

西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

工程量清单

招标人：
(单位盖章)
6301221010475

工程造价
咨询人：
(单位盖章)
6301012207433

法定代表人
或其授权人：石玉磊
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：伍万
(签字或盖章)

编制人：
杨燕
B1120000001979
青海环辰工程咨询有限公司
有效期至：2027年08月20日

复核人：
石群侠
B13251151000903
青海环辰工程咨询有限公司
有效期至：2029年02月11日

编制时间：2025年3月4日

复核时间：2025年3月4日

西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

工程量清单

招标人： _____
(单位盖章)

工程造价
咨询人： _____
(单位盖章)



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： _____
(造价工程师签字盖章)

复核人： _____
(造价工程师签字盖章)



编制时间： 2025 年 3 月 4 日

复核时间： 2025 年 3 月 4 日

编制说明

一、工程名称

西宁市湟中区 2024 年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等 8 项工程

二、工程概况：

本工程位于西宁市湟中区，主要内容为：维修湟水河扎麻隆村段防洪堤 75m；云谷川河基础防护 301m；甘河甘河村段新建护岸 62m；维修石灰沟河西堡镇兽医站段防洪堤 13m；维修小南川河田家寨镇新村段防洪堤 8m；维修阿滩涝池出水口 1 座；清理古城沟 3#涝池浮藻 470m²；盘道水库左坝肩防护 200m²，具体详见设计。

三、编制依据

- 1、水利工程工程量清单计价规范（GB50501-2007）
- 2、青海省水利厅（青水建【2009】875 号文）颁发的《青海省水利水电建筑工程预算定额》；
- 3、青海省水利厅（2015）512 号文颁发的“青海省水利水电工程设计概（估）算编制规定”；
- 4、水利部办公厅关于印发《水利工程营业税改增值税计价依据调整办法》的通知（水总办[2016]448 号）；
- 5、《关于调整青海省水利水电工程营业税改增值税计价依据的通知》（青水建 2016]179 号）；
- 6、本工程主要材料、设备按现行市场价进行计算。

四、编制方法

- 1、人工工资：根据青海省水利厅（2015）512 号文颁发的“青海省水利水电工程设计概（估）算编制规定”中规定的标准计算。
- 2、机械台时费：依据办财务函 2019 年 448 号文调整机械台班进行计算。
- 3、材料价格：本工程主要材料、设备按现行市场价进行计算，其余参照 2024 年第六期西宁地区建设工程部分材料指导价；材料预算价格包括运杂、采购及保管费。建筑材料单价运价根据青海省交通厅公路定额站 2024 年第 3 期造价管理信息公布的《青海省公路工程汽车货物运价表》中的规定计算。
- 4、安全生产措施费：依据《青海省水利厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》（青水建函（2023）53 号），将《青海省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（青水建（2015）512 号）中的安全生产措施费计算标准进行计算。
- 5、税金：税金为直接工程费、间接费、企业利润等三项费用之和乘以税率，税金取 9%。

五、其他说明

- 1、分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容，项目特征及具体做法只做重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集等，如工程量清单中项目特征与设计等不一致的地方，根据招标文件规定的程序提出质疑，中标后不得以工程量清单中的项目特征及名称与设计施工图、技术说明（含答复）等不一致为由提出索赔，商务偏差要在开标前列出（如有），在答疑期间提出，否则招标人不予承认及调整。投标人投标时，应按《水利工程工程量清单计价规范》规定的统一格式，提供相应的表格。
- 2、由于本项目施工点较为分散且主要为维修工程，临时道路、住房及仓库费用由投标方综合考虑，不再单独列项，现场情况以现场踏勘为准，投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响，充分考虑后编制施工方案，并作出报价。
- 3、其他未尽事项详见招标文件及国家相关规范规定。其他相关费用根据国家相关文件进行报价。

工程项目总价表

工程名称：西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

序号	工程项目名称	金额（元）
I	第一部分：建筑工程	
II	第四部分：施工临时工程	
	合 计	

备用金（暂列金） _____

投标总报价（A）+（B） _____

投标单位： _____ 单位盖章 _____

法定代表人： _____（签字） _____ 盖章

投标日期： _____年 _____月 _____日

分组工程量清单报价表

工程名称：西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

组号： I

分组名称： 第一部分：建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
一	湟水河扎麻隆村段防洪堤维修	m	75			
1.1	机械开挖Ⅲ级土	m ³	647.01			
1.2	人工开挖Ⅲ级土	m ³	277.29			
1.3	机械回填夯实利用土	m ³	466.46			
1.4	人工回填夯实利用土	m ³	199.91			
1.5	周边余土摊平	m ³	257.93			
1.5	基础建基面夯实(两遍)	m ²	262.5			
1.7	高耐久锌-5%铝混合稀土合金镀层钢丝网箱(网孔80×100mm, 钢丝Φ2.7mm, 边丝Φ3.4mm, 扎丝直径Φ2.2mm)	m ²	2666			
1.8	网箱填充石料(网箱粒径150~400, 空隙间密实用30~70mm粒径石)	m ³	528			
1.9	土工布(300g/m ²)	m ²	487.5			
二	云谷川河防洪堤防护	m	301			
2.1	机械开挖Ⅲ级土	m ³	149.81			
2.2	人工开挖Ⅲ级土	m ³	64.2			
2.3	机械回填夯实利用土	m ³	44.46			
2.4	人工回填夯实利用土	m ³	19.05			
2.5	周边余土摊平	m ³	150.5			
2.6	基础建基面夯实(两遍)	m ²	391.3			
2.7	M10浆砌石基础	m ³	225.75			
三	甘河甘河门村段新建护岸	m	62			
3.1	机械开挖Ⅲ级土	m ³	214.61			
3.2	人工开挖Ⅲ级土	m ³	91.98			
3.3	机械回填夯实利用土	m ³	114.58			
3.4	人工回填夯实利用土	m ³	49.1			
3.5	周边余土摊平	m ³	142.91			
3.6	基础建基面夯实(两遍)	m ²	155			
3.7	高耐久锌-5%铝混合稀土合金镀层钢丝网箱(网孔80×100mm, 钢丝Φ2.7mm, 边丝Φ3.4mm, 扎丝直径Φ2.2mm)	m ²	764.67			
3.8	网箱填充石料(网箱粒径150~400, 空隙间密实用30~70mm粒径石)	m ³	155			
3.9	土工布(300g/m ²)	m ²	223.2			
四	石灰沟河西堡镇兽医站段防洪堤维修	m	13			
4.1	机械开挖Ⅲ级土	m ³	55.58			
4.2	人工开挖Ⅲ级土	m ³	23.82			

分组工程量清单报价表

工程名称：西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

组号： I

分组名称： 第一部分：建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
4.3	机械回填夯实利用土	m ³	37.39			
4.4	人工回填夯实利用土	m ³	16.03			
4.5	周边余土摊平	m ³	25.98			
4.6	基础建基面夯实(两遍)	m ²	35.75			
4.7	拆除浆砌石	m ³	14.3			
4.8	弃渣外运(500m)	m ³	10.01			
4.9	M10浆砌石防洪堤(拆除利用30%)	m ³	4.29			
4.10	M10浆砌石防洪堤(外购70%)	m ³	28.04			
五	小南川河田家寨镇新村段防洪堤维修	m	8			
5.1	机械开挖III级土	m ³	22.42			
5.2	人工开挖III级土	m ³	9.61			
5.3	机械回填夯实利用土	m ³	22.42			
5.4	人工回填夯实利用土	m ³	9.61			
5.5	借运土回填夯实(运距:500m)	m ³	22.69			
5.6	基础建基面夯实(两遍)	m ²	23.68			
5.7	M10浆砌石防洪堤基础	m ³	12.54			
5.8	M10浆砌石重力式挡墙	m ³	14.61			
5.9	拆除浆砌石	m ³	20.8			
5.10	弃渣外运(500m)	m ³	20.8			
六	阿滩涝池维修					
6.1	现浇C25F150W4钢筋砼截水墙	m ³	12.4			
6.2	M10浆砌石基础	m ³	4.3			
6.3	DN450闸阀(力字牌2.5米长杆涡轮)	套	1			
6.4	DN450顶管施工(含DN450PE管,1.6Mpa)	m	54			
6.5	钢筋石笼护坦	m ³	4.5			
6.6	钢筋制安	t	0.8			
6.7	人工打捞浮藻	m ²	1650			
6.8	水泵抽水	台班	22			
七	古城沟 3#涝池维修					
7.1	人工打捞浮藻	m ²	470			
7.2	水泵抽水	台班	11			

分组工程量清单报价表

工程名称：西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

组号： I

分组名称： 第一部分：建筑工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
八	盘道水库左坝肩防护					
8.1	Φ25锚杆(3米)	根	150			
8.2	防护外网(7*38mm)	m ²	200			
8.3	防护内网(2.0*7mm)	m ²	200			
合 计						

分组工程量清单报价表

工程名称：西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

组号： II

分组名称： 第四部分：施工临时工程

序号	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合价(元)	备注
一	施工导流工程					
1	湟水河扎麻隆村段防洪堤					
1.1	开挖明渠导流	m ³	1544			
1.2	利用开挖料回填夯实	m ³	1544			
2	云谷川河基础防护					
2.1	土石围堰填筑	m ³	284			
2.2	土石围堰拆除	m ³	284			
3	甘河甘河村段防洪堤					
3.1	土石围堰填筑	m ³	234			
3.2	土石围堰拆除	m ³	234			
4	石灰沟河西堡镇兽医站段防洪堤					
4.1	导流管(DN600波纹管)	m	16			
5	小南川河田家寨镇新村段防洪堤					
5.1	土石围堰填筑	m ³	72			
5.2	土石围堰拆除	m ³	72			
6	阿滩涝池					
6.1	土石围堰填筑	m ³	146			
6.2	土石围堰拆除	m ³	146			
二	其他施工临时工程	%	1			
合 计						

计日工项目报价表

工程名称：西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

序号	名称	型号规格	计量单位	单价（元）	备注

投标单位：_____ 单位盖章

法定代表人：_____（签字） 盖章

投标日期：_____年____月____日

工程单价汇总表

工程名称：西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

序号	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	其它直接费	间接费	企业利润	材料价差	税金	合计

投标单位：_____ 单位盖章

法定代表人：_____ (签字) _____ 盖章

投标日期：_____年____月____日

工程单价费（税）率汇总表

工程名称：西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）				备注
		其它直接费	间接费	企业利润	税金	
一	建筑工程					
1	土石方工程					
2	砌石工程					
3	砂石备料工程（招标自采）					
4	混凝土浇筑工程					
5	钢筋制安工程					
6	钻孔灌浆工程					
7	锚固工程					
8	疏浚工程					
9	掘进机施工隧道工程（1）					
10	掘进机施工隧道工程（2）					
11	其他工程					
12	安装工程					
13	不取费					
二	安装工程					

投标单位：_____ 单位盖章 _____

法定代表人：_____（签字）_____ 盖章 _____

投标日期：_____年____月____日

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

工程名称：西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

第1页、共1页

单位：元

序号	名称	型号规格	计量单位	人工费	材料费	机械使用费				合计	备注

投标单位：_____ 单位盖章

法定代表人：_____ (签字) _____ 盖章

投标日期：_____ 年 _____ 月 _____ 日

投标人生产混凝土配合比材料费表

工程名称：西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

序号	工程部位	混凝土 强度等级	水泥 强度等级	级 配	水 灰 比	预算材料量 (kg/m ³)							单 价 (元/m ³)	备注
						水泥 (kg)	砂 (m ³)	石 (m ³)	水 (m ³)	外加剂 (kg)	粉煤灰 (kg)	掺合料 (kg)		

投标单位：_____ 单位盖章

法定代表人：_____ (签字) 盖章

投标日期：_____年____月____日

人工费单价汇总表

工程名称：西宁市湟中区2024年水毁应急修复项目湟水河扎麻隆村段防洪堤维修等8项工程

序号	工种	单位	单价(元)	备注

投标单位：_____ 单位盖章

法定代表人：_____ (签字) 盖章

投标日期：_____年____月____日