

西安市长安区2025年9
座小型水库维修养护项
目

工 程 量 清 单

投 标 人：_____（单位盖章）

投 标 单 位
法 定 代 表 人
(或委托代理人)：_____（签字盖章）

造 价 工 程 师
及 注 册 证 号：_____（签字盖执业专用章）

编 制 时 间：_____

总 说 明

合同编号:

工程名称: 西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页 共 1 页

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页、共 5 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
一	（一）许家沟水库维修项目		1		
1	电缆铺设	项	1		
1.1	土方开挖	m³	83.16		
1.2	土方回填	m³	76.84		
1.3	基础砂垫层（10cm）	m³	2.59		
1.4	手孔井	座	4		
1.5	镀锌钢管DN60*3定向钻	m	7		
1.6	MPP套管DN63*4	m	224		
1.7	三相四芯电缆线（70mm*3+35mm*1）	m	231		
2	原有水箱拆除清运	项	1		
2.1	原有水箱清运	项	1		
3	净水设备安装	项	1		
3.1	MPP套管DN63电缆套管	m	40		
3.2	三相插座（材料及安装）	个	1		
4	其他维修工程	项	1		
4.1	闸门全面检修养护	项	1		
4.1.1	闸门全面检修养护	项	1		
4.2	杂物清理	项	1		
4.2.1	杂物清理	项	1		
4.3	门消栓更换	个	1		
4.3.1	门消栓更换	个	1		
4.4	流量计基础	项	1		
4.4.1	管道	m	1		
4.4.2	基础土方回填	m³	1		
4.4.3	流量计基础砂垫层	m³	0.1		
4.4.4	C20混凝土基础	m³	0.25		
5	警示牌安装		1		
5.1	基础土方开挖	m³	1.08		
5.2	基础土方回填	m³	0.63		
5.3	C20混凝土基础	m³	0.45		

法定代表人：_____签字

（或委托代理人）

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 2 页、共 5 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
5.4	警示牌（严禁攀爬40×60）（1.2铝板 单片裁块、反光膜）5套	m²	1.2		
5.5	警示牌（水库提示100×60）（1.2铝板 折边、2道滑槽、反光膜、双立柱）4套	m²	2.4		
5.6	警示牌（水深危险40×60）（1.2铝板 折边、反光膜、1.5平方*4方管）2套	m²	0.48		
5.7	警示牌（禁停100×60）（1.2铝板 折边、2道滑槽、反光膜、双立柱）2套	m²	1.2		
6	制度公告牌		1		
6.1	制度（户外背胶+超卡+2.5开启型材 边框）40*60c	套	6		
6.2	亚克力卡盒4寸连体	个	5		
6.3	制度（户外背胶+超卡+2.5开启型材 边框）60*90cm	套	1		
6.4	库空表（户外背胶+超卡+2.5开启型 材边框）120*80cm	套	7		
6.5	响应表（户外背胶+超卡+2.5开启型 材边框）120*180cm	套	1		
6.6	水库制度（户外背胶+超卡+2.5开启 型材边框）40*60cm	套	2		
7	资料收纳		1		
7.1	711型号文件柜长×宽×高=0.85m× 0.39m×1.8m	套	5		
二	（二）正岔水库维修		1		
1	土方开挖	m³	0.6		
2	土方回填	m³	0.3		
3	C20混凝土基础	m³	0.3		
4	警示牌（禁停100×60）（1.2铝板 折边、2道滑槽、反光膜、双立柱）2套	m²	2.4		

法定代表人：_____签字

(或委托代理人)

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
5	警示牌（水深危险40×60）（1.2铝板折边、反光膜、1.5平方*4方管）2套	m²	0.48		
6	脱落瓷片维修3块0.6*0.3瓷砖	m²	1.08		
三	（三）大峪水库维修		1		
1	警示牌安装		1		
1.1	土方开挖	m³	0.9		
1.2	土方回填	m³	0.5		
1.3	C20混凝土基础	m³	0.4		
1.4	警示牌（禁停100×60）（1.2铝板折边、2道滑槽、反光膜、双立柱）2套	m²	2.4		
1.5	警示牌（水深危险40×60）（1.2铝板折边、反光膜、1.5平方*4方管）2套	m²	0.48		
2	资料收纳		1		
2.1	711型号文件柜长×宽×高=0.85m×0.39m×1.8m	套	5		
四	（四）东沟水库维修		1		
1	警示牌安装		1		
1.1	土方开挖	m³	1.08		
1.2	C20混凝土基础	m³	0.45		
1.3	土方回填	m³	0.63		
1.4	警示牌（严禁攀爬40×60）（1.2铝板单片裁块、反光膜）5套	m²	1.2		
1.5	警示牌（水库提示100×60）（1.2铝板折边、2道滑槽、反光膜、双立柱）4套	m²	2.4		
1.6	警示牌（水深危险40×60）（1.2铝板折边、反光膜、1.5平方*4方管）2套	m²	0.48		
1.7	警示牌（禁停100×60）（1.2铝板折边、2道滑槽、反光膜、双立柱）2套	m²	1.2		

法定代表人：_____签字
(或委托代理人)

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 4 页、共 5 页

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
2	资料收纳		1		
2.1	711型号文件柜长×宽×高=0.85m×0.39m×1.8m	套	5		
五	（五）翠华山水库维修		1		
1	警示牌安装				
1.1	土方开挖	m³	0.5		
1.2	土方回填	m³	0.3		
1.3	C20混凝土基础	m³	0.2		
1.4	警示牌（禁停100×60）（1.2铝板折边、2道滑槽、反光膜、双立柱）2套	m²	1.2		
1.5	警示牌（水深危险40×60）（1.2铝板折边、反光膜、1.5平方*4方管）2套	m²	0.24		
六	（六）小峪水库维修		1		
1	警示牌安装		1		
1.1	土方开挖	m³	0.5		
1.2	土方回填	m³	0.3		
1.3	C20混凝土基础	m³	0.2		
1.4	警示牌（禁停100×60）（1.2铝板折边、2道滑槽、反光膜、双立柱）2套	m²	1.2		
1.5	警示牌（水深危险40×60）（1.2铝板折边、反光膜、1.5平方*4方管）2套	m²	0.24		
七	（七）东沟二号水库维修		1		
1	警示牌安装		1		
1.1	土方开挖	m³	0.5		
1.2	土方回填	m³	0.3		
1.3	C20混凝土基础	m³	0.2		
1.4	警示牌（禁停100×60）（1.2铝板折边、2道滑槽、反光膜、双立柱）2套	m²	1.2		

法定代表人：_____签字
(或委托代理人)

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1.5	警示牌（水深危险40×60）（1.2铝板折边、反光膜、1.5平方*4方管）2套	m²	0.24		
八	（八）三合一水库维修		1		
1	警示牌安装		1		
1.1	土方开挖	m³	0.6		
1.2	土方回填	m³	0.3		
1.3	C20混凝土基础	m³	0.3		
1.4	警示牌（禁停100×60）（1.2铝板折边、2道滑槽、反光膜、双立柱）2套	m²	1.2		
1.5	警示牌（水深危险40×60）（1.2铝板折边、反光膜、1.5平方*4方管）2套	m²	0.48		
九	（九）塔盘沟水库维修		1		
1	警示牌安装		1		
1.1	土方开挖	m³	0.6		
1.2	土方回填	m³	0.3		
1.3	C20混凝土基础	m³	0.3		
1.4	警示牌（禁停100×60）（1.2铝板折边、2道滑槽、反光膜、双立柱）2套	m²	1.2		
1.5	警示牌（水深危险40×60）（1.2铝板折边、反光膜、1.5平方*4方管）2套	m²	0.48		
	合 计				

法定代表人：_____签字
(或委托代理人)

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页、共 3 页

序号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
十	（十）许家沟水库机电设备安装		1				
1	净水设备安装		1				
1.1	5us网式过滤器	台	1				
1.2	CHL2-40不锈钢原水泵	台	1				
1.3	DN25原水电磁阀	台	1				
1.4	多介质过滤罐	个	1				
1.5	F67A多路控制阀	台	1				
1.6	1-4mm多介质滤料	kg	200				
1.7	F5600上下补水器中心管	套	1				
1.8	EP-20C加药计量泵	套	1				
1.9	PE80L容药箱	台	1				
1.10	PTR0100反渗透专用阻垢剂	kg	25				
1.11	G1" *20" 保安过滤器	台	1				
1.12	2.75*20 5微米PP滤芯	支	1				
1.13	CDMF3-16不锈钢高压泵	套	1				
1.14	4040玻璃钢膜壳	支	4				
1.15	BW3040反渗透膜	支	4				
1.16	JC-206低压保护器	只	1				
1.17	JC-230高压保护器	只	1				
1.18	0~100PSI不锈钢压力表	块	2				
1.19	0~200PSI不锈钢压力表	块	2				
1.20	10GPM面版流量计	块	2				
1.21	DN20不锈钢截止阀	个	1				
1.22	DN25不锈钢截止阀	个	1				
1.23	DN25不锈钢止回阀	个	1				
1.24	DN25不锈钢进水电磁阀	个	1				
1.25	DN15不锈钢高压冲洗电磁阀	个	1				

法定代表人：_____签字

(或委托代理人)

工程量清单计价表

合同编号：

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 2 页、共 3 页

序号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合价（元）	
				设备费	安装费	设备费	安装费
1. 26	CM-230电导仪	块	1				
1. 27	6寸PLC程序控制器	块	1				
1. 28	CHME5-4不锈钢恒压变频供水泵组	套	1				
1. 29	YS-2压力控制器	套	1				
1. 30	PB-2Y-1压力传感器	套	1				
1. 31	2G过流式紫外线杀菌装置	台	1				
1. 32	1700*900*1900融合机箱	台	1				
1. 33	Φ750*1800不锈钢净水箱	台	1				
1. 34	电器元件	套	1				
1. 35	ZS-2液位控制器	套	3				
1. 36	UPVC管道及管件	套	1				
1. 37	电线、电缆、支架	套	1				
2	启闭机更换		1				
2. 1	QL-50手电两用螺杆式启闭机	台	1				
2. 2	XL-12（500×400×250mm）配电箱	台	1				
2. 3	照明线缆BV1. 5mm²	m	30				
2. 4	LED照明灯	个	1				
3	流量计		1				
3. 1	遥测终端（RTU）	台	1				
3. 2	多普勒流量计10米	台	1				
3. 3	太阳能供电系统60W	套	1				
3. 4	太阳能立杆	个	1				
3. 5	户外防雨壁挂箱	个	1				
3. 6	物联网卡（10年）	项	1				
3. 7	信号线	m	50				
3. 8	辅材	项	1				
3. 9	接收软件电脑+手机端	项	1				

法定代表人：_____签字

(或委托代理人)

工程量清单计价表

合同编号:

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 3 页、共 3 页

[illegible]

法定代表人：_____签字

(或委托代理人)

工程量清单计价表

合同编号:

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页、共 1 页

[illegible]

法定代表人：_____签字

(或委托代理人)

工程量清单计价表

合同编号:

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页、共 1 页

[illegible]

法定代表人：_____签字

(或委托代理人)

计日工项目计价表

合同编号:

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料和工程设备暂估价表

合同编号:

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：招标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称:

第 1 页、共 4 页

[illegible]

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称:

第 2 页、共 4 页

[illegible]

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称:

第 3 页、共 4 页

[illegible]

工程单价汇总表

合同编号:

工程名称:

第 4 页、共 4 页

[illegible]

工程单价费（税）率汇总表

合同编号:

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

招标人供应材料价格汇总表

合同编号:

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号:

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号:

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页 共 1 页

单位：元/台时（班）

[illegible]

总价项目分类分项工程分解表

合同编号:

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程单价计算表

单价名称:

单价编号:

定额编号:

定额单位:

施工方法:

[illegible]

人工费单价汇总表

合同编号:

工程名称：西安市长安区2025年9座小型水库维修养护项目

[illegible]