

工程名称：西安监狱监门排水系统维修项目

工程量清单

编制人：(注册造价工程师签字及盖章)

审核人：(一级注册造价工程师签字及盖章)

编(审)单位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：

招标人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

工程项目总造价表

项目名称：西安监狱监门排水系统维修项目

第 1 页 共 1 页

| 序号 | 工程名称 | 金额 | 其中：（元） | | | | |
|-----|----------------|----|--------|--------|--------|-----|---------|
| | | | 分部分项合计 | 措施项目合计 | 其他项目合计 | 增值税 | 安全文明施工费 |
| 1 | 西安监狱监门排水系统维修项目 | | | | | | |
| 1.1 | 土建工程 | | | | | | |
| 1.2 | 安装工程 | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 土建工程

专业/标段： 房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额 (元) | |
|----|--------------|-----------|---|------|---------|---------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 |
| | | 拆除 | | | | | |
| 1 | 01B002 | 拆除混凝土路面 | [项目特征] 1. 拆除隔离带混凝土厚度50mm [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输 | m2 | 25 | | |
| 2 | 041001001001 | 拆除沥青路面 | [项目特征] 1. 拆除沥青路面沥青层厚度50mm，灰石层厚度300mm。 [工作内容] 1. 拆除、清理 2. 场内运输 | m2 | 203.68 | | |
| 3 | 041001005001 | 拆除侧、平(缘)石 | [项目特征] 1、原路沿石拆除 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 场内运输 | m | 70.37 | | |
| 4 | 01B007 | 垃圾外运 | [项目特征] 1、垃圾外运(含消纳) 2、运距自行考虑 3、此项据实结算 [工作内容] 1. 垃圾外运 2. 清理 | m3 | 80.2 | | |
| | | 新做 | | | | | |
| 5 | 010102003001 | 挖沟槽土方 | [项目特征] 部位：XY1~XYa雨水管道处；XYb~YC47处 1. 土的种类：综合土 2. 开挖深度：3.5m以内，具体详见图纸 3. 运距：自行考虑 [工作内容] 1. 开挖 2. 装车 3. 场内运输 4. 清底修边 | m3 | 1370.32 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额(元) | |
|----|--------------|-------|--|------|--------|-------|----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 6 | 010102003002 | 挖沟槽土方 | [项目特征] 部位：滤水明沟至雨水检查井Y61, XY1', XY1连接管处；新建雨水口至XY2、XY3、XY4、XY7之间雨水连接管 1. 土的种类：综合土 2. 开挖深度：2m以内，具体详见图纸 3. 运距：自行考虑 [工作内容] 1. 开挖 2. 装车 3. 场内运输 4. 清底修边 | m3 | 112.05 | | |
| 7 | 010102009004 | 回填方 | [项目特征] 部位：新建雨水口至XY2、XY3、XY4、XY7处 1. 接入支管超挖部分用混凝土、砖或级配砂石填平 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实 | m3 | 62.85 | | |
| 8 | 010102009001 | 回填方 | [项目特征] 部位：XY1~XYa雨水管道处；XYb~YC47处；滤水明沟至雨水检查井Y61, XY1', XY1连接管处；新建雨水口至XY2、XY3、XY4、XY7处 1. 300mm3:7灰土 2. 原土夯实，压实系数0.95 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实 | m3 | 76.5 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额(元) | |
|----|--------------|------|---|------|---------|-------|----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 9 | 010102009003 | 回填方 | [项目特征] 部位：XY1~XYa雨水管道处；XYb~YC47处；滤水明沟至雨水检查井Y61, XY1', XY1连接管处；新建雨水口至XY2、XY3、XY4、XY7处 1. 200mm中砂垫层，压实系数0.97 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实 | m3 | 51 | | |
| 10 | 010102009002 | 回填方 | [项目特征] 部位：XY1~XYa雨水管道处；XYb~YC47处；滤水明沟至雨水检查井Y61, XY1', XY1连接管处 1. 素土回填，具体详见图纸 [工作内容] 1. 场内运输 2. 回填 3. 压实 | m3 | 1320.51 | | |
| 11 | 010103002001 | 余方弃置 | [项目特征] 1. 余土外运（含消纳） 2. 运距自行考虑 [工作内容] 1. 装卸 2. 外运 3. 消纳 | m3 | 41.84 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） | |
|----|--------------|---------|---|------|------|--------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 |
| 12 | 010502031001 | 化粪池、检查井 | [项目特征] 做法详见04S531-5及图纸 1、1000*1000mm 矩形混凝土雨水检查井 2、合成高分子防水涂膜防水层 3、C15混凝土流槽 4、200mmC30混凝土 5、100mmC15混凝土 6、300mm3:7灰土 7、土垫层 [工作内容] 1. 地基夯实 2. 垫层铺设 3. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 4. 砂浆抹面 5. 刷防护材料，刷防水涂膜 6. 井盖安装（若有） | 座 | 14 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额 (元) | |
|----|--------|------|---|------|------|--------|----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 13 | 01B001 | 防坠网 | <p>[项目特征]</p> <p>1. 不锈钢条要求: 材质为304, 螺杆直径8mm, 单根长度380mm.</p> <p>2. 防坠网要求: 防坠网网绳为高强度耐潮防腐金属材料, 网体的网面直径$\geq 8\text{mm}$, 所有网绳由不少于3股单绳制成, 单根拉力大于1600N 防坠网的直径200~800mm, 其网的边长不大于10cm, 承重不低于300kg; 网绳断裂弹力$\geq 3000\text{N}$, 防冲击$\geq 500\text{J}$网绳不断裂。</p> <p>3. 安装要求: 不锈钢条安装在距井盖5cm 左右深处, 不锈钢条与井座一同预制, 在井座一周确定钢条空位8个, 沿圆周均分且在同一水平面上, 不锈钢条与2号或5号钢筋绑扎, 井座内侧钢条伸出井座6.5cm, 挂钩部位呈圆形内空直径4cm, 防坠网挂于圆形挂钩内, 并固定稳。</p> <p>4. 验收标准: 用150kg 重物至于网中~3分钟后取出, 检查井筒壁、钢条和防坠网。井筒壁无破损, 不锈钢条不松不折, 防坠网无破裂, 方为合格。</p> <p>5. 防坠网及不锈钢条需定期检查, 若发现防坠网老化破损、挂钩脱落不牢时应及时更换,</p> | 个 | 14 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） | |
|----|--------------|--------|--|------|--------|--------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 |
| | | | 防坠网的使用寿命由厂家根据耐久性试验确定，到期之前应及时更换。 [工作内容] 1. 运输 2. 施工 | | | | |
| 14 | 010502030001 | 电缆沟、地沟 | [项目特征] 做法详见《陕09J09》106页1及图纸 1、滤水明沟篦子 2、滤水明沟侧墙 3、20厚1:2水泥砂浆加5%防水剂 4、50厚C15号混凝土 5、150厚3:7灰土 6、素土夯实 [工作内容] 1. 地基夯实 2. 垫层铺设 3. 混凝土输送、浇筑、振捣、养护 4. 砂浆输送、抹面 5. 刷防护材料 | m | 110.37 | | |
| 15 | 01B004 | 雨水井封堵 | [项目特征] 1. Y52、Y56采用水泥砂浆将井筒浇实 [工作内容] 1. 雨水井封堵 | 项 | 1 | | |
| 16 | 01B005 | 雨水井封堵 | [项目特征] 1. Y53、Y54、Y55采用沥青将井盖封闭 [工作内容] 1. 雨水井封堵 | 项 | 1 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 8 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金额(元) | |
|----|--------------|-----------|---|----------------|--------|-------|----|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 |
| 17 | 011601001001 | 沥青混凝土道路面层 | [项目特征] 做法详见《陕09J01》路8及图纸 1. 50厚沥青混凝土面层碾压密实 2. 60厚碎石结合层 3. 300厚3:7灰土垫层分两层碾压 4. 素土碾压 [工作内容] 1. 清理基层 2. 喷油、布料 3. 混凝土输送 4. 摊铺、整平 5. 压实、养护 | m ² | 203.68 | | |
| 18 | 011601002001 | 水泥混凝土道路面层 | [项目特征] 1. 50厚C15混凝土，随打随找平 2. 200厚3:7灰土（分两层夯实） 3. 路基碾压密实，压实系数>93%（环刀取样） [工作内容] 1. 清理基层 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣 4. 拉毛 5. 压痕或刻防滑槽 6. 伸缝、缩缝 7. 锯缝、嵌缝 8. 路面养护 | m ² | 25 | | |
| 19 | 011601005001 | 安砌侧(平、缘)石 | [项目特征] 做法详见《陕09J09》97页1 1. 300高C25预制混凝土立道牙 2. 20厚1:3石灰砂浆 3. 50~150灰土或同路面做法 [工作内容] 1. 清理基层 2. 结合层铺筑、混凝土基座浇捣 3. 侧(平、缘)石安砌、勾缝 | m | 70.37 | | |

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土建工程

专业/标段：房屋建筑与装饰工程

第 8 页 共 8 页

| | | |
|---|---|--|
| 合 | 计 | |
|---|---|--|

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程

专业/标段：通用安装工程

第 1 页 共 2 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程数量 | 金 额（元） | |
|----|--------------|------|--|------|--------|--------|-----|
| | | | | | | 综合单价 | 合 价 |
| 1 | 031001006001 | 塑料管 | [项目特征] 1. 材质:加筋增强型高密度聚乙烯排水管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:弹性密封圈承插连接 4. 安装部位:室外 5. 介质:雨水管 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 | m | 90 | | |
| 2 | 031001006003 | 塑料管 | [项目特征] 1. 材质:加筋增强型高密度聚乙烯排水管 2. 规格:DN250 3. 连接形式:弹性密封圈承插连接 4. 安装部位:室外 5. 介质:雨水管 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 | m | 24 | | |
| 3 | 031001006002 | 塑料管 | [项目特征] 1. 材质:加筋增强型高密度聚乙烯排水管 2. 规格:DN500 3. 连接形式:弹性密封圈承插连接 4. 安装部位:室外 5. 介质:雨水管 [工作内容] 1. 管道安装 2. 管件安装 3. 塑料卡固定 4. 压力试验 5. 吹扫、冲洗 | m | 159.05 | | |

