

从化区温泉镇南大水库灌区（桃莲段）
改造工程

工程量清单

招标单位：广州市从化区温泉镇人民政府

日期：2023年9月

工程部分总预算表

工程名称： 从化区温泉镇南大水库灌区(桃莲段)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	目录					
二	第一部分 建筑工程					
1	一 从化区温泉镇南大水库灌区 (桃莲段)改造工程					
三	第二部分 机电设备及安装工程					
1	二 闸(涵)设备及安装工程					
四	第四部分 施工临时工程					
1	四 施工房屋建筑工程					
2	二 施工交通工程					
3	十 安全生产措施费					
4	十一 其他临时工程费					
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	工程建设监理费					
3	勘察设计费					
4	水土保持服务费					
5	其他					
	一至五部分投资合计					
	基本预备费					
	静态投资					

建筑工程预算表

工程名称： 从化区温泉镇南大水库灌区(桃莲段)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					
	一 从化区温泉镇南大水库灌区(桃莲段)改造工程					
	一)渠道改造部分					
1.	土方开挖, 利用土方, 中转1km内堆放	m3	5083.675			
2.	土方开挖, 外弃5km	m3	6342.061			
3.	土方回填 夯实	m3	5083.675			
4.	M7.5浆砌石排水沟	m3	5805.67			
5.	M7.5浆砌石步级	m3	53.7			
6.	M7.5浆砌石挡墙	m3	292			
7.	伸缩缝 沥青木板	m2	398.051			
8.	水泥防水砂浆1:2批荡, 厚40 平面	m2	4382.2			
9.	水泥防水砂浆1:2批荡, 厚40 立面	m2	4788.746			
10.	塑料薄膜养护 平铺	m2	1382.2			
11.	塑料薄膜养护 斜铺	m2	4788.746			
12.	挂钢丝网 $\phi 1.8@50 \times 50$	m2	9170.946			
13.	挡墙 M10水泥砂浆批荡30mm 平面	m3	40			
14.	挡墙 M10水泥砂浆批荡30mm 立面	m3	146.48			
15.	挡墙 $\phi 50$ pvc排水管	m	96.11			
16.	满铺马拉草 平面	m2	240			
17.	满铺马拉草 坡面	m	357.76			
18.	渠道侧墙拆除 外弃5km	m3	1180			
	二)泄水闸					
1.	土方开挖, 利用土方, 中转1km	m3	628.77			
2.	土方开挖, 外弃5km	m3	645.09			
3.	土方回填	m3	628.77			

建筑工程预算表

工程名称： 从化区温泉镇南大水库灌区(桃莲段)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.	C20混凝土垫层	m3	3.36			
5.	C30钢筋砼涵闸 底板	m3	9.45			
6.	C30钢筋砼涵闸 侧墙	m3	27.09			
7.	C30钢筋砼涵闸 顶板	m3	9.45			
8.	C30钢筋砼门架 柱	m3	1.55			
9.	C30钢筋砼门架 梁	m3	0.76			
10.	预制钢筋砼闸门	m3	1.13			
11.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	4.03			
12.	预制钢筋砼闸门角钢包边	t	0.09			
13.	普通标准钢模板	m2	177.96			
14.	支撑(满堂红)	m3	63			
15.	渠道 M7.5浆砌石侧墙	m3	18.48			
16.	挂钢丝网 $\phi 1.8@50 \times 50$	m2	38.439			
17.	M10水泥砂浆批荡30mm 立面	m2	38.439			
18.	汇槽段 M7.5浆砌石侧墙	m3	339.02			
19.	掺6%水泥石屑垫层	m3	13.4			
20.	C20砼泄槽底板	m3	10.2			
21.	M10水泥砂浆批荡30mm 立面	m2	201			
22.	M10水泥砂浆批荡30mm 平面	m2	67			
23.	伸缩缝 沥青木板	m2	16.8			
24.	塑料排水管理设 公称外径 50mm	m	111.36			
25.	土工布铺设	m2	10.21			
26.	消力池 M7.5浆砌石侧墙	m3	66.96			
27.	M10水泥砂浆批荡30mm 立面	m2	54			
28.	M10水泥砂浆批荡30mm 平面	m2	18			
29.	塑料排水管理设 公称外径 50mm	m	26.1			

建筑工程预算表

工程名称： 从化区温泉镇南大水库灌区(桃莲段)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
30.	土工布铺设	m2	2.4			
31.	C20砼底板	m3	14.1			
32.	粗砂反滤层	m3	4.5			
33.	碎石反滤层	m3	4.5			
34.	抛石防冲槽	m3	13.86			
35.	塑料排水管埋设 公称外径 50mm	m	4.5			
36.	伸缩缝 沥青木板	m2	7.2			
37.	石砌体拆除	m3	213.84			
38.	混凝土拆除	m3	71.472			
	三)人行桥					
1.	土方开挖, 利用土方, 中转1km	m3	62.8			
2.	土方开挖, 外弃5km	m3	62.8			
3.	土方回填	m3	62.8			
4.	C30钢筋砼人行桥	m3	14.1			
5.	C30钢筋砼台帽	m3	2.9			
6.	C20砼挡墙	m3	47.6			
7.	C30钢筋砼护栏	m3	5.88			
8.	普通标准钢模板	m2	247			
9.	支撑(满堂红)	m3	127.2			
10.	M7.5浆砌石底板	m3	8			
11.	桥面排水管 ϕ 50PVC管	m	7.5			
12.	钢筋制安	t	3.15			
13.	伸缩缝 沥青油毛毡 三毡四油	m2	7			
14.	伸缩缝 沥青木板	m2	6			
15.	石砌体拆除	m3	8			

建筑工程预算表

工程名称： 从化区温泉镇南大水库灌区(桃莲段)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
16.	混凝土拆除	m3	70.475			
	四)机耕桥					
1.	土方开挖, 利用土方, 中转1km	m3	48.48			
2.	土方开挖, 外弃5km	m3	48.48			
3.	土方回填	m3	48.48			
4.	C30钢筋砼机耕桥	m3	15.04			
5.	C30钢筋砼护栏	m3	2.35			
6.	C30钢筋砼台帽	m3	2.08			
7.	C20砼垫层	m3	3.44			
8.	C30钢筋砼搭板	m3	7.04			
9.	C20砼挡墙	m2	37.92			
10.	普通标准钢模板	m2	179.28			
11.	支撑(满堂红)	m3	101.76			
12.	M7.5浆砌石底板	m3	6.4			
13.	桥面排水管 ϕ 50PVC管	m	3			
14.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	3.16			
15.	伸缩缝 沥青油毛毡 三毡四油	m2	5.6			
16.	伸缩缝 沥青木板	m2	6.4			
17.	石砌体拆除	m3	6.4			
18.	混凝土拆除	m3	67.87			
	五)新建钢筋砼溢流面板					
1.	人工拆除原有批荡面 外弃5km	m3	52.28			
2.	人工拆除溢顶混凝土 外弃5km	m3	24.48			
3.	C30钢筋砼溢流面板	m3	233.6			

建筑工程预算表

工程名称: 从化区温泉镇南大水库灌区(桃莲段)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.	普通标准木模板 曲面	m2	1187.08			
5.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	14.83			
6.	植筋 钢筋直径 ϕ 16mm	根	523			
7.	沥青板分缝	m2	47.7			
8.	C20砼工作面	m3	17.87			
9.	铺设二层土工布	m2	219.11			
10.	抛填块石	m3	314.22			
11.	预埋闸门预埋件	t	0.64			
12.	钢管脚手架 双排	m2	1168			
	六)主要施工材料二次运输					
1.	材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距500m 水泥	t	785.169			
2.	材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距500m 砂	m3	3078.886			
3.	材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距500m 碎石	m3	352.77			
4.	材料二次运输 人工装石料手扶拖拉机运输 运距500m 块石、毛石	m3	8186.854			
5.	溢流面 钢材 运距实际运距500m内	t	15.127			
6.	溢流面 人工装运木模板 运距100m	m3	59.35			
7.	溢流面 人工装运钢管脚手架 运距100m	t	58.4			
8.	溢流面 人工装运块石 运距100m	m3	339.358			
	合 计	元				

设备及安装工程预算表

工程名称： 从化区温泉镇南大水库灌区(桃莲段)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							
	二 闸(涵)设备及安装工程							
	一) 电气一次设备及安装工程							
1.	电气一次设备及安装工程	t	2.722					
2.	电气一次设备及安装工程	t	0.201					
	合 计							

临时工程预算表

工程名称： 从化区温泉镇南大水库灌区(桃莲段)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					
	四 施工房屋建筑工程					
	一) 施工仓库					
1.	施工仓库	m2	200			
2.	施工工棚	m2	200			
	二 施工交通工程					
	一) 临时施工道路					
1.	机械平整场地	m2	2000			
2.	公路路面 泥结碎石 压实厚度15cm	m2	2000			
3.	小型机械拆除各类底层 厚15cm内	m2	2000			
	十 安全生产措施费	元				
	十一 其他临时工程费	元				
	合 计	元				

