**工程量清单**

**1.仓门村涝池截污管道工程**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 土方工程 |  |  |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 （h≤4m） [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土深度:h≤4m 3.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.土方开挖 2.场内运输 3.平整、夯实 | m3 | 1283.61 |
| 2 | 040103001001 | 沟槽填土方 [项目特征] 1.填方材料品种:中砂、粗砂垫层 2.压实度:≥0.93 3.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.填方 2.压实 | m3 | 421.98 |
| 3 | 040103001002 | 沟槽填土方 [项目特征] 1.填方材料品种:3:7灰土垫层 2.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.填方 2.压实 | m3 | 81.77 |
| 4 | 040103001003 | 沟槽填土方 [项目特征] 1.填方材料品种:现场土（土不计价） 2.压实度:≥0.95 3.现场取土,运距自行考虑 4.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.填方 2.压实 | m3 | 748.72 |
| 5 | 040103002001 | 土方内倒 [项目特征] 1.现场土内倒 2.运距自定 3.含挖、装车、运输、卸车等 [工作内容] 1.余方点装料运输至内倒点 | m3 | 286.22 |
|  |  | 管道 |  |  |
| 6 | 040501006001 | 塑料管道铺设 [项目特征] 1..材质:聚乙烯缠绕增强（HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN400 3.参数:环刚度SN12.5 4.连接形式:承插式接口，橡胶圈密封，详见04S531-1/24 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道接口 3.检测及试验 | m | 248 |
|  |  | 检查井 |  |  |
| 7 | 040504002001 | 矩形直线钢筋混凝土排水检查井 [项目特征] 1.井类型:矩形直线钢筋混凝土排水检查井1100\*1100mm 2.井深:见设计图 3.标准图号:04S531-5/16 4.垫层:300厚3：7灰土，100mm厚C20混凝土 5.底板、井壁:250mm厚C30钢筋混凝土 6.盖板:200mm厚C30混凝土 7.流槽:采用C30混凝土， 8.砖砌检查井井筒内、外壁表面均采用1:2水泥砂浆加5%防水剂抹至井口，抹面厚20mm 9.检查井井室需做内防水，防水层具体做法为：10mm厚1：2防水水泥砂浆找平，2mm厚单组份聚氨酯防水涂料涂膜，20mm厚1：2防水水泥砂浆保护层。检查井井室内壁采用厚浆型环氧煤沥青防腐涂料，厚度≥300μm。 10.爬梯:铸铁爬梯（14S501-1/35、36） 11井框盖采用Ф700（井口尺寸）钢纤维混凝土井框盖 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.混凝土浇筑 3.养生 4.爬梯制作、安装 5.盖板、过梁制作、安装 6.井盖及井座制作、安装 | 座 | 6 |
|  |  | 其他 |  |  |
| 8 | 040504001001 | 现状检查井井筒拆除及恢复 [项目特征] 1.拆除现状井筒 2.新做井筒采用1:2水泥砂浆加5%防水剂抹至井口，抹面厚20mm [工作内容] 1.拆除 2.砌筑 3.防水 4.抹面 5.井盖安装 | 座 | 2 |
| 9 | 010302006001 | 现状排水管道封堵 [项目特征] 1.砖砌封堵墙厚度为0.24m 2.砖砌封堵外墙防水做法为：10mm厚1：2防水水泥砂浆找平，2mm厚单组份聚氨酯防水涂料涂膜，20mm厚1：2防水水泥砂浆保护层 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砖砌 3.勾缝 | m3 | 0.05 |

**2.杨贺村奥达涝池截污管道工程**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 土方工程 |  |  |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 （h≤4m） [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土深度:h≤4m 3.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.土方开挖 2.场内运输 3.平整、夯实 | m3 | 1716.34 |
| 2 | 040103001001 | 沟槽填土方 [项目特征] 1.填方材料品种:中砂、粗砂垫层 2.压实度:≥0.93 3.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.填方 2.压实 | m3 | 419.65 |
| 3 | 040103001002 | 沟槽填土方 [项目特征] 1.填方材料品种:3:7灰土垫层 2.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.填方 2.压实 | m3 | 87.11 |
| 4 | 040103001003 | 沟槽填土方 [项目特征] 1.填方材料品种:现场土（土不计价） 2.压实度:≥0.95 3.现场取土,运距自行考虑 4.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.填方 2.压实 | m3 | 1162.05 |
| 5 | 040103002001 | 土方内倒 [项目特征] 1.现场土内倒 2.运距自定 3.含挖、装车、运输、卸车等 [工作内容] 1.余方点装料运输至内倒点 | m3 | 233.68 |
|  |  | 管道 |  |  |
| 6 | 040501006001 | 塑料管道铺设 [项目特征] 1..材质:聚乙烯缠绕增强（HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN500 3.参数:环刚度SN12.5 4.连接形式:承插式接口，橡胶圈密封，详见04S531-1/24 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道接口 3.检测及试验 | m | 242.17 |
|  |  | 检查井 |  |  |
| 7 | 040504002001 | 矩形直线钢筋混凝土排水检查井 [项目特征] 1.井类型:矩形直线钢筋混凝土排水检查井1100\*1100mm 2.井深:见设计图 3.标准图号:04S531-5/16 4.垫层:300厚3：7灰土，100mm厚C20混凝土 5.底板、井壁:250mm厚C30钢筋混凝土 6.盖板:200mm厚C30混凝土 7.流槽:采用C30混凝土， 8.砖砌检查井井筒内、外壁表面均采用1:2水泥砂浆加5%防水剂抹至井口，抹面厚20mm 9.检查井井室需做内防水，防水层具体做法为：10mm厚1：2防水水泥砂浆找平，2mm厚单组份聚氨酯防水涂料涂膜，20mm厚1：2防水水泥砂浆保护层。检查井井室内壁采用厚浆型环氧煤沥青防腐涂料，厚度≥300μm。 10.爬梯:铸铁爬梯（14S501-1/35、36） 11井框盖采用Ф700（井口尺寸）钢纤维混凝土井框盖 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.混凝土浇筑 3.养生 4.爬梯制作、安装 5.盖板、过梁制作、安装 6.井盖及井座制作、安装 | 座 | 7 |
|  |  | 其他 |  |  |
| 8 | 010302006001 | 现状排水管道封堵 [项目特征] 1.砖砌封堵墙厚度为0.24m 2.砖砌封堵外墙防水做法为：10mm厚1：2防水水泥砂浆找平，2mm厚单组份聚氨酯防水涂料涂膜，20mm厚1：2防水水泥砂浆保护层 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砖砌 3.勾缝 | m3 | 0.09 |

**3.杨贺村涝池截污管道工程**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 计量单位 | 工程数量 |
|  |  | 土方工程 |  |  |
| 1 | 040101002001 | 挖沟槽土方 （h≤4m） [项目特征] 1.土壤类别:综合土 2.挖土深度:h≤4m 3.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.土方开挖 2.场内运输 3.平整、夯实 | m3 | 345.45 |
| 2 | 040103001001 | 沟槽填土方 [项目特征] 1.填方材料品种:中砂、粗砂垫层 2.压实度:≥0.93 3.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.填方 2.压实 | m3 | 92.71 |
| 3 | 040103001002 | 沟槽填土方 [项目特征] 1.填方材料品种:3:7灰土垫层 2.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.填方 2.压实 | m3 | 18.46 |
| 4 | 040103001003 | 沟槽填土方 [项目特征] 1.填方材料品种:现场土（土不计价） 2.压实度:≥0.95 3.现场取土,运距自行考虑 4.清单工程量已包含工作面及放坡 [工作内容] 1.填方 2.压实 | m3 | 227.25 |
| 5 | 040103002001 | 土方内倒 [项目特征] 1.现场土内倒 2.运距自定 3.含挖、装车、运输、卸车等 [工作内容] 1.余方点装料运输至内倒点 | m3 | 52.33 |
|  |  | 管道 |  |  |
| 6 | 040501006001 | 塑料管道铺设 [项目特征] 1..材质:聚乙烯缠绕增强（HDPE)双壁波纹管 2.规格:DN400 3.参数:环刚度SN12.5 4.连接形式:承插式接口，橡胶圈密封，详见04S531-1/24 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道接口 3.检测及试验 | m | 56 |
|  |  | 检查井 |  |  |
| 7 | 040504002001 | 矩形直线钢筋混凝土排水检查井 [项目特征] 1.井类型:矩形直线钢筋混凝土排水检查井1100\*1100mm 2.井深:见设计图 3.标准图号:04S531-5/16 4.垫层:300厚3：7灰土，100mm厚C20混凝土 5.底板、井壁:250mm厚C30钢筋混凝土 6.盖板:200mm厚C30混凝土 7.流槽:采用C30混凝土， 8.砖砌检查井井筒内、外壁表面均采用1:2水泥砂浆加5%防水剂抹至井口，抹面厚20mm 9.检查井井室需做内防水，防水层具体做法为：10mm厚1：2防水水泥砂浆找平，2mm厚单组份聚氨酯防水涂料涂膜，20mm厚1：2防水水泥砂浆保护层。检查井井室内壁采用厚浆型环氧煤沥青防腐涂料，厚度≥300μm。 10.爬梯:铸铁爬梯（14S501-1/35、36） 11井框盖采用Ф700（井口尺寸）钢纤维混凝土井框盖 [工作内容] 1.垫层铺筑 2.混凝土浇筑 3.养生 4.爬梯制作、安装 5.盖板、过梁制作、安装 6.井盖及井座制作、安装 | 座 | 2 |