

兰州中心站观测设施升级改造  
项目

---

工程

招标工程量清单

招 标 人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人：\_\_\_\_\_

(单位盖章)

年 月 日

兰州中心站观测设施升  
级改造项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(工程造价咨询单位公章)

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

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 1 页 共 15 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
		土方工程							
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土，具体详见图纸设计，投标人综合考虑 2. 挖土深度：详见图纸设计，根据图纸投标人综合考虑 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	54.2				
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：回填土压实系数≥0.95。回填土不得使用淤泥、耕土、冻土、膨胀性土、碎石、腐蚀性土以及有机含量大于5%的土。 3. 填方粒径要求：满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	30.34				
3	010103001003	回填方（换填）	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：开挖深度至垫层以下500mm，宽度宽出基础边缘300mm，其下原土夯实，开挖完成后采用3:7灰土回填至基础垫层底部，回填时应分层夯实，每层虚铺厚度不得大于	m3	15.06				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 2 页 共 15 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
			250mm，压实系数大于0.95。 3. 填方粒径要求：满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距：投标人自行考虑						
		分部小计							
		砌筑工程							
4	010401004001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级：多孔砖墙 2. 砂浆强度等级、配合比：Mb7.5 水泥砂浆砌筑 3. 其他：详见图纸设计	m3	12.03				
5	010515001015	现浇构件钢筋—砌体加筋	1. 钢筋种类、规格：HPB300级钢 Φ10以内	t	0.063				
		分部小计							
		钢筋混凝土工程							
6	010302001001	人工成孔	1. 名称：1#井 2. 空桩长度、桩长：井底标高-10.30 3. 桩径：2100mm 4. 井护壁：预制沉管 5. 成孔方法：人工成孔，挖土 6. 护筒类型、长度：套管 7. 混凝土种类、强度等级：C40 P8混凝土 8. 钢筋、模版 9. 施工时通风、照明 10. 其他：详见图纸设计	m	10.3				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 3 页 共 15 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
7	010302001002	人工成孔	1. 名称:2#井 2. 空桩长度、桩长:井底标高-25.30 3. 桩径:2100mm 4. 井护壁:预制沉管 5. 成孔方法:人工成孔,挖土 6. 护筒类型、长度:套管 7. 混凝土种类、强度等级:C40 P8混凝土 8. 钢筋、模版 9. 施工时通风、照明 10. 其他:详见图纸设计	m	25.3				
8	010302001003	人工成孔	1. 名称:3#井 2. 空桩长度、桩长:井底标高-43.30 3. 桩径:2100mm 4. 井护壁:预制沉管 5. 成孔方法:人工成孔,挖土 6. 护筒类型、长度:套管 7. 混凝土种类、强度等级:C40 P8混凝土 8. 3#观测井在套筒安装时,套筒间采用防水材料进行封堵,并应注意在开挖至28m时,开挖人员需穿戴防水套装,并做好防水防护; 3#观测井在开挖时至33m-39m时注意砂涌现象,	m	43.3				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 4 页 共 15 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
			应加强井内支护，并做好作业人员的安全防护； 3#观测井井壁在浇筑完成后，内壁采用防水涂料进行涂刷。 9. 钢筋、模版 10. 施工时通风、照明 11. 其他：详见图纸设计						
9	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C15 3. 含泵送	m3	1.55				
10	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含泵送	m3	3.63				
11	010501006002	设备基础、观测墩，摆墩	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含泵送	m3	0.77				
12	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含泵送	m3	1.78				
13	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含泵送	m3	4.9				
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含泵送	m3	1.62				
15	010503005001	过梁	1. 过梁做法参甘12G5-SGLA3712	m3	0.18				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 5 页 共 15 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。 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送						
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢 Φ 6.5-10	t	3.415				
17	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢 Φ 12-14	t	0.467				
18	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢 Φ 16-25	t	0.605				
		分部小计							
		门窗工程							
19	010805007002	保温门	1. 名称:304不锈钢三防保温门 2. 门代号及洞口尺寸: N1021 1000*2100 3. 框、扇材质:304不锈钢 4. 含所有五金件及门套 5. 其他:其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	2.1				
		分部小计							
		屋面工程							
20	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板 2. 做法:参照05J909-WM15-屋15 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	31.45				
21	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:一	m2	44.85				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 6 页 共 15 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
			道4厚改性沥青防水卷材 2. 做法:参照05J909-WM15-屋15 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
22	011101006001	找坡层	1. 找坡层厚度、砂浆配合比:最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2. 做法:参照05J909-WM15-屋15 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	31.45				
23	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2. 做法:参照05J909-WM15-屋15 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	31.45				
24	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:青灰色琉璃瓦 2. 粘结层砂浆的配合比:Φ8长150弯钩锚固件中距400双向,Φ12双股铜丝绑扎挂瓦,10厚1:3水泥砂浆打底,扫毛或划出纹道 3. 其他未说明事项详见施工	m2	13.4				
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”。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 7 页 共 15 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
			图纸及设计要求						
25	010902004001	屋面排水管	1. 雨水管做法参考甘12J8-37 2. 其他：详见图纸设计及满足规范要求	m	6.6				
		分部小计							
		楼地面工程							
26	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 垫层厚度、砂浆配合比:150厚碎石夯入土中, 60厚C15混凝土垫层 2. 面层材料品种、规格、颜色: 水泥砂浆一道（内掺建筑胶），20厚1:2.5水泥砂浆 3. 做法:具体做法参见05J909-LD4-地1B及图纸设计要求	m2	15.32				
		分部小计							
		墙、柱面工程							
		外墙面							
27	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 防水层做法:5厚聚合物水泥防水砂浆 2. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	4.03				
28	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:外墙 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热材料品种、规格及厚度:100mm	m2	58.06				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 8 页 共 15 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
			岩棉板 4.其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
29	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底扫毛，6厚1:2.5水泥砂浆抹平 3.做法:参国标05J909-WQ9-外墙9A、05J909-WQ17-外墙21D 4.其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	35.86				
30	011407001001	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:真石漆 外墙 2.做法:参国标05J909-WQ9-外墙9A 3.其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	35.86				
31	011407001003	挑檐喷刷涂料	1.部位:挑檐板底 2.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆 3.其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	11.99				
32	011204003001	块料墙面	1.部位:外墙墙裙 2.粘贴层:3厚建筑胶水泥砂浆 3.面层材料品	m2	20.23				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 9 页 共 15 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
			种、规格、颜色：墙面砖外墙面 4. 缝宽、嵌缝材料种类：白水泥擦缝或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝 5. 做法：参国标05J909-WQ17-外墙21D 6. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
		分部小计							
		内墙面							
33	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 抹灰：9厚1:3水泥砂浆内需掺防水剂打底扫毛、5厚1:2.5水泥砂浆抹平 2. 涂料品种、喷刷遍数：刷白色乳胶漆 3. 做法：参国标05J909-NQ16-内墙8C 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	45				
		分部小计							
		分部小计							
		天棚工程							
34	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 抹灰：5厚1:3水泥砂浆内需掺防水剂打底扫毛划出纹道，3厚1:2.5水泥砂浆找平 2. 涂料品种、喷刷遍数：刷白	m2	15.32				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 10 页    共 15 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
			色乳胶漆 3. 做法: 参国标05J909-DP7-棚6A 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
		分部小计							
		其他工程							
35	010507001001	散水	1. 垫层材料种类、厚度: 150厚3:7灰土夯实, 宽出面层100, 60厚C15混凝土 2. 面层厚度: 20厚1:2.5水泥砂浆面层 3. 做法: 05J909-SW18-散3B 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	17.06				
36	010507004001	台阶	1. 垫层材料种类、厚度: 素土夯实, 300厚3:7灰土夯实, 宽出面层100 2. 面层厚度: 60厚C15混凝土, 随打随抹, 上撒1:1水泥沙子压实赶光 3. 做法: 05J909-SW5-台1A 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	3.6				
37	011204001001	石材墙面	1. 部位: 1#、2#	m2	16.14				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 11 页    共 15 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
			、3#井 2. 面层材料品种、规格、颜色：灰色石材贴面 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
38	011204001002	石材墙面	1. 部位：1#、2#、3#井 2. 面层材料品种、规格、颜色：白色大理石黄金麻荔枝面 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	7.08				
39	080803004001	防护罩	1. 部位：1#、2#、3#井 2. 名称：不锈钢井口防护罩 3. 材质：不锈钢板厚3mm 4. 规格：2.42*2.42mm 5. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	17.57				
40	010606008001	爬梯	1. 钢材品种、规格：塑钢爬梯 2. 其他：Φ16*350*300塑钢爬梯（间距300），最低一级爬梯距井底600mm，每隔5m设距离标识牌，爬梯防护栏扁铁（宽度50mm，厚度4.5mm），设置休息平台 3. 做法：具体做	t	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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 12 页    共 15 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
			法详见图纸设计要求						
41	010606008002	爬梯	1. 钢材品种、规格：上屋面爬梯 2. 其他：镀锌钢管 3. 做法：具体做法详见图纸设计要求	t	0.068				
42	010103001004	隔震沟填砂	1. 名称：隔震沟细沙填充 2. 填方材料品种：细沙 3. 防水：隔震槽内需设置防水层 4. 做法：具体做法详见图纸设计要求	m3	0.33				
43	040204002001	透水砖铺设	1. 块料品种、规格：200*100*80 渗水砖，人字缝 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：素土夯实，压实系数>0.95，3:7 灰土120mm厚，压实系数>0.95，级配砂石120mm厚，压实系数>0.95，级配砂石120mm厚，压实系数>0.95，0.3-5mm 级配砂30mm厚 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	300				
44	050201003001	路牙铺设	1. 垫层厚度、材料种类：详见图纸设计 2. 路牙材料种类、规格：路缘	m	100.35				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 13 页    共 15 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
			石 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
45	011102001001	石材楼地面	1. 垫层:素土夯实,压实系数>0.95、级配砂石120mm厚,压实系数>0.95、0.3-5mm级配砂30mm厚 2. 面层材料品种、规格、颜色:300*600*18地铺石（灰色大理石）	m2	382				
46	011107001001	石材台阶	1. 砖砌台阶 2. 面层材料品种、规格、颜色:大理石贴面 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	27.13				
47	010403004001	挡土墙	1. 材料种类、规格:浆砌石毛石 2. 垫层:素土夯实, 3:7灰土换填, 100mmC15素混凝土垫层 3. 填料:弱透水性填料（砂质粉土填料），反滤层, 泄水孔, 黏土夯实 4. 勾缝要求:伸缩缝填充沥青水泥砂浆 5. 做法:具体做法详见图纸设计要求	m	20				
48	010403004002	挡土墙	1. 材料种类、规格:浆砌石毛石	m	15				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 14 页    共 15 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. 垫层:素土夯实, 3:7灰土换填, 100mmC15素混凝土垫层 3. 填料:弱透水性填料（砂质粉土填料），反滤层, 泄水孔, 黏土夯实 4. 勾缝要求:伸缩缝填充沥青水泥砂浆 5. 面层:采用灰色大理石贴面, 并做项目标识 6. 做法:具体做法详见图纸设计要求						
49	030609001001	塑料管	1. 名称:送风管 2. 规格:PVC 160mm	m	75				
50	01B004	项目标识石材	1. 项目标识石材 2. 材质:大理石 3. 规格:1600*800*39mm 4. 含基础 5. 做法:具体做法详见图纸设计要求	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
51	011702001001	垫层	1. 基础类型:垫层模板	m2	3.36				
52	011702001002	基础	1. 基础类型:条形基础	m2	10.08				
53	011702001004	基础	1. 基础类型:设备基础、观测墩、摆墩	m2	6.16				
54	011702011001	井	1、1#、2#、3#井台模板	m2	28.8				
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: 兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 15 页 共 15 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测  
台阵-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护 费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价	4000		
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	4000		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计		4000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测  
台阵-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

# 计日工表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动  
观测台阵-建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-建筑与装饰工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 兰州中心站岩土竖向强震  
观测台阵-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-电气工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 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
		照明、插座							
1	030404017019	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL 2. 规格:480*540*160 3. 安装方式:底距地1.8m 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	台	1				
2	031101018001	配线箱	1. 名称:多媒体配线箱 2. 安装方式:底距地0.5m 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	台	1				
3	030411001023	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	12.41				
4	030411003001	桥架	1. 名称:桥架 2. 规格:100*50 3. 材质:铝合金 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	75				
5	030411001024	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	297.46				
6	030411001025	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢	m	30				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-电气工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      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
			管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范						
7	030411001026	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	30				
8	030411001028	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	80				
9	030411001029	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC120 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	40				
10	030411001027	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE20 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	4.5				
11	030411004018	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5	m	40.29				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

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
			3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内暗敷 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范						
12	030411004019	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-4 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内暗敷 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	239.96				
13	030408001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5X10 3. 安装方式:管内暗敷 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	20				
14	030502005002	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 敷设方式:穿管或桥架敷设 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	4.5				
15	030412001008	普通灯具	1. 名称:单管高效节能荧光灯 2. 规格:220V, 28W 3. 安装方式:吸顶安装 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	套	4				
16	030412001007	普通灯具	1. 名称:分置式太阳能壁灯 2. 规格:18W 3. 安装方式:距地2.6m, IP56	套	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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-电气工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      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
			4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范						
17	011304001001	灯带	1. 灯带型式、尺寸:2. 5cmLED灯带 2. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	75				
18	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装, 距地1. 3米 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	个	1				
19	030404035001	插座	1. 名称:三孔暗装插座 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装, 距地0. 3米 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	个	3				
20	030502012001	信息插座	1. 名称:单口信息点 2. 安装方式:暗装 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	个	1				
21	030108003001	轴流通风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:功率180W, 风量1680m³/h, 转速2800r/min 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	台	3				
22	030703007001	管道扇	1. 名称:管道扇 2. 型号:功率	个	9				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-电气工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      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
			125W, 风量750m³/h, 转速2550r/min						
23	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	个	10				
		分部小计							
		防雷接地							
24	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	31.5				
25	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:6mm 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	18				
26	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:不锈钢 3. 规格:-50×5, L=2.5m, 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	根	3				
27	030409001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢 3. 规格:1米 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	根	18				
28	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用梁主筋	m	12				
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：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-电气工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 6 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
			3. 断接卡子、箱材质、规格:断接4处 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范						
29	030409008001	总等电位接地端子箱	1. 名称:总等电位接地端子箱 2. 规格:MEB 3. 安装方式:暗装,0.3m 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	台	1				
30	030409008002	局部等电位接地端子箱	1. 名称:局部等电位接地端子箱 2. 规格:LEB 3. 安装方式:暗装,0.3 m 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	台	1				
31	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置测试 2. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
32	031301017004	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 兰州中心站岩土竖向强震动观测  
台阵-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整 费率(%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001019	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001020	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001021	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001022	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001023	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001024	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002004	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004004	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006004	已完工程及设备保护 费	人工费	0.14				
10	031302005004	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 兰州中心站岩土竖向强震动观测  
台阵-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称: 兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵- 标段: 兰州中心站观测设施升级改造  
电气工程 项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。



## 总承包服务费计价表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动观测台阵-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站岩土竖向强震动 标段：兰州中心站观测设施升级改造项  
观测台阵-电气工程 目

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站岩土竖向  
强震动观测台阵-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 兰州中心站岩土竖向强震  
观测台阵-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造地震局强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	010501006001	设备基础	1. 仪器摆墩 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C30 4. 含模版 5. 防水：1.5厚聚氨酯防水	m3	0.11				
2	010103001001	隔震沟填砂	1. 名称：隔震沟细沙填充 2. 填方材料品种：细沙 3. 防水：隔震槽内需设置防水层 4. 做法：具体做法详见图纸设计要求	m3	0.16				
3	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400级钢 Φ 16-25	t	0.02				
4	011103001001	橡胶板楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色：地面铺设地板革 2. 其他：详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	45				
5	01B001	更换防盗门	1. 拆除原有防盗门；更换观测室外门为室外甲级防盗、C 级锁芯的防盗门 2. 尺寸：1450*2020mm 3. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理，外运 4. 运距：投标人自行考虑 5. 投标人根据	项	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：兰州中心站强震动台维修改造地震局强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			图纸及施工现场自行报价 6.其他:详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求						
6	01B002	库房整理及垃圾清运	1. 库房整理及垃圾清运 2. 包含整理房间所需的所有工作及垃圾清理，外运，部分设备搬至甲方指定位置 3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价	项	1				
7	030404035001	插座	1. 名称:五孔暗装插座 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装，距地0.3米安装 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	个	1				
8	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-4 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内暗敷 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	10				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造地  
震局强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
地震局强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造地  
震局强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
地震局强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
地震局强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造地震局强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造 项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
地震局强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
地震局强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造地震局强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考



承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台  
维修改造地震局强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台维修  
改造地震局强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造景泰强震台  
建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

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
		整个项目							
1	01B003	室内供电线路改造	1. 拆除原有线路，更换为4平方铜芯电线，更换空开。 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理，外运 3. 运距：投标人自行考虑 4. 其他：投标人根据图纸及施工现场自行报价	项	1				
2	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称：铲除原有外墙面粉料 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理，外运 3. 运距：投标人自行考虑 4. 其他：投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	130				
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：室外墙面 2. 腻子种类：刮腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：外墙乳胶漆 4. 其他：详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	130				
4	011608002002	铲除涂料面	1. 铲除部位名称：铲除原有内墙面粉料 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理，外运	m2	130				
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：兰州中心站强震动台维修改造景泰强震台  
 建筑工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 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
			3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价						
5	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙面 2. 腻子种类:刮腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:刷乳胶漆 4. 其他:详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	130				
6	011610002001	金属门窗拆除	1. 名称 :拆除原有窗户 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	13. 5				
7	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 框、扇材质:断桥隔热铝合金窗户 2. 玻璃品种、厚度:6+12A+6 3. 其他:详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	13. 5				
8	011610002002	金属门窗拆除	1. 名称:拆除原有防盗门 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运	m2	5. 33				
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：兰州中心站强震动台维修改造景泰强震台  
 建筑工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 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
			3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价						
9	010802004001	防盗门	1. 名称:防盗门 2. 门框或扇外围尺寸:1400*2670 3. 门框、扇材质:室外甲级防盗、C 级锁芯的防盗门。 4. 其他:详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	3.74				
10	011607002001	防水层拆除	1. 防水层种类:拆除原屋顶SBS防水层 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	80				
11	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3+4mm厚SBS改性沥青防水卷材双层满铺(最上面防水带保护层) 2. 防水层数:2 3. 其他:详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	80				
12	01B004	太阳能供电	1. 太阳能供电 2. 其他:详见图	项	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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造景泰强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001007	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001008	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001009	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001010	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
景泰强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 暂列金额明细表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造景泰强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
景泰强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
景泰强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造景泰强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造 项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
景泰强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
景泰强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
造景泰强震台 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称: 兰州中心站强震动台  
维修改造景泰强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。



承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台维修  
改造景泰强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造正路强震台  
 建筑工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 第 1 页 共 3 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
		整个项目							
1	011608002003	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:铲除原有内墙面涂料 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 其他: 投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	68				
2	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙面 2. 腻子种类:刮腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:刷乳胶漆 4. 其他: 详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	68				
3	01B006	更换防盗门	1. 拆除原有防盗门; 更换观测室外门为室外甲级防盗、C 级锁芯的防盗门 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 投标人根据图纸及施工现场自行报价 5. 其他: 详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	项	1				
4	01B007	室内供电线路	1. 拆除原有线	项	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：兰州中心站强震动台维修改造正路强震台  
 建筑工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 第 2 页 共 3 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
		改造	路，更换为4平方铜芯电线，更换空开、安装照明灯具。 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理，外运 3. 运距：投标人自行考虑 4. 其他：投标人根据图纸及施工现场自行报价						
5	011607002002	防水层拆除	1. 防水层种类：拆除原屋顶SBS防水层 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理，外运 3. 运距：投标人自行考虑 4. 其他：投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	20				
6	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：3+4mm厚SBS改性沥青防水卷材双层满铺（最上面防水带保护层） 2. 防水层数：2 3. 其他：详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	20				
7	01B008	太阳能供电	1. 太阳能供电 2. 其他：详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	项	1				
8	01B009	避雷接地	1. 避雷接地	项	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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造正  
 路强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001013	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001014	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001015	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001016	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001017	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001018	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002003	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004003	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007003	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005003	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
正路强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造正  
路强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
正路强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中



## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
正路强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造正路强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造 项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
正路强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
正路强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造正路强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台  
维修改造正路强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 兰州中心站强震动台维修  
改造正路强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造504强震台  
 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目 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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	011608002004	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:铲除原有内墙面涂料 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 其他: 投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	55				
2	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙面 2. 腻子种类:刮腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:刷乳胶漆 4. 其他: 详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	55				
3	01B010	更换防盗门	1. 拆除原有防盗门; 更换观测室外门为室外甲级防盗、C 级锁芯的防盗门 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 投标人根据图纸及施工现场自行报价 5. 其他: 详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	项	1				
4	01B011	室内供电线路	1. 拆除原有线	项	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：兰州中心站强震动台维修改造504强震台  
建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		改造	路，更换为4平方铜芯电线，更换空开、安装照明灯具。 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理，外运 3. 运距：投标人自行考虑 4. 其他：投标人根据图纸及施工现场自行报价						
5	01B012	太阳能供电	1. 太阳能供电 2. 其他：详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	项	1				
6	01B013	避雷接地	1. 避雷接地 2. 其他：详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
7	011701002003	外脚手架	1. 名称：墙面脚手架	m2	55				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造504强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001019	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001020	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001021	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001022	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001023	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001024	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002004	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004004	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007004	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005004	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造5  
04强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

### 暂列金额明细表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造5  
04强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
504强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
504强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造504强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造 项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造5  
04强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造5  
04强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造504强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台  
维修改造504强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 兰州中心站强震动台维修  
改造504强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造西源村强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 1 页 共 3 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
		整个项目							
1	011608002005	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:铲除原有内墙面涂料 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	64				
2	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙面 2. 腻子种类:刮腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:刷乳胶漆 4. 其他:详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	64				
3	01B014	室外供电线路改造	1. 拆除原有线路, 更换为10平方铝芯线。 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价	项	1				
4	01B015	室内供电线路改造	1. 拆除原有线路, 更换为4平方铜芯电线, 更换空开、安装照明灯具。 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理,	项	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：兰州中心站强震动台维修改造西源村强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 2 页 共 3 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
			外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 其他: 投标人根据图纸及施工现场自行报价						
5	011607002003	防水层拆除	1. 防水层种类: 拆除原屋顶SBS防水层 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 其他: 投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	20				
6	010902001003	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 3+4mm厚SBS改性沥青防水卷材双层满铺(最上面防水带保护层) 2. 防水层数: 2 3. 其他: 详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	20				
7	01B016	太阳能供电	1. 太阳能供电 2. 其他: 详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
8	011701002004	外脚手架	1. 名称: 墙面脚手架	m2	64				
9	011703001003	垂直运输		天	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”。

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造西源村强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造西  
源村强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001025	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001026	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001027	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001028	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001029	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001030	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002005	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004005	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007005	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005005	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
西源村强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造西  
源村强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
西源村强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
西源村强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造西源村强震台 建筑工程

第 1 页 共 1 页

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
西源村强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

### 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
西源村强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
西源村强震台 建筑工程

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考



承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台  
维修改造西源村强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 兰州中心站强震动台维修  
改造西源村强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造河畔镇强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 1 页 共 3 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
		整个项目							
1	011608002006	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:铲除原有内墙面涂料 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	50				
2	011407001006	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙面 2. 腻子种类:刮腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:刷乳胶漆 4. 其他:详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	50				
3	01B017	室外供电线路改造	1. 拆除原有线路, 更换为10平方铝芯线。 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价	项	1				
4	01B018	室内供电线路改造	1. 拆除原有线路, 更换为4平方铜芯电线, 更换空开、安装照明灯具。 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理,	项	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：兰州中心站强震动台维修改造河畔镇强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目 第 2 页 共 3 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
			外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 其他: 投标人根据图纸及施工现场自行报价						
5	011607002004	防水层拆除	1. 防水层种类: 拆除原屋顶SBS防水层 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 其他: 投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	20				
6	010902001004	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 3+4mm厚SBS改性沥青防水卷材双层满铺(最上面防水带保护层) 2. 防水层数: 2 3. 其他: 详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	20				
7	01B019	更换防盗门	1. 拆除原有防盗门; 更换观测室外门为室外甲级防盗、C 级锁芯的防盗门 2. 尺寸: 1450*2020mm 3. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 4. 运距: 投标人	项	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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造河  
畔镇强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001031	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001032	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001033	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001034	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001035	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001036	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002006	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004006	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007006	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005006	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
河畔镇强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造河  
畔镇强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
河畔镇强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
河畔镇强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

# 计日工表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造河畔镇强震台 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
河畔镇强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
河畔镇强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 造河畔镇强震台 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台  
维修改造河畔镇强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台维修  
改造河畔镇强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造柴家门强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 1 页 共 3 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
		整个项目							
1	011608002007	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:铲除原有内墙面涂料 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	50				
2	011407001007	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙面 2. 腻子种类:刮腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:刷乳胶漆 4. 其他:详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	50				
3	01B021	室外供电线路改造	1. 拆除原有线路, 更换为10平方铝芯线。 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价	项	1				
4	01B022	室内供电线路改造	1. 拆除原有线路, 更换为4平方铜芯电线, 更换空开、安装照明灯具。 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理,	项	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：兰州中心站强震动台维修改造柴家门强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 2 页 共 3 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
			外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 其他: 投标人根据图纸及施工现场自行报价						
5	01B023	更换防盗门	1. 拆除原有防盗门；更换观测室外门为室外甲级防盗、C 级锁芯的防盗门 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理，外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 投标人根据图纸及施工现场自行报价 5. 其他: 详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	项	1				
6	011607002005	防水层拆除	1. 防水层种类: 拆除原屋顶SBS防水层 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理，外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 其他: 投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	20				
7	010902001005	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 3+4mm厚SBS改性沥青防水卷材双层满铺(最上面防水带保护层)	m2	20				
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：兰州中心站强震动台维修改造柴家门强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 3 页 共 3 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造柴家门强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001037	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001038	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001039	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001040	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001041	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001042	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002007	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004007	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007007	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005007	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
柴家门强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造柴  
家门强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
柴家门强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
柴家门强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。



## 计日工表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造柴家门强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造 项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
施工机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总    计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
柴家门强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
柴家门强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
造柴家门强震台 建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台  
维修改造柴家门强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 兰州中心站强震动台维修  
改造柴家门强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造新回中强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 1 页 共 3 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
		整个项目							
1	011608002008	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:铲除原有内墙面涂料 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	50				
2	011407001008	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙面 2. 腻子种类:刮腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:刷乳胶漆 4. 其他:详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	m2	50				
3	01B025	室外供电线路改造	1. 拆除原有线路, 更换为10平方铝芯线。 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距:投标人自行考虑 4. 其他:投标人根据图纸及施工现场自行报价	项	1				
4	01B026	室内供电线路改造	1. 拆除原有线路, 更换为4平方铜芯电线, 更换空开、安装照明灯具。 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理,	项	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：兰州中心站强震动台维修改造新回中强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 2 页 共 3 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
			外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 其他: 投标人根据图纸及施工现场自行报价						
5	01B027	更换防盗门	1. 拆除原有防盗门; 更换观测室外门为室外甲级防盗、C 级锁芯的防盗门 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 投标人根据图纸及施工现场自行报价 5. 其他: 详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	项	1				
6	011607002006	防水层拆除	1. 防水层种类: 拆除原屋顶SBS防水层 2. 包含拆除所需的所有工作及垃圾清理, 外运 3. 运距: 投标人自行考虑 4. 其他: 投标人根据图纸及施工现场自行报价	m2	20				
7	010902001006	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 3+4mm厚SBS改性沥青防水卷材双层满铺(最上面防水带保护层)	m2	20				
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：兰州中心站强震动台维修改造新回中强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 3 页 共 3 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. 防水层数:2 3. 其他:详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求						
8	01B028	太阳能供电	1. 太阳能供电 2. 其他:详见图纸设计、结合现场实际情况及满足规范要求	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
9	011701002007	外脚手架	1. 名称:墙面脚手架	m2	50				
10	011703001006	垂直运输		天	4				
		分部小计							
本页小计									
合    计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造新回中强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001043	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001044	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001045	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001046	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001047	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001048	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002008	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004008	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007008	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005008	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
新回中强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造新  
回中强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
新回中强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
新回中强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造新回中强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造 项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
新回中强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程					
2	发包人供应材料					
合    计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



## 规费、税金项目计价表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
新回中强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造新回中强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台  
维修改造新回中强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台维修  
改造新回中强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
 建筑工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 第 1 页 共 12 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
		土方工程							
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土，具体详见图纸设计，投标人综合考虑 2. 挖土深度：详见图纸设计，根据图纸投标人综合考虑 3. 弃土运距：投标人自行考虑	m3	77.37				
2	010103001002	回填方	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：回填土压实系数 $\geq 0.97$ 。回填土不得使用淤泥、耕土、冻土、膨胀性土、矸石、腐蚀性土以及有机含量大于5%的土。 3. 填方粒径要求：满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	37.6				
3	010103001003	回填方	1. 房心回填 2. 密实度要求：满足设计和规范要求 3. 填方材料品种：回填土压实系数 $\geq 0.97$ 。回填土不得使用淤泥、耕土、冻土、膨胀性土、矸石、腐蚀性土以及有机含量大于5%的土。 4. 填方粒径要求：满足设计和	m3	2.53				
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
 建筑工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 第 2 页 共 12 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
			规范要求 5. 填方来源、运距:投标人自行考虑						
4	010103001004	回填方（换填）	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：处理范围每边应超出基础外缘宽度不小于1.0米。上层为0.5米厚3:7灰土换填，均需分层回填并碾压夯实，每层回填厚度不大于250mm, 压实系数不小于0.97。 3. 填方粒径要求：满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	16.82				
5	010103001005	回填方（原土翻夯）	1. 密实度要求：满足设计和规范要求 2. 填方材料品种：处理范围每边应超出基础外缘宽度不小于1.0米。0.5米厚原土翻夯(土料中有机质含量不得超过5%,且不得夹有砖、瓦、石块等), 均需分层回填并碾压夯实，每层回填厚度不大于250mm, 压实系数不小于0.97。 3. 填方粒径要	m3	16.82				
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
 建筑工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 第 3 页 共 12 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
			求:满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距:投标人自行考虑						
6	010302001001	钎探	1、基坑开挖好后,应进行基坑检验。基坑检验可用钎探法,探孔孔距1.5m,探孔深2.0m,呈梅花状布置, 2、具体做法详见图纸设计要求	m	32				
		分部小计							
		砌筑工程							
7	010401005001	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结粘土空心砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆砌筑 3. 其他:详见图纸设计	m3	10.62				
8	010515001002	现浇构件钢筋—砌体加筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300级钢 Φ10以内	t	0.05				
		分部小计							
		钢筋混凝土工程							
9	010103001006	回填方	1. 隔震沟细沙填充 2. 密实度要求:满足设计和规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	0.04				
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 4 页 共 12 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
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20 3. 含泵送	m3	0.4				
11	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30P6 3. 含泵送	m3	1.28				
12	010501006002	仪器墩基础、设备基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含泵送 4. 其他：1.5厚聚氨酯防水	m3	0.67				
13	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含泵送	m3	2.56				
14	010505001001	板	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含泵送	m3	3.85				
15	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含泵送	m3	2.15				
16	010503005001	过梁	1. 过梁做法参甘12G5-SGLA37122 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含泵送	m3	0.18				
17	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400级钢 Φ 6.5-10	t	0.457				
18	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400级钢 Φ 12-14	t	0.756				
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目 第 5 页 共 12 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
19	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢 Φ 16-25	t	0.842				
		分部小计							
		门窗工程							
20	010805007001	保温门	1. 名称:不锈钢保温门（配门锁防护罩） 2. 门代号及洞口尺寸: N1021 1000*2100 3. 框、扇材质: 不锈钢 4. 含所有五金件及门套 5. 其他:其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	2.1				
		分部小计							
		屋面工程							
21	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板 2. 做法:参照05J909-WM15-屋15 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	21.16				
22	010902001007	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:一道4厚改性沥青防水卷材 2. 做法:参照05J909-WM15-屋15 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	31.8				
23	011101006001	找坡层	1. 找坡层厚度、砂浆配合	m2	21.16				
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
 建筑工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 第 6 页 共 12 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
			比:最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.做法:参照05J909-WM15-屋15 3.其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
24	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.做法:参照05J909-WM15-屋15 3.其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	21.16				
25	010901001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:青灰色琉璃瓦 2.粘结层砂浆的配合比:Φ8长150弯钩锚固件中距400双向,Φ1.2双股铜丝绑扎挂瓦,10厚1:3水泥砂浆打底,扫毛或划出纹道 3.其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	10.64				
26	010902004001	屋面排水管	1.雨水管做法参考甘12J8-37 2.其他:详见图纸设计及满足规范要求	m	6.6				
		分部小计							
		楼地面工程							
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
 建筑工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 第 7 页 共 12 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
27	011102003001	块料楼地面	1. 部位:观测室 2. 垫层厚度、砂浆配合比:原土夯实, 60厚C15混凝土垫层 3. 结合层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆一道(内掺建筑胶), 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥粉 4. 面层材料品种、规格、颜色:5厚底面砖, 干水泥擦缝 5. 做法:具体做法参见05J909-LD17-地14A及图纸设计要求	m2	7.84				
28	011105007001	防静电踢脚线	1. 基层材料种类、规格:8厚1:3水泥砂浆打底划出纹道, 6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 2. 面层材料品种、规格、颜色:防静电地板踢脚 3. 做法:参国标05J909-TJ14-踢11C 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m	11.2				
		分部小计							
		墙、柱面工程							
		外墙面							
29	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法:5厚聚合物水泥	m2	4.08				
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
 建筑工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 第 8 页 共 12 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
			防水砂浆 2. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
30	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：外墙面 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热材料品种、规格及厚度：100mm岩棉板 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	41.28				
31	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比：12厚1：3水泥砂浆打底扫毛，6厚1：2.5水泥砂浆抹平 3. 做法：参国标05J909-WQ9-外墙9A、05J909-WQ17-外墙21D 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	23.45				
32	011407001009	墙面喷刷涂料	1. 涂料品种、喷刷遍数：真石漆外墙面 2. 做法：参国标05J909-WQ9-外墙9A 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	23.45				
33	011407001010	挑檐喷刷涂料	1. 部位：挑檐板底 2. 涂料品种、	m2	9.6				
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
建筑工程  
标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
第 9 页 共 12 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
			喷刷遍数:乳胶漆 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
34	011204003001	块料墙面	1. 部位:外墙墙裙 2. 粘贴层:3厚建筑胶水泥砂浆 3. 面层材料品种、规格、颜色:墙面砖外墙面 4. 缝宽、嵌缝材料种类:白水泥擦缝或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝 5. 做法:参国标05J909-WQ17-外墙21D 6. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	15.42				
		分部小计							
		内墙面							
35	011407001011	墙面喷刷涂料	1. 抹灰:9厚1:3水泥砂浆内需掺防水剂打底扫毛、5厚1:2.5水泥砂浆抹平 2. 涂料品种、喷刷遍数:刷白色乳胶漆 3. 做法:参国标05J909-NQ16-内墙8C 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	30.03				
		分部小计							
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
 建筑工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 第 10 页 共 12 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
		分部小计							
		天棚工程							
36	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 抹灰:5厚1:3水泥砂浆内需掺防水剂打底扫毛划出纹道, 3厚1:2.5水泥砂浆找平 2. 涂料品种、喷刷遍数:刷白色乳胶漆 3. 做法:参国标05J909-DP7-棚6A 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	7.84				
		分部小计							
		其他工程							
37	010507001001	散水	1. 垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土夯实, 宽出面层100, 60厚C15混凝土 2. 面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆面层 3. 做法:05J909-SW18-散3B 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	7.62				
38	010507004001	台阶	1. 垫层材料种类、厚度:素土夯实, 300厚3:7灰土夯实, 宽出面层100 2. 面层厚度:60厚C15混凝土, 随打随抹, 上	m2	4.38				
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 11 页 共 12 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
			撒1:1水泥沙子 压实赶光 3. 做法:05J909-SW5-台1A 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
39	010507007001	太阳能安防墩	1. 部位:太阳能安防墩 2. 防水:一道4厚改性沥青防水卷材 3. 面层:35厚细石混凝土面层 4. 其他:地脚螺栓、密封膏封言 5. 做法:具体做法详见GB-12J201及图纸设计说明	m2	4				
40	040203007001	水泥混凝土路面	1. 名称:水泥混凝土路面 2. 混凝土强度等级:C25混凝土路面 3. 做法:具体做法详见图纸设计要求	m2	14.96				
41	011503001001	镀锌钢围栏	1. 栏杆材料种类、规格:镀锌钢围栏1.8m, 含M0918可活动门扇, 配门锁及防护罩 2. 做法:具体做法详见图纸设计要求	m	21.24				
42	01B029	展板、标识标牌	1. 展板、标识标牌 2. 做法:具体做法详见图纸设计要求	项	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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
建筑工程  
标段：兰州中心站观测设施升级改造项目 第 12 页 共 12 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
		分部小计							
		措施项目							
43	011702001001	垫层	1. 基础类型:垫层模板	m2	1.6				
44	011702001002	基础	1. 基础类型:独立基础	m2	6.4				
45	011702001003	基础	1. 基础类型:仪器墩基础、设备基础	m2	5.76				
46	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板	m2	28.8				
47	011702014001	有梁板	1. 板模板	m2	38.42				
48	011702006001	矩形梁	1、梁模板	m2	20.8				
49	011702009001	过梁	1. 过梁模板	m2	0.76				
50	011702029001	散水	1. 散水垫层模板	m2	0.93				
51	011702027001	台阶	1. 台阶模板	m2	4.38				
52	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:现浇框架结构 2. 檐口高度:3米	m2	12.84				
53	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机	台次	1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001049	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001050	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001051	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001052	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001053	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001054	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002009	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004009	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007009	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005009	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
花庄强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
花庄强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
花庄强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台 建筑工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造 项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
花庄强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
花庄强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台 建筑工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台  
维修改造花庄强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台维修  
改造花庄强震台 建筑工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
电气工程  
标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
第 1 页 共 5 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
		照明、插座							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL 2. 规格:500*600*200 3. 安装方式:底距地1.2m 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	台	1				
2	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	10				
3	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	10				
4	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内暗敷 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	79.71				
5	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-4 3. 材质:铜芯	m	9.6				
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
 电气工程  
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
 第 2 页 共 5 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. 安装方式:管内暗敷 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范						
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1KV-3X10 3. 安装方式:管内暗敷 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	10				
7	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE20 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	24.37				
8	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE25 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	2				
9	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	10				
10	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:LED 45W 3. 安装方式:吸顶安装 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	套	1				
11	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗	个	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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
电气工程  
标段：兰州中心站观测设施升级改造项目  
第 3 页 共 5 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
			装，距地1.3米 4.其他:具体详见施工图纸及相关规范						
12	030404035002	插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:暗装，距地1.8米安装 4.其他:具体详见施工图纸及相关规范	个	4				
13	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.规格:86型 3.安装形式:暗装 4.其他:具体详见施工图纸及相关规范	个	6				
14	031006005001	太阳能光伏板	1.太阳能电池板参数:N型单晶硅电池片；N型单晶硅电池片；上表面玻璃材质：3.2mm，高透镀膜玻璃，低铁全钢化玻璃，压花；边框及支：阳极氧化铝合金含支架等配件，支架有抗风设计，可角度调节，抗腐蚀；接线盒：防护等级IP68；安全防护等级：Class II；组件防火等级：Class C；输出导线：4.0mm <sup>2</sup> 最大功率 Pmax [W]	项	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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 4 页 共 5 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
			（总两块板，单板）大于400； 开路电压 Voc [V] 40.17； 短路电流 Isc [A] 14.01； 组件峰值转换效率 [%] 优于22.0； 工作温度范围 -40℃~+70℃； 最大功率的温度系数 Pmax 0.29%/℃； 开路电压的温度系数 Voc -0.25%/℃； 短路电流的温度系数 Isc 0.045%/℃ 2. 包含完成这项工作的所有内容 3. 其他：具体详见施工图纸及相关规范						
15	03B001	监控系统	1. 包含摄像头、配管、配线等完成这项工作的所有内容 2. 其他：具体详见施工图纸及相关规范	项	1				
		分部小计							
		防雷接地							
16	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：40*4 4. 其他：具体详见施工图纸及相关规范	m	38.5				
17	030409005001	避雷网	1. 名称：避雷网 2. 材质：镀锌圆	m	30.98				
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：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台  
电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 5 页 共 5 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
			钢12 3. 安装形式:沿女儿墙或屋檐明敷接闪带镀锌圆钢12 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范						
18	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 3. 规格:-50×5, L=2.5m, 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	根	9				
19	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用梁主筋 3. 断接卡子、箱材质、规格:断接4处 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	12				
20	030409008001	总等电位接地端子箱	1. 名称:总等电位接地端子箱 2. 规格:MEB 3. 安装方式:暗装, 0.3m 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	台	1				
21	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置测试 2. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
22	031301017001	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台 电气工程
 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目
 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
花庄强震台 电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台 电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
花庄强震台 电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
花庄强震台 电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

# 计日工表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台 电气工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造 项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称: 兰州中心站强震动台维修改造  
花庄强震台 电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造  
花庄强震台 电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站强震动台维修改造花庄强震台 电气工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站强震动台  
维修改造花庄强震台 电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 兰州中心站强震动台维修  
改造花庄强震台 电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 1 页 共 14 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
		土方工程							
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土, 具体详见图纸设计, 投标人综合考虑 2. 挖土深度: 详见图纸设计, 根据图纸投标人综合考虑 3. 弃土运距: 投标人自行考虑	m3	64.12				
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 满足设计和规范要求 2. 填方材料品种: 回填土压实系数 $\geq 0.95$ 。回填土不得使用淤泥、耕土、冻土、膨胀性土、矸石、腐蚀性土以及有机含量大于5%的土。 3. 填方粒径要求: 满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	38.84				
3	010103001003	回填方（换填）	1. 密实度要求: 满足设计和规范要求 2. 填方材料品种: 开挖深度至垫层以下300mm, 宽度宽出基础边缘300mm, 其下原土夯实。开挖完成后采用3:7灰土回填至基础垫层底部, 回填时应分层夯实, 每层虚铺厚度不得大于	m3	10.99				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 2 页 共 14 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
			250mm, 压实系数大于0.95。 3. 填方粒径要求: 满足设计和规范要求 4. 填方来源、运距: 投标人自行考虑						
		分部小计							
		砌筑工程							
4	010401004002	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: KP1型MU10多孔砖 2. 砂浆强度等级、配合比: Mb7.5水泥砂浆砌筑 3. 其他: 详见图纸设计	m3	19.16				
5	010515001001	现浇构件钢筋—砌体加筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300级钢 Φ10以内	t	0.089				
		分部小计							
		钢筋混凝土工程							
6	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C15 3. 含泵送	m3	2.04				
7	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送	m3	4.84				
8	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含泵送	m3	0.08				
9	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度	m3	1.86				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 3 页 共 14 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
			等级:C30 3. 含泵送						
10	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送	m3	5.82				
11	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送	m3	2.05				
12	010503005001	过梁	1. 过梁做法参甘12G5-SGLA37122 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含泵送	m3	0.18				
13	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢 Φ 6.5-10	t	0.784				
14	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢 Φ 12-14	t	0.222				
15	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢 Φ 16-25	t	0.768				
		分部小计							
		门窗工程							
16	010805007001	保温门	1. 名称:304不锈钢三防保温门 2. 门代号及洞口尺寸: N1021 1000*2100 3. 框、扇材质:304不锈钢 4. 含所有五金件及门套 5. 其他:其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	2.1				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 4 页 共 14 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
17	010805007002	密封门	1. 名称:304不锈钢三防密封门 2. 门代号及洞口尺寸:N0921 900*2100 3. 框、扇材质:304不锈钢 4. 含所有五金件及门套 5. 其他:其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	1.89				
		分部小计							
		屋面工程							
18	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板 2. 做法:参国标05J909-WM33-坡屋19 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	38.13				
19	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:一道4厚改性沥青防水卷材 2. 防水层数:1 3. 做法:参国标05J909-WM33-坡屋19 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	53.13				
20	011101006001	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:25厚1:3水泥砂浆,满铺1厚钢板网,菱孔15*40,搭接处用18号镀锌	m2	38.13				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 5 页   共 14 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
			钢丝绑扎并预埋的Φ10钢筋头绑牢 2. 做法:参国标05J909-WM33-坡屋19 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
21	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:琉璃瓦 2. 粘结层砂浆的配合比:1:1:4水泥石灰砂浆，加水泥重3%的麻刀或耐碱短玻纤卧瓦，最薄处≥20 3. 做法:参国标05J909-WM33-坡屋19 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	15				
22	010902004001	屋面排水管	1. 雨水管做法参考甘12J8-37 2. 其他: 详见图纸设计及满足规范要求	m	6.3				
		分部小计							
		楼地面工程							
23	011104004001	防静电活动地板	1. 垫层:150厚碎石夯入土中 2. 60厚C15混凝土垫层 3. 找平层:水泥浆一道，20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 4. 封闭剂:混凝土密封封闭剂1道 5. 面层材料品	m2	19.09				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 6 页   共 14 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
			种、规格、颜色：150-250高架防静电活动地板 6. 做法：参国标05J909-LD61-地57B 7. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
24	011105007001	防静电踢脚线	1. 基层材料种类、规格：8厚1:3水泥砂浆打底划出纹道，6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 2. 面层材料品种、规格、颜色：防静电地板踢脚 3. 做法：参国标05J909-TJ14-踢11C 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m	22.59				
		分部小计							
		墙、柱面工程							
		外墙面							
25	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 防水层做法：5厚聚合物水泥防水砂浆 2. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	4.84				
26	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：外墙面 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热材料品种、规格	m2	64.82				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 7 页 共 14 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
			及厚度:80mm岩棉板 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
27	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底扫毛，6厚1:2.5水泥砂浆抹平 3. 做法:参国标05J909-WQ9-外墙9A、05J909-WQ17-外墙21D 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	40.86				
28	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 涂料品种、喷刷遍数:真石漆外墙面 2. 做法:参国标05J909-WQ9-外墙9A 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	40.86				
29	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 部位:挑檐板底 2. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	13.54				
30	011204003001	块料墙面	1. 部位:外墙墙裙 2. 粘贴层:3厚建筑胶水泥砂浆	m2	21.11				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 8 页 共 14 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
			3. 面层材料品种、规格、颜色：墙面砖外墙面 4. 缝宽、嵌缝材料种类：白水泥擦缝或1:1彩色水泥细砂砂浆勾缝 5. 做法：参国标05J909-WQ17-外墙21D 6. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
		分部小计							
		内墙面							
31	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 抹灰：9厚1:3水泥砂浆内需掺防水剂打底扫毛、5厚1:2.5水泥砂浆抹平 2. 涂料品种、喷刷遍数：刷白色乳胶漆 3. 做法：参国标05J909-NQ16-内墙8C 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	65.9				
		分部小计							
		分部小计							
		天棚工程							
32	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 抹灰：5厚1:3水泥砂浆内需掺防水剂打底扫毛划出纹道，3厚1:2.5水泥砂浆找平 2. 涂料品种、	m2	19.09				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 9 页 共 14 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
			喷刷遍数:刷白色乳胶漆 3.做法:参国标05J909-DP7-棚6A 4.其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
		分部小计							
		其他工程							
33	010507001001	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土夯实,宽出面层100,60厚C15混凝土 2.面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆面层 3.做法:05J909-SW18-散3B 4.其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	18.37				
34	010507004001	台阶	1.垫层材料种类、厚度:300厚3:7灰土夯实,宽出面层100 2.面层厚度:60厚C15混凝土,随打随抹,上撒1:1水泥沙子压实赶光 3.做法:05J909-SW5-台1A 4.其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	5.83				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 10 页    共 14 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
35	01B004	井口固定装置	1. 井口周定装置用40mm不锈钢管焊接而成； 2. 井口固定装置用M10膨胀螺栓固定在地面上； 3. 井下仪器线缆捆绑扎在不锈钢管上，穿镀锌钢管连接到设备机柜中。 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	项	1				
36	011107001001	石材台阶	1. 砖砌台阶 2. 面层材料品种、规格、颜色：大理石贴面 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	52				
37	040204002001	透水砖铺设	1. 块料品种、规格：200*100*80 渗水砖，人字缝 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：素土夯实，压实系数>0.95，3:7灰土120mm厚，压实系数>0.95，级配砂石120mm厚，压实系数>0.95，级配砂石120mm厚，压实系数>0.95。3-5mm级配砂30mm厚 3. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	393				
38	050201003001	路牙铺设	1. 垫层厚度、	m	84				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 11 页    共 14 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
			材料种类:详见 图纸设计 2.路牙材料种类 、规格:路缘石 3.其他未说明事 项详见施工图纸 及设计要求						
39	011102001001	石材楼地面	1.垫层:素土夯 实,压实系数>0. 95、级配砂石12 0mm厚,压实系数 >0.95、0.3-5mm 级配砂30mm厚 2.面层材料品种 、规格、颜色:3 00*600*18地铺 石（灰色大理石 ）	m2	25				
		分部小计							
		钻孔倾斜井							
40	010501006003	设备基础	1.部位:底座 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.混凝土强度等 级:C25 4.含泵送	m3	0.39				
41	010504001001	直形墙	1.部位:井台 2.混凝土种类: 商品混凝土 3.混凝土强度等 级:C30 4.含泵送	m3	0.31				
42	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规 格:HRB400级钢 Φ 6.5-10	t	0.033				
43	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规 格:HRB400级钢 Φ 12-14	t	0.12				
44	080803004001	防护罩	1.名称:不锈钢 井口防护罩 2.材质:不锈钢 板厚3mm	m2	1.25				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 12 页    共 14 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
			3. 规格:1000*1000mm 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
45	011204001002	石材墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:灰色石材贴面 2. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	1.76				
46	011204001003	石材墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色大理石黄金麻荔枝面 2. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	1.44				
		分部小计							
		光纤井							
47	010501006004	设备基础	1. 部位:底座 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C25 4. 含泵送	m3	0.6				
48	010504001002	直形墙	1. 部位:井台 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. 含泵送	m3	0.8				
49	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ6.5-10	t	0.061				
50	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400级钢Φ12-14	t	0.167				
51	080803004002	防护罩	1. 名称:不锈钢井口防护罩	m2	2.96				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 13 页    共 14 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:不锈钢板厚3mm 3. 规格:1600*1600mm 4. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求						
52	011204001004	石材墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:灰色石材贴面 2. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	3.5				
53	011204001005	石材墙面	1. 面层材料品种、规格、颜色:白色大理石黄金麻荔枝面 2. 其他未说明事项详见施工图纸及设计要求	m2	3.12				
		分部小计							
		措施项目							
54	011702001001	垫层	1. 基础类型:垫层模板	m2	4.27				
55	011702001002	基础	1. 基础类型:带形基础	m2	13.01				
56	011702001003	基础	1. 基础类型:井底座	m2	4.47				
57	011702001004	基础	1. 基础类型:设备基础	m2	0.36				
58	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板	m2	25.92				
59	011702014001	有梁板	1. 板模板	m2	63.52				
60	011702011001	直形墙	1. 光纤井井台、钻孔井井台	m2	15.72				
61	011702008001	圈梁	1. 圈梁模板	m2	11.81				
62	011702009001	过梁	1. 过梁模板	m2	0.76				
63	011702029001	散水	1. 散水垫层模	m2	1.45				
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”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目  
 -建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目  
-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站流体观测  
室建设项目-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-建筑与装饰工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 1 页 共 5 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
		照明、插座							
1	030404017019	配电箱	1. 名称:照明配电箱AL 2. 规格:480*540*160 3. 安装方式:底距地1.7m 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	台	1				
2	031101018001	配线箱	1. 名称:多媒体配线箱 2. 安装方式:底距地0.5m 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	台	1				
3	030411001014	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC20 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	12.6				
4	030411001015	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	127				
5	030411001018	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及	m	30				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 2 页 共 5 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
			相关规范						
6	030411001019	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC50 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	20				
7	030411001021	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:暗配 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	29				
8	030411004018	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内暗敷 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	37.8				
9	030411004019	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:WDZ-BYJ-4 3. 材质:铜芯 4. 安装方式:管内暗敷 5. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	33				
10	030408001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-5X10	m	20				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 3 页 共 5 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
			3. 安装方式:管内暗敷 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范						
11	030411001020	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE20 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	4.5				
12	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类网线 2. 敷设方式:穿管或桥架敷设 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	4.5				
13	030412001006	普通灯具	1. 名称:单管高效节能荧光灯 2. 规格:1X28W 3. 安装方式:吸顶安装 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	套	2				
14	030412001011	普通灯具	1. 名称:分置式太阳能壁灯 2. 规格:18W 3. 安装方式:距地2.6m, IP56 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	套	1				
15	030502012001	信息插座	1. 名称:单口信息点 2. 安装方式:暗装 3. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	个	1				
16	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装, 距地1.3米	个	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：兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 4 页 共 5 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. 其他:具体详见施工图纸及相关规范						
17	030404035001	插座	1. 名称:三孔暗装插座 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	个	3				
18	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86型 3. 安装形式:暗装 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	个	9				
		分部小计							
		防雷接地							
19	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	31.5				
20	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:6mm 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	18				
21	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:不锈钢 3. 规格:-50×5, L=2.5m, 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	根	3				
22	030409001002	接地极	1. 名称:接地极	根	18				
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：兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程      标段：兰州中心站观测设施升级改造项目      第 5 页   共 5 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:角钢 3. 规格:1米 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范						
23	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 材质:利用梁主筋 3. 断接卡子、箱材质、规格:断接4处 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	m	12				
24	030409008001	总等电位接地端子箱	1. 名称:总等电位接地端子箱 2. 规格:MEB 3. 安装方式:暗装, 0.3m 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	台	1				
25	030409008002	局部等电位接地端子箱	1. 名称:局部等电位接地端子箱 2. 规格:LEB 3. 安装方式:暗装, 0.3 m 4. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	台	1				
26	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置测试 2. 其他:具体详见施工图纸及相关规范	系统	1				
		分部小计							
		措施项目							
27	031301017004	脚手架搭拆			1				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目  
-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001019	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001020	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001021	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001022	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001023	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001024	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002004	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004004	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006004	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005004	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目  
-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

### 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

## 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中，结算时按合同约定结算金额填写。

## 计日工表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程 标段：兰州中心站观测设施升级改造

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

## 总承包服务费计价表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。



## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

## 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：兰州中心站流体观测室建设  
项目-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，供投标人在投标报价、确定总承包服务费时参考

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用造价信息差额调整法)

工程名称：兰州中心站流体观测  
室建设项目-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

承包人提供主要材料和工程设备一览表  
(适用于价格指数差额调整法)

工程名称: 兰州中心站流体观测室建设项目-电气工程

标段：兰州中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. “名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写，基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整，由招标人在“名称”栏填写。  
2. “变值权重”栏由投标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标报价中所占的比例填写，1减去其比例为定值权重。  
3. “现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写，该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数，没有时，可采用发布的价格代替。

工程名称：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

- (一) 工程量清单套用依据：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）。
- (二) 定额套用依据：甘建价〔2013〕540 号《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》（DBJD25-44-2013）、《甘肃省安装工程预算定额》（DBJD25-45-2013）；
- (三) 基价套用依据：甘建公告〔2020〕61 号《甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价》（DBJD25-67-2019）、《甘肃省安装工程预算定额地区基价》（DBJD25-68-2019）；及兰州地区基价。
- (四) 费用计取依据：《甘肃省建设工程计价规则》（DBJD25-98-2022）甘建公告〔2022〕201 号文，按三类工程取费。
- (五) 人工费调整依据：执行兰州信息价《2023年7月-12月人工费》的通知。
- (六) 材料价格调整依据：执行兰州、皋兰县、榆中县及红古区的《2024年第二期建筑材料信息价》的通知及市场询价。
- (七) 规费计取依据：《甘肃省建设工程计价规则》（DBJD25-98-2022）（甘建公告〔2022〕201 号）；二次搬运费未计入；
- (八) 税金计取依据：《关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》（甘建价〔2019〕118 号）。
- (九) 安全文明施工费计取标准执行甘建价〔2021〕225 号文；

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：榆中断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 9 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
		土方工程							
		主体土方							
1	010101002001	挖一般土方（ 垫层底部）	1、土壤类别：依据 基础设计说明 及地勘综合考虑 报价 2、挖土深度：垫 层下挖500mm 3、原土翻夯回 填 4、根据施工详 图及施工技术规范	m3	19.07				
2	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别：依 据基础设计说明 及地勘综合考虑 报价 2.挖土深度：2.1 米 3.说明：含工作 面及放坡	m3	74.66				
3	010103001001	回填方（四周 回填）	1.密实度要求： 压实系数≥0.95 2.填方材料品种： 素土	m3	54.57				
4	010103001002	回填方（3:7灰 土换填）	1.密实度要求： 压实系数≥0.95 2.填方材料品种： 3:7灰土换填 3.回填深度：垫 层下500mm	m3	17.56				
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种： 现场土 2.运距：自行考 虑	m3	2.53				
6	01B001	钎探	1.探孔孔距：1. 5m,探孔深2.0m, 梅花状布置	m	40				
		分部小计							
		观测井处土方 开挖							
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：榆中断层气观测站建筑与装饰工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 2 页 共 9 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
7	010101004002	挖基坑土方	井桩开挖，孔径800mm，井深5米	m3	7.54				
8	010103001003	回填方	1. 填方材料品种：回填3-7cm鹅卵石，深度1米	m3	2.56				
9	010103001004	回填方	1. 密实度要求：压实系数≥0.95 2. 填方材料品种：素土	m3	4.98				
10	011001006001	其他保温隔热	保温棉	m2	3.11				
11	01B002	3层不降解塑料隔离膜	1. 3层不降解塑料隔离膜	m2	2.56				
		分部小计							
		分部小计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
12	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 部位：独立基础垫层	m3	0.4				
13	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 防水砼 3. 部位：独立基础	m3	0.77				
14	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：矩形柱	m3	2.69				
15	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：基础梁	m3	1.22				
16	010503005001	过梁	1. 混凝土种类：预制	m3	0.08				
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：榆中断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 3 页 共 9 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. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:过梁						
17	010505001001	有梁板（板）	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:板	m3	2.33				
18	010507007001	挑檐	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:屋面挑檐	m3	2.11				
19	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
20	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
21	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
22	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
23	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20mm以内	个	48				
		分部小计							
		砌筑工程							
24	010401005001	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结实粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5的水泥砂浆	m3	7.78				
		分部小计							
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：榆中断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 4 页 共 9 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
		门窗工程							
25	010802001001	不锈钢保温门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100 2. 材质:不锈钢保温门 3、配门锁防护罩	m2	2.1				
26	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:300*400 2. 材质:百叶窗	m2	0.24				
		分部小计							
		保温、隔热、防腐工程							
27	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:80厚岩棉板 2. 内容:基层清理、保温板安装、铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层 3. 保温隔热方式:外保温	m2	43.82				
		分部小计							
		屋面工程							
28	010901001001	瓦屋面（青色琉璃瓦）	1、青灰色琉璃瓦 2、Φ8 长150弯钩锚固件中距400双向Φ1.2 双股铜丝绑扎挂瓦 10 厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、详见施工图及施工技术规范	m2	10.86				
29	010901001002	屋面	1、垫层材料种类、配合比、厚度:最薄处30	m2	16.53				
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：榆中断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 5 页 共 9 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
			厚LC5.0轻集料混凝土找2%坡 2、保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板 3、找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 4、卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材,防水层数:1道 5、隔离层材料品种:10厚低标号砂浆隔离层 6、.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆.每见1米分格缝,缝宽10mm,缝内填砂 7、保护层内配直径1镀锌钢丝网片,每块980*980,网孔25-30 8、.做法:05J909-WM15-屋15						
30	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC塑料水落管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:φ100雨水斗、雨水口 3. 部位:屋面	m	6				
31	011201001001	墙面一般抹灰	1、屋面栏板粉刷 2、水泥砂浆粉刷	m <sup>2</sup>	8.36				
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：榆中断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 6 页 共 9 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
			3、详见施工图及施工设计						
		分部小计							
		外墙面							
32	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m2	26.18				
33	011204003001	块料墙面	1. 安装方式：粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色：灰色条砖 3. 部位：外墙勒脚装饰	m2	14.89				
34	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：外墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数：真石漆	m2	26.18				
35	011407001002	墙面喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：屋面挑檐底板	m2	10.84				
36	01B003	观测室标牌	1. 标牌尺寸：400mm*200mm 2. 标牌材质：基材选择无磁304不锈钢材质；	个	1				
		分部小计							
		内墙、天棚、地面							
37	011104004001	防静电活动地板	1、原土夯实 2、150~250高架空防静电活动地板 3、面层涂刷地板漆 4、20厚1:2.5水泥砂浆，压	m2	7.73				
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：榆中断层气观测站建筑与装饰工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 7 页 共 9 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
			实赶光 5、60厚C15混凝土垫层 6、做法详见05J909-LD61-地57B						
38	011105007001	防静电踢脚线	1、部位：地面 地脚线 2、防静电活动地板 3、做法详见05J909-TJ14-踢11C	m	9.64				
39	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型：空心砖墙 2.面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆 3.做法：参05J909-NQ16-内墙8C 4.部位：内墙	m2	28.74				
40	011407001003	墙面喷刷涂料	1、内墙乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：内墙	m2	28.74				
41	011407002001	天棚喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-DP7-棚6A 3、部位：天棚	m2	7.73				
		分部小计							
		台阶、散水							
42	010507001001	散水	1.名称：散水；宽度900mm 2.垫层材料种类、厚度：150厚3：7灰土 3.面层：60厚C15混凝土，1：2水泥砂浆 4.做法：参见05J909-SW18-散3B	m2	10.2				
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：榆中断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 8 页 共 9 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
43	010507004001	台阶	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼台阶 5、1：1水泥沙子随打随抹 6、说明：参见05J909-SW5-台1A	m2	2.4				
44	011101001002	水泥砂浆楼地面（平台）	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼平台 5、1：1水泥沙子随打随抹	m2	1.98				
		分部小计							
		太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座							
45	01B004	太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座	1、混凝土种类：现场搅拌 2、尺寸：500*500*500 3、支座上部35mm细石砼 4、同屋面防水层 5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3	m3	0.56				
		分部小计							
		措施项目							
46	011701001001	综合脚手架		m2	12.67				
47	011702001001	垫层（独立基础垫层模板）		m2	1.6				
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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：榆中断层气观测站建筑与装饰工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：榆中断层气观测站建筑与装饰工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	35000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计		35000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 暂列金额明细表

工程名称：榆中断层气观测站建筑与装饰工程 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：榆中断层气观测站建筑与装饰工程

标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(兰州地区)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：榆中断层气观测站电气设备安装工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 5 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
		电气工程							
1	010605001001	钢板楼板	1. 名称:机柜底座太阳能板底座、雨量传感器底座 2. 钢板厚度:1.5mm 3. 要求:详见施工图	个	3				
2	030404017001	配电箱	1. 名称:AL照明配电箱 2. 型号:标准铁箱 3. 规格:600*500*200 4. 箱内元器件:详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组避雷保护器	台	1				
3	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250v10A 3. 安装方式:距地1.3m	个	1				
4	030404035001	插座	1. 名称:二极加三极插座 2. 规格:安全型(带保护门) 3. 安装方式:距地0.3m、1.5m 4. 具体详见施工图纸	个	4				
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3*10mm² 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	50				
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：榆中断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 2 页 共 5 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
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:10mm2以下 3. 电压等级 (kV):1KV 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	2				
7	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	13				
8	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:CPVC 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配, 包含管沟挖掘等所有内容	m	50				
9	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	21				
10	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-4 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	20				
11	030411006001	开关盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:PVC	个	7				
12	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 型号. 规格:LED光源 14W 3. 安装形式:吸顶安装	套	2				
13	080902010001	系统调试	1. 类别:送配电系统调试	系统	1				
		分部小计							
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：榆中断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 3 页 共 5 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
		接地工程							
14	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50*50*5mm 4. 长度:2.5m	根	4				
15	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	39				
16	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 具体详见施工图纸	m	20				
17	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 规格:Φ12镀锌圆钢 3. 具体详见施工图纸	m	36				
18	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结箱 2. 安装形式:底边距地0.3m暗装	台	1				
19	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试端子 2. 安装形式:底边距地0.5m暗装	台	4				
20	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配	m	3				
21	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-25 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	35				
22	080808008001	接地装置调试	1. 名称:接地系统调试	系统	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：榆中断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 4 页 共 5 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
		分部小计							
		预埋管							
23	030411001004	配管	1. 名称: 电线管 暗配 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC50	m	7				
		分部小计							
		监控							
24	030404017002	配电箱	1. 名称: 室外安 防箱 AFW7 2. 型号: 标准铁 箱 3. 规格: 300*400 *150 4. 箱内元器件: 详配电箱系统图 及图纸说明 5. 含1组二合一 避雷保护器	台	1				
25	030411001005	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: RPE 3. 规格: 25 4. 配置形式: 暗 配	m	14				
26	030411004004	电源线	1. 名称: 电源线 2. 规格: RVS-2*1 .0	m	20				
27	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 同轴电 缆 2. 规格: UTP-5	m	20				
28	040205003001	标杆	1. 名称: 半球摄 像头金属杆 2. 材质: 无磁30 4不锈钢, 自带 防雷针 3. 包含基础 4. 详见施工图	根	1				
		分部小计							
		光伏发电							
29	03B001	光伏板	1. 屋面光伏板22 74*1134*25, 功 率540WP	项	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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：榆中断层气观测站电气设备安装 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区） 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
8	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
9	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
10	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
11	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
12	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
13	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：榆中断层气观测站电气设备安装工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 榆中断层气观测站电气设备安 标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(兰州  
装工程 地区)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：榆中断层气观测站附属工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	010403004001	石挡土墙	1、名称：M10浆砌毛石护坡 2、土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 3、挖土深度：详见设计图纸 4、开挖后原土夯实；回填及余土外运根据图纸计算。 5、M10浆砌毛石护坡 6、搭设双排脚手架 7、泄水孔：直径100，PVC管道；水平间距2.5米、垂直间距2.0米；反滤包土工布两层 8、C20砼压顶100mm厚 9、伸缩缝：每隔10m设置一道，缝宽2cm，缝内沿墙的内、外顶三边用沥青水泥砂浆填塞，塞入深度不宜小于200mm 10、具体详见施工图及施工技术规范	m3	300				
2	050307008001	围栏	1、名称：镀锌方管围栏 2、镀锌方管：主杆100*100*12；次杆30*30*2；链接杆30*30*2 3、围栏次杆间距不得大于150mm，围栏刷白色油漆（焊接点做防锈处）	m	20				
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：榆中断层气观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			理后刷漆）；围 栏水泥底座刷灰 色户外漆 4、预埋件根据 图纸及图集计算 5、现浇砼地圈 梁240*420，模 板钢筋详见施工 图 6、砖基础M5.0 水泥砂浆砌筑 7、垫层尺寸660 *150，砼标号C2 0 8、沟槽开挖及 回填详见图纸设 计 9、含镀锌方管 大门一座，锁子 一把（带防水罩 ） 10、围栏做法参 甘12J5-1-C26						
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：榆中断层气观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001007	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001008	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001009	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001010	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 榆中断层气观测站附属工程      标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(兰州地区)      第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：榆中断层气观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西固断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 9 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
		土方工程							
		主体土方							
1	010101002003	挖一般土方（垫层底部）	1、土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2、挖土深度：垫层下挖500mm 3、原土翻夯回填 4、根据施工详图及施工技术规范	m3	19.07				
2	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2. 挖土深度：2.1米 3. 说明：含工作面及放坡	m3	74.66				
3	010103001005	回填方（四周回填）	1. 密实度要求：压实系数 $\geq 0.95$ 2. 填方材料品种：素土	m3	54.57				
4	010103001006	回填方（3:7灰土换填）	1. 密实度要求：压实系数 $\geq 0.95$ 2. 填方材料品种：3:7灰土换填 3. 回填深度：垫层下500mm	m3	17.56				
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：现场土 2. 运距：自行考虑	m3	2.53				
6	01B005	钎探	1. 探孔孔距：1.5m, 探孔深2.0m, 梅花状布置	m	40				
		分部小计							
		观测井处土方开挖							
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：西固断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 2 页 共 9 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
7	010101004003	挖基坑土方	井桩开挖，孔径800mm，井深5米	m3	7.54				
8	010103001007	回填方	1. 填方材料品种：回填3-7cm鹅卵石，深度1米	m3	2.56				
9	010103001008	回填方	1. 密实度要求：压实系数≥0.95 2. 填方材料品种：素土	m3	4.98				
10	011001006001	其他保温隔热	保温棉	m2	3.11				
11	01B006	3层不降解塑料隔离膜	1. 3层不降解塑料隔离膜	m2	2.56				
		分部小计							
		分部小计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
12	010501001002	垫层	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 部位：独立基础垫层	m3	0.4				
13	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 防水砼 3. 部位：独立基础	m3	0.77				
14	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：矩形柱	m3	2.69				
15	010503001002	基础梁	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：基础梁	m3	1.22				
16	010503005002	过梁	1. 混凝土种类：预制	m3	0.08				
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：西固断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 3 页 共 9 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. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:过梁						
17	010505001002	有梁板（板）	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:板	m3	2.33				
18	010507007002	挑檐	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:屋面挑檐	m3	2.11				
19	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
20	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
21	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
22	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
23	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20mm以内	个	48				
		分部小计							
		砌筑工程							
24	010401005002	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结实粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5的水泥砂浆	m3	7.78				
		分部小计							
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：西固断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 4 页 共 9 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
		门窗工程							
25	010802001002	不锈钢保温门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100 2. 材质:不锈钢保温门 3、配门锁防护罩	m2	2.1				
26	010807003002	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:300*400 2. 材质:百叶窗	m2	0.24				
		分部小计							
		保温、隔热、防腐工程							
27	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:80厚岩棉板 2. 内容:基层清理、保温板安装、铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层 3. 保温隔热方式:外保温	m2	43.82				
		分部小计							
		屋面工程							
28	010901001002	瓦屋面（青色琉璃瓦）	1、青灰色琉璃瓦 2、Φ8 长150弯钩锚固件中距400双向Φ1.2 双股铜丝绑扎挂瓦 10 厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、详见施工图及施工技术规范	m2	10.86				
29	010901001003	屋面	1、垫层材料种类、配合比、厚度:最薄处30	m2	16.53				
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：西固断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 5 页 共 9 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
			厚LC5.0轻集料混凝土找2%坡 2、保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板 3、找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 4、卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材,防水层数:1道 5、隔离层材料品种:10厚低标号砂浆隔离层 6、.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆.每见1米分格缝,缝宽10mm,缝内填砂 7、保护层内配直径1镀锌钢丝网片,每块980*980,网孔25-30 8、.做法:05J909-WM15-屋15						
30	010902004002	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC塑料水落管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:φ100雨水斗、雨水口 3. 部位:屋面	m	6				
31	011201001004	墙面一般抹灰	1、屋面栏板粉刷 2、水泥砂浆粉刷	m <sup>2</sup>	8.36				
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：西固断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 6 页 共 9 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
			3、详见施工图及施工设计						
		分部小计							
		外墙面							
32	011201001005	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m2	26.18				
33	011204003002	块料墙面	1. 安装方式：粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色：灰色条砖 3. 部位：外墙勒脚装饰	m2	14.89				
34	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：外墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数：真石漆	m2	26.18				
35	011407001005	墙面喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：屋面挑檐底板	m2	10.84				
36	01B007	观测室标牌	1. 标牌尺寸：400mm*200mm 2. 标牌材质：基材选择无磁304不锈钢材质；	个	1				
		分部小计							
		内墙、天棚、地面							
37	011104004002	防静电活动地板	1、原土夯实 2、150~250高架防静电活动地板 3、面层涂刷地板漆 4、20厚1:2.5水泥砂浆，压	m2	7.73				
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：西固断层气观测站建筑与装饰工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 7 页 共 9 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
			实赶光 5、60厚C15混凝土垫层 6、做法详见05J909-LD61-地57B						
38	011105007002	防静电踢脚线	1、部位：地面 地脚线 2、防静电活动地板 3、做法详见05J909-TJ14-踢11C	m	9.64				
39	011201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型：空心砖墙 2.面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆 3.做法：参05J909-NQ16-内墙8C 4.部位：内墙	m2	28.74				
40	011407001006	墙面喷刷涂料	1、内墙乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：内墙	m2	28.74				
41	011407002002	天棚喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-DP7-棚6A 3、部位：天棚	m2	7.73				
		分部小计							
		台阶、散水							
42	010507001002	散水	1.名称：散水； 宽度900mm 2.垫层材料种类、厚度：150厚3：7灰土 3.面层：60厚C15混凝土，1：2水泥砂浆 4.做法：参见05J909-SW18-散3B	m2	10.2				
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：西固断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 8 页 共 9 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
43	010507004002	台阶	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼台阶 5、1：1水泥沙子随打随抹 6、说明：参见05J909-SW5-台1A	m2	2.4				
44	011101001004	水泥砂浆楼地面（平台）	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼平台 5、1：1水泥沙子随打随抹	m2	1.98				
		分部小计							
		太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座							
45	01B008	太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座	1、混凝土种类：现场搅拌 2、尺寸：500*500*500 3、支座上部35mm细石砼 4、同屋面防水层 5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3	m3	0.56				
		分部小计							
		措施项目							
46	011701001002	综合脚手架		m2	12.67				
47	011702001003	垫层（独立基础垫层模板）		m2	1.6				
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：西固断层气观测站建筑与装饰工程

第 9 页 共 9 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
48	011702001004	独立基础模板		m <sup>2</sup>	3.84				
49	011702002002	矩形柱模板		m <sup>2</sup>	26.88				
50	011702005002	基础梁模板		m <sup>2</sup>	11.7				
51	011702009002	过梁		m <sup>3</sup>	0.08				
52	011702014003	有梁板（梁模 板）		m <sup>2</sup>	9.72				
53	011702014004	有梁板（板模 板）		m <sup>2</sup>	7.54				
54	011702023002	挑檐模板		m <sup>2</sup>	23.09				
55	011702025002	其他现浇构件		m <sup>2</sup>	4.5				
56	011702027003	台阶模板		m <sup>2</sup>	1.15				
57	011702027004	台阶模板 平 台		m <sup>2</sup>	2.4				
58	011702029002	散水模板		m <sup>2</sup>	1.4				
59	011705001002	大型机械设备 进出场及安拆		台次	1				
		分部小计							
本页小计									
合    计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：西固断层气观测站建筑与装饰工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001013	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001014	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001015	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001016	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001017	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001018	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
8	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
9	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
10	011707002003	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
11	011707004003	二次搬运费	人工费+机械费	0				
12	011707005003	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
13	011707007003	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 西固断层气观测站建筑与装饰工程  
标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(兰州地区)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 西固断层气观测站建筑与装饰工程

标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(兰州地区)

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西固断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 5 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
		电气工程							
1	010605001001	钢板楼板	1. 名称:机柜底座太阳能板底座、雨量传感器底座 2. 钢板厚度:1.5mm 3. 要求:详见施工图	个	3				
2	030404017001	配电箱	1. 名称:AL照明配电箱 2. 型号:标准铁箱 3. 规格:600*500*200 4. 箱内元器件:详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组避雷保护器	台	1				
3	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250v10A 3. 安装方式:距地1.3m	个	1				
4	030404035001	插座	1. 名称:二极加三极插座 2. 规格:安全型(带保护门) 3. 安装方式:距地0.3m、1.5m 4. 具体详见施工图纸	个	4				
5	030410001002	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:砼 3. 规格:稍径190mm, 8米高	根	6				
6	030410002001	横担组装	1. 名称:横担 2. 其余见设计方案	组	6				
7	030410003001	导线架设	1. 名称:主电缆 2. 型号:4JKYJV-1*16	km	0.2				
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：西固断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 2 页 共 5 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
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:35mm <sup>2</sup> 以下 3. 电压等级 (kV):1KV 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	2				
9	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	13				
10	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	21				
11	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-4 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	20				
12	030411006001	开关盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:PVC	个	7				
13	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 型号、规格:LED光源 14W 3. 安装形式:吸顶安装	套	2				
14	080902010001	系统调试	1. 类别:送配电系统调试	系统	1				
		分部小计							
		接地工程							
15	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50*50*5mm 4. 长度:2.5m	根	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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西固断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 3 页 共 5 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
16	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	39				
17	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 具体详见施工图纸	m	20				
18	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 规格:Φ12镀锌圆钢 3. 具体详见施工图纸	m	36				
19	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结箱 2. 安装形式:底边距地0.3m暗装	台	1				
20	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试端子 2. 安装形式:底边距地0.5m暗装	台	4				
21	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配	m	3				
22	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-25 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	35				
23	080808008001	接地装置调试	1. 名称:接地系统调试	系统	1				
		分部小计							
		预埋管							
24	030411001004	配管	1. 名称:电线管暗配 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50	m	7				
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：西固断层气观测站电气设备安装工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 4 页 共 5 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
		分部小计							
		监控							
25	030404017002	配电箱	1. 名称:室外安 防箱 AFW7 2. 型号:标准铁 箱 3. 规格:300*400 *150 4. 箱内元器件: 详配电箱系统图 及图纸说明 5. 含1组二合一 避雷保护器	台	1				
26	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:25 4. 配置形式:暗 配	m	14				
27	030411004004	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVS-2*1 .0	m	20				
28	030502005001	双绞线缆	1. 名称:同轴电 缆 2. 规格:UTP-5	m	20				
29	040205003001	标杆	1. 名称:半球摄 像头金属杆 2. 材质: 无磁30 4不锈钢, 自带 防雷针 3. 包含基础 4. 详见施工图	根	1				
		分部小计							
		光伏发电							
30	03B001	光伏板	1. 屋面光伏板22 74*1134*25, 功 率540WP 2. 只考虑光伏板 安装, 其余配套 设备不计算	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
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：西固断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：西固断层气观测站电气设备安装工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
8	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
9	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
10	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
11	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
12	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
13	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 西固断层气观测站电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 西固断层气观测站电气设备安 标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(兰州  
装工程 地区)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：西固断层气观测站附属工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 1 页 共 1 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
		整个项目							
1	050307008002	围栏	1、名称：镀锌方管围栏 2、镀锌方管：主杆100*100*12；次杆30*30*2；链接杆30*30*2 3、围栏次杆间距不得大于150mm，围栏刷白色油漆（焊接点做防锈处理后刷漆）；围栏水泥底座刷灰色户外漆 4、预埋件根据图纸及图集计算 5、现浇砼地圈梁240*420，模板钢筋详见施工图 6、砖基础M5.0水泥砂浆砌筑 7、垫层尺寸660*150，砼标号C20 8、沟槽开挖及回填详见图纸设计 9、含镀锌方管大门一座，锁子一把（带防水罩） 10、围栏做法参甘12J5-1-C26	m	20				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 西固断层气观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001019	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001020	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001021	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001022	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001023	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001024	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002004	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004004	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007004	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005004	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 西固断层气观测站附属工程      标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(兰州地区)      第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：西固断层气观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州市皋兰县地磁建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 3 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
		仪器仓							
1	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:II类 2. 挖土深度:5.5米 3. 弃土运距:自行考虑	m3	22				
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:无磁板土	m3	2				
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:弱磁性介质回填土	m3	9.64				
4	010103001003	回填方	1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:无磁板土	m3	2				
5	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比:弱磁性碎石	m3	2				
6	010507007001	其他构件	1. 构件的类型:仓底外周边1.5米厚弱磁性砼 2. . 混凝土种类:现场搅拌 3. 混凝土强度等级:C25	m3	5.2				
7	010507007002	其他构件	1. 构件的类型:仓内弱磁性砼 2. . 混凝土种类:现场搅拌 3. 混凝土强度等级:C25	m3	0.63				
8	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	304不锈钢盖板，直径1米	套	1				
9	011001006001	其他保温隔热	1. 保温隔热部位:仓体内 2. 保温隔热面层材料品种、规格、性能:无磁岩棉保温隔	m2	1.57				
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：兰州市皋兰县地磁建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 2 页 共 3 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
			板200mm厚 3. 具体见设计建 施-01						
10	011001006002	其他保温隔热	1. 保温隔热部位： 仓体内 2. 保温隔热面层 材料品种、规格、 性能：无磁岩棉 保温隔板3000mm 厚 3. 具体见设计建 施-01	m2	0.79				
11	031001007001	复合管	1. 安装部位：仪 器仓 2. 材质、规格： De1000mm*40mm 的高密度聚乙烯 （HDPE）管 3. 施工要求详见 设计建施01说明	m	4				
12	031002002001	设备支架	1. 材质：无磁纯 铜固定支架	套	2				
13	01B004	无磁大理石墩	1. 400*400*200 无磁大理石墩（ 成品）	个	1				
		分部小计							
		主机仓							
14	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别：II 类 2. 挖土深度：2.5 米 3. 弃土运距：自 行考虑	m3	4.42				
15	010103001004	回填方	1. 密实度要求： 符合设计要求 2. 填方材料品种： 无磁板土	m3	4.42				
16	010103001005	回填方	1. 密实度要求： 符合设计要求 2. 填方材料品种： 无磁覆土	m3	0.53				
17	010501006001	设备基础	1. 名称：监控	m3	0.36				
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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州市皋兰县地磁建筑与装饰工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
8	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
9	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
10	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
11	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
12	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
13	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州市皋兰县地磁建筑与装饰工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：兰州市皋兰县地磁建筑与装饰工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州市皋兰县地磁建筑与装饰工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 总 说 明

工程名称：兰州市皋兰县地磁安装工程

第 1 页 共 1 页

--

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州市皋兰县地磁安装工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 1 页 共 1 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
		整个项目							
1	030410001001	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:砼 3. 规格:稍径190mm, 8米高	根	8				
2	030408006001	电力电缆头	1. 名称:25mm2	个	8				
3	030410002001	横担组装	1. 名称:横担 2. 其余见设计方案	组	8				
4	030410003001	导线架设	1. 名称:主电缆 2. 型号:4JKYJV-1*16	km	0.3				
5	030409001001	接地极	1. 名称:人工接地极 2. 材质:角钢 3. 规格:50*50*5 4. 具体详见电施-06	根	4				
6	030409002001	接地母线	1. 名称:-40*4扁铜	m	15				
7	030411001001	配管	1. 名称：预埋PVC50穿线管 2. 包含管沟挖填等所有内容	m	26				
8	031006005001	太阳能集热装置	太阳能板, 功率305WP, 规格1000*670	套	1				
9	040205003001	标杆	1. 名称:监控 2. 类别:枪型监控摄像机 3. 安装方式:监控杆上, 兼太阳能杆 4. 具体见设计建施07（包含LED灯所有内容）	根	1				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州市皋兰县地磁安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
8	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
9	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
10	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
11	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
12	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
13	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
合 计								

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州市皋兰县地磁安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州市皋兰县地磁安装工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：兰州市皋兰县地磁附属工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	041109001001	环境保护费	人工费+机械费	1.092				
2	041109001002	文明施工费	人工费+机械费	1.495				
3	041109001003	安全施工费	人工费+机械费	9.061				
4	041109001004	临时设施费	人工费+机械费	3.133				
5	041109001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	3.393				
6	041109001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.416				
	二	其他总价措施项目						
7	041109002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.77				
8	041109003001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	041109007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.09				
10	041109004001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.34				
11	04B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.45				
12	04B002	施工因素增加费	人工费+机械费	1.82				
13	04B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：兰州市皋兰县地磁附属工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 1 页

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：兰州市皋兰县地磁附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：七里河形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 10 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
		土方工程							
1	010101002005	挖一般土方（垫层底部）	1、土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2、挖土深度：垫层下挖500mm 3、原土翻夯回填500mm 4、根据施工详图及施工技术规范	m3	4.66				
2	010101004003	挖基坑土方	1. 土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2. 挖土深度：2.1米 3. 说明：含工作面及放坡 4. 其他：基础处理部分土方500mm已包含	m3	25.13				
3	010103001009	回填方（四周回填）	1. 密实度要求：压实系数≥0.95 2. 填方材料品种：素土	m3	18.16				
4	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：现场土 2. 运距：自行考虑	m3	2.31				
		分部小计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
5	010501001003	垫层	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 部位：独立基础垫层	m3	0.4				
6	010501003003	独立基础	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 防水砼	m3	0.77				
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：七里河形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 2 页 共 10 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
			3. 部位:独立基础						
7	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:矩形柱	m3	2.69				
8	010503001003	基础梁	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:基础梁	m3	0.94				
9	010503005003	过梁	1. 混凝土种类:预制 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:过梁	m3	0.08				
10	010505001003	有梁板（板）	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:板	m3	1.79				
11	010507007003	挑檐	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:屋面挑檐	m3	1.8				
12	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.128				
13	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.602				
14	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.381				
15	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.805				
16	010516003003	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20mm以内	个	48				
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：七里河形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 3 页 共 10 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
		分部小计							
		砌筑工程							
17	010401005003	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 的水泥砂浆	m3	5.87				
		分部小计							
		门窗工程							
18	010802001003	不锈钢保温门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100 2. 材质:不锈钢保温门 3. 配门锁防护罩	m2	2.1				
19	010807003003	金属百叶窗	1. 门代号及洞口尺寸:300*400 2. 材质:铝合金百叶窗	m2	0.24				
		分部小计							
		保温、隔热、防腐工程							
20	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:80厚岩棉板 2. 内容:基层清理、保温板安装、铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层 3. 保温隔热方式:外保温	m2	36.06				
		分部小计							
		屋面工程							
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：七里河形变观测站建筑与装饰工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 4 页 共 10 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
21	010901001003	瓦屋面（青色琉璃瓦）	1、青灰色琉璃瓦 2、Φ8 长150弯钩锚固件中距400双向Φ1.2 双股铜丝绑扎挂瓦 10 厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、详见施工图及施工技术规范	m2	9.26				
22	010901001004	屋面	1、垫层材料种类、配合比、厚度:最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找2%坡 2、保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板 3、找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 4、卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材，防水层数:1道 5、隔离层材料品种:10厚低标号砂浆隔离层 6、.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆.每见1米分格缝，缝宽10mm，缝内填砂 7、保护层内配直径1镀锌钢丝网片，每块980*980，网孔25-30	m2	12.45				
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：七里河形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 5 页 共 10 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
			8、.做法:05J909-WM15-屋15						
23	010902004003	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC塑料水落管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:Φ100雨水斗、雨水口 3. 部位:屋面	m	6				
24	011201001007	墙面一般抹灰	1、屋面栏板粉刷 2、水泥砂浆粉刷 3、详见施工图及施工设计	m <sup>2</sup>	7.05				
		分部小计							
		外墙面							
25	011201001008	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2.5	m <sup>2</sup>	21.43				
26	011204003003	块料墙面	1. 安装方式:粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:灰色条砖 3. 部位:外墙勒脚装饰	m <sup>2</sup>	12.76				
27	011407001007	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 涂料品种、喷刷遍数:真石漆	m <sup>2</sup>	21.43				
28	011407001008	墙面喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法:参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位:屋面挑檐底板	m <sup>2</sup>	9.28				
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：七里河形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 6 页 共 10 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
29	01B009	观测室标牌	1. 标牌尺寸:400mm*200mm 2. 标牌材质:基材选择无磁304不锈钢材质;	个	1				
		分部小计							
		内墙、天棚、地面							
30	011104004003	防静电活动地板	1、原土夯实 2、150*250高架防静电活动地板 3、面层涂刷地板漆 4、20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 5、60厚C15混凝土垫层 6、做法详见05J909-LD61-地57B	m <sup>2</sup>	4.8				
31	011105007003	防静电踢脚线	1、部位：地面地脚线 2、防静电活动地板 3、做法详见05J909-TJ14-踢11C	m	8.02				
32	011201001009	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:空心砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 3. 做法: 参05J909-NQ16-内墙8C 4. 部位: 内墙	m <sup>2</sup>	23.8				
33	011407001009	墙面喷刷涂料	1、内墙及天棚乳胶漆 2、做法: 参05J909-NQ16-内墙8C/05J909-DP7-棚6A	m <sup>2</sup>	23.8				
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：七里河形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 7 页 共 10 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
			3、部位：内墙						
34	011407002003	天棚喷刷涂料	1、内墙及天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C/05J909-DP7-棚6A 3、部位：天棚	m2	4.84				
		分部小计							
		台阶、散水							
35	010507001003	散水	1.名称：散水；宽度900mm 2.垫层材料种类、厚度：150厚3：7灰土 3.面层：60厚C15混凝土，1：2水泥砂浆 4.做法：参见05J909-SW18-散3B	m2	6.22				
36	010507001004	地面硬化	1.名称：井台周围硬化 2.垫层材料种类、厚度：100厚C25混凝土 3.1：3水泥砂浆找坡层抹平 4.1.5厚聚氨酯防水涂料 5.面层：40厚C20混凝土，1：1水泥砂子随打随打光 6.做法：参见05J909-LD8-地5A	m2	4.16				
37	010507001005	地面硬化	1.名称：场地硬化 2.原土夯实 3.面层：200厚C25砼 4.具体做法详见图纸	m2	6.17				
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：七里河形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 8 页 共 10 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
38	010507004003	台阶	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼台阶 5、1：1水泥沙子随打随抹 6、说明：参见05J909-SW5-台1A	m2	1.98				
39	011101001006	水泥砂浆楼地面（平台）	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼平台 5、1：1水泥沙子随打随抹	m2	2.4				
		分部小计							
		太阳能支座、雨量传感器底座							
40	01B010	太阳能支座	1、商砼C20 2、尺寸：500*500*500 3、支座上部35mm细石砼 4、同屋面防水层 5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3	m3	0.43				
		分部小计							
		钻孔观测井							
41	010501003004	独立基础	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C25 3. 部位：钻孔测	m3	1.69				
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：七里河形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 9 页 共 10 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
			井井台基础、百叶箱底座						
42	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C25 3. 部位：钻孔测井井台	m3	0.83				
43	010606013001	零星钢构件	1. 部位：钻孔观测井口防护罩 2. 3厚不锈钢盖板 3. 把手、锁 4. 具体做法详见图纸	t	0.053				
44	011101001007	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比：1：2.5水泥砂浆	m2	0.81				
45	011201001010	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1：2.5	m2	3.24				
46	011201001011	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1：2.5	m2	6.36				
47	011407001010	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：外墙墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数：真石漆	m2	6.36				
		分部小计							
		措施项目							
48	011701001003	综合脚手架		m2	8.76				
49	011702001005	垫层（独立基础垫层模板）		m2	1.6				
50	011702001006	独立基础模板		m2	3.84				
51	011702001007	基础（钻孔测井井台基础、		m2	5.64				
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：七里河形变观测站建筑与装饰工程

第 10 页 共 10 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
		百叶箱底座）							
52	011702002003	矩形柱模板		m2	26.88				
53	011702005003	基础梁模板		m2	9				
54	011702011001	直形墙（钻孔测井井台）		m2	10.23				
55	011702014005	有梁板（板模板）		m2	11.84				
56	011702023003	挑檐模板		m2	19.81				
57	011702025003	其他现浇构件		m2	3.63				
58	011702027005	台阶模板		m2	1.2				
59	011702027006	台阶模板 平台		m2	2.4				
60	011702029003	散水模板		m2	0.78				
61	011705001003	大型机械设备进出场及安拆		台次	1				
62	020407003001	过梁		m3	0.08				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：七里河形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001037	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001038	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001039	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001040	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001041	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001042	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
8	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
9	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
10	011707002007	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
11	011707004007	二次搬运费	人工费+机械费	0				
12	011707005007	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
13	011707007007	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
合 计								

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：七里河形变观测站建筑与装饰工程	标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
----------------------	---------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

## 暂列金额明细表

工程名称：七里河形变观测站建筑与装饰工程 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：七里河形变观测站建筑与装饰工程

标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(兰州地区)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：七里河形变观测站电气设备安装工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 1 页 共 5 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
		电气工程							
1	010605001001	钢板楼板	1. 名称:机柜底座太阳能板底座、雨量传感器底座 2. 钢板厚度:1.5mm 3. 要求:详见施工图	个	3				
2	030404017001	配电箱	1. 名称:AL照明配电箱 2. 型号:标准铁箱 3. 规格:600*500*200 4. 箱内元器件:详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组避雷保护器	台	1				
3	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250v10A 3. 安装方式:距地1.3m	个	1				
4	030404035001	插座	1. 名称:二极加三极插座 2. 规格:安全型(带保护门) 3. 安装方式:距地0.3m、1.5m 4. 具体详见施工图纸	个	4				
5	030410001001	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:砼 3. 规格:稍径190mm, 8米高	根	4				
6	030410002001	横担组装	1. 名称:横担 2. 其余见设计方案	组	4				
7	030410003001	导线架设	1. 名称:主电缆 2. 型号:4JKYJV-1*16	km	0.1				
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：七里河形变观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 2 页 共 5 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
8	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:16mm <sup>2</sup> 以下 3. 电压等级 (kV):1KV 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	8				
9	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	13				
10	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	21				
11	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-4 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	20				
12	030411006001	开关盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:PVC	个	7				
13	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 型号、规格:LED光源 14W 3. 安装形式:吸顶安装	套	2				
14	080902010001	系统调试	1. 类别:送配电系统调试	系统	1				
		分部小计							
		接地工程							
15	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50*50*5mm 4. 长度:2.5m	根	9				
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：七里河形变观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 3 页 共 5 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
16	030409001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠40*40*4mm 4. 长度:1m	根	24				
17	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	64				
18	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 具体详见施工图纸	m	20				
19	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 规格:Φ12镀锌圆钢 3. 具体详见施工图纸	m	30				
20	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结箱 2. 安装形式:底边距地0.3m暗装	台	1				
21	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试端子 2. 安装形式:底边距地0.5m暗装	台	4				
22	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配	m	3				
23	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-25 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	35				
24	080808008001	接地装置调试	1. 名称:接地系统调试	系统	1				
		分部小计							
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：七里河形变观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 4 页 共 5 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
		预埋管							
25	030411001004	配管	1. 名称: 电线管 暗配 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC65	m	8				
26	030411001005	配管	1. 名称: 电线管 暗配 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC50	m	7				
27	030411001006	配管	1. 名称: 电线管 暗配 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC40	m	8				
		分部小计							
		监控							
28	030404017002	配电箱	1. 名称: 室外安 防箱 AFW7 2. 型号: 标准铁 箱 3. 规格: 300*400 *150 4. 箱内元器件: 详配电箱系统图 及图纸说明 5. 含1组二合一 避雷保护器	台	1				
29	030411001007	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: RPE 3. 规格: 25 4. 配置形式: 暗 配	m	14				
30	030411004004	电源线	1. 名称: 电源线 2. 规格: RVS-2*1 .0	m	20				
31	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 同轴电 缆 2. 规格: UTP-5	m	20				
32	040205003001	标杆	1. 名称: 半球摄 像头金属杆 2. 材质: 无磁30 4不锈钢, 自带 防雷针 3. 包含基础	根	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：七里河形变观测站电气设备安装工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：七里河形变观测站电气设备安装 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区） 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
8	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
9	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
10	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
11	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
12	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
13	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：七里河形变观测站电气设备安装工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：七里河形变观测站电气设备安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：七里河形变观测站附属工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 1 页 共 1 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
		整个项目							
1	050307008003	围栏	1、名称：镀锌方管围栏 2、镀锌方管：主杆100*100*12；次杆30*30*2；链接杆30*30*2 3、围栏次杆间距不得大于150mm，围栏刷白色油漆（焊接点做防锈处理后刷漆）；围栏水泥底座刷灰色户外漆 4、预埋件根据图纸及图集计算 5、现浇砼地圈梁240*420，模板钢筋详见施工图 6、砖基础M5.0水泥砂浆砌筑 7、垫层尺寸660*150，砼标号C20 8、沟槽开挖及回填详见图纸设计 9、含镀锌方管大门一座，锁子一把（带防水罩） 10、围栏做法参甘12J5-1-C26	m	23				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：七里河形变观测站附属工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001043	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001044	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001045	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001046	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001047	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001048	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002008	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004008	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007008	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005008	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 七里河形变观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 规费、税金项目计价表

工程名称：七里河形变观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红古形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 10 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
		土方工程							
1	010101002006	挖一般土方（垫层底部）	1、土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2、挖土深度：垫层下挖500mm 3、原土翻夯回填500mm 4、根据施工详图及施工技术规范	m3	4.66				
2	010101004004	挖基坑土方	1. 土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2. 挖土深度：2.1米 3. 说明：含工作面及放坡 4. 其他：基础处理部分土方500mm已包含	m3	25.13				
3	010103001010	回填方（四周回填）	1. 密实度要求：压实系数≥0.95 2. 填方材料品种：素土	m3	18.16				
4	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：现场土 2. 运距：自行考虑	m3	2.31				
		分部小计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
5	010501001004	垫层	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 部位：独立基础垫层	m3	0.4				
6	010501003005	独立基础	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 防水砼	m3	0.77				
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：红古形变观测站建筑与装饰工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 2 页 共 10 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
			3. 部位:独立基础						
7	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:矩形柱	m3	2.69				
8	010503001004	基础梁	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:基础梁	m3	0.94				
9	010503005004	过梁	1. 混凝土种类:预制 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:过梁	m3	0.08				
10	010505001004	有梁板（板）	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:板	m3	1.79				
11	010507007004	挑檐	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:屋面挑檐	m3	1.8				
12	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.128				
13	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.602				
14	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.381				
15	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.805				
16	010516003004	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20mm以内	个	48				
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：红古形变观测站建筑与装饰工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 3 页 共 10 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
		分部小计							
		砌筑工程							
17	010401005004	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 的水泥砂浆	m3	5.87				
		分部小计							
		门窗工程							
18	010802001004	不锈钢保温门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100 2. 材质:不锈钢保温门 3. 配门锁防护罩	m2	2.1				
19	010807003004	金属百叶窗	1. 门代号及洞口尺寸:300*400 2. 材质:铝合金百叶窗	m2	0.24				
		分部小计							
		保温、隔热、防腐工程							
20	011001003004	保温隔热墙面	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:80厚岩棉板 2. 内容:基层清理、保温板安装、铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层 3. 保温隔热方式:外保温	m2	36.06				
		分部小计							
		屋面工程							
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：红古形变观测站建筑与装饰工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 4 页 共 10 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
21	010901001004	瓦屋面（青色琉璃瓦）	1、青灰色琉璃瓦 2、Φ8 长150弯钩锚固件中距400双向Φ1.2 双股铜丝绑扎挂瓦 10 厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、详见施工图及施工技术规范	m2	9.26				
22	010901001005	屋面	1、垫层材料种类、配合比、厚度:最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找2%坡 2、保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板 3、找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 4、卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材，防水层数:1道 5、隔离层材料品种:10厚低标号砂浆隔离层 6、.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆.每见1米分格缝，缝宽10mm，缝内填砂 7、保护层内配直径1镀锌钢丝网片，每块980*980，网孔25-30	m2	12.45				
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：红古形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 5 页 共 10 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
			8、.做法:05J909-WM15-屋15						
23	010902004004	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC塑料水落管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:Φ100雨水斗、雨水口 3. 部位:屋面	m	6				
24	011201001012	墙面一般抹灰	1、屋面栏板粉刷 2、水泥砂浆粉刷 3、详见施工图及施工设计	m2	7.05				
		分部小计							
		外墙面							
25	011201001013	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1:2.5	m2	21.43				
26	011204003004	块料墙面	1. 安装方式:粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色:灰色条砖 3. 部位:外墙勒脚装饰	m2	12.76				
27	011407001011	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 涂料品种、喷刷遍数:真石漆	m2	21.43				
28	011407001012	墙面喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法:参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位:屋面挑檐底板	m2	9.28				
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：红古形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 6 页 共 10 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
29	01B011	观测室标牌	1. 标牌尺寸:400mm*200mm 2. 标牌材质:基材选择无磁304不锈钢材质;	个	1				
		分部小计							
		内墙、天棚、地面							
30	011104004004	防静电活动地板	1、原土夯实 2、150*250高架防静电活动地板 3、面层涂刷地板漆 4、20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 5、60厚C15混凝土垫层 6、做法详见05J909-LD61-地57B	m <sup>2</sup>	4.8				
31	011105007004	防静电踢脚线	1、部位：地面地脚线 2、防静电活动地板 3、做法详见05J909-TJ14-踢11C	m	8.02				
32	011201001014	墙面一般抹灰	1. 墙体类型:空心砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 3. 做法: 参05J909-NQ16-内墙8C 4. 部位: 内墙	m <sup>2</sup>	23.8				
33	011407001013	墙面喷刷涂料	1、内墙及天棚乳胶漆 2、做法: 参05J909-NQ16-内墙8C/05J909-DP7-棚6A	m <sup>2</sup>	23.8				
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：红古形变观测站建筑与装饰工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 7 页 共 10 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
			3、部位：内墙						
34	011407002004	天棚喷刷涂料	1、内墙及天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C/05J909-DP7-棚6A 3、部位：天棚	m2	4.84				
		分部小计							
		台阶、散水							
35	010507001006	散水	1.名称：散水；宽度900mm 2.垫层材料种类、厚度：150厚3：7灰土 3.面层：60厚C15混凝土，1：2水泥砂浆 4.做法：参见05J909-SW18-散3B	m2	6.22				
36	010507001007	地面硬化	1.名称：井台周围硬化 2.垫层材料种类、厚度：100厚C25混凝土 3.1：3水泥砂浆找坡层抹平 4.1.5厚聚氨酯防水涂料 5.面层：40厚C20混凝土，1：1水泥砂子随打随打光 6.做法：参见05J909-LD8-地5A	m2	4.16				
37	010507001008	地面硬化	1.名称：场地硬化 2.原土夯实 3.面层：200厚C25砼 4.具体做法详见图纸	m2	6.17				
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：红古形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 8 页 共 10 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
38	010507004004	台阶	1. 部位：一层门口 2. 素土夯实 3. 300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4. 60mmC15砼台阶 5. 1：1水泥沙子随打随抹 6. 说明：参见05J909-SW5-台1A	m2	1.98				
39	011101001009	水泥砂浆楼地面（平台）	1. 部位：一层门口 2. 素土夯实 3. 300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4. 60mmC15砼平台 5. 1：1水泥沙子随打随抹	m2	2.4				
		分部小计							
		太阳能支座、雨量传感器底座							
40	01B012	太阳能支座	1. 商砼C20 2. 尺寸：500*500*500 3. 支座上部35mm细石砼 4. 同屋面防水层 5. 地脚螺栓 6. 做法详见GB-12J201-H23-3	m3	0.43				
		分部小计							
		钻孔观测井							
41	010501003006	独立基础	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C25 3. 部位：钻孔测	m3	1.69				
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：红古形变观测站建筑与装饰工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 9 页 共 10 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
			井井台基础、百叶箱底座						
42	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C25 3. 部位：钻孔测井井台	m3	0.83				
43	010606013002	零星钢构件	1. 部位：钻孔观测井口防护罩 2. 3厚不锈钢盖板 3. 把手、锁 4. 具体做法详见图纸	t	0.053				
44	011101001010	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比：1：2.5水泥砂浆	m2	0.81				
45	011201001015	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：内墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1：2.5	m2	3.24				
46	011201001016	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1：2.5	m2	6.36				
47	011407001014	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：外墙墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数：真石漆	m2	6.36				
		分部小计							
		措施项目							
48	011701001004	综合脚手架		m2	8.76				
49	011702001008	垫层（独立基础垫层模板）		m2	1.6				
50	011702001009	独立基础模板		m2	3.84				
51	011702001010	基础（钻孔测井井台基础、		m2	5.64				
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：红古形变观测站建筑与装饰工程

第 10 页 共 10 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
		百叶箱底座）							
52	011702002004	矩形柱模板		m2	26.88				
53	011702005004	基础梁模板		m2	9				
54	011702011002	直形墙（钻孔测井井台）		m2	10.23				
55	011702014006	有梁板（板模板）		m2	11.84				
56	011702023004	挑檐模板		m2	19.81				
57	011702025004	其他现浇构件		m2	3.63				
58	011702027007	台阶模板		m2	1.2				
59	011702027008	台阶模板 平台		m2	2.4				
60	011702029004	散水模板		m2	0.78				
61	011705001004	大型机械设备进出场及安拆		台次	1				
62	020407003002	过梁		m3	0.08				
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 红古形变观测站建筑与装饰工程      标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目 (兰州地区)      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001049	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001050	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001051	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001052	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001053	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001054	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
8	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
9	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
10	011707002009	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
11	011707004009	二次搬运费	人工费+机械费	0				
12	011707005009	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
13	011707007009	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：红古形变观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	30000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		30000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

## 暂列金额明细表

工程名称: 红古形变观测站建筑与装饰工程 标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(兰州地区) 第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 红古形变观测站建筑与装饰工程  
标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(兰州地区)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红古形变观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 5 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
		电气工程							
1	010605001001	钢板楼板	1. 名称:机柜底座太阳能板底座、雨量传感器底座 2. 钢板厚度:1.5mm 3. 要求:详见施工图	个	3				
2	030404017001	配电箱	1. 名称:AL照明配电箱 2. 型号:标准铁箱 3. 规格:600*500*200 4. 箱内元器件:详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组避雷保护器	台	1				
3	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250v10A 3. 安装方式:距地1.3m	个	1				
4	030404035001	插座	1. 名称:二极加三极插座 2. 规格:安全型(带保护门) 3. 安装方式:距地0.3m、1.5m 4. 具体详见施工图纸	个	4				
5	030410001002	电杆组立	1. 名称:电杆 2. 材质:砼 3. 规格:稍径190mm, 8米高	根	22				
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:35mm <sup>2</sup> 以下 3. 电压等级 (kV):1KV 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	8				
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：红古形变观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 2 页 共 5 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
7	030410002002	横担组装	1. 名称:横担 2. 其余见设计方案	组	22				
8	030410003002	导线架设	1. 名称:主电缆 2. 型号:4JKYJV-1*16	km	1				
9	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	13				
10	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	21				
11	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-4 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	20				
12	030411006001	开关盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:PVC	个	7				
13	030412001001	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 型号、规格:LED光源 14W 3. 安装形式:吸顶安装	套	2				
14	080902010001	系统调试	1. 类别:送配电系统调试	系统	1				
		分部小计							
		接地工程							
15	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50*50*5mm 4. 长度:2.5m	根	9				
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：红古形变观测站电气设备安装工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 3 页 共 5 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
16	030409001002	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:铜板 3. 规格:4000*5000*6mm 4. 详见施工图	块	1				
17	030409001003	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠40*40*4mm 4. 长度:1m	根	24				
18	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	64				
19	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 具体详见施工图纸	m	20				
20	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 规格:Φ12镀锌圆钢 3. 具体详见施工图纸	m	30				
21	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结箱 2. 安装形式:底边距地0.3m暗装	台	1				
22	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试端子 2. 安装形式:底边距地0.5m暗装	台	4				
23	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配	m	3				
24	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路	m	35				
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：红古形变观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 4 页 共 5 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
			3. 型号:BV-25 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内						
25	080808008001	接地装置调试	1. 名称:接地系统调试	系统	1				
		分部小计							
		预埋管							
26	030411001004	配管	1. 名称:电线管暗配 2. 材质:钢管 3. 规格:SC65	m	8				
27	030411001005	配管	1. 名称:电线管暗配 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50	m	7				
28	030411001006	配管	1. 名称:电线管暗配 2. 材质:钢管 3. 规格:SC40	m	8				
		分部小计							
		监控							
29	030404017002	配电箱	1. 名称:室外配电箱 AFW7 2. 型号:标准铁箱 3. 规格:300*400*150 4. 箱内元器件:详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组二合一避雷保护器	台	1				
30	030411001007	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配	m	14				
31	030411004004	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVS-2*1.0	m	20				
32	030502005001	双绞线缆	1. 名称:同轴电	m	20				
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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：红古形变观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
8	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
9	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
10	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
11	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
12	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
13	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
合 计								

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 红古形变观测站电气设备安装工程  
标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(兰州地区)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

### 规费、税金项目计价表

工程名称：红古形变观测站电气设备安装工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：红古形变观测站附属工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 1 页 共 1 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
		整个项目							
1	050307008004	围栏	1、名称：镀锌方管围栏 2、镀锌方管：主杆100*100*12；次杆30*30*2；链接杆30*30*2 3、围栏次杆间距不得大于150mm，围栏刷白色油漆（焊接点做防锈处理后刷漆）；围栏水泥底座刷灰色户外漆 4、预埋件根据图纸及图集计算 5、现浇砼地圈梁240*420，模板钢筋详见施工图 6、砖基础M5.0水泥砂浆砌筑 7、垫层尺寸660*150，砼标号C20 8、沟槽开挖及回填详见图纸设计 9、含镀锌方管大门一座，锁子一把（带防水罩） 10、围栏做法参甘12J5-1-C26	m	23				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：红古形变观测站附属工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）
 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001055	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001056	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001057	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001058	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001059	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001060	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002010	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004010	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007010	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005010	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：
 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 红古形变观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：红古形变观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（兰州地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总 说 明

工程名称：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

- (一) 工程量清单套用依据：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）。
- (二) 定额套用依据：甘建价〔2013〕540 号《甘肃省建筑与装饰工程预算定额》（DBJD25-44-2013）、《甘肃省安装工程预算定额》（DBJD25-45-2013）；
- (三) 基价套用依据：甘建公告〔2020〕61 号《甘肃省建筑与装饰工程预算定额地区基价》（DBJD25-67-2019）、《甘肃省安装工程预算定额地区基价》（DBJD25-68-2019）；及白银地区基价。
- (四) 费用计取依据：《甘肃省建设工程计价规则》（DBJD25-98-2022）甘建公告〔2022〕201 号文，按三类工程取费。二次搬运费未计入；
- (五) 人工费调整依据：执行白银市《2024年第2期建设工程人工单价信息价》的通知。
- (六) 材料价格调整依据：执行白银市、平川区的信息价《2024年第2期建筑材料信息价》的通知及市场询价。
- (七) 规费计取依据：《甘肃省建设工程计价规则》（DBJD25-98-2022）（甘建公告〔2022〕201 号）。
- (八) 税金计取依据：《关于重新调整甘肃省建设工程计价依据增值税税率有关规定的通知》（甘建价〔2019〕118 号）。
- (九) 安全文明施工费计取标准执行甘建价〔2021〕225 号文；

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平川区断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 1 页 共 9 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
		土方工程							
		主体大开挖土方							
1	010101002001	挖一般土方（垫层底部）	1、土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2、挖土深度：垫层下挖500mm 3、原土翻夯回填 4、根据施工详图及施工技术规范	m3	19.07				
2	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2.挖土深度：2.1米 3.说明：含工作面及放坡	m3	74.66				
3	010103001001	回填方（四周回填）	1.密实度要求：压实系数 $\geq 0.95$ 2.填方材料品种：素土	m3	54.57				
4	010103001002	回填方（3:7灰土换填）	1.密实度要求：压实系数 $\geq 0.95$ 2.填方材料品种：3:7灰土换填 3.回填深度：垫层下500mm	m3	17.56				
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种：现场土 2.运距：自行考虑	m3	2.53				
6	01B001	钎探	1.探孔孔距：1.5m,探孔深2.0m,梅花状布置	m	40				
		分部小计							
		观测井处土方开挖							
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：平川区断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 2 页 共 9 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
7	010101004002	挖基坑土方	井桩开挖，孔径800mm，井深5米	m3	7.54				
8	011001006001	其他保温隔热	保温棉	m2	3.11				
9	010103001003	回填方	1. 填方材料品种：回填3-7cm鹅卵石，深度1米	m3	2.56				
10	010103001004	回填方	1. 密实度要求：压实系数≥0.95 2. 填方材料品种：素土	m3	4.98				
11	01B002	3层不降解塑料隔离膜	1. 3层不降解塑料隔离膜	m2	2.56				
		分部小计							
		分部小计							
		混凝土及钢筋 混凝土工程							
12	010501001001	垫层	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 部位：独立基础垫层	m3	0.4				
13	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 防水砼 3. 部位：独立基础	m3	0.77				
14	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：基础梁	m3	1.22				
15	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：矩形柱	m3	2.69				
16	010505001001	有梁板（板）	1. 混凝土种类：现场搅拌	m3	2.33				
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：平川区断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 3 页 共 9 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. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:板						
17	010507007001	挑檐	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:屋面挑檐	m3	2.11				
18	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预制 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:过梁	m3	0.08				
19	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
20	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
21	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
22	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
23	010516003001	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20mm以内	个	48				
		分部小计							
		砌筑工程							
24	010401005001	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结实粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5的水泥砂浆	m3	7.78				
		分部小计							
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：平川区断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 4 页 共 9 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
		门窗工程							
25	010802001001	不锈钢保温门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100 2. 材质:不锈钢保温门 3、配门锁防护罩	m2	2.1				
26	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:300*400 2. 材质:百叶窗	m2	0.24				
		分部小计							
		保温、隔热、防腐工程							
27	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:80厚岩棉板 2. 内容:基层清理、保温板安装、铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层 3. 保温隔热方式:外保温	m2	43.82				
		分部小计							
		屋面工程							
28	010901001002	屋面	1、垫层材料种类、配合比、厚度:最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找2%坡 2、保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板 3、找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 4、卷材品种、规格、厚度:4	m2	16.53				
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：平川区断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 5 页 共 9 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
			厚SBS改性沥青防水卷材，防水层数:1道 5、隔离层材料品种:10厚低标号砂浆隔离层 6、. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆. 每见1米分格缝，缝宽10mm，缝内填砂 7、保护层内配直径1镀锌钢丝网片，每块980*980，网孔25-30 8、. 做法:05J909-WM15-屋15、						
29	010901001001	瓦屋面（青色琉璃瓦）	1、青灰色琉璃瓦 2、Φ8 长150弯钩锚固件中距400双向Φ1.2 双股铜丝绑扎挂瓦 10 厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、详见施工图及施工技术规范	m <sup>2</sup>	10.86				
30	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC塑料水落管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:Φ100水斗、雨水口 3. 部位:屋面	m	6				
31	011201001001	墙面一般抹灰	1、屋面栏板粉刷 2、水泥砂浆粉	m <sup>2</sup>	8.36				
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：平川区断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 6 页 共 9 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
			刷 3、详见施工图及施工设计						
		分部小计							
		外墙面							
32	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m2	26.18				
33	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：外墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数：真石漆	m2	26.18				
34	011204003001	块料墙面	1. 安装方式：粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色：灰色条砖 3. 部位：外墙勒脚装饰	m2	14.89				
35	011407001002	墙面喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：屋面挑檐底板	m2	10.84				
36	01B003	观测室标牌	1. 标牌尺寸：400mm*200mm 2. 标牌材质：基材选择无磁304不锈钢材质；	个	1				
		分部小计							
		内墙、天棚、地面							
37	011201001003	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：空心砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆 3. 做法：参	m2	28.74				
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：平川区断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 7 页 共 9 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
			05J909-NQ16-内墙8C 4. 部位：内墙						
38	011407001003	墙面喷刷涂料	1、内墙乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：内墙	m2	28.74				
39	011407002001	天棚喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-DP7-棚6A 3、部位：天棚	m2	7.73				
40	011104004001	防静电活动地板	1、原土夯实 2、150~250高架空防静电活动地板 3、面层涂刷地板漆 4、20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 5、60厚C15混凝土垫层 6、做法详见05J909-LD61-地57B	m2	7.73				
41	011105007001	防静电踢脚线	1、部位：地面地脚线 2、防静电活动地板 3、做法详见05J909-TJ14-踢11C	m	9.64				
		分部小计							
		台阶、散水							
42	010507004001	台阶	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼台阶 5、1：1水泥沙	m2	2.4				
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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平川区断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 8 页 共 9 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
			子随打随抹 6、说明：参见05J909-SW5-台1A						
43	011101001002	水泥砂浆楼地面（平台）	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼平台 5、1：1水泥沙子随打随抹	m2	1.98				
44	010507001001	散水	1. 名称：散水；宽度900mm 2. 垫层材料种类、厚度：150厚3：7灰土 3. 面层：60厚C15混凝土，1：2水泥砂浆 4. 做法：参见05J909-SW18-散3B	m2	10.2				
		分部小计							
		太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座							
45	01B004	太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座	1、混凝土种类：现场搅拌 2、尺寸：500*500*500 3、支座上部35mm细石砼 4、同屋面防水层 5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3	m3	0.56				
		分部小计							
		措施项目							
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：平川区断层气观测站建筑与装饰工程

第 9 页 共 9 页

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：平川区断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001001	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001002	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001003	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001004	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001005	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001006	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002001	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004001	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007001	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005001	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平川区断层气观测站建筑与装饰工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：平川区断层气观测站建筑与装饰工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



## 规费、税金项目计价表

工程名称：平川区断层气观测站建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平川区断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 1 页 共 5 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
		电气工程							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AL照明配电箱 2. 型号:标准铁箱 3. 规格:600*500*200 4. 箱内元器件:详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组避雷保护器	台	1				
2	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	13				
3	030411001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:CPVC 3. 规格:90 4. 配置形式:暗配, 包含管沟挖填等所有内容	m	30				
4	030410001001	电杆组立	1. 名称:架线杆 2. 材质:水泥 3. 规格:稍径190, 高度8米	根	12				
5	030410002001	横担组装	1. 名称:横担 2. 其余见设计方案	组	12				
6	030410003001	导线架设	1. 名称:主电缆 2. 型号:4*JKYJV-1*16	km	0.5				
7	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:35mm2以下 3. 电压等级 (kV):1KV 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	8				
8	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照	m	21				
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：平川区断层气观测站电气设备安装工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 2 页 共 5 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
			明线路 3. 型号: BV-2.5 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 配管内						
9	030411004002	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 照明线路 3. 型号: BV-4 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 配管内	m	20				
10	030412001001	普通灯具	1. 名称: 吸顶灯 2. 型号、规格: LED光源 14W 3. 安装形式: 吸顶安装	套	2				
11	030404034001	照明开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 250v10A 3. 安装方式: 距地1.3m	个	1				
12	030404035001	插座	1. 名称: 二极加三极插座 2. 规格: 安全型（带保护门） 3. 安装方式: 距地0.3m、1.5m 4. 具体详见施工图纸	个	4				
13	030411006001	开关盒	1. 名称: 开关盒 2. 材质: PVC	个	7				
14	080902010001	系统调试	1. 类别: 送配电系统调试	系统	1				
15	010605001001	钢板楼板	1. 名称: 机柜底座太阳能板底座、雨量传感器底座 2. 钢板厚度: 1.5mm 3. 要求: 详见施工图	个	3				
		分部小计							
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：平川区断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 3 页 共 5 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
		接地工程							
16	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 规格:Φ12镀锌圆钢 3. 具体详见施工图纸	m	36				
17	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 具体详见施工图纸	m	20				
18	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结箱 2. 安装形式:底边距地0.3m暗装	台	1				
19	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试端子 2. 安装形式:底边距地0.5m暗装	台	4				
20	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	39				
21	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50*50*5mm 4. 长度:2.5m	根	4				
22	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-25 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	35				
23	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配	m	3				
24	080808008001	接地装置调试	1. 名称:接地系统调试	系统	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：平川区断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 4 页 共 5 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
		分部小计							
		预埋管							
25	030411001004	配管	1. 名称: 电线管 暗配 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC50	m	7				
		分部小计							
		监控							
26	040205003001	标杆	1. 名称: 半球摄像头金属杆 2. 材质: 无磁304不锈钢, 自带防雷针 3. 包含基础 4. 详见施工图	根	1				
27	030404017002	配电箱	1. 名称: 室外安防箱 AFW7 2. 型号: 标准铁箱 3. 规格: 300*400*150 4. 箱内元器件: 详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组二合一避雷保护器	台	1				
28	030411001005	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: RPE 3. 规格: 25 4. 配置形式: 暗配	m	14				
29	030411004004	电源线	1. 名称: 电源线 2. 规格: RVS-2*1.0	m	20				
30	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 同轴电缆 2. 规格: UTP-5	m	20				
		分部小计							
		光伏发电							
31	03B001	光伏板	1. 屋面光伏板 2. 只考虑光伏板安装, 其余	项	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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：平川区断层气观测站电气设备安 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（  
装工程 白银地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 平川区断层气观测站电气设备  
安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 规费、税金项目计价表

工程名称: 平川区断层气观测站电气设备  
安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：平川区断层气观测站附属工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 1 页 共 1 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
		整个项目							
1	050307008001	围栏	1、名称：镀锌方管围栏 2、镀锌方管：主杆100*100*12；次杆30*30*2；链接杆30*30*2 3、围栏次杆间距不得大于150mm，围栏刷白色油漆（焊接点做防锈处理后刷漆）；围栏水泥底座刷灰色户外漆 4、预埋件根据图纸及图集计算 5、现浇砼地圈梁240*420，模板钢筋详见施工图 6、砖基础M5.0水泥砂浆砌筑 7、垫层尺寸660*150，砼标号C20 8、沟槽开挖及回填详见图纸设计 9、含镀锌方管大门一座，锁子一把（带防水罩） 10、围栏做法参甘12J5-1-C26	m	20				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：平川区断层气观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001007	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001008	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001009	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001010	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001011	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001012	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007002	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：平川区断层气观测站附属工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：平川区断层气观测站附属工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景泰县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 1 页 共 9 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
		土方工程							
		主体大开挖土方							
1	010101002003	挖一般土方（垫层底部）	1、土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2、挖土深度：垫层下挖500mm 3、原土翻夯回填 4、根据施工详图及施工技术规范	m3	19.07				
2	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2.挖土深度：2.1米 3.说明：含工作面及放坡	m3	74.66				
3	010103001005	回填方（四周回填）	1.密实度要求：压实系数 $\geq 0.95$ 2.填方材料品种：素土	m3	54.57				
4	010103001006	回填方（3:7灰土换填）	1.密实度要求：压实系数 $\geq 0.95$ 2.填方材料品种：3:7灰土换填 3.回填深度：垫层下500mm	m3	17.56				
5	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种：现场土 2.运距：自行考虑	m3	2.53				
6	01B005	钎探	1.探孔孔距：1.5m,探孔深2.0m,梅花状布置	m	40				
		分部小计							
		观测井处土方开挖							
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：景泰县断层气观测站建筑与装饰工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 2 页 共 9 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
7	010101004003	挖基坑土方	井桩开挖，孔径800mm，井深5米	m3	7.54				
8	011001006001	其他保温隔热	保温棉	m2	3.11				
9	010103001007	回填方	1. 填方材料品种：回填3-7cm鹅卵石，深度1米	m3	2.56				
10	010103001008	回填方	1. 密实度要求：压实系数≥0.95 2. 填方材料品种：素土	m3	4.98				
11	01B006	3层不降解塑料隔离膜	1. 3层不降解塑料隔离膜	m2	2.56				
		分部小计							
		分部小计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
12	010501001002	垫层	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 部位：独立基础垫层	m3	0.4				
13	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 防水砼 3. 部位：独立基础	m3	0.77				
14	010503001002	基础梁	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：基础梁	m3	1.22				
15	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：矩形柱	m3	2.69				
16	010505001002	有梁板（板）	1. 混凝土种类：现场搅拌	m3	2.33				
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：景泰县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 3 页 共 9 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. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:板						
17	010507007002	挑檐	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:屋面挑檐	m3	2.11				
18	010503005002	过梁	1. 混凝土种类:预制 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:过梁	m3	0.08				
19	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
20	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
21	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
22	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
23	010516003002	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20mm以内	个	48				
		分部小计							
		砌筑工程							
24	010401005002	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结实粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5的水泥砂浆	m3	7.78				
		分部小计							
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：景泰县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 4 页 共 9 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
		门窗工程							
25	010802001002	不锈钢保温门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100 2. 材质:不锈钢保温门 3、配门锁防护罩	m2	2.1				
26	010807003002	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:300*400 2. 材质:百叶窗	m2	0.24				
		分部小计							
		保温、隔热、防腐工程							
27	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:80厚岩棉板 2. 内容:基层清理、保温板安装、铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层 3. 保温隔热方式:外保温	m2	43.82				
		分部小计							
		屋面工程							
28	010901001003	屋面	1、垫层材料种类、配合比、厚度:最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找2%坡 2、保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板 3、找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 4、卷材品种、规格、厚度:4	m2	16.53				
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：景泰县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 5 页 共 9 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
			厚SBS改性沥青防水卷材，防水层数:1道 5、隔离层材料品种:10厚低标号砂浆隔离层 6、. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆. 每见1米分格缝，缝宽10mm，缝内填砂 7、保护层内配直径1镀锌钢丝网片，每块980*980，网孔25-30 8、. 做法:05J909-WM15-屋15、						
29	010901001002	瓦屋面（青色琉璃瓦）	1、青灰色琉璃瓦 2、Φ8 长150弯钩锚固件中距400双向Φ1.2 双股铜丝绑扎挂瓦 10 厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、详见施工图及施工技术规范	m <sup>2</sup>	10.86				
30	010902004002	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC塑料水落管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:Φ100水斗、雨水口 3. 部位:屋面	m	6				
31	011201001004	墙面一般抹灰	1、屋面栏板粉刷 2、水泥砂浆粉	m <sup>2</sup>	8.36				
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：景泰县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 6 页 共 9 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
			刷 3、详见施工图及施工设计						
		分部小计							
		外墙面							
32	011201001005	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m2	26.18				
33	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：外墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数：真石漆	m2	26.18				
34	011204003002	块料墙面	1. 安装方式：粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色：灰色条砖 3. 部位：外墙勒脚装饰	m2	14.89				
35	011407001005	墙面喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：屋面挑檐底板	m2	10.84				
36	01B007	观测室标牌	1. 标牌尺寸：400mm*200mm 2. 标牌材质：基材选择无磁304不锈钢材质；	个	1				
		分部小计							
		内墙、天棚、地面							
37	011201001006	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：空心砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆 3. 做法：参	m2	28.74				
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：景泰县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 7 页 共 9 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
			05J909-NQ16-内墙8C 4. 部位：内墙						
38	011407001006	墙面喷刷涂料	1、内墙乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：内墙	m2	28.74				
39	011407002002	天棚喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-DP7-棚6A 3、部位：天棚	m2	7.73				
40	011104004002	防静电活动地板	1、原土夯实 2、150~250高架空防静电活动地板 3、面层涂刷地板漆 4、20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 5、60厚C15混凝土垫层 6、做法详见05J909-LD61-地57B	m2	7.73				
41	011105007002	防静电踢脚线	1、部位：地面地脚线 2、防静电活动地板 3、做法详见05J909-TJ14-踢11C	m	9.64				
		分部小计							
		台阶、散水							
42	010507004002	台阶	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼台阶 5、1：1水泥沙	m2	2.4				
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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景泰县断层气观测站建筑与装饰工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）
 第 8 页 共 9 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
			子随打随抹 6、说明：参见05J909-SW5-台1A						
43	011101001004	水泥砂浆楼地面（平台）	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼平台 5、1：1水泥沙子随打随抹	m2	1.98				
44	010507001002	散水	1. 名称：散水；宽度900mm 2. 垫层材料种类、厚度：150厚3：7灰土 3. 面层：60厚C15混凝土，1：2水泥砂浆 4. 做法：参见05J909-SW18-散3B	m2	10.2				
		分部小计							
		太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座							
45	01B008	太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座	1、混凝土种类：现场搅拌 2、尺寸：500*500*500 3、支座上部35mm细石砼 4、同屋面防水层 5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3	m3	0.56				
		分部小计							
		措施项目							
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：景泰县断层气观测站建筑与装饰工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：景泰县断层气观测站建筑与装饰工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001013	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001014	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001015	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001016	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001017	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001018	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002003	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004003	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007003	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005003	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费, 若无“计算基础”和“费率”的数值, 也可只填“金额”数值, 但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 景泰县断层气观测站建筑与装饰工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		32000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 暂列金额明细表

工程名称: 景泰县断层气观测站建筑与装饰工程 标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(白银地区)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 景泰县断层气观测站建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景泰县断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 1 页 共 5 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
		电气工程							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AL照明配电箱 2. 型号:标准铁箱 3. 规格:600*500*200 4. 箱内元器件:详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组避雷保护器	台	1				
2	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	13				
3	030410001001	电杆组立	1. 名称:架线杆 2. 材质:水泥 3. 规格:稍径190, 高度8米	根	12				
4	030410002001	横担组装	1. 名称:横担 2. 其余见设计方案	组	12				
5	030410003002	导线架设	1. 名称:主电缆 2. 型号:4*JKYJV-1*16	km	0.5				
6	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:35mm2以下 3. 电压等级 (kV):1KV 4. 其它:详见图纸设计及规范要求	个	8				
7	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	21				
8	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照	m	20				
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：景泰县断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 2 页 共 5 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
			明线路 3. 型号: BV-4 4. 材质: 铜芯 5. 配线部位: 配管内						
9	030412001001	普通灯具	1. 名称: 吸顶灯 2. 型号、规格: LED光源 14W 3. 安装形式: 吸顶安装	套	2				
10	030404034001	照明开关	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格: 250V10A 3. 安装方式: 距地1.3m	个	1				
11	030404035001	插座	1. 名称: 二极加三极插座 2. 规格: 安全型（带保护门） 3. 安装方式: 距地0.3m、1.5m 4. 具体详见施工图纸	个	4				
12	030411006001	开关盒	1. 名称: 开关盒 2. 材质: PVC	个	7				
13	080902010001	系统调试	1. 类别: 送配电系统调试	系统	1				
14	010605001001	钢板楼板	1. 名称: 机柜底座太阳能板底座、雨量传感器底座 2. 钢板厚度: 1.5mm 3. 要求: 详见施工图纸	个	3				
		分部小计							
		接地工程							
15	030409005001	避雷网	1. 名称: 避雷网 2. 规格: $\Phi 12$ 镀锌圆钢 3. 具体详见施工图纸	m	36				
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：景泰县断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 3 页 共 5 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
16	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 具体详见施工图纸	m	20				
17	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结箱 2. 安装形式:底边距地0.3m暗装	台	1				
18	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试端子 2. 安装形式:底边距地0.5m暗装	台	4				
19	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	39				
20	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50*50*5mm 4. 长度:2.5m	根	4				
21	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-25 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	35				
22	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配	m	3				
23	080808008001	接地装置调试	1. 名称:接地系统调试	系统	1				
		分部小计							
		预埋管							
24	030411001004	配管	1. 名称:电线管暗配 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50	m	7				
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：景泰县断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 4 页 共 5 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
		分部小计							
		监控							
25	040205003001	标杆	1. 名称:半球摄像头金属杆 2. 材质: 无磁304不锈钢, 自带防雷针 3. 包含基础 4. 详见施工图	根	1				
26	030404017002	配电箱	1. 名称:室外安防箱 AFW7 2. 型号:标准铁箱 3. 规格:300*400*150 4. 箱内元器件:详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组二合一避雷保护器	台	1				
27	030411001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:25 4. 配置形式:暗配	m	14				
28	030411004004	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVS-2*1.0	m	20				
29	030502005001	双绞线缆	1. 名称:同轴电缆 2. 规格:UTP-5	m	20				
		分部小计							
		光伏发电							
30	03B001	光伏板	1. 屋面光伏板 2. 只考虑光伏板安装, 其余配套设备不计算	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
31	031301017001	脚手架搭拆			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：景泰县断层观测站电气设备安装工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：景泰县断层气观测站电气设备安 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（  
装工程 白银地区） 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护 费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 景泰县断层气观测站电气设备  
安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 景泰县断层气观测站电气设备  
安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合    计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景泰县断层气观测站附属工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）
 第 1 页 共 1 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
		整个项目							
1	050307008002	围栏	1、名称：镀锌方管围栏 2、镀锌方管：主杆100*100*12；次杆30*30*2；链接杆30*30*2 3、围栏次杆间距不得大于150mm，围栏刷白色油漆（焊接点做防锈处理后刷漆）；围栏水泥底座刷灰色户外漆 4、预埋件根据图纸及图集计算 5、现浇砼地圈梁240*420，模板钢筋详见施工图 6、砖基础M5.0水泥砂浆砌筑 7、垫层尺寸660*150，砼标号C20 8、沟槽开挖及回填详见图纸设计 9、含镀锌方管大门一座，锁子一把（带防水罩） 10、围栏做法参甘12J5-1-C26	m	20				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：景泰县断层气观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001019	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001020	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001021	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001022	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001023	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001024	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002004	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004004	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007004	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005004	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：景泰县断层气观测站附属工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称：景泰县断层气观测站附属工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 1 页 共 9 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
		土方工程							
		主体大开挖土方							
1	010101002005	挖一般土方（垫层底部）	1、土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2、挖土深度：垫层下挖500mm 3、原土翻夯回填 4、根据施工详图及施工技术规范	m3	19.07				
2	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2.挖土深度：2.1米 3.说明：含工作面及放坡	m3	74.66				
3	010103001009	回填方（四周回填）	1.密实度要求：压实系数 $\geq 0.95$ 2.填方材料品种：素土	m3	54.57				
4	010103001010	回填方（3:7灰土换填）	1.密实度要求：压实系数 $\geq 0.95$ 2.填方材料品种：3:7灰土换填 3.回填深度：垫层下500mm	m3	17.56				
5	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种：现场土 2.运距：自行考虑	m3	2.53				
6	01B009	钎探	1.探孔孔距：1.5m, 探孔深2.0m, 梅花状布置	m	40				
		分部小计							
		观测井处土方开挖							
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：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）
 第 2 页 共 9 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
7	010101004004	挖基坑土方	井桩开挖，孔径800mm，井深5米	m3	7.54				
8	011001006001	其他保温隔热	保温棉	m2	3.11				
9	010103001011	回填方	1. 填方材料品种：回填3-7cm鹅卵石，深度1米	m3	2.56				
10	010103001012	回填方	1. 密实度要求：压实系数≥0.95 2. 填方材料品种：素土	m3	4.98				
11	01B010	3层不降解塑料隔离膜	1. 3层不降解塑料隔离膜	m2	2.56				
		分部小计							
		分部小计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
12	010501001003	垫层	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 部位：独立基础垫层	m3	0.4				
13	010501003003	独立基础	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 防水砼 3. 部位：独立基础	m3	0.77				
14	010503001003	基础梁	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：基础梁	m3	1.22				
15	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：矩形柱	m3	2.69				
16	010505001003	有梁板（板）	1. 混凝土种类：现场搅拌	m3	2.33				
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：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）
 第 3 页 共 9 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. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:板						
17	010507007003	挑檐	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:屋面挑檐	m3	2.11				
18	010503005003	过梁	1. 混凝土种类:预制 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:过梁	m3	0.08				
19	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
20	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
21	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
22	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
23	010516003003	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20mm以内	个	48				
		分部小计							
		砌筑工程							
24	010401005003	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结实粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5的水泥砂浆	m3	7.78				
		分部小计							
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：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 4 页 共 9 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
		门窗工程							
25	010802001003	不锈钢保温门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100 2. 材质:不锈钢保温门 3、配门锁防护罩	m2	2.1				
26	010807003003	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:300*400 2. 材质:百叶窗	m2	0.24				
		分部小计							
		保温、隔热、防腐工程							
27	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:80厚岩棉板 2. 内容:基层清理、保温板安装、铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层 3. 保温隔热方式:外保温	m2	43.82				
		分部小计							
		屋面工程							
28	010901001004	屋面	1、垫层材料种类、配合比、厚度:最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找2%坡 2、保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板 3、找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 4、卷材品种、规格、厚度:4	m2	16.53				
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：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 5 页 共 9 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
			厚SBS改性沥青防水卷材，防水层数:1道 5、隔离层材料品种:10厚低标号砂浆隔离层 6、. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆. 每见1米分格缝，缝宽10mm，缝内填砂 7、保护层内配直径1镀锌钢丝网片，每块980*980，网孔25-30 8、. 做法:05J909-WM15-屋15、						
29	010901001003	瓦屋面（青色琉璃瓦）	1、青灰色琉璃瓦 2、Φ8 长150弯钩锚固件中距400双向Φ1.2 双股铜丝绑扎挂瓦 10 厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、详见施工图及施工技术规范	m <sup>2</sup>	10.86				
30	010902004003	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC塑料水落管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:Φ100水斗、雨水口 3. 部位:屋面	m	6				
31	011201001007	墙面一般抹灰	1、屋面栏板粉刷 2、水泥砂浆粉	m <sup>2</sup>	8.36				
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：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 6 页 共 9 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
			刷 3、详见施工图及施工设计						
		分部小计							
		外墙面							
32	011201001008	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m2	26.18				
33	011407001007	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：外墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数：真石漆	m2	26.18				
34	011204003003	块料墙面	1. 安装方式：粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色：灰色条砖 3. 部位：外墙勒脚装饰	m2	14.89				
35	011407001008	墙面喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：屋面挑檐底板	m2	10.84				
36	01B011	观测室标牌	1. 标牌尺寸：400mm*200mm 2. 标牌材质：基材选择无磁304不锈钢材质；	个	1				
		分部小计							
		内墙、天棚、地面							
37	011201001009	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：空心砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆 3. 做法：参	m2	28.74				
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：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 7 页 共 9 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
			05J909-NQ16-内墙8C 4. 部位：内墙						
38	011407001009	墙面喷刷涂料	1、内墙乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：内墙	m2	28.74				
39	011407002003	天棚喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-DP7-棚6A 3、部位：天棚	m2	7.73				
40	011104004003	防静电活动地板	1、原土夯实 2、150~250高架空防静电活动地板 3、面层涂刷地板漆 4、20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 5、60厚C15混凝土垫层 6、做法详见05J909-LD61-地57B	m2	7.73				
41	011105007003	防静电踢脚线	1、部位：地面地脚线 2、防静电活动地板 3、做法详见05J909-TJ14-踢11C	m	9.64				
		分部小计							
		台阶、散水							
42	010507004003	台阶	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼台阶 5、1：1水泥沙	m2	2.4				
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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 8 页 共 9 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
			子随打随抹 6、说明：参见05J909-SW5-台1A						
43	011101001006	水泥砂浆楼地面（平台）	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼平台 5、1：1水泥沙子随打随抹	m2	1.98				
44	010507001003	散水	1. 名称：散水；宽度900mm 2. 垫层材料种类、厚度：150厚3：7灰土 3. 面层：60厚C15混凝土，1：2水泥砂浆 4. 做法：参见05J909-SW18-散3B	m2	10.2				
		分部小计							
		太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座							
45	01B012	太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座	1、混凝土种类：现场搅拌 2、尺寸：500*500*500 3、支座上部35mm细石砼 4、同屋面防水层 5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3	m3	0.56				
		分部小计							
		措施项目							
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：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程

第 9 页 共 9 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001025	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001026	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001027	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001028	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001029	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001030	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002005	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004005	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007005	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005005	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：      复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。  
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计		32000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：会宁县断层气观测站建筑与装饰工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 会宁县断层气观测站建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额
1	规费	其中：社会保险费+其中：住房公积金+其中：环境保护税			
1.1	其中：社会保险费	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		16	
1.2	其中：住房公积金	分部分项工程的人工费+定额措施项目费中的人工费		6	
1.3	其中：环境保护税	按实记取		0	
2	税金	分部分项工程费及定额措施项目费+措施项目费（费率措施费）+其他项目费+规费		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：会宁县断层气观测站电气设备安装工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 5 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
		电气工程							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AL照明配电箱 2. 型号:标准铁箱 3. 规格:600*500*200 4. 箱内元器件:详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组避雷保护器	台	1				
2	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	13				
3	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	21				
4	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-4 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	20				
5	030411001007	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:CPVC 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配, 包含管沟挖填等所有内容	m	30				
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3*10mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级	m	30				
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：会宁县断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 2 页 共 5 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
			(kV):1KV 5.其它:详见图纸设计及规范要求						
7	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:10mm2以下 3.电压等级(kV):1KV 4.其它:详见图纸设计及规范要求	个	2				
8	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:LED光源 14W 3.安装形式:吸顶安装	套	2				
9	030404034001	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250v10A 3.安装方式:距地1.3m	个	1				
10	030404035001	插座	1.名称:二极加三极插座 2.规格:安全型(带保护门) 3.安装方式:距地0.3m、1.5m 4.具体详见施工图纸	个	4				
11	030411006001	开关盒	1.名称:开关盒 2.材质:PVC	个	7				
12	080902010001	系统调试	1.类别:送配电系统调试	系统	1				
13	010605001001	钢板楼板	1.名称:机柜底座太阳能板底座、雨量传感器底座 2.钢板厚度:1.5mm 3.要求:详见施工图	个	3				
		分部小计							
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：会宁县断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 3 页 共 5 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
		接地工程							
14	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 规格:Φ12镀锌圆钢 3. 具体详见施工图纸	m	36				
15	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 具体详见施工图纸	m	20				
16	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结箱 2. 安装形式:底边距地0.3m暗装	台	1				
17	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试端子 2. 安装形式:底边距地0.5m暗装	台	4				
18	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	39				
19	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50*50*5mm 4. 长度:2.5m	根	4				
20	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-25 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	35				
21	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配	m	3				
22	080808008001	接地装置调试	1. 名称:接地系统调试	系统	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：会宁县断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 4 页 共 5 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
		分部小计							
		预埋管							
23	030411001004	配管	1. 名称: 电线管 暗配 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC50	m	7				
		分部小计							
		监控							
24	040205003001	标杆	1. 名称: 半球摄像头金属杆 2. 材质: 无磁304不锈钢, 自带防雷针 3. 包含基础 4. 详见施工图	根	1				
25	030404017002	配电箱	1. 名称: 室外安防箱 AFW7 2. 型号: 标准铁箱 3. 规格: 300*400*150 4. 箱内元器件: 详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组二合一避雷保护器	台	1				
26	030411001005	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: RPE 3. 规格: 25 4. 配置形式: 暗配	m	14				
27	030411004004	电源线	1. 名称: 电源线 2. 规格: RVS-2*1.0	m	20				
28	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 同轴电缆 2. 规格: UTP-5	m	20				
		分部小计							
		光伏发电							
29	03B001	光伏板	1. 屋面光伏板 2. 只考虑光伏板安装, 其余	项	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：会宁县断层气观测站电气设备安装工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：会宁县断层气观测站电气设备安 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（  
装工程 白银地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.19 <sub>3</sub>				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 会宁县断层气观测站电气设备  
安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 会宁县断层气观测站电气设备  
安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：会宁县断层气观测站附属工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）
 第 1 页 共 1 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
		整个项目							
1	050307008003	围栏	1、名称：镀锌方管围栏 2、镀锌方管：主杆100*100*12；次杆30*30*2；链接杆30*30*2 3、围栏次杆间距不得大于150mm，围栏刷白色油漆（焊接点做防锈处理后刷漆）；围栏水泥底座刷灰色户外漆 4、预埋件根据图纸及图集计算 5、现浇砼地圈梁240*420，模板钢筋详见施工图 6、砖基础M5.0水泥砂浆砌筑 7、垫层尺寸660*150，砼标号C20 8、沟槽开挖及回填详见图纸设计 9、含镀锌方管大门一座，锁子一把（带防水罩） 10、围栏做法参甘12J5-1-C26	m	20				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：会宁县断层气观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001031	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001032	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001033	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001034	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001035	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001036	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002006	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004006	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007006	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005006	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合    计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 会宁县断层气观测站附属工程	标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(白银地区)
---------------------	----------------------------

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 会宁县断层气观测站附属工程	标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(白银地区)
---------------------	----------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：靖远县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 1 页 共 9 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
		土方工程							
		主体大开挖土方							
1	010101002007	挖一般土方（垫层底部）	1、土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2、挖土深度：垫层下挖500mm 3、原土翻夯回填 4、根据施工详图及施工技术规范	m3	19.07				
2	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 2.挖土深度：2.1米 3.说明：含工作面及放坡	m3	74.66				
3	010103001013	回填方（四周回填）	1.密实度要求：压实系数 $\geq 0.95$ 2.填方材料品种：素土	m3	54.57				
4	010103001014	回填方（3:7灰土换填）	1.密实度要求：压实系数 $\geq 0.95$ 2.填方材料品种：3:7灰土换填 3.回填深度：垫层下500mm	m3	17.56				
5	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种：现场土 2.运距：自行考虑	m3	2.53				
6	01B013	钎探	1.探孔孔距：1.5m,探孔深2.0m,梅花状布置	m	40				
		分部小计							
		观测井处土方开挖							
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：靖远县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 2 页 共 9 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
7	010101004005	挖基坑土方	井桩开挖，孔径800mm，井深5米	m3	7.54				
8	011001006001	其他保温隔热	保温棉	m2	3.11				
9	010103001015	回填方	1. 填方材料品种：回填3-7cm鹅卵石，深度1米	m3	2.56				
10	010103001016	回填方	1. 密实度要求：压实系数≥0.95 2. 填方材料品种：素土	m3	4.98				
11	01B014	3层不降解塑料隔离膜	1. 3层不降解塑料隔离膜	m2	2.56				
		分部小计							
		分部小计							
		混凝土及钢筋混凝土工程							
12	010501001004	垫层	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C20 3. 部位：独立基础垫层	m3	0.4				
13	010501003004	独立基础	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 防水砼 3. 部位：独立基础	m3	0.77				
14	010503001004	基础梁	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：基础梁	m3	1.22				
15	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类：现场搅拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 部位：矩形柱	m3	2.69				
16	010505001004	有梁板（板）	1. 混凝土种类：现场搅拌	m3	2.33				
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：靖远县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 3 页 共 9 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. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:板						
17	010507007004	挑檐	1. 混凝土种类:现场搅拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:屋面挑檐	m3	2.11				
18	010503005004	过梁	1. 混凝土种类:预制 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位:过梁	m3	0.08				
19	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
20	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
21	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
22	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
23	010516003004	机械连接	1. 连接方式:电渣压力焊 2. 规格:20mm以内	个	48				
		分部小计							
		砌筑工程							
24	010401005004	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:烧结实粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5的水泥砂浆	m3	7.78				
		分部小计							
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：靖远县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 4 页 共 9 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
		门窗工程							
25	010802001004	不锈钢保温门	1. 门代号及洞口尺寸:1000*2100 2. 材质:不锈钢保温门 3、配门锁防护罩	m2	2.1				
26	010807003004	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:300*400 2. 材质:百叶窗	m2	0.24				
		分部小计							
		保温、隔热、防腐工程							
27	011001003004	保温隔热墙面	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:80厚岩棉板 2. 内容:基层清理、保温板安装、铺设增强格网、抹抗裂、防水砂浆面层 3. 保温隔热方式:外保温	m2	43.82				
		分部小计							
		屋面工程							
28	010901001005	屋面	1、垫层材料种类、配合比、厚度:最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找2%坡 2、保温隔热材料品种、规格、厚度:80厚岩棉保温板 3、找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 4、卷材品种、规格、厚度:4	m2	16.53				
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：靖远县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 5 页 共 9 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
			厚SBS改性沥青防水卷材，防水层数:1道 5、隔离层材料品种:10厚低标号砂浆隔离层 6、. 面层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆. 每见1米分格缝，缝宽10mm，缝内填砂 7、保护层内配直径1镀锌钢丝网片，每块980*980，网孔25-30 8、. 做法:05J909-WM15-屋15、						
29	010901001004	瓦屋面（青色琉璃瓦）	1、青灰色琉璃瓦 2、Φ8 长150弯钩锚固件中距400双向Φ1.2 双股铜丝绑扎挂瓦 10 厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、详见施工图及施工技术规范	m2	10.86				
30	010902004004	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC塑料水落管 2. 雨水斗、山墙出水口品种、规格:Φ100水斗、雨水口 3. 部位:屋面	m	6				
31	011201001010	墙面一般抹灰	1、屋面栏板粉刷 2、水泥砂浆粉	m2	8.36				
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：靖远县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 6 页 共 9 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
			刷 3、详见施工图及施工设计						
		分部小计							
		外墙面							
32	011201001011	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：外墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆1:2.5	m2	26.18				
33	011407001010	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：外墙面 2. 涂料品种、喷刷遍数：真石漆	m2	26.18				
34	011204003004	块料墙面	1. 安装方式：粘贴 2. 面层材料品种、规格、颜色：灰色条砖 3. 部位：外墙勒脚装饰	m2	14.89				
35	011407001011	墙面喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：屋面挑檐底板	m2	10.84				
36	01B015	观测室标牌	1. 标牌尺寸：400mm*200mm 2. 标牌材质：基材选择无磁304不锈钢材质；	个	1				
		分部小计							
		内墙、天棚、地面							
37	011201001012	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：空心砖墙 2. 面层厚度、砂浆配合比：水泥砂浆 3. 做法：参	m2	28.74				
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：靖远县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 7 页 共 9 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
			05J909-NQ16-内墙8C 4. 部位：内墙						
38	011407001012	墙面喷刷涂料	1、内墙乳胶漆 2、做法：参05J909-NQ16-内墙8C 3、部位：内墙	m2	28.74				
39	011407002004	天棚喷刷涂料	1、天棚乳胶漆 2、做法：参05J909-DP7-棚6A 3、部位：天棚	m2	7.73				
40	011104004004	防静电活动地板	1、原土夯实 2、150~250高架空防静电活动地板 3、面层涂刷地板漆 4、20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 5、60厚C15混凝土垫层 6、做法详见05J909-LD61-地57B	m2	7.73				
41	011105007004	防静电踢脚线	1、部位：地面地脚线 2、防静电活动地板 3、做法详见05J909-TJ14-踢11C	m	9.64				
		分部小计							
		台阶、散水							
42	010507004004	台阶	1. 部位：一层门口 2、素土夯实 3、300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4、60mmC15砼台阶 5、1：1水泥沙	m2	2.4				
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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：靖远县断层气观测站建筑与装饰工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 8 页 共 9 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
			子随打随抹 6、说明：参见05J909-SW5-台1A						
43	011101001008	水泥砂浆楼地面（平台）	1. 部位：一层门口 2. 素土夯实 3. 300mm卵石灌M2.5混合砂浆 4. 60mmC15砼平台 5. 1：1水泥沙子随打随抹	m2	1.98				
44	010507001004	散水	1. 名称：散水；宽度900mm 2. 垫层材料种类、厚度：150厚3：7灰土 3. 面层：60厚C15混凝土，1：2水泥砂浆 4. 做法：参见05J909-SW18-散3B	m2	10.2				
		分部小计							
		太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座							
45	01B016	太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座	1、混凝土种类：现场搅拌 2、尺寸：500*500*500 3、支座上部35mm细石砼 4、同屋面防水层 5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3	m3	0.56				
		分部小计							
		措施项目							
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”。





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：靖远县断层气观测站建筑与装饰工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：靖远县断层气观测站建筑与装饰工程

标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(白银地区)

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	32000		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计		32000		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

## 暂列金额明细表

工程名称：靖远县断层气观测站建筑与装饰工程  
标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 靖远县断层气观测站建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：靖远县断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 1 页 共 5 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
		电气工程							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AL照明配电箱 2. 型号:标准铁箱 3. 规格:600*500*200 4. 箱内元器件:详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组避雷保护器	台	1				
2	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:20 4. 配置形式:暗配	m	13				
3	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-2.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	21				
4	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-4 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	20				
5	030411001007	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:CPVC 3. 规格:50 4. 配置形式:暗配, 包含管沟挖填等所有内容	m	30				
6	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3*10mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:穿管敷设 4. 电压等级	m	30				
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：靖远县断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 2 页 共 5 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
			(kV):1KV 5.其它:详见图纸设计及规范要求						
7	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:10mm2以下 3.电压等级(kV):1KV 4.其它:详见图纸设计及规范要求	个	2				
8	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:LED光源 14W 3.安装形式:吸顶安装	套	2				
9	030404034001	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250v10A 3.安装方式:距地1.3m	个	1				
10	030404035001	插座	1.名称:二极加三极插座 2.规格:安全型(带保护门) 3.安装方式:距地0.3m、1.5m 4.具体详见施工图纸	个	4				
11	030411006001	开关盒	1.名称:开关盒 2.材质:PVC	个	7				
12	080902010001	系统调试	1.类别:送配电系统调试	系统	1				
13	010605001001	钢板楼板	1.名称:机柜底座太阳能板底座、雨量传感器底座 2.钢板厚度:1.5mm 3.要求:详见施工图	个	3				
		分部小计							
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：靖远县断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 3 页 共 5 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
		接地工程							
14	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 规格:Φ12镀锌圆钢 3. 具体详见施工图纸	m	36				
15	030409003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 具体详见施工图纸	m	20				
16	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结箱 2. 安装形式:底边距地0.3m暗装	台	1				
17	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试端子 2. 安装形式:底边距地0.5m暗装	台	4				
18	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	39				
19	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:∠50*50*5mm 4. 长度:2.5m	根	4				
20	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV-25 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:配管内	m	35				
21	030411001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:RPE 3. 规格:32 4. 配置形式:暗配	m	3				
22	080808008001	接地装置调试	1. 名称:接地系统调试	系统	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：靖远县断层气观测站电气设备安装工程      标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）      第 4 页 共 5 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
		分部小计							
		预埋管							
23	030411001004	配管	1. 名称: 电线管 暗配 2. 材质: 钢管 3. 规格: SC50	m	7				
		分部小计							
		监控							
24	040205003001	标杆	1. 名称: 半球摄像头金属杆 2. 材质: 无磁304不锈钢, 自带防雷针 3. 包含基础 4. 详见施工图	根	1				
25	030404017002	配电箱	1. 名称: 室外安防箱 AFW7 2. 型号: 标准铁箱 3. 规格: 300*400*150 4. 箱内元器件: 详配电箱系统图及图纸说明 5. 含1组二合一避雷保护器	台	1				
26	030411001005	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: RPE 3. 规格: 25 4. 配置形式: 暗配	m	14				
27	030411004004	电源线	1. 名称: 电源线 2. 规格: RVS-2*1.0	m	20				
28	030502005001	双绞线缆	1. 名称: 同轴电缆 2. 规格: UTP-5	m	20				
		分部小计							
		光伏发电							
29	03B001	光伏板	1. 屋面光伏板 2. 只考虑光伏板安装, 其余	项	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：靖远县断层观测站电气设备安装工程

第 5 页 共 5 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：靖远县断层气观测站电气设备安标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（  
装工程白银地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	031302001001	环境保护费	人工费	1.404				
2	031302001002	文明施工费	人工费	2.288				
3	031302001003	安全施工费	人工费	11.193				
4	031302001004	临时设施费	人工费	8.866				
5	031302001005	扬尘污染防治增加费	人工费	3.068				
6	031302001006	建筑工人实名制费	人工费	0.611				
	二	其他总价措施项目						
7	031302002001	夜间施工增加费	人工费	2.63				
8	031302004001	二次搬运费	人工费	0				
9	031302006001	已完工程及设备保护费	人工费	0.14				
10	031302005001	冬雨季施工增加费	人工费	3.49				
11	03B001	工程定位复测费	人工费	0.75				
12	03B002	施工因素增加费	人工费	0				
13	03B003	特殊地区增加费	人工费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 靖远县断层气观测站电气设备  
安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料（工程设备）暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合    计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 靖远县断层气观测站电气设备  
安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：靖远县断层气观测站附属工程
 标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）
 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	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
		整个项目							
1	010403004001	石挡土墙	1、名称：M10浆砌毛石护坡 2、土壤类别：依据基础设计说明及地勘综合考虑报价 3、挖土深度：详见设计图纸 4、开挖后原土夯实；回填及余土外运根据图纸计算。 5、M10浆砌毛石护坡 6、搭设双排脚手架 7、泄水孔：直径100，PVC管道；水平间距2.5米、垂直间距2.0米；反滤包土工布两层 8、C20砼压顶100mm厚 9、伸缩缝：每隔10m设置一道，缝宽2cm，缝内沿墙的内、外顶三边用沥青水泥砂浆填塞，塞入深度不宜小于200mm 10、具体详见施工图及施工技术规范	m3	58				
2	050307008004	围栏	1、名称：镀锌方管围栏 2、镀锌方管：主杆100*100*12；次杆30*30*2；链接杆30*30*2 3、围栏次杆间距不得大于150mm，围栏刷白色油漆（焊接点做防锈处）	m	20				
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：靖远县断层气观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	定额人工费
			理后刷漆）；围 栏水泥底座刷灰 色户外漆 4、预埋件根据 图纸及图集计算 5、现浇砼地圈 梁240*420，模 板钢筋详见施工 图 6、砖基础M5.0 水泥砂浆砌筑 7、垫层尺寸660 *150，砼标号C2 0 8、沟槽开挖及 回填详见图纸设 计 9、含镀锌方管 大门一座，锁子 一把（带防水罩 ） 10、围栏做法参 甘12J5-1-C26						
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：靖远县断层气观测站附属工程

标段：巨灾防范工程“一县一台”建设项目（白银地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
	一	安全文明施工费						
1	011707001043	环境保护费	人工费+机械费	0.832				
2	011707001044	文明施工费	人工费+机械费	1.339				
3	011707001045	安全施工费	人工费+机械费	9.581				
4	011707001046	临时设施费	人工费+机械费	4.498				
5	011707001047	扬尘污染防治增加费	人工费+机械费	2.457				
6	011707001048	建筑工人实名制费	人工费+机械费	0.429				
	二	其他总价措施项目						
7	011707002008	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
8	011707004008	二次搬运费	人工费+机械费	0				
9	011707007008	已完工程及设备保护费	人工费+机械费	0.08				
10	011707005008	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
11	01B001	工程定位复测费	人工费+机械费	0.41				
12	01B002	施工因素增加费	人工费+机械费	0				
13	01B003	特殊地区增加费	人工费+机械费	0				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：靖远县断层气观测站附属工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。



## 规费、税金项目计价表

工程名称: 靖远县断层气观测站附属工程	标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(白银地区)
---------------------	----------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：