

# 从化区高灌渠灌区续建配套与节水 改造工程

## 招标控制价

招标控制价

(小写)： 26,409,339.40

(大写)： 贰仟陆佰肆拾万零玖仟叁佰叁拾玖元肆角整

招标人：

广州市从化区水务建设中心  
(单位盖章)



造价咨询人：

广东恒实工程管理有限公司  
工程造价咨询企业执业印章  
广东恒实工程管理有限公司  
编 号：4401170087038010513  
有效期至：2023年06月15日

法定代表人

法定代表人

或其授权人：

张来坤

(签字或盖章)

或其授权人：



(签字或盖章)

编制人：

李雅舒  
(造价人员签字盖章用章)



复核人：

梁平  
(造价工程师签字盖章用章)



编制时间：

复核时间：



## 编制说明

1、执行广东省水利厅粤水建管【2017】37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》和《水利水电工程设计工程量计算规定》SL328-2005；

2、采用广东省水利厅粤水建管【2017】37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程预算定额》（上下册）设备安装工程：广东省水利厅粤水建管【2017】37 号文发布的《广东省水利水电设备安装工程预算定额》施工机械台班费：广东省水利厅粤水建管【2017】37 号文发布的《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。

3、人工、材料、机械台班单价执行广东省水利水电工程次要材料价格信息文件(2022 年)(适用于 2017 定额)、《关于 2022 年 12 月份广州市建设工程结算及有关问题的通知》（穗建造价〔2023〕6 号）、《广州市从化区住房和城乡建设局关于 2022 年 12 月份建设工程结算及有关问题的通知》（从住建字〔2023〕2 号）及同期市场价格。

# 工程预算总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程	23447336.70	
2		第二部分 机电设备及安装工程	483576.52	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	382839.17	
4		第四部分 施工临时工程	2095587.01	
5		第五部分 独立费用		
6		一至五部分投资合计	26409339.40	
7		基本预备费		
8	I	工程部分静态投资	26409339.40	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资		
11	III	水土保持工程静态投资		
12	IV	环境保护工程静态投资		
13	V	专项工程静态投资		
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)	26409339.40	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	26409339.40	

# 工程部分总预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	23447336.70			23447336.70	88.78%
1	一 莹石场第一渡槽	73792.96			73792.96	0.28%
2	二 莹石场第二渡槽	91068.21			91068.21	0.34%
3	三 石古头渡槽	141330.26			141330.26	0.54%
4	四 广发石场第一渡槽	121119.18			121119.18	0.46%
5	五 朱温冲渡槽重建工程	1338145.12			1338145.12	5.07%
6	六 水闸工程	504491.16			504491.16	1.91%
7	七 机耕桥	142855.86			142855.86	0.54%
8	八 渠道部分	20410369.84			20410369.84	77.28%
9	九 二次转运	624164.11			624164.11	2.36%
二	第二部分 机电设备及安装工程	412827.52	70749.00		483576.52	1.83%
1	一 公用设备及安装工程	412827.52	70749.00		483576.52	1.83%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	83839.17	299000.00		382839.17	1.45%
1	一 闸门工程	83839.17	299000.00		382839.17	1.45%
四	第四部分 施工临时工程	2095587.01			2095587.01	7.94%
1	一 导流围堰工程	556515.68			556515.68	2.11%
2	二 施工交通工程	177927.12			177927.12	0.67%
3	三 施工房屋建筑工程	120000.00			120000.00	0.45%
4	四 施工场地工程	53985.00			53985.00	0.20%
5	十 安全生产措施费	422491.33			422491.33	1.60%
6	十一 其他临时工程费	202199.38			202199.38	0.77%
7	十二 消纳费	562468.50			562468.50	2.13%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					

## 工程部分总预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	26039590.4	369749.		26409339.4	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				26409339.4	100.00%

# 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				23447336.7	
	一 莹石场第一渡槽				73792.96	
	一)拆除旧渡槽				3754.45	
1.	拆除旧渡槽(弃运5km)	m3	23.35	160.79	3754.45	[Y02364]; [Y02399]
	二)进水口连接段				11732.6	
1.	土方开挖(利用于回填)	m3	5.97	3.04	18.15	[Y01155]
2.	土方回填(利用开挖方)	m3	5.28	21.13	111.57	[Y03142]
3.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	7.5	931.12	6983.4	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
4.	钢筋(10-12三级螺纹钢)	t	0.51	7304.47	3725.28	[Y04234]
5.	C15素砼垫层厚100	m3	0.24	785.93	188.62	[Y04111]; [Y04310]
6.	普通标准钢模板	m2	10.32	68.37	705.58	[Y05001]
	三)槽身段				48602.95	
1.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	10.73	931.12	9990.92	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
2.	C30素砼支撑墩厚1000	m3	13.57	819.75	11124.01	[Y04069]; [Y04310]
3.	单排脚手架	m2	36.4	17.	618.8	[Y10064]
4.	支墩橡胶支座250*450	个	8	394.06	3152.48	[Y04375]
5.	土方开挖(利用于回填)	m3	6.573	3.04	19.98	[Y01155]
6.	土方回填(利用开挖方)	m3	5.57	21.13	117.69	[Y03142]
7.	C20素砼垫层厚100	m3	1.58	807.26	1275.47	[Y04111]; [Y04310]
8.	镀锌钢管栏杆	m	13.32	229.18	3052.68	[Y04249]
9.	C30钢筋砼拉杆	m3	0.12	897.56	107.71	[Y04100]; [Y04310]
10.	普通标准钢模板	m2	114.12	68.37	7802.38	[Y05001]
11.	钢筋	t	1.448	7304.47	10576.87	[Y04234]
12.	橡胶止水	m	12.2	62.62	763.96	[Y04364]
	四)出水口连接段				9702.96	
1.	土方开挖(利用于回填)	m3	5.97	3.04	18.15	[Y01155]

2.	土方回填(利用开挖方)	m3	5.28	21.13	111.57	[Y03142]
3.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	4.26	931.12	3966.57	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
4.	钢筋	t	0.51	7304.47	3725.28	[Y04234]
5.	单排脚手架	m2	36.4	17.	618.8	[Y10064]
6.	C20素砼垫层厚100	m3	0.69	807.26	557.01	[Y04111]; [Y04310]
7.	普通标准钢模板	m2	10.32	68.37	705.58	[Y05001]
	二 莹石场第二渡槽				91068.21	
	一) 拆除旧渡槽				3516.48	
1.	拆除旧渡槽(弃运5km)	m3	21.87	160.79	3516.48	[Y02364]; [Y02399]
	二) 进水口连接段				12701.45	
1.	土方开挖(利用于回填)	m3	5.97	3.04	18.15	[Y01155]
2.	土方回填(利用开挖方)	m3	8.8	21.13	185.94	[Y03142]
3.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	7.09	931.12	6601.64	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
4.	钢筋	t	0.51	7304.47	3725.28	[Y04234]
5.	C20素砼垫层厚100	m3	1.32	807.26	1065.58	[Y04111]; [Y04310]
6.	普通标准钢模板	m2	16.16	68.37	1104.86	[Y05001]
	三) 槽身段				65776.22	

# 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	17.64	931.12	16424.96	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
2.	C30素砼支撑墩厚1000	m3	13.8	819.75	11312.55	[Y04069]; [Y04310]
3.	支墩橡胶支座250*450	个	8	394.06	3152.48	[Y04375]
4.	镀锌钢管栏杆	m	19.8	229.18	4537.76	[Y04249]
5.	C30钢筋砼拉杆	m3	0.45	897.56	403.9	[Y04100]; [Y04310]
6.	土方开挖(利用于回填)	m3	6.455	3.04	19.62	[Y01155]
7.	土方回填(利用开挖方)	m3	5.47	21.13	115.58	[Y03142]
8.	C20素砼垫层厚100	m3	1.68	807.26	1356.2	[Y04111]; [Y04310]
9.	普通标准钢模板	m2	161.59	68.37	11047.91	[Y05001]
10.	钢筋	t	2.07	7304.47	15120.25	[Y04234]
11.	单排脚手架	m2	88	17.	1496.	[Y10064]
12.	橡胶止水	m	12.6	62.62	789.01	[Y04364]
	四)出水口连接段				9074.06	
1.	土方开挖(利用于回填)	m3	5.97	3.04	18.15	[Y01155]
2.	土方回填(利用开挖方)	m3	5.28	21.13	111.57	[Y03142]
3.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	4.26	931.12	3966.57	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
4.	钢筋	t	0.51	7304.47	3725.28	[Y04234]
5.	C20素砼垫层厚100	m3	0.73	807.26	589.3	[Y04111]; [Y04310]
6.	普通标准钢模板	m2	9.7	68.37	663.19	[Y05001]
	三 石古头渡槽				141330.26	
	一)拆除旧渡槽				6790.16	

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	拆除旧渡槽(弃运5km)	m3	42.23	160.79	6790.16	[Y02364]; [Y02399]
	二)进水口连接段				9274.65	
1.	土方开挖(利用于回填)	m3	7.92	3.04	24.08	[Y01155]
2.	土方回填(利用开挖方)	m3	7.3	21.13	154.25	[Y03142]
3.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	5.87	931.12	5465.67	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
4.	钢筋	t	0.26	7304.47	1899.16	[Y04234]
5.	C20素砼垫层厚100	m3	1.01	807.26	815.33	[Y04111]; [Y04310]
6.	普通标准钢模板	m2	13.4	68.37	916.16	[Y05001]
	三)槽身段				112990.62	
1.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	28.62	931.12	26648.65	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
2.	C30钢筋砼支墩	m3	18.63	819.75	15271.94	[Y04069]; [Y04310]
3.	C30钢筋砼盖梁	m3	12.48	897.56	11201.55	[Y04100]; [Y04310]
4.	支墩橡胶支座250*450	个	12	394.06	4728.72	[Y04375]
5.	土方开挖(利用于回填)	m3	22.361	3.04	67.98	[Y01155]
6.	土方回填(利用开挖方)	m3	18.95	21.13	400.41	[Y03142]
7.	C20素砼垫层厚100	m3	1.68	807.26	1356.2	[Y04111]; [Y04310]
8.	镀锌钢管栏杆	m	26.54	229.18	6082.44	[Y04249]
9.	C30钢筋砼拉杆	m3	0.41	897.56	368.	[Y04100]; [Y04310]
10.	普通标准钢模板	m2	203.1	68.37	13885.95	[Y05001]
11.	钢筋	t	4.4	7304.47	32139.67	[Y04234]
12.	橡胶止水	m	13.4	62.62	839.11	[Y04364]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	四)出水口连接段				12274.83	
1.	土方开挖(利用于回填)	m3	10.384	3.04	31.57	[Y01155]
2.	土方回填(利用开挖方)	m3	8.8	21.13	185.94	[Y03142]
3.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	7.1	931.12	6610.95	[Y04079]*0.5;[Y04310]; [Y04080]*0.5;[Y04310]
4.	钢筋	t	0.52	7304.47	3798.32	[Y04234]
5.	C20素砼垫层厚100	m3	1.22	807.26	984.86	[Y04111]; [Y04310]
6.	普通标准钢模板	m2	9.7	68.37	663.19	[Y05001]
	四 广发石场第一渡槽				121119.18	
	一)拆除旧渡槽				5679.1	
1.	拆除旧渡槽(弃运5km)	m3	35.32	160.79	5679.1	[Y02364]; [Y02399]
	二)进水口连接段				9367.81	
1.	土方开挖(利用于回填)	m3	8.614	13.61	117.24	[Y01176]
2.	土方回填(利用开挖方)	m3	7.3	21.13	154.25	[Y03142]
3.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	5.87	931.12	5465.67	[Y04079]*0.5;[Y04310]; [Y04080]*0.5;[Y04310]
4.	钢筋	t	0.26	7304.47	1899.16	[Y04234]
5.	C20素砼垫层厚100	m3	1.01	807.26	815.33	[Y04111]; [Y04310]
6.	普通标准钢模板	m2	13.4	68.37	916.16	[Y05001]
	三)槽身段				97933.75	
1.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	28.22	931.12	26276.21	[Y04079]*0.5;[Y04310]; [Y04080]*0.5;[Y04310]
2.	C30钢筋砼支墩	m3	26.15	819.75	21436.46	[Y04069]; [Y04310]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C30钢筋砼盖梁	m3	2.92	897.56	2620.88	[Y04100]; [Y04310]
4.	支墩橡胶支座250*450	个	12	394.06	4728.72	[Y04375]
5.	土方开挖(利用于回填)	m3	22.361	3.04	67.98	[Y01155]
6.	土方回填(利用开挖方)	m3	18.95	21.13	400.41	[Y03142]
7.	C20素砼垫层厚100	m3	2.51	807.26	2026.22	[Y04111]; [Y04310]
8.	镀锌钢管栏杆	m	24.16	229.18	5536.99	[Y04249]
9.	C30钢筋砼拉杆	m3	0.41	897.56	368.	[Y04100]; [Y04310]
10.	普通标准钢模板	m2	249.92	68.37	17087.03	[Y05001]
11.	钢筋	t	2.2	7304.47	16069.83	[Y04234]
12.	橡胶止水	m	21	62.62	1315.02	[Y04364]
	四)出水口连接段				8138.52	
1.	土方开挖(利用于回填)	m3	7.269	3.04	22.1	[Y01155]
2.	土方回填(利用开挖方)	m3	6.16	21.13	130.16	[Y03142]
3.	C30钢筋砼槽身厚250	m3	4.97	931.12	4627.67	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
4.	钢筋	t	0.26	7304.47	1899.16	[Y04234]
5.	C20素砼垫层厚100	m3	0.85	807.26	686.17	[Y04111]; [Y04310]
6.	普通标准钢模板	m2	11.31	68.37	773.26	[Y05001]
	五 朱温冲渡槽重建工程				1338145.12	
	一)进口渐变段				20973.52	
1.	旧渠道拆除(弃运5km)	m3	12.84	160.79	2064.54	[Y02364]; [Y02399]
2.	C30钢筋砼槽身	m3	9.52	931.12	8864.26	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C20素砼垫层厚100	m3	1.99	807.26	1606.45	[Y04111]; [Y04310]
4.	钢筋	t	0.98	7304.47	7158.38	[Y04234]
5.	普通标准钢模板	m2	18.72	68.37	1279.89	[Y05001]
	二)进口直线段				11505.03	
1.	旧渠道拆除(弃运5km)	m3	6.9	160.79	1109.45	[Y02364]; [Y02399]
2.	C30钢筋砼槽身	m3	5.3	931.12	4934.94	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
3.	C20素砼垫层厚100	m3	0.99	807.26	799.19	[Y04111]; [Y04310]
4.	钢筋	t	0.37	7304.47	2702.65	[Y04234]
5.	普通标准钢模板	m2	28.65	68.37	1958.8	[Y05001]
	三)槽身段				1016406.66	
1.	C30钢筋砼槽身	m3	174.64	931.12	162610.8	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
2.	支墩橡胶支座250*450	个	88	394.06	34677.28	[Y04375]
3.	C30钢筋砼拉杆	m3	2.39	897.56	2145.17	[Y04100]; [Y04310]
4.	普通标准钢模板	m2	1639.5	68.37	112092.62	[Y05001]
5.	钢筋	t	36.52	7304.47	266759.24	[Y04234]
6.	橡胶止水	m	61	62.62	3819.82	[Y04364]
7.	C30钢筋砼悬臂梁	m3	2.51	897.56	2252.88	[Y04100]; [Y04310]
8.	C15素砼垫层厚100	m3	13.38	785.93	10515.74	[Y04111]; [Y04310]
9.	C30钢筋砼排架	m3	57.57	887.75	51107.77	[Y04096]; [Y04310]
10.	C30钢筋砼扩大基础	m3	113.54	841.6	95555.26	[Y04114]; [Y04310]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	双排脚手架	m <sup>2</sup>	235.6	21.84	5145.5	[Y10065]
12.	满堂脚手架	m <sup>2</sup>	359.9	13.5	4858.65	[Y10068]
13.	高阻尼隔震橡胶支座 φ350厚50	个	88	2694.67	237130.96	[Y04375]
14.	C20素砼压顶厚400	m <sup>3</sup>	4.48	921.32	4127.51	[Y04119]; [Y04310]
15.	C30素砼支撑墩厚1000	m <sup>3</sup>	21.44	819.75	17575.44	[Y04069]; [Y04310]
16.	C20素砼抽水平台, 厚200	m <sup>3</sup>	7.2	837.78	6032.02	[Y04101]; [Y04310]
	四)出口直线段				12165.57	
1.	旧渠道拆除(弃运5km)	m <sup>3</sup>	6.9	160.79	1109.45	[Y02364]; [Y02399]
2.	C30钢筋砼槽身	m <sup>3</sup>	5.8	931.12	5400.5	[Y04079]*0.5; [Y04310]; [Y04080]*0.5; [Y04310]
3.	石粉垫层厚100	m <sup>3</sup>	0.88	215.06	189.25	[Y03004]
4.	钢筋	t	0.37	7304.47	2702.65	[Y04234]
5.	单排脚手架	m <sup>2</sup>	14	17.	238.	[Y10064]
6.	普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	19.05	68.37	1302.45	[Y05001]
7.	曲面钢模板	m <sup>2</sup>	10.04	121.84	1223.27	[Y05002]
	五)挡墙1				118302.43	
1.	C20素砼挡墙	m <sup>3</sup>	119.31	792.05	94499.49	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
2.	草皮护坡(养护期3个月)	m <sup>2</sup>	260.17	23.92	6223.27	[Y09006]
3.	PVC排水管DN80	m	20	17.7	354.	[Y10027]
4.	单排脚手架	m <sup>2</sup>	94.3	17.	1603.1	[Y10064]
5.	反滤料	m <sup>3</sup>	3	318.5	955.5	[Y03006]
6.	土工布(300g/m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	40	9.7	388.	[Y10010]
7.	普通标准钢模板	m <sup>2</sup>	208.85	68.37	14279.07	[Y05001]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	六) 支护				27043.24	
1.	镀锌钢管栏杆 (高1.25m)	m	118	229.18	27043.24	[Y04249]
	七) 旧渡槽拆除				88032.81	
1.	拆除旧渡槽 (弃运5km)	m3	284.11	160.79	45682.05	[Y02364]; [Y02399]
2.	旧挡墙拆除 (弃运5km)	m3	110.25	160.79	17727.1	[Y02364]; [Y02399]
3.	旧砼路面拆除厚300 (弃运5km)	m3	21.45	160.79	3448.95	[Y02364]; [Y02399]
4.	C20混凝土路面厚200	m2	91	164.25	14946.75	[Y10053]
5.	C15素砼垫层厚100	m3	9.1	81.02	737.28	[Y10053]
6.	机制路缘石200*500	m	52	105.59	5490.68	[Y10029]
	八) 土方工程				43715.86	
1.	土方开挖及转运500m (利用于回填)	m3	1387.066	13.61	18877.97	[Y01176]
2.	土方回填(利用开挖方)	m3	1175.48	21.13	24837.89	[Y03142]
	六 水闸工程				504491.16	
	一) 乌石大隆第一泄洪闸				47209.05	
1.	拆除砼闸室 (弃运5km)	m3	4.39	160.79	705.87	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石挡墙 (弃运5km)	m3	12.606	73.97	932.47	[Y02359]; [Y02399]
3.	土方开挖及转运500m (利用于回填)	m3	61.513	3.04	187.	[Y01155]
4.	土方回填(利用开挖方)	m3	52.13	21.13	1101.51	[Y03142]
5.	C25钢筋混凝土底板厚500	m3	4.67	805.43	3761.36	[Y04022]*0.5; [Y04310]; [Y04023]*0.5; [Y04310]
6.	C25钢筋砼闸墩厚500	m3	1.45	813.38	1179.4	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
7.	C25钢筋砼箱涵厚500	m3	7.35	809.66	5951.	[Y04067]; [Y04310]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	C15素砼垫层厚100	m3	0.85	785.93	668.04	[Y04111]; [Y04310]
9.	C30二期混凝土	m3	0.29	1210.94	351.17	[Y04108]; [Y04310]
10.	C25素砼挡墙厚500	m3	14.21	813.38	11558.13	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
11.	C25砼底板厚100	m3	1	823.13	823.13	[Y04021]; [Y04310]
12.	M7.5浆砌石护底厚300	m3	3	494.	1482.	[Y03065]
13.	M10水泥砂浆批荡厚30	m²	19.1	34.81	664.87	[Y03111]
14.	Φ50PVC排水管	m	4.72	12.64	59.66	[Y10025]
15.	土工布	m2	0.32	9.7	3.1	[Y10010]
16.	反滤料	m3	0.502	318.5	159.89	[Y03006]
17.	草皮护坡(养护期3个月)	m2	22.218	23.92	531.45	[Y09006]
18.	模板	m2	71.67	68.37	4900.08	[Y05001]
19.	钢筋	t	1.573	7304.47	11489.93	[Y04234]
20.	橡胶止水	延长米	2.6	62.62	162.81	[Y04364]
21.	单排脚手架	m2	31.54	17.	536.18	[Y10064]
	二)乌石大隆第二泄洪闸				49940.44	
1.	拆除砼闸室(弃运5km)	m3	5.29	160.79	850.58	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石挡墙(弃运5km)	m3	17.298	73.97	1279.53	[Y02359]; [Y02399]
3.	土方开挖(利用于回填)	m3	51.07	3.04	155.25	[Y01155]
4.	土方回填(利用开挖方)	m3	43.28	21.13	914.51	[Y03142]
5.	C25钢筋混凝土底板厚500	m3	6.2	805.43	4993.67	[Y04022]*0.5; [Y04310]; [Y04023]*0.5; [Y04310]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	C25钢筋砼闸墩厚500	m3	1.86	813.38	1512.89	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
7.	C25钢筋砼箱涵厚500	m3	6.97	809.66	5643.33	[Y04067]; [Y04310]
8.	C15素砼垫层厚100	m3	1.11	785.93	872.38	[Y04111]; [Y04310]
9.	C30二期混凝土	m3	0.44	1210.94	532.81	[Y04108]; [Y04310]
10.	C25素砼挡墙厚500	m3	14.45	813.38	11753.34	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
11.	C25砼底板厚100	m3	1	823.13	823.13	[Y04021]; [Y04310]
12.	M7.5浆砌石护底厚300	m3	3	494.	1482.	[Y03065]
13.	M10水泥砂浆批荡厚30	m <sup>2</sup>	13.734	34.81	478.08	[Y03111]
14.	φ 50PVC排水管	m	5.58	12.64	70.53	[Y10025]
15.	土工布	m2	0.32	9.7	3.1	[Y10010]
16.	反滤料	m3	0.502	318.5	159.89	[Y03006]
17.	草皮护坡(养护期3个月)	m2	17.082	23.92	408.6	[Y09006]
18.	模板	m2	70.61	68.37	4827.61	[Y05001]
19.	钢筋	t	1.7	7304.47	12417.6	[Y04234]
20.	橡胶止水	延长米	3.6	62.62	225.43	[Y04364]
21.	单排脚手架	m2	31.54	17.	536.18	[Y10064]
	三)泄洪闸1#				28474.67	
1.	拆除砼闸室(弃运5km)	m3	3.091	160.79	497.	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石挡墙(弃运5km)	m3	14.934	73.97	1104.67	[Y02359]; [Y02399]
3.	土方开挖(利用于回填)	m3	31.88	3.04	96.92	[Y01155]
4.	土方回填(利用开挖方)	m3	27.017	21.13	570.87	[Y03142]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C25钢筋混凝土底板厚500	m <sup>3</sup>	1.2	805.43	966.52	[Y04022]*0.5;[Y04310]; [Y04023]*0.5;[Y04310]
6.	C25钢筋砼闸墩厚500	m <sup>3</sup>	1.2	813.38	976.06	[Y04074]*0.333;[Y04075]*0.667
7.	C15素砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	0.28	785.93	220.06	[Y04111]; [Y04310]
8.	C30二期混凝土	m <sup>3</sup>	0.21	1210.94	254.3	[Y04108]; [Y04310]
9.	C25素砼挡墙厚500	m <sup>3</sup>	17.51	813.38	14242.28	[Y04074]*0.333;[Y04075]*0.667
10.	C25砼底板厚100	m <sup>3</sup>	1	823.13	823.13	[Y04021]; [Y04310]
11.	M7.5浆砌石护底厚300	m <sup>3</sup>	3	494.	1482.	[Y03065]
12.	M10水泥砂浆批荡厚30	m <sup>2</sup>	13.734	34.81	478.08	[Y03111]
13.	φ 50PVC排水管	m	5.58	12.64	70.53	[Y10025]
14.	土工布	m <sup>2</sup>	0.32	9.7	3.1	[Y10010]
15.	反滤料	m <sup>3</sup>	0.502	318.5	159.89	[Y03006]
16.	草皮护坡(养护期3个月)	m <sup>2</sup>	17.082	23.92	408.6	[Y09006]
17.	模板	m <sup>2</sup>	35.59	68.37	2433.29	[Y05001]
18.	钢筋	t	0.44	7304.47	3213.97	[Y04234]
19.	橡胶止水	延长米	2.6	62.62	162.81	[Y04364]
20.	单排脚手架	m <sup>2</sup>	18.27	17.	310.59	[Y10064]
	四)莹石场第一泄洪闸				28023.71	
1.	拆除砼闸室(弃运5km)	m <sup>3</sup>	3.641	160.79	585.44	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石挡墙(弃运5km)	m <sup>3</sup>	19.818	73.97	1465.94	[Y02359]; [Y02399]
3.	土方开挖(利用于回填)	m <sup>3</sup>	25.193	3.04	76.59	[Y01155]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	土方回填(利用开挖方)	m3	21.35	21.13	451.13	[Y03142]
5.	C25钢筋混凝土底板厚500	m3	1.69	805.43	1361.18	[Y04022]*0.5;[Y04310]; [Y04023]*0.5;[Y04310]
6.	C25钢筋砼闸墩厚500	m3	1.79	813.38	1455.95	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
7.	C15素砼垫层厚100	m3	0.36	785.93	282.93	[Y04111]; [Y04310]
8.	C30二期混凝土	m3	0.3	1210.94	363.28	[Y04108]; [Y04310]
9.	C25素砼挡墙厚500	m3	14.8	813.38	12038.02	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
10.	C25砼底板厚100	m3	1	823.13	823.13	[Y04021]; [Y04310]
11.	M7.5浆砌石护底厚300	m3	3	494.	1482.	[Y03065]
12.	M10水泥砂浆批荡厚30	m <sup>2</sup>	12.39	34.81	431.3	[Y03111]
13.	φ50PVC排水管	m	4.88	12.64	61.68	[Y10025]
14.	土工布	m2	0.32	9.7	3.1	[Y10010]
15.	反滤料	m3	0.5	318.5	159.25	[Y03006]
16.	草皮护坡(养护期3个月)	m2	15.8	23.92	377.94	[Y09006]
17.	模板	m2	34.74	68.37	2375.17	[Y05001]
18.	钢筋	t	0.51	7304.47	3725.28	[Y04234]
19.	橡胶止水	延长米	3.6	62.62	225.43	[Y04364]
20.	单排脚手架	m2	16.41	17.	278.97	[Y10064]
	五)莹石场第二泄洪闸				54510.95	
1.	拆除砼闸室(弃运5km)	m3	2.92	160.79	469.51	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石挡墙(弃运5km)	m3	13.39	73.97	990.46	[Y02359]; [Y02399]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	土方开挖(利用于回填)	m <sup>3</sup>	66.009	3.04	200.67	[Y01155]
4.	土方回填(利用开挖方)	m <sup>3</sup>	55.94	21.13	1182.01	[Y03142]
5.	C25钢筋混凝土底板厚500	m <sup>3</sup>	6.14	805.43	4945.34	[Y04022]*0.5;[Y04310]; [Y04023]*0.5;[Y04310]
6.	C25钢筋砼闸墩厚500	m <sup>3</sup>	1.2	813.38	976.06	[Y04074]*0.333;[Y04075]*0.667
7.	C25钢筋砼箱涵厚500	m <sup>3</sup>	7.25	809.66	5870.04	[Y04067]; [Y04310]
8.	C15素砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	1.1	785.93	864.52	[Y04111]; [Y04310]
9.	C30二期混凝土	m <sup>3</sup>	0.39	1210.94	472.27	[Y04108]; [Y04310]
10.	C25素砼挡墙厚500	m <sup>3</sup>	19.74	813.38	16056.12	[Y04074]*0.333;[Y04075]*0.667
11.	C25砼底板厚100	m <sup>3</sup>	1	823.13	823.13	[Y04021]; [Y04310]
12.	M7.5浆砌石护底厚300	m <sup>3</sup>	3	494.	1482.	[Y03065]
13.	M10水泥砂浆批荡厚30	m <sup>2</sup>	17.76	34.81	618.23	[Y03111]
14.	Φ50PVC排水管	m	7.668	12.64	96.92	[Y10025]
15.	土工布	m <sup>2</sup>	0.32	9.7	3.1	[Y10010]
16.	反滤料	m <sup>3</sup>	0.502	318.5	159.89	[Y03006]
17.	草皮护坡(养护期3个月)	m <sup>2</sup>	20.93	23.92	500.65	[Y09006]
18.	模板	m <sup>2</sup>	82.23	68.37	5622.07	[Y05001]
19.	钢筋	t	1.71	7304.47	12490.64	[Y04234]
20.	橡胶止水	延长米	3.6	62.62	225.43	[Y04364]
21.	单排脚手架	m <sup>2</sup>	27.17	17.	461.89	[Y10064]
	六)狐狸窿排洪闸				56772.96	

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	拆除砼闸室(弃运5km)	m3	5.29	160.79	850.58	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石挡墙(弃运5km)	m3	17.3	73.97	1279.68	[Y02359]; [Y02399]
3.	土方开挖(利用于回填)	m3	70.588	3.04	214.59	[Y01155]
4.	土方回填(利用开挖方)	m3	59.82	21.13	1264.	[Y03142]
5.	C25钢筋混凝土底板厚500	m3	6.2	805.43	4993.67	[Y04022]*0.5; [Y04310]; [Y04023]*0.5; [Y04310]
6.	C25钢筋砼闸墩厚500	m3	1.86	813.38	1512.89	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
7.	C25钢筋砼箱涵厚500	m3	7.83	809.66	6339.64	[Y04067]; [Y04310]
8.	C15素砼垫层厚100	m3	1.11	785.93	872.38	[Y04111]; [Y04310]
9.	C30二期混凝土	m3	0.44	1210.94	532.81	[Y04108]; [Y04310]
10.	C25素砼挡墙厚500	m3	19.8	813.38	16104.92	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
11.	C25砼底板厚100	m3	1	823.13	823.13	[Y04021]; [Y04310]
12.	M7.5浆砌石护底厚300	m3	3	494.	1482.	[Y03065]
13.	M10水泥砂浆批荡厚30	m²	17.76	34.81	618.23	[Y03111]
14.	φ50PVC排水管	m	5.58	12.64	70.53	[Y10025]
15.	土工布	m2	0.32	9.7	3.1	[Y10010]
16.	反滤料	m3	0.502	318.5	159.89	[Y03006]
17.	草皮护坡(养护期3个月)	m2	17.08	23.92	408.55	[Y09006]
18.	模板	m2	78.52	68.37	5368.41	[Y05001]
19.	钢筋	t	1.8	7304.47	13148.05	[Y04234]
20.	橡胶止水	延长米	3.6	62.62	225.43	[Y04364]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
21.	单排脚手架	m2	29.44	17.	500.48	[Y10064]
	七)麻村电站前池泄洪闸				50414.56	
1.	拆除砼闸室(弃运5km)	m3	3.34	160.79	537.04	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石挡墙(弃运5km)	m3	17.3	73.97	1279.68	[Y02359]; [Y02399]
3.	土方开挖(利用于回填)	m3	54.811	3.04	166.63	[Y01155]
4.	土方回填(利用开挖方)	m3	46.45	21.13	981.49	[Y03142]
5.	C25钢筋混凝土底板厚500	m3	6.2	805.43	4993.67	[Y04022]*0.5; [Y04310]; [Y04023]*0.5; [Y04310]
6.	C25钢筋砼闸墩厚500	m3	1.86	813.38	1512.89	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
7.	C25钢筋砼箱涵厚500	m3	6.97	809.66	5643.33	[Y04067]; [Y04310]
8.	C15素砼垫层厚100	m3	1.11	785.93	872.38	[Y04111]; [Y04310]
9.	C30二期混凝土	m3	0.44	1210.94	532.81	[Y04108]; [Y04310]
10.	C25素砼挡墙厚500	m3	14.45	813.38	11753.34	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
11.	C25砼底板厚100	m3	1	823.13	823.13	[Y04021]; [Y04310]
12.	M7.5浆砌石护底厚300	m3	3	494.	1482.	[Y03065]
13.	M10水泥砂浆批荡厚30	m <sup>2</sup>	13.734	34.81	478.08	[Y03111]
14.	Φ50PVC排水管	m	5.58	12.64	70.53	[Y10025]
15.	土工布	m2	0.32	9.7	3.1	[Y10010]
16.	反滤料	m3	0.502	318.5	159.89	[Y03006]
17.	草皮护坡(养护期3个月)	m2	17.08	23.92	408.55	[Y09006]
18.	模板	m2	70.61	68.37	4827.61	[Y05001]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
19.	钢筋	t	1.8	7304.47	13148.05	[Y04234]
20.	橡胶止水	延长米	3.6	62.62	225.43	[Y04364]
21.	单排脚手架	m2	30.29	17.	514.93	[Y10064]
	八)石古头排洪闸				48931.21	
1.	拆除砼闸室(弃运5km)	m3	12.06	160.79	1939.13	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石挡墙(弃运5km)	m3	17.3	73.97	1279.68	[Y02359]; [Y02399]
3.	土方开挖(利用于回填)	m3	51.472	3.04	156.47	[Y01155]
4.	土方回填(利用开挖方)	m3	43.62	21.13	921.69	[Y03142]
5.	C25钢筋混凝土底板厚500	m3	4.84	805.43	3898.28	[Y04022]*0.5; [Y04310]; [Y04023]*0.5; [Y04310]
6.	C25钢筋砼闸墩厚500	m3	1.86	813.38	1512.89	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
7.	C25钢筋砼箱涵厚500	m3	4.35	809.66	3522.02	[Y04067]; [Y04310]
8.	C15素砼垫层厚100	m3	0.82	785.93	644.46	[Y04111]; [Y04310]
9.	C30二期混凝土	m3	0.38	1210.94	460.16	[Y04108]; [Y04310]
10.	C25素砼挡墙厚500	m3	20.06	813.38	16316.4	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
11.	C25砼底板厚100	m3	1	823.13	823.13	[Y04021]; [Y04310]
12.	M7.5浆砌石护底厚300	m3	3	494.	1482.	[Y03065]
13.	M10水泥砂浆批荡厚30	m <sup>2</sup>	15.744	34.81	548.05	[Y03111]
14.	φ50PVC排水管	m	6.624	12.64	83.73	[Y10025]
15.	土工布	m2	0.32	9.7	3.1	[Y10010]
16.	反滤料	m3	0.502	318.5	159.89	[Y03006]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	草皮护坡(养护期3个月)	m2	19.01	23.92	454.72	[Y09006]
18.	模板	m2	64.31	68.37	4396.87	[Y05001]
19.	钢筋	t	1.32	7304.47	9641.9	[Y04234]
20.	橡胶止水	延长米	3.6	62.62	225.43	[Y04364]
21.	单排脚手架	m2	27.13	17.	461.21	[Y10064]
	九)大光山塘泄洪闸				45362.01	
1.	拆除砼闸室(弃运5km)	m3	4.26	160.79	684.97	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石挡墙(弃运5km)	m3	17.3	73.97	1279.68	[Y02359]; [Y02399]
3.	土方开挖(弃运5km)	m3	4.609	27.01	124.49	[Y01180]
4.	土方开挖(利用于回填)	m3	45.426	3.04	138.1	[Y01155]
5.	土方回填(利用开挖方)	m3	39.51	21.13	834.85	[Y03142]
6.	C25钢筋混凝土底板厚500	m3	4.84	805.43	3898.28	[Y04022]*0.5; [Y04310]; [Y04023]*0.5; [Y04310]
7.	C25钢筋砼闸墩厚500	m3	1.86	813.38	1512.89	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
8.	C25钢筋砼箱涵厚500	m3	4.35	809.66	3522.02	[Y04067]; [Y04310]
9.	C15素砼垫层厚100	m3	1.11	785.93	872.38	[Y04111]; [Y04310]
10.	C30二期混凝土	m3	0.44	1210.94	532.81	[Y04108]; [Y04310]
11.	C25素砼挡墙厚500	m3	17	813.38	13827.46	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
12.	C25砼底板厚100	m3	1	823.13	823.13	[Y04021]; [Y04310]
13.	M7.5浆砌石护底厚300	m3	3	494.	1482.	[Y03065]
14.	M10水泥砂浆批荡厚30	m²	13.73	34.81	477.94	[Y03111]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	φ 50PVC排水管	m	5.58	12.64	70.53	[Y10025]
16.	土工布	m <sup>2</sup>	0.32	9.7	3.1	[Y10010]
17.	反滤料	m <sup>3</sup>	0.502	318.5	159.89	[Y03006]
18.	草皮护坡(养护期3个月)	m <sup>2</sup>	17.082	23.92	408.6	[Y09006]
19.	模板	m <sup>2</sup>	63.79	68.37	4361.32	[Y05001]
20.	钢筋	t	1.322	7304.47	9656.51	[Y04234]
21.	橡胶止水	延长米	3.6	62.62	225.43	[Y04364]
22.	单排脚手架	m <sup>2</sup>	27.39	17.	465.63	[Y10064]
	十)佛子坳泄洪闸				51737.84	
1.	拆除砼闸室(弃运5km)	m <sup>3</sup>	2.194	160.79	352.77	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石挡墙(弃运5km)	m <sup>3</sup>	20.736	73.97	1533.84	[Y02359]; [Y02399]
3.	土方开挖(利用于回填)	m <sup>3</sup>	59.519	3.04	180.94	[Y01155]
4.	土方回填(利用开挖方)	m <sup>3</sup>	50.44	21.13	1065.8	[Y03142]
5.	C25钢筋混凝土底板厚500	m <sup>3</sup>	6.2	805.43	4993.67	[Y04022]*0.5; [Y04310]; [Y04023]*0.5; [Y04310]
6.	C25钢筋砼闸墩厚500	m <sup>3</sup>	1.86	813.38	1512.89	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
7.	C25钢筋砼箱涵厚500	m <sup>3</sup>	6.68	809.66	5408.53	[Y04067]; [Y04310]
8.	C15素砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	1.11	785.93	872.38	[Y04111]; [Y04310]
9.	C30二期混凝土	m <sup>3</sup>	0.44	1210.94	532.81	[Y04108]; [Y04310]
10.	C25素砼挡墙厚500	m <sup>3</sup>	17	813.38	13827.46	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
11.	C25砼底板厚100	m <sup>3</sup>	1	823.13	823.13	[Y04021]; [Y04310]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	M7.5浆砌石护底厚300	m <sup>3</sup>	3	494.	1482.	[Y03065]
13.	M10水泥砂浆批荡厚30	m <sup>2</sup>	15.74	34.81	547.91	[Y03111]
14.	φ 50PVC排水管	m	6.62	12.64	83.68	[Y10025]
15.	土工布	m <sup>2</sup>	0.32	9.7	3.1	[Y10010]
16.	反滤料	m <sup>3</sup>	0.502	318.5	159.89	[Y03006]
17.	草皮护坡(养护期3个月)	m <sup>2</sup>	19.01	23.92	454.72	[Y09006]
18.	模板	m <sup>2</sup>	73.38	68.37	5016.99	[Y05001]
19.	钢筋	t	1.66	7304.47	12125.42	[Y04234]
20.	橡胶止水	延长米	3.6	62.62	225.43	[Y04364]
21.	单排脚手架	m <sup>2</sup>	31.44	17.	534.48	[Y10064]
	十一)山子眉泄洪闸				43113.76	
1.	拆除砼闸室(弃运5km)	m <sup>3</sup>	1.11	160.79	178.48	[Y02364]; [Y02399]
2.	拆除浆砌石挡墙(弃运5km)	m <sup>3</sup>	11.11	73.97	821.81	[Y02359]; [Y02399]
3.	土方开挖(利用于回填)	m <sup>3</sup>	38.813	3.04	117.99	[Y01155]
4.	土方回填(利用开挖方)	m <sup>3</sup>	32.892	21.13	695.01	[Y03142]
5.	C25钢筋混凝土底板厚500	m <sup>3</sup>	6.14	805.43	4945.34	[Y04022]*0.5; [Y04310]; [Y04023]*0.5; [Y04310]
6.	C25钢筋砼闸墩厚500	m <sup>3</sup>	1.9	813.38	1545.42	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
7.	C25钢筋砼箱涵厚500	m <sup>3</sup>	5.25	809.66	4250.72	[Y04067]; [Y04310]
8.	C15素砼垫层厚100	m <sup>3</sup>	1.1	785.93	864.52	[Y04111]; [Y04310]
9.	C30二期混凝土	m <sup>3</sup>	0.3	1210.94	363.28	[Y04108]; [Y04310]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	C25素砼挡墙厚500	m3	12.87	813.38	10468.2	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
11.	C25砼底板厚100	m3	1	823.13	823.13	[Y04021]; [Y04310]
12.	M7.5浆砌石护底厚300	m3	3	494.	1482.	[Y03065]
13.	M10水泥砂浆批荡厚30	m²	12.39	34.81	431.3	[Y03111]
14.	Φ50PVC排水管	m	5.06	12.64	63.96	[Y10025]
15.	土工布	m2	0.32	9.7	3.1	[Y10010]
16.	反滤料	m3	0.5	318.5	159.25	[Y03006]
17.	草皮护坡(养护期3个月)	m2	15.8	23.92	377.94	[Y09006]
18.	模板	m2	57.02	68.37	3898.46	[Y05001]
19.	钢筋	t	1.52	7304.47	11102.79	[Y04234]
20.	橡胶止水	延长米	3.6	62.62	225.43	[Y04364]
21.	单排脚手架	m2	17.39	17.	295.63	[Y10064]
	七 机耕桥				142855.86	
	一)桥段				59599.71	
1.	原桥混凝土拆除(弃运5km)	m3	2.4	160.79	385.9	[Y02364]; [Y02399]
2.	原浆砌石渠道拆除(弃运5km)	m3	19.92	73.97	1473.48	[Y02359]; [Y02399]
3.	土方开挖(利用于回填)	m3	197.036	3.04	598.99	[Y01155]
4.	土方回填(利用开挖方)	m3	166.98	21.13	3528.29	[Y03142]
5.	C30钢筋混凝土桥板厚400	m3	18.39	878.19	16149.91	[Y04101]; [Y04310]
6.	桥台沥青油毛毡 三毡四油	m2	8.8	192.64	1695.23	[Y04394]
7.	C30钢筋混凝土搭板	m3	4.8	878.19	4215.31	[Y04101]; [Y04310]
8.	C15混凝土垫层厚100mm	m3	7.35	785.93	5776.59	[Y04111]; [Y04310]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	镀锌钢管栏杆	m	10.8	229.18	2475.14	[Y04249]
10.	钢筋	t	2.39	7304.47	17457.68	[Y04234]
11.	Φ50PVC排水管	m	14.04	12.64	177.47	[Y10025]
12.	土工布	m <sup>2</sup>	0.12	9.7	1.16	[Y10010]
13.	模板	m <sup>2</sup>	74.87	68.37	5118.86	[Y05001]
14.	单排脚手架	m <sup>2</sup>	32.1	17.	545.7	[Y10064]
	二)扭面段				83256.15	
1.	C25混凝土挡墙厚500	m <sup>3</sup>	79.56	813.38	64712.51	[Y04074]*0.333; [Y04075]*0.667
2.	M10浆砌石基础厚400	m <sup>3</sup>	10.08	470.91	4746.77	[Y03066]
3.	Φ50PVC排水管	m	22.24	12.64	281.11	[Y10025]
4.	土工布	m <sup>2</sup>	2.16	9.7	20.95	[Y10010]
5.	模板	m <sup>2</sup>	167.04	68.37	11420.52	[Y05001]
6.	C25砼底板厚100	m <sup>3</sup>	2.52	823.13	2074.29	[Y04021]; [Y04310]
	八 渠道部分				20410369.84	
	一)衬砌修复				4006564.84	
1.	C25钢筋砼混凝土护面厚80	m <sup>3</sup>	1346.58	875.59	1179051.98	[Y04028]; [Y04310]
2.	原渠道凿毛	m <sup>2</sup>	16832.31	20.48	344725.71	[Y04142]
3.	人工渠底疏通及外运5km	m <sup>3</sup>	1384.27	96.54	133637.43	[Y01275]; [Y01261]
4.	模板	m <sup>2</sup>	12886.17	68.37	881027.44	[Y05001]
5.	分缝(高密度分缝板20mm)	m <sup>2</sup>	648	52.44	33981.12	[Y04396]
6.	聚硫密封胶嵌缝止水	m <sup>3</sup>	4.32	50157.05	216678.46	[Y04397]
7.	Φ8钢筋网@150×150	t	93.05	7532.4	700889.82	[Y04235]
8.	衬砌植筋Φ12(单根长200mm)	根	7586	12.64	95887.04	A1-5-154; [Y04234]

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	C25钢筋砼压顶200*300	m3	446.28	942.65	420685.84	[Y04119]; [Y04310]
	二) 清疏段				1705086.26	
1.	渠道清疏(人工挖运20m转拖拉机运0.5km再转汽车弃运5km)	m3	14984.5	113.79	1705086.26	[Y01260]; [Y01275]; [Y01113]
	三) 渠顶路				14439408.34	
1.	清表土(弃运5km)	m3	20344.7	28.31	575958.46	[Y01013]; [Y01180]
2.	土方开挖(利用于回填)	m3	2657.05	3.04	8077.43	[Y01155]
3.	土方回填(利用开挖方)	m3	2251.737	21.13	47579.2	[Y03142]
4.	土方回填(外购方)	m3	6681.513	45.71	305411.96	[Y03142]; [Y01180]
5.	草皮护坡(养护期3个月)	m2	14984.5	23.92	358429.24	[Y09006]
6.	C20混凝土路面厚200	m2	47555	164.25	7810908.75	[Y10053]
7.	分缝(高密度分缝板20mm)	m <sup>2</sup>	1902.2	52.44	99751.37	[Y04396]
8.	碎石垫层厚100	m2	47555	36.35	1728624.25	[Y10044]
9.	C25砼成品路缘石150x300mm	m	48194	72.72	3504667.68	[Y10029]
	四) 边坡防护工程				68944.71	
1.	土方开挖(弃运5km)	m3	156	27.01	4213.56	[Y01180]
2.	三维土工网垫	m2	2285.1	18.49	42251.5	[Y10012]
3.	土方回填(利用开挖方)	m3	156	21.13	3296.28	[Y03142]
4.	草籽护坡(养护期3个月)	m2	2058.65	4.32	8893.37	[Y09007]
5.	U型塑料钉长450@1000	根	2058	5.	10290.	
	五) 里程桩				18053.8	
1.	C25混凝土预制里程碑(单个构件体积≤1m3)	m3	0.54	1364.19	736.66	[Y04185]; [Y04149]; [Y04266]; [Y04266]; [Y04172]
2.	大理石里程碑(300*100*600)	块	30	150.	4500.	

## 建筑工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C25混凝土预制里程碑（单个构件体积≤0.2m <sup>3</sup> ）	m <sup>3</sup>	9.922	1291.79	12817.14	[Y04191]; [Y04159]; [Y04266]; [Y04266]; [Y04266];
	六)渡槽改造				172311.89	
1.	C25钢筋砼预制盖板厚300	m <sup>3</sup>	50.34	1175.06	59152.52	[Y04194]; [Y04159]; [Y04265]; [Y04265]; [Y04175]
2.	钢筋	t	10.66	7304.47	77865.65	[Y04234]
3.	镀锌钢管栏杆	m	154	229.18	35293.72	[Y04249]
	九 二次转运				624164.11	
	一)二次转运费				624164.11	
1.	二次转运费（运距综合考虑）	项	1	624164.11	624164.11	[Y10098]; [Y10099]; [Y10100]; [Y04271]; [Y04170]
	合 计	元			23447336.7	

# 设备及安装工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					70749	412827.52	
	一 公用设备及安装工程					70749	412827.52	
	一)灌区信息管理子系统						293800	
1.	地理信息子系统	套	1		35000		35000	
2.	基础信息管理子系统	套	1		50000		50000	
3.	综合动态监测系统子系统	套	1		75000		75000	
4.	水量调度管理子系统	套	1		21500		21500	
5.	用水有效利用系统测算子系统	套	1		52000		52000	
6.	系统管理子系统	套	1		21500		21500	
7.	综合数据库开发	套	1		23500		23500	
8.	数据库软件	套	1		6500		6500	
9.	操作系统软件	套	1		2300		2300	
10.	数据接收软件	套	1		6500		6500	
	二)监控中心					70749	119027.52	
1.	工作站	台	1	11000	472.24	11000	472.24	C5-1-106
2.	工业交换机	台	1	4500	356.65	4500	356.65	C5-1-99
3.	网络防火墙	台	1	8500		8500		
4.	UPS备用电源(3kva, 2h)	台	1	9449		9449		
5.	数据库服务器	台	1	35000	472.24	35000	472.24	C5-1-106
6.	4G网通信费(3年)	套	14		400		5600	
7.	一体化水位监测站(含超声波水位计、立杆、太阳能板、蓄电池、无线通讯模块及基础等成套)	套	14		8000		112000	

## 设备及安装工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
8.	激光打印机	台	1	2300	126.39	2300	126.39	C5-1-7
	第三部分 金属结构设备及安装工程					299000	83839.17	
	一 闸门工程					299000	83839.17	
	一) 闸门设备及安装					299000	83839.17	
1.	机闸一体铸铁闸门 (1.0×1.0)	套	2	13000	4305.47	26000	8610.94	[Y11044]
2.	机闸一体铸铁闸门 (1.5×1.0)	套	4	21000	6838.93	84000	27355.72	[Y11047]
3.	机闸一体铸铁闸门 (1.0×1.5)	套	1	21000	6838.93	21000	6838.93	[Y11047]
4.	机闸一体铸铁闸门 (1.5×1.5)	套	6	28000	6838.93	168000	41033.58	[Y11047]
	合 计					369749	496666.69	

## 临时工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				2095587.01	
	一 导流围堰工程				556515.68	
	一) 灌渠衬砌				99303.15	
1.	土方围堰(利用方)	m3	248.63	24.39	6064.09	[Y03125]; [Y01176]
2.	土工膜铺设	m2	163.4	27.96	4568.66	[Y10009]
3.	导流台班(4台, 400hw-7水泵, 功率75kw)	台班	260	341.04	88670.4	99147021
	二) 13处水闸				179925.99	
1.	6m拉森型钢板桩(工期3个月)	t	124.26	1447.98	179925.99	[Y10077]; [Y10078]
	三) 10处渡槽				219634.98	
1.	土方围堰(利用方)	m3	351	24.39	8560.89	[Y03125]; [Y01176]
2.	土工膜铺设	m2	230.69	27.96	6450.09	[Y10009]
3.	导流台班(4台, 400hw-7水泵, 功率75kw)	台班	600	341.04	204624	99147021
	四) 2处机耕桥				57651.56	
1.	6m拉森型钢板桩(工期4个月)	t	35.34	1631.34	57651.56	[Y10077]; [Y10078]
	二 施工交通工程				177927.12	
	一) 公路工程				177927.12	
1.	石渣路面(厚25cm)	m2	2408	72.73	175133.84	[Y10050]; [Y02399]
2.	施工道路平整	m2	2408	1.16	2793.28	D1-1-2
	三 施工房屋建筑工程				120000	
	一) 施工仓库				120000	
1.	施工仓库	m2	400	100	40000	
2.	办公、生活及文化福利建筑	m2	800	100	80000	
	四 施工场地工程				53985	

## 临时工程预算表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	一)施工场地工程				53985	
1.	围蔽 高密度塑钢板2.5m高(期3个月)	m	366	147.5	53985	
	十 安全生产措施费	元	24852431.19	0.017	422491.33	
	十一 其他临时工程费	元	25274922.52	0.008	202199.38	
	十二 消纳费	m3虚方	37497.9	15	562468.5	
	合 计	元			2095587.01	

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 (综合)	t	4299.19				
2	水泥 42.5R	kg	0.49				
3	砂	m <sup>3</sup>	245				
4	碎石	m <sup>3</sup>	202				
5	块石	m <sup>3</sup>	126				
6	汽油 92#	kg	8.9				
7	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	582				
8	泵送纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	590				
9	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	607				
10	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	607				
11	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	563				
12	纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	599				
13	泵送纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	571				
14	泵送纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	590				
15	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	607				

# 主要材料预算价格汇总表

工程名称: 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
16	泵送纯混凝土C30二级配 42.5R (商品)	m3	607				
17	泵送纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	571				
18	泵送纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	552				
19	泵送纯混凝土C30 二级配 42.5R (商品)	m3	607				
20	泵送纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	552				
21	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	552				
22	汽油 (机械用)	kg	8.9				
23	柴油 (机械用)0#	kg	7.48				
24	柴油 (机械用)	kg	7.48				

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工 (机械用)	工日	115.9
2	技工	工日	115.9
3	普工	工日	83
4	人工费	元	1.1
5	型钢	kg	4.2
6	镀锌低碳钢丝	kg	6
7	铁丝	kg	5.2
8	钢丝绳	kg	7.8
9	钢板 厚8	kg	4.4
10	薄膜	m <sup>2</sup>	0.3
11	复合土工膜	m <sup>2</sup>	11
12	棉纱头	kg	11
13	土工布	m <sup>2</sup>	5
14	油毛毡	m <sup>2</sup>	3.3
15	铁钉	kg	5.2
16	低碳钢焊条	kg	7
17	电焊条	kg	6.2
18	铁件	kg	5.2
19	垫铁	kg	4.4
20	预埋铁件	kg	5.2
21	三维土工网	m <sup>2</sup>	10
22	膨胀水泥	kg	1.2
23	砂砾石	m <sup>3</sup>	118
24	枕木	根	230
25	板枋材	m <sup>3</sup>	1348
26	酚醛红丹防锈漆	kg	17.24
27	沥青	t	4000
28	橡胶止水带	m	25

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	机油	kg	8
30	石粉	m3	117
31	多功能上光清洁剂	盒	8.2
32	氧气	m3	6
33	乙炔气	m3	10
34	强力植筋胶	L	85
35	双组份聚硫密封胶	t	21000
36	工程胶	kg	15
37	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m <sup>2</sup>	15
38	镀锌钢管	t	6000
39	塑料管 DN50	m	5.62
40	塑料管 DN80	m	9.21
41	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm <sup>2</sup>	m	3.98
42	铜端子 6mm <sup>2</sup>	个	1.74
43	草皮	m <sup>2</sup>	10
44	草籽	kg	43
45	拉森钢板桩	t	5200
46	圆木	m3	886
47	复印纸 A4 500张/包	包	19.36
48	激光打印机墨粉	瓶	102.56
49	脱脂棉	kg	25.13
50	木柴	t	655
51	水	m3	3.06
52	风	m3	0.16
53	标准钢模板	kg	5
54	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	6
55	脚手架钢管底座	个	7
56	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	25

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	卡扣件	kg	5.4
58	脚手架扣件	kg	6
59	混凝土侧石 200*500	m	69.6
60	混凝土侧石 150*300	m	45.44
61	板式橡胶支座	dm3	85
62	维护费	元	1
63	电(机械用)	kw. h	0.77
64	水(机械用)	m3	3.06
65	其他材料费	元	1
66	校验费	元	1
67	混凝土拌制	m3	
68	混凝土拌制	m3	
69	混凝土拌制	m3	
70	混凝土拌制	m3	
71	混凝土拌制	m3	
72	混凝土拌制	m3	
73	混凝土拌制	m3	
74	混凝土拌制	m3	
75	混凝土拌制	m3	
76	混凝土拌制	m3	
77	混凝土拌制	m3	
78	混凝土拌制	m3	
79	混凝土拌制	m3	
80	混凝土拌制	m3	
81	混凝土拌制	m3	
82	混凝土拌制	m3	
83	混凝土拌制	m3	
84	混凝土拌制	m3	

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	混凝土拌制	m3	
86	混凝土拌制	m3	
87	混凝土拌制	m3	
88	混凝土拌制	m3	
89	混凝土拌制	m3	
90	混凝土拌制	m3	
91	混凝土拌制	m3	
92	混凝土拌制	m3	
93	混凝土拌制	m3	
94	混凝土拌制	m3	
95	混凝土拌制	m3	
96	混凝土拌制	m3	
97	混凝土拌制	m3	
98	混凝土拌制	m3	
99	混凝土拌制	m3	
100	混凝土拌制	m3	
101	混凝土拌制	m3	
102	混凝土拌制	m3	
103	混凝土拌制	m3	
104	混凝土拌制	m3	
105	混凝土拌制	m3	
106	混凝土拌制	m3	
107	混凝土拌制	m3	
108	混凝土拌制	m3	
109	混凝土拌制	m3	
110	混凝土拌制	m3	
111	混凝土拌制	m3	
112	混凝土拌制	m3	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	混凝土拌制	m3	
114	混凝土拌制	m3	
115	混凝土拌制	m3	
116	混凝土拌制	m3	
117	混凝土拌制	m3	
118	混凝土拌制	m3	
119	混凝土拌制	m3	
120	混凝土拌制	m3	
121	混凝土拌制	m3	
122	混凝土拌制	m3	
123	混凝土拌制	m3	
124	混凝土拌制	m3	
125	混凝土拌制	m3	
126	混凝土拌制	m3	
127	混凝土拌制	m3	
128	混凝土拌制	m3	
129	混凝土拌制	m3	
130	混凝土拌制	m3	
131	混凝土拌制	m3	
132	混凝土拌制	m3	
133	混凝土拌制	m3	
134	混凝土拌制	m3	
135	混凝土拌制	m3	
136	混凝土拌制	m3	
137	混凝土拌制	m3	
138	混凝土拌制	m3	
139	混凝土拌制	m3	
140	混凝土拌制	m3	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	混凝土拌制	m3	
142	混凝土拌制	m3	
143	混凝土拌制	m3	
144	混凝土拌制	m3	
145	混凝土拌制	m3	
146	混凝土拌制	m3	
147	混凝土拌制	m3	
148	混凝土拌制	m3	
149	混凝土拌制	m3	
150	混凝土拌制	m3	
151	混凝土拌制	m3	
152	混凝土拌制	m3	
153	混凝土拌制	m3	
154	混凝土拌制	m3	
155	混凝土拌制	m3	
156	混凝土拌制	m3	
157	混凝土拌制	m3	
158	混凝土拌制	m3	
159	混凝土拌制	m3	
160	混凝土拌制	m3	
161	混凝土拌制	m3	
162	混凝土拌制	m3	
163	混凝土拌制	m3	
164	混凝土拌制	m3	
165	混凝土拌制	m3	
166	混凝土拌制	m3	
167	混凝土拌制	m3	
168	混凝土拌制	m3	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
169	混凝土拌制	m3	
170	混凝土拌制	m3	
171	混凝土拌制	m3	
172	混凝土拌制	m3	
173	混凝土拌制	m3	
174	混凝土拌制	m3	
175	混凝土拌制	m3	
176	混凝土拌制	m3	
177	混凝土拌制	m3	
178	混凝土拌制	m3	
179	混凝土拌制	m3	
180	混凝土拌制	m3	
181	混凝土拌制	m3	
182	混凝土拌制	m3	
183	混凝土拌制	m3	
184	混凝土拌制	m3	
185	混凝土拌制	m3	
186	混凝土拌制	m3	
187	混凝土拌制	m3	
188	混凝土拌制	m3	
189	混凝土拌制	m3	
190	混凝土拌制	m3	
191	混凝土拌制	m3	
192	混凝土拌制	m3	
193	混凝土拌制	m3	
194	混凝土拌制	m3	
195	混凝土拌制	m3	
196	混凝土拌制	m3	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
197	混凝土拌制	m3	
198	混凝土拌制	m3	
199	混凝土拌制	m3	
200	混凝土拌制	m3	
201	混凝土拌制	m3	
202	混凝土拌制	m3	
203	混凝土拌制	m3	
204	混凝土拌制	m3	
205	混凝土拌制	m3	
206	混凝土拌制	m3	
207	混凝土拌制	m3	
208	混凝土拌制	m3	
209	混凝土拌制	m3	
210	混凝土拌制	m3	
211	混凝土拌制	m3	
212	混凝土拌制	m3	
213	混凝土拌制	m3	
214	混凝土拌制	m3	
215	混凝土拌制	m3	
216	混凝土拌制	m3	
217	混凝土拌制	m3	
218	混凝土拌制	m3	
219	混凝土拌制	m3	
220	混凝土拌制	m3	
221	混凝土拌制	m3	
222	混凝土拌制	m3	
223	混凝土拌制	m3	
224	混凝土拌制	m3	

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
225	混凝土拌制	m3	
226	混凝土拌制	m3	
227	混凝土拌制	m3	
228	混凝土拌制	m3	
229	混凝土拌制	m3	
230	混凝土拌制	m3	
231	混凝土拌制	m3	
232	混凝土拌制	m3	
233	混凝土拌制	m3	
234	混凝土拌制	m3	
235	混凝土拌制	m3	
236	混凝土拌制	m3	
237	混凝土拌制	m3	
238	混凝土拌制	m3	
239	混凝土拌制	m3	
240	混凝土运输	m3	9.53
241	混凝土运输	m3	9.53
242	混凝土运输	m3	9.53
243	混凝土运输	m3	
244	混凝土运输	m3	
245	混凝土运输	m3	9.53
246	混凝土运输	m3	9.53
247	混凝土运输	m3	
248	混凝土运输	m3	
249	混凝土运输	m3	9.53
250	混凝土运输	m3	9.53
251	混凝土运输	m3	9.53
252	混凝土运输	m3	

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
253	混凝土运输	m3	
254	混凝土运输	m3	
255	混凝土运输	m3	9.53
256	混凝土运输	m3	9.53
257	混凝土运输	m3	9.53
258	混凝土运输	m3	9.53
259	混凝土运输	m3	9.53
260	混凝土运输	m3	9.53
261	混凝土运输	m3	9.53
262	混凝土运输	m3	9.53
263	混凝土运输	m3	9.53
264	混凝土运输	m3	9.53
265	混凝土运输	m3	9.53
266	混凝土运输	m3	9.53
267	混凝土运输	m3	9.53
268	混凝土运输	m3	9.53
269	混凝土运输	m3	9.53
270	混凝土运输	m3	9.53
271	混凝土运输	m3	9.53
272	混凝土运输	m3	9.53
273	混凝土运输	m3	9.53
274	混凝土运输	m3	9.53
275	混凝土运输	m3	9.53
276	混凝土运输	m3	9.53
277	混凝土运输	m3	9.53
278	混凝土运输	m3	9.53
279	混凝土运输	m3	9.53
280	混凝土运输	m3	9.53

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
281	混凝土运输	m3	9.53
282	混凝土运输	m3	9.53
283	混凝土运输	m3	9.53
284	混凝土运输	m3	9.53
285	混凝土运输	m3	9.53
286	混凝土运输	m3	9.53
287	混凝土运输	m3	9.53
288	混凝土运输	m3	9.53
289	混凝土运输	m3	9.53
290	混凝土运输	m3	9.53
291	混凝土运输	m3	9.53
292	混凝土运输	m3	9.53
293	混凝土运输	m3	9.53
294	混凝土运输	m3	9.53
295	混凝土运输	m3	9.53
296	混凝土运输	m3	9.53
297	混凝土运输	m3	9.53
298	混凝土运输	m3	9.53
299	混凝土运输	m3	9.53
300	混凝土运输	m3	9.53
301	混凝土运输	m3	9.53
302	混凝土运输	m3	9.53
303	混凝土运输	m3	9.53
304	混凝土运输	m3	
305	混凝土运输	m3	
306	混凝土运输	m3	
307	混凝土运输	m3	
308	混凝土运输	m3	

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
309	混凝土运输	m3	
310	混凝土运输	m3	
311	混凝土运输	m3	
312	混凝土运输	m3	
313	混凝土运输	m3	
314	混凝土运输	m3	
315	混凝土运输	m3	
316	混凝土运输	m3	
317	混凝土运输	m3	
318	混凝土运输	m3	
319	混凝土运输	m3	
320	混凝土运输	m3	
321	混凝土运输	m3	
322	混凝土运输	m3	
323	混凝土运输	m3	
324	混凝土运输	m3	9.53
325	混凝土运输	m3	9.53
326	混凝土运输	m3	9.53
327	混凝土运输	m3	9.53
328	混凝土运输	m3	9.53
329	混凝土运输	m3	9.53
330	混凝土运输	m3	9.53
331	混凝土运输	m3	9.53
332	混凝土运输	m3	9.53
333	混凝土运输	m3	9.53
334	混凝土运输	m3	9.53
335	混凝土运输	m3	9.53
336	混凝土运输	m3	9.53

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
337	混凝土运输	m3	
338	混凝土运输	m3	
339	混凝土运输	m3	
340	混凝土运输	m3	
341	混凝土运输	m3	
342	混凝土运输	m3	
343	混凝土运输	m3	
344	混凝土运输	m3	
345	混凝土运输	m3	
346	混凝土运输	m3	
347	混凝土运输	m3	
348	混凝土运输	m3	
349	混凝土运输	m3	
350	混凝土运输	m3	
351	混凝土运输	m3	
352	混凝土运输	m3	
353	混凝土运输	m3	
354	混凝土运输	m3	
355	混凝土运输	m3	
356	混凝土运输	m3	
357	混凝土运输	m3	9.53
358	混凝土运输	m3	9.53
359	混凝土运输	m3	9.53
360	混凝土运输	m3	9.53
361	混凝土运输	m3	9.53
362	混凝土运输	m3	9.53
363	混凝土运输	m3	9.53
364	混凝土运输	m3	9.53

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
365	混凝土运输	m3	9.53
366	混凝土运输	m3	9.53
367	混凝土运输	m3	9.53
368	混凝土运输	m3	9.53
369	混凝土运输	m3	9.53
370	混凝土运输	m3	9.53
371	混凝土运输	m3	9.53
372	混凝土运输	m3	9.53
373	混凝土运输	m3	9.53
374	混凝土运输	m3	9.53
375	混凝土运输	m3	9.53
376	混凝土运输	m3	9.53
377	混凝土运输	m3	9.53
378	混凝土运输	m3	9.53
379	混凝土运输	m3	9.53
380	混凝土运输	m3	9.53
381	混凝土运输	m3	9.53
382	混凝土运输	m3	9.53
383	混凝土运输	m3	9.53
384	混凝土运输	m3	9.53
385	混凝土运输	m3	9.53
386	混凝土运输	m3	9.53
387	混凝土运输	m3	9.53
388	混凝土运输	m3	9.53
389	混凝土运输	m3	9.53
390	混凝土运输	m3	9.53
391	混凝土运输	m3	9.53
392	混凝土运输	m3	9.53

# 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
393	混凝土运输	m3	9.53
394	混凝土运输	m3	9.53
395	混凝土运输	m3	9.53
396	混凝土运输	m3	9.53
397	混凝土运输	m3	9.53
398	混凝土运输	m3	9.53
399	混凝土运输	m3	9.53
400	混凝土运输	m3	9.53
401	混凝土运输	m3	9.53
402	混凝土运输	m3	9.53
403	混凝土运输	m3	9.53
404	混凝土运输	m3	9.53
405	混凝土运输	m3	9.53
406	混凝土运输	m3	9.53
407	混凝土运输	m3	9.53
408	混凝土运输	m3	9.53
409	混凝土运输	m3	9.53
410	混凝土运输	m3	9.53
411	混凝土运输	m3	9.53
412	混凝土运输	m3	9.53

# 施工机械台班费汇总表

工程名称: 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
1	笔记本电脑	11.3	10.78	0.52	115.9元/工日	0.16元/m <sup>3</sup>	3.06元/m <sup>3</sup>	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
2	钳形接地电阻测试仪	15.26	15.14	0.12				0.12		
3	网络分析仪 量程: 10Hz~500MHz	54.58	54.27	0.31				0.31		
4	履带式推土机 功率75(kw)	780.52	260.57	519.95	231.8				288.15	
5	挖掘机 液压 斗容0.35m <sup>3</sup>	615.92	273.07	342.85	115.9				226.95	
6	挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	1014.44	402.69	611.75	231.8				379.95	
7	推土机 功率59kw	647.55	201.55	446.	231.8				214.2	
8	推土机 功率74kw	747.2	245.1	502.1	231.8				270.3	
9	推土机 功率88kw	892.25	339.15	553.1	231.8				321.3	
10	拖拉机 履带式 功率74kw	660.57	176.32	484.25	231.8				252.45	
11	压路机 内燃 重量12~15t	554.92	157.37	397.55	231.8				165.75	
12	刨毛机 拖拉机55kw+羊足碾5~7t	528.95	108.45	420.5	231.8				188.7	
13	蛙式夯实机 功率2.8kw	248.32	6.89	241.43	231.8			9.63		
14	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	188.2	39.19	149.01	115.9			33.11		

# 施工机械台班费汇总表

工程名称: 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
15	混凝土输送泵 输出量30m <sup>3</sup> /h	594.88	260.28	334.6	231.8	0.16元/m <sup>3</sup>	3.06元/m <sup>3</sup>	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
16	振动器 插入式 功率1.1KW	10.79	8.94	1.85				1.85		
17	振动器 插入式 功率1.5KW	15.95	13.41	2.54				2.54		
18	振动器 平板式 功率2.2KW	11.35	7.42	3.93				3.93		
19	振动器 变频机组 容量8.5KVA	67.14	52.36	14.78				14.78		
20	风(砂)水枪 耗风量6m <sup>3</sup> /min	183.51	3.73	179.78		129.6	50.18			
21	载重汽车 载重量5t	396.44	115.3	281.14	115.9					165.24
22	载重汽车 载重量10t	553.63	233.22	320.41	115.9				204.51	
23	自卸汽车 载重量5t	413.21	88.21	325.	115.9				209.1	
24	手扶拖拉机 功率11kW	177.79	18.54	159.25	115.9				43.35	
25	胶轮车	4.75	4.75							
26	塔式起重机 起重量10t	716.22	343.13	373.1	231.8			141.3		
27	汽车起重机 起重量5t	491.16	126.25	364.91	231.8					133.11
28	汽车起重机 起重量8t	578.92	170.15	408.77	231.8				176.97	

# 施工机械台班费汇总表

工程名称: 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
			115.9元/工日	0.16元/m3	3.06元/m3	0.77元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg		
29	汽车起重机 起重量12t	736.06	306.89	429.17	231.8			197.37		
30	汽车起重机 起重量16t	836.67	349.87	486.8	231.8			255.		
31	汽车起重机 起重量30t	1104.37	534.95	569.42	231.8			337.62		
32	履带式液压单斗振动打桩机	2544.19	1440.8	1103.39	231.8			871.59		
33	离心水泵 单级 功率30kW	253.84	32.45	221.39	115.9			105.49		
34	电焊机 直流 20kW	70.75	9.15	61.6				61.6		
35	电焊机 交流 25~30kVA	48.83	4.17	44.66				44.66		
36	对焊机 电阻型 150kVA	389.	26.39	362.61	115.9			246.71		
37	钢筋弯曲机 直径6~40mm	152.97	13.97	139.	115.9			23.1		
38	钢筋切断机 功率20kW	201.46	19.34	182.12	115.9			66.22		
39	钢筋调直机 功率4~14kW	172.7	29.08	143.62	115.9			27.72		
40	型钢剪断机 功率13kW	243.54	88.75	154.78	115.9			38.88		
41	型材弯曲机	211.44	65.51	145.93	115.9			30.03		
42	手提砂轮机 直径150mm	122.96	3.06	119.9	115.9			4.		

# 设备价格汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
1	铸铁闸门 1.0×1.0	1套	13000	
2	铸铁闸门 1.5×1.0	1套	21000	
3	铸铁闸门 1.0×1.5	1套	21000	
4	铸铁闸门 1.5×1.5	1套	28000	
5	工作站	台(套)	11000	
6	网络交换机	台	4500	
7	服务器	台	35000	
8	激光打印机	台	2300	

# 主要工程量汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	项目	土石方明挖(m3)	石方洞挖(m3)	土石方填筑(m3)	混凝土(m3)	模板(m2)	钢筋(t)	帷幕灌浆(m)	固结灌浆(m)
	第一部分 建筑工程	41787.342		11007.299	3088.072	16578.4	173.153		
	一 莹石场第一渡槽	18.513		16.13	38.69	134.76	2.468		
	二 莹石场第二渡槽	18.395		19.55	46.97	187.45	3.09		
	三 古头渡槽	40.665		35.05	77.02	226.2	5.18		
	四 广发石场第一渡槽	38.244		32.41	72.91	274.63	2.72		
	五 朱温冲渡槽重建工程	1387.066		1175.48	549.16	1924.81	38.24		
	六 水闸工程	560.903		472.449	337.04	702.47	15.355		
	七 机耕桥	197.036		166.98	112.62	241.91	2.39		
	八 渠道部分	39526.52		9089.25	1853.662	12886.17	103.71		
	第四部分 施工临时工程			599.63					
	一 导流围堰工程			599.63					
	合 计	41787.342		11606.929	3088.072	16578.4	173.153		

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw.h)	柴油(t)	汽油(t)
	第一部分 建筑工程	19740.489	28444.939		82.43	178.122	12893.94	53.419	6046.572	365.941	31543.613	99.033	5.738
	一 莹石场第一渡槽	96.212	36.827			2.522	39.851				362.781	0.183	0.048
	二 莹石场第二渡槽	123.306	46.707			3.159	48.379				476.338	0.172	0.066
	三 石古头渡槽	178.361	68.18			5.293	79.331				728.091	0.333	0.078
	四 广发石场第一渡槽	160.443	59.798			2.783	75.097				553.051	0.284	0.091
	五 朱温冲渡槽重建工程	1659.349	714.467		0.083	39.047	575.754		2.496	0.991	5185.332	4.462	0.677
	六 水闸工程	527.285	305.996		4.451	15.662	347.233	40.92	4.591	20.268	1950.807	1.003	0.252
	七 机耕桥	146.558	77.341		0.943	2.442	115.999	12.499		3.804	547.987	0.105	0.081
	八 渠道部分	14955.393	25145.504		76.953	107.214	11612.297		6039.485	340.877	21739.226	81.437	4.445
	九 二次转运	1893.581	1990.119									11.054	
	第二部分 机电设备及安装工程										0.478		
	一 公用设备及安装工程										0.478		
	第三部分 金属结构设备及安装工程	237.81	79.07		3.579				7.1	5.94	120.	0.115	0.025
	一 闸门工程	237.81	79.07		3.579				7.1	5.94	120.	0.115	0.025

# 人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 从化区高灌渠灌区续建配套与节水改造工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw.h)	柴油(t)	汽油(t)
	第四部分 施工临时工程	1303.968	538.701								117832.742	4.844	0.362
	一 导流围堰工程	1164.593	389.465								117832.742	3.115	0.362
	二 施工交通工程	139.375	149.236									1.729	
	三 施工房屋建筑工程												
	四 施工场地工程												
	合 计	21282.267	29062.709		86.009	178.122	12893.94	53.419	6053.672	371.881	149496.833	103.992	6.125

