**附件3**

|  |
| --- |
| 益民菜市光明厂店污雨水管网改造项目工程量 |
| 序 | 施工内容 | 单位 | 工程量 | 单价 | 合价 |
| **一** | **土方开挖** |  |  |  |  |
| 1 | 人工挖土方（含地面石材等结构层拆除费,包含土方外运） |  |  |  |  |
| 1.1 | 人工挖管道土方，深度2000mm | m³ | 9.60  |  |  |
| 1.2 | 人工挖管道土方，深度2000mm | m³ | 88.13  |  |  |
| 1.3 | 人工挖管道土方，深度2000mm | m³ | 119.52  |  |  |
| 1.4 | 人工挖污水井土方，深度2000mm | m³ | 9.04  |  |  |
| 1.5 | 人工挖沉砂池土方，深度2000mm | m³ | 13.06  |  |  |
|  | 小计 |  | 239.36  |  |  |
| **二** | **土方回填** |  | **239.36**  |  |  |
| 1 | 土方回填（回填500mm，人工夯实） | m³ | 239.36  |  |  |
|  | 小计 |  |  |  |  |
| **三** | **新埋排污管** | **m** | **109.43**  |  |  |
| 1 | 新埋DN100排污管 | m | 32.26  |  |  |
| 2 | 新埋DN200排污管（波纹管） | m | 77.17  |  |  |
|  | 小计 |  |  |  |  |
| **四** | **地面恢复** |  |  |  |  |
| 1 | C30混凝土面层（100mm厚） | m³ | 10.94  |  |  |
| 2 | 1:3干硬性水泥砂浆粘接层（30厚） | m³ | 3.28  |  |  |
| 3 | 花岗石面层（900\*300\*18） | ㎡ | 109.43  |  |  |
|  | 小计 |  |  |  |  |
| **五** | **新建污水井（4座井）** |  |  |  |  |
| 1 | 100厚污水井混凝土基础（C25，含1:2水泥砂浆稳固、含井内1:2防水砂浆找坡）） | m³ | 0.58  |  |  |
| 2 | 砖砌污水井（240厚，mu10页岩砖，M10水泥砂浆砌筑） | m³ | 6.03  |  |  |
| 3 | 20厚1:2防水水泥砂浆抹灰层 | ㎡ | 50.24  |  |  |
| 4 | 混凝土圈梁（C25） | m³ | 0.79  |  |  |
| 5 | 圈梁钢筋主筋（12） | t | 0.07  |  |  |
| 6 | 圈梁钢筋箍筋（8） | t | 0.03  |  |  |
| 7 | 污水井盖（800球墨铸铁圆形井盖） | 个 | 4.00  |  |  |
| 8 | 圈梁模版 | ㎡ | 3.14  |  |  |
|  | 小计 |  |  |  |  |
| **六** | **新建沉砂池（1座）** |  |  |  |  |
| 1 | 混凝土基础（C25，含L63\*63\*5角钢） | m³ | 0.65  |  |  |
| 2 | 砖砌沉砂池（370厚，mu10页岩砖，M10水泥砂浆砌筑） | m³ | 7.79  |  |  |
| 3 | 20厚1:2防水水泥砂浆抹灰层 | ㎡ | 48.65  |  |  |
| 4 | 混凝土圈梁（C25） | m³ | 1.95  |  |  |
| 5 | 圈梁钢筋主筋（12） | t | 0.11  |  |  |
| 6 | 圈梁钢筋箍筋（8） | t | 0.05  |  |  |
| 7 | 沉砂池井盖（2000\*1000球墨铸铁方形井盖） | 个 | 1.00  |  |  |
| 8 | 成品隔板 | 块 | 1.00  |  |  |
| 9 | 井内管道（浸热沥青木堵头） | 套 | 2.00  |  |  |
| 10 | DN100通气管（波纹管） | m | 1.20  |  |  |
| 11 | 管支墩（300\*300） | m³ | 0.01  |  |  |
| 12 | 圈梁模版 | ㎡ | 7.79  |  |  |
|  | 小计 |  |  |  |  |
| 七 | 清淤及管道检查费用（包干） | 次 | 1.00  |  |  |
| 八 | 工程费用总计 |  |  |  |  |
| 九 | 安全文明施工费（按照6%计算） |  |  |  |  |
| 十 | 施工管理费（按照3%计算） |  |  |  |  |
| 十一 | 暂估管道修复等费用 | 项 | 1.00 | 30000 | 30000 |
| 十二 | 不含税造价 |  |  |  |  |
| 十三 | 含税造价（按照9%计算） |  |  |  |  |