

循化县积石镇下草村人饮改造项目

工程量清单

招标人：_____



造价咨询人：_____



循化县积石镇下草村人饮改造项目

工程量清单

招标人: _____
(单位盖章)



工程造价咨询人: _____
(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: _____



复核人: _____



编制时间: _____

复核时间: _____

编制说明

工程名称：循化县积石镇下草村人饮改造项目

1、工程概况：

本项目位于循化县积石镇下草村，项目通过依托已建市政管网，改造现有人饮管网，解决 375 户 1730 人的安全饮水问题。项目主要建设内容包括更换主管道 1520m，支管 3410m，入户管道 7500m，以及检查井等附属配套设施。

技术要求详见施工图设计。

2、编制依据：

- 1) 《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007）；
- 2) 《青海省水利工程设计概（估）算编制规定》（青水建[2015]512号）；
- 3) 本项目相关设计文件、工程概算等。

3、投标报价

本工程量清单是投标人投标报价的共同基础。除另有约定外，工程量清单中的工程量是根据招标设计图纸计算的用于投标报价的估算工程量，不作为最终结算工程量，最终结算工程量是承包人实际完成并符合技术标准和要求（合同技术条款）规定，按施工图纸计算的有效工程量。

投标单位报价中均应包括为实施和完成合同工程所需的劳务、材料、机械、临时设施、质检（自检）、安装、缺陷修复、管理、保险、税费、利润等费用以及合同中规定的所有责任、义务和风险。

若投标人对某些项目未填报单价和合价，则应认为其所需全部费用已包括在工程量清单中的其它项目单价和合价以及投标总报价内。若漏计工程量或项目，则漏计部分所需全部费用均视为已计入工程量清单的其他已填报价项目中，承包人应按合同规定完成与本合同工作有关的或满足功能所需的全部漏计工程量或项目，但结算时发包人不再另行支付。

工程项目总价表

工程名称：循化县积石镇下草村人饮改造项目

序号	工程项目名称	金额（元）	备注
	第一部分 建筑工程		
一	管道工程（主、支管长度）		
二	矩形水表井 2.2*1.2m		
三	圆形水表井 1.2m		
四	圆形蝶阀井 1.2m		
五	泄水井 1.2m		
六	泄水湿井 1.2m		
七	排气井 1.2m		
八	消火栓井 1.2m		
	第四部分：施工临时工程		
一	施工房屋建筑工程		
	合计		

分类分项工程量清单计价表

工程名称：循化县积石镇下草村人饮改造项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	主要技术条款编码
第一部分 建筑工程							
积石镇下草村							
一		管道工程（主、支管长度）	m	4930			
1	500109010001	地面硬化拆除	m ²	9860			
2	500109001001	地面硬化	m ²	9860			
3	500103007001	砂砾石垫层	m ³	986			
4	500101004001	土方开挖	m ³	7395			
5	500103001001	土方回填夯实	m ²	7025.25			
6	500114001001	主管道（ φ 110, 1.6MPa）	m	1520			
7	500114001002	支管道（ φ 32, 1.6MPa）	m	3410			
8	500114001003	入户管道（ φ 25, 1.6MPa）	m	7500			
9	500114001004	蝶阀（DN100 PN=1.6MPa）	个	9			
10	500114001005	伸缩接头（DN100 PN=1.6MPa）	个	6			
11	500114001006	止回阀（DN100 PN=1.6MPa）	个	3			
12	500114001007	闸阀（DN32 PN=1.6MPa）	个	60			
13	500114001008	伸缩接头（DN32 PN=1.6MPa）	个	30			
14	500114001009	止回阀（DN32 PN=1.6MPa）	个	30			
15	500114001010	闸阀（DN25 PN=1.6MPa）	个	300			
16	500114001011	复合式进排气阀（DN80 PN=1.6MPa）	个	5			
17	500114001012	法兰式手动法兰蝶阀（DN80 PN=1.6MPa）	个	5			
18	500114001013	机械水表（DN100 PN=1.6MPa）	个	3			
19	500114001014	机械水表（DN32 PN=1.6MPa）	个	30			
20	500114001015	机械水表（DN25 PN=1.6MPa）	个	300			
二		矩形水表井 2.2*1.2m	座	3			
1	500101004002	开挖III级土	m ³	28.9			
2	500103001002	夯填土方	m ³	6.94			
3	500103001003	基础夯实	m ²	8.69			
4	500112001001	预制安装C25W6F200钢筋砼井及井圈	m ³	4.64			
5	500112001002	预制构件运输及安装	m ³	4.64			
6	500109001002	C20W6F200砼垫层	m ³	0.82			
7	500109001003	C25W6F200砼支墩	m ³	0.43			
8	500111001001	钢筋制作安装	t	0.14			

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	主要技术条款编码
9	500103007002	砂石垫层	m ³	0.82			
10	500114001016	铸铁井盖（防盗）	个	1			
11	500114001017	爬梯、支架及安装	kg	117.07			
12	500114001018	其他附属设施（保温盖板等）	套	1			
		单座小计					
		Σ×3					
三		圆形水表井 1.2m	座	30			
1	500101004003	开挖III级土	m ³	12.72			
2	500103001003	夯填土方	m ³	1.13			
3	500103001004	基础夯实	m ²	4.45			
4	500112001003	预制安装C25W6F200钢筋砼井及井圈	m ³	1.2			
5	500112001004	预制构件运输及安装	m ³	1.2			
6	500109001004	C20W6F200砼垫层	m ³	0.41			
7	500109001005	C25W6F200砼支墩	m ³	0.11			
8	500111001002	钢筋制作安装	t	0.21			
9	500103007003	砂石垫层	m ³	0.41			
10	500114001019	铸铁井盖（防盗）	个	1			
11	500114001020	爬梯、支架及安装	kg	93.07			
12	500114001021	其他附属设施（保温盖板等）	套	1			
		单座小计					
		Σ×30					
四		圆形蝶阀井 1.2m	座	3			
1	500101004004	开挖III级土	m ³	13.31			
2	500103001004	夯填土方	m ³	2.71			
3	500103001005	基础夯实	m ²	4.45			
4	500112001005	预制安装C25W6F200钢筋砼井及井圈	m ³	1.43			
5	500112001006	预制构件运输及安装	m ³	1.43			
6	500109001006	C20W6F200砼垫层	m ³	0.41			
7	500109001007	C25W6F200砼支墩	m ³	0.11			
8	500111001003	钢筋制作安装	t	0.16			
9	500103007004	砂石垫层	m ³	0.41			
10	500114001022	铸铁井盖（防盗）	个	1			
11	500114001023	爬梯、支架及安装	kg	93.07			
12	500114001024	其他附属设施（保温盖板等）	套	1			
		单座小计					

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	主要技术条款编码
		∑×3					
五		泄水井 1.2m	座	5			
1	500101004005	开挖III级土	m ³	13.31			
2	500103001005	夯填土方	m ³	2.71			
3	500103001006	基础夯实	m ²	4.45			
4	500112001007	预制安装C25W6F200钢筋砼井及井圈	m ³	1.43			
5	500112001008	预制构件运输及安装	m ³	1.43			
6	500109001008	C20W6F200砼垫层	m ³	0.41			
7	500109001009	C25W6F200砼支墩	m ³	0.11			
8	500111001004	钢筋制作安装	t	0.16			
9	500103007005	砂石垫层	m ³	0.41			
10	500114001025	铸铁井盖（防盗）	个	1			
11	500114001026	爬梯、支架及安装	kg	93.07			
12	500114001027	其他附属设施（保温盖板等）	套	1			
		单座小计					
		∑×5					
六		泄水湿井 1.2m	座	5			
1	500101004006	开挖III级土	m ³	12.72			
2	500103001006	夯填土方	m ³	1.13			
3	500103001007	基础夯实	m ²	4.45			
4	500112001009	预制安装C25W6F200钢筋砼井及井圈	m ³	1.29			
5	500112001010	预制构件运输及安装	m ³	1.29			
6	500109001010	C20W6F200砼垫层	m ³	0.41			
7	500111001005	钢筋制作安装	t	0.15			
8	500103007006	砂石垫层	m ³	0.41			
9	500114001028	铸铁井盖（防盗）	个	1			
10	500114001029	爬梯、支架及安装	kg	93.07			
11	500114001030	其他附属设施	套	1			
		单座小计					
		∑×5					
七		排气井 1.2m	座	5			
1	500101004007	开挖III级土	m ³	12.72			
2	500103001007	夯填土方	m ³	1.13			
3	500103001008	基础夯实	m ²	4.45			

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	主要技术条款编码
4	500112001011	预制安装C25W6F200钢筋砼井及井圈	m ³	1.43			
5	500112001012	预制构件运输及安装	m ³	1.43			
6	500109001011	C20W6F200砼垫层	m ³	0.41			
7	500109001012	C25W6F200砼支墩	m ³	0.11			
8	500111001006	钢筋制作安装	t	0.2			
9	500103007007	砂石垫层	m ³	0.41			
10	500114001031	铸铁井盖（防盗）	个	1			
11	500114001032	爬梯、支架及安装	kg	93.07			
12	500114001033	其他附属设施（保温盖板等）	套	1			
		单座小计					
		Σ×5					
八		消火栓井 1.2m	座	7			
1	500101004008	开挖III级土	m ³	12.72			
2	500103001008	夯填土方	m ³	1.13			
3	500103001009	基础夯实	m ²	4.45			
4	500112001013	预制安装C25W6F200钢筋砼井及井圈	m ³	1.43			
5	500112001014	预制构件运输及安装	m ³	1.43			
6	500109001013	C20W6F200砼垫层	m ³	0.41			
7	500109001014	C25W6F200砼支墩	m ³	0.11			
8	500111001007	钢筋制作安装	t	0.2			
9	500103007008	砂石垫层	m ³	0.41			
10	500114001034	铸铁井盖（防盗）	个	1			
11	500114001035	爬梯、支架及安装	kg	93.07			
12	500114001036	成品地下室消火栓（干管安装）	套	1			
13	500114001037	其他附属设施（保温盖板等）	套	1			
		单座小计					
		Σ×7					
		合计					

分类分项工程量清单计价表

工程名称：循化县积石镇下草村人饮改造项目

序号	项目编码	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	主要技术条款编码
		第四部分：施工临时工程					
一		施工房屋建筑工程					
1	500114002001	施工仓库	m ²	80.00			
		合计					