

城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

2025年8月19日

城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

招标工程量清单

招 标 人：_____ 造价咨询人：_____
(单位盖章) (单位盖章)

法定代表人
或其授权人：_____ 法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章) (签字或盖章)

编 制 人：_____ 复 核 人：_____
(造价人员签字盖专用章) (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

总 说 明

合同编号：

工程名称：城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

第1页、共1页

一、工程概况

城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目，位于城关区柳忠高速公路东侧，甘肃卧龙岗园林公墓以北。主要工程量：维修加固、清淤100立方米钢筋砼水池1座；维修加固、清淤300立方米土工膜水池1座；敷设管道8972米，其中：DN150镀锌钢管60米、DN100镀锌钢管789米、DN80镀锌钢管956米、DN50镀锌钢管7167米；配套相应管配件及附属建筑物；安装各类阀件263个，其中：DN150闸阀1个、DN100闸阀17个、DN80闸阀18个、DN50闸阀227个；安装喷灌系统及附属设备共251套。

二、报价依据及说明

1. 兰州市城关区发展和改革委员会文件《关于城关区大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目建议书的批复》（兰城发改审[2025]66号）；
2. 兰州市水电勘测设计院有限责任公司设计的实施方案；
3. 《城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目》图纸问题答疑；
4. 《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）；
5. 《甘肃省水利水电建筑工程预算定额(2013)》、《甘肃省水利水电工程施工机械台时费定额(2013)》；
6. 《水利工程设计概(估)算编制规定》（水总[2014年]429号）；
7. 甘水规计发（2013）1号文《甘肃省水利水电工程设计概（估）算编制规定》；
8. 甘水规计函（2023）148号文甘肃省水利厅《关于调整水利水电工程计价依据安全生产措施费计算方法及标准的通知》；
9. 材料预算价参考《兰州市2025年第3期建设工程材料除税信息价》及市场咨询综合价格；
10. 甘水规计发（2016）260号文《甘肃省水利水电工程营业税改征增值税计价依据调整办法》、甘肃省水利厅2019年5月5日通知《关于调整水利工程计价依据增值税税率的通知》；
11. 税金按照甘肃省水利厅关于印发《甘肃省水利厅关于调整水利工程计价依据增值税税率的通知》规定，税率为9%；
12. 根据图纸答疑，暂列金按24000.00元（含税）计入，后期据实结算；
13. 根据图纸答疑，环境保护工程以专业工程暂估价20000.00元（含税）计入，后期据实结算；
14. 根据图纸答疑，水土保持工程以专业工程暂估价15000.00元（含税）计入，后期据实结算；
15. 本项目为面山水利管网改造项目，报价时需考虑二次转运，转运方式及运距由投标单位结合实际现场自行考虑。

投 标 总 价

工程项目： 城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网
改造项目

合同编号：

投标总价人民币（大写）： 元

（小写）： 元

工程项目总价表

合同编号：

工程名称：城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

序号	工程项目名称	金额（元）	备注
一	分类分项工程		
	第一部分 建筑工程		
	第三部分：金属结构设备及安装工程		
	第四部分 施工临时工程		
二	措施项目		
三	其他项目		
一	暂列金		
二	专业工程暂估价		
	合 计 (A)		

分类分项工程量清单计价表

合同编号：
项目名称： 城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目
分组名称： 建筑工程

序号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	第一部分 建筑工程					
一	干管					
	管道二次转运	t	0.88			
二	分干管					
	管道二次转运	t	13.42			
三	支管					
	管道二次转运	t	25.03			
四	配水分支管					
	管道二次转运	t	7.58			
五	100m ³ 钢筋混凝土水池维修加固					
	清淤（人工）就近摊平	m ³	32			
	维修加固（采取工程措施）	项	1			
六	300m ³ 土工膜水池维修改造					
	清淤（人工）就近摊平	m ³	25			
	预制块拆除（外运5km）	m ³	177.58			
	预制C25砼板（含二次转运）	m ³	177.58			
	现浇C25砼压顶、压脚	m ³	3.3			
	M10水泥砂浆结合层(3cm)	m ²	232.54			
	土工膜更换(150/0.5/150)）	m ²	232.54			
	浸塑围栏（含基础）	m	66			
	人工挖沟槽	m ³	92.07			
	10%水泥土垫层	m ³	24.75			
	现浇C25砼支墩	m ³	3.3			
	土方回填	m ³	64.02			
	围栏	m	66			
七	镇墩					
	土方开挖（Ⅱ级）	m ³	215			

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

项目名称：城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

分组名称：建筑工程

序号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
	土方回填	m ³	134			
	原土夯实	m ²	191			
	30cm厚10%水泥土垫层	m ³	26			
	现浇C25混凝土镇墩	m ³	55			
合计						

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

分组名称：金属结构

序号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	第三部分：金属结构设备及安装工程						
1	干管（含二次转运）						
	DN150镀锌钢管 ， δ =6mm	m	60				
	DN150闸阀Z41H-16	个	1				
	DN150法兰 1.6MPa	片	2				
	抱箍式异径四通（DN200/DN100）	个	3				
	抱箍式异径四通（DN200/DN50）	个	2				
	抱箍式异径三通（DN200/DN80）	个	1				
	抱箍式异径三通（DN200/DN50）	个	3				
2	分干管（含二次转运）						
	DN100镀锌钢管 ， δ =4mm	m	789				
	DN80镀锌钢管， δ =4mm	m	363				
	DN50镀锌钢管 ， δ =3.25mm	m	501				
	DN100闸阀Z41H-16	个	11				
	DN100法兰 1.6MPa	片	34				
	DN100排水阀Z41H-16	个	3				
	DN100分水阀Z41H-16	个	3				
	DN80闸阀Z41H-16	个	4				

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

分组名称：金属结构

序号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	DN80法兰 1.6MPa	片	16				
	DN80排水阀Z41H-16	个	2				
	DN80分水阀Z41H-16	个	2				
	DN50闸阀Z41H-16	个	2				
	DN50法兰 1.6MPa	片	32				
	DN50排水阀Z41H-16	个	7				
	DN50分水阀Z41H-16	个	7				
	钢制三通（DN100/DN80）	个	2				
	钢制三通（DN100/DN50）	个	32				
	钢制三通（DN80/DN50）	个	19				
	钢制三通（DN50/DN50）	个	8				
	支墩（钢管焊接）	t	0.98				
3	配水支管（含二次转运）						
	DN50镀锌钢管， δ =3.25mm	m	4689				
	DN80镀锌钢管， δ =4mm	m	593				
	DN80闸阀Z41H-16	个	6				
	DN80法兰 1.6MPa	片	20				
	DN80排水阀Z41H-16	个	2				

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

分组名称：金属结构

序号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	DN80分水阀Z41H-16	个	2				
	DN50闸阀Z41H-16	个	44				
	DN50法兰 1.6MPa	片	300				
	DN50排水阀Z41H-16	个	53				
	DN50分水阀Z41H-16	个	53				
	钢制三通（DN80/DN50）	个	20				
	钢制三通（DN50/DN50）	个	143				
	支墩（钢管焊接）	t	2.97				
4	配水分支管（含二次转运）						
	DN50镀锌钢管， δ =3.25mm	m	1977				
	DN50闸阀Z41H-16	个	17				
	DN50法兰 1.6MPa	片	122				
	DN50排水阀Z41H-16	个	22				
	DN50分水阀Z41H-16	个	22				
	钢制三通（DN50/DN50）	个	68				
	支墩（钢管焊接）	t	0.99				
5	喷灌设备及安装（含二次转运）						

分类分项工程量清单计价表

合同编号：

项目名称： 城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

分组名称：金属结构

序号	设备名称及规格	单位	数量	单价（元）		合计(元)	
				设备费	安装费	设备费	安装费
	喷头30PY2H-22.5°（接头型式G1-1/2)喷嘴直径9mm，工作压力300-500kPa，喷头流量5-6.4m³/h，喷头射程21-23.5m，喷灌强度3.61-3.72mm/h，喷射角度270°）	个	251				
	喷头支架 钢管（1m）	个	251				
	dn32竖管 镀锌钢管（1.5m/个）（下部1.0m与球阀连接拔丝，与DN50毛管焊接；上部0.5m两端拔丝	个	251				
	dn50×dn32变径	个	251				
	钢制三通DN50	个	251				
	DN32金属内丝球阀Q11F-25	个	251				
合计							

分类分项工程量清单计价表

合同编号:

项目名称：城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

分组名称：临时工程

[illegible]

措施项目清单计价表

项目编号:

工程名称：城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

[illegible]

其他项目清单计价表

项目编号:

工程名称：城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

[illegible]

计日工项目报价表

合同编号:

工程名称：城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

第1页、共1页

[illegible]

总价项目分解表

合同编号:

工程名称：城关区忠和村大狸猫沟东南片区面山水利管网改造项目

第1页、共1页

[illegible]