肃南县祁丰乡黄草坝村饲草地灌溉水渠工程

单位:元

序号	工程或费用名称	建安工程	设备购置	合价
Ⅰ	工程部分投资			
	第一部分　建筑工程			
	第三部分 金属结构设备及安装工程			
	第四部分　施工临时工程			
	第一～四部分合计			

建筑工程预算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
（一）	**梯形渠道维修**	**m**	**121.00**		
1	拆除原渠底混凝土	m³	6.90		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	37.51		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**3.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	8.52		
2	C25砼闸墩	m³	4.44		
3	C25砼垫层	m³	4.08		
4	天然砂砾垫层	m³	7.20		
5	土方开挖	m³	42.12		
6	土方夯填	m³	14.04		
（一）	**梯形渠道维修**	**m**	**388.00**		
1	拆除原渠底混凝土	m³	22.12		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	120.28		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**9.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	27.76		
2	C25砼闸墩	m³	14.44		
3	C25砼垫层	m³	13.32		
4	天然砂砾垫层	m³	21.40		
5	土方开挖	m³	136.90		
6	土方夯填	m³	45.64		
（三）	**双向节制分水闸**	**座**	**5.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	14.20		
2	C25砼闸墩	m³	7.00		
3	C25砼垫层	m³	7.20		
4	天然砂砾垫层	m³	12.65		

5	土方开挖	m³	78.00		
6	土方夯填	m³	26.00		
（四）	**车桥**	**座**	**8.00**		
1	拆除原车桥混凝土盖板	m³	11.84		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	11.84		
3	钢筋制安	t	1.62		
（一）	**新建梯形渠道**	**m**	**57.00**		
1	C25混凝土（W6，F200）	m³	11.4		
2	砂砾石垫层铺设	m³	25.65		
3	土方开挖	m³	72.39		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**2.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	5.68		
2	C25砼闸墩	m³	2.96		
3	C25砼垫层	m³	2.72		
4	天然砂砾垫层	m³	4.80		
5	土方开挖	m³	28.08		
6	土方夯填	m³	9.36		
（一）	**梯形渠道维修**	**m**	**318.00**		
1	拆除原渠底混凝土	m³	18.13		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	98.58		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**8.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	22.72		
2	C25砼闸墩	m³	11.84		
3	C25砼垫层	m³	10.88		
4	天然砂砾垫层	m³	19.20		
5	土方开挖	m³	112.32		
6	土方夯填	m³	37.44		

（三）	**车桥**	**座**	**9.00**		
1	拆除原车桥混凝土盖板	m³	13.32		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	13.32		
3	钢筋制安	t	1.82		
（一）	**涵管桥**	**座**	**2.00**		
1	拆除原有1-0.3m钢筋砼圆管涵	m	12.00		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	8.66		
3	垫层铺筑	m³	3.82		
4	1-0.5m钢筋砼圆管涵	m	12.00		
5	土方开挖	m³	24.84		
6	土方夯填	m³	8.16		
（一）	**梯形渠道维修**	**m**	**204.00**		
1	拆除原渠底混凝土	m³	11.63		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	63.24		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**3.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	8.52		
2	C25砼闸墩	m³	4.44		
3	C25砼垫层	m³	4.08		
4	天然砂砾垫层	m³	7.20		
5	土方开挖	m³	42.12		
6	土方夯填	m³	14.04		
（三）	**双向节制分水闸**	**座**	**3.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	8.52		
2	C25砼闸墩	m³	4.20		
3	C25砼垫层	m³	4.32		
4	天然砂砾垫层	m³	7.59		
5	土方开挖	m³	46.80		

6	土方夯填	m³	15.60		
（四）	**车桥**	**座**	**6.00**		
1	拆除原车桥混凝土盖板	m³	8.88		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	8.88		
3	钢筋制安	t	1.21		
（一）	**梯形渠道维修**	**m**	**224.00**		
1	拆除原渠底混凝土	m³	12.77		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	69.44		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**11.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	31.24		
2	C25砼闸墩	m³	16.28		
3	C25砼垫层	m³	14.96		
4	天然砂砾垫层	m³	26.40		
5	土方开挖	m³	154.44		
6	土方夯填	m³	51.48		
（三）	**车桥**	**座**	**9.00**		
1	拆除原车桥混凝土盖板	m³	13.32		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	13.32		
3	钢筋制安	t	1.82		
（一）	**梯形渠道维修**	**m**	**126.00**		
1	拆除原渠底混凝土	m³	7.18		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	39.06		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**4.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	11.36		
2	C25砼闸墩	m³	5.92		
3	C25砼垫层	m³	5.44		
4	天然砂砾垫层	m³	9.60		

5	土方开挖	m³	56.16		
6	土方夯填	m³	18.72		
（一）	**新建梯形渠道**	**m**	**21**		
1	C25混凝土（W6，F200）	m³	4.2		
2	砂砾石垫层铺设	m³	9.45		
3	土方开挖	m³	26.67		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**1.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	2.84		
2	C25砼闸墩	m³	1.48		
3	C25砼垫层	m³	1.36		
4	天然砂砾垫层	m³	2.40		
5	土方开挖	m³	14.04		
6	土方夯填	m³	4.68		
（一）	**梯形渠道维修**	**m**	**200.00**		
1	拆除原渠底混凝土	m³	11.40		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	62.00		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**10.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	28.40		
2	C25砼闸墩	m³	14.80		
3	C25砼垫层	m³	13.60		
4	天然砂砾垫层	m³	24.00		
5	土方开挖	m³	140.40		
6	土方夯填	m³	46.80		
（三）	**车桥**	**座**	**1.00**		
1	拆除原车桥混凝土盖板	m³	1.48		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	1.48		
3	钢筋制安	t	0.20		

（一）	**新建梯形渠道**	**m**	**51**		
1	C25混凝土（W6，F200）	m³	10.2		
2	砂砾石垫层铺设	m³	22.95		
3	土方开挖	m³	64.77		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**1.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	2.84		
2	C25砼闸墩	m³	1.48		
3	C25砼垫层	m³	1.36		
4	天然砂砾垫层	m³	2.40		
5	土方开挖	m³	14.04		
6	土方夯填	m³	4.68		
（一）	**新建梯形渠道**	**m**	**40**		
1	C25混凝土（W6，F200）	m³	8		
2	砂砾石垫层铺设	m³	18		
3	土方开挖	m³	50.8		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**1.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	2.84		
2	C25砼闸墩	m³	1.48		
3	C25砼垫层	m³	1.36		
4	天然砂砾垫层	m³	2.40		
5	土方开挖	m³	14.04		
6	土方夯填	m³	4.68		
（一）	**梯形渠道维修**	**m**	**225**		
1	拆除原渠底混凝土	m³	12.83		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	69.75		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**9.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	25.56		

2	C25砼闸墩	m³	13.32		
3	C25砼垫层	m³	12.24		
4	天然砂砾垫层	m³	21.60		
5	土方开挖	m³	126.36		
6	土方夯填	m³	42.12		
（三）	**车桥**	**座**	**8.00**		
1	拆除原车桥混凝土盖板	m³	11.84		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	11.84		
3	钢筋制安	t	1.62		
（一）	**梯形渠道维修**	**m**	**246**		
1	拆除原渠底混凝土	m³	14.02		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	76.26		
（二）	**车桥**	**座**	**1.00**		
1	拆除原车桥混凝土盖板	m³	1.48		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	1.48		
3	钢筋制安	t	0.20		
（一）	**梯形渠道维修**	**m**	**85**		
1	拆除原渠底混凝土	m³	4.85		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	26.35		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**3.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	8.52		
2	C25砼闸墩	m³	4.44		
3	C25砼垫层	m³	4.08		
4	天然砂砾垫层	m³	7.20		
5	土方开挖	m³	42.12		
6	土方夯填	m³	14.04		
（三）	**双向节制分水闸**	**座**	**1.00**		

1	拆除混凝土闸墩	m³	2.84		
2	C25砼闸墩	m³	1.40		
3	C25砼垫层	m³	1.44		
4	天然砂砾垫层	m³	2.53		
5	土方开挖	m³	15.60		
6	土方夯填	m³	5.20		
（四）	**车桥**	**座**	**4.00**		
1	拆除原车桥混凝土盖板	m³	5.92		
2	C25混凝土（W6，F200）	m³	5.92		
3	钢筋制安	t	0.81		
（一）	**新建梯形渠道**	**m**	**26**		
1	C25混凝土（W6，F200）	m³	5.2		
2	砂砾石垫层铺设	m³	11.7		
3	土方开挖	m³	33.02		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**1.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	2.84		
2	C25砼闸墩	m³	1.48		
3	C25砼垫层	m³	1.36		
4	天然砂砾垫层	m³	2.40		
5	土方开挖	m³	14.04		
6	土方夯填	m³	4.68		
（一）	**新建梯形渠道**	**m**	**69**		
1	C25混凝土（W6，F200）	m³	13.8		
2	砂砾石垫层铺设	m³	31.05		
3	土方开挖	m³	87.63		
（二）	**车桥**	**座**	**1.00**		
1	拆除原车桥混凝土盖板	m³	1.48		

2	C25混凝土（W6，F200）	m³	1.48		
3	钢筋制安	t	0.20		
（一）	**新建梯形渠道**	**m**	**13**		
1	C25混凝土（W6，F200）	m³	2.6		
2	砂砾石垫层铺设	m³	5.85		
3	土方开挖	m³	16.51		
（二）	**单向节制分水闸**	**座**	**1.00**		
1	拆除混凝土闸墩	m³	2.84		
2	C25砼闸墩	m³	1.48		
3	C25砼垫层	m³	1.36		
4	天然砂砾垫层	m³	2.40		
5	土方开挖	m³	14.04		
6	土方夯填	m³	4.68		
（三）	**涵管桥**	**座**	**1.00**		
1	C25混凝土（W6，F200）	m³	1.65		
2	垫层铺筑	m³	1.32		
3	1-0.5m钢筋砼圆管涵	m	4.00		
4	土方开挖	m³	8.28		
5	土方夯填	m³	2.72		

金属结构设备及安装工程预算表

编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合价(元)	
				设备	安装	设备	安装
	第三部分 金属结构设备及安装工程						
一	**单向节制分水闸**	**座**	**67.00**				
1	1.5t启闭机（6套）	t	1.24				
2	1.5t启闭机（20套）	t	4.13				
3	1.5t启闭机（4套）	t	0.83				
4	1.5t启闭机（16套）	t	3.30				
5	1.5t启闭机（6套）	t	1.24				
6	1.5t启闭机（22套）	t	4.54				
7	1.5t启闭机（8套）	t	1.65				
8	1.5t启闭机（2套）	t	0.41				
9	1.5t启闭机（22套）	t	4.54				
10	1.5t启闭机（2套）	t	0.41				
11	1.5t启闭机（2套）	t	0.41				
12	1.5t启闭机（18套）	t	3.71				
13	1.5t启闭机（6套）	t	1.24				
14	1.5t启闭机（2套）	t	0.41				
15	1.5t启闭机（2套）	t	0.41				
17	启闭机螺杆直径32mm	t	2.15				
二	**双向节制分水闸**	**座**	**9.00**				
1	1.5t启闭机（15套）	t	3.09				
2	1.5t启闭机（9套）	t	1.86				
3	1.5t启闭机（3套）	t	0.62				

施工临时工程预算表

编号	工程或费用名称	单位	数量	预算金额		备注
				单价(元)	合价(元)	
	第四部分 施工临时工程					
一	其他施工临时工程（一至四部分建安工作量的1.5%计取，不包含其他施工临时工程）	%		1.50%		
二	安全生产措施费（一至四部分建安工作量的2.5%计取，不包含其他施工临时工程及安全生产措施费）	%		2.50%		