

从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

概算

建设项目投资评审报告

送审单位

广州市从化区城郊街道办事处

联系人

陈主任

13926100718



审核单位:

广东信仕德建设项目管理有限公司



24/04/2023

关于从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程概算评审的报告

信仕德从审复[2023]022号

广州市从化区城郊街道办事处：

我司受贵单位委托，对从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程概算进行了评审，现将评审情况报告如下：

一、送审工程概况

（一）工程概况

本工程为从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程。

工程内容：治理范围右灌渠与流溪河联通的一段排洪渠，治理排洪渠长度 0.576km，通过对排洪渠进行护岸加固整治，消除工程隐患，恢复排洪渠的行洪能力，保证防洪安全（具体以施工图纸为准）。

（二）工程建设情况

工程未开工。

二、评审情况

（一）评审依据

- 1、本工程采用工程量清单计价办法。
- 2、工程量依据建设单位提供的图纸有关资料计算。
- 3、本工程套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》。

4、人工费及机械台班价格：执行穗建造价〔2023〕27号，从住建字〔2023〕9号文，工程所在地属一类工资地区，按《广东省水利水电工程

设计概（估）算编制规定（2017）》规定普工人工单位为 83 元/工日，技工人工单价为 115.9 元/工日。

5、材料价格：执行《广州市从化区住房和城乡建设局关于 2023 年 2 月份建设工程结算及有关问题的通知》，参考《2023 年 2 月份广州地区建设工程常用材料税前综合价格》及市场价进行调整。

（二）审核原则

以公平、公正评审原则为基础，严格按照工程造价的有关文件进行评审，经双方（建设单位、评审单位）研究、核对，对该概算达成一致共识。

（三）核减造价原因分析：

1、送审概算中清单“现状浆砌石挡墙拆除（弃运 5km）”送审工程量为 840.25m³，综合单价为 69.7 元/m³，评审审定工程量为 785m³，综合单价为 61.59 元/m³，此部分核减金额约为 1.02 万元；

2、送审概算中清单“土方开挖（用于回填）”送审工程量为 11498.74m³，综合单价为 12.69 元/m³，评审审定工程量为 9283.42m³，综合单价为 9.76 元/m³，此部分核减金额约为 5.53 万元；

3、送审概算中清单“土方回填（利用开挖土）”送审工程量为 9773.929m³，综合单价为 8.25 元/m³，评审审定工程量为 9283.42m³，综合单价为 7.01 元/m³，此部分核减金额约为 1.56 万元；

4、送审概算中清单“清淤（弃运 5km）”送审工程量为 486.15m³，综合单价为 35.27 元/m³，评审审定工程量为 0，此部分核减金额约为 1.71 万元；

5、送审概算中清单“C25 砼挡墙”送审工程量为 3652.32m³，综合单价为 834.88 元/m³，评审审定工程量为 3287.15m³，综合单价为 782.51 元/m³，此部分核减金额约为 47.7 万元；

6、送审概算中清单“C15 砼垫层”送审工程量为 271.99m³，综合单价

为 852.55 元/m³，评审审定工程量为 241.7m³，综合单价为 752.62 元/m³，此部分核减金额约为 5 万元；

7、送审概算中清单“抛石护脚”送审工程量为 362.88m³，综合单价为 177.98 元/m³，评审审定工程量为 324.84m³，综合单价为 176.15 元/m³，此部分核减金额约为 0.74 万元；

8、送审概算中清单“模板”送审工程量为 6549.82 m²，综合单价为 70.34 元/m²，评审审定工程量为 6085.26 m²，综合单价为 67.4 元/m²，此部分核减金额约为 5.06 万元；

9、送审概算中清单“反滤体”送审工程量为 181.44m³，综合单价为 287.76 元/m³，评审审定工程量为 100.05m³，综合单价为 262.68 元/m³，此部分核减金额约为 2.59 万元；

11、送审概算中清单“栏杆”送审工程量为 1209.6m，综合单价为 250 元/m，评审审定工程量为 1152m，综合单价为 303.65 元/m，此部分核增金额约为 4.74 万元；

12、送审概算中清单“栏杆 C20 砼基础”送审工程量为 147.84m³，综合单价为 818.74 元/m³，评审审定工程量为 146.88m³，综合单价为 763.11 元/m³，此部分核减金额约为 0.9 万元；

13、送审概算中清单“栏杆基础模板”送审工程量为 672m³，综合单价为 70.34 元/m³，评审审定工程量为 844.8m³，综合单价为 67.4 元/m³，此部分核增金额约为 0.97 万元；

14、送审概算中清单“果树清运 胸径 20cm”送审工程量为 0，评审审定工程量为 193 株，综合单价为 196.87 元/株，此部分核增金额约为 3.8 万元；

15、其它细微部分详看概算书。

汇总表

工程名称：从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

单位：元

序号	工程名称	送审造价	审核造价	核减(增)
1	从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程-建安工程费	5,320,233.34	4,664,279.69	655,953.65
2	从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程-工程前期费用	599,181.45	495,410.68	103,770.77
3	从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程-预备费	414,359.04	412,775.23	1,583.81
4	从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程-专项投资	718,200.00	718,226.00	-26.00
4.1	从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程-占地投资	597,200.00	597,226.00	-26.00
4.2	从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程-水土保持投资	121,000.00	121,000.00	0.00
	合计	7,051,973.83	6,290,691.60	761,282.23

三、评审结果

送审金额：7,051,973.83 元

审定金额：6,290,691.60 元

核减额：761,282.23 元

核减率：10.8%



广东信仕德建设项目管理有限公司

二〇二三年四月二十四日

建设项目投资评审结论

信仕德从审复[2023]022号

项目基本情况

工程名称	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程			审核编号	
立项金额		资金来源		审核阶段	概算
审核人	复核人		查核人		
					
评审结果确认					
序号	项目名称	送审金额(元)	审定金额(元)	备注	
1	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-建安工程费	5,320,233.34	4,664,279.69		
2	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-工程前期费用	599,181.45	495,410.68		
3	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-预备费	414,359.04	412,775.23		
4	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-专项投资	718,200.00	718,226.00		
4.1	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-占地投资	597,200.00	597,226.00		
4.2	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-水土保持投资	121,000.00	121,000.00		
	合 计	7,051,973.83	6,290,691.60		
建设单位（盖章）			评审单位（盖章）		
 广州市从化区城郊街道办事处			 广东信仕德建设项目管理有限公司		
2023年4月25日			2023年4月24日		

工程概算书

工程名称：从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

建设单位：广州市从化区域郊街道办事处

工程总价：6,290,691.60 元

金额大写：陆佰贰拾玖万零陆佰玖拾壹元陆角整

编制日期：2023 年 4 月 24 日

审核单位：广东信仕德建设项目管理有限公司

编制人：



复核人：



评审说明

一、工程概况

工程名称：从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

工程内容：治理范围右灌渠与流溪河联通的一段排洪渠，治理排洪渠长度 0.576km，通过对排洪渠进行护岸加固整治，消除工程隐患，恢复排洪渠的行洪能力，保证防洪安全（具体以施工图纸为准）。

二、审核依据

1、本工程采用工程量清单计价办法。

2、工程量依据建设单位提供的图纸有关资料计算。

3、本工程套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》。

4、人工费及机械台班价格：执行穗建造价〔2023〕27号，从住建字〔2023〕9号文，工程所在地属一类工资地区，按《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定（2017）》规定普工人工单位为83元/工日，技工人工单价为115.9元/工日。

5、材料价格：执行《广州市从化区住房和城乡建设局关于 2023 年 2 月份建设工程结算及有关问题的通知》，参考《2023 年 2 月份广州地区建设工程常用材料税前综合价格》及市场价进行调整。

汇总表

工程名称：从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

单位：元

序号	工程名称	送审造价	审核造价	核减(增)	备注
1	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-建安工程费	5,320,233.34	4,664,279.69	655,953.65	
2	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-工程前期费用	599,181.45	495,410.68	103,770.77	
3	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-预备费	414,359.04	412,775.23	1,583.81	
4	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-专项投资	718,200.00	718,226.00	-26.00	
4.1	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-占地投资	597,200.00	597,226.00	-26.00	
4.2	从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程-水土保持投资	121,000.00	121,000.00	0.00	暂定，由业主委托第三方单位编制，按实结算
	合计	7,051,973.83	6,290,691.60	761,282.23	



工程占地补偿投资估算表

工程名称：从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

序号	项目名称	单位	数量	单价 (元)	投资 (万元)	备注
1	永久征地	亩	3.13	126000	39.438	《广州市人民政府办公厅关于印发广州市农民集体所有土地征收补偿试行办法的通知》（穗府办规[2017]10号）的标准，城郊街以 12.6 万元/亩计算
2	青苗补偿费	亩	7.3	15000	10.95	《广州市人民政府办公厅关于印发广州市农民集体所有土地征收补偿试行办法的通知》（穗府办规（2017）10号）荔枝补偿标准为1.5万元/亩，永久占地3.13亩+临时占地4.17亩
3	混合结构拆迁补偿费	m ²	0		0	
4	临时租用地	亩	4.17	2400	1.0008	根据（从国房字（2013）5号）和（从府（2013号）按0.24万元/亩计算
5	征地工作费	亩	7.3	3000	2.19	《从化区人民政府关于加强土地征收和管护工作的意见》（从府[2014]28号）文件，本工程征地工作费按3000元/亩计算。
6	清障费	亩	7.3	1500	1.095	《从化区人民政府关于加强土地征收和管护工作的意见》（从府[2014]28号）的规定，清障费按1500元/亩计算
7	测量定线费	亩	7.3		0.01	根据《工程勘察设计收费标准》（2002）地面测量实物工作收费基价表2.2-2一般地区中等收费单价分别为20232元/km ² ，7.3*0.0007*20232/10000
8	不可预见费（预备费）	万元			5.0388	《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（2017）P105页第八节第（1）条的规定，征地补偿费的10.0%计列，（永久征地+青苗补偿费）*10%
合计					59.7226	

工程勘测收费一览表

工程名称：从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

收费类别	金额（元）	备注
地形测量	¥73,888.52	
断面测量	¥13,974.28	
工程地质勘察	¥33,804.77	
合计	¥121,667.57	大写币：壹拾贰万壹仟陆佰陆拾柒元伍角柒分

地形图测量费用结算清单

工程名称：从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

收费项目	工作量	单位	单价 (元)	系数	金额 (元)	收费项目	工作量	单位	单价 (元)	系数	金额 (元)
1.0控制测量						5.0技术工作费					
连接D级GPS点	2	点	3632.00	0.5	¥3,632.00		(4.0)		×22%	0.22	¥10,738.26
E级GPS测量	3	点	3203.00	1	¥9,609.00	6.0其他费用					
图根点测量	24	点	124.00	1	¥2,976.00	6.1测量材料费					
三级导线测量		km			¥0.00	极坐标细部测量 (测树)	239	棵	60.00	1	¥14,340.00
五等水准测量	4	km	188.00	1	¥752.00	红线点定位测量 (施工交桩)	0	组日	1000.00	1	¥0.00
1.1控制测量小计	¥16,969.00					6.2其他费小计	¥14,340.00				
2.0地形图测量						7.0工程测量费合计	(4.0)+(5.0)+(6.2)				
1: 500水域地形图测量	0.116	km ²	118396	2.1	¥28,841.27						
地形测量附加系数	0	km ²		1	¥0.00						
带状地形测量系数1.3+数字化系数1.5+复杂和隐蔽程度系数1.3, 系数总计1.3+1.5+1.3-3+1=2.1											
2.2地形测量费小计	¥28,841.27										
3.0调查测量 (细部测量)	3	组日	1000.00	1	¥3,000.00	折后金额 (人民币):	(7.0) × 100%				
4.0测量实物小计	(1.1)+(2.2)+(3.0)					总金额 (大写):	柒万肆仟陆佰壹拾肆元陆角柒分				
					¥48,810.27						¥73,888.52

断面测量费用结算清单

工程名称：从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

收费项目	工作量	单位	单价 (元)	金额 (元)	收费项目	工作量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1.0断面测量 (中等)									
纵断面 (1: 500)	0.578	km	3506.00	¥2,025.42					
横断面 (1: 200)	1.300	km	4316.00	¥5,610.80					
1.1断面测量费小计				¥7,636.22					
2.0数字化测绘									
2.1数字化测绘系数				1.5					
2.2数字化测绘费用		(1.1) * 1.5		¥11,454.32					
3.0调查测量	0	组日	1000.00	¥0.00					
4.0测量实物小计				¥11,454.32					
5.0技术工作费		(4.0) * 22%		¥2,519.95					
6.0其它费用									
6.1勘测材料费									
6.2其它费小计									
7.0工程测量费合计				¥13,974.28					
折后金额 (人民币)：				(7.0) * 100%	¥13,974.28				
总金额 (大写)：				壹万叁仟玖佰柒拾肆元贰角捌分					

工程勘察费用结算清单

工程名称：从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

(按2002年版收费标准编制)

计费项目	实物工作量				基价 (元)	附加调整系数				实物收费 (元)	技术工作费		基准费用(元)	
	岩土类别	深度段D(m)	进尺(m)	单位		岩溶地区	线路	跟管钻进	综合系数		比例	技术费 (元)		
钻孔 取样 原位测试	钻探孔	I类	(D≤10)	15.10	m	46	1.2	1.3	1.5	2	1389.20	1	1389.20	2778.40
		I类	(10<D≤20)		m	58	1.2	1.3	1.5	2	0.00	1	0.00	0.00
		II类	(D≤10)		m	71	1.2	1.3	1.5	2	0.00	1	0.00	0.00
		II类	(10<D≤20)	15.50	m	89	1.2	1.3	1.5	2	2759.00	1	2759.00	5518.00
		II类	(20<D≤30)	0.50	m	107	1.2	1.3	1.5	2	107.00	1	107.00	214.00
		III类	(D≤10)	14.90	m	117	1.2	1.3	1.5	2	3486.60	1	3486.60	6973.20
		III类	(10<D≤20)	11.30	m	147	1.2	1.3	1.5	2	3322.20	1	3322.20	6644.40
		III类	(20<D≤30)		m	176	1.2	1.3	1.5	2	0.00	1	0.00	0.00
	小计			57.30	m									
	标贯试验	I类	(D≤20)	3	次	80	1.2	1.3		1.5	360.00	1	360.00	720.00
		II类	(D≤20)	2	次	108	1.2	1.3		1.5	324.00	1	324.00	648.00
		II类	(20<D≤50)		次	162	1.2	1.3		1.5	0.00	1	0.00	0.00
		III类	(D≤20)	10	次	144	1.2	1.3		1.5	2160.00	1	2160.00	4320.00
		III类	(20<D≤50)		次	216	1.2	1.3		1.5	0.00	1	0.00	0.00
		小计			15	次								
	取原状土样	≤30m		8	件	65	1.2	1.3		1.5	780.00	1	780.00	1560.00
		>30m			件	95	1.2	1.3		1.5	0.00	1	0.00	0.00
	取扰动土样			8	件	15	1.2	1.3		1.5	180.00	1	180.00	360.00
	取岩石样				件	25	1.2	1.3		1.5	0.00	1	0.00	0.00
	取水样			2	件	40	1.2	1.3		1.5	120.00	1	120.00	240.00
室内试验	常规物理性质试验			8	件	80				1	640.00	0.1	64.00	704.00
	固结试验			8	件	40				1	320.00	0.1	32.00	352.00
	直接快剪试验			8	件	49				1	392.00	0.1	39.20	431.20
	颗粒分析			12	件	26				1	312.00	0.1	31.20	343.20
	击实实验				件	638				1	0.00	0.1	0.00	0.00
	水质分析			2	件	220				1	440.00	0.1	44.00	484.00
	易溶盐试验分析				件	132				1	0.00	0.1	0.00	0.00
	饱和抗压强度				件	70				1	0.00	0.1	0.00	0.00
注水试验					段次	409	1.2	1.3		1.5	0.00	1	0.00	0.00
压水试验					段次	2104	1.2	1.3		1.5	0.00	1	0.00	0.00
工程地质测绘(1:1000)			0.0148	KM2	7650		1.3		1.3	147.19	1	147.19	294.37	
工程测量(钻孔测放)			1	组日	1000				1	1000.00	0.22	220.00	1220.00	
合计													33804.77	
工程勘察费用合计：人民币大写 叁万伍仟肆佰叁拾肆元叁角柒分													33804.77	

工程预算总表

工程名称： 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程	4416966.2	
2		第四部分 施工临时工程	247313.49	
3		第五部分 独立费用	495410.68	
4		一至五部分投资合计	5159690.37	
5		基本预备费	412775.23	
6	I	工程部分静态投资	5572465.6	
7		价差预备费		
8	II	建设征地移民补偿静态投资		
9	III	水土保持工程静态投资		
10	IV	环境保护工程静态投资		
11	V	专项工程静态投资		
12	VI	静态总投资(I+II+III+IV+V合计)	5572465.6	
13		价差预备费合计		
14		建设期融资利息		
15	VII	总投资	5572465.6	

建筑工程预算表

工程名称： 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

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				4416966.2	
	一 城郊街塘下坑排洪渠整治				4416966.2	
	一)护岸工程				4278970.29	
1.	现状浆砌石挡墙拆除(弃运5km)	m3	785.	61.59	48348.15	[Y02359]; [Y02399]
2.	现状浆砌石挡墙拆除(用于临时道路填筑)	m3	320.	48.38	15481.6	[Y02359]; [Y02395]
3.	土方开挖(用于回填)	m3	9283.42	9.76	90606.18	[Y01176]
4.	土方开挖(用于围堰)	m3	9.72	9.76	94.87	[Y01176]
5.	土方开挖(弃运5km)	m3	8695.03	18.18	158075.65	[Y01180]
6.	土方回填(利用开挖土)	m3	9283.42	7.01	65076.77	[Y03129]
7.	清表(厚15cm)	m2	5672.733	0.91	5162.19	[Y01013]
8.	C25砼挡墙	m3	3287.15	782.51	2572227.75	[Y04075]
9.	草皮护坡(种植马尼拉草)	m2	3827.05	17.38	66514.13	[Y09006]
10.	C15砼垫层	m3	241.7	752.62	181908.25	[Y04111]
11.	抛石护脚	m3	324.84	176.15	57220.57	[Y03016]
12.	模板	m ²	6085.26	67.4	410146.52	[Y05001]
13.	DN75排水管	m	1903.63	17.38	33085.09	[Y10026]
14.	反滤体	m3	100.05	262.68	26281.13	[Y03012]
15.	土工布	m ²	5.34	11.23	59.97	[Y10013]
16.	闭口泡沫板	m2	312.87	52.44	16406.9	[Y04396]
17.	栏杆	m	1152.	303.65	349804.8	A1-6-58
18.	栏杆C20砼基础	m3	146.88	763.11	112085.6	[Y04114]
19.	栏杆基础模板	m ²	844.8	67.4	56939.52	[Y05001]
20.	C25砼底板凿除(弃运5km)	m3	15.	107.47	1612.05	[Y02364]; [Y02399]
21.	C25砼底板	m3	15.	788.84	11832.6	[Y04021]
	二)其他工程				137995.91	

建筑工程预算表

工程名称： 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	管线保护 (暂定, 结算按实结算)	项	1.	100000.	100000.	
2.	果树清运 胸径20cm	株	193.	196. 87	37995. 91	E1-1-91;E1-1-46
	合 计	元			4416966. 2	

临时工程预算表

工程名称： 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

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				247313.49	
	一 导流工程				38548.96	
	三)土石围堰工程				1070.46	
1.	土袋围堰(利用开挖土)	m3	9.72	94.49	918.44	[Y10033]
2.	土袋围堰拆除(弃运5km)	m3	9.72	15.64	152.02	[Y01180]; [Y01155]
	六)导流排水设施				37478.5	
1.	DN1000波纹管	m	50.	749.57	37478.5	D5-2-307
	二 施工交通工程				28886.4	
	一)公路工程				28886.4	
1.	碎石厚200mm(利用拆除料)	m2	800.	10.82	8656.	[Y10050]
2.	块石基础厚200mm(利用拆除料)	m2	800.	11.22	8976.	[Y10043]
3.	临时道路拆除(弃运5km)	m3	320.	35.17	11254.4	[Y02399]
	四 施工房屋建筑工程				30000.	
	一)施工仓库				30000.	
1.	施工营造区	m2	200.	150	30000.	
	十 安全生产措施费	元	4514401.56	0.025	112860.04	
	十一 其他临时工程费	元	4627261.6	0.008	37018.09	
	合 计	元			247313.49	

独立费用预算表

工程名称： 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			
1.1.1	建设单位开办费			
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费	125935.552		
1.2	招标业务(工程招标)	35649.958	100.	35649.96
1.3	招标业务(设计招标)	1476.564	100.	1476.56
1.4	招标业务(勘察招标)	1476.564	100.	1476.56
1.5	招标业务(监理招标)	1523.998	100.	1524.
1.6	经济技术咨询费	74628.475		
1.7	工程建设监理费	117749.741	100.	117749.74
1.8	工程造价咨询服务费(概算审核费)	24871.6	100.	24871.6
1.9	联合试运转费			
1.10	生产准备费			
1.10.1	生产及管理单位提前进厂费	4664279.69		
1.10.2	生产职工培训费	4664279.69		
1.10.3	管理用具购置费	4664279.69		
1.10.4	备品备件购置费			
1.10.5	工器具及生产家具购置费			
1.11	科研勘测设计费			246082.88
1.11.1	工程科学研究试验费	4664279.69		
1.11.2	工程勘测设计费			246082.88
1.11.2.1	勘测费	121667.57	100.	121667.57
1.11.2.2	设计费	113104.829	100.	113104.83
1.11.2.3	施工图预算编制费	11310.483	100.	11310.48
1.12	其他			66579.38
1.12.1	工程质量检测费	4664279.69	0.6	27985.68
1.12.2	工程保险费	4664279.69	0.45	20989.26

独立费用预算表

工程名称： 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.12.3	防汛物资备料			
1.12.4	爆破工程专项费			
1.12.5	其他税费			
1.12.6	施工图审查费	17604.444	100.	17604.44
	合 计			495410.68

预备费预算表

工程名称： 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	5159690.37	8.	412775.23
1.2	价差预备费			
	合 计			412775.23

主要材料预算价格汇总表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

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	柴油 (机械用)	kg	7.7				
2	柴油 (机械用)0#	kg	7.7				
3	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	538.				
4	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	556.				
5	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	575.				
6	毛石	m3	129.				
7	汽油 (机械用)	kg	7.85				
8	汽油 (机械用)国III93#	kg	5.1				
9	砂	m3	247.				
10	碎石	m3	194.33				

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

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	4.7
6	钢板 综合	kg	3.44
7	橡胶圈 DN1000	个	67.7
8	编织袋	个	0.5
9	土工布	m ²	5.
10	水砂纸	张	1.2
11	低碳钢焊条 综合	kg	5.61
12	电焊条	kg	6.2
13	铁件	kg	6.96
14	预埋铁件	kg	5.2
15	砂砾石	m ³	
16	土料	m ³	
17	润滑脂	kg	13.2
18	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m ²	15.
19	双壁波纹管8KN/N DN1000	m	587.61
20	塑料管 DN75	m	9.04
21	马尼拉草	m ²	6.
22	水	m ³	0.6
23	风	m ³	
24	标准钢模板	kg	4.5
25	卡扣件	kg	5.4
26	成品混凝土护栏 1.5m高	m	226.8
27	零星材料费	%	
28	其他材料费	%	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	维护费	元	1.
30	电(机械用)	kw. h	0.77
31	水(机械用)	m3	0.6
32	其他材料费	元	1.
33	其他机械费	%	

施工机械台班费汇总表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

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	电焊机 交流 25~30kVA	4.17	-40.49	44.66	115.9元/工日	0元/m3	0.6元/m3	0元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
2	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	13.57	3.73	9.84			9.84			
3	钢筋切断机 功率20kW	135.24	-46.88	182.12	115.9			66.22		
4	木工圆锯机 直径500(mm)	9.69	-8.79	18.48				18.48		
5	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	528.95	108.45	420.5	231.8				188.7	
6	汽车起重机 起重量5t	491.16	126.25	364.91	231.8					133.11
7	汽车式起重机 提升质量8(t)	675.82	299.03	376.79	231.8				144.99	
8	推土机 功率88kW	892.25	339.15	553.1	231.8				321.3	
9	推土机 功率59kW	647.55	201.55	446.	231.8				214.2	
10	推土机 功率74kW	747.2	245.1	502.1	231.8				270.3	
11	挖掘机 液压 斗容1m3	1014.44	402.69	611.75	231.8				379.95	
12	蛙式夯实机 功率2.8kW	238.69	-2.74	241.43	231.8			9.63		
13	压路机 内燃 重量12~15t	554.92	157.37	397.55	231.8				165.75	
14	载货汽车 装载质量8(t)	498.01	201.11	296.9	115.9					181.

施工机械台班费汇总表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

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	载重汽车 载重量5t	396.44	115.3	281.14	115.9元/工日	0元/m ³	0.6元/m ³	0元/kw·h	5.1元/kg	5.1元/kg	165.24
16	振动碾 凸块 重量13~14t	1252.27	604.82	647.45	231.8				415.65		
17	振动器 插入式 功率1.1KW	8.94	7.09	1.85				1.85			
18	振动器 平板式 功率2.2KW	7.42	3.49	3.93				3.93			
19	自卸汽车 载重量8t	540.07	190.08	349.99	115.9				234.09		

主要工程量汇总表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

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	23660.903		9708.31	3690.73	6930.06			
	一 城郊街塘下坑排洪渠整治	23660.903		9708.31	3690.73	6930.06			
	第四部分 施工临时工程	9.72							
	一 导流工程	9.72							
	合计	23670.623		9708.31	3690.73	6930.06			

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

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 (m ³)	块石 (m ³)	碎石 (m ³)	砂(m ³)	电(kw·h)	柴油(t)	汽油(t)
	第一部分 建筑工程	3353.312	2476.442				3650.165	350.827	83.242	20.81	5475.172	19.409	2.468
	一 城郊街塘下坑排洪渠整治	3353.312	2476.442				3650.165	350.827	83.242	20.81	5475.172	19.409	2.468
	第四部分 施工临时工程	70.547	86.316								2.64	0.75	
	一 导流工程	1.059	6.492								2.64	0.027	
	二 施工交通工程	69.488	79.824									0.723	
	四 施工房屋建筑工程												
	合计	3423.859	2562.758				3650.165	350.827	83.242	20.81	5477.812	20.16	2.468

建筑工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 现状浆砌石挡墙拆除 (弃运5km)

单价编号: _____

定额编号: [Y02359]; [Y02399]扩

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			47.79
1.1	基本直接费	元			46.22
1.1.1	人工费	元			12.89
00010005	技工	工日	0.004	115.9	0.46
00010006	普工	工日	0.15	83.	12.43
1.1.2	材料费	元			1.09
81010001	零星材料费	%	3.		1.09
1.1.3	机械费	元			32.24
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.012	1014.44	12.58
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.002	892.25	2.05
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.033	540.07	17.61
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	46.22	1.57
2	间接费	%	10.5	47.79	5.02
3	利润	%	7.	52.81	3.7
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油 (机械用)	kg	2.565	2.6	6.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	56.51	5.09
	合计	%	100.	61.59	61.59

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 现状浆砌石挡墙拆除 (用于临时道路填筑)

单价编号: _____

定额编号: [Y02359]; [Y02395]

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			37.54
1.1	基本直接费	元			36.31
1.1.1	人工费	元			12.89
00010005	技工	工日	0.004	115.9	0.46
00010006	普工	工日	0.15	83.	12.43
1.1.2	材料费	元			0.9
81010001	零星材料费	%	3.		0.9
1.1.3	机械费	元			22.52
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.012	1014.44	12.58
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.002	892.25	2.05
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.015	540.07	7.89
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	36.31	1.23
2	间接费	%	10.5	37.54	3.94
3	利润	%	7.	41.48	2.9
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油 (机械用)	kg	1.739	2.6	4.52
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	44.39	3.99
	合计	%	100.	48.38	48.38

建筑工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 土方开挖(用于回填)

单价编号: _____

定额编号: [Y01176]调

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			7.79
1.1	基本直接费	元			7.53
1.1.1	人工费	元			0.54
00010006	普工	工日	0.006	83.	0.54
1.1.2	材料费	元			0.29
81010001	零星材料费	%	4.		0.29
1.1.3	机械费	元			6.7
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1014.44	1.66
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.47
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.008	540.07	4.57
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	7.53	0.26
2	间接费	%	7.5	7.79	0.58
3	利润	%	7.	8.37	0.59
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.541	2.6	1.41
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	8.96	0.81
	合计	%	100.	9.76	9.76

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 土方开挖(用于围堰)

单价编号: _____

定额编号: [Y01176]调

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			7.79
1.1	基本直接费	元			7.53
1.1.1	人工费	元			0.54
00010006	普工	工日	0.006	83.	0.54
1.1.2	材料费	元			0.29
81010001	零星材料费	%	4.		0.29
1.1.3	机械费	元			6.7
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1014.44	1.66
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.47
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.008	540.07	4.57
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	7.53	0.26
2	间接费	%	7.5	7.79	0.58
3	利润	%	7.	8.37	0.59
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油(机械用)	kg	0.541	2.6	1.41
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	8.96	0.81
	合计	%	100.	9.76	9.76

建筑工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 土方开挖(弃运5km)

单价编号: _____

定额编号: [Y01180]扩

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			14.5
1.1	基本直接费	元			14.02
1.1.1	人工费	元			0.54
00010006	普工	工日	0.006	83.	0.54
1.1.2	材料费	元			0.54
81010001	零星材料费	%	4.		0.54
1.1.3	机械费	元			12.95
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.002	1014.44	1.66
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.47
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.02	540.07	10.81
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	14.02	0.48
2	间接费	%	7.5	14.5	1.09
3	利润	%	7.	15.58	1.09
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油 (机械用)	kg	1.072	2.6	2.79
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	16.68	1.5
	合计	%	100.	18.18	18.18

建筑工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 土方回填(利用开挖土)

单价编号: _____

定额编号: [Y03129]

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5.54
1.1	基本直接费	元			5.36
1.1.1	人工费	元			1.79
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.021	83.	1.75
1.1.2	材料费	元			0.49
81010001	零星材料费	%	10.		0.49
1.1.3	机械费	元			3.09
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.001	747.2	0.6
99021033	振动碾 凸块 重量13~14t	台班	0.001	1252.27	1.63
99021039	刨毛机 拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.001	528.95	0.42
99021040	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	0.002	238.69	0.41
99451170	其他机械费	%	1.		0.03
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	5.36	0.18
2	间接费	%	8.501	5.54	0.47
3	利润	%	7.	6.01	0.42
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.178	2.6	0.46
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6.43	0.58
	合计	%	100.	7.01	7.01

建筑工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 清表 (厚15cm)

单价编号: _____

定额编号: [Y01013]

项目单位: m²

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			0.73
1.1	基本直接费	元			0.7
1.1.1	人工费	元			0.07
00010006	普工	工日	0.001	83.	0.07
1.1.2	材料费	元			0.1
81010001	零星材料费	%	17.		0.1
1.1.3	机械费	元			0.54
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.001	892.25	0.54
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	0.7	0.02
2	间接费	%	7.5	0.73	0.05
3	利润	%	7.	0.78	0.05
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.038	2.6	0.1
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	0.84	0.08
	合计	%	100.	0.91	0.91

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: C25砼挡墙

单价编号: _____

定额编号: [Y04075]

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			312.28
1.1	基本直接费	元			302.02
1.1.1	人工费	元			60.96
00010005	技工	工日	0.279	115.9	32.31
00010006	普工	工日	0.345	83.	28.64
1.1.2	材料费	元			240.12
34110010	水	m3	1.4	0.6	0.84
80210660T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	1.		2.38
1.1.3	机械费	元			0.94
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.067	8.94	0.6
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.017	13.57	0.24
99451170	其他机械费	%	13.		0.11
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	302.01	10.27
2	间接费	%	8.5	312.28	26.54
3	利润	%	7.	338.83	23.72
4	主要材料价差	元			355.35
80210660T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	345.	355.35
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	717.9	64.61
	合计	%	100.	782.51	782.51

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 草皮护坡 (种植马尼拉草)

单价编号: _____

定额编号: [Y09006]换

项目单位: m2

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			13.99
1.1	基本直接费	元			13.53
1.1.1	人工费	元			5.93
00010005	技工	工日	0.007	115.9	0.79
00010006	普工	工日	0.062	83.	5.15
1.1.2	材料费	元			7.6
32080010-1	马尼拉草	m ²	1.1	6.	6.6
34110010	水	m ³	0.012	0.6	0.01
81010015	其他材料费	%	15.		0.99
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	13.53	0.46
2	间接费	%	6.5	13.99	0.91
3	利润	%	7.	14.9	1.04
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	15.95	1.44
	合计	%	100.	17.38	17.38

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: C15砼垫层

单价编号: _____

定额编号: [Y04111]调

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			321.49
1.1	基本直接费	元			310.92
1.1.1	人工费	元			71.61
00010005	技工	工日	0.418	115.9	48.47
00010006	普工	工日	0.279	83.	23.14
1.1.2	材料费	元			238.76
34110010	水	m3	1.12	0.6	0.67
80210660T005	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	0.5		1.19
1.1.3	机械费	元			0.55
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.066	7.42	0.49
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	13.57	0.05
99451170	其他机械费	%	3.		0.02
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	310.92	10.57
2	间接费	%	8.5	321.49	27.33
3	利润	%	7.	348.82	24.42
4	主要材料价差	元			317.24
80210660T005	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	308.	317.24
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	690.48	62.14
	合计	%	100.	752.62	752.62

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 抛石护脚

单价编号: _____

定额编号: [Y03016]

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			84.31
1.1	基本直接费	元			81.54
1.1.1	人工费	元			1.39
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.016	83.	1.35
1.1.2	材料费	元			76.36
04110001	毛石	m3	1.08	70.	75.6
81010015	其他材料费	%	1.		0.76
1.1.3	机械费	元			3.8
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.003	1014.44	2.64
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.001	892.25	1.16
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	81.54	2.77
2	间接费	%	8.5	84.31	7.17
3	利润	%	7.	91.48	6.4
4	主要材料价差	元			63.72
04110001	毛石	m3	1.08	59.	63.72
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.276	2.6	0.72
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	161.6	14.54
	合计	%	100.	176.15	176.15

建筑工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 模板

单价编号: _____

定额编号: [Y05001]

项目单位: m²

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			52.51
1.1	基本直接费	元			50.78
1.1.1	人工费	元			29.87
00010005	技工	工日	0.216	115.9	25.09
00010006	普工	工日	0.058	83.	4.78
1.1.2	材料费	元			14.75
01000001	型钢	kg	0.43	4.7	2.02
03135270	电焊条	kg	0.025	6.2	0.15
03213001	铁件	kg	0.015	6.96	0.1
03213131	预埋铁件	kg	1.217	5.2	6.33
35010010	标准钢模板	kg	0.995	4.5	4.48
35030115	卡扣件	kg	0.253	5.4	1.37
81010015	其他材料费	%	3.		0.3
1.1.3	机械费	元			6.16
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.001	396.44	0.24
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.011	491.16	5.6
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.005	4.17	0.02
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		135.24	0.01
99451170	其他机械费	%	5.		0.29
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	50.78	1.73
2	间接费	%	8.5	52.51	4.46
3	利润	%	7.	56.97	3.99
4	主要材料价差	元			0.87
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.317	2.75	0.87

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 模板

单价编号: _____

定额编号: [Y05001]

项目单位: m²

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	61.83	5.57
	合计	%	100.	67.4	67.4

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: DN75排水管

单价编号: _____

定额编号: [Y10026]

项目单位: m

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			13.61
1.1	基本直接费	元			13.16
1.1.1	人工费	元			3.85
00010006	普工	工日	0.046	83.	3.85
1.1.2	材料费	元			9.31
17250541	塑料管 DN75	m	1.02	9.04	9.22
81010015	其他材料费	%	1.		0.09
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	13.16	0.45
2	间接费	%	9.5	13.61	1.29
3	利润	%	7.	14.9	1.04
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	15.95	1.44
	合计	%	100.	17.38	17.38

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 反滤体

单价编号: _____

定额编号: [Y03012]

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			89.46
1.1	基本直接费	元			86.52
1.1.1	人工费	元			2.29
00010005	技工	工日	0.001	115.9	0.06
00010006	普工	工日	0.027	83.	2.23
1.1.2	材料费	元			76.68
04030005	砂	m3	0.208	65.	13.52
04050051	碎石	m3	0.832	75.	62.4
81010015	其他材料费	%	1.		0.76
1.1.3	机械费	元			7.55
99021017	推土机 功率74kW	台班	0.01	747.2	7.55
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	86.52	2.94
2	间接费	%	8.5	89.46	7.6
3	利润	%	7.	97.06	6.79
4	主要材料价差	元			137.14
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.535	2.6	1.39
04030005	砂	m3	0.208	182.	37.86
04050051	碎石	m3	0.832	119.33	99.28
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	241.	21.69
	合计	%	100.	262.68	262.68

建筑工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 土工布

单价编号: _____

定额编号: [Y10013]

项目单位: m²

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8.8
1.1	基本直接费	元			8.51
1.1.1	人工费	元			2.74
00010005	技工	工日	0.007	115.9	0.78
00010006	普工	工日	0.024	83.	1.97
1.1.2	材料费	元			5.76
02270075	土工布	m ²	1.13	5.	5.65
81010015	其他材料费	%	2.		0.11
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	8.51	0.29
2	间接费	%	9.5	8.8	0.84
3	利润	%	7.	9.63	0.67
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	10.31	0.93
	合计	%	100.	11.23	11.23

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 闭口泡沫板

单价编号: _____

定额编号: [Y04396]

项目单位: m²

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			41.44
1.1	基本直接费	元			40.08
1.1.1	人工费	元			23.41
00010005	技工	工日	0.155	115.9	17.92
00010006	普工	工日	0.066	83.	5.49
1.1.2	材料费	元			16.67
15130151	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m ²	1.1	15.	16.5
81010015	其他材料费	%	1.		0.17
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	40.08	1.36
2	间接费	%	8.5	41.44	3.52
3	利润	%	7.	44.96	3.15
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	48.11	4.33
	合计	%	100.	52.44	52.44

建筑工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 栏杆

单价编号: _____

定额编号: A1-6-58换

项目单位: m

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			44.03
1.1	基本直接费	元			42.58
1.1.1	人工费	元			31.06
00010010	人工费	元	28.237	1.1	31.
1.1.2	材料费	元			11.01
01290003	钢板 综合	kg	2.18	3.44	7.5
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	0.25	5.61	1.4
99450760	其他材料费	元	2.112	1.	2.11
1.1.3	机械费	元			0.51
990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	0.025	20.37	0.51
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	42.59	1.45
2	间接费	%	7.499	44.03	3.3
3	利润	%	7.	47.33	3.31
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			227.93
36270001-1	成品混凝土护栏 1.5m高	m	1.005	226.8	227.93
6	税金	%	9.	278.58	25.07
	合计	%	100.	303.65	303.65

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 栏杆C20砼基础

单价编号: _____

定额编号: [Y04114]

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			313.81
1.1	基本直接费	元			303.49
1.1.1	人工费	元			60.53
00010005	技工	工日	0.354	115.9	40.97
00010006	普工	工日	0.236	83.	19.55
1.1.2	材料费	元			242.15
34110010	水	m3	0.84	0.6	0.5
80210660T003	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	2.		4.75
1.1.3	机械费	元			0.81
99042025	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	0.049	8.94	0.43
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.022	13.57	0.31
99451170	其他机械费	%	10.		0.07
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	303.49	10.32
2	间接费	%	8.5	313.81	26.67
3	利润	%	7.	340.48	23.83
4	主要材料价差	元			335.78
80210660T003	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	326.	335.78
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	700.1	63.01
	合计	%	100.	763.11	763.11

建筑工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 栏杆基础模板

单价编号: _____

定额编号: [Y05001]

项目单位: m²

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			52.51
1.1	基本直接费	元			50.78
1.1.1	人工费	元			29.87
00010005	技工	工日	0.217	115.9	25.09
00010006	普工	工日	0.058	83.	4.78
1.1.2	材料费	元			14.75
01000001	型钢	kg	0.43	4.7	2.02
03135270	电焊条	kg	0.025	6.2	0.15
03213001	铁件	kg	0.015	6.96	0.1
03213131	预埋铁件	kg	1.217	5.2	6.33
35010010	标准钢模板	kg	0.995	4.5	4.48
35030115	卡扣件	kg	0.253	5.4	1.37
81010015	其他材料费	%	3.		0.3
1.1.3	机械费	元			6.16
99063002	载重汽车 载重量5t	台班	0.001	396.44	0.24
99084033	汽车起重机 起重量5t	台班	0.011	491.16	5.6
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.005	4.17	0.02
99147054	钢筋切断机 功率20kW	台班		135.24	0.01
99451170	其他机械费	%	5.		0.29
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	50.78	1.73
2	间接费	%	8.5	52.51	4.46
3	利润	%	7.	56.97	3.99
4	主要材料价差	元			0.87
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.317	2.75	0.87

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 栏杆基础模板

单价编号: _____

定额编号: [Y05001]

项目单位: m²

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	61.83	5.57
	合计	%	100.	67.4	67.4

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: C25砼底板凿除 (弃运5km)

单价编号: _____

定额编号: [Y02364]; [Y02399]扩

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			83.39
1.1	基本直接费	元			80.65
1.1.1	人工费	元			2.5
00010005	技工	工日		115.9	0.03
00010006	普工	工日	0.03	83.	2.47
1.1.2	材料费	元			3.1
81010001	零星材料费	%	5.		3.1
1.1.3	机械费	元			75.05
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.055	1014.44	55.39
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.002	892.25	2.05
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.033	540.07	17.61
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	80.65	2.74
2	间接费	%	10.5	83.39	8.76
3	利润	%	7.	92.15	6.45
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油 (机械用)	kg	5.709	2.6	14.84
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	98.6	8.87
	合计	%	100.	107.47	107.47

建筑工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: C25砼底板

单价编号: _____

定额编号: [Y04021]调

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			317.29
1.1	基本直接费	元			306.85
1.1.1	人工费	元			67.64
00010005	技工	工日	0.395	115.9	45.78
00010006	普工	工日	0.263	83.	21.86
1.1.2	材料费	元			238.74
34110010	水	m3	1.092	0.6	0.66
80210660T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	230.	236.9
81010015	其他材料费	%	0.5		1.19
1.1.3	机械费	元			0.47
99042027	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	0.056	7.42	0.41
99042045	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	0.003	13.57	0.05
99451170	其他机械费	%	3.		0.01
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	306.85	10.43
2	间接费	%	8.5	317.29	26.97
3	利润	%	7.	344.26	24.1
4	主要材料价差	元			355.35
80210660T001	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m3	1.03	345.	355.35
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	723.7	65.13
	合计	%	100.	788.84	788.84

建筑工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 果树清运 胸径20cm

单价编号: _____

定额编号: E1-1-91;E1-1-46

项目单位: 株

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			157.02
1.1	基本直接费	元			151.86
1.1.1	人工费	元			88.5
00010010	人工费	元	80.458	1.1	88.34
1.1.2	材料费	元			0.03
99450760	其他材料费	元	0.026	1.	0.03
1.1.3	机械费	元			63.33
990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	0.054	675.82	36.49
990401015	载货汽车 装载质量4(t)	台班	0.05	359.89	17.96
990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	0.015	498.01	7.47
990783500	手动油锯机	台班	0.068	20.63	1.41
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	151.86	5.16
2	间接费	%	7.5	157.02	11.78
3	利润	%	7.	168.8	11.82
4	主要材料价差	元			
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	2.068	2.6	5.38
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	180.61	16.26
	合计	%	100.	196.87	196.87

临时工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 土袋围堰 (利用开挖土)

单价编号: _____

定额编号: [Y10033]

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			73.99
1.1	基本直接费	元			71.56
1.1.1	人工费	元			56.81
00010005	技工	工日	0.014	115.9	1.58
00010006	普工	工日	0.665	83.	55.24
1.1.2	材料费	元			14.75
02190210	编织袋	个	29.2	0.5	14.6
81010015	其他材料费	%	1.		0.15
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	71.56	2.43
2	间接费	%	9.5	73.99	7.03
3	利润	%	7.	81.02	5.67
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	86.69	7.8
	合计	%	100.	94.49	94.49

临时工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 土袋围堰拆除 (弃运5km)

单价编号: _____

定额编号: [Y01180]扩:[Y01155]

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			12.48
1.1	基本直接费	元			12.07
1.1.1	人工费	元			0.2
00010006	普工	工日	0.002	83.	0.2
1.1.2	材料费	元			0.45
81010001	零星材料费	%	4.		0.45
1.1.3	机械费	元			11.42
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班		1014.44	0.14
99021016	推土机 功率59kW	台班	0.001	647.55	0.47
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.02	540.07	10.81
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	12.06	0.41
2	间接费	%	7.5	12.48	0.94
3	利润	%	7.	13.41	0.94
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.96	2.6	2.5
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	14.35	1.29
	合计	%	100.	15.64	15.64

临时工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: DN1000波纹管

单价编号: _____

定额编号: D5-2-307换

项目单位: m

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			69.76
1.1	基本直接费	元			67.47
1.1.1	人工费	元			54.75
00010010	人工费	元	49.773	1.1	54.65
1.1.2	材料费	元			6.73
03134011	水砂纸	张	0.202	1.2	0.24
14090040	润滑脂	kg	0.042	13.2	0.55
99450760	其他材料费	元	5.932	1.	5.93
1.1.3	机械费	元			5.99
990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)	台班	0.004	675.82	2.43
990401030	载货汽车 装载质量8(t)	台班	0.007	498.01	3.54
990706010	木工圆锯机 直径500(mm)	台班	0.002	9.69	0.02
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	67.47	2.29
2	间接费	%	7.5	69.76	5.23
3	利润	%	7.	75.	5.25
4	主要材料价差	元			
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	0.354	2.6	0.92
5	未计价材料费	元			607.43
02050001-1	橡胶圈 DN1000	个	0.206	67.7	13.95
17250350-1	双壁波纹管8KN/N DN1000	m	1.01	587.61	593.49
6	税金	%	9.	687.68	61.89
	合计	%	100.	749.57	749.57

临时工程单价表

工程名称: 从化区域郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 碎石厚200mm (利用拆除料)

单价编号: _____

定额编号: [Y10050]

项目单位: m²

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8.48
1.1	基本直接费	元			8.2
1.1.1	人工费	元			7.41
00010005	技工	工日	0.031	115.9	3.57
00010006	普工	工日	0.046	83.	3.84
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			0.78
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.001	554.92	0.78
99451170	其他机械费	%	1.		0.01
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	8.2	0.28
2	间接费	%	9.5	8.48	0.81
3	利润	%	7.	9.28	0.65
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.046	2.6	0.12
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	9.93	0.89
	合计	%	100.	10.82	10.82

临时工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 块石基础厚200mm (利用拆除料)

单价编号: _____

定额编号: [Y10043]改

项目单位: m²

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8.79
1.1	基本直接费	元			8.5
1.1.1	人工费	元			7.38
00010005	技工	工日	0.031	115.9	3.56
00010006	普工	工日	0.046	83.	3.82
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			1.12
99021038	压路机 内燃 重量12~15t	台班	0.002	554.92	1.11
99451170	其他机械费	%	1.		0.01
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	8.5	0.29
2	间接费	%	9.5	8.79	0.83
3	利润	%	7.	9.62	0.67
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油 (机械用)	kg	0.065	2.6	0.17
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	10.29	0.93
	合计	%	100.	11.22	11.22

临时工程单价表

工程名称: 从化区城郊街塘下坑排洪渠治理工程

项目名称: 临时道路拆除 (弃运5km)

单价编号: _____

定额编号: [Y02399]扩

项目单位: m3

施工工艺:

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			27.29
1.1	基本直接费	元			26.39
1.1.1	人工费	元			1.55
00010006	普工	工日	0.019	83.	1.55
1.1.2	材料费	元			0.52
81010001	零星材料费	%	2.		0.52
1.1.3	机械费	元			24.32
99021003	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	0.005	1014.44	4.67
99021018	推土机 功率88kW	台班	0.002	892.25	2.05
99063010	自卸汽车 载重量8t	台班	0.033	540.07	17.61
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	26.39	0.9
2	间接费	%	10.5	27.29	2.87
3	利润	%	7.	30.16	2.11
4	主要材料价差	元			
99450681	柴油 (机械用)	kg	1.984	2.6	5.16
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	32.27	2.9
	合计	%	100.	35.17	35.17