

大通县青山乡沙岱等6
村安全饮水抢险救灾水
工程

工程

招标工程量清单

招 标 人： _____

(单位盖章)

造价咨询人： _____

(单位盖章)

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： _____

(造价人员签字盖专用
章)

复 核 人： _____

(造价工程师签字盖专用
章)

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		沙岱村				
		第四、五自然村				
一		管道工程	m	4728		
(一)		供水主管道	m	2678		
1		人工开挖土方 (IV级)	m ³	1393		
2		机械开挖土方 (IV级)	m ³	5570		
3		石方开挖	m ³	348		
4		土方回填夯实	m ³	3084		
5		回填利用土	m ³	3879		
6		PE100 1.6MPa φ32	m	698		
7		PE100 1.6MPa φ40	m	145		
8		PE100 1.6MPa φ50	m	1004		
9		PE100 1.0MPa φ63	m	831		
(二)		供水支管道	m	1212		
1		人工开挖土方 (IV级)	m ³	321		
2		机械开挖土方 (IV级)	m ³	1286		
3		石方开挖	m ³	48		
4		土方回填夯实	m ³	1607		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	503		
6		PE100 1.6MPa φ32	m	385		
7		PE100 1.6MPa φ40	m	324		
(三)		入户管道	m	838		
1		人工开挖土方 (IV级)	m ³	436		
2		机械开挖土方 (IV级)	m ³	1743		
3		石方开挖	m ³	65		
4		土方回填夯实	m ³	2179		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	838		
(四)		闸阀及配件				
1		DN50闸阀 (含法兰) (Z45X-16)	套	2		
2		DN40闸阀 (含法兰) (Z45X-16)	套	3		
3		DN32闸阀 (含法兰) (Z45X-16)	套	5		
4		三通 φ63*50*32	个	1		
5		三通 φ63*50*32	个	1		
6		三通 φ50*50*25	个	5		
7		三通 φ50*32*32	个	1		
8		三通 φ40*40*32	个	1		
9		三通 φ40*40*25	个	5		
10		三通 φ40*32*25	个	2		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
11		三通 φ32*32*25	个	10		
12		三通 φ32*25*25	个	6		
13		管材配件	项	1		
二		建筑物工程				
(一)		阀门井(圆形)	座	7		
1		开挖土方(IV级)	m ³	79.87		
2		回填土方夯实	m ³	79.87		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m ³	5.88		
4		球墨铸铁井盖	套	7		
5		钢筋制作及安装	t	0.56		
6		C15现浇砼支墩	m ³	0.35		
7		砂砾石垫层	m ³	4.48		
(二)		蓄水池保护(1处)	m	28		
1		网围栏立柱及网片(含安装)	m	28.00		
2		警示牌	块	1		
(三)		防冲坝(2处)	m	20		
1		机械开挖土方(IV级)	m ³	109.2		
2		利用土回填夯实	m ³	34.4		
3		M7.5浆砌石墙	m ³	36.6		
4		M10砂浆抹面	m ³	18		
5		伸缩缝(沥青木板)	m ²	7.4		
		第一、二自然村				
一		管道工程	m	2574		
(一)		供水主管道	m	1023		
1		人工开挖土方(IV级)	m ³	532		
2		机械开挖土方(IV级)	m ³	2128		
3		石方开挖	m ³	80		
4		土方回填夯实	m ³	2660		
5		PE100 1.0MPa φ110	m	403		
6		PE100 1.0MPa φ90	m	245		
7		PE100 1.6MPa φ50	m	150		
8		PE100 1.6MPa φ40	m	225		
(二)		供水支管道	m	813		
1		人工开挖土方(IV级)	m ³	423		
2		机械开挖土方(IV级)	m ³	1691		
3		石方开挖	m ³	355		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
4		土方回填夯实	m ³	11840		
5		PE100 1.6MPa φ32	m	292		
6		PE100 1.6MPa φ40	m	420		
7		PE100 1.6MPa φ50	m	101		
(三)		入户管道	m	738		
1		人工开挖土方(Ⅳ级)	m ³	384		
2		机械开挖土方(Ⅳ级)	m ³	1535		
3		石方开挖	m ³	58		
4		土方回填夯实	m ³	1919		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	738		
(四)		闸阀及配件				
1		DN100闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1		
2		DN50闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	2		
3		DN40闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	3		
4		DN32闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1		
5		三通φ90*50*50	个	1		
6		三通φ90*50*25	个	1		
7		三通φ50*50*25	个	2		
8		三通φ50*40*32	个	2		
9		三通φ40*40*32	个	16		
10		三通φ32*32*25	个	8		
11		三通φ25*25*25	个	3		
		管材配件	项	1		
二		建筑物工程				
(一)		阀门井(圆形)	座	4		
1		开挖土方(Ⅳ级)	m ³	45.64		
2		回填土方夯实	m ³	45.64		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m ³	3.36		
4		球墨铸铁井盖	套	4		
5		钢筋制作及安装	t	0.32		
6		C15现浇砼支墩	m ³	0.2		
7		砂砾石垫层	m ³	2.56		
(二)		蓄水池保护(1处)	m	15		
1		网围栏立柱及网片(含安装)	m	15.00		
2		警示牌	块	1		
(三)		防冲坝(2处)	座	25		
1		机械开挖土方(Ⅳ级)	m ³	136.5		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2		利用土回填夯实	m ³	43		
3		M7.5浆砌石墙	m ³	45.75		
4		M10砂浆抹面	m ³	23		
5		伸缩缝(沥青木板)	m ²	9.25		
		第三自然村				
一		管道工程	m	5456		
(一)		引水管		1240		
1		人工开挖土方(IV级)	m ³	322		
2		机械开挖土方(IV级)	m ³	2902		
3		石方开挖	m ³	161		
4		回填利用土	m ³	2306		
5		土方回填夯实	m ³	918		
6		PE100 1.6MPa φ75	m	1240		
(二)		供水主管道	m	1255		
1		人工开挖土方(IV级)	m ³	326		
2		机械开挖土方(IV级)	m ³	2937		
3		石方开挖	m ³	117		
4		回填利用土	m ³	2340		
5		土方回填夯实	m ³	923		
6		PE100 1.6MPa φ32	m	75		
7		PE100 1.6MPa φ40	m	126		
8		PE100 1.6MPa φ50	m	30		
9		PE100 1.6MPa φ63	m	241		
10		PE100 1.6MPa φ75	m	550		
11		PE100 1.0MPa φ90	m	233		
(三)		供水支管道	m	856		
1		人工开挖土方(IV级)	m ³	445		
2		机械开挖土方(IV级)	m ³	1781		
3		石方开挖	m ³	67		
4		土方回填夯实	m ³	2226		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	307		
6		PE100 1.6MPa φ32	m	474		
7		PE100 1.6MPa φ40	m	75		
(四)		入户管道	m	2105		
1		人工开挖土方(IV级)	m ³	1095		
2		机械开挖土方(IV级)	m ³	4378		
3		石方开挖	m ³	164		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
4		土方回填夯实	m ³	5473		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	2105		
(五)		闸阀及配件				
1		DN80闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1		
2		DN65闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1		
3		DN50闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	2		
4		DN40闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1		
5		DN32闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1		
6		DN100水表(含法兰)	套	1		
7		三通 φ90*75*32	个	1		
8		三通 φ75*75*25	个	15		
9		三通 φ75*63*40	个	1		
10		三通 φ63*63*25	个	16		
11		三通 φ63*63*32	个	1		
12		三通 φ50*40*25	个	1		
13		三通 φ40*40*25	个	16		
14		三通 φ40*32*25	个	1		
15		三通 φ32*32*25	个	6		
16		三通 φ32*25*25	个	2		
17		三通 φ25*25*25	个	17		
18		管材配件	项	1		
二		建筑物工程				
(一)		阀门井(圆形)	座	4		
1		开挖土方(IV级)	m ³	45.64		
2		回填土方夯实	m ³	45.64		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m ³	3.36		
4		球墨铸铁井盖	套	4		
5		钢筋制作及安装	t	0.32		
6		C15现浇砼支墩	m ³	0.2		
7		砂砾石垫层	m ³	2.56		
(二)		蓄水池(50m³)	座	1		
1		机械开挖土方(IV级)	m ³	134		
2		利用土回填夯实	m ³	134		
3		三七灰土换基	m ³	29		
4		C15砼垫层	m ³	2.6		
5		C25W6F150池壁砼现浇	m ³	14.40		
6		C25W6F150顶板砼现浇	m ³	2.88		
7		C25W6F150底板砼现浇	m ³	5.72		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
8		钢筋制作及安装	t	3.10		
9		M10砂浆抹面	m ²	85		
10		水泥砂浆找平层	m ²	16		
12		爬梯	t	0.025		
13		Dg1100通风钢管帽安装	只	2		
14		DN200通风管安装	根	2		
15		水管吊架	付	1		
16		喇叭口吊架	付	1		
17		DN150*225喇叭口	只	2		
18		DN100刚性防水套管	只	2		
19		DN150刚性防水套管	只	2		
20		DN100钢管	m	5		
21		DN150钢管	m	7		
22		钢制弯头90°	只	2		
23		检修孔 φ1000	只	1		
24		吸水坑D型	只	1		
25		单座小计				
(三)		蓄水池溢水管及排砂管	m	110		
1		人工开挖土方(IV级)	m ³	86		
2		机械开挖土方(IV级)	m ³	200		
3		回填利用土	m ³	286		
4		蓄水池溢水管PE100 1.0MPa φ110	m	55		
5		蓄水池排沙管PE100 1.0MPa φ110	m	55		
(四)		蓄水池保护(1处)	m	20		
1		网围栏立柱及网片(含安装)	m	20.00		
2		警示牌	块	1		
(五)		防冲坝(3处)	座	38		
1		机械开挖土方(IV级)	m ³	192.28		
2		利用土回填夯实	m ³	65.36		
3		M7.5浆砌石墙	m ³	69.54		
4		M10砂浆抹面	m ³	35		
5		伸缩缝(沥青木板)	m ²	14.06		
三		临时工程				
(一)		施工房建				
1		临时住房	m ²	65.00		
2		临时仓库	m ²	120.00		
(二)		施工道路				

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额 编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1		施工道路	km	0.00		
(三)		其它临时工程				
		第一至四部分建安工程量	%	1.00		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		青山村				
一		管道工程	m	8629		
(一)		引水管道	m	2300		
1		人工开挖土方(IV级)	m ³	1196		
2		机械开挖土方(IV级)	m ³	4784		
3		石方开挖	m ³	299		
4		土方回填夯实	m ³	2522		
5		回填利用土	m ³	3458		
6		PE100 1.0MPa φ90	m	2300		
(二)		供水主管道	m	2054		
1		人工开挖土方(IV级)	m ³	1068		
2		机械开挖土方(IV级)	m ³	4272		
3		石方开挖	m ³	160		
4		土方回填夯实	m ³	767		
5		回填利用土	m ³	4573		
6		PE100 1.0MPa φ110	m	173		
7		PE100 1.0MPa φ90	m	158		
8		PE100 1.6MPa φ75	m	963		
9		PE100 1.6MPa φ63	m	193		
10		PE100 1.6MPa φ50	m	155		
11		PE100 1.6MPa φ40	m	215		
12		PE100 1.6MPa φ32	m	74		
13		PE100 1.6MPa φ25	m	123		
(三)		供水支管道	m	1654		
1		人工开挖土方(IV级)	m ³	860		
2		机械开挖土方(IV级)	m ³	3440		
3		石方开挖	m ³	129		
4		土方回填夯实	m ³	4300		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	531		
6		PE100 1.6MPa φ32	m	1107		
7		PE100 1.6MPa φ40	m	16		
(四)		入户管道	m	2621		
1		人工开挖土方(IV级)	m ³	1363		
2		机械开挖土方(IV级)	m ³	5452		
3		石方开挖	m ³	204		
4		土方回填夯实	m ³	6815		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	2621		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
(五)		闸阀及配件				
1		DN80闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1		
2		DN65闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	3		
3		DN40闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1		
4		四通 ϕ 90*75*25*25	个	1		
5		四通 ϕ 75*63*63*25	个	1		
6		三通 ϕ 90*90*25	个	10		
7		三通 ϕ 75*75*32	个	2		
8		三通 ϕ 75*75*25	个	25		
9		三通 ϕ 63*63*32	个	1		
10		三通 ϕ 63*63*25	个	4		
11		三通 ϕ 63*50*32	个	1		
12		三通 ϕ 50*50*25	个	7		
13		三通 ϕ 50*40*25	个	1		
14		三通 ϕ 40*32*25	个	1		
15		三通 ϕ 40*40*25	个	2		
16		三通 ϕ 32*32*25	个	42		
17		三通 ϕ 25*25*25	个	19		
18		管材配件	项	1		
二		建筑物工程				
(一)		阀门井(圆形)	座	5		
1		开挖土方(IV级)	m ³	57.05		
2		回填土方夯实	m ³	57.05		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m ³	4.2		
4		球墨铸铁井盖	套	5		
5		钢筋制作及安装	t	0.4		
6		C15现浇砼支墩	m ³	0.25		
7		砂砾石垫层	m ³	3.2		
(二)		水源地保护(1处)	m	100		
1		网围栏立柱及网片(含安装)	m	100.00		
2		警示牌	块	1		
(三)		防冲坝(2处)	m	23		
1		机械开挖土方(IV级)	m ³	125.58		
2		利用土回填夯实	m ³	39.56		
3		M7.5浆砌石墙	m ³	42.09		
4		M10砂浆抹面	m ³	21		
5		伸缩缝(沥青木板)	m ²	8.51		
三		临时工程				

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
(一)		施工房建				
1		临时住房	m ²	40.00		
2		临时仓库	m ²	50.00		
(二)		施工道路				
1		施工道路	km	0.00		
(三)		其它临时工程				
		第一至四部分建安工程量	%	1.00		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		利顺村				
一		管道工程	m	3840		
(一)		引水管道	m	3840		
1		人工开挖土方 (IV级)	m ³	1997		
2		机械开挖土方 (IV级)	m ³	7987		
3		回填利用土	m ³	9984		
4		PE100 1.6MPa φ110	m	3400		
5		PE100 1.6MPa φ40	m	440		
(二)		顶管	m	9		
1		钢管顶管DN300 (壁厚4.5mm)	m	9		
(三)		闸阀及配件				
1		DN100闸阀 (含法兰) (Z45X-16)	套	1		
2		DN40闸阀 (含法兰) (Z45X-16)	套	1		
3		管材配件	项	1		
二		建筑物工程				
(一)		阀门井 (圆形)	座	2		
1		开挖土方 (IV级)	m ³	22.82		
2		回填土方夯实	m ³	22.82		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m ³	1.68		
4		球墨铸铁井盖	套	2		
5		钢筋制作及安装	t	0.16		
6		C15现浇砼支墩	m ³	0.1		
7		砂砾石垫层	m ³	1.28		
(二)		防冲墙	m	15		
1		机械开挖土方 (IV级)	m ³	81.9		
2		利用土回填夯实	m ³	25.8		
3		M7.5浆砌石墙	m ³	27.45		
4		M10砂浆抹面	m ³	14		
5		伸缩缝 (沥青木板)	m ²	5.55		
三		临时工程				
(一)		施工房建				
1		临时住房	m ²	30.00		
2		临时仓库	m ²	40.00		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程						
序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
(二)		施工道路				
1		施工道路	km	0.20		
(三)		其它临时工程				
		第一至四部分建安工程量	%	1.00		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程						
序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		贺家庄村				
一		管道工程	m	39568		
(一)		引水管道	m	20		
1		人工开挖土方(Ⅲ级)	m ³	5		
2		机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	47		
3		回填利用土	m ³	52		
4		PE100 1.0MPa φ110	m	20		
(二)		供水主管道	m	11712		
1		人工开挖土方(Ⅲ级)	m ³	4185		
2		机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	16740		
3		土方回填夯实	m ³	12873		
4		回填利用土	m ³	8052		
6		PE100 1.6MPa φ40	m	1391		
7		PE100 1.6MPa φ50	m	506		
8		PE100 1.6MPa φ63	m	1335		
9		PE100 1.6MPa φ75	m	1169		
10		PE100 1.0MPa φ90	m	5479		
11		PE100 1.0MPa φ110	m	690		
12		PE100 1.0MPa φ125	m	1142		
(三)		顶管	m	9		
1		钢管顶管DN150(壁厚4.5mm)	m	8		
(三)		供水支管道	m	3115		
1		人工开挖土方(Ⅲ级)	m ³	2582		
2		机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	3874		
3		土方回填夯实	m ³	6456		
4		PE100 1.6MPa φ25	m	77		
5		PE100 1.6MPa φ32	m	1485		
6		PE100 1.6MPa φ40	m	631		
7		PE100 1.6MPa φ50	m	829		
8		PE100 1.6MPa φ63	m	93		
(四)		入户管道	m	23929		
1		人工开挖土方(Ⅲ级)	m ³	7664		
2		机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	11496		
3		土方回填夯实	m ³	15790		
4		回填利用土	m ³	3370		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	23929		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程						
序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
(五)		蓄水池溢水管及排砂管	m	792		
1		人工开挖土方(Ⅲ级)	m ³	4		
2		机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	14		
3		回填利用土	m ³	18		
4		蓄水池溢水管PE100 1.0MPa φ110	m	396		
5		蓄水池排砂管PE100 1.0MPa φ110	m	396		
6		管道保温	m ²	138		
(六)		闸阀及配件				
1		DN125闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	3		
2		DN100闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	5		
3		DN80闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	4		
4		DN65闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	3		
5		DN50闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	5		
6		DN40闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	3		
7		DN32闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	6		
8		DN125水表(含法兰)	套	1		
9		DN125水表(含法兰)	套	2		
10		DN65水表(含法兰)	套	1		
11		DN50水表(含法兰)	套	1		
12		三通φ125*125*32	个	4		
13		三通φ125*125*50	个	1		
14		三通φ125*125*110	个	1		
15		三通φ110*110*40	个	1		
16		三通φ90*90*32	个	4		
17		三通φ75*75*32	个	10		
18		三通φ75*63*40	个	1		
19		三通φ75*63*32	个	1		
20		三通φ63*63*32	个	7		
21		三通φ63*50*50	个	1		
22		三通φ50*50*32	个	6		
23		三通φ50*50*25	个	24		
24		三通φ40*40*32	个	7		
25		三通φ32*32*32	个	2		
26		三通φ32*32*25	个	6		
27		四通φ90*75*32*32	个	1		
28		四通φ63*50*32*32	个	1		
29		管材配件	项	1		
(七)		砼路面拆除及恢复	m	13410		
1		砼路面拆除	m ³	2146		
2		C20砼路面恢复	m ²	10638		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程						
序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
3		拆除物外运(2公里)	m ³	2146		
二 建筑物工程						
(-) 阀门井(圆形)			座	15		
1		机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	171.15		
2		回填土方	m ³	171.15		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m ³	12.6		
4		球墨铸铁井盖	套	15		
5		钢筋制作及安装	t	1.2		
6		C15现浇砼支墩	m ³	0.75		
7		砂砾石垫层	m ³	9.6		
(=) 分水井						
现浇分水井				30		
1		机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	996		
2		回填土方	m ³	996		
3		C25W6F150钢筋砼现浇井壁	m ³	68.1		
4		C25W6F150钢筋砼现浇顶板	m ³	19.8		
5		C25W6F150钢筋砼现浇底板	m ³	27		
6		C15现浇砼支墩	m ³	1.8		
7		C15素混凝土垫层	m ³	13.2		
8		钢筋制作与安装	t	12.45		
9		球墨铸铁井盖	套	30		
10		分水器	套	30		
11		DN15闸阀	个	240		
12		分水井爬梯	个	1		
预制分水井			座	21		
1		机械开挖土方(Ⅲ级)	m ³	697.2		
2		回填土方	m ³	697.2		
3		C25W6F150钢筋砼预制成品井	座	21		
4		C15现浇砼支墩	m ³	1.26		
5		C15素混凝土垫层	m ³	9.24		
6		丙纶布防水处理(内外)	m ²	105		
7		球墨铸铁井盖	套	21		
8		分水器	套	21		
9		DN15闸阀	个	168		
10		分水井爬梯	个	1		
设备采购			个	358		
1		磁性锁闭过滤阀(铜制)	个	358		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程						
序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2		PEDN20内丝接头(铜芯)	个	358		
3		DN20PVC球阀	套	358		
4		NB-IOT物联网水表	套	358		
5		DN20PE内外丝活接	个	358		
6		DN20水表接头一套(2个)	套	358		
(三)		蓄水池(100m³)	座	1		
1		机械开挖土方(IV级)	m ³	234		
2		利用土回填夯实	m ³	234		
3		三七灰土换基	m ³	41		
4		C15砼垫层	m ³	4.80		
5		C25W6F150池壁砼现浇	m ³	27.00		
6		C25W6F150顶板砼现浇	m ³	7.70		
7		C25W6F150底板砼现浇	m ³	13.50		
8		钢筋制作及安装	t	6.48		
9		M10砂浆抹面	m ²	141		
10		水泥砂浆找平层	m ²	40		
11		保温层	m ²	192		
12		爬梯	t	0.101		
13		DN1100通风钢管帽安装	只	2		
14		DN200通风管安装	根	2		
15		水管吊架	付	3		
16		喇叭口支架	付	3		
17		DN200×300喇叭口	只	2		
18		DN100刚性防水套管	只	1		
19		DN150刚性防水套管	只	1		
20		DN200刚性防水套管	只	2		
21		DN100钢管	m	3		
22		DN150钢管	m	2		
23		DN200钢管	m	2		
24		钢制弯头90°	只	4		
25		检修孔φ1000	只	1		
26		吸水坑E型	只	1		
		单座小计				
(四)		水源地保护(1处)	m	100		
1		网围栏立柱及网片(含安装)	m	100.00		
2		警示牌	块	1		
(五)		防冲坝(1处)	m	20		
1		机械开挖土方(IV级)	m ³	109.2		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程						
序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
2		利用土回填夯实	m ³	34.4		
3		M7.5浆砌石墙	m ³	36.6		
4		M10砂浆抹面	m ³	18		
5		伸缩缝(沥青木板)	m ²	7.4		
三		临时工程				
(一)		施工房建				
1		临时住房	m ²	40.00		
2		临时仓库	m ²	60.00		
(二)		施工道路				
1		施工道路	km	0.00		
(三)		其它临时工程				
		第一至四部分建安工程量	%	1.00		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程						
序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		龙卧村				
一		管道工程	m	500		
(一)		引水管道	m	500		
1		人工开挖土方(IV级)	m^3	260		
2		机械开挖土方(IV级)	m^3	1040		
3		回填利用土	m^3	1300		
4		PE100 1.6MPa ϕ 125	m	500		
(二)		供水主管道	m	1000		
1		人工开挖土方(IV级)	m^3	520		
2		机械开挖土方(IV级)	m^3	2080		
3		回填利用土	m^3	2600		
4		PE100 1.0MPa ϕ 110	m	1000		
(三)		顶管	m	9		
1		钢管顶管DN300(壁厚4.5mm)	m	9		
(四)		闸阀及配件				
1		DN100闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1		
2		管材配件	项	1		
二		建筑物工程				
(一)		阀门井(圆形)	座	1		
1		开挖土方(IV级)	m^3	11.41		
2		回填土方夯实	m^3	11.41		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m^3	0.84		
4		球墨铸铁井盖	套	1		
5		钢筋制作及安装	t	0.08		
6		C15现浇砼支墩	m^3	0.05		
7		砂砾石垫层	m^3	0.64		
(二)		防冲坝(2处)	m	34		
1		机械开挖土方(IV级)	m^3	185.64		
2		利用土回填夯实	m^3	58.48		
3		M7.5浆砌石墙	m^3	62.22		
4		M10砂浆抹面	m^3	31		
5		伸缩缝(沥青木板)	m^2	12.58		
(三)		防冲墙	m	153		
1		机械开挖土方(IV级)	m^3	835.38		
2		利用土回填夯实	m^3	263.16		
3		M7.5浆砌石墙	m^3	279.99		

4		M10砂浆抹面	m ³	139		
5		伸缩缝（沥青木板）	m ²	56.61		
三		临时工程				
(一)		施工房建				
1		临时住房	m ²	30.00		
2		临时仓库	m ²	40.00		
(二)		施工道路				
1		施工道路	km	0.20		
(三)		其它临时工程				
		第一至四部分建安工程量	%	1.00		

建筑工程预算表

大通县青山乡沙岱等6村安全饮水抢险救灾水工程

序号	定额编号	工程或费用名称	单位	数量	单价 (元)	合计 (元)
		红泉村				
一		管道工程	m	2603		
(一)		引水管道	m	920		
1		人工开挖土方 (IV级)	m^3	478		
2		机械开挖土方 (IV级)	m^3	1914		
3		回填利用土	m^3	2392		
4		PE100 1.0MPa ϕ 75	m	920		
(二)		供水主管道	m	1010		
1		人工开挖土方 (IV级)	m^3	239		
2		机械开挖土方 (IV级)	m^3	1017		
3		土方回填夯实	m^3	1196		
4		PE100 1.6MPa ϕ 50	m	550		
5		PE100 1.6MPa ϕ 40	m	207		
6		PE100 1.6MPa ϕ 32	m	20		
7		PE100 1.6MPa ϕ 25	m	233		
(三)		供水支管道	m	223		
1		人工开挖土方 (IV级)	m^3	116		
2		机械开挖土方 (IV级)	m^3	464		
3		土方回填夯实	m^3	580		
4		PE100 1.6MPa ϕ 25	m	129		
5		PE100 1.6MPa ϕ 32	m	94		
(四)		入户管道	m	450		
1		人工开挖土方 (IV级)	m^3	234		
2		机械开挖土方 (IV级)	m^3	936		
3		土方回填夯实	m^3	1170		
4		PE100 1.6MPa ϕ 25	m	450		
(五)		闸阀及配件				
1		DN50闸阀 (含法兰) (Z45X-16)	套	3		
2		DN40闸阀 (含法兰) (Z45X-16)	套	1		
3		三通 ϕ 50*50*25	个	4		
4		三通 ϕ 50*40*25	个	1		
5		三通 ϕ 40*32*32	个	1		
6		三通 ϕ 32*32*25	个	11		
7		三通 ϕ 25*25*25	个	6		

8		管材配件	项	1		
(六)		砼路面拆除及恢复	m	1683		
1		砼路面拆除	m ³	269		
2		C20砼路面恢复	m ²	1346		
3		拆除物外运（2公里）	m ³	269		
二		建筑物工程				
(一)		阀门井（圆形）	座	2		
1		开挖土方（IV级）	m ³	22.82		
2		回填土方夯实	m ³	22.82		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m ³	1.68		
4		球墨铸铁井盖	套	2		
5		钢筋制作及安装	t	0.16		
6		C15现浇砼支墩	m ³	0.1		
7		砂砾石垫层	m ³	1.28		
(二)		水源地保护（1处）	m	60		
1		网围栏立柱及网片（含安装）	m	60.00		
2		警示牌	块	1		
三		临时工程				
(一)		施工房建				
1		临时住房	m ²	20.00		
2		临时仓库	m ²	40.00		
(二)		施工道路				
1		施工道路	km	0.00		
(三)		其它临时工程				
		第一至四部分建安工程量	%	1.00		