

集镇社区及棉丰村基础设施建设补短项目（一期） 工程

## 工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

工 程 造  
价 咨 询 \_\_\_\_\_（单位盖章）

法定代表人  
或其授权人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

编 制 人：\_\_\_\_\_（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：\_\_\_\_\_（造价人员签字盖专用章）

编制时间：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

复核时间：\_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

# 分部分项工程量清单

工程名称：集镇社区及棉丰村基础设施建设补短项目（一期）

专业名称：【市政建筑安装专业】

第2页/共10页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                                                                                                                                                              | 计量单位 | 工程数量     |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
|    |              | 拆除部分                                                                                                                                                              |      |          |
| 1  | 040103002001 | 弃渣外运<br>【项目特征】<br>1. 废弃料品种:弃渣装车外运<br>2. 运距:暂按5KM<br>【工程内容】<br>1. 余方点装料运输至弃置点                                                                                      | m3   | 307.2440 |
| 2  | 040801001001 | 拆除路面<br>【项目特征】<br>1. 材质:C25砼路面<br>2. 厚度:250mm<br>3. 机械破碎拆除<br>【工程内容】<br>1. 拆除                                                                                     | m2   | 800.0000 |
| 3  | 040801001002 | 拆除路面<br>【项目特征】<br>1. 材质:C25砼路面<br>2. 厚度:180mm<br>3. 液压破碎拆除<br>【工程内容】<br>1. 拆除                                                                                     | m2   | 595.8000 |
|    |              | 电气附属工程                                                                                                                                                            |      |          |
| 4  | 040501006001 | 波纹管<br>【项目特征】<br>1. Φ80mm波纹管<br>2. 详见图纸设计<br>【工程内容】<br>1. 管道铺设                                                                                                    | m    | 360.0000 |
| 5  | 040504001001 | 弱电井<br>【项目特征】<br>1. 120厚混凝土盖板见图集07SD101-8-17页<br>3. 240砖砌墙<br>4. 内墙壁用1:2水泥砂浆抹20mm厚<br>5. 100厚C10混凝土垫层<br>【工程内容】<br>1. 垫层铺筑<br>2. 墙身砌筑<br>3. 拱盖砌筑或盖板预制、安装<br>4. 抹面 | 座    | 5.0000   |
| 6  | 040101002001 | 挖沟槽土方<br>【项目特征】<br>1. 土壤类别:综合土,深度在2m以内<br>2. 挖土方式:人机配合<br>【工程内容】<br>1. 土方开挖                                                                                       | m3   | 102.8200 |
| 7  | 040103001001 | 填方<br>【项目特征】<br>1. 填方材料品种:机械填土,槽坑填土夯实<br>【工程内容】<br>1. 填方、压实                                                                                                       | m3   | 87.7000  |
| 8  | 040103001002 | 回填<br>【项目特征】<br>1. 中砂回填<br>【工程内容】<br>1. 填方、压实                                                                                                                     | m3   | 15.1200  |
| 9  | 040103002002 | 余方弃置<br>【项目特征】<br>1. 废弃料品种:余方弃置,装载机装松散土<br>2. 运距:余方弃置,自卸汽车运土,运距暂按5km<br>【工程内容】<br>1. 余方点装料运输至弃置点                                                                  | m3   | 15.1200  |
|    |              | 道路及铺装部分                                                                                                                                                           |      |          |

# 分部分项工程量清单

工程名称：集镇社区及棉丰村基础设施建设补短项目（一期）

专业名称：【市政建筑安装专业】 第3页/共10页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                                                                                                                                                        | 计量单位 | 工程数量     |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 10 | 040203005001 | 水泥混凝土<br>【项目特征】<br>1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30混凝土,厚度:220mm<br>2. 250厚天然级配砂石<br>3. 原土夯实,压实系数不小于0.95<br>【工程内容】<br>1. 混凝土浇筑<br>2. 拉毛或压痕<br>3. 路面养生                   | m2   | 782.1000 |
| 11 | 040204006001 | 树池修复<br>【项目特征】<br>1. 材料品种、规格600*300*120花岗岩安装<br>2. 树池尺寸:1.0*1.0m<br>3. 树池内种植麦冬草<br>【工程内容】<br>1. 制作、安装                                                       | 个    | 26.0000  |
| 12 | 040502013001 | 桥架<br>【项目特征】<br>1. 类型:成品300*200镀锌防火桥架架空铺设<br>【工程内容】<br>1. 制作<br>2. 安装                                                                                       | m    | 260.0000 |
| 13 | 040502013002 | 桥架支架制作安装<br>【项目特征】<br>1. 镀锌角铁支架<br>【工程内容】<br>1. 制作<br>2. 安装                                                                                                 | kg   | 435.2600 |
| 14 | 040203005002 | 水泥混凝土<br>【项目特征】<br>1. 混凝土强度等级、石料最大粒径:C30混凝土,厚度:180mm<br>2. 250厚天然级配砂石<br>3. 原土夯实,压实系数不小于0.95<br>【工程内容】<br>1. 混凝土浇筑<br>2. 拉毛或压痕<br>3. 路面养生                   | m2   | 595.8000 |
| 15 | 040205008001 | 雨水盖板<br>【项目特征】<br>1. 预制盖板安装700*500*100mmC25砼<br>【工程内容】<br>1. 安装                                                                                             | m    | 32.0000  |
| 16 | 040305001001 | 毛石挡土墙<br>【项目特征】<br>1. 400mmC15混凝土压顶<br>2. MU30毛石挡墙,表面采用M5水泥砂浆沟缝<br>3. 200mmC15砼垫层<br>4. 沥青伸缩缝<br>5. Φ110 PVC泄水管<br>6. 砂砾反滤包<br>【工程内容】<br>1. 垫层铺筑<br>2. 毛石砌筑 | m3   | 507.0900 |
|    |              | 雨污水部分                                                                                                                                                       |      |          |

# 分部分项工程量清单

工程名称：集镇社区及棉丰村基础设施建设补短项目（一期）

专业名称：【市政建筑安装专业】

第4页/共10页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                                                                                                                                                                                                             | 计量单位 | 工程数量     |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 17 | 040504001002 | 圆形砖砌雨水检查井<br><b>【项目特征】</b><br>1. 井深、尺寸:Φ1000<br>2. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:02S515-25<br><b>【工程内容】</b><br>1. 垫层铺筑<br>2. 混凝土浇筑<br>3. 养生<br>4. 砌筑<br>5. 爬梯制作安装<br>6. 抹面<br>7. 盖板、过梁制作安装<br>8. 井盖井座制作安装                     | 座    | 17.0000  |
| 18 | 040504002001 | 生活水表井<br><b>【项目特征】</b><br>1. 井深、尺寸:700*800*1600<br>2. 定型井名称、定型图号、尺寸及井深:05S502-68<br><b>【工程内容】</b><br>1. 垫层铺筑<br>2. 混凝土浇筑<br>3. 养生<br>4. 砌筑<br>5. 爬梯制作安装<br>6. 抹面<br>7. 盖板、过梁制作安装<br>8. 井盖井座制作安装                  | 座    | 3.0000   |
| 19 | 040504006001 | 偏沟式双算雨水口<br><b>【项目特征】</b><br>1. 深度H=0.6m<br>2. 井内壁1:2防水砂浆抹面<br>3. 砖砌体<br>4. 土方开挖及回填<br>4. 详见图纸<br><b>【工程内容】</b><br>1. 垫层铺筑<br>2. 砌筑<br>3. 勾缝<br>4. 抹面                                                            | 座    | 12.0000  |
| 20 | 040501002001 | 混凝土管<br><b>【项目特征】</b><br>1. I级钢筋混凝土承插口管D300, 橡胶圈接口, 参06MS201-2/25<br>2. 管道基础采用120°混凝土基础, 参06MS201-17<br>3. 每隔10-12m左右的管道接口处及靠近阀门井的第一个管道接口处设置变形缝, 缝宽30mm, 缝内填聚乙烯发泡板, 详见04S531-1/28、34<br>4. 300厚天然砂砾垫层<br>5. 闭水试验 | m    | 40.0000  |
| 21 | 040501002002 | 混凝土管<br><b>【项目特征】</b><br>1. I级钢筋混凝土承插口管D600, 橡胶圈接口, 参06MS201-2/25<br>2. 管道基础采用120°混凝土基础, 参06MS201-17<br>3. 每隔10-12m左右的管道接口处及靠近阀门井的第一个管道接口处设置变形缝, 缝宽30mm, 缝内填聚乙烯发泡板, 详见04S531-1/28、34<br>4. 300厚天然砂砾垫层<br>5. 闭水试验 | m    | 80.0000  |
| 22 | 040501006002 | 污水主管<br><b>【项目特征】</b><br>1. 管道材料名称:双壁波纹管, 环刚度不小于8<br>2. 管材规格:DN800<br>3. 接口形式:活套橡胶圈连接<br>4. 砂垫层<br><b>【工程内容】</b><br>1. 管道铺设<br>2. 管道接口<br>3. 检测及试验                                                               | m    | 136.0000 |

# 分部分项工程量清单

工程名称：集镇社区及棉丰村基础设施建设补短项目（一期）

专业名称：【市政建筑安装专业】

第5页/共10页

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                                                                                                                                                  | 计量单位 | 工程数量     |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| 23 | 040501006003 | 塑料管道铺设<br>【项目特征】<br>1. 管道材料名称:PE复合管<br>2. 管材规格:DN160<br>3. 压力要求:工称压力为1.6MPa<br>4. 接口形式:电熔连接<br>【工程内容】<br>1. 管道铺设<br>2. 管道接口<br>3. 检测及试验<br>4. 消毒冲洗及吹扫 | m    | 30.0000  |
| 24 | 040201013001 | 雨水沟<br>【项目特征】<br>1. C15预制砼盖板<br>2. M7.5砖砌排水沟<br>3. C15垫层<br>4. 20厚1:2.5水泥砂浆<br>5. 管沟土方开挖<br>【工程内容】<br>1. 垫层铺筑<br>2. 砌筑<br>3. 抹面<br>4. 盖板              | m    | 179.5000 |
|    |              | 雨污水管道及挡墙土方                                                                                                                                            |      |          |
| 25 | 040101002002 | 挖沟槽土方<br>【项目特征】<br>1. 土壤类别:综合土,深度在2m以内<br>2. 挖土方式:人机配合<br>【工程内容】<br>1. 土方开挖                                                                           | m3   | 753.1500 |
| 26 | 040103001003 | 填方<br>【项目特征】<br>1. 填方材料品种:人工夯实<br>【工程内容】<br>1. 填方、压实                                                                                                  | m3   | 431.3100 |
| 27 | 040103002003 | 余方弃置<br>【项目特征】<br>1. 废弃料品种:余方弃置,装载机装松散土<br>2. 运距:余方弃置,自卸汽车运土,运距暂按5km<br>【工程内容】<br>1. 余方点装料运输至弃置点                                                      | m3   | 321.8400 |

# 措施项目清单

工程名称：集镇社区及棉丰村基础设施建设补短项目（一期）

专业名称：【市政建筑安装专业】 第6页/共10页

| 序号 | 项目名称                                | 计量单位 | 工程数量   |
|----|-------------------------------------|------|--------|
| 1  | 安全文明施工(含环境保护、文明施工、安全施工、临时设施、扬尘污染治理) | 项    | 1.0000 |
| 2  | 冬雨季、夜间施工措施费                         | 项    | 1.0000 |
| 3  | 二次搬运                                | 项    | 1.0000 |
| 4  | 测量放线、定位复测、检测试验                      | 项    | 1.0000 |
| 5  | 大型机械设备进出场及安拆                        | 项    | 1.0000 |
| 6  | 施工排水                                | 项    | 1.0000 |
| 7  | 施工降水                                | 项    | 1.0000 |
| 8  | 施工影响场地周边地上、地下设施及建筑物安全的临时保护设施        | 项    | 1.0000 |
| 9  | 已完工程及设备保护                           | 项    | 1.0000 |
| 10 | 其他                                  | 项    | 1.0000 |
| 11 | 围堰                                  | 项    | 1.0000 |
| 12 | 筑岛                                  | 项    | 1.0000 |
| 13 | 便道                                  | 项    | 1.0000 |
| 14 | 便桥                                  | 项    | 1.0000 |
| 15 | 脚手架                                 | 项    | 1.0000 |
| 16 | 洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施            | 项    | 1.0000 |
| 17 | 驳岸块石清理                              | 项    | 1.0000 |
| 18 | 地下管线交叉处理                            | 项    | 1.0000 |
| 19 | 行车、行人干扰增加                           | 项    | 1.0000 |
| 20 | 轨道交通工程路桥、市政基础设施施工监测、监控、保护           | 项    | 1.0000 |

# 其他项目清单

工程名称：集镇社区及棉丰村基础设施建设补短项目（一期）

专业名称：【市政建筑安装专业】

第7页/共10页

| 序号     | 项目名称           | 计量单位 | 工程数量   |
|--------|----------------|------|--------|
| F1     | 其他项目           |      | 0.0000 |
| F1.1   | 暂列金额           | 项    | 1.0000 |
| F1.1.1 | 设计变更及材料（主材）差价  | 项    | 1.0000 |
| F1.2   | 专业工程暂估价        | 项    | 1.0000 |
| F1.2.1 | 主材设备暂估价        | 项    | 1.0000 |
| F1.2.2 | 另行分包的专业工程金额    | 项    | 1.0000 |
| F1.3   | 计日工            | 项    | 1.0000 |
| F1.3.1 | 人工             | 项    | 1.0000 |
| F1.3.2 | 材料             | 项    | 1.0000 |
| F1.3.3 | 机械             | 项    | 1.0000 |
| F1.4   | 总承包服务费         | 项    | 1.0000 |
| F1.4.1 | 发包人发包专业工程管理服务费 | 项    | 1.0000 |
| F1.4.2 | 发包人供应材料、设备保管费  | 项    | 1.0000 |

# 规费、税金项目清单

工程名称：集镇社区及棉丰村基础设施建设补短项目（一期）

专业名称：【市政建筑安装专业】 第8页/共10页

| 序号  | 项目名称         | 计算基础                | 费率     |
|-----|--------------|---------------------|--------|
| 一   | 规费           |                     | 4.75   |
| 1   | 社会保障费        |                     | 4.30   |
| 1.1 | 养老保险         | FGCF+CSXMF+QTXMF    | 3.55   |
| 1.2 | 失业保险         | FGCF+CSXMF+QTXMF    | 0.15   |
| 1.3 | 医疗保险         | FGCF+CSXMF+QTXMF    | 0.45   |
| 1.4 | 工伤保险         | FGCF+CSXMF+QTXMF    | 0.07   |
| 1.5 | 残疾人就业保险      | FGCF+CSXMF+QTXMF    | 0.04   |
| 1.6 | 女工生育保险       | FGCF+CSXMF+QTXMF    | 0.04   |
| 2   | 住房公积金        | FGCF+CSXMF+QTXMF    | 0.30   |
| 3   | 建筑施工安全生产责任保险 | FGCF+CSXMF+QTXMF    | 0.15   |
|     |              |                     |        |
|     |              |                     |        |
|     |              |                     |        |
| 二   | 安全文明施工费：     | CSAQWM              | 100.00 |
|     |              |                     |        |
|     |              |                     |        |
|     |              |                     |        |
| 三   | 增值税销项税额：     | BHSZJ               | 9.00   |
|     |              |                     |        |
| 四   | 附加税：         | FGCF+CSXMF+QTXMF+GF | 0.41   |
| 1   | 城市维护建设税      |                     |        |
| 2   | 教育费附加税       |                     |        |
| 3   | 地方教育费附加税     |                     |        |
|     |              |                     |        |
|     |              |                     |        |
|     |              |                     |        |

# 暂列金额明细表

工程名称：集镇社区及棉丰村基础设施建设补短项目（一期）

专业名称：【市政建筑安装专业】

第9页/共10页

| 序号 | 项目名称          | 计量单位 | 暂定金额 |
|----|---------------|------|------|
| 一  | 暂列金额          | 项    | 0.00 |
| 1  | 设计变更及材料（主材）差价 | 项    | 0.00 |

# 专业工程暂估价明细表

工程名称：集镇社区及棉丰村基础设施建设补短项目（一期）

专业名称：【市政建筑安装专业】

第10页/共10页

| 序号 | 项目名称        | 计量单位 | 暂估单价（元） |
|----|-------------|------|---------|
| 一  | 专业工程暂估价     | 项    | 0.00    |
| 1  | 主材设备暂估价     | 项    | 0.00    |
| 2  | 另行分包的专业工程金额 | 项    | 0.00    |