

## 工 程 量 清 单

一	湟源县寺寨乡锋尖村人饮改造提升工程				
(一)	改建引水口（渗渠60m）	座	1		
1	机械开挖IV级土石方	m <sup>3</sup>	535		
2	机械夯填土	m <sup>3</sup>	535		
3	反滤层	m <sup>3</sup>	48		
4	红粘土拉运（12km）	m <sup>3</sup>	207.69		
5	红粘土夯填	m <sup>3</sup>	207.69		
6	渗渠宾格网箱（块石）	m <sup>3</sup>	120		
7	渗渠宾格网	m <sup>2</sup>	335		
8	C25集水池底板	m <sup>3</sup>	2.3		
9	C25集水池壁	m <sup>3</sup>	6		
10	C25集水池盖板	m <sup>3</sup>	1.8		
11	C20混凝土垫层	m <sup>3</sup>	1		
12	集水池钢筋及制作安装	kg	790		
13	C25廊道盖板	m <sup>3</sup>	18		
14	盖板钢筋及制作安装	kg	1110		
15	宾格网箱挡墙（块石）	m <sup>3</sup>	32		
16	宾格网	m <sup>2</sup>	181		
17	土工布铺设	m <sup>2</sup>	150		
18	检修孔（D=100）	个	1		
19	爬梯	kg	14		
20	Φ110PE溢水管（0.6Mpa）	m	800		
21	Φ110PE排沙管（0.6Mpa）	m	800		
22	Φ32PE出水管（1.6Mpa）	m	5		
23	喇叭口支架	个	1		
24	喇叭口	个	1		
25	防水翼环	个	4		
26	水源保护措施（网围栏配套）	m	800		
27	警示牌（钢结构2.2m*1.8m）	套	1		
(一)	50m <sup>3</sup> 矩形蓄水池	座			
1	机械开挖IV级土石方	m <sup>3</sup>	137.62		
2	人工开挖III级土（柱坑）	m <sup>3</sup>	32.78		

3	机械夯填土方（覆土）	m <sup>3</sup>	322		
4	C25蓄水池底板	m <sup>3</sup>	11.02		
5	C25蓄水池壁	m <sup>3</sup>	11.1		
6	C25蓄水池顶盖	m <sup>3</sup>	3.84		
7	C15蓄水池垫层	m <sup>3</sup>	3.68		
8	C25蓄水池横梁	m <sup>3</sup>	0.27		
9	蓄水池导流墙（砖砌）	m <sup>3</sup>	1.84		
10	蓄水池钢筋及制作安装	kg	2076.96		
11	检修孔DN100	个	1		
12	爬梯	kg	14		
13	通风管及通风帽	套	1		
14	Φ110PE(0.6MPa)排砂管	m	150		
15	Φ110PE(0.6MPa)溢水管	m	50		
16	Φ50PE(1.25MPa)出水管	m	5		
17	Φ40PE(1.6MPa)出水管	m	5		
18	Φ63PE(0.8MPa)进水管	m	5		
19	喇叭口	只	4		
20	喇叭口支架	套	4		
21	警示牌（钢结构2.2m*1.8m）	套	1		
22	水源保护措施（网围栏配套）	m	300		
(二)	阀门井	座	7		
1	人工开挖Ⅲ级土（柱坑）	m <sup>3</sup>	9.1		
2	机械夯填土石方	m <sup>3</sup>	6.5		
3	C25混凝土井体	m <sup>3</sup>	1.26		
4	爬梯	kg	14		
5	混凝土井圈、井盖	套	1		
6	砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	0.56		
7	C20混凝土基墩	m <sup>3</sup>	0.04		
	小计：				
	Σ×7				
8	阀门及配件				
①	DN50mm过滤器	个	1		
②	DN50mm闸阀	个	1		

③	DN40mm闸阀	个	5		
④	DN32mm闸阀	个	1		
⑤	配件及安装				
(三)	<b>管道工程</b>	<b>m</b>	<b>4673</b>		
1	机械开挖Ⅳ级土石方	m <sup>3</sup>	6648		
2	机械开挖Ⅲ级土石方	m <sup>3</sup>	8921		
3	人工夯填土方管道	m <sup>3</sup>	1121.5		
4	机械夯填土石方管道	m <sup>3</sup>	10113.25		
5	机械回填土石方管道	m <sup>3</sup>	4334.25		
6	Φ50PE供水主管 (1.6Mpa)	m	205		
7	Φ40PE供水主管 (1.6Mpa)	m	997		
8	Φ32PE供水支管 (1.6Mpa)	m	920		
9	Φ25PE入户管 (1.6Mpa)	m	7296		
(四)	<b>道路拆除及恢复</b>	<b>m</b>	<b>2004</b>		
1	机械拆除素混凝土类路面 (厚20-40cm)	m <sup>3</sup>	480.8		
2	路面浇筑混凝土 (厚20cm)	m <sup>2</sup>	2004		
3	混凝土路面拆除垃圾外运 (5km)	m <sup>3</sup>	480.8		
(五)	<b>计量井</b>	<b>座</b>	<b>9</b>		
1	机械开挖Ⅲ级土	m <sup>3</sup>	22.41		
2	机械夯填土石方	m <sup>3</sup>	8.24		
3	C25预制混凝土计量井井体	m <sup>3</sup>	4.03		
4	C25预制混凝土顶板	m <sup>3</sup>	0.91		
5	C20混凝土支墩	m <sup>3</sup>	0.03		
6	C25预制混凝土井盖、井圈	套	1		
7	钢筋制作及安装	kg	409.06		
8	泡沫保温8mm	m <sup>2</sup>	18.4		
	小计				
	Σ×9				
9	阀门及配件				
①	DN40mm排气阀	套	9		
②	DN40mm (2.5Mpa)压力表	套	9		

③	DN40mm锁闭阀	套	9		
④	DN40mm过滤器	套	9		
⑤	DN40mm*25mmPE分水器	套	9		
⑥	DN15mm锁闭阀	套	75		
⑦	配件及安装				
(六)	<b>跨路(2处)</b>	m	18		
1	管道跨路顶管	m	18		
(七)	<b>护管坝(4座)</b>	m	45		
1	机械开挖IV级土	m <sup>3</sup>	315		
2	宾格网箱护墙(块石)	m <sup>3</sup>	113		
3	宾格网箱	m <sup>3</sup>	574		
4	机械夯填土方	m <sup>3</sup>	203		
二	<b>临时工程</b>				
1	临时住房	m <sup>2</sup>	38		
2	临时工棚	m <sup>2</sup>	50		
3	临时道路	km	0.5		
4	其他临时工程		1%		
	<b>总 合 计</b>				