

甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设  
施升级改造项目

---

招标工程量清单

招 标 人

:

\_\_\_\_\_

(单位盖章)

造价咨询人

:

\_\_\_\_\_

(单位盖章)

2024年6月6日

甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设  
施升级改造项目

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人： \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)

编 制 人： \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：        年    月    日

复 核 时 间：        年    月    日

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地磁搬迁改造观测室-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:5.0m 3. 弃土运距:投标人自行考虑	m3	138.33				
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:大于等于0.97 2. 填方材料品种:无磁土	m3	57.12				
3	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:无磁砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	2.52				
4	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:自拌无磁 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.55				
5	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆1: 2.5 2. 材料无磁	m2	19.22				
6	010515001001	现浇构件复合筋	1. 名称:GBF75级玄武岩纤维复合筋	t	0.81				
7	040504008001	玻璃钢主体	1. 材质:玻璃钢壁厚30mm 2. 型号、规格:拱形 3.1*6.2*3.5	m2	87				
8	010501006001	设备基础	1. 名称:仪器墩基础 2. 混凝土种类:无磁砼 3. 混凝土强度等级:C30 4. 埋深:1.7米	m3	2.28				
9	01B004	大理石仪器墩	1. 尺寸:截面400*400, 高1.8米 2. 材质:无磁性大理石	个	2				
10	011001005001	保温 干铺	1. 保温隔热部位:地面 2. 保温隔热材	m2	25.16				
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：地磁搬迁改造观测室-建筑工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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
			料品种:聚苯乙烯板 3.规格、厚度:干铺 300mm						
11	010501001002	地面硬化	1.混凝土种类:无磁砼 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度: 300mm	m3	0.7				
12	010805007001	复合材料门	1.门代号及洞口尺寸:安装全塑门 2.门框或扇外围尺寸:0.8*2.1 3.无磁性	m2	1.68				
13	010507003001	通道	1.部位:地面出入口通道 2.材料种类:自拌无磁	m	1				
		分部小计							
		措施项目							
14	011702025001	其他现浇构件（垫层）	1.部位:垫层	m2	2.1				
15	011702001002	基础	1.部位:筏板基础	m2	6.3				
16	011702001003	基础	1.部位:仪器墩基础	m2	8.2				
17	011701001001	综合脚手架		m2	25.16				
18	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1				
19	080104007002	喷射混凝土(水泥砂浆)支护	暂按砼喷锚支护计入，C25,厚度5mm	m2	113.4				
		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：地磁搬迁改造观测室-建筑工程

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	2.03				
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	4.07				
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：地磁搬迁改造观测室-建筑工程

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	20000		
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	20000		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		20000		—

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：地磁搬迁改造观测室-建筑工程

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: 地磁搬迁改造观测室-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 地磁搬迁改造观测室-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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：地磁搬迁改造观测室-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心  
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：地磁搬迁改造观测室-建筑工程

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：地磁搬迁改造观测室-建筑工程

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：地磁搬迁改造记录室-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:4.7m 3. 弃土运距:自行考虑	m3	53.04				
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:大于等于0.97 2. 填方材料品种:无磁土	m3	7.51				
3	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:无磁砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	0.42				
4	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:自拌无磁 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.86				
5	010515001001	现浇构件复合筋	1. 名称:GBF75级玄武岩纤维复合筋	t	0.13				
6	040504008002	玻璃钢主体	1. 材质:玻璃钢壁厚30mm 2. 型号、规格:拱形 1.5*2*3.2	m2	24.8				
7	011001005002	保温 干铺	1. 保温隔热部位:地面 2. 保温隔热材料品种:聚苯乙烯板 3. 规格、厚度:干铺 300mm	m2	3.5				
		分部小计							
		措施项目							
8	011702025001	其他现浇构件（垫层）	1. 部位:垫层	m2	0.94				
9	011702001002	基础	1. 部位:筏板基础	m2	2.82				
10	011701001001	综合脚手架		m2	3				
11	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	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”。





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 地磁搬迁改造记录室-建筑工程      标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南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：地磁搬迁改造记录室-建筑工程

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: 地磁搬迁改造记录室-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 地磁搬迁改造记录室-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 地磁搬迁改造记录室-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心  
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：地磁搬迁改造记录室-建筑工程

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：地磁搬迁改造记录室-建筑工程

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：地磁搬迁改造单孔地埋观测室-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 弃土运距:自行考虑	m3	3.55				
2	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:三类土 2. 弃土运距:自行考虑	m3	5.96				
3	010103001002	回填方	1. 密实度要求:大于等于0.97 2. 填方材料品种:无磁土	m3	3.35				
4	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:无磁砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.67				
5	010501006001	设备基础	1. 名称: 仪器墩基础 2. 混凝土种类:无磁砼 3. 混凝土强度等级:C30 4. 埋深: 1.7米	m3	2.08				
6	01B001	大理石仪器墩	1. 截面400*400, 高1.8米 2. 无磁性大理石	个	1				
7	040504003001	玻璃钢井	1. 材质:带底玻璃钢井 2. 井筒规格:内径1.2米 长3米 壁厚20mm 3. 井盖规格:内径1.25米 高0.2米 玻璃钢防护罩 壁厚20mm	座	1				
		分部小计							
		措施项目							
8	011702025001	其他现浇构件(垫层)	1. 部位:垫层	m2	0.42				
9	011702001002	基础	1. 部位:墩基础	m2	4.2				
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”。





## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 地磁搬迁改造单孔地埋观测室-  
建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	2.03				
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	4.07				
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: 地磁搬迁改造单孔地埋观测室- 标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目  
建筑工程

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。

## 暂列金额明细表

工程名称: 地磁搬迁改造单孔地埋观测室- 标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
建筑工程 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: 地磁搬迁改造单孔地埋观测室  
-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 地磁搬迁改造单孔地埋观测室  
—建筑工程

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：地磁搬迁改造单孔地埋观测室-建筑工程  
标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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: 地磁搬迁改造单孔地埋观测室- 标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目  
建筑工程

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: 地磁搬迁改造单孔地埋观测室- 标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目  
建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：地磁搬迁改造围栏-建筑工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	2.03				
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	4.07				
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：地磁搬迁改造围栏-建筑工程

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。

## 暂列金额明细表

工程名称：地磁搬迁改造围栏-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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：地磁搬迁改造围栏-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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：地磁搬迁改造围栏-建筑工程

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: 地磁搬迁改造围栏-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心  
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：地磁搬迁改造围栏-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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：地磁搬迁改造围栏-建筑工程

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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 1 页 共 32 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
		关卜村							
1	011608003001	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称：外墙 2. 保温隔热面层材料：岩棉 5cm	m2	50				
2	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：墙体 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热面层材料：保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m2	46				
4	011607001001	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
5	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 做法：参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
6	011610002001	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸：1.6*2.1m	m2	3.36				
7	010802004001	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸：1.6*2.1m 2. 门框、扇材质：钢防盗门	m2	3.36				
8	011607002001	防水层拆除	1. 防水层种类：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 找坡层：轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	20				
9	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：岩棉	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 2 页 共 32 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 厚度 100mm 100KG/M3						
10	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:参见09J202-1-F5-1	m2	20				
11	010103002001	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4.5				
		分部小计							
		西林社							
12	010201001001	地基加固	地基塌陷，加固维修	m²	20				
13	011608003002	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称:外墙 2. 保温隔热面层材料:岩棉 5cm	m2	50				
14	011001003002	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
15	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	46				
16	011607001002	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
17	010901001002	瓦屋面	1. 瓦品种、规	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 3 页 共 32 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
			格:筒瓦 2. 做法:参见09J202-1-K22-kb6						
18	011610002002	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
19	010802004002	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
20	011607002002	防水层拆除	1. 防水层种类:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 找坡层:轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	20				
21	011001001002	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	20				
22	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:参见09J202-1-F5-1	m2	20				
23	010103002002	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		老庄村							
24	011608003003	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称:外墙 2. 保温隔热面层材料:岩棉 5cm	m2	50				
25	011001003003	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 4 页 共 32 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. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm						
26	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	46				
27	011607001003	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
28	010901001003	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 做法:参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
29	011610002003	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
30	010802004003	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
31	011607002003	防水层拆除	1. 防水层种类:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 找坡层:轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	20				
32	011001001003	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	20				
33	010902001003	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 5 页 共 32 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
			层 3. 防水层做法： 参见09J202-1-F 5-1						
34	010103002003	垃圾外运	1. 废弃料品种： 建筑垃圾 2. 运距：投标人 自行考虑	m3	4. 1				
		分部小计							
		送部							
35	011608003004	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称： 外墙 2. 保温隔热面层 材料：岩棉 5cm	m2	50				
36	011001003004	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位： 墙体 2. 保温隔热方式： 外保温 3. 保温隔热面层 材料：保温装饰 一体化板 岩棉 芯8cm	m2	50				
37	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位： 内墙 2. 腻子种类：普 通腻子 3. 涂料品种、喷 刷遍数：乳胶漆 二遍	m2	46				
38	011607001004	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格： 筒瓦 2. 粘结层砂浆的 配合比1:3	m2	30				
39	010901001004	瓦屋面	1. 瓦品种、规格： 筒瓦 2. 做法：参见09J 202-1-K22-kb6	m2	30				
40	011610002004	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸： 1.6*2.1m	m2	3. 36				
41	010802004004	防盗门	1. 门代号及洞口 尺寸：1.6*2.1m	m2	3. 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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 6 页 共 32 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. 门框、扇材质：钢防盗门						
42	011607002004	防水层拆除	1. 防水层种类：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 找坡层：轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
43	011001001004	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
44	010902001004	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 防水层数：2层 3. 防水层做法：参见09J202-1-F5-1	m2	15				
45	010103002004	垃圾外运	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		卡坝乡							
46	011608003005	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称：外墙 2. 保温隔热面层材料：岩棉 5cm	m2	50				
47	011001003005	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：墙体 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热面层材料：保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
48	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙 2. 腻子种类：普	m2	46				
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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 7 页 共 32 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
			通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍						
49	011607001005	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
50	010901001005	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 做法：参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
51	011610002005	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸：1.6*2.1m	m2	3.36				
52	010802004005	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸：1.6*2.1m 2. 门框、扇材质：钢防盗门	m2	3.36				
53	011607002005	防水层拆除	1. 防水层种类：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 找坡层：轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
54	011001001005	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
55	010902001005	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 防水层数：2层 3. 防水层做法：参见09J202-1-F5-1	m2	15				
56	010103002005	垃圾外运	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：投标人自行考虑	m3	4.1				
		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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 8 页 共 32 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
		新城镇							
57	011608003006	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称：外墙 2. 保温隔热面层材料：岩棉 5cm	m2	50				
58	011001003006	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：墙体 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热面层材料：保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
59	011407001006	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m2	46				
60	011607001006	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
61	010901001006	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 做法：参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
62	011610002006	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸：1.6*2.1m	m2	3.36				
63	010802004006	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸：1.6*2.1m 2. 门框、扇材质：钢防盗门	m2	3.36				
64	011607002006	防水层拆除	1. 防水层种类：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 找坡层：轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
65	011001001006	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 9 页 共 32 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
			格、厚度:岩棉板 厚度 100mm 100KG/M3						
66	010902001006	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:参见09J202-1-F5-1	m2	15				
67	010103002006	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		冶力关							
68	011608003007	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称:外墙 2. 保温隔热面层材料:岩棉 5cm	m2	50				
69	011001003007	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
70	011407001007	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	46				
71	011607001007	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
72	010901001007	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 做法:参见	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 10 页 共 32 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
			09J202-1-K22-kb6						
73	011610002007	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
74	010802004007	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
75	010103002007	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	3.6				
		分部小计							
		杂海卫							
76	011608003008	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称:外墙 2. 保温隔热面层材料:岩棉 5cm	m2	50				
77	011001003008	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
78	011407001008	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	46				
79	011607001008	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
80	010901001008	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 做法:参见09J202-1-K22-kb6	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 11 页 共 32 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
81	011610002008	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
82	010802004008	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
83	011607002007	防水层拆除	1. 防水层种类:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 找坡层:轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
84	011001001007	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
85	010902001007	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:参见09J202-1-F5-1	m2	15				
86	010103002008	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		碌曲							
87	011607001009	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
88	010901001009	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 做法:参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
89	011610002009	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 12 页 共 32 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
90	010802004009	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
91	011607002008	防水层拆除	1. 防水层种类:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 找坡层:轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
92	011001001008	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
93	010902001008	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:参见09J202-1-F5-1	m2	15				
94	010103002009	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		玛曲县尼玛镇							
95	011608003009	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称:外墙 2. 保温隔热面层材料:岩棉 5cm	m2	50				
96	011001003009	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
97	011407001009	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部	m2	46				
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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 13 页 共 32 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
			位:内墙 2.腻子种类:普通腻子 3.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍						
98	010501006001	摆墩	[项目特征] 1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25 3.尺寸:500*500mm,高200mm [工作内容] 1.模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	0.2				
99	011610002010	门窗拆除	1.门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
100	010802004010	防盗门	1.门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2.门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
101	010103002010	垃圾外运	1.废弃料品种:建筑垃圾 2.运距:投标人自行考虑	m3	0.8				
		分部小计							
		欧拉乡							
102	011608003010	墙面保温层 拆除	1.铲除部位名称:外墙 2.保温隔热面层材料:岩棉 5cm	m2	50				
103	011001003010	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:墙体 2.保温隔热方	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 14 页 共 32 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
			式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm						
104	011407001010	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	46				
105	011607001010	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
106	010901001010	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 做法:参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
107	011610002011	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
108	010802004011	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
109	011607002009	防水层拆除	1. 防水层种类:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 找坡层:轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
110	011001001009	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
111	010902001009	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程      标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目      第 15 页 共 32 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. 防水层做法：参见09J202-1-F5-1						
112	010103002011	垃圾外运	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		欧派所							
113	011608003011	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称：外墙 2. 保温隔热面层材料：岩棉 5cm	m2	50				
114	011001003011	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：墙体 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热面层材料：保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
115	011407001011	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m2	46				
116	011607001011	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
117	010901001011	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 做法：参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
118	011610002012	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸：1.6*2.1m	m2	3.36				
119	010802004012	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸：1.6*2.1m 2. 门框、扇材	m2	3.36				
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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 16 页 共 32 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
			质:钢防盗门						
120	011607002010	防水层拆除	1. 防水层种类: 改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 找坡层: 轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
121	011001001010	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
122	010902001010	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:参见09J202-1-F5-1	m2	15				
123	010103002012	垃圾外运	1. 废弃料品种: 建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		博拉乡							
124	011608003012	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称:外墙 2. 保温隔热面层材料:岩棉 5cm	m2	50				
125	011001003012	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
126	011407001012	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子	m2	46				
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：强震动台维修-建筑与装饰工程      标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目      第 17 页 共 32 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. 涂料品种、涂刷遍数：乳胶漆二遍						
127	011607001012	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
128	010901001012	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 做法：参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
129	011610002013	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸：1.6*2.1m	m2	3.36				
130	010802004013	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸：1.6*2.1m 2. 门框、扇材质：钢防盗门	m2	3.36				
131	011607002011	防水层拆除	1. 防水层种类：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 找坡层：轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
132	011001001011	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
133	010902001011	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 防水层数：2层 3. 防水层做法：参见09J202-1-F5-1	m2	15				
134	010103002013	垃圾外运	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：投标人自行考虑	m3	4.1				
		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：强震动台维修-建筑与装饰工程      标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目      第 18 页 共 32 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
		拉卜楞							
135	011608003013	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称：外墙 2. 保温隔热面层材料：岩棉 5cm	m2	50				
136	011001003013	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：墙体 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热面层材料：保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
137	011407001013	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m2	46				
138	011607001013	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
139	010901001013	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 做法：参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
140	011610002014	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸：1.6*2.1m	m2	3.36				
141	010802004014	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸：1.6*2.1m 2. 门框、扇材质：钢防盗门	m2	3.36				
142	011607002012	防水层拆除	1. 防水层种类：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 找坡层：轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
143	011001001012	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 19 页 共 32 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
			格、厚度:岩棉板 厚度 100mm 100KG/M3						
144	010902001012	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:参见09J202-1-F5-1	m2	15				
145	010103002014	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		王格塘							
146	011608003014	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称:外墙 2. 保温隔热面层材料:岩棉 5cm	m2	50				
147	011001003014	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
148	011407001014	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	46				
149	011607001014	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
150	010901001014	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 做法:参见	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 20 页 共 32 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
			09J202-1-K22-kb6						
151	011610002015	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
152	010802004015	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
153	011607002013	防水层拆除	1. 防水层种类:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 找坡层:轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
154	011001001013	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
155	010902001013	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:参见09J202-1-F5-1	m2	15				
156	010103002015	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		卓尼							
157	011608003015	墙面保温层拆除	1. 铲除部位名称:外墙 2. 保温隔热面层材料:岩棉 5cm	m2	50				
158	011001003015	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 21 页 共 32 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. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm						
159	011407001015	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	46				
160	011607001015	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
161	010901001015	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 做法:参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
162	011610002016	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
163	010802004016	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
164	011607002014	防水层拆除	1. 防水层种类:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 找坡层:轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
165	011001001014	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
166	010902001014	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 22 页 共 32 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
			参见09J202-1-F5-1						
167	010103002016	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		和政策							
168	011608003016	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称:外墙 2. 保温隔热面层材料:岩棉 5cm	m2	50				
169	011001003016	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
170	011407001016	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	46				
171	011607001016	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
172	010901001016	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 做法:参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
173	011610002017	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
174	010802004017	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 23 页 共 32 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
175	011607002015	防水层拆除	1. 防水层种类：改性沥青卷材（SBS-I） 3mm 2. 找坡层：轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
176	011001001015	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
177	010902001015	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：改性沥青卷材（SBS-I） 3mm 2. 防水层数：2层 3. 防水层做法：参见09J202-1-F5-1	m2	15				
178	010103002017	垃圾外运	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		肖红坪							
179	011608003017	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称：外墙 2. 保温隔热面层材料：岩棉 5cm	m2	50				
180	011001003017	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：墙体 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热面层材料：保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
181	011407001017	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳	m2	46				
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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 24 页 共 32 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
			胶漆 二遍						
182	011607001017	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	50				
183	010901001017	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 做法：参见09J202-1-K22-kb6	m2	50				
184	011610002018	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸：1.6*2.1m	m2	3.36				
185	010802004018	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸：1.6*2.1m 2. 门框、扇材质：钢防盗门	m2	3.36				
186	011607002016	防水层拆除	1. 防水层种类：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 找坡层：轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
187	011001001016	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
188	010902001016	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 防水层数：2层 3. 防水层做法：参见09J202-1-F5-1	m2	15				
189	010103002018	垃圾外运	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		八松							
190	011608003018	墙面保温层 拆	1. 铲除部位名	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 25 页 共 32 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
		除	称:外墙 2. 保温隔热面层 材料:岩棉 5cm						
191	011001003018	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
192	011407001018	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	46				
193	011607001018	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
194	010901001018	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 做法:参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
195	011602001001	摆墩 拆除	1. 构件名称:摆墩 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸:500*500mm，高200mm 4座	m3	0.2				
196	010501006002	摆墩	[项目特征] 1. 混凝土种类:现浇 2. 混凝土强度等级:C25 3. 尺寸:500*500mm，高200mm [工作内容] 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、	m3	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 26 页 共 32 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
			运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护						
197	011610002019	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
198	010802004019	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
199	011607002017	防水层拆除	1. 防水层种类:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 找坡层:轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
200	011001001017	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
201	010902001017	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:参见09J202-1-F5-1	m2	15				
202	010103002019	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		康乐							
203	011001003019	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 27 页 共 32 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
			饰一体化板 岩棉芯8cm						
204	011407001019	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m2	46				
205	011607001019	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
206	010901001019	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 做法：参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
207	011610002020	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸：1.6*2.1m	m2	3.36				
208	010802004020	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸：1.6*2.1m 2. 门框、扇材质：钢防盗门	m2	3.36				
209	011607002018	防水层拆除	1. 防水层种类：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 找坡层：轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
210	011001001018	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
211	010902001018	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 防水层数：2层 3. 防水层做法：参见09J202-1-F5-1	m2	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 28 页 共 32 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
212	010103002020	垃圾外运	1. 废弃料品种：建筑垃圾 2. 运距：投标人自行考虑	m3	4.1				
		分部小计							
		韩集							
213	011608003019	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称：外墙 2. 保温隔热面层材料：岩棉 5cm	m2	50				
214	011001003020	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：墙体 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热面层材料：保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
215	011407001020	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳胶漆二遍	m2	46				
216	011607001020	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	30				
217	010901001020	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：筒瓦 2. 做法：参见09J202-1-K22-kb6	m2	30				
218	011602001002	摆墩 拆除	1. 构件名称：摆墩 2. 拆除构件的厚度或规格尺寸：500*500mm，高200mm 4座	m3	0.2				
219	010501006003	摆墩	[项目特征] 1. 混凝土种类：现浇	m3	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 29 页 共 32 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:C25 3. 尺寸:500*500mm, 高200mm [工作内容] 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护						
220	011610002021	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
221	010802004021	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
222	011607002019	防水层拆除	1. 防水层种类:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 找坡层:轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	15				
223	011001001019	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:岩棉板 厚度100mm 100KG/M3	m2	15				
224	010902001019	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:改性沥青卷材(SBS-I) 3mm 2. 防水层数:2层 3. 防水层做法:参见09J202-1-F5-1	m2	15				
225	010103002021	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	4.1				
本页小计									

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 30 页 共 32 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							
		玛曲							
226	011610002022	门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:1.6*2.1m	m2	3.36				
227	010802004022	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:1.6*2.1m 2. 门框、扇材质:钢防盗门	m2	3.36				
228	011608003020	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称:外墙 2. 保温隔热面层材料:岩棉 5cm	m2	70				
229	011001003021	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:墙体 2. 保温隔热方式:外保温 3. 保温隔热面层材料:保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	70				
230	011607001021	瓦屋面拆除	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 粘结层砂浆的配合比1:3	m2	25				
231	010901001021	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:筒瓦 2. 做法:参见09J202-1-K22-kb6	m2	25				
232	011407001021	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	66				
233	010607002001	栏杆	1. 名称:镀锌组合围栏 2. 边框及立柱型钢品种、规格:高度1.5m 3. 做法:参见15J001-99	m	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：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 31 页 共 32 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
234	011104004001	防静电活动地板	1. 支架高度、材料种类:150-250mm 2. 面层材料:静电活动地板 3. 做法:参见23J909-3-100-地K17	m2	12				
235	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	[项目特征] 1. 拆除的基层类型:矿棉板吊顶 2. 龙骨及饰面种类:T型铝合金龙骨 [工作内容] 1. 拆除 2. 控制扬尘 3. 清理 4. 建渣场内、外运输	m2	12				
236	011302001001	吊顶天棚	[项目特征] 1. 龙骨材料种类、规格、中距:T型铝合金龙骨 2. 面层材料品种、规格:矿棉板吊顶 3. 做法:参见05J909-DP12-棚25A [工作内容] 1. 基层清理、吊杆安装 2. 龙骨安装 3. 基层板铺贴 4. 面层铺贴 5. 嵌缝 6. 刷防护材料	m2	12				
237	010507001001	散水	1. 垫层材料种类、厚度:砾石灌浆浆 2. 面层厚度:60 3. 混凝土强度等级:C20 4. 做法:参见	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”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：强震动台维修-建筑与装饰工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	2.03				
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	4.07				
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: 强震动台维修-建筑与装饰工程 标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项

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: 强震动台维修-建筑与装饰工程

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: 强震动台维修-建筑与装饰工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 强震动台维修-建筑与装饰工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 强震动台维修-建筑与装饰工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心  
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: 强震动台维修-建筑与装饰工程

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: 强震动台维修-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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 1 页 共 34 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
		关卜村							
1	030411004004	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
2	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
3	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
4	030411004006	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
5	030412001003	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
6	030412001004	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
7	030404034003	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
8	030404034004	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 2 页 共 34 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						
9	030404035003	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
10	030404035004	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
11	030410003003	导线 拆除	1. 名称:进户线 拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
12	030410003004	导线架设	1. 名称:进户线 架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
		分部小计							
		西林社							
13	030411004007	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
14	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
15	030411004008	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 3 页 共 34 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	030411004009	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
17	030412001005	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
18	030412001006	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯安装 2. 类型:LED灯	套	1				
19	030404034005	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
20	030404034006	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
21	030404035005	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
22	030404035006	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
23	030410003005	导线 拆除	1. 名称:进户线拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.3				
24	030410003006	导线架设	1. 名称:进户线架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.3				
		分部小计							
		老庄村							
25	030410003007	导线 拆除	1. 名称:进户线	km	0.25				
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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 4 页 共 34 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
			拆除 2. 型号:JKYJV-1x16						
26	030410003008	导线架设	1. 名称:进户线 架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.25				
27	030411004010	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:明敷	m	40				
28	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
29	030411004011	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
30	030411004012	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
31	030412001007	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
32	030412001008	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 5 页 共 34 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
33	030404034007	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
34	030404034008	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
35	030404035007	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
36	030404035008	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		迭部							
37	030411004013	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:明敷	m	40				
38	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
39	030411004014	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
40	030411004015	配线	1. 名称:管内穿线	m	13.87				
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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 6 页 共 34 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. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷						
41	030412001009	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
42	030412001010	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
43	030404034009	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
44	030404034010	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
45	030404035009	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
46	030404035010	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
47	030410003009	导线 拆除	1. 名称:进户线 拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
48	030410003010	导线架设	1. 名称:进户线 架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
		分部小计							
		卡坝乡							
49	030411004016	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜	m	40				
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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 7 页 共 34 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
			芯聚氯乙烯绝缘 电线 3. 规格:ZR-BV —4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:明敷						
50	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃 线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
51	030411004017	配线	1. 名称:管内穿 线 2. 配线形式:照 明线路 3. 型号:ZR-BV —2.5mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
52	030411004018	配线	1. 名称:管内穿 线 2. 配线形式:动 力线路 3. 型号:ZR-BV —4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
53	030412001011	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆 除 2. 类型:荧光灯 双管	套	1				
54	030412001012	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
55	030404034011	开关 拆除	1. 名称:板式暗 开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
56	030404034012	照明开关 安 装	1. 名称:板式暗 开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
57	030404035011	插座 拆除	1. 名称:单相暗 插座 拆除 2. 规格:10A5孔	个	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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 8 页 共 34 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:暗装						
58	030404035012	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		新城镇							
59	030410003011	导线 拆除	1. 名称:进户线拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.15				
60	030410003012	导线架设	1. 名称:进户线架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.15				
61	030411004019	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
62	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
63	030411004020	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
64	030411004021	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路	m	13.87				
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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 9 页 共 34 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:ZR-BV-4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷						
65	030412001013	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
66	030412001014	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
67	030404034013	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
68	030404034014	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
69	030404035013	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
70	030404035014	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		冶力关							
71	030410003013	导线 拆除	1. 名称:进户线 拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
72	030410003014	导线架设	1. 名称:进户线 架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
73	030411004022	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	m	40				
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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 10 页 共 34 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:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷						
74	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
75	030411004023	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
76	030411004024	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
77	030412001015	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
78	030412001016	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
79	030404034015	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
80	030404034016	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
81	030404035015	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗	个	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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 11 页 共 34 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						
82	030404035016	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		尕海卫							
83	030410003015	导线 拆除	1. 名称:进户线拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
84	030410003016	导线架设	1. 名称:进户线架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
85	030411004025	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
86	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
87	030411004026	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
88	030411004027	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm²	m	13.87				
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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 12 页 共 34 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. 配线部位:暗敷						
89	030412001017	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
90	030412001018	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
91	030404034017	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
92	030404034018	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
93	030404035017	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
94	030404035018	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		碌曲							
95	030410003017	导线 拆除	1. 名称:进户线 拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.3				
96	030410003018	导线架设	1. 名称:进户线 架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.3				
97	030411004028	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV	m	40				
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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 13 页 共 34 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
			—4mm² 4. 配线部位:明敷						
98	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
99	030411004029	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR—BV—2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
100	030411004030	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR—BV—4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
101	030412001019	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
102	030412001020	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
103	030404034019	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
104	030404034020	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
105	030404035019	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 14 页 共 34 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
106	030404035020	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		玛曲县尼玛镇							
107	030411004031	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
108	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
109	030411004032	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
110	030411004033	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
111	030412001021	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
112	030412001022	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 15 页 共 34 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
113	030404034021	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
114	030404034022	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
115	030404035021	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
116	030404035022	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		欧拉乡							
117	030410003019	导线 拆除	1. 名称:进户线 拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.1				
118	030410003020	导线架设	1. 名称:进户线 架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.1				
119	030411004034	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
120	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
121	030411004035	配线	1. 名称:管内穿	m	20.61				
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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 16 页 共 34 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
			线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷						
122	030411004036	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
123	030412001023	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
124	030412001024	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
125	030404034023	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
126	030404034024	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
127	030404035023	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
128	030404035024	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
129	030410003021	导线 拆除	1. 名称:进户线 拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
130	030410003022	导线架设	1. 名称:进户线	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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 17 页 共 34 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
			架设 2. 型号:JKYJV-1x16						
131	030411004037	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
132	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
133	030411004038	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
134	030411004039	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
135	030412001025	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
136	030412001026	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
137	030404034025	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 18 页 共 34 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
138	030404034026	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
139	030404035025	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
140	030404035026	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		欧派所							
141	030410003023	导线 拆除	1. 名称:进户线 拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
142	030410003024	导线架设	1. 名称:进户线 架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
143	030411004040	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:明敷	m	40				
144	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
145	030411004041	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup>	m	20.61				
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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 19 页 共 34 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. 配线部位:暗敷						
146	030411004042	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
147	030412001027	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
148	030412001028	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯安装 2. 类型:LED灯	套	1				
149	030404034027	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
150	030404034028	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
151	030404035027	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
152	030404035028	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		博拉乡							
153	030410003039	导线 拆除	1. 名称:进户线拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.3				
154	030410003040	导线架设	1. 名称:进户线架设 2. 型号:	km	0.3				
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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 20 页 共 34 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
			JKYJV-1x16						
155	030411004067	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
156	030411001023	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
157	030411004068	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
158	030411004069	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
159	030412001045	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
160	030412001046	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
161	030404034045	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
162	030404034046	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 21 页 共 34 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						
163	030404035045	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
164	030404035046	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		拉卜楞							
165	030410003041	导线 拆除	1. 名称:进户线 拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
166	030410003042	导线架设	1. 名称:进户线 架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
167	030411004070	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
168	030411001024	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
169	030411004071	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 22 页 共 34 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
170	030411004072	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
171	030412001047	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
172	030412001048	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯安装 2. 类型:LED灯	套	1				
173	030404034047	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
174	030404034048	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
175	030404035047	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
176	030404035048	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		王格塘							
177	030410003025	导线 拆除	1. 名称:进户线拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
178	030410003026	导线架设	1. 名称:进户线架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
179	030411004043	电线拆除	1. 名称:室内供	m	40				
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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 23 页 共 34 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
			电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷						
180	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
181	030411004044	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
182	030411004045	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
183	030412001029	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
184	030412001030	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
185	030404034029	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
186	030404034030	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 24 页 共 34 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
187	030404035029	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
188	030404035030	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		卓尼							
189	030410003027	导线 拆除	1. 名称:进户线 拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.1				
190	030410003028	导线架设	1. 名称:进户线 架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.1				
191	030411004046	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
192	030411001016	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
193	030411004047	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
194	030411004048	配线	1. 名称:管内穿线	m	13.87				
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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 25 页 共 34 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. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷						
195	030412001031	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
196	030412001032	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
197	030404034031	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
198	030404034032	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
199	030404035031	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
200	030404035032	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		和政策疗							
201	030410003029	导线 拆除	1. 名称:进户线 拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
202	030410003030	导线架设	1. 名称:进户线 架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
203	030411004049	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜	m	40				
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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 26 页 共 34 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
			芯聚氯乙烯绝缘 电线 3. 规格:ZR-BV -4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:明敷						
204	030411001017	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃 线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
205	030411004050	配线	1. 名称:管内穿 线 2. 配线形式:照 明线路 3. 型号:ZR-BV -2.5mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
206	030411004051	配线	1. 名称:管内穿 线 2. 配线形式:动 力线路 3. 型号:ZR-BV -4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
207	030412001033	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆 除 2. 类型:荧光灯 双管	套	1				
208	030412001034	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
209	030404034033	开关 拆除	1. 名称:板式暗 开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
210	030404034034	照明开关 安 装	1. 名称:板式暗 开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
211	030404035033	插座 拆除	1. 名称:单相暗 插座 拆除 2. 规格:10A5孔	个	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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 27 页 共 34 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:暗装						
212	030404035034	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		肖红坪							
213	030410003031	导线 拆除	1. 名称:进户线拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
214	030410003032	导线架设	1. 名称:进户线架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
215	030411004052	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR—BV—4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
216	030411001018	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
217	030411004053	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR—BV—2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
218	030411004054	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路	m	13.87				
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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 28 页 共 34 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:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷						
219	030412001035	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
220	030412001036	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
221	030404034035	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
222	030404034036	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
223	030404035035	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
224	030404035036	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		八松							
225	030410003033	导线 拆除	1. 名称:进户线 拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.15				
226	030410003034	导线架设	1. 名称:进户线 架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.15				
227	030411004055	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线	m	40				
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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 29 页 共 34 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:ZR-BV-4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:明敷						
228	030411001019	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
229	030411004056	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
230	030411004057	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
231	030412001037	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
232	030412001038	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
233	030404034037	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
234	030404034038	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
235	030404035037	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗	个	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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 30 页 共 34 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						
236	030404035038	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		康乐							
237	030410003035	导线 拆除	1. 名称:进户线拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
238	030410003036	导线架设	1. 名称:进户线架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.2				
239	030411004058	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	40				
240	030411001020	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
241	030411004059	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
242	030411004060	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm²	m	13.87				
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：强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 31 页 共 34 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. 配线部位:暗敷						
243	030412001039	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
244	030412001040	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯安装 2. 类型:LED灯	套	1				
245	030404034039	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
246	030404034040	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
247	030404035039	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
248	030404035040	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		韩集							
249	030410003037	导线 拆除	1. 名称:进户线拆除 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.25				
250	030410003038	导线架设	1. 名称:进户线架设 2. 型号:JKYJV-1x16	km	0.25				
251	030411004061	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV	m	40				
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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 32 页 共 34 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
			—4mm² 4. 配线部位:明敷						
252	030411001021	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
253	030411004062	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR—BV—2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
254	030411004063	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR—BV—4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
255	030412001041	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
256	030412001042	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	套	1				
257	030404034041	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
258	030404034042	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
259	030404035041	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	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：强震动台维修-电气设备安装工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目
 第 33 页 共 34 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
260	030404035042	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
		分部小计							
		玛曲							
261	030411004064	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:明敷	m	35				
262	030411001022	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
263	030411004065	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm² 4. 配线部位:暗敷	m	18.61				
264	030411004066	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm² 4. 配线部位:暗敷	m	16.87				
265	030412001043	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
266	030412001044	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	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”。



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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				
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	6.92				
<b>合    计</b>								

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: 强震动台维修-电气设备安装工程 标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项

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: 强震动台维修-电气设备安装工程 标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项

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: 强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 强震动台维修-电气设备安装工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心  
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: 强震动台维修-电气设备安装工程 标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项

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: 强震台维修-电气设备安装工程 标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项

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：
 临夏监测站改造-建筑工程
 标段：
 甘肃省巨灾防范工程甘南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
		室内改造工程							
1	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:外墙	m2	550				
2	011201001001	墙面一般抹灰	1. 厚度、砂浆:4mm厚耐碱玻纤网格布 抗裂砂浆	m2	550				
3	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 腻子种类:普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆	m2	550				
4	011610001001	木门拆除	1. 材质:单开实木房 2. 门窗洞口尺寸:0.9*2.1m	m2	37.8				
5	011610001002	木门拆除	1. 材质:双开木门 2. 门窗洞口尺寸:1.8*2.4m	m2	4.32				
6	011610002002	金属门拆除	1. 材质:双开断桥门 2. 门窗洞口尺寸:1.8*2.2m	m2	8				
7	011610002003	金属窗拆除	1. 材质:断桥铝窗	m2	95				
8	011610002004	金属门拆除	1. 材质:铁质门	m2	7.2				
9	011610002005	金属门拆除	1. 材质:不锈钢	m2	15.75				
10	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:实木门 0.9*2.1m 带门套	m2	37.8				
11	010801002002	木质门带套	1. 材质:双开木门 2. 门窗洞口尺寸:1.8*2.4m 1. 材质:双开木门 2. 门窗洞口尺寸:1.8*2.4m	m2	4.32				
12	010802001001	金属(塑钢)门	1. 门代号及洞口尺寸:1.8*2.4m	m2	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： 临夏监测站改造-建筑工程
 标段： 甘肃省巨灾防范工程甘南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
			2. 门框、扇材质：断桥铝门						
13	011610002006	金属窗拆除	1. 材质：断桥铝窗	m2	95				
14	010804003001	全钢板大门	1. 部位：锅炉房铁质门 2. 门框、扇材质：铁质门	m2	7.2				
15	010804003002	全钢板大门	1. 部位：不锈钢铁大门 2. 门框、扇材质：不锈钢	m2	15.75				
16	010809004001	石材窗台板	1. 窗台板材质、规格、颜色：大理石板天然	m2	10.2				
17	011504001001	饰面板暖气罩	1. 暖气罩材质：木制暖气罩	m2	32				
18	011605001001	平面块料拆除	1. 防水整体拆除处理	m2	232				
19	011102003001	块料楼地面	1. 部位：厨房卫生间 2. 面层材料品种、规格、颜色：陶瓷砖 3. 做法：参见05J909-LD16-楼13A	m2	232				
20	011609001001	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆种类：不锈钢栏杆	m	50				
21	011503001001	金属扶手、栏杆	1. 防护材料种类：不锈钢栏杆	m	50				
22	011605001002	平面块料拆除	1. 拆除的基层类型：台梯 2. 饰面材料种类：石材	m2	15				
23	011107001001	石材台阶面	1. 面层材料品种、规格、颜色：大理石	m2	15				
24	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型：矿棉板吊顶 2. 龙骨及饰面种类：T型铝合金龙骨	m2	250				
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： 临夏监测站改造-建筑工程
 标段： 甘肃省巨灾防范工程甘南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
25	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:T型铝合金龙骨 2. 面层材料品种、规格:矿棉板吊顶	m2	250				
26	01B005	卫生间改造	1. 墙面、地面、吊顶的改造	m2	32				
27	010103002001	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	16.2				
		分部小计							
		室外改造工程							
28	011609001002	栏杆、栏板拆除	1. 栏杆、栏板种类:不锈钢栏杆	m	10				
29	011503001002	金属扶手、栏杆	1. 防护材料种类:不锈钢栏杆	m	10				
30	080802013002	标准化标识制作	1. 名称:标识牌 2. 规格:无磁性	项	1				
31	01B004	水位流体井孔保护改造	水位流体井孔保护改造	口	3				
32	050101006001	垃圾、草木清除	1. :院内妨碍拆除 2. 行业网主线整理 3. 路高大树木的剪除	项	1				
33	010103002002	垃圾外运	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:投标人自行考虑	m3	6.8				
		分部小计							
		措施项目							
34	011701008001	外装饰吊篮	1. 升降方式及启动装置:电动吊篮	m2	550				
		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：临夏监测站改造-建筑工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	2.03				
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	4.07				
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: 临夏监测站改造-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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: 临夏监测站改造-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 临夏监测站改造-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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：临夏监测站改造-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 临夏监测站改造-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心  
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：临夏监测站改造-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表-13

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 电临夏监测站改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	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
		室内项目							
1	03B001	电气改造	1. 电路管线更换 2. 照明器具、开关、插座更换 3. 变配电设备更换	m2	500				
		分部小计							
		室外项目							
2	030412007001	一般路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 规格:H=6米LED70W	套	4				
		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：电临夏监测站改造-电气工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	11.193				
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				
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	6.92				
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：电临夏监测站改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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: 电临夏监测站改造-电气工程  
标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
升级改造项 目

[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：电临夏监测站改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 电临夏监测站改造-电气工程

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: 电临夏监测站改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心  
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：电临夏监测站改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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: 电临夏监测站改造-电气工程      标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南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）：





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称： 临夏监测站改造-给排水工程
 标段： 甘肃省巨灾防范工程甘南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	11.193				
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				
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	6.92				
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：临夏监测站改造-给排水工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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: 临夏监测站改造-给排水工程      标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南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: 临夏监测站改造-给排水工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 临夏监测站改造-给排水工程

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: 临夏监测站改造-给排水工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心  
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：临夏监测站改造-给排水工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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: 临夏监测站改造-给排水工程      标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南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）：



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：临夏地电阻率台改造-电气工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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
		拆除工程							
1	010101002001	土方开挖、回填方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2.5m 3. 填方材料:原土回填 4. 密实度要求::压实系数不小于0.95	m3	15				
2	030410003001	钢绞线拆除	1. 名称:钢绞线 2. 规格:35mm2以下	km	0.8				
3	030410001001	电杆拆除	1. 名称:电杆拆除 2. 材质:混凝土杆 3. 规格:6米 4. 类型:单杆	根	6				
4	030409001001	电极拆除	1. 名称:电极 2. 材质:铅电极	根	6				
5	030409010001	保护装置拆除	1. 名称:保护装置 2. 安装形式:暗装	个	1				
6	030404017001	配电箱 拆除	1. 名称:配电箱 2. 安装方式:悬挂	台	1				
7	030404016001	配电盒 拆除	1. 名称:配电盒 2. 安装方式:暗装	台	9				
		分部小计							
		新建工程							
8	030410003002	导线架设	1. 名称:钢绞线架设	km	0.8				
9	030410001002	电杆组立	1. 名称:混凝土杆 2. 材质:混凝土 3. 规格:12米	根	6				
10	030409001002	电极	1. 名称:电极 2. 材质:铅电极 3. 规格:80cm*80cm 铅	块	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：临夏地电阻率台改造-电气工程

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				
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	6.92				
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: 临夏地电阻率台改造-电气工程      标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南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: 临夏地电阻率台改造-电气工程      标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项

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: 临夏地电阻率台改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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：临夏地电阻率台改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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：临夏地电阻率台改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心  
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：临夏地电阻率台改造-电气工程      标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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：临夏地电阻率台改造-电气工程      标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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）：

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：玛曲地电阻率台改造-建筑工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	011607002001	防水层拆除	1. 防水层种类：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 找坡层：轻骨料混凝土垫层 60mm	m2	30				
2	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：岩棉板 厚度 100mm 100KG/M3 2. 防护材料种类、做法：干铺	m2	30				
3	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：改性沥青卷材（SBS-I）3mm 2. 防水层数：2层 3. 防水层做法：参见09J202-1-F5-1	m2	30				
4	011608003001	墙面保温层 拆除	1. 铲除部位名称：外墙 2. 保温隔热面层材料：岩棉 5cm	m2	50				
5	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位：墙体 2. 保温隔热方式：外保温 3. 保温隔热面层材料：保温装饰一体化板 岩棉芯8cm	m2	50				
6	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称：外墙	m2	70				
7	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：内墙 2. 腻子种类：普通腻子 3. 涂料品种、喷刷遍数：乳	m2	70				
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：玛曲地电阻率台改造-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项目

第 2 页 共 2 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：玛曲地电阻率台改造-建筑工程
 标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	2.03				
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	4.07				
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：玛曲地电阻率台改造-建筑工程

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。

## 暂列金额明细表

工程名称：玛曲地电阻率台改造-建筑工程      标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项

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: 玛曲地电阻率台改造-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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：玛曲地电阻率台改造-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 玛曲地电阻率台改造-建筑工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心  
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：玛曲地电阻率台改造-建筑工程

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：玛曲地电阻率台改造-建筑工程

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：玛曲地电阻率台改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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
		室内供电线路改造							
1	030404017001	配电箱	1. 名称:更换观测室电阻率、地电场配电箱 2. 安装方式:悬挂式 3仅计算安装费用	台	2				
2	030411004001	电线拆除	1. 名称:室内供电线路 拆除 2. 型号:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘电线 3. 规格:ZR-BV-4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:明敷	m	40				
3	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:RPE阻燃线管 3. 规格:De20mm 4. 配置形式:暗配	m	11.87				
4	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:ZR-BV-2.5mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	20.61				
5	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:ZR-BV-4mm <sup>2</sup> 4. 配线部位:暗敷	m	13.87				
6	030412001001	灯具 拆除	1. 名称:灯具 拆除 2. 类型:荧光灯双管	套	1				
7	030412001002	普通灯具 安装	1. 名称:吸顶灯 安装 2. 类型:LED灯	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：玛曲地电阻率台改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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
8	030404034001	开关 拆除	1. 名称:板式暗开关 拆除 2. 安装方式:暗装	个	1				
9	030404034002	照明开关 安装	1. 名称:板式暗开关 2. 安装方式:暗装	个	1				
10	030404035001	插座 拆除	1. 名称:单相暗插座 拆除 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
11	030404035002	插座 安装	1. 名称:单相暗插座 2. 规格:10A5孔 3. 安装方式:暗装	个	3				
12	030404036001	室内线路标准化整理	1. 名称:线路标准化整理 2. 工作内容:线路整理	项	1				
13	080802013001	标准化标识制作	1. 名称:标准化标识制作 2. 规格:无磁性	项	1				
		分部小计							
		措施项目							
14	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：玛曲地电阻率台改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南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	11.193				
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				
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	6.92				
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: 玛曲地电阻率台改造-电气工程

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。



## 暂列金额明细表

工程名称: 玛曲地电阻率台改造-电气工程      标段: 甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施升级改造项

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: 玛曲地电阻率台改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 玛曲地电阻率台改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心站观测设施  
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: 玛曲地电阻率台改造-电气工程

标段：甘肃省巨灾防范工程甘南中心  
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。



### 规费、税金项目计价表

工程名称：玛曲地电阻率台改造-电气工程

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：碌曲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（甘南地区）      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：碌曲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（甘南地区）      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	010101002002	挖一般土方	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:大开挖以下挖2700mm 3、根据施工详图及施工技术规范	m3					
8	010101004002	挖基坑土方	井桩开挖，孔径800mm，井深5米	m3	7.54				
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	011001006001	其他保温隔热	保温棉	m2	3.11				
12	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							
13	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				
14	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				
15	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:现场搅拌	m3	2.69				
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：碌曲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（甘南地区）      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:矩形柱						
16	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				
17	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				
18	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				
19	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				
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
22	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
24	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							
25	010401005001	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:	m3	7.78				
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：碌曲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（甘南地区）
 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
			烧结粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围护墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5的水泥砂浆						
		分部小计							
		门窗工程							
26	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				
27	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							
28	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							
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Φ	m2	10.86				
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：碌曲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（甘南地区）      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
			1.2 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						
30	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25-308、做法:05J909-WM15-屋15	m2	16.53				
31	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC	m	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：碌曲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（甘南地区）      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
			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						
32	011201001001	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	8.36				
		分部小计							
		外墙面							
33	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				
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	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				
36	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				
37	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							
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：碌曲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（甘南地区）      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
		内墙、天棚、地面							
38	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				
39	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				
40	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				
41	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				
42	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							
43	010507001001	散水	1. 名称：散	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：碌曲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（甘南地区）      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
			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						
44	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				
45	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							
46	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	m3	0.56				
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：碌曲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（甘南地区）
 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
			5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3						
		分部小计							
		措施项目							
47	011701001001	综合脚手架		m2	12.67				
48	011702001001	垫层（独立基础垫层模板）		m2	1.6				
49	011702001002	独立基础模板		m2	3.84				
50	011702002001	矩形柱模板		m2	26.88				
51	011702005001	基础梁模板		m2	11.7				
52	011702009001	过梁		m3	0.08				
53	011702014001	有梁板（梁模板）		m2	9.72				
54	011702014002	有梁板（板模板）		m2	7.54				
55	011702023001	挑檐模板		m2	23.09				
56	011702025001	其他现浇构件		m2	4.5				
57	011702027001	台阶模板		m2	1.15				
58	011702027002	台阶模板 平台		m2	2.4				
59	011702029001	散水模板		m2	1.4				
60	011705001001	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									

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：碌曲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（甘南地区）

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	4.07				
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: 碌曲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（甘南地区）

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	42000		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		42000		—

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: 碌曲县断层气观测站建筑与装饰 标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(甘南地区)

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: 碌曲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：碌曲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（甘南地区）

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：碌曲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（甘南地区）      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：碌曲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（甘南地区）      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：碌曲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（甘南地区）      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 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: 碌曲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 甘南地区)

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	6.92				
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: 碌曲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: 碌曲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：碌曲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（甘南地区）
 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：碌曲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（甘南地区）

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	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	4.07				
10	011707002002	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
11	011707004002	二次搬运费	人工费+机械费	0				
12	011707005002	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
13	011707007002	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: 碌曲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(甘南地区)      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: 碌曲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(甘南地区)
---------------------	----------------------------

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：迭部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（甘南地区）      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：迭部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（甘南地区）      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	010101002004	挖一般土方	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:大开挖以下挖2700mm 3、根据施工详图及施工技术规范	m3					
8	010101004003	挖基坑土方	井桩开挖，孔径800mm，井深5米	m3	7.54				
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	011001006001	其他保温隔热	保温棉	m2	3.11				
12	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							
13	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				
14	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				
15	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:现场搅拌	m3	2.69				
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：迭部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（甘南地区）      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:矩形柱						
16	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				
17	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				
18	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				
19	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				
20	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
21	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
22	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
23	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
24	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							
25	010401005002	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:	m3	7.78				
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：迭部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（甘南地区）      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
			烧结粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围护墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5的水泥砂浆						
		分部小计							
		门窗工程							
26	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				
27	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							
28	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							
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Φ	m2	10.86				
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：迭部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（甘南地区）      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
			1.2 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						
30	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	m2	16.53				
31	010902004002	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC	m	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：迭部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（甘南地区）      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
			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						
32	011201001004	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	8.36				
		分部小计							
		外墙面							
33	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				
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	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				
36	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				
37	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							
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：迭部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（甘南地区）      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
		内墙、天棚、地面							
38	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				
39	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				
40	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				
41	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				
42	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							
43	010507001002	散水	1. 名称：散	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：迭部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（甘南地区）      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
			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						
44	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				
45	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							
46	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	m3	0.56				
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：迭部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（甘南地区）
 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
			5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3						
		分部小计							
		措施项目							
47	011701001002	综合脚手架		m2	12.67				
48	011702001003	垫层（独立基础垫层模板）		m2	1.6				
49	011702001004	独立基础模板		m2	3.84				
50	011702002002	矩形柱模板		m2	26.88				
51	011702005002	基础梁模板		m2	11.7				
52	011702009002	过梁		m3	0.08				
53	011702014003	有梁板（梁模板）		m2	9.72				
54	011702014004	有梁板（板模板）		m2	7.54				
55	011702023002	挑檐模板		m2	23.09				
56	011702025002	其他现浇构件		m2	4.5				
57	011702027003	台阶模板		m2	1.15				
58	011702027004	台阶模板 平台		m2	2.4				
59	011702029002	散水模板		m2	1.4				
60	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									



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：迭部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（甘南地区）

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	4.07				
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：迭部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（甘南地区）

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：迭部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（甘南地区）

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	观测井设备安装支护等不可预见费	元	42000	
合    计			42000	—

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：迭部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：迭部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（甘南地区）      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:电线杆 2. 材质:砼 3. 规格:稍径190mm	根	22				
6	030410002001	横担组装	1. 名称:横担 2. 其余见设计方案	组	22				
7	030410003001	导线架设	1. 名称:主线 2. 型号:4*JKYJV-1*16	km	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：迭部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（甘南地区）      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	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	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：迭部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（甘南地区）      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：迭部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（甘南地区）      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 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：迭部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: 迭部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 甘南地区)

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	6.92				
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: 迭部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(甘南地区)

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

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 迭部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：迭部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（甘南地区）

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
		整个项目							
1	010401014001	排水沟	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:详见设计图纸 3、开挖后素土夯实;回填及余土外运根据图纸计算。 4、渠:宽300mm,高400mm 5、垫层材料种类、厚度:100厚碎石垫层 6、排水沟C25砼,沟内侧抹1:2防水砂浆 7、预制砼雨水盖板制作、安装、运输、灌缝 8、具体做法详见施工图及施工技术规范。	m	10				
2	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	m3	43.5				
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：迭部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（甘南地区）
 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
			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200mm10、具体详见施工图及施工技术规范						
3	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	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：迭部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（甘南地区）

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	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	4.07				
10	011707002004	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
11	011707004004	二次搬运费	人工费+机械费	0				
12	011707005004	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
13	011707007004	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: 迭部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(甘南地区)      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：迭部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（甘南地区）
--------------------	---------------------------

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：临潭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（甘南地区）      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	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：临潭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（甘南地区）      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	010101002006	挖一般土方	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:大开挖以下挖2700mm 3、根据施工详图及施工技术规范	m3					
8	010101004004	挖基坑土方	井桩开挖，孔径800mm，井深5米	m3	7.54				
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	011001006001	其他保温隔热	保温棉	m2	3.11				
12	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							
13	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				
14	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				
15	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:现场搅拌	m3	2.69				
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：临潭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（甘南地区）      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:矩形柱						
16	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				
17	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				
18	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	2.33				
19	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				
20	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
21	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
22	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
23	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
24	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							
25	010401005003	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:	m3	7.78				
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：临潭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（甘南地区）      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
			烧结粘土空心砖墙 2. 墙体类型：外墙围护墙体 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 的水泥砂浆						
		分部小计							
		门窗工程							
26	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				
27	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							
28	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							
29	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	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：临潭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（甘南地区）      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
			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	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				
31	010902004003	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC	m	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：临潭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（甘南地区）      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
			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						
32	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	m2	8.36				
		分部小计							
		外墙面							
33	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				
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	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				
36	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				
37	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							
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：临潭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（甘南地区）      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
		内墙、天棚、地面							
38	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	m <sup>2</sup>	7.73				
39	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				
40	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>	28.74				
41	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	m <sup>2</sup>	28.74				
42	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	m <sup>2</sup>	7.73				
		分部小计							
		台阶、散水							
43	010507001003	散水	1. 名称：散	m <sup>2</sup>	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：临潭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（甘南地区）      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
			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						
44	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	2.4				
45	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				
		分部小计							
		太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座							
46	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	m3	0.56				
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：临潭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（甘南地区）
 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
			5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3						
		分部小计							
		措施项目							
47	011701001003	综合脚手架		m2	12.67				
48	011702001005	垫层（独立基础垫层模板）		m2	1.6				
49	011702001006	独立基础模板		m2	3.84				
50	011702002003	矩形柱模板		m2	26.88				
51	011702005003	基础梁模板		m2	11.7				
52	011702009003	过梁		m3	0.08				
53	011702014005	有梁板（梁模板）		m2	9.72				
54	011702014006	有梁板（板模板）		m2	7.54				
55	011702023003	挑檐模板		m2	23.09				
56	011702025003	其他现浇构件		m2	4.5				
57	011702027005	台阶模板		m2	1.15				
58	011702027006	台阶模板 平台		m2	2.4				
59	011702029003	散水模板		m2	1.4				
60	011705001003	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									

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：临潭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（甘南地区）

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	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	4.07				
10	011707002005	夜间施工增加费	人工费+机械费	1.55				
11	011707004005	二次搬运费	人工费+机械费	0				
12	011707005005	冬雨季施工增加费	人工费+机械费	2.03				
13	011707007005	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：临潭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（甘南地区）

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：临潭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（甘南地区）

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：临潭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（甘南地区）

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：临潭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（甘南地区）

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：临潭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（甘南地区）      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：临潭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（甘南地区）      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：临潭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（甘南地区）      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 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：临潭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: 临潭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 甘南地区)

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	6.92				
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: 临潭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: 临潭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：临潭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（甘南地区）
 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
		整个项目							
1	010403004002	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	29				
2	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）	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：临潭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（甘南地区）

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
			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						
3	010401014002	排水沟	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:详见设计图纸 3、开挖后素土夯实;回填及余土外运根据图纸计算。 4、渠:宽300mm,高400mm 5、垫层材料种类、厚度:100厚碎石垫层 6、排水沟C25砼,沟内侧抹1:2防水砂浆 7、预制砼雨水盖板制作、安	m	10				
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：临潭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（甘南地区）

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：临潭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（甘南地区）
 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	4.07				
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：临潭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（甘南地区）      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：临潭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（甘南地区）
--------------------	---------------------------

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：卓尼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（甘南地区）      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	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≥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≥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：卓尼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（甘南地区）      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	010101002008	挖一般土方	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:大开挖以下挖2700mm 3、根据施工详图及施工技术规范	m3					
8	010101004005	挖基坑土方	井桩开挖，孔径800mm，井深5米	m3	7.54				
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	011001006001	其他保温隔热	保温棉	m2	3.11				
12	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							
13	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				
14	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				
15	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类:现场搅拌	m3	2.69				
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：卓尼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（甘南地区）      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:矩形柱						
16	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				
17	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				
18	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	2.33				
19	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				
20	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
21	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
22	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
23	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
24	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							
25	010401005004	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:	m3	7.78				
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：卓尼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（甘南地区）      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
			烧结粘土空心砖墙 2. 墙体类型：外墙围护墙体 3. 砂浆强度等级、配合比：M7.5 的水泥砂浆						
		分部小计							
		门窗工程							
26	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				
27	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							
28	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							
29	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	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：卓尼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（甘南地区）      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
			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	010901001005	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				
31	010902004004	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC	m	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：卓尼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（甘南地区）      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
			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						
32	011201001010	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	8.36				
		分部小计							
		外墙面							
33	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				
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	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				
36	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				
37	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							
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：卓尼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（甘南地区）      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
		内墙、天棚、地面							
38	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	m <sup>2</sup>	7.73				
39	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				
40	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：参05J909-NQ16-内墙8C 4. 部位：内墙	m <sup>2</sup>	28.74				
41	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	m <sup>2</sup>	28.74				
42	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	m <sup>2</sup>	7.73				
		分部小计							
		台阶、散水							
43	010507001004	散水	1. 名称：散	m <sup>2</sup>	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：卓尼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（甘南地区）      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
			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						
44	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	2.4				
45	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				
		分部小计							
		太阳能支座、雨量传感器底座、百叶箱底座							
46	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	m3	0.56				
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：卓尼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（甘南地区）
 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
			5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3						
		分部小计							
		措施项目							
47	011701001004	综合脚手架		m2	12.67				
48	011702001007	垫层（独立基础垫层模板）		m2	1.6				
49	011702001008	独立基础模板		m2	3.84				
50	011702002004	矩形柱模板		m2	26.88				
51	011702005004	基础梁模板		m2	11.7				
52	011702009004	过梁		m3	0.08				
53	011702014007	有梁板（梁模板）		m2	9.72				
54	011702014008	有梁板（板模板）		m2	7.54				
55	011702023004	挑檐模板		m2	23.09				
56	011702025004	其他现浇构件		m2	4.5				
57	011702027007	台阶模板		m2	1.15				
58	011702027008	台阶模板 平台		m2	2.4				
59	011702029004	散水模板		m2	1.4				
60	011705001004	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：卓尼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（甘南地区）
 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	4.07				
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: 卓尼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（甘南地区）

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	40000		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		40000		—

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：卓尼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（甘南地区）

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: 卓尼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：卓尼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（甘南地区）

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：卓尼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（甘南地区）      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：卓尼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（甘南地区）      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：卓尼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（甘南地区）      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 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：卓尼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：卓尼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（甘南地区）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	6.92				
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: 卓尼县断层气观测站电气设备  
安装工程

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: 卓尼县断层气观测站电气设备  
安装工程

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：卓尼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（甘南地区）
 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	010403004003	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：卓尼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（甘南地区）

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						
		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：卓尼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（甘南地区）      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	4.07				
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: 卓尼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(甘南地区)
---------------------	----------------------------

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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 卓尼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(甘南地区)
---------------------	----------------------------

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：夏河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（甘南地区）      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	010101002009	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	010101004005	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	010103001017	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	010103001018	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	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种：现场土 2.运距：自行考虑	m3	2.53				
6	01B017	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：夏河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（甘南地区）      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	010101002010	挖一般土方	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：大开挖以下挖2700mm 3、根据施工详图及施工技术规范	m3					
8	010101004006	挖基坑土方	井桩开挖，孔径800mm，井深5米	m3	7.54				
9	010103001019	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	010103001020	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	011001006001	其他保温隔热	保温棉	m2	3.11				
12	01B018	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							
13	010501001005	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				
14	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 3. 部位：独立基础	m3	0.77				
15	010502001005	矩形柱	1. 混凝土种类：现场搅拌	m3	2.69				
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：夏河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（甘南地区）      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:矩形柱						
16	010503001005	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				
17	010503005005	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				
18	010505001005	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				
19	010507007005	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				
20	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
21	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
22	010515001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
23	010515001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
24	010516003005	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							
25	010401005005	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:	m3	7.78				
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：夏河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（甘南地区）
 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
			烧结粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围护墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5的水泥砂浆						
		分部小计							
		门窗工程							
26	010802001005	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				
27	010807003005	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							
28	011001003005	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							
29	010901001005	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Φ	m2	10.86				
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：夏河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（甘南地区）      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
			1.2 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						
30	010901001006	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 8、做法:05J909-WM15-屋15	m2	16.53				
31	010902004005	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC	m	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：夏河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（甘南地区）      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
			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						
32	011201001013	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	8.36				
		分部小计							
		外墙面							
33	011201001014	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				
34	011204003005	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	011407001013	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				
36	011407001014	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				
37	01B019	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							
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：夏河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（甘南地区）      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
		内墙、天棚、地面							
38	011104004005	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				
39	011105007005	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				
40	011201001015	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				
41	011407001015	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				
42	011407002005	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							
43	010507001005	散水	1. 名称：散	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：夏河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（甘南地区）      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
			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						
44	010507004005	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				
45	011101001010	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							
46	01B020	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	m3	0.56				
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：夏河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（甘南地区）
 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
			5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3						
		分部小计							
		措施项目							
47	011701001005	综合脚手架		m2	12.67				
48	011702001009	垫层（独立基础垫层模板）		m2	1.6				
49	011702001010	独立基础模板		m2	3.84				
50	011702002005	矩形柱模板		m2	26.88				
51	011702005005	基础梁模板		m2	11.7				
52	011702009005	过梁		m3	0.08				
53	011702014009	有梁板（梁模板）		m2	9.72				
54	011702014010	有梁板（板模板）		m2	7.54				
55	011702023005	挑檐模板		m2	23.09				
56	011702025005	其他现浇构件		m2	4.5				
57	011702027009	台阶模板		m2	1.15				
58	011702027010	台阶模板 平台		m2	2.4				
59	011702029005	散水模板		m2	1.4				
60	011705001005	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									



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：夏河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（甘南地区）

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	4.07				
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：夏河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（甘南地区）

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：夏河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（甘南地区）

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：夏河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（甘南地区）

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：夏河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（甘南地区）

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：夏河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（甘南地区）      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：夏河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（甘南地区）      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：夏河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（甘南地区）      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 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：夏河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”。



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 夏河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: 夏河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：夏河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（甘南地区）
 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	050307008005	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：夏河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（甘南地区）      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	4.07				
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: 夏河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(甘南地区)      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: 夏河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(甘南地区)
---------------------	----------------------------

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（临夏地区）

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）；及临夏地区基价。
- (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：执行临夏市《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：执行临夏市、康乐县的信息价《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：康乐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（临夏地区）      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：康乐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（临夏地区）      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	010101002002	挖一般土方	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：大开挖以下挖2700mm 3、根据施工详图及施工技术规范	m3					
10	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				
11	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				
12	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							
13	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				
14	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				
15	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类：现场搅拌	m3	1.22				
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：康乐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（临夏地区）      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:基础梁						
16	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				
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	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				
20	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ5mm以上	t	0.151				
21	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ10以内 三级钢	t	0.645				
22	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ12~14 三级钢	t	0.488				
23	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:Φ16~25 三级钢	t	0.835				
24	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							
25	010401005001	空心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:	m3	7.78				
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：康乐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（临夏地区）
 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
			烧结粘土空心砖墙 2. 墙体类型:外墙围护墙体 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5的水泥砂浆						
		分部小计							
		门窗工程							
26	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				
27	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							
28	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							
29	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	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：康乐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（临夏地区）      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
			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	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				
31	010902004001	屋面排水管	1. 排水管品种、规格:DN100排水UPVC	m	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：康乐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（临夏地区）      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
			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						
32	011201001001	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	8.36				
		分部小计							
		外墙面							
33	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				
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	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				
36	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				
37	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							
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：康乐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（临夏地区）      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
		内墙、天棚、地面							
38	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				
39	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				
40	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				
41	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				
42	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							
43	010507004001	台阶	1. 部位：一层	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：康乐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（临夏地区）      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
			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05 J909-SW5-台1A						
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				
45	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05 J909-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							
46	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*5 00*500 3、支座上部35 mm细石砼 4、同屋面防水 层	m3	0.56				
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：康乐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（临夏地区）      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
			5、地脚螺栓 6、做法详见GB-12J201-H23-3						
		分部小计							
		措施项目							
47	011702001001	垫层（独立基础垫层模板）		m2	1.6				
48	011702001002	独立基础模板		m2	3.84				
49	011702005001	基础梁模板		m2	11.7				
50	011702002001	矩形柱模板		m2	26.88				
51	011702014001	有梁板（梁模板）		m2	9.72				
52	011702014002	有梁板（板模板）		m2	7.54				
53	011702023001	挑檐模板		m2	23.09				
54	011702025001	其他现浇构件		m2	4.5				
55	011702009001	过梁		m3	0.08				
56	011702027001	台阶模板		m2	1.15				
57	011702027002	台阶模板 平台		m2	2.4				
58	011702029001	散水模板		m2	1.4				
59	011701001001	综合脚手架		m2	12.67				
60	011705001001	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：康乐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（临夏地区）      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：康乐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(临夏地区)

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: 康乐县断层气观测站建筑与装饰 标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(临夏地区)

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: 康乐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：康乐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（临夏地区）      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:50 4. 配置形式:暗配, 包含管沟挖填等所有内容	m	50				
4	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(kV):1KV 5. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	50				
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:10mm <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				
6	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：康乐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（临夏地区）      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						
7	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				
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：康乐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（临夏地区）      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：康乐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（临夏地区）      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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：康乐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 临夏地区） 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: 康乐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。

表-12

## 规费、税金项目计价表

工程名称: 康乐县断层气观测站电气设备 标段: 巨灾防范工程“一县一台”建设项目(临夏  
安装工程 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：康乐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（临夏地区）
 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	29				
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”。





# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：康乐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（临夏地区）      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: 康乐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: 康乐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：和政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（临夏地区）      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≥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≥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：和政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（临夏地区）
 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：和政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（临夏地区）      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：和政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（临夏地区）      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：和政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（临夏地区）      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	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				
30	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				
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：和政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（临夏地区）      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：和政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（临夏地区）      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：和政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（临夏地区）
 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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：和政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（临夏地区）
 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：和政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(临夏地区)

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：和政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（临夏地区）

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: 和政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：和政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（临夏地区）      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:50 4. 配置形式:暗配, 包含管沟挖填等所有内容	m	50				
4	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(kV):1KV 5. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	50				
5	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 规格:10mm <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				
6	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：和政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（临夏地区）

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						
7	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				
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：和政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（临夏地区）      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：和政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（临夏地区）      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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：和政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 临夏地区） 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: 和政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(临夏地区)

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: 和政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：和政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（临夏地区）      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：和政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（  
临夏地区）

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：和政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：和政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：东乡县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（临夏地区）      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	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 500 mm 已包含	m3	25.13				
2	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				
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	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：东乡县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（临夏地区）
 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	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				
8	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				
9	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				
10	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				
11	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				
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：东乡县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（临夏地区）      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：东乡县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（临夏地区）
 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	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25-308、.做法:05J909-WM15-屋15、	m2	12.45				
22	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	m2	9.26				
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：东乡县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（临夏地区）      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
			3、详见施工图及施工技术规范						
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	m2	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	m2	21.43				
26	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	21.43				
27	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	12.76				
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	m2	9.28				
29	01B009	观测室标牌	1. 标牌尺寸:400mm*200mm	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：东乡县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（临夏地区）

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
			2. 标牌材质:基 材选择无磁304 不锈钢材质;						
		分部小计							
		内墙、天棚、 地面							
30	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: 参05J9 09-NQ16-内墙8C 4. 部位: 内墙	m2	23. 8				
31	011407001009	墙面喷刷涂料	1、内墙及天棚 乳胶漆 2、做法: 参05J 909-NQ16-内墙8 C/05J909-DP7- 棚6A 3、部位: 内墙	m2	23. 8				
32	011407002003	天棚喷刷涂料	1、内墙及天棚 乳胶漆 2、做法: 参05J 909-NQ16-内墙8 C/05J909-DP7- 棚6A 3、部位: 天棚	m2	4. 84				
33	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05J 909-LD61-地57B	m2	4. 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：东乡县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（临夏地区）      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
34	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				
		分部小计							
		台阶、散水							
35	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				
36	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				
37	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				
38	010507001004	地面硬化	1. 名称：井台周围硬化 2. 垫层材料种	m2	4.16				
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：东乡县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（临夏地区）
 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
			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						
39	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				
		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: 钻孔测井井台基础、百叶箱底座	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：东乡县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（临夏地区）
 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
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	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				
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	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				
46	011407001010	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	6.36				
47	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				
		分部小计							
		措施项目							
48	011702001005	垫层（独立基础垫层模板）		m2	1.6				
49	011702001006	独立基础模板		m2	3.84				
50	011702005003	基础梁模板		m2	9				
51	011702002003	矩形柱模板		m2	26.88				
52	011702014005	有梁板（板模板）		m2	11.84				
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”。



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：东乡县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（临夏地区）      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：东乡县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（临夏地区）

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：东乡县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（临夏地区）

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: 东乡县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(临夏地区)

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：东乡县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（临夏地区）      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	4				
4	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:4*JKYJV-1*16mm <sup>2</sup> 3. 敷设方式、部位:架杆敷设 4. 电压等级(kV):1KV 5. 其它:详见图纸设计及规范要求	m	100				
5	030410002001	横担组装	1. 名称:横担 2. 做法见设计	组	4				
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				
7	030411004001	配线	1. 名称:配线	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：东乡县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（临夏地区）
 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
			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						
8	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				
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	个	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：东乡县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（临夏地区）      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
		分部小计							
		接地工程							
15	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				
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	64				
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	9				
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	030411001002	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				
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：东乡县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（临夏地区）
 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
23	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				
24	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							
25	030411001003	配管	1. 名称:电线管暗配 2. 材质:钢管 3. 规格:SC65	m	8				
26	030411001004	配管	1. 名称:电线管暗配 2. 材质:钢管 3. 规格:SC50	m	7				
27	030411001005	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	030507008001	监控摄像设备	1. 名称:半球形彩色摄像头 2. 类别:防水等级大于IP67 3. 安装方式:灯杆上安装，高度为3.5m	台	1				
29	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:半球形彩色摄像头 2. 类别:防水等级大于IP67 3. 安装方式:室内吸顶安装	台	1				
30	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				
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：东乡县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（临夏地区）

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
31	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				
32	030411001006	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				
33	030411004004	电源线	1. 名称:电源线 2. 规格:RVS-2*1.0	m	20				
34	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							
35	03B004	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							
36	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：东乡县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（临夏地区）      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: 东乡县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（临夏地区）

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: 东乡县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：东乡县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（临夏地区）
 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	010403004002	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	29				
2	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）	m	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：东乡县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（临夏地区）
 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						
3	011101003001	混凝土地面硬化	1、道路硬化 2、路基碾压，压实度大于等于93% 3、150厚天然级配砂石垫层 4、180厚C25砼，按4—6m分仓跳格浇筑 5、详见施工图及施工技术规范	m2	100				
4	010101001001	场地平整	1、场地平整 2、根据施工规范	m2	50				
		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: 东乡县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（临夏地区）

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: 东乡县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(临夏地区)      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：东乡县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（临夏地区）

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：