

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)
		<b>沙岱村</b>				
		<b>第四、五自然村</b>				
一		<b>管道工程</b>	<b>m</b>	<b>4728</b>		
(一)		<b>供水主管道</b>	<b>m</b>	<b>2678</b>		
1		人工开挖土方 (IV级)	m <sup>3</sup>	1393		
2		机械开挖土方 (IV级)	m <sup>3</sup>	5570		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	348		
4		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	3084		
5		回填利用土	m <sup>3</sup>	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)		<b>供水支管道</b>	<b>m</b>	<b>1212</b>		
1		人工开挖土方 (IV级)	m <sup>3</sup>	321		
2		机械开挖土方 (IV级)	m <sup>3</sup>	1286		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	48		
4		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	1607		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	503		
6		PE100 1.6MPa φ32	m	385		
7		PE100 1.6MPa φ40	m	324		
(三)		<b>入户管道</b>	<b>m</b>	<b>838</b>		
1		人工开挖土方 (IV级)	m <sup>3</sup>	436		
2		机械开挖土方 (IV级)	m <sup>3</sup>	1743		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	65		
4		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	2179		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	838		
(四)		<b>闸阀及配件</b>				
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		<b>建筑物工程</b>				
(一)		<b>阀门井(圆形)</b>	<b>座</b>	<b>7</b>		
1		开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	79.87		
2		回填土方夯实	m <sup>3</sup>	79.87		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.35		
7		砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	4.48		
(二)		<b>蓄水池保护(1处)</b>	<b>m</b>	<b>28</b>		
1		网围栏立柱及网片(含安装)	m	28.00		
2		警示牌	块	1		
(三)		<b>防冲坝(2处)</b>	<b>m</b>	<b>20</b>		
1		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	109.2		
2		利用土回填夯实	m <sup>3</sup>	34.4		
3		M7.5浆砌石墙	m <sup>3</sup>	36.6		
4		M10砂浆抹面	m <sup>3</sup>	18		
5		伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	7.4		
		<b>第一、二自然村</b>				
一		<b>管道工程</b>	<b>m</b>	<b>2574</b>		
(一)		<b>供水主管道</b>	<b>m</b>	<b>1023</b>		
1		人工开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	532		
2		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	2128		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	80		
4		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	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)		<b>供水支管道</b>	<b>m</b>	<b>813</b>		
1		人工开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	423		
2		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	1691		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	11840		
5		PE100 1.6MPa φ32	m	292		
6		PE100 1.6MPa φ40	m	420		
7		PE100 1.6MPa φ50	m	101		
(三)		<b>入户管道</b>	<b>m</b>	<b>738</b>		
1		人工开挖土方(Ⅳ级)	m <sup>3</sup>	384		
2		机械开挖土方(Ⅳ级)	m <sup>3</sup>	1535		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	58		
4		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	1919		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	738		
(四)		<b>闸阀及配件</b>				
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		<b>建筑物工程</b>				
(一)		<b>阀门井(圆形)</b>	<b>座</b>	<b>4</b>		
1		开挖土方(Ⅳ级)	m <sup>3</sup>	45.64		
2		回填土方夯实	m <sup>3</sup>	45.64		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.2		
7		砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	2.56		
(二)		<b>蓄水池保护(1处)</b>	<b>m</b>	<b>15</b>		
1		网围栏立柱及网片(含安装)	m	15.00		
2		警示牌	块	1		
(三)		<b>防冲坝(2处)</b>	<b>座</b>	<b>25</b>		
1		机械开挖土方(Ⅳ级)	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	43		
3		M7.5浆砌石墙	m <sup>3</sup>	45.75		
4		M10砂浆抹面	m <sup>3</sup>	23		
5		伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	9.25		
		<b>第三自然村</b>				
一		<b>管道工程</b>	<b>m</b>	<b>5456</b>		
(一)		<b>引水管</b>		<b>1240</b>		
1		人工开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	322		
2		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	2902		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	161		
4		回填利用土	m <sup>3</sup>	2306		
5		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	918		
6		PE100 1.6MPa φ75	m	1240		
(二)		<b>供水主管道</b>	<b>m</b>	<b>1255</b>		
1		人工开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	326		
2		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	2937		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	117		
4		回填利用土	m <sup>3</sup>	2340		
5		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	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)		<b>供水支管道</b>	<b>m</b>	<b>856</b>		
1		人工开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	445		
2		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	1781		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	67		
4		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	2226		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	307		
6		PE100 1.6MPa φ32	m	474		
7		PE100 1.6MPa φ40	m	75		
(四)		<b>入户管道</b>	<b>m</b>	<b>2105</b>		
1		人工开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	1095		
2		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	4378		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	5473		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	2105		
(五)		<b>闸阀及配件</b>				
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		<b>建筑物工程</b>				
(一)		<b>阀门井(圆形)</b>	座	4		
1		开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	45.64		
2		回填土方夯实	m <sup>3</sup>	45.64		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.2		
7		砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	2.56		
(二)		<b>蓄水池(50m<sup>3</sup>)</b>	座	1		
1		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	134		
2		利用土回填夯实	m <sup>3</sup>	134		
3		三七灰土换基	m <sup>3</sup>	29		
4		C15砼垫层	m <sup>3</sup>	2.6		
5		C25W6F150池壁砼现浇	m <sup>3</sup>	14.40		
6		C25W6F150顶板砼现浇	m <sup>3</sup>	2.88		
7		C25W6F150底板砼现浇	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	85		
10		水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	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 φ 1000	只	1		
24		吸水坑D型	只	1		
25		单座小计				
<b>(三)</b>		<b>蓄水池溢水管及排砂管</b>	<b>m</b>	<b>110</b>		
1		人工开挖土方（IV级）	m <sup>3</sup>	86		
2		机械开挖土方（IV级）	m <sup>3</sup>	200		
3		回填利用土	m <sup>3</sup>	286		
4		蓄水池溢水管PE100 1.0MPa φ 110	m	55		
5		蓄水池排沙管PE100 1.0MPa φ 110	m	55		
<b>(四)</b>		<b>蓄水池保护（1处）</b>	<b>m</b>	<b>20</b>		
1		网围栏立柱及网片（含安装）	m	20.00		
2		警示牌	块	1		
<b>(五)</b>		<b>防冲坝（3处）</b>	<b>座</b>	<b>38</b>		
1		机械开挖土方（IV级）	m <sup>3</sup>	192.28		
2		利用土回填夯实	m <sup>3</sup>	65.36		
3		M7.5浆砌石墙	m <sup>3</sup>	69.54		
4		M10砂浆抹面	m <sup>3</sup>	35		
5		伸缩缝（沥青木板）	m <sup>2</sup>	14.06		
<b>三</b>		<b>临时工程</b>				
<b>(一)</b>		<b>施工房建</b>				
1		临时住房	m <sup>2</sup>	65.00		
2		临时仓库	m <sup>2</sup>	120.00		
<b>(二)</b>		<b>施工道路</b>				



# 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)
		<b>青山村</b>				
一		<b>管道工程</b>				
(一)		<b>引水管道</b>	<b>m</b>	<b>2300</b>		
1		人工开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	1196		
2		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	4784		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	299		
4		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	2522		
5		回填利用土	m <sup>3</sup>	3458		
6		PE100 1.0MPa φ90	m	2300		
(二)		<b>供水主管道</b>	<b>m</b>	<b>2054</b>		
1		人工开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	1068		
2		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	4272		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	160		
4		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	767		
5		回填利用土	m <sup>3</sup>	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)		<b>供水支管道</b>	<b>m</b>	<b>1654</b>		
1		人工开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	860		
2		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	3440		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	129		
4		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	4300		
5		PE100 1.6MPa φ25	m	531		
6		PE100 1.6MPa φ32	m	1107		
7		PE100 1.6MPa φ40	m	16		
(四)		<b>入户管道</b>	<b>m</b>	<b>2621</b>		
1		人工开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	1363		
2		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	5452		
3		石方开挖	m <sup>3</sup>	204		
4		土方回填夯实	m <sup>3</sup>	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)		<b>闸阀及配件</b>				
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 $\phi$ 90*75*25*25	个	1		
5		四通 $\phi$ 75*63*63*25	个	1		
6		三通 $\phi$ 90*90*25	个	10		
7		三通 $\phi$ 75*75*32	个	2		
8		三通 $\phi$ 75*75*25	个	25		
9		三通 $\phi$ 63*63*32	个	1		
10		三通 $\phi$ 63*63*25	个	4		
11		三通 $\phi$ 63*50*32	个	1		
12		三通 $\phi$ 50*50*25	个	7		
13		三通 $\phi$ 50*40*25	个	1		
14		三通 $\phi$ 40*32*25	个	1		
15		三通 $\phi$ 40*40*25	个	2		
16		三通 $\phi$ 32*32*25	个	42		
17		三通 $\phi$ 25*25*25	个	19		
18		管材配件	项	1		
二		<b>建筑物工程</b>				
(一)		<b>阀门井(圆形)</b>	座	5		
1		开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	57.05		
2		回填土方夯实	m <sup>3</sup>	57.05		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.25		
7		砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	3.2		
(二)		<b>水源地保护(1处)</b>	m	100		
1		网围栏立柱及网片(含安装)	m	100.00		
2		警示牌	块	1		
(三)		<b>防冲坝(2处)</b>	m	23		
1		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	125.58		
2		利用土回填夯实	m <sup>3</sup>	39.56		
3		M7.5浆砌石墙	m <sup>3</sup>	42.09		
4		M10砂浆抹面	m <sup>3</sup>	21		
5		伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	8.51		
三		<b>临时工程</b>				

# 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)		<b>施工房建</b>				
1		临时住房	m <sup>2</sup>	40.00		
2		临时仓库	m <sup>2</sup>	50.00		
(二)		<b>施工道路</b>				
1		施工道路	km	0.00		
(三)		<b>其它临时工程</b>				
		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)
		<b>利顺村</b>				
一		<b>管道工程</b>	<b>m</b>	<b>3840</b>		
(一)		<b>引水管道</b>	<b>m</b>	<b>3840</b>		
1		人工开挖土方 (IV级)	m <sup>3</sup>	1997		
2		机械开挖土方 (IV级)	m <sup>3</sup>	7987		
3		回填利用土	m <sup>3</sup>	9984		
4		PE100 1.6MPa φ110	m	3400		
5		PE100 1.6MPa φ40	m	440		
(二)		<b>顶管</b>	<b>m</b>	<b>9</b>		
1		钢管顶管DN300 (壁厚4.5mm)	m	9		
(三)		<b>闸阀及配件</b>				
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		<b>建筑物工程</b>				
(一)		<b>阀门井 (圆形)</b>	<b>座</b>	<b>2</b>		
1		开挖土方 (IV级)	m <sup>3</sup>	22.82		
2		回填土方夯实	m <sup>3</sup>	22.82		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.1		
7		砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	1.28		
(二)		<b>防冲墙</b>	<b>m</b>	<b>15</b>		
1		机械开挖土方 (IV级)	m <sup>3</sup>	81.9		
2		利用土回填夯实	m <sup>3</sup>	25.8		
3		M7.5浆砌石墙	m <sup>3</sup>	27.45		
4		M10砂浆抹面	m <sup>3</sup>	14		
5		伸缩缝 (沥青木板)	m <sup>2</sup>	5.55		
三		<b>临时工程</b>				
(一)		<b>施工房建</b>				
1		临时住房	m <sup>2</sup>	30.00		
2		临时仓库	m <sup>2</sup>	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)
		<b>贺家庄村</b>				
一		<b>管道工程</b>	<b>m</b>	<b>39568</b>		
(一)		<b>引水管道</b>	<b>m</b>	<b>20</b>		
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 $\phi$ 110	m	20		
(二)		<b>供水主管道</b>	<b>m</b>	<b>11712</b>		
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 $\phi$ 40	m	1391		
7		PE100 1.6MPa $\phi$ 50	m	506		
8		PE100 1.6MPa $\phi$ 63	m	1335		
9		PE100 1.6MPa $\phi$ 75	m	1169		
10		PE100 1.0MPa $\phi$ 90	m	5479		
11		PE100 1.0MPa $\phi$ 110	m	690		
12		PE100 1.0MPa $\phi$ 125	m	1142		
(三)		<b>顶管</b>	<b>m</b>	<b>9</b>		
1		钢管顶管DN150(壁厚4.5mm)	m	8		
(四)		<b>供水支管道</b>	<b>m</b>	<b>3115</b>		
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 $\phi$ 25	m	77		
5		PE100 1.6MPa $\phi$ 32	m	1485		
6		PE100 1.6MPa $\phi$ 40	m	631		
7		PE100 1.6MPa $\phi$ 50	m	829		
8		PE100 1.6MPa $\phi$ 63	m	93		
(四)		<b>入户管道</b>	<b>m</b>	<b>23929</b>		
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 $\phi$ 25	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)		<b>蓄水池溢水管及排砂管</b>	<b>m</b>	<b>792</b>		
1		人工开挖土方(Ⅲ级)	m <sup>3</sup>	4		
2		机械开挖土方(Ⅲ级)	m <sup>3</sup>	14		
3		回填利用土	m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	138		
(六)		<b>闸阀及配件</b>				
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)		<b>砼路面拆除及恢复</b>	<b>m</b>	<b>13410</b>		
1		砼路面拆除	m <sup>3</sup>	2146		
2		C20砼路面恢复	m <sup>2</sup>	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 <sup>3</sup>	2146		
<b>二 建筑物工程</b>						
<b>(-) 阀门井(圆形)</b>			<b>座</b>	<b>15</b>		
1		机械开挖土方(Ⅲ级)	m <sup>3</sup>	171.15		
2		回填土方	m <sup>3</sup>	171.15		
3		C20W6F150钢筋砼预制井圈	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	0.75		
7		砂砾石垫层	m <sup>3</sup>	9.6		
<b>(二) 分水井</b>						
<b>现浇分水井</b>			<b>座</b>	<b>51</b>		
<b>现浇分水井</b>				<b>30</b>		
1		机械开挖土方(Ⅲ级)	m <sup>3</sup>	996		
2		回填土方	m <sup>3</sup>	996		
3		C25W6F150钢筋砼现浇井壁	m <sup>3</sup>	68.1		
4		C25W6F150钢筋砼现浇顶板	m <sup>3</sup>	19.8		
5		C25W6F150钢筋砼现浇底板	m <sup>3</sup>	27		
6		C15现浇砼支墩	m <sup>3</sup>	1.8		
7		C15素混凝土垫层	m <sup>3</sup>	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		
<b>预制分水井</b>			<b>座</b>	<b>21</b>		
1		机械开挖土方(Ⅲ级)	m <sup>3</sup>	697.2		
2		回填土方	m <sup>3</sup>	697.2		
3		C25W6F150钢筋砼预制成品井	座	21		
4		C15现浇砼支墩	m <sup>3</sup>	1.26		
5		C15素混凝土垫层	m <sup>3</sup>	9.24		
6		丙纶布防水处理(内外)	m <sup>2</sup>	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		
<b>设备采购</b>			<b>个</b>	<b>358</b>		
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)		<b>蓄水池(100m<sup>3</sup>)</b>	<b>座</b>	<b>1</b>		
1		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	234		
2		利用土回填夯实	m <sup>3</sup>	234		
3		三七灰土换基	m <sup>3</sup>	41		
4		C15砼垫层	m <sup>3</sup>	4.80		
5		C25W6F150池壁砼现浇	m <sup>3</sup>	27.00		
6		C25W6F150顶板砼现浇	m <sup>3</sup>	7.70		
7		C25W6F150底板砼现浇	m <sup>3</sup>	13.50		
8		钢筋制作及安装	t	6.48		
9		M10砂浆抹面	m <sup>2</sup>	141		
10		水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	40		
11		保温层	m <sup>2</sup>	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		
		<b>单座小计</b>				
(四)		<b>水源地保护(1处)</b>	<b>m</b>	<b>100</b>		
1		网围栏立柱及网片(含安装)	m	100.00		
2		警示牌	块	1		
(五)		<b>防冲坝(1处)</b>	<b>m</b>	<b>20</b>		
1		机械开挖土方(IV级)	m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	34.4		
3		M7.5浆砌石墙	m <sup>3</sup>	36.6		
4		M10砂浆抹面	m <sup>3</sup>	18		
5		伸缩缝(沥青木板)	m <sup>2</sup>	7.4		
三		<b>临时工程</b>				
(一)		<b>施工房建</b>				
1		临时住房	m <sup>2</sup>	40.00		
2		临时仓库	m <sup>2</sup>	60.00		
(二)		<b>施工道路</b>				
1		施工道路	km	0.00		
(三)		<b>其它临时工程</b>				
		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)
		<b>龙卧村</b>				
一		<b>管道工程</b>	<b>m</b>	<b>500</b>		
(一)		<b>引水管道</b>	<b>m</b>	<b>500</b>		
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 $\phi$ 125	m	500		
(二)		<b>供水主管道</b>	<b>m</b>	<b>1000</b>		
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 $\phi$ 110	m	1000		
(三)		<b>顶管</b>	<b>m</b>	<b>9</b>		
1		钢管顶管DN300(壁厚4.5mm)	m	9		
(四)		<b>闸阀及配件</b>				
1		DN100闸阀(含法兰)(Z45X-16)	套	1		
2		管材配件	项	1		
二		<b>建筑物工程</b>				
(一)		<b>阀门井(圆形)</b>	<b>座</b>	<b>1</b>		
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)		<b>防冲坝(2处)</b>	<b>m</b>	<b>34</b>		
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)		<b>防冲墙</b>	<b>m</b>	<b>153</b>		
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 <sup>3</sup>	139		
5		伸缩缝（沥青木板）	m <sup>2</sup>	56.61		
三		<b>临时工程</b>				
(一)		<b>施工房建</b>				
1		临时住房	m <sup>2</sup>	30.00		
2		临时仓库	m <sup>2</sup>	40.00		
(二)		<b>施工道路</b>				
1		施工道路	km	0.20		
(三)		<b>其它临时工程</b>				
		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)
		<b>红泉村</b>				
一		<b>管道工程</b>	<b>m</b>	<b>2603</b>		
(一)		<b>引水管道</b>	<b>m</b>	<b>920</b>		
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 $\phi$ 75	m	920		
(二)		<b>供水主管道</b>	<b>m</b>	<b>1010</b>		
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 $\phi$ 50	m	550		
5		PE100 1.6MPa $\phi$ 40	m	207		
6		PE100 1.6MPa $\phi$ 32	m	20		
7		PE100 1.6MPa $\phi$ 25	m	233		
(三)		<b>供水支管道</b>	<b>m</b>	<b>223</b>		
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 $\phi$ 25	m	129		
5		PE100 1.6MPa $\phi$ 32	m	94		
(四)		<b>入户管道</b>	<b>m</b>	<b>450</b>		
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 $\phi$ 25	m	450		
(五)		<b>闸阀及配件</b>				
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 $\phi$ 50*50*25	个	4		
4		三通 $\phi$ 50*40*25	个	1		
5		三通 $\phi$ 40*32*32	个	1		
6		三通 $\phi$ 32*32*25	个	11		
7		三通 $\phi$ 25*25*25	个	6		

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