

甘肃省临洮水文水资源  
勘测中心水毁修复项目 工程

招标工程量清单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位资质专用章)

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：一、测验河段基础设施

标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水毁修复项目

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
		1. 基本水准点 4个							
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2.1m	m <sup>3</sup>	5.25				
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:密度不小于0.75 2. 填方材料品种:不冻胀的中、粗砂	m <sup>3</sup>	3.97				
3	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 外加剂:抗冻等级F150	m <sup>3</sup>	1.01				
4	041102002001	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m <sup>2</sup>	8.64				
5	040305004001	砖砌体	1. 部位:砖砌护墙	m <sup>3</sup>	0.6				
6	040304003001	预制混凝土板	1. 部位:预制混凝土盖板 2. 构件代号、名称:预制混凝土盖板 3. 托盘为740*740*50mm, 3mm厚不锈钢 4. 内配双向Φ8@150钢筋 5. 顶部2Φ10起重环	块	4				
7	04B001	预埋件	1. 名称:预埋件 2. 水准点标志采用铜质材料, 标志盖采用聚四氟乙烯 (PTFE) 材料, 根据水准点形状凹陷50mm, 盖到水准点标志上方。 3. 预埋Φ70*4镀锌钢管, 钢	套	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：一、测验河段基础设施 标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水毁修复项目 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
			管内灌满水泥砂浆，表面需涂抹沥青，并用旧布和麻线包扎，然后再涂一层沥青。						
8	040205003001	基本水准点指示桩	1. 类型:基本水准点指示桩 2. 材质:成品玻璃钢指示桩 3. 规格尺寸:150mm*150mm, 壁厚5mm, 地面以上高度830mm。 4. 成品桩内浇筑C25细石混凝土, 抗冻等级F150 5. 内含4Φ6, Φ6@200钢筋	根	4				
		分部小计							
		2. 校核水准点1个							
9	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2.1m	m <sup>3</sup>	1.31				
10	040103001002	回填方	1. 密实度要求:密度不小于0.75 2. 填方材料品种:不冻胀的中、粗砂	m <sup>3</sup>	0.79				
11	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 外加剂:抗冻等级F150	m <sup>3</sup>	0.25				
12	041102002002	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m <sup>2</sup>	2.16				
13	040305004002	砖砌体	1. 部位:砖砌护墙	m <sup>3</sup>	0.15				
14	040304003002	预制混凝土板	1. 部位:预制混凝土盖板	块	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：一、测验河段基础设施

标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水  
毁修复项目

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. 构件代号、名称:预制混凝土盖板 3. 托盘为740*740*50mm, 3mm厚不锈钢 4. 内配双向Φ8@150钢筋 5. 顶部2Φ10起重环						
15	04B002	预埋件	1. 名称:预埋件 2. 水准点标志采用铜质材料, 标志盖采用聚四氟乙烯 (PTFE) 材料, 根据水准点形状凹陷50mm, 盖到水准点标志上方。 3. 预埋Φ70*4镀锌钢管, 钢管内灌满水泥砂浆, 表面需涂抹沥青, 并用旧布和麻线包扎, 然后再涂一层沥青。	套	1				
16	040205003002	校核水准点指示桩	1. 类型:校核水准点指示桩 2. 材质:成品玻璃钢指示桩 3. 规格尺寸:150mm*150mm, 壁厚5mm, 地面以上高度830mm。 4. 成品桩内浇筑C25细石混凝土, 抗冻等级F150 5. 内含4Φ6, Φ6@200钢筋	根	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：一、测验河段基础设施

标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水毁修复项目

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
		3. 断面桩 6个							
17	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:0.8m	m3	0.97				
18	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 外加剂:抗冻等级F150	m3	0.97				
19	041102002003	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	8.64				
20	040205003003	断面桩	1. 类型:断面桩 2. 材质:成品玻璃钢指示桩 3. 规格尺寸:150mm*150mm,壁厚5mm,地面以上高度830mm。 4. 成品桩内浇筑C25细石混凝土,抗冻等级F150 5. 内含4Φ6, Φ6@200钢筋	根	6				
		分部小计							
		4. 断面界桩 4个							
21	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:0.8m	m3	0.65				
22	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 外加剂:抗冻等级F150	m3	0.65				
23	041102002004	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m2	5.76				
24	040205003004	断面界桩	1. 类型:断面界桩 2. 材质:成品玻璃钢指示桩 3. 规格尺寸:150mm*150mm,	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：一、测验河段基础设施

标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水毁修复项目

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	
			壁厚5mm，地面以上高度830mm。 4. 成品桩内浇筑C25细石混凝土 5. 内含4Φ6，Φ6@200钢筋							
		分部小计								
		5. 断面标志牌 6个								
25	040101003005	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：1.5m	m <sup>3</sup>	1.44					
26	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：C25 2. 外加剂：抗冻等级F150	m <sup>3</sup>	1.44					
27	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：圆钢 2. 钢筋规格：Φ6mm	t	0.018					
28	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：螺纹钢 2. 钢筋规格：Φ8mm	t	0.014					
29	041102002005	基础模板	1. 构件类型：基础模板	m <sup>2</sup>	14.4					
30	040205003005	断面标志牌	1. 类型：断面标志牌 2. 规格尺寸：立杆为Φ102*6镀锌钢管，长度4m，立杆底部为200*200焊接钢板厚10，镀锌铁皮标志牌（-0.8）喷涂红、白反光漆	根	6					
		分部小计								
		6. 测站保护标志 1个								
31	040101003006	挖基坑土方	1. 土壤类别：三	m <sup>3</sup>	0.27					
本页小计										

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一、测验河段基础设施

标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水毁修复项目

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
			类土 2. 挖土深度:1.5 m						
32	040303002006	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 外加剂:抗冻等级F150	m <sup>3</sup>	0.31				
33	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:φ6 mm	t	0.005				
34	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:φ8 mm	t	0.005				
35	041102002006	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m <sup>2</sup>	4.08				
36	040205004001	测站保护标志	1. 类型:测站保护标志 2. 材质、规格尺寸:80*60*4矩形不锈钢框架,表面做拉丝烤漆处理;面层为2厚不锈钢板	块	1				
37	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 基层类型:混凝土基础 2. 喷刷涂料部位:地面上基础表面 3. 腻子种类:柔性腻子 4. 刮腻子要求:1-3厚 5. 涂料品种、喷刷遍数:(1-2厚)涂刷封闭底漆,(2-3)厚天然真石漆	m <sup>2</sup>	0.66				
		分部小计							
		7. 设施保护标志 1个							
38	040205004002	设施保护标志	1. 类型:设施保	块	1				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一、测验河段基础设施

标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水毁修复项目

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
			护标志 2. 材质、规格尺寸：铝合金材质，厚度2mm，背景为黄色，边框宽10mm，圆形标志直径130mm，宽度20mm，含文字						
		分部小计							
		8. 观测道路 10m							
39	040202009001	砂砾石	1. 石料规格：天然级配砂石垫层 2. 厚度：150mm	m <sup>2</sup>	165				
40	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C25 2. 掺和料：抗冻等级F200 3. 厚度：150mm	m <sup>2</sup>	165				
		分部小计							
		9. 下河台阶路 7m							
41	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：C20	m <sup>3</sup>	0.77				
42	010507004001	台阶	1. 混凝土种类：混凝土 2. 混凝土强度等级：C30	m <sup>3</sup>	3.85				
43	011702027001	台阶模板	1. 模板制作 2. 模板安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m <sup>2</sup>	7.7				
44	040901001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类：螺纹钢 2. 钢筋规格：Φ10mm	t	0.057				
45	040204005001	现浇侧（平、	1. 材料品种：混	m	14				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一、测验河段基础设施

标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水毁修复项目

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
		缘)石	1. 混凝土 2. 尺寸:400mm*620mm 3. 混凝土强度等级:C30						
46	041102002007	路缘石模板	1. 模板制作、安装、拆除、整理、堆放 2. 模板粘接物及模内杂物清理、刷隔离剂 3. 模板场内外运输及维修	m2	16.8				
		分部小计							
		10. 防护护栏 7m							
47	040303018001	防护护栏	1. 名称:防护护栏 2. C25混凝土基础为300mm*300mm*1250mm, 间距为2m一个, 栏杆高度1.2m, 材料为镀锌钢, 围栏竖杆与横杆之间无焊接穿插组合, 成品围栏表面粉末静电喷涂;	m	7				
		分部小计							
		11. 河道整治 1项							
48	04B003	河道整治	1. 名称:河道整治	项	1				
		分部小计							
		12. 硬化 25m2							
49	040202001001	现状地面杂填土清理夯实	1. 部位:现状地面杂填土清理夯实	m2	25				
50	040202009002	砂砾石	1. 石料规格:级配砂石 2. 厚度:150m	m2	25				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。









# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二、水位观测设施

标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水毁修复项目

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
		1. 直立式水尺 10根							
1	040101003007	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5m	m <sup>3</sup>	9.6				
2	040303002007	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 外加剂:抗冻等级F200	m <sup>3</sup>	9.6				
3	041102002008	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m <sup>2</sup>	48				
4	040901001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:φ6mm	t	0.055				
5	040901001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:φ8mm	t	0.047				
6	040205003006	直立式水尺	1. 类型:直立式水尺 2. 规格尺寸:矩形冷弯空心型钢200*100*5mm+5mm厚钢板焊接, L=2.2m, 3. 靠桩内填充细石混凝土, 顶面钢板封顶 4. SUS304不锈钢1m水尺板, 宽200mm, 厚1mm, 白底黑字	根	10				
		分部小计							
		2. 雷达水位计台迁建 1座							
7	040101003008	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:3.1m	m <sup>3</sup>	17.86				
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m	m <sup>3</sup>	12.04				
本页小计									

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二、水位观测设施

标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水毁修复项目

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	
			内 3. 部位:接地							
9	040103001003	回填方	1. 填方材料品种:开挖土回填	m <sup>3</sup>	25.11					
10	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.58					
11	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m <sup>2</sup>	0.96					
12	040303002008	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 外加剂:抗冻等级F150	m <sup>3</sup>	4.21					
13	041102002009	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m <sup>2</sup>	13.36					
14	040901001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:Φ8mm	t	0.05					
15	040901001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:Φ22mm	t	0.238					
16	040901009001	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:M24	t	0.045					
17	040806002001	接地母线	1. 名称:水平接地体 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50*6	m	21.5					
18	040806001001	接地极	1. 名称:垂直接地体 2. 材质:钢管Φ50*4 3. 规格:L=2500mm	根	4					
19	04B004	雷达水位计立杆迁移	1. 名称:雷达水位计立杆迁移	套	1					
		分部小计								
		措施项目								
		分部小计								
本页小计										

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：二、水位观测设施

标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水  
毁修复项目

第 3 页 共 3 页

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”。







# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：三、实时水文图像监控设施 标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水毁修复项目 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
		1. 监控设备基础立杆 1处							
1	040101003009	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2.1m	m <sup>3</sup>	1.34				
2	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m内 3. 部位:接地	m <sup>3</sup>	11.82				
3	040103001004	回填方	1. 填方材料品种:开挖土回填	m <sup>3</sup>	12.38				
4	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.06				
5	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m <sup>2</sup>	0.32				
6	040303002009	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 外加剂:抗冻等级F150	m <sup>3</sup>	0.72				
7	041102002010	基础模板	1. 构件类型:基础模板	m <sup>2</sup>	4.8				
8	040901001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:圆钢 2. 钢筋规格:Φ8mm	t	0.009				
9	040901001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:螺纹钢 2. 钢筋规格:Φ18mm	t	0.048				
10	040901009002	预埋铁件	1. 材料种类:地脚螺栓 2. 材料规格:M16	t	0.005				
11	040806002002	接地母线	1. 名称:水平接地体 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50*6	m	21.1				
12	040806001002	接地极	1. 名称:垂直接地体 2. 材质:钢管Φ50*4 3. 规格:	根	4				
本页小计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

























# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：一、多坝水文站 标段：甘肃省临洮水文水资源勘测中心水毁修复项目 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
		1. 多坝							
1	04B006	多坝雷达水位计基础加固	1. 名称:多坝雷达水位计基础加固	项	1				
2	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:拆除多坝原有围墙 2. 垃圾外运	m	30				
3	040202009001	砂砾石	1. 石料规格:级配砂石 2. 厚度:150mm	m <sup>2</sup>	25				
4	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:150mm 3. 部位:多坝	m <sup>2</sup>	25				
		分部小计							
		措施项目							
		分部小计							
本页小计									
合 计									

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。





