            |
| 2.3.5   | 定额利润    | 定额基价分析                                          |       |            |
| 2.3.6   | 调差：     | [2.3.6.1]+[2.3.6.2]+[2.3.6.3]+[2.3.6.4]         |       |            |
| 2.3.6.1 | 人工费差价   |                                                 |       |            |

## 单位工程费用汇总表

工程名称:2020年演集镇马庄村排水管道铺设工程900m（Φ1000）

第2页 共2页

| 序号      | 费用名称       | 取费基础                          | 费率(%) | 金额（元）      |
|---------|------------|-------------------------------|-------|------------|
| 2.3.6.2 | 材料费差价      |                               |       |            |
| 2.3.6.3 | 机械费差价      |                               |       |            |
| 2.3.6.4 | 管理费差价      |                               |       |            |
| 2.4     | 其他措施费（费率类） | [2.4.1]+[2.4.2]               |       | 33867.45   |
| 2.4.1   | 其他措施费（费率类） | 定额基价分析                        |       | 33867.45   |
| 2.4.1.1 | 夜间施工增加费    |                               |       | 8466.86    |
| 2.4.1.2 | 二次搬运费      |                               |       | 16933.73   |
| 2.4.1.3 | 冬雨季施工增加费   |                               |       | 8466.86    |
| 2.4.2   | 其他（费率类）    |                               |       |            |
| 3       | 其他项目费      | [3.1]+[3.2]+[3.3]+[3.4]+[3.5] |       |            |
| 3.1     | 暂列金额       |                               |       |            |
| 3.2     | 专业工程暂估价    |                               |       |            |
| 3.3     | 计日工        |                               |       |            |
| 3.4     | 总承包服务费     | 业主分包专业工程造价×费率                 |       |            |
| 3.5     | 其他         |                               |       |            |
| 4       | 规费         | [4.1]+[4.2]+[4.3]             |       | 91272.33   |
| 4.1     | 定额规费       | 定额基价分析                        |       | 91272.33   |
| 4.2     | 工程排污费      |                               |       |            |
| 4.3     | 其他         |                               |       |            |
| 5       | 甲供材料费      |                               |       |            |
| 6       | 不含税工程造价    | [1]+[2]+[3]+[4]-[5]           |       | 2210832.45 |
| 7       | 增值税        | [6]×10%                       | 10    | 221083.25  |
| 8       | 含税工程造价     | 【6】+【7】                       |       | 2431915.7  |
|         | 大写金额       | 贰佰肆拾叁万壹仟玖佰壹拾伍元柒角整             |       | 2431915.7  |

单 位 工 程 预 算 表

工程名称:2020年演集镇马庄村排水管道铺设工程900m（Φ1000）

| 序号 | 编号      | 名称                                                                    | 单位     | 工程量      | 综合单价     | 综合合价       | 其中        |           |           |          |          |           |          |          |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----------|----------|----------|
|    |         |                                                                       |        |          |          |            | 人工费       | 材料费       | 机械费       | 其他措施费    | 安文费      | 管理费       | 利润       | 规费       |
|    |         | Φ1000排水管道铺设                                                           |        |          |          | 2144594.44 | 447974.08 | 556448.59 | 315720.31 | 32631.95 | 98767.51 | 106408.95 | 67274.37 | 87942.75 |
| 1  | 1-1-218 | 反铲挖掘机(斗容量1.0m3)不装车 三类土                                                | 1000m3 | 8.665    | 3419.14  | 29626.40   | 3656.42   | 0.00      | 20266.18  | 507.59   | 1536.97  | 1455.35   | 795.95   | 1368.01  |
| 2  | 1-1-221 | 反铲挖掘机(斗容量1.0m3)装车 三类土                                                 | 1000m3 | 10.068   | 4280.51  | 43096.17   | 4248.51   | 0.00      | 30884.23  | 708.69   | 2145.89  | 2031.92   | 1111.31  | 1909.90  |
| 3  | 1-1-305 | 自卸汽车运土（载重8t以内）运距(10km)                                                | 1000m3 | 10.068   | 18074.84 | 181977.49  |           | 0.00      | 158896.27 | 2054.07  | 6219.71  | 5889.28   | 3221.06  | 5535.59  |
| 4  | B-1     | 买回填土                                                                  | m3     | 8800.000 | 15.00    | 132000.00  |           | 132000.00 | 0.00      | 0.00     | 0.00     | 0.00      | 0.00     | 0.00     |
| 5  | 1-1-353 | 土方回填                                                                  | 100m3  | 174.649  | 2592.78  | 452825.66  | 247129.42 | 0.00      | 33054.01  | 15363.85 | 46521.17 | 44051.64  | 24092.79 | 41405.71 |
| 6  | 1-1-28  | 人工清理管底基础 厚度10cm内                                                      | 100m2  | 18.234   | 526.88   | 9607.13    | 5655.31   | 0.00      | 0.00      | 351.73   | 1064.87  | 1008.34   | 551.40   | 947.80   |
| 7  | 5-1-26换 | 管道(渠)混凝土管座 现浇^商品混凝土粒径≤40(32.5水泥) C15                                  | 10m3   | 35.010   | 8686.23  | 304104.91  | 67557.81  | 191927.94 | 0.00      | 3456.54  | 10466.24 | 12078.45  | 8971.66  | 9315.11  |
| 8  | 5-1-45  | 平接（企口）式混凝土管道铺设 人机配合下管 管径(mm以内) 1000                                   | 100m   | 9.000    | 40239.64 | 362156.76  | 38342.80  | 0.00      | 9277.31   | 1832.58  | 5549.13  | 6403.86   | 4756.68  | 4938.84  |
| 9  | 5-1-776 | 混凝土排水管道 橡胶圈接口管径(mm以内) 1000                                            | 10个口   | 22.500   | 2759.98  | 62099.55   | 37881.37  | 516.15    | 0.00      | 1620.68  | 4907.48  | 5663.25   | 4206.60  | 4367.70  |
| 10 | 5-1-914 | 管道吹扫 公称直径(mm以内) 1000                                                  | 100m   | 9.000    | 1743.52  | 15691.68   | 7528.31   | 3659.76   | 350.01    | 321.75   | 974.34   | 1124.37   | 835.20   | 867.15   |
| 11 | 5-3-64换 | 圆形污水检查井 砖砌盖板式 井内径1500mm 适用管径800~1000mm 井深 3.3m^商品混凝土粒径≤40(32.5水泥) C25 | 座      | 30.000   | 6667.47  | 200024.10  | 65105.39  | 94903.71  | 993.60    | 3022.80  | 9153.30  | 10563.00  | 7846.20  | 8146.50  |
| 12 | 3-5-21换 | 挡墙^砌筑水泥砂浆 M10                                                         | 10m3   | 4.038    | 6421.96  | 25931.87   | 6038.21   | 14680.46  | 698.83    | 273.37   | 827.75   | 1641.08   | 990.44   | 736.73   |
| 13 | 土9-93换  | 防水砂浆抹面                                                                | 100m2  | 1.052    | 3652.71  | 3843.75    | 833.36    | 2351.37   | 56.68     | 48.81    | 106.09   | 177.67    | 138.22   | 131.54   |
| 14 | 10-8-6  | 挖树茏,离地面20cm处树干直径(cm)内 Φ40                                             | 10棵    | 12.600   | 2045.00  | 25767.00   | 14591.16  | 0.00      | 0.00      | 907.58   | 2748.19  | 3171.42   | 1815.79  | 2445.91  |
| 15 | 10-2-2  | 拆除人行道 现浇混凝土面层 ^厚10cm以内                                                | 100m2  | 4.080    | 2942.74  | 12006.38   | 7492.99   | 14.08     | 277.37    | 342.84   | 1038.20  | 1198.09   | 685.97   | 924.00   |
| 16 | 10-2-3  | 拆除人行道 现浇混凝土面层 每增1cm                                                   | 100m2  | 20.400   | 294.45   | 6006.78    | 3746.54   | 5.92      | 144.80    | 171.36   | 518.77   | 598.54    | 342.72   | 461.65   |

单 位 工 程 预 算 表

工程名称:2020年演集镇马庄村排水管道铺设工程900m（Φ1000）

第2页 共3页

| 序号 | 编号      | 名称                                             | 单位     | 工程量    | 综合单价     | 综合合价     | 其中       |          |         |         |         |         |         |         |
|----|---------|------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|    |         |                                                |        |        |          |          | 人工费      | 材料费      | 机械费     | 其他措施费   | 安文费     | 管理费     | 利润      | 规费      |
| 17 | 10-3-1  | 拆除路缘石                                          | 100m   | 4.800  | 777.06   | 3729.89  | 2384.45  | 0.00     | 0.00    | 109.25  | 330.86  | 381.79  | 218.59  | 294.48  |
| 18 | 10-2-4  | 拆除人行道                                          | 100m2  | 7.760  | 635.86   | 4934.27  | 3153.99  | 0.00     | 0.00    | 144.57  | 437.74  | 505.18  | 289.29  | 389.63  |
| 19 | 2-3-50换 | 水泥混凝土路面 预拌混凝土 ^厚度20(cm)^商品混凝土粒径≤40(32.5水泥) C30 | 100m2  | 4.080  | 14537.84 | 59314.39 | 6360.56  | 47622.21 | 0.00    | 294.13  | 890.66  | 1871.25 | 1431.55 | 792.70  |
| 20 | 2-2-36  | 道路基层 水泥稳定碎（砾）石摊铺 水泥含量(5%) ^厚度(cm) 20           | 100m2  | 4.080  | 8538.55  | 34837.28 | 897.02   | 31320.64 | 1537.81 | 59.69   | 180.74  | 379.68  | 290.46  | 160.83  |
| 21 | 2-4-39换 | C15混凝土垫层 路缘石                                   | 10m3   | 0.720  | 6302.79  | 4538.01  | 334.23   | 3915.26  | 0.00    | 15.92   | 48.20   | 101.26  | 77.46   | 42.90   |
| 22 | 2-4-44换 | 侧缘石安砌 缘石 石质^水泥砂浆 1:2                           | 100m   | 4.800  | 10678.94 | 51258.91 | 2289.63  | 46994.35 | 0.16    | 108.96  | 329.90  | 693.07  | 530.21  | 293.62  |
| 23 | 2-4-17  | 道路人行道块料铺设 普通型砖 石灰砂浆                            | 100m2  | 7.760  | 8233.16  | 63889.32 | 8617.95  | 47834.50 | 0.00    | 410.27  | 1242.38 | 2610.15 | 1996.80 | 1105.72 |
| 24 | 2-4-2   | 道路人行道板安砌 砂垫层 规格(cm) 25×25×5                    | 100m2  | 7.760  | 5816.82  | 45138.52 | 8191.25  | 29879.34 | 0.00    | 389.94  | 1180.76 | 2480.64 | 1897.71 | 1050.86 |
| 25 | 1-2-64  | 自卸汽车运石碴（载重8t以内）运距(10km)                        | 1000m3 | 0.334  | 30540.23 | 10188.22 |          | 0.00     | 8896.20 | 114.98  | 348.16  | 329.67  | 180.31  | 309.87  |
|    |         | 路面集水井铺设                                        |        |        |          | 66237.24 | 17981.20 | 24667.18 | 606.65  | 1235.50 | 3711.89 | 4200.98 | 2412.55 | 3329.58 |
| 26 | 1-1-22  | 人工挖基坑土方 三类土深度(2m以内)                            | 100m3  | 0.994  | 10589.10 | 10521.33 | 6193.41  | 0.00     | 0.00    | 385.15  | 1166.24 | 1104.30 | 603.98  | 1037.97 |
| 27 | 1-1-64  | 人工填土夯实 槽、坑                                     | 100m3  | 0.861  | 6026.00  | 5188.99  | 3052.84  | 2.74     | 0.00    | 189.86  | 574.89  | 544.35  | 297.73  | 511.67  |
| 28 | 1-1-13  | 人工挖沟、槽土方 三类土深度(2m以内)                           | 100m3  | 0.693  | 9892.09  | 6855.22  | 4035.37  | 0.00     | 0.00    | 250.94  | 759.86  | 719.51  | 393.52  | 676.29  |
| 29 | 1-1-64  | 人工填土夯实 槽、坑                                     | 100m3  | 0.684  | 6026.00  | 4119.37  | 2423.55  | 2.17     | 0.00    | 150.72  | 456.39  | 432.14  | 236.35  | 406.20  |
| 30 | 3-5-21换 | 砖砌体墙^砌筑水泥砂浆 M7.5                               | 10m3   | 2.393  | 6391.09  | 15293.88 | 3578.37  | 8626.06  | 414.14  | 162.01  | 490.54  | 972.54  | 586.96  | 436.60  |
| 31 | 3-3-4换  | 混凝土基础粒径≤40(32.5水泥) C15                         | 10m3   | 1.757  | 6174.07  | 10847.84 | 763.38   | 9524.84  | 0.00    | 33.89   | 102.61  | 203.43  | 122.78  | 91.33   |
| 32 | 土9-95换  | 防水砂浆抹面^水泥砂浆 1:2.5                              | 100m2  | 0.732  | 4690.27  | 3433.28  | 636.12   | 2334.12  | 44.05   | 33.95   | 73.80   | 123.59  | 96.15   | 91.50   |
| 33 | B-2     | 集水井雨水篦                                         | 个      | 30.000 | 80.00    | 2400.00  |          | 2400.00  | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00    |

单 位 工 程 预 算 表

工程名称:2020年演集镇马庄村排水管道铺设工程900m（Φ1000）

| 序号 | 编号      | 名称                      | 单位  | 工程量         | 综合单价   | 综合合价       | 其中         |            |           |          |           |           |          |          |
|----|---------|-------------------------|-----|-------------|--------|------------|------------|------------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|----------|
|    |         |                         |     |             |        |            | 人工费        | 材料费        | 机械费       | 其他措施费    | 安文费       | 管理费       | 利润       | 规费       |
| 34 | B-3     | Φ200×5.0排水管             | m   | 105.00<br>0 | 36.05  | 3785.25    |            | 3785.25    | 0.00      | 0.00     | 0.00      | 0.00      | 0.00     | 0.00     |
| 35 | 5-1-336 | 塑料管安装（电熔连接）管外径（mm以内）200 | 10m | 10.500      | 361.15 | 3792.08    | 676.32     | 3.36       | 113.82    | 28.98    | 87.57     | 101.12    | 75.08    | 78.02    |
| 合计 |         |                         |     |             |        | 2210831.68 | 1029351.33 | 1255420.01 | 582232.43 | 33867.45 | 102479.40 | 110609.93 | 69686.92 | 91272.33 |

### 材料价差表

工程名称:2020年演集镇马庄村排水管道铺设工程900m (Φ1000)

第1页 共1页

| 序号  | 名称及规格型号           | 单位   | 材料量       | 定额价    | 市场价    | 价差     | 价差合计     |
|-----|-------------------|------|-----------|--------|--------|--------|----------|
| 1   | 水泥 32.5           | t    | 25.415    | 307.00 | 425.00 | 118.00 | 2998.94  |
| 2   | 水泥 P.O 42.5       | t    | 9.245     | 382.50 | 430.00 | 47.50  | 439.15   |
| 3   | 砂子 中粗砂            | m3   | 126.747   | 67.00  | 275.00 | 208.00 | 26363.47 |
| 4   | 碎石 综合             | m3   | 64.219    | 76.59  | 245.00 | 168.41 | 10815.16 |
| 5   | 石屑                | m3   | 56.949    | 72.50  | 200.00 | 127.50 | 7260.95  |
| 6   | 标准砖 240×115×53    | 千块   | 100.929   | 477.50 | 500.00 | 22.50  | 2270.89  |
| 7   | 电                 | kw·h | 326.683   | 0.70   | 0.72   | 0.02   | 6.53     |
| 8   | 水                 | m3   | 382.690   | 5.13   | 2.05   | -3.08  | -1178.68 |
| 9   | 铸铁井盖、井座 φ700 重型   | 套    | 30.000    | 538.00 | 650.00 | 112.00 | 3360.00  |
| 10  | 石质缘石 300×150      | m    | 484.800   | 46.00  | 95.00  | 49.00  | 23755.20 |
| 11  | 水泥花砖 25×25×5 (cm) | 块    | 12664.320 | 2.15   | 3.50   | 1.35   | 17096.83 |
| 合 计 |                   |      |           |        |        |        | 93188.44 |