蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目需求书

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 关键事项 | 说明和要求 |
| 1 | 采购预算 | 人民币1600000元  仅指与本次采购标的直接相关的费用，前期勘察费、设计费等已发生的费用。以及监理费、接口费等为未来预留费用，不应当包含在本项目采购预算内。甲方须向本级财政部门经费业务处室申请办理经费剥离手续。 |
| 2 | 最高限价 | 人民币 1600000 元  供应商投标报价高于最高限价的则其投标文件将按无效投标文件处理。 |
| 3 | 暂列金或暂估价 | 人民币 / 元  如有，请列明 |
| 4 | 图纸 | 🗹有图纸，图纸与工程量清单不一致时以 工程量清单 为准。  🞎无图纸 |
| 5 | 项目性质 | 🗹专门面向中小企业采购  仅允许中小企业或小型、微型企业参与投标。 |
| 🞎非专门面向中小企业采购  对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库(2020)46号)规定的小微企业(监狱企业视同小型、微型企业)的报价给予 %(3%-5%)的扣除(当采用招标方式时，实际上是对其价格分给予一定比例的增加)，用扣除后的价格参加评审。 |
| 6 | 对供应商的资格要求 | 1）供应商具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或自然人，提供合法有效的统一社会信用代码营业执照；  2）法定代表人参加磋商时，提供法定代表人身份证明书和本人身份证原件；授权代表参加磋商时，提供法定代表人授权书和被授权人身份证原件；非法人单位参照执行；  3）须提供建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包三级及以上资质，并具备有效的安全生产许可证；  4）拟派项目经理须具备有效的水利水电工程专业二级（含二级）以上建造师注册证，具备水行政主管部门颁发的安全生产考核合格证，且在本单位注册，无在建工程；  5）财务状况报告：须提供2022年度的经审计的财务报告（成立时间至提交响应文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表），或磋商前三个月内开户银行出具的资信证明（附开户许可证或银行基本存款账户信息）；  6）税收及社保资金缴纳证明：提供响应文件递交截止时间前半年内至少一个月的税收及社保资金缴纳证明（其他组织和自然人也须提供），依法免缴单位应提供相关证明材料；  7）出具参加政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；  8）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料(由供应商根据项目需求提供说明材料或者承诺)；  9）供应商不得在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)中被列入失信被执行人和重大税收违法失信主体(失信被执行人——跳转页面为中国执行信息公开网)，不得为中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商；在国家企业信用信息公示系统未被列入严重违法失信企业名单；  根据《政府采购促进中小企业发展管理办法(财库2020)46号)的规定，不得以企业注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件和财务指标作为供应商的资格要求或者评审因素，不得在企业股权结构、经营年限等方面对中小企业实行差别待遇或者歧视待遇。 |
| 7 | 是否接受联合体投标 | 🞎接受  对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予 %(1%-2%)的扣除(当采用招标方式时，实际上是对其价格分给予一定比例的增加)，用扣除后的报价参加评审。 |
| 🗹不接受 |
| 8 | 履约保证金 | 占政府采购合同金额的 0 %  履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的10%:对于单价合同，其数额不得超过采购预算的10% |
| 🞎由采购单位自行收退  🗹由代理机构负责收退 |
| 9 | 现场踏勘和集中答疑 | 🞎组织，集结地点为：  🗹不组织 |
| 10 | 价格分比重 | 占总分值的 30 %  政府采购法律法规未有明确限制。 |
| 11 | 合同类型 | 🗹总价  🞎综合单价（适用于采购数量不定的情形）  🞎其他： |
| 12 | 争议解决途径 | 🗹向有管辖权的人民法院提起诉讼  🞎向西安仲裁委员会提请仲裁  🞎由供应商做出选择 |
| 13 | 联系方式 | 项目对接人：马丹  联系电话：13659289542  电子邮箱： / |

需求框架（工程类）

一、项目概况

岱峪水库位于蓝田县东南小寨镇岱峪村，主要功能以灌溉为主兼有防汛、城市供水等综合功能的小(一)型水库，坝址以上控制流域面积37km²,总库容420万m³。枢纽工程由大坝、溢流堰、放水设施三部分组成，大坝为浆砌石空腹重力坝，最大坝高56m,坝顶长178m,坝顶宽6m。放水设施为输水洞，设计流量2.5m³/s。2022年大坝安全鉴定为“一类坝”。

鹿塬水库位于蓝田县西南白鹿原10km处孟村镇的郗张河村下游鲸鱼沟内，主要功能以灌溉为主兼有防汛、城市供水等综合功能的小(一)型水库，坝址以上控制流域面积48.5km²,总库容489.36万m³。枢纽工程由大坝、溢洪道、放水设施三部分组成，大坝为均质土坝，最大坝高25.8m,坝顶长220m,坝顶宽6m。溢洪道位于大坝左岸，为侧槽式；放水设施为放水塔，设计流量1.1m²/s。2022年大坝安全鉴定为“二类坝”。2022年实施了“二类坝”存在问题提升工程。

二、工程内容和施工地点、计划工期、缺陷责任期、质量保修期

#### 工程内容

岱峪水库：(1)坝顶铺设5cm厚C2OF150彩色混凝土路面，面积1098 mǐ;拆除防浪墙瓷砖，喷涂灰色真石漆；拆除更换防浪墙顶部26盏路灯灯罩和灯泡；溢流坝段坝顶安装1盏1000瓦照射距离70m和1盏100瓦照射距离15m的COB探照灯；岱峪水库四个大字，采用M20x200mm不锈钢膨胀螺栓固定在背水面直墙上；右坝肩靠近下游侧修建长4.2m、宽3.3m、高3.3m的柴油发电机室；背水坡左侧修建巡检线路埋设毛石形成踏步，巡检道路长200m、宽0.8m,毛石采用80cm×30cm×15cm;对未封闭的区域和遭到破坏的区域进行围挡，围栏总长度81m,围栏基础采用0.35×0.35×0.35m的C20混凝土基础。

(2)拆除溢流坝段启闭机室房檐墙皮和瓷砖，喷涂白色乳胶漆，长25m、宽4m,房檐宽度1m;拆除放水塔启闭机室房檐墙皮和瓷砖，喷涂白色乳胶漆，长6.7米、宽4m,房檐宽度1m,拆除屋顶防水保温层，新铺泡沫玻璃保温层及SBS防水卷材。

(3)拆除管理站二楼观测室，更换三面落地窗，尺寸5.6m×3.5m,另外两面尺寸3.2m×3.5m,拆除更换0.6x0.6m的地面砖；管理站一二楼走廊安装落地窗进行封闭，一楼落地窗54.4 mǐ,二楼落地窗65.6 mǐ;一楼设置铝合金玻璃大门两扇，门厅2.8m×2.5m,值班室1.5m×2m;管理站屋顶搭设3mm厚古灰色树脂瓦128 mǐ;室内墙皮铲除125 mí,喷涂白色乳胶漆；管理站卫生间及厨房采6mm厚PVC板吊顶，敷设线缆；完善标识标牌、制度牌等。

鹿源水库：(1)坝顶铺设厚度50mm,沥青路面1087 m;防浪墙排水孔扩孔至7.5cm,防浪墙表面清洗至基层；防浪墙铁艺围栏尖头切割，刷黑色油漆；坝顶下游侧防撞墩顶部铺设10mm厚的水泥砂浆再铺设青砖进行压顶保护；坝顶布置6盏60W太阳能路灯，高度6m,基础采用0.6m×0.6m×0.8mC20混凝土基础；拆除坝顶11根油木电线杆和废弃电线，电表至坝顶配电箱之间开挖长50m、宽0.3m、深0.7m的电缆沟，敷设一根DN75PVC穿线管，电表至地面设置2m长的DN75镀锌钢管；右坝大门上游侧56m下游侧44m ,采用绿色双边丝护栏网进行围拦，基础采用0.35m×0.35m×0.35mC20混凝土基础；大坝右端与路面交汇处新建宽0.6m、深0.5m、长5.1m的混凝土截水沟，水沟顶部安装盖板。

1. 背水坡“鹿塬水库”四个大字底板和字体刷漆，底板涂刷白色油漆，字体刷涂红色油漆；大坝背水坡横向四道排水沟总长584m,过水断面为梯形断面上底宽60cm,下底宽25cm,高30cm;纵向四道排水沟总长280m,过水断面为梯形断面上底宽70cm,下底宽35cm,高30cm,排水沟表层采用M10防水砂浆抹面厚度1cm;坝背水坡右端巡检楼梯右侧土丘进行刷坡；对坝背坡4级马道进行硬化，铺设0.8m宽，3cm厚M10砂浆结合层再铺设一层混凝土标准砖，面积467.2m;背水坡左右两侧修建混凝土踏步，踏步与马道连通形成闭环的巡检道路。踏步采用C20混凝土，台阶高度150mm,台阶宽度300mm,踏步总长度144m,宽度1m;溢洪道末端至坝后管理站围墙117m的开放区域，采用绿色双边丝护栏网进行围拦，基础采用0.35m×0.35m×0.35mC20混凝土基础。
2. 放水塔二楼闸房大门更换；启闭机室墙皮铲除，刷涂白色乳胶漆，面积102 m;放水塔平台安装60w的射灯；交通桥及放水塔平台栏杆打磨，刷黑色油漆；交通桥桥面铺设5cm厚C2OF150彩色透水混凝土(原色),面积168 mǐ;更换交通桥5盏路灯灯头，重新敷设电缆。
3. 左坝肩至溢洪道铺设沥青混凝土，面积248.8 m²;交通桥栏杆立柱喷涂灰色真石漆，栏杆刷灰色面漆；溢洪道进水口处安装2m搪瓷水尺；溢洪道大门上游侧补充88m,下游侧补充27m围栏，0.35m×0.35m×0.35mC20混凝土基础。
4. 防汛值班室和防汛库房，屋顶铺设3mm厚树脂瓦，库房砌筑3.6m×3.6m的24砖墙，隔出一间3.6m×1.5m的房子作为卫生间，更换4扇窗户；拆除北侧三间危房、南侧两间危房、厕所、围墙，新建2m高的铁艺围墙72m;院内铺设混凝土砖175 mǐ;北侧安装6m双头太阳能路灯，基础采0.6m×0.6m×0.8mC20混为土基础。
5. 管理站院内道路铺设50mm厚沥青混凝土路面，管理站院内路面长94m、宽3.5m,管理站北侧大门至公路段长50m、宽3.7m;管理站南侧大门至上坝楼梯段混凝土路面拆除后铺设15cm厚的C20混凝土路面，长9m、宽2m;铺设管理站房屋内破损地砖，墙面瓷砖，配备必要的卫浴；房屋外修建81m散水，散水外侧修建混凝土排水沟，长81m、宽0.55m、高0.5m,壁厚0.1m,排水沟上加盖雨水篦子；管理站院内安装4盏太阳能路灯，基础采用0.6m×0.6m×0.8mC20混凝土基础；管理站屋顶安装3mm古灰色树脂瓦；管理站南侧围墙彩绘水文化宣传图案；完善标识标牌、制度牌等。

#### 建设地点

西安市蓝田县。

#### 计划工期

自合同签订之日起60个日历天内完成。

#### 缺陷责任期

自工程验收之日起 1年。

#### 质量保修期

自工程验收之日起 1年

三、工程量清单和计价依据

一、编制依据

1、“关于发布试行《陕西省水利工程设计概（估）算编制规定》、《陕西省水利建筑工程概算定额》等计价依据的通知（陕水规计发〔2019〕66号）。

2、蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目实施方案设计、概算、图册。

3、《西安市水务局关于鹿塬水库标准化建设实施方案的批复》（市水发〔2023〕452号）。

4、《西安市水务局关于岱峪水库标准化建设实施方案的批复》（市水发〔2023〕455号）。

二、其他

1、施工临时工程中未列项已包含在其他施工临时工程中。

2、工程保险费按工程量清单建筑工程、机电设备及安装工程、施工临时工程之和的0.45%计列。

3、安全生产措施费按工程量清单建筑工程、机电设备及安装工程、施工临时工程之和的2.5%计列。

4、暂列金额按工程量清单建筑工程、机电设备及安装工程、施工临时工程、安全生产措施费、工程保险费之和的4%计列。

二、工程量清单

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 一 | 建筑工程 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | 蓝田县岱峪水库 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1 | 工程状况 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.1 | 挡水建筑物 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1 | 大坝 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.1 | 5cm 厚C20F150 彩色混凝土 坝顶 路面 | m² | | 1098 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.2 | 防浪墙修缮 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.2.1 | 防浪墙瓷砖拆除 | m² | | 300 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.2.2 | 混凝土凿毛 | m² | | 300 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.2.3 | 2cm 厚水泥砂浆基层 | ㎡ | | 300 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.2.4 | 防浪墙灰色真石漆 | m² | | 300 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.3 | 防浪墙路灯 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.3.1 | 白色亚克力 20cm 球形灯罩 | 个 | | 26 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.3.2 | 20wLED 灯泡 | 个 | | 26 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.4 | 门柱、栏杆立柱修缮 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.4.1 | 瓷砖拆除 | ㎡ | | 108 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.4.2 | 2cm 厚水泥砂浆基层 | ㎡ | | 108 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.4.3 | 混凝土凿毛 | m² | | 108 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.4.4 | 灰色真石漆 | ㎡ | | 108 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.5 | 水库大字迁移 | 个 | | 4 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.6 | 安全网修复 | m | | 81 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.7 | 1.2m 高不锈钢栏杆（水尺观 测踏步） | m | | 6 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.8 | 溢流坝段照明 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.8.1 | 1200w COB 探照灯（照射距 离 70m，IP66) | 盏 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.8.2 | 100w COB 探照灯(照射距离  15m，IP66） | 盏 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.8.3 | BVR 1.5 平电缆 | m | | 80 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.8.4 | DN16 PVC 管 | m | | 40 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.9 | 坝后闸房墙面粉刷 | ㎡ | | 72 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.10 | 巡检踏步 |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.10.1 | 土方开挖 | m³ | | 34 | |  | |  | |  | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 1.1.1.1.10.2 | 0.8×0.3×0.17m 毛石踏步 | | m³ | | 26 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.1.10.3 | 水泥砂浆 | | m³ | | 5.2 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.2 | 廊道 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.2.1 | 1.3\*1.5m 铝合金廊道导览 图 | | 个 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.2.2 | 防水防潮灯（防护等级  IP67，功率＞35w） | | 盏 | | 25 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.2.3 | RVV2\*1.5 电缆 | | m | | 140 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.2.4 | DN16 PVC 管 | | m | | 140 | |  | |  | |  | |
| 1.1.1.2.5 | 铝合金门(5 扇） | | ㎡ | | 33 | |  | |  | |  | |
| 1.1.2 | 泄水建筑物 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.2.1 | 启闭机室屋顶大字拆除 | | 项 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.2.2 | 照明灯具开关更换 | | 个 | | 5 | |  | |  | |  | |
| 1.1.2.3 | 启闭机室屋檐修缮 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.2.3.1 | 瓷砖拆除及清输 | | ㎡ | | 38 | |  | |  | |  | |
| 1.1.2.3.2 | 旧墙皮铲除及清运 | | ㎡ | | 178 | |  | |  | |  | |
| 1.1.2.3.3 | 屋檐粉刷（墙固、2 道腻子 、白 色乳胶漆） | | ㎡ | | 178 | |  | |  | |  | |
| 1.1.3 | 放水建筑物 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.3.1 | 启闭机室屋顶大字拆除 | | 项 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.3.2 | 启闭机室屋檐修缮 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.3.2.1 | 瓷砖拆除及运输 | | ㎡ | | 3 | |  | |  | |  | |
| 1.1.3.2.2 | 旧墙皮铲除 | | ㎡ | | 28 | |  | |  | |  | |
| 1.1.3.2.3 | 屋檐粉刷（墙固、2 道腻子 、白 色乳胶漆） | | ㎡ | | 28 | |  | |  | |  | |
| 1.1.3.2.4 | 屋顶防水修缮 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.3.2.4.1 | 保温层及防水拆除及清运 | | ㎡ | | 25.5 | |  | |  | |  | |
| 1.1.3.2.4.2 | 泡沫玻璃保温层 | | ㎡ | | 25.5 | |  | |  | |  | |
| 1.1.3.2.4.3 | SBS 防水层 | | ㎡ | | 25.5 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4 | 柴油发电机室 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.1 | 水泥砖拆除及清运 运距  21km | | m³ | | 7.4 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.2 | 墙体砌筑 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.2.1 | 墙面开槽 | | m³ | | 0.2 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.2.2 | 砖墙砌筑 | | m³ | | 11.1 | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 1.1.4.2.3 | 过梁 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.2.3.1 | C25 混凝土过梁 | | m³ | | 0.7 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.2.3.2 | 钢筋制安 | | t | | 0.2 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.2.3.3 | 模板 | | ㎡ | | 5.7 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.3 | 屋面 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.3.1 | C25 混凝土屋面、屋檐 | | m³ | | 1.9 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.3.2 | 钢筋制安 | | t | | 0.2 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.3.3 | 模板 | | ㎡ | | 14.9 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.4 | 墙面粉刷 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.4.1 | 旧墙面瓷砖拆除 | | ㎡ | | 7 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.4.2 | 砂浆抹面找平 | | ㎡ | | 125 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.4.3 | 内墙刷白（1cm 水泥砂浆 2  道腻 子、2 遍白色乳胶漆） | | ㎡ | | 70 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.4.4 | 外墙灰色真石漆 | | ㎡ | | 55.3 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.5 | 15cm 厚 C20 混凝土地面 | | m² | | 15 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6 | 电缆线路 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6.1 | 照明线路 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6.1.1 | BV1.5mm²电缆 | | m | | 16 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6.1.2 | RVV2.\*15mm²电缆 | | m | | 68 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6.1.3 | DN16 PVC 管 | | m | | 66 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6.1.4 | DN15\*1.5mm 镀锌钢管 | | m | | 10 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6.2 | 柴油发电机线路 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6.2.1 | 3\*35+1\*16mm²铜芯电缆 | | m | | 80 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6.2.2 | DN63\*2.3mmPVC 管 | | m | | 66 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6.2.3 | DN65\*1.5mm 镀锌钢管 | | m | | 10 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6.3 | 透水砖地面拆除 | | m³ | | 4.6 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.6.4 | 透水砖地面铺设恢复 | | m³ | | 4.6 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.7 | 100wLED 照明灯 | | 盏 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.8 | 2×2.2m 防盗门 | | 扇 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.9 | 0.9×2.2m 防盗门 | | 扇 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.10 | 1.5×1m 断桥铝窗 | | ㎡ | | 1.5 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.11 | 发电机迁移 | | 项 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4.12 | 铁艺门拆除 | | t | | 0.1 | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 1.1.5 | 管理房 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.1 | 观察室改造 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.1.1 | 落地窗更换（150 系列型材 内镶 60 系列外开窗/外开门 /内开内倒窗、玻璃选用  6+12a+6 中空） | | m² | | 42 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.1.2 | 60×60cm 瓷砖拆除及运输  运距 21km | | m² | | 19 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.1.3 | 60×60cm 瓷砖 | | m² | | 19 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.2 | 走廊改造 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.2.1 | 落地窗更换（150 系列型材 内镶 60 系列外开窗/外开门 /内开内倒窗、玻璃选用  6+12a+6 中空） | | m² | | 120.5 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.2.2 | 铝合金玻璃门（2.8m 宽、 2.5m高） | | m² | | 7 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.2.3 | 铝合金玻璃门（1.5m 宽、 2.5m高） | | m² | | 3.8 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.2.4 | 防盗门 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.2.4.1 | 205\*86cm 防盗门 | | 扇 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.2.4.2 | 24 砖墙 | | m³ | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.2.4.3 | 墙面粉刷 | | ㎡ | | 8.3 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.2.4.4 | 1\*0.24m 过梁 | | 块 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.3 | 屋顶修缮 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.3.1 | 3mm 厚古灰色树脂瓦及桁架 | | m² | | 128 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.3.2 | DN75 不锈钢落水管 | | m | | 14 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.4 | 室内屋顶粉刷 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.4.1 | 屋顶墙皮铲除 | | m² | | 125 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.4.2 | 屋顶粉刷（墙面固化剂、腻子 、 白色乳胶漆） | | m² | | 125 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.5 | 厨房卫生间改造 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.5.1 | PVC 板吊顶 | | ㎡ | | 85.9 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.5.2 | BV2\*4 平方电缆 | | m | | 30 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.5.3 | 25wLED 吸顶灯 | | 套 | | 2 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.5.4 | DN32PE 管阀门 | | 套 | | 2 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.6 | 排水盲沟 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.6.1 | 透水砖拆除 | | m³ | | 1.2 | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 1.1.5.6.2 | 盲沟开挖 | | m³ | | 5 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.6.3 | C25 砼排水沟 | | m³ | | 2.6 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.6.4 | 1mm 厚花纹钢 盲沟盖板 | | m² | | 10 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.6.5 | 透水砖铺设 | | m³ | | 1.2 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5.6.6 | 50×50×6cm 混凝土篦子 | | 块 | | 4 | |  | |  | |  | |
| 1.1.6 | 标识标牌 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.6.1 | 0.5×0.3m 铝合金巡视检查 指引 类标牌 | | 块 | | 6 | |  | |  | |  | |
| 1.1.6.2 | 30cm×15cm 铝合金门牌 | | 块 | | 11 | |  | |  | |  | |
| 1.1.7 | 建筑垃圾清运 21km | | m³ | | 120 | |  | |  | |  | |
| 1.2 | 安全管理 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.2.1 | 100×60cm 铝合金特征水位 牌 | | 套 | | 4 | |  | |  | |  | |
| 1.2.2 | 0.6m 宽水尺（304 不锈钢 底板反 光膜标尺） | | m | | 36 | |  | |  | |  | |
| 1.3 | 运行管理 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.3.1 | 档案管理 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.3.1.1 | 高 1800\*宽 850\*深 390  优质冷轧 钢板档案柜 | | 个 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2 | 蓝田县鹿源水库 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1 | 工程状况 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1 | 挡水建筑物 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1 | 坝顶 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.1 | 坝顶路面 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.1.1 | 破损路面修复 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.2.1.1.1.1. 1.1 | C25 路面凿除及运输 运距  13km | | m³ | | 15.3 | |  | |  | |  | |
| 1.2.1.1.1.1. 1.2 | 20cm 厚C25 路面 | | m² | | 76.5 | |  | |  | |  | |
| 1.2.1.1.1.1. 1.3 | 模板 | | ㎡ | | 6 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.1.2 | 混凝土凿毛 | | m² | | 1087 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.1.3 | 5cm 厚中粒式灰色沥青混凝 土路面 | | ㎡ | | 1087 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.2 | 防浪墙排水孔扩孔（孔径  7.5cm） | | 个 | | 213 | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 2.1.1.1.3 | 砼防浪墙表面清洗 | | ㎡ | | 225 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.4 | 铁艺围栏枪头切割 | | t | | 0.11 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.5 | 青砖砌筑（防撞墩压顶、防撞 墩修补） | | m³ | | 4.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.6 | 太阳能路灯 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.6.1 | 土方开挖 | | m³ | | 1.2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.6.2 | C20 混凝土基础 | | m³ | | 1.2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.6.3 | 6m 太阳能路灯（60w  50AH） | | 盏 | | 5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.7 | 电缆改造 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.7.1 | 土方开挖 | | m³ | | 10.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.7.2 | DN75PVC 管 | | m | | 50 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.7.3 | DN75 镀锌钢管 | | m | | 2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.7.4 | C20 混凝土地面破除 | | m³ | | 0.2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.7.5 | 20cm 厚 C20 混凝土地面 | | m² | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.7.6 | 土方回填 | | m³ | | 10.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.7.7 | C20 混凝土 配电箱基础 | | m³ | | 0.6 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.8 | 围栏 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.8.1 | 土方开挖 | | m³ | | 1.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.8.2 | C20 混凝土基础 | | m³ | | 1.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.8.3 | 双边丝护栏（硬塑  6mm1.8m 高×3m长网片、 60mm×120mm 网孔） | | m | | 100 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.9 | 截水沟 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.9.1 | C25 混凝土破除 | | m³ | | 0.7 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.9.2 | 土方开挖 | | m³ | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.9.3 | C25 混凝土浇筑 | | m³ | | 0.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.9.4 | 模板 | | ㎡ | | 6.2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.9.5 | 盖板（60\*60\*5 镀锌角铁、 32 螺纹钢） | | t | | 0.19 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.10 | 垃圾桶(镀锌板 90×36× 97cm) | | 个 | | 3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.11 | 限高架 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.11.1 | 土方开挖 | | m³ | | 1.6 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.11.2 | C20 混凝土基础 | | m³ | | 1.6 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.11.3 | 8cm\*8cm\*4mm 方管限高架 | | t | | 0.3 | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 2.1.1.1.12 | 铁艺大门 | | ㎡ | | 21.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.13 | 100\*35\*4cm 橡胶减速带 | | m | | 8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.14 | 排水管 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.14.1 | 土方开挖 | | m³ | | 2.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.14.2 | DN110PVC 管 | | m | | 15 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.14.3 | 污水井 | | 座 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.14.4 | 土方回填 | | m³ | | 2.2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.1.15 | 警示标语刷漆 | | ㎡ | | 96 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2 | 背水坡 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.1 | 鹿塬水库四个大字刷漆 | | ㎡ | | 198 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.2 | 背水坡排水沟防水砂浆抹面  10mm 厚 | | ㎡ | | 849 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.3 | 巡检楼梯旁土丘修整 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.3.1 | 巡检楼梯旁土丘刷坡修整 | | m³ | | 23.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.3.2 | 喷播植草 | | ㎡ | | 22.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.4 | 马道硬化 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.4.1 | 清表 | | m³ | | 38.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.4.2 | 3cm 厚 M10 水泥砂浆 | | m³ | | 14.1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.4.3 | 混凝土砖（240×115× 53mm） | | m³ | | 24.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.5 | 巡检踏步 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.5.1 | 清表 | | m³ | | 16 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.5.2 | 原土夯实（压实度≥0.96） | | ㎡ | | 160 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.5.3 | C20 混凝土踏步 | | m³ | | 26.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.5.4 | 模板 | | ㎡ | | 147 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.6 | 观测墩（C20 钢筋混凝土） | | 座 | | 2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.7 | 围栏 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.7.1 | 土方开挖 | | m³ | | 1.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.7.2 | C20 混凝土基础 | | m³ | | 1.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.1.2.7.3 | 双边丝护栏（硬塑  6mm1.8m 高× 3m 长网片、 60mm×120mm 网孔） | | m | | 117 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2 | 输水建筑物 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.1 | 2.6×1.8m 镀锌合金门 | | ㎡ | | 4.7 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.2 | 墙面粉刷 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 2.1.2.2.1 | 墙皮铲除 | | ㎡ | | 102 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.2.2 | 墙面粉刷 | | ㎡ | | 102 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.3 | 110cm\*115cm 铝板烤漆标识 牌 | | 块 | | 3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.4 | 300w 射灯购置及安装 | | 盏 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.5 | 交通桥 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.5.1 | 栏杆刷漆 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.5.1.1 | 栏杆除锈 | | ㎡ | | 152 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.5.1.2 | 刷漆（黑色） | | ㎡ | | 152 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.5.2 | 桥面 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.5.2.1 | 3mm×50mm 不锈钢圈边 | | m | | 120 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.5.2.2 | 混凝土凿毛 | | m² | | 168 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.5.2.3 | 5cm 厚 C20F150 彩色混凝 土（浅 灰色） | | ㎡ | | 168 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.6 | 路灯维修 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.6.1 | 50w 灯头 | | 个 | | 5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.6.2 | BV2.5mm² | | m | | 154 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.6.3 | DN16pvc 穿线管 | | m | | 61 | |  | |  | |  | |
| 2.1.2.7 | 放水渠清淤 | | m³ | | 54 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3 | 泄水建筑物 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.1 | 路面修缮 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.1.1 | 混凝土凿毛 | | m² | | 248.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.1.2 | 5cm 厚中粒式沥青混凝土路 面 | | ㎡ | | 248.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.2 | 交通桥 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.2.1 | 栏杆墩柱真石漆 | | m² | | 20 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.2.2 | 栏杆刷漆（DN15 钢管、长  84m） | | ㎡ | | 1.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.2.3 | C20 混凝土开槽 | | m | | 2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.2.4 | DN75 钢管购置及安装 | | m | | 18 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.2.5 | C20 混凝土栏杆立柱 | | m³ | | 0.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.2.6 | 钢筋制安 | | t | | 0.04 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.3 | 100cm\*60cm 铝合金警示牌 | | 个 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.4 | 0.6m 宽水尺（304 不锈钢 底板反光膜标尺） | | m | | 2.5 | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 2.1.3.5 | 围栏 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.5.1 | 土方开挖 | | m³ | | 1.7 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.5.2 | 0.35×0.35×0.35m C20  混凝土基础 | | m³ | | 1.7 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.5.3 | 双边丝护栏（硬塑  6mm1.8m 高×3m长网片、 60mm×120mm 网孔） | | m | | 115 | |  | |  | |  | |
| 2.1.3.6 | 1.5m 高不锈钢护栏拆除 | | m | | 46 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4 | 坝左管理站 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1 | 危房整治 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.1 | 砖墙拆除及外运 运距 13km | | m³ | | 98 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.2 | 屋顶拆除及外运 运距 13km | | m³ | | 70 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.3 | 绿化 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.3.1 | 樱桃树（5 年苗）苗木购置 、栽植、养护 | | 株 | | 6 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.3.2 | 柿子树（5 年苗）苗木购置 、栽植、养护 | | 株 | | 4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.3.3 | 龟甲冬青（自然高\*冠幅 20-  30\*15-25）苗木购置、栽 植、养护 | | 株 | | 44 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.4 | 院内道路 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.4.1 | 现状砖路拆除及外运 运距  13km | | m³ | | 42 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.4.2 | 原土夯实 | | ㎡ | | 175 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.4.3 | 15cm 级配碎石 | | m³ | | 26.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.4.4 | 5cm 厚水泥砂浆 | | m³ | | 8.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.4.5 | 混凝土砖(240\*115\*53) | | m³ | | 9.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.5 | 透视围墙 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.5.1 | 土方开挖(人工) | | m³ | | 6.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.5.2 | C20 混凝土基础 | | m³ | | 13 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.5.3 | 1.5m 高铁艺护栏 | | m | | 72 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.6 | 大门 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.6.1 | 1cm 厚水泥砂浆抹面 | | ㎡ | | 14 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.6.2 | 灰色真石漆 | | ㎡ | | 14 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.6.3 | 2\*2.2m 铁艺大门 | | ㎡ | | 4.4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.7 | 太阳能路灯 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 2.1.4.1.7.1 | C20 混凝土基础 | | m³ | | 0.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.7.2 | 6m 太阳能路灯（双头 60w   50AH） | | 盏 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.8 | 卫生间 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.8.1 | 24 砖墙 | | m³ | | 3.1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.8.2 | 墙面粉刷 | | ㎡ | | 13 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.8.3 | 瓷砖 | | ㎡ | | 36.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.8.4 | 蹲便池 | | 个 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.8.5 | 洗手池 | | 个 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.8.6 | 水电改造（1.5\*3.6m） | | 项 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.8.7 | 污水管 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.2.1.4.1.8. 7.1 | 土方开挖(人工) | | m³ | | 3.8 | |  | |  | |  | |
| 1.2.1.4.1.8. 7.2 | DN110PVC 管道 | | m | | 25 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.8.8 | 铝合金门（0.7\*2m） | | ㎡ | | 1.4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.9 | 断桥铝窗户更换（ 0.9\*2.6m） | | ㎡ | | 9.4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.10 | 屋顶 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.10.1 | 3mm 厚古灰色树脂瓦及桁架 | | ㎡ | | 61 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.11 | 水井修缮 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.11.1 | 土方开挖（覆盖层） | | m³ | | 10 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.11.2 | 6mm²电缆 | | m | | 78 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.11.3 | 土方开挖 | | m³ | | 8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.11.4 | 3.2 寸 PE 管 | | m | | 53 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.11.5 | 2.6kw 潜水泵 | | 台 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.12 | 房屋修缮 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.12.1 | PVC 吊顶 | | ㎡ | | 45.4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.12.2 | 30w 吸顶灯 | | 个 | | 4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.12.3 | BV2.5mm²线缆 | | m | | 30 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.13 | C20 混凝土水罐基础 | | m³ | | 0.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.4.1.14 | 场地平整 | | m³ | | 75 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5 | 坝后管理站 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.1 | 道路 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 2.1.5.1.1 | C20 混凝土路拆除及外运 运 距13km | | m³ | | 2.7 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.1.2 | 15cm 厚C20 混凝土路面 | | m² | | 18 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.1.3 | 混凝土凿毛 | | m² | | 532 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.1.4 | 5cm 中粒式沥青混凝土路面 | | ㎡ | | 532 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2 | 厨房改造 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.1 | 地砖拆除 | | m³ | | 6.1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.2 | 60cm×60cm 地砖 | | ㎡ | | 12.2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.3 | 30cm×60cm 瓷砖 | | ㎡ | | 30.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.4 | 不锈钢洗碗池及配件（1.5×  0.5×0.9m） | | 套 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.5 | 2 寸 PE 管 | | m | | 6 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.6 | DN75PVC 管 | | m | | 2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.7 | 污水罐 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.7.1 | 2t 塑料水罐 | | 个 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.7.2 | 土方开挖 | | m³ | | 6.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.7.3 | C20 混凝土垫层 | | m³ | | 0.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.8 | 污水管 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.8.1 | 土方开挖 | | m³ | | 4.1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.8.2 | DN110PVC 管道 | | m | | 33.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.8.3 | C20 混凝土路面破除 | | m³ | | 0.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.8.4 | C20 混凝土路面 20cm 厚 | | m² | | 1.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.8.5 | 土方回填 | | m³ | | 4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.9 | 检查井 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.9.1 | 土方开挖(人工) | | m³ | | 0.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.9.2 | 烧结砖砖砌 | | m³ | | 0.4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.2.9.3 | 混凝土盖板 | | 块 | | 2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.3 | 窗帘 | | ㎡ | | 97.2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.4 | 步道硬化 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.4.1 | 清表 | | ㎡ | | 24 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.4.2 | 原土夯实 | | ㎡ | | 24 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.4.3 | C20 混凝土路面 20cm 厚 | | m² | | 24 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.5 | 散水 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.5.1 | 清表 | | ㎡ | | 28.8 | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 2.1.5.5.2 | 原土夯实 | | ㎡ | | 28.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.5.3 | C20 混凝土散水 | | m³ | | 5.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.5.4 | 模板 | | ㎡ | | 10.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.6 | 排水沟 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.6.1 | 清表 | | ㎡ | | 44.6 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.6.2 | 原土夯实 | | ㎡ | | 44.6 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.6.3 | 土方开挖 | | m³ | | 22.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.6.4 | C20 混凝土排水渠 | | m³ | | 11.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.6.5 | 模板 | | ㎡ | | 153 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.6.6 | 60×45×6cm 混凝土篦子 | | 块 | | 135 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.7 | 60w 防虫灯 | | 套 | | 5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8 | 卫生间改造 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.1 | 24 砖墙 | | ㎡ | | 3.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.2 | 地砖拆除 | | m³ | | 0.61 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.3 | 60cm×60cm 地砖 | | ㎡ | | 12.2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.4 | 30cm×60cm 瓷砖 | | ㎡ | | 30.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.5 | 小便池 | | 套 | | 2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.6 | 蹲便器 | | 套 | | 2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.7 | 面盆 | | 套 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.8 | 拖把池 | | 套 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.9 | 热水器 | | 套 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.10 | 2 寸 PE 管 | | m | | 13 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.11 | DN75PVC 管 | | m | | 9 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.12 | 污水罐 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.12.1 | 2t 塑料水罐 | | 个 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.12.2 | 土方开挖 | | m³ | | 6.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.12.3 | C20 混凝土垫层 | | m³ | | 0.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.13 | 污水管 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.13.1 | 土方开挖 | | m³ | | 4.1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.13.2 | DN110PVC 管道 | | m | | 33.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.13.3 | C20 混凝土路面破除 | | m³ | | 0.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.13.4 | C20 混凝土路面 20cm 厚 | | m² | | 1.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.13.5 | 土方回填 | | m³ | | 4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.14 | 检查井 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 2.1.5.8.14.1 | 土方开挖(人工) | | m³ | | 0.3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.14.2 | 烧结砖砖砌 | | m³ | | 0.4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.8.14.3 | 混凝土盖板 | | 块 | | 2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.9 | 屋顶改造 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.9.1 | 37 砖墙拆除及清运 运距  13km | | m³ | | 6.7 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.9.2 | 3mm 厚古灰色树脂瓦及桁架 | | ㎡ | | 278 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.10 | 铁艺大门刷漆 | | ㎡ | | 17.6 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.11 | 太阳能路灯 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.11.1 | 土方开挖 | | m³ | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.11.2 | C20 混凝土基础 | | m³ | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.11.3 | 6m 太阳能路灯（60w  50AH） | | 盏 | | 4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.11.4 | 1.5 匹挂机空调 | | 台 | | 3 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.12 | 文化墙修缮 | | 项 | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.12.1 | 2cm 厚水泥砂浆抹面 | | m² | | 60.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.12.2 | 2 遍腻子 | | m² | | 60.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.5.12.3 | 墙面彩绘 | | m² | | 60.8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.6 | 水尺 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.6.1 | 阶梯式水尺（304 不锈钢 Φ  133） | | 根 | | 11 | |  | |  | |  | |
| 2.1.6.2 | 水尺检修踏步 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.6.2.1 | C20 混凝土踏步 | | m³ | | 9 | |  | |  | |  | |
| 2.1.6.2.2 | 模板 | | ㎡ | | 49.4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.7 | 防汛物料池 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.7.1 | 补充防汛物料沙料、碎石、  块石各 5m³ | | m³ | | 15 | |  | |  | |  | |
| 2.1.7.2 | 24cm 厚砖墙 | | m³ | | 4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.7.3 | 10cm 厚C20 混凝土底板 | | m³ | | 1.4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.7.4 | 真石漆 | | ㎡ | | 19.4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.7.5 | 50cm×30cm 铝合金标识牌 | | 块 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.8 | 标识标牌 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.8.1 | 0.5×0.3m 铝合金巡视检查 指引 类标牌 | | 套 | | 8 | |  | |  | |  | |
| 2.1.8.2 | 警示牌 | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 2.1.8.2.1 | 土方开挖 | | m³ | | 0.2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.8.2.2 | 0.3\*0.3C20 砼基础 | | m³ | | 0.2 | |  | |  | |  | |
| 2.1.8.2.3 | 警示牌（100cm×60cm 铝合 金、 2.2m 高Φ89\*4.5mm  镀锌钢管） | | 套 | | 4 | |  | |  | |  | |
| 2.1.8.3 | 300mm×150mm 铝合金房屋 标识 牌 | | 套 | | 15 | |  | |  | |  | |
| 2.1.9 | 柴油发电机室改造 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.9.1 | 柴油发电机迁移 | | 项 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.1.9.2 | 电缆敷设 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.9.2.1 | 土方开挖 | | m³ | | 27 | |  | |  | |  | |
| 2.1.9.2.2 | YJV3\*35+1\*16mm²国标铜芯 电缆 | | m | | 155 | |  | |  | |  | |
| 2.1.9.2.3 | DN63PVC 管 | | m | | 150 | |  | |  | |  | |
| 2.1.9.2.4 | 土方回填 | | m³ | | 26.9 | |  | |  | |  | |
| 2.1.9.2.5 | 混凝土路面破除 | | m³ | | 0.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.9.2.6 | C20 混凝土路面 | | m³ | | 0.5 | |  | |  | |  | |
| 2.1.10 | 双水村管理站 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.10.1 | 墙面修缮 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1.10.1.1 | 旧墙皮铲除 | | m² | | 132 | |  | |  | |  | |
| 2.1.10.1.2 | 墙面粉刷（墙固、2 道腻子 、2 遍 白色乳胶漆） | | m² | | 132 | |  | |  | |  | |
| 2.1.10.2 | 3mm 厚古灰色树脂瓦及桁架 | | m² | | 154 | |  | |  | |  | |
| 2.1.10.3 | 垃圾清运 | | m³ | | 247 | |  | |  | |  | |
| 2.2 | 安全管理 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.2.1 | 特征水位 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.2.1.1 | 100×60cm 铝合金特征水位 牌 | | 块 | | 4 | |  | |  | |  | |
| 2.2.2 | 档案管理 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.2.2.1 | 高 1800\*宽 850\*深 390  优质冷轧 钢板档案柜 | | 个 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 2.3 | 信息化 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.3.1 | 监控系统改造 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.3.1.1 | 土方开挖 | | m³ | | 23.4 | |  | |  | |  | |
| 2.3.1.2 | 钻孔Φ50 | | 个 | | 3 | |  | |  | |  | |
| 2.3.1.3 | Φ40PE 管 | | m | | 430 | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  | | | | | | | | | | | | |
| **工程量清单** | | | | | | | | | | | | |
| 合同编号： | | | | | | | | |  | | | |
| 工程名称：蓝田县岱峪水库、鹿源水库标准化建设项目施工标项 | | | | | | | | | | | | |
| **序号** | **项目名称** | | **计量 单位** | | **工程 数量** | | **单价 (元)** | | **合价 （元）** | | **备注** | |
| 2.3.1.4 | 水泥路面开槽及恢复（0.1×  0.3m） | | m | | 4 | |  | |  | |  | |
| 2.3.1.5 | 水泥路面恢复（0.1×0.3m） | | m² | | 1.2 | |  | |  | |  | |
| 二 | 机电设备及安装工程 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | 蓝田县岱峪水库 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1 | 视频监控 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1.1 | 网线 | | 米 | | 350 | |  | |  | |  | |
| 1.1.2 | 电源线 | | 米 | | 440 | |  | |  | |  | |
| 1.1.3 | 球机电源 | | 个 | | 2 | |  | |  | |  | |
| 1.1.4 | 枪机电源 | | 个 | | 4 | |  | |  | |  | |
| 1.1.5 | 摄像机维修 | | 个 | | 3 | |  | |  | |  | |
| 1.1.6 | 网络摄像头 | | 个 | | 4 | |  | |  | |  | |
| 1.1.7 | 网络摄像头 | | 个 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.8 | 网桥 | | 对 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.1.9 | 防水箱 | | 个 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 1.2 | 录像机 | | 台 | | 1 | |  | |  | |  | |
| 三 | 施工临时工程 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1 | 蓝田县岱峪水库 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 1.1 | 脚手架 | | m³ | | 42 | |  | |  | |  | |
| 2 | 蓝田县鹿源水库 | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 2.1 | 脚手架 | | m² | | 180 | |  | |  | |  | |
| 3 | 其他临时施工费((含治污减  霾费用) | | % | | 2.6 | |  | |  | |  | |
| 四 | 安全生产措施费 | | % | | 2.5 | |  | |  | |  | |
| 五 | 工程保险 | | % | | 0.45 | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
|  |  | |  | |  | |  | |  | |  | |
| 合 计 | | | | | | | | |  | | | |

四、施工要求

工程施工应满足下列条件

A设计文件和施工图纸齐全，并已会审和批准；

B施工人员熟悉施工图纸及有关资料，包括工程特点、施工方案、工艺要求、施工质量标准；

C设备、仪器、器材、机具、辅材、工具和机械等满足连续施工和阶段施工的要求；

D备有施工中的通讯联络工具。

五、商务要求（如合同价款及结算方式等）

工程竣工，验收合格后支付合同总价款的80%；审计结束，累计支付合同总价款的100%；

六、其他

一、对供应商的要求

提供 2021 年 1月 1日以来类似项目业绩，以合同签订日期为准，并加盖供应商公章的合同关键页复印件。

二、质量要求

达到国家规定的“合格”标准

三、违约责任

1、乙方的违约责任

乙方逾期完工的，按逾期的日期天数每日向甲方支付1‰的违约金。逾期完工超过15日的，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担赔偿责任。

2、甲方的违约责任

甲方未按规定支付乙方工程款的，按逾期支付工程款金额每日向乙方支付1‰的违约金。

1. 任何一方因不可抗力致使合同不能履行时，遭受不可抗力的一方于该不可抗力发生后，2日内通知对方，并出具有法律效力的证明文件，合同履行期可按该不可抗力因素影响时间顺延。

4、双方违约责任法律依据：

（1）《[民法典](http://www.64365.com/baike/mfd/" \t "http://www.64365.com/zs/_blank" \o "民法典)》第五百八十五条的规定；

（2）《建设工程工程量清单计价规范GB50500-2013(09)》；

（3）《陕西省建设工程工程量清单计价规则 2009》；

（4）《陕西省建设工程施工合同（示范文本）》；

（5）其他相关法律规定。

四、与本工程相关的特别说明：

无