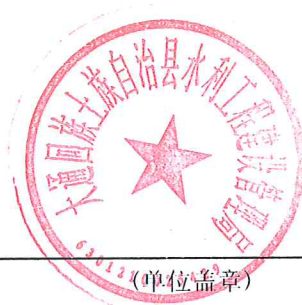


大通县石山乡人畜饮水补水工程

招标工程量清单

招标人：_____



造价咨询人：_____



2024年4月25日

大通县石山乡人畜饮水补水工程

招标工程量清单

招标人:



造价咨询人:



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: 2024年4月24日

复核时间: 2024年4月25日

招标工程量清单编制说明

一、编制依据

- 1、大通县石山乡人畜饮水补水工程实施方案、设计图纸及其它的相关资料；
- 2、中华人民共和国建设部颁布的（GB50501-2007）《水利工程工程量清单计价规范》。

注：砼中的模板工程量并入砼工程中，不另行计算。

工程项目投标价汇总表

工程名称：大通县石山乡人畜饮水补水工程

序号	工程项目名称	金额(元)	备注
A	工程部分		
I	分类分项工程		
i	第一部分：建筑工程		
II	第四部分 措施项目		
一	安全文明施工费		
二	施工房屋建筑工程		
三	其他施工临时工程		
B	水土保持工程		
	合计		

分类分项工程量清单计价表

项目名称：大通县石山乡人畜饮水补水工程

编号	项目编码	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
i		第一部分：建筑工程					
一		管道工程	m	13933			
(一)		输水主管道	m	12316			
1	500101002001	人工开挖土方(Ⅲ级)	m ³	9606.48			
2	500101002002	机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	22415.12			
3	500103001001	回填利用土	m ³	22737.31			
4	500103001002	土方回填夯实	m ³	9284.29			
5	500114001001	PE100 1.0MPa φ180	m	2021.4			
6	500114001002	PE100 1.6MPa φ180	m	2512.3			
7	500114001003	PE100 2.0MPa φ180	m	665.1			
8	500114001004	PE100 1.6MPa φ160	m	2903.6			
9	500114001005	PE100 1.6MPa φ110	m	2495.9			
10	500114001006	PE100 1.6MPa φ90	m	1717.9			
(二)		输水支管道	m	70			
1	500101002003	人工开挖土方(Ⅲ级)	m ³	54.6			
2	500101002004	机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	127.4			
3	500103001003	回填利用土	m ³	182			
4	500114001007	PE100 1.0MPa φ90	m	5			
5	500114001008	PE100 1.6MPa φ75	m	65			
(三)		供水主管道	m	1547			
1	500101002005	人工开挖土方(Ⅲ级)	m ³	1069.91			
2	500101002006	机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	2952.29			
3	500103001004	回填利用土	m ³	2261.69			
4	500103001005	土方回填夯实	m ³	1760.51			
5	500114001009	PE100 1.6MPa φ110	m	854			
6	500114001010	PE100 1.6MPa φ32	m	693			
(四)		顶管	m	190			
1	500114001011	定向钻开挖(PE100 φ200)	m	190			
(五)		减压池、蓄水池溢水管	m	932			
1	500101002007	人工开挖土方(Ⅲ级)	m ³	484.64			

分类分项工程量清单计价表

项目名称：大通县石山乡人畜饮水补水工程

编号	项目编码	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
2	500101002008	机械开挖土方(III级)	m ³	1938.56			
3	500103001006	回填利用土	m ³	2423.2			
4	500114001012	蓄水池溢水管PE100 0.6MPa φ160	m	392			
5	500114001013	减压池溢水管PE100 0.6MPa φ225	m	540			
(六)		闸阀及配件					
1	500114001014	DN200闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	3			
2	500114001015	DN150闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1			
3	500114001016	DN100闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1			
4	500114001017	DN80闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1			
5	500114001018	DN50闸阀	套	1			
6	500114001019	DN32闸阀	套	1			
7	500114001020	三通φ110*110*75	个	1			
8	500114001021	正三通φ90*90*90	个	1			
9	500114001022	管材配件	项	1			
10	500114001023	蓄水池水钻开孔	个	4			
11	500114001024	冰沟村蓄水池连接钢管	m	1.5			
12	500114001025	杂户村蓄水池连接钢管	m	1.5			
13	500114001026	红垭豁蓄水池连接钢管	m	1.5			
14	500114001027	平洞口水池连接钢管DN200	m	1.5			
(七)		砼路面拆除及恢复	m	1253			
1	500109010001	砼路面拆除	m ³	200.48			
2	500109001001	C20砼路面恢复(20cm厚)	m ²	1002.4			
3	500114001028	拆除物外运(2km)	m ³	317.48			
4	500109007001	沥青路面恢复(5cm)	m ²	6.4			
二		建筑物工程					
(一)		阀门井及分水井(圆形)	座	4			
1	500101002009	机械开挖土方(III级)	m ³	45.64			工程量为4座井的合计工程量
2	500103001007	回填土方夯实	m ³	45.64			
3	500112001001	C20W6F150钢筋砼预制井圈	m ³	3.36			
4	500114001029	球墨铸铁井盖	套	4			
5	500111001001	钢筋制作及安装	t	0.32			
6	500109001002	C15现浇砼支墩	m ³	0.2			
7	500103007001	砂砾石垫层	m ³	2.56			
8	500114001030	爬梯	个	4			
(二)		泄水井	座	1			
1	500101002010	机械开挖土方(III级)	m ³	11.41			
2	500103001008	回填土方夯实	m ³	11.41			
3	500109007002	C20W6F150钢筋砼预制井圈	m ³	0.84			
4	500114001031	球墨铸铁井盖	套	1			
5	500111001002	钢筋制作及安装	t	0.08			

分类分项工程量清单计价表

项目名称：大通县石山乡人畜饮水补水工程

编号	项目编码	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
6	500109001003	C15现浇砼支墩	m ³	0.05			
7	500103007002	砂砾石垫层	m ³	0.64			
8	500111001032	DN15闸阀	个	1			
9	500111001033	爬梯	个	1			
(三)		排气井	座	2			
1	500101002011	机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	66.4			工程量为2座井的合计工程量
2	500103001009	回填土方夯实	m ³	66.4			
3	500109007003	C25W6F150钢筋砼预制成品	座	2			
4	500109001004	C15现浇砼支墩	m ³	0.12			
5	500109001005	C20混凝土垫层	m ³	0.88			
6	500103014001	丙纶布防水处理(内外)	m ²	10			
7	500114001034	球墨铸铁井盖	套	2			
8	500114001035	排气阀	套	2			
9	500114001036	DN15闸阀	个	2			
10	500114001037	爬梯	个	2			
(四)		减压池(20m ³)	座	1			
1	500101002012	机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	100			
2	500103001010	利用土回填夯实	m ³	100			
3	500103007003	砂砾石垫层	m ³	8			
4	500109001006	C20砼垫层	m ³	1.86			
5	500109001007	C25W6F150池壁砼现浇	m ³	7.9			
6	500109001008	C25W6F150顶板砼现浇	m ³	1.73			
7	500109001009	C25W6F150底板砼现浇	m ³	3.61			
8	500111001003	钢筋制作及安装	t	0.97			
9	500105010001	M10砂浆抹面	m ²	53			
10	500105010002	水泥砂浆找平层	m ²	10			
11	500114001038	爬梯	个	1			
12	500114001039	Dg1100通风钢管帽安装	只	2			
13	500114001040	DN200通风管安装	根	2			
14	500114001041	水管吊架	付	3			
15	500114001042	喇叭口吊架	付	3			
16	500114001043	DN200×300喇叭口	只	2			
17	500114001044	DN100刚性防水套管	只	1			
18	500114001045	DN150刚性防水套管	只	1			
19	500114001046	DN200刚性防水套管	只	2			
20	500114001047	DN100钢管	m	3			
21	500114001048	DN150钢管	m	2			
22	500114001049	DN200钢管	m	2			
23	500114001050	钢制弯头90°	只	4			
24	500114001051	检修孔φ1000	只	1			
25	500114001052	吸水坑B型	只	1			
26	500114001053	球墨铸铁井盖	套	1			
(五)		蓄水池(50m ³)	座	1			
1	500101002013	机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	134			
2	500103001011	利用土回填夯实	m ³	134			
3	500103007004	三七灰土换基	m ³	29			
4	500109001010	C20砼垫层	m ³	3			
5	500109001011	C25W6F150池壁砼现浇	m ³	14			
6	500109001012	C25W6F150顶板砼现浇	m ³	3			
7	500109001013	C25W6F150底板砼现浇	m ³	6			
8	500111001004	钢筋制作及安装	t	3			

分类分项工程量清单计价表

项目名称：大通县石山乡人畜饮水补水工程

编号	项目编码	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
9	500105010003	M10砂浆抹面	m ²	85			
10	500105010004	水泥砂浆找平层	m ²	16			
12	500114001054	爬梯	t	0.03			
13	500114001055	Dg1100通风钢管帽安装	只	2			
14	500114001056	DN200通风管安装	根	2			
15	500114001057	水管吊架	付	1			
16	500114001058	喇叭口吊架	付	1			
17	500114001059	DN150*225喇叭口	只	2			
18	500114001060	DN100刚性防水套管	只	2			
19	500114001061	DN150刚性防水套管	只	2			
20	500114001062	DN100钢管	m	5			
21	500114001063	DN150钢管	m	7			
22	500114001064	钢制弯头90°	只	2			
23	500114001065	检修孔Φ1000	只	1			
24	500114001066	吸水坑D型	只	1			
(六)		蓄水池保护(1处)	m	50			
1	500114001067	网围栏立柱及网片(硬塑 双边丝网)(安装)	m	50			
2	500114001068	警示牌	块	1			
建筑工程合计							

措施项目清单计价表

项目名称：大通县石山乡人畜饮水补水工程

序号	项目名称	单位	数量	单价	合价(元)	备注
II	第四部分 措施项目					
一	安全文明措施费	项	1.00			指在工程设计已考虑的安全支护措施之外发生的安全生产、文明施工相关费用
二	施工房屋建筑工程					
1	临时住房	m ²	20			
2	临时仓库	m ²	30			
三	其他施工临时工程	%	1			按一至四部分建安工作量（不包括其他施工临时工程）之和的1%计算。

分类分项工程量清单计价表

项目名称：大通县石山乡人畜饮水补水工程

编号	工程项目及名称	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
B	水土保持部分					
第一部分	工程措施					
一	施工生产生活区					
1	迹地清理	hm ²	0.01			
第二部分	植物措施					
一	主体工程区					
1	管线工程区					
(1)	播撒草籽	hm ²	0.25			
2	蓄水池					
(1)	播撒草籽	hm ²	0.02			
3	附属工程区					
(1)	播撒草籽	hm ²	0.01			
二	施工生产生活区					
(1)	播撒草籽	hm ²	0.01			
第三部分	临时防护措施					
一	主体工程区					
1	管线工程区					
(1)	密目网苫盖	m ²	3000			
2	蓄水池					
(1)	密目网苫盖	m ²	100			
3	附属工程区					
(1)	密目网苫盖	m ²	300			
二	临时施工道路					
1	密目网苫盖	m ²	400			
三	施工生产生活区					
1	密目网苫盖	m ²	100			
水土保持工程合计						