

甘肃省地震局舟曲地震台改造项目

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

2024年7月11日

甘肃省地震局舟曲地震台改造项目

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

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： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：甘肃省地震局舟曲地震台改造项目

第 1 页 共 1 页

1、设计施工图纸（备注：清单描述与设计图纸不一致，以设计图纸为准）；所有山洞材料均为无磁材料；

2、《建设工程工程量清单规范》（GB50500-2013）；

3、《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》（DBJD25-44-2013）及合作地区基价；《甘肃省安装工程预算定额》（DBJD25-45-2013）及合作地区基价；《甘肃省市政工程预算定额》

（DBJD25-64-2018）及合作地区基价；《甘肃省建设工程计价规则》（DBJD25-98-2020）；

4、一类材料价差依据《甘南州舟曲县2024年第二期建设工程综合材料预算市场价格信息价格》调整计入；人工费依据甘南州舟曲县2023年第六期信息价调整计入；

5、取费类别：三类；

6、措施费中二次搬运费未计入造价；

7、规费和税金：依据有关规定计入造价；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：山洞、观测室建筑工程

标段：甘肃省地震局舟曲地震台改造项目

第 1 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | |
|------|--------------|------------------|---|----------------|-------|-------|----|-----|-------|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | |
| | | | | | | | | 暂估价 | 定额人工费 |
| | | 结构及衬砌 | | | | | | | |
| 1 | 040401001001 | 平洞开挖 | 1. 岩石类别:IV级围岩, 具体见地勘报告 2. 开挖断面、开挖方式及弃碴运距等:详见设计说明 3. 弃碴运距施工单位自行考虑 | m | 3.1 | | | | |
| 2 | 040402006001 | 拱部喷射混凝土(拱形洞体) | 1. 结构形式:IV级围岩 2. 厚度:30cm 3. 混凝土强度等级:预拌C30, 无磁材料, 模板安装等, 详见设计说明 | m ² | 8.77 | | | | |
| 3 | 040402007001 | 边墙喷射混凝土(直墙洞体) | 1. 结构形式:IV级围岩 2. 厚度:30cm 3. 混凝土强度等级:预拌C30, 无磁, 模板安装等 | m ² | 19.84 | | | | |
| 4 | 010515001001 | 现浇构件复合筋 | 1. 名称:GBF75级玄武岩纤维复合筋A10-A16 | t | 0.15 | | | | |
| 5 | 04B001 | 二次衬砌, 50mm厚玻璃钢衬砌 | 1. 粘贴铺设等所有内容 | m ² | 308 | | | | |
| 6 | 040201022001 | 排水沟、截水沟 | 1. 构件的类型:(洞口顶)排水沟 2. 混凝土种类:预拌C30, 无磁 3. 工作内容:排水沟挖土、弃土、. 玄武岩复合筋、支模、浇筑砼等所有内容。 | m | 12 | | | | |
| 7 | 010401008001 | 填充墙(门洞口两侧) | 1. 砖品种、规格、强度等级:MU10 | m ³ | 4 | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：山洞、观测室建筑工程

标段：甘肃省地震局舟曲地震台改造项目

第 2 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | | |
|------|--------------|-------------|---|----------------|------|-------|----|-----|-------|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | 暂估价 | 定额人工费 | |
| | | | 2. 墙体类型: 砖墙 3. 填充材料种类及厚度: 370mm 4. 砂浆强度等级、配合比: M10 水泥砂浆 5. 以上材料均为无磁性材料 | | | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 观测墩、冲击坑及防震沟 | | | | | | | | |
| 8 | 010103001001 | 回填方 | 1. 部位: 摆墩四周 2. 填方材料品种: 砂砾石 | m ³ | 0.6 | | | | | |
| 9 | 010101003001 | 挖沟槽土方（摆墩） | 1. 土壤类别: II 类 2. 挖土深度: 0.3 米 3. 弃土, 运距自行考虑 | m ³ | 0.54 | | | | | |
| 10 | 04B002 | 无磁砣墩 | 1. 截面400*400, 高1.4米 | 个 | 5 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 场地清理 | | | | | | | | |
| 11 | 04B003 | 清理作业面、孤石面 | 1. 山体上作业面清理运输 2. 运距自行考虑 | m ² | 200 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 排水管及集水坑 | | | | | | | | |
| | | 排水管及集水坑 | | | | | | | | |
| 12 | 060105009001 | 排水管 | 1. 材质: 双壁波纹管 2. 规格: DN200 3. 铺设方式: 直埋 | m | 40.2 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：山洞、观测室建筑工程

标段：甘肃省地震局舟曲地震台改造项目

第 3 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | | |
|------|--------------|-------|--|----------------|-------|-------|----|-----|-------|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | 暂估价 | 定额人工费 | |
| | | | 4. 具体做法：详见设计图纸结施-11, -12（包括挖土、弃土、C30砼回填、排水管安装等所有内容）； | | | | | | | |
| 13 | 04B004 | 集水坑 | 1. 600*600*300 2. 挖坑、弃土等 | 个 | 1 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 洞口装饰 | | | | | | | | |
| 14 | 011204003003 | 块料墙面 | 1. 墙体类型：原山体 2. 安装方式：水泥砂浆贴面 3. 面层材料品种、规格、颜色：片石 4. 具体做法：详见设计结施-06 | m ² | 15 | | | | | |
| 15 | 011204001001 | 石材墙面 | 1. 墙体类型：砼 2. 安装方式：干挂 3. 面层材料品种、规格、颜色：大理石 4. 具体做法详见设计结施-06 | m ² | 23.63 | | | | | |
| 16 | 080802013001 | 标识牌 | 1. 名称：不锈钢标识牌 2. 规格：600*400 | 块 | 1 | | | | | |
| 17 | 080802013002 | 标识牌 | 1. 名称：镶嵌铜制浮雕标识牌 2. 尺寸：见设计立面 | 块 | 1 | | | | | |
| 18 | 010102001001 | 挖一般石方 | 1. 基层类型：原有巨石 2. 要求：凿入最大深度为 | m ³ | 0.6 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：山洞、观测室建筑工程

标段：甘肃省地震局舟曲地震台改造项目

第 4 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | | |
|------|--------------|---------|--|----------------|--------|-------|----|-----|-------|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | 暂估价 | 定额人工费 | |
| | | | 150mm, 并平整凿面。 | | | | | | | |
| 19 | 010507002001 | 室外地坪 | 1. 地坪厚度:180mm 2. 混凝土强度等级:C30 | m ² | 5 | | | | | |
| 20 | 011407001004 | 墙面喷刷涂料 | 1. 基层类型:抹灰层 2. 喷刷涂料部位:洞口平台周围墙体 3. 工作内容: 拆除原墙体乳胶漆, 新做真石漆漆喷涂墙面 | m ² | 20 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 洞内装饰 | | | | | | | | |
| 21 | 010802001001 | 金属(塑钢)门 | 1. 门代号及洞口尺寸:1200*2100 2. 甲级双防门(塑钢门) | 樘 | 1 | | | | | |
| 22 | 011204003001 | 块料墙面 | 1. 高0.9米, 瓷砖铺贴, 蓝色腰线; 3. 具体做法: 见设计结施-02 | m ² | 82.65 | | | | | |
| 23 | 011301001001 | 天棚抹灰 | 1. 体做法: 见设计结施-02 | m ² | 174.82 | | | | | |
| 24 | 011407001001 | 墙面喷刷涂料 | 1. 喷刷涂料部位:内墙立面 2. 做法: 见设计结施-02 | m ² | 76.86 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 观测室 | | | | | | | | |
| 25 | 011608002001 | 铲除涂料面 | 1. 铲除部位名称:顶棚及墙面 | m ² | 108 | | | | | |
| 26 | 011603001001 | 木构件拆除 | 1. 构件名称:防静电地板 2. 拆除构件的厚度, 或规格尺寸:150-250高 | m ² | 34 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：山洞、观测室建筑工程

标段：甘肃省地震局舟曲地震台改造项目

第 5 页 共 6 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | | |
|------|--------------|---------|---|----------------|------|-------|----|-----|-------|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | 暂估价 | 定额人工费 | |
| | | | 支架 | | | | | | | |
| 27 | 011603001002 | 木构件拆除 | 1. 构件名称:踢脚线 | m | 24.6 | | | | | |
| 28 | 011610002001 | 金属门窗拆除 | 1. 门窗洞口尺寸:900*2400 | 樘 | 1 | | | | | |
| 29 | 011610002002 | 金属门窗拆除 | 1. 门窗洞口尺寸:1500*1400 | 樘 | 2 | | | | | |
| 30 | 011608002002 | 铲除涂料面 | 1. 铲除部位名称:外墙 | m ² | 78 | | | | | |
| 31 | 011607002001 | 防水层拆除 | 1. 防水层种类:屋面4厚SBS | m ² | 140 | | | | | |
| 32 | 011407001002 | 墙面喷刷涂料 | 1. 基层类型:抹灰 2. 喷刷涂料部位:内墙面 3. 腻子要求:二遍 4. 乳胶漆两遍 | m ² | 74 | | | | | |
| 33 | 011407002001 | 天棚喷刷涂料 | 1. 基层类型:抹灰 2. 喷刷涂料部位:天棚 3. 二遍刮腻子要求: 4. 涂料品种、喷刷遍数:两遍乳胶漆 | m ² | 34 | | | | | |
| 34 | 010902001001 | 屋面卷材防水 | 1. 卷材品种、规格、厚度:4 2. 防水层数:一遍 3. 做法:05J909-WM-屋14 | m ² | 140 | | | | | |
| 35 | 011104004001 | 防静电活动地板 | 1. 支架高度、材料种类: 2. 面层材料品种、规格、颜色: 3. 防护材料种类: | m ² | 34 | | | | | |
| 36 | 011105005001 | 木质踢脚线 | 1. 踢脚线高度:150mm 2. 基层材料种 | m | 24.6 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：山洞、观测室安装工程

标段：甘肃省地震局舟曲地震台改造项目

第 1 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | | |
|------|--------------|----------|---|------|------|-------|----|-----|-------|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | 暂估价 | 定额人工费 | |
| | | 电气 | | | | | | | | |
| | | 电气照明 | | | | | | | | |
| 1 | 030404034001 | 照明开关 | 1. 名称双联开关 2. 其余详见设计 | 个 | 5 | | | | | |
| 2 | 030404035001 | 插座 | 1. 名称:三孔插座 2. 其余详见设计 | 个 | 8 | | | | | |
| 3 | 030412001001 | 普通灯具 | 1. 名称:洞内照明 2. 具体见设计电施-04 | 套 | 8 | | | | | |
| 4 | 030412005006 | 荧光灯 | 1. 名称:观测室 2. 型号:单管荧光灯28W | 套 | 1 | | | | | |
| 5 | 040801009001 | 悬挂嵌入式配电箱 | 1. 名称:照明配电箱 2. 规格:480*540*160 3. 其余详见设计 | 台 | 2 | | | | | |
| 6 | 040804001001 | 配管 | 1. 名称:PVC20, 无磁材料 2. 其余详见设计 | m | 64.4 | | | | | |
| 7 | 040804001002 | 配管 | 1. 名称:PVC25, 无磁材料 2. 其余详见设计 | m | 16.5 | | | | | |
| 8 | 040804001003 | 配管 | 1. 名称:SC50, 无磁材料 2. 其余详见设计 | m | 100 | | | | | |
| 9 | 040804001006 | 配管 | 1. 名称:SC40, 无磁材料 2. 其余详见设计 | m | 60 | | | | | |
| 10 | 040804002001 | 配线 | 1. 名称:WDZ-BYJ-2.5 2. 其余详见设计 | m | 50.1 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：山洞、观测室安装工程

标段：甘肃省地震局舟曲地震台改造项目

第 2 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | | |
|------|--------------|------------|--|------|------|-------|----|-----|-------|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | 暂估价 | 定额人工费 | |
| | | | 计 | | | | | | | |
| 11 | 040804002002 | 配线 | 1. 名称:WDZ-BYJ-4 2. 其余详见设计 | m | 52.6 | | | | | |
| 12 | 030411001004 | 配管 | 1. 名称:综合布线预埋 2. 材质:RPE20 | m | 4.3 | | | | | |
| 13 | 040804004001 | 接线盒 | 1. 名称:接线盒 2. 其余详见设计 | 个 | 17 | | | | | |
| 14 | 040804004002 | 接线盒 | 1. 名称:开关盒 2. 其余详见设计 | 个 | 5 | | | | | |
| 15 | 030411003001 | 桥架 | 1. 名称:玻璃钢桥架 2. 型号:100*50 | m | 76 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 防雷接地 | | | | | | | | |
| 16 | 030404028001 | 电阻器 | 1. 名称:接地电阻 2. 其余详见设计 | 套 | 1 | | | | | |
| 17 | 030409002001 | 接地母线 | 1. 名称:-40*4不锈钢 2. 其余详见设计 | m | 10 | | | | | |
| 18 | 030409001001 | 接地极 | 1. 名称:接地极 2. 材质:不锈钢 3. 规格:-50*5.长度2.5米 4. 具体见设计电施-01-04; | 根 | 4 | | | | | |
| 19 | 030409001002 | 接地极 | 1. 名称:接地极 2. 材质:角铜 3. 规格:-40*4.长度3米,镀锌钢板4000*5000*6,一块; 4. 具体见设计电施-01-04; | 根 | 12 | | | | | |
| 20 | 030409008001 | 等电位端子箱、测试板 | 1. 名称:等电位箱 | 台 | 2 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：山洞、观测室安装工程

标段：甘肃省地震局舟曲地震台改造项目

第 3 页 共 4 页

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | | | |
|------|--------------|-------|--|----------------|-------|-------|----|-----|-------|--|
| | | | | | | 综合单价 | 合价 | 其中 | | |
| | | | | | | | | 暂估价 | 定额人工费 | |
| | | | 2. 材质及其他： 见设计 | | | | | | | |
| 21 | 030414011001 | 接地装置 | 接地网 | 系统 | 1 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 弱电 | | | | | | | | |
| 22 | 030411004004 | 配线 | 1. 名称:六类网线 2. 其余详见设计 | m | 5 | | | | | |
| 23 | 030502012001 | 信息插座 | 1. 名称:信息插座 2. 其余详见设计 | 个 | 1 | | | | | |
| 24 | 040804004004 | 接线盒 | 1. 名称:接线盒 2. 其余详见设计 | 个 | 1 | | | | | |
| 25 | 030411005001 | 接线箱 | 1. 名称:DD综合布线箱 2. 材质:无磁 | 个 | 1 | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 分部小计 | | | | | | | | |
| | | 排水 | | | | | | | | |
| 26 | 040402019001 | 柔性防水层 | 1. 材料品种、规格:EVA防水板1.2mm 2. 其余详见设计 | m ² | 334.4 | | | | | |
| 27 | 040402019002 | 柔性防水层 | 1. 材料品种、规格:无纺布300g/m ² 2. 其余详见设计 | m ² | 334.4 | | | | | |
| 28 | 04B005 | 橡胶止水带 | 1. 背贴式橡胶止水带 2. 其余详见设计 | m | 334.4 | | | | | |
| 29 | 04B006 | 橡胶止水带 | 1. 中埋式橡胶止水带 2. 其余详见设计 | m | 334.4 | | | | | |
| 30 | 04B007 | 橡胶止水带 | 1. 遇水膨胀橡 | m | 334.4 | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | | | |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

