

仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程 招标控制价

招标控制价（小写）：224931.92 元

（大写）：贰拾贰万肆仟玖佰叁拾壹元玖角贰分

招标人：_____



工程造价咨询人：_____



法定代表人
或其授权人：李志军

法定代表人
或其授权人：时坐



编制人：张印
(造价人员签字盖专用章)



复核人：张菲
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间： 年 月 日

复核时间： 年 月 日

审核单位：_____

审核单位审核人：_____

审核时间： 年 月 日

编制说明

一、工程概况

仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程位于仁化县大桥镇河背村小组。本次河背村小组河堤修复工程的主要建设内容为拆除重建损毁河道护岸、护坡与岸顶道路。

工程主要建筑工程量为：本工程土方开挖 789.14m³，土方填筑 644.38m³（自然方）。混凝土 279.55m³，模板 465.06m²，技工总工日 277.11 工日，普工总工日为 260.95 工日，其他人工总工日 363.76 工日。主要材料消耗量为：水泥 89.14t，碎石 257.28m³，砂 174.01m³，电 734.18kw·h，柴油 0.52t，汽油 0.16t。

二、编制内容及依据

本工程编制原则按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》

编制依据为：

建筑工程：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》。

设备安装工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37号文发布的《广东省水利水电设备安装工程预算定额》。

施工机械台班费定额：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施工机械台班费定额》。

广东省物价局《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》（粤价函〔2011〕742号）。

《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算价格（2025年）的通知》。

《关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水

建管〔2019〕9号)增值税销项税税率的通知》。

《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》(粤水建管〔2018〕58号)。

《关于我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的勘误及补充说明》(粤水造价函〔2018〕3号)。

《广东省水利厅关于印发水利工程建设安全生产费用管理办法的通知》粤水规范字〔2025〕7号)。

(二) 工程预算单价，主要材料，施工用电、用水、用风等基础单价的编制依据

1、人工预算单价

人工工资预算单价根据《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(粤水建管〔2017〕37号)，韶关为四类区，普工工资为65.1元/工日计，技工工资为90.9元/工日计。

2、施工用电、风、水等单价

按施工组织设计及参照《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(2017.7.1)及仁化县住房和城乡建设管理局2025年10月1日发布的《关于调整部分建筑材料参考价格的通知》(仁住建字[2025]5号)内不含税价格并结合工程现场施工情况考虑；电0.72元/度，风0.15元/m³，水3.93元/m³。

3、主要材料水泥、、钢筋、砂石料单价

主要材料水泥、钢筋、柴油、汽油、木材等参考仁化县住房和城乡建设管理局2025年10月1日发布的《关于调整部分建筑材料参考价格的通知》(仁住建字[2025]5号)内不含税单价并加运距计得；根据《广东省水利厅关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算价格(2025年)

的通知》，本工程次要材料按《2025年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价格及房屋建筑工程造价指标指导价》公布的次要材料价格计。

（三）费用计算标准

费用计算采用 2017 年《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》。

1、其他直接费

其他直接费以直接费为计算基础：建筑工程费率为 4.1%，安装工程费率为 4.8%。

2、间接费

建筑工程间接费以直接工程费为计算基础，根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》取值：

建筑工程费率：土方开挖工程 8.0%；
石方开挖工程 11.5%；
土石方填筑工 9.5%；
混凝土工程 9.5%；
钢筋制安 6%；
模板工程 9.5%；
基础处理及锚固工程 8.5%；
疏浚工程 7%；
管道工程 8.5%；
植物措施工程 7%；
其他工程 10%

3、企业利润：

按直接工程费与间接费之和的 7%计算。

4、税金：

根据广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管〔2019〕9号）增值税销项税税率的通知的规定，应计入建筑安装工程费用的增值税销项税税率由 10%调整为 9%。

5、安全生产措施费及其他临时工程费

安全生产措施费根据粤水规范字〔2025〕7号文《广东省水利厅关于印发水利工程建设安全生产费用管理办法的通知》以及粤水建管[2018]58号文《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》，安全生产措施费按建筑安装工程投资的 3.0%计算，其他临时工程费根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》，其他临时工程费按建筑安装工程的 1.2%计算。

三、招标控制价总投资

本工程招标控制价总投资为 224931.92 元，其中分部分项工程量清单计价合计 205515.25 元，措施项目清单计价合计 8705.63 元，其他项目合计 10711.04 元。

工程项目总价表

合同编号： 001

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	205515.25
2	措施项目清单计价合计	8705.63
3	其他项目合计	10711.04
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	224931.92
	总投资:贰拾贰万肆仟玖佰叁拾壹元玖角贰分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				205515.25		
		一、护岸				201064.5		
1.	500101002001	土方开挖（外弃2km）	m3	200.95	19.13	3844.17		
2.	500101002002	土方开挖（用于回填）	m3	588.19	3.08	1811.63		
3.	500103001001	土方回填	m3	588.19	8.71	5123.13		
4.	500109010001	混凝土拆除（用于护脚回填）	m3	51.18	78.53	4019.17		
5.	500103010001	抛石护脚（利用混凝土拆除料）	m3	51.18	26.01	1331.19		
6.	500109001001	C20砼挡墙	m3	263.5	477.2	125742.2		
7.	500109001002	C20砼护坡（厚10cm）	m3	10.61	540.47	5734.39		
8.	500114001001	C20砼道路（厚20cm）	m2	85.	106.12	9020.2		
9.	500109001003	C20砼路缘石	m3	5.44	507.1	2758.62		
10.	500114001002	道路碎石垫层（厚10cm）	m2	85.	26.63	2263.55		
11.	500103007001	护坡碎石垫层（厚10cm）	m3	5.01	194.49	974.39		
12.	500109009001	沥青杉木板分缝	m ²	23.25	162.15	3769.99		
13.	500109009002	道路分缝	m ²	3.05	139.23	424.65		
14.	500114001003	DN50PVC排水管	m	41.99	10.67	448.03		
15.	500103014001	反滤土工布（300g/m ² ）	m ²	3.4	9.96	33.86		
16.	500110001001	模板制安与拆除	m ²	465.06	61.27	28494.23		
17.	500114002001	双排脚手架	m ²	272.	17.99	4893.28		
18.	500114001004	播撒草籽	m ²	102.39	3.69	377.82		
		二、临时工程				4450.75		
1.	500114002002	袋装土石围堰填筑及拆除	m3	41.8	98.23	4106.01		
2.	500114002003	防渗塑料布	m ²	79.8	4.32	344.74		
		合 计	元			205515.25		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

建筑工程量清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				205515.25		
		一、护岸				201064.5		
1.	500101002001	土方开挖（外弃2km）	m3	200.95	19.13	3844.17		
2.	500101002002	土方开挖（用于回填）	m3	588.19	3.08	1811.63		
3.	500103001001	土方回填	m3	588.19	8.71	5123.13		
4.	500109010001	混凝土拆除（用于护脚回填）	m3	51.18	78.53	4019.17		
5.	500103010001	抛石护脚（利用混凝土拆除料）	m3	51.18	26.01	1331.19		
6.	500109001001	C20砼挡墙	m3	263.5	477.2	125742.2		
7.	500109001002	C20砼护坡（厚10cm）	m3	10.61	540.47	5734.39		
8.	500114001001	C20砼道路（厚20cm）	m2	85.	106.12	9020.2		
9.	500109001003	C20砼路缘石	m3	5.44	507.1	2758.62		
10.	500114001002	道路碎石垫层（厚10cm）	m2	85.	26.63	2263.55		
11.	500103007001	护坡碎石垫层（厚10cm）	m3	5.01	194.49	974.39		
12.	500109009001	沥青杉木板分缝	m ²	23.25	162.15	3769.99		
13.	500109009002	道路分缝	m ²	3.05	139.23	424.65		
14.	500114001003	DN50PVC排水管	m	41.99	10.67	448.03		
15.	500103014001	反滤土工布（300g/m ² ）	m ²	3.4	9.96	33.86		
16.	500110001001	模板制安与拆除	m ²	465.06	61.27	28494.23		
17.	500114002001	双排脚手架	m2	272.	17.99	4893.28		
18.	500114001004	播撒草籽	m2	102.39	3.69	377.82		
		二、临时工程				4450.75		
1.	500114002002	袋装土石围堰填筑及拆除	m3	41.8	98.23	4106.01		
2.	500114002003	防渗塑料布	m2	79.8	4.32	344.74		
		合 计	元			205515.25		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	6165.46
2	其他临时工程费	2540.17
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	8705.63

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

其他项目清单计价表

合同编号： 001

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	10711.04	
1.2	零星工作项目费		
	合 计	10711.04	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 001

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

第1页，共1页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
		第一篇 水利建筑工程								
		一、护岸								
1	500101002001	土方开挖（外弃2km）	m3	0.5	0.48	14.03	1.55	0.98	1.58	19.13
2	500101002002	土方开挖（用于回填）	m3	0.27	0.1	2.03	0.26	0.17	0.25	3.08
3	500103001001	土方回填	m3	4.57		1.98	0.92	0.52	0.72	8.71
4	500109010001	混凝土拆除（用于护脚回填）	m3	0.74	2.45	56.42	8.26	4.18	6.48	78.53
5	500103010001	抛石护脚（利用混凝土拆除料）	m3	1.09	0.76	4.21	11.34	6.47	2.15	26.01
6	500109001001	C20砼挡墙	m3	71.26	294.94	10.56	38.87	22.17	39.4	477.2
7	500109001002	C20砼护坡（厚10cm）	m3	120.34	296.18	7.82	45.53	25.97	44.63	540.47
8	500114001001	C20砼道路（厚20cm）	m2	20.5	60.98	1.57	9.21	5.09	8.76	106.12
9	500109001003	C20砼路缘石	m3	89.47	297.43	12.35	42.02	23.97	41.87	507.1
10	500114001002	道路碎石垫层（厚10cm）	m2	2.95	17.68	0.81	1.92	1.06	2.2	26.63
11	500103007001	护坡碎石垫层（厚10cm）	m3	1.83	147.93	8.91	12.58	7.18	16.06	194.49
12	500109009001	沥青杉木板分缝	m²	23.88	98.06	0.03	17.06	9.73	13.39	162.15
13	500109009002	道路分缝	m²	53.95	53.62		11.88	8.28	11.5	139.23
14	500114001003	DN50PVC排水管	m	2.97	5.02		1.16	0.64	0.88	10.67
15	500103014001	反滤土工布（300g/m2）	m²	2.15	5.3		1.08	0.6	0.82	9.96
16	500110001001	模板制安与拆除	m²	23.43	15.95	6.91	6.31	3.6	5.06	61.27
17	500114002001	双排脚手架	m2	5.14	7.68	0.69	1.94	1.07	1.49	17.99
18	500114001004	播撒草籽	m2	1.77	1.06		0.32	0.22	0.3	3.69
		二、临时工程								
19	500114002002	袋装土石围堰填筑及拆除	m3	55.86	17.7		10.67	5.9	8.11	98.23
20	500114002003	防渗塑料布	m2	1.05	2.18		0.47	0.26	0.36	4.32

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

投标人生产电、风、水、砂石基础单价汇总表

合同编号： 001

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

第1页，共1页

序号	名称	型号规格	计量单位	单价(元)	备注
1	砂		m3	119.38	
2	碎石		m3	138.81	
3	水		m3	3.93	
4	风		m3	0.15	
5	电	(机械用)	kw. h	0.72	
6	水	(机械用)	m3	3.93	

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号： 001

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

第1页，共2页

序号	材料名称及型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
1	水	m ³	3.93	
2	水泥 42.5R	kg	0.35	
3	砂	m ³	119.38	
4	碎石	m ³	138.81	
5	板枋材	m ³	1793.1	
6	沥青	t	4410.	
7	木柴	t	705.	
8	木板 20	m ³	1647.79	
9	石油沥青 60~100#	t	3947.82	
10	柴油	t	7300.	
11	其他材料费	元	1.	
12	塑料管 DN50	m	4.87	
13	土工布	m ²	4.6	
14	标准钢模板	kg	5.45	
15	型钢	kg	5.44	
16	卡扣件	kg	5.8	
17	铁件	kg	4.9	
18	预埋铁件	kg	5.1	
19	电焊条	kg	5.7	
20	镀锌低碳钢丝	kg	5.2	
21	酚醛红丹防锈漆	kg	16.96	
22	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	18.7	
23	脚手架扣件	kg	5.	
24	钢丝绳	kg	7.2	
25	铁钉	kg	4.9	
26	脚手架钢管底座	个	5.9	
27	草籽	kg	40.	
28	薄膜	m ²	0.3	
29	土料	m ³		
30	编织袋	个	0.6	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

合同编号： 001

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

第2页，共2页

序号	材料名称及型号规格	计量单位	预算价（元）	备注
31	塑料薄膜	m ²	1.8	
32	拆除料	m ³		
33	砂砾料	m ³		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号： 001

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

第1页，共2页

单位：元/台时（班）

序号	机械名称及型号规格	一类费用				二类费用						合计	
		折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	风	水	电	柴油	汽油		小计
1	自卸汽车 载重量5t	56.57	31.64		88.21	90.9				299.3		390.2	478.41
2	挖掘机 液压 斗容1m3	236.21	150.13	16.35	402.69	181.8				543.85		725.65	1128.34
3	推土机 功率59kW	85.44	110.81	5.3	201.55	181.8				306.6		488.4	689.95
4	蛙式夯实机 功率2.8kW	0.93	5.96		6.89	181.8			9.			190.8	197.69
5	挖掘机 液压 斗容0.6m3	196.37	123.1	13.39	332.86	181.8				346.75		528.55	861.41
6	推土机 功率88kW	152.44	178.43	8.28	339.15	181.8				459.9		641.7	980.85
7	振动器 插入式 功率1.5KW	2.8	10.61		13.41				2.38			2.38	15.79
8	振动器 变频机组 容量8.5KVA	15.13	37.23		52.36				13.82			13.82	66.18
9	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	1.3	2.43		3.73		121.5	64.45				185.95	189.68
10	胶轮车	1.27	3.48		4.75								4.75
11	振动器 平板式 功率2.2KW	1.81	5.61		7.42				3.67			3.67	11.09
12	载重汽车 载重量5t	44.98	70.32		115.3	90.9					283.82	374.72	490.02
13	振动器 插入式 功率1.1KW	1.75	7.19		8.94				1.73			1.73	10.67
14	压路机 内燃 重量12~15t	55.47	101.9		157.37	181.8				237.25		419.05	576.42
15	钢筋切断机 功率20kW	6.16	11.08	2.1	19.34	90.9			61.92			152.82	172.16

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

合同编号： 001

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

第2页，共2页

单位：元/台时（班）

序 号	机械名称及型号规格	一类费用				二类费用						合计	
		折旧费	维修费	安拆费	小计	人工	风	水	电	柴油	汽油		小计
16	汽车起重机 起重量5t	61.15	65.1		126.25	181.8					228.64	410.44	536.69
17	电焊机 交流 25~30kVA	1.72	1.77	0.68	4.17				41.76			41.76	45.93
18	混凝土搅拌机 出料0.4m3	12.2	21.51	5.48	39.19	90.9			30.96			121.86	161.05

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

土方开挖（外弃2km）

工程

单价编号：

单位：m³

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				15.01
1.1	人工费	元			0.5
00010006	普工	工日	0.008	65.1	0.5
1.2	材料费	元			0.48
81010001	零星材料费	%	4.		0.58
1.3	机械使用费	元			14.03
99021003	挖掘机	台班	0.002	1128.34	2.21
99021016	推土机	台班	0.001	689.95	0.6
99063009	自卸汽车	台班	0.023	478.41	11.21
2	施工管理费	元			1.55
3	利润	%	7.	14.05	0.98
4	税金	%	9.	17.55	1.58
	合计	元			19.13

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

土方开挖（用于回填） 工程

单价编号：

单位：m³

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				2.4
1.1	人工费	元			0.27
00010006	普工	工日	0.004	65.1	0.27
1.2	材料费	元			0.1
81010001	零星材料费	%	5.		0.11
1.3	机械使用费	元			2.03
99021003	挖掘机	台班	0.002	1128.34	2.03
2	施工管理费	元			0.26
3	利润	%	7.	2.36	0.17
4	税金	%	9.	2.82	0.25
	合计	元			3.08

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

土方回填

工程

单价编号:

单位: m³

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				6.55
1.1	人工费	元			4.57
00010005	技工	工日	0.001	90.9	0.05
00010006	普工	工日	0.069	65.1	4.52
1.2	材料费	元			
04030031	砂砾料	m ³	1.14		
81010015	其他材料费	%	0.5		
1.3	机械使用费	元			1.98
99021040	蛙式夯实机	台班	0.01	197.69	1.98
2	施工管理费	元			0.92
3	利润	%	7.	7.47	0.52
4	税金	%	9.	7.99	0.72
	合计	元			8.71

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

混凝土拆除（用于护脚回填）工程

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				59.61
1.1	人工费	元			0.74
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.011	65.1	0.72
1.2	材料费	元			2.45
81010001	零星材料费	%	5.		2.86
1.3	机械使用费	元			56.42
99021003	挖掘机	台班	0.05	1128.34	56.42
2	施工管理费	元			8.26
3	利润	%	7.	59.68	4.18
4	税金	%	9.	72.05	6.48
	合计	元			78.53

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

抛石护脚（利用混凝土拆除料） 工程

单价编号：

单位：m3

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				6.05
1.1	人工费	元			1.09
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.016	65.1	1.06
1.2	材料费	元			0.76
04110001-1	拆除料	m3	1.08		
81010015	其他材料费	%	1.		
1.3	机械使用费	元			4.21
99021003	挖掘机	台班	0.003	1128.34	2.93
99021018	推土机	台班	0.001	980.85	1.28
2	施工管理费	元			11.34
3	利润	%	7.	92.38	6.47
4	税金	%	9.	23.86	2.15
	合计	元			26.01

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20砼挡墙

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				376.76
1.1	人工费	元			71.26
00010005	技工	工日	0.264	90.9	23.98
00010006	普工	工日	0.169	65.1	10.98
	子定额折算人工费	元			36.3
1.2	材料费	元			294.94
34110010	水	m3	0.7	3.93	2.75
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	280.58	289.
81010015	其他材料费	%	1.		2.92
	子定额折算材料费	元			1.26
1.3	机械使用费	元			10.56
99042026	振动器	台班	0.035	15.79	0.55
99042028	振动器	台班	0.017	66.18	1.15
99042045	风(砂)水枪	台班	0.009	189.68	1.78
99451170	其他机械费	%	18.		0.63
	子定额折算机械费	元			6.45
2	施工管理费	元			38.87
3	利润	%	7.	316.75	22.17
4	税金	%	9.	437.8	39.4
	合计	元			477.2

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

C20砼护坡（厚10cm）

工程

单价编号：

单位：m³

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				424.34
1.1	人工费	元			120.34
00010005	技工	工日	0.626	90.9	56.88
00010006	普工	工日	0.417	65.1	27.16
	子定额折算人工费	元			36.3
1.2	材料费	元			296.18
34110010	水	m ³	1.26	3.93	4.95
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m ³	1.03	280.58	289.
81010015	其他材料费	%	0.5		1.47
	子定额折算材料费	元			1.26
1.3	机械使用费	元			7.82
99042027	振动器	台班	0.062	11.09	0.68
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	189.68	0.64
99451170	其他机械费	%	3.		0.04
	子定额折算机械费	元			6.45
2	施工管理费	元			45.53
3	利润	%	7.	371.	25.97
4	税金	%	9.	495.84	44.63
	合计	元			540.47

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20砼道路（厚20cm）

工程

单价编号：

单位：m²

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				83.06
1.1	人工费	元			20.5
00010005	技工	工日	0.07	90.9	6.41
00010006	普工	工日	0.106	65.1	6.9
	子定额折算人工费	元			7.19
1.2	材料费	元			60.98
05030391	板枋材	m ³		1793.1	0.45
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m ³	0.204	280.58	57.24
81010015	其他材料费	%	8.		4.61
	子定额折算材料费	元			0.25
1.3	机械使用费	元			1.58
99042027	振动器	台班	0.021	11.09	0.23
99063002	载重汽车	台班		490.02	0.05
99451170	其他机械费	%	5.		0.01
	子定额折算机械费	元			1.28
2	施工管理费	元			9.21
3	利润	%	7.	72.67	5.09
4	税金	%	9.	97.35	8.76
	合计	元			106.12

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

C20砼路缘石

工程

单价编号:

单位: m3

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				399.25
1.1	人工费	元			89.47
00010005	技工	工日	0.396	90.9	35.99
00010006	普工	工日	0.264	65.1	17.18
	子定额折算人工费	元			36.3
1.2	材料费	元			297.43
34110010	水	m3	0.84	3.93	3.3
80210485T001	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m3	1.03	280.58	289.
81010015	其他材料费	%	2.		5.85
	子定额折算材料费	元			1.26
1.3	机械使用费	元			12.35
99042025	振动器	台班	0.054	10.67	0.58
99042045	风(砂)水枪	台班	0.025	189.68	4.78
99451170	其他机械费	%	10.		0.54
	子定额折算机械费	元			6.45
2	施工管理费	元			42.02
3	利润	%	7.	342.39	23.97
4	税金	%	9.	465.23	41.87
	合计	元			507.1

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

道路碎石垫层（厚10cm） 工程

单位：m²

单价编号：

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				21.45
1.1	人工费	元			2.95
00010005	技工	工日	0.016	90.9	1.42
00010006	普工	工日	0.024	65.1	1.54
1.2	材料费	元			17.68
04050051	碎石	m ³	0.127	138.81	17.63
81010015	其他材料费	%	0.5		0.09
1.3	机械使用费	元			0.82
99021038	压路机	台班	0.001	576.42	0.81
99451170	其他机械费	%	1.		0.01
2	施工管理费	元			1.92
3	利润	%	7.	15.16	1.06
4	税金	%	9.	24.43	2.2
	合计	元			26.63

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

护坡碎石垫层（厚10cm） 工程

单位：m³

单价编号：

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				158.67
1.1	人工费	元			1.83
00010005	技工	工日	0.001	90.9	0.05
00010006	普工	工日	0.027	65.1	1.78
1.2	材料费	元			147.93
04050051	碎石	m ³	1.06	138.81	147.14
81010015	其他材料费	%	1.		1.47
1.3	机械使用费	元			8.91
99021002	挖掘机	台班	0.01	861.41	8.91
2	施工管理费	元			12.58
3	利润	%	7.	102.53	7.18
4	税金	%	9.	178.43	16.06
	合计	元			194.49

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价计算表

沥青杉木板分缝

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				121.97
1.1	人工费	元			23.88
00010005	技工	工日	0.201	90.9	18.27
00010006	普工	工日	0.086	65.1	5.61
1.2	材料费	元			98.06
05030391	板枋材	m ³	0.022	1793.1	39.45
13310091	沥青	t	0.012	4410.	54.68
34110001	木柴	t	0.004	705.	2.96
81010015	其他材料费	%	1.		0.97
1.3	机械使用费	元			0.03
99063031	胶轮车	台班	0.006	4.75	0.03
2	施工管理费	元			17.06
3	利润	%	7.	139.03	9.73
4	税金	%	9.	148.76	13.39
	合计	元			162.15

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

道路分缝

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				107.57
1.1	人工费	元			53.95
00010010	人工费	元	53.955	1.	53.95
1.2	材料费	元			53.62
05030220	木板 20	m3	0.022	1647.79	36.42
13310090	石油沥青 60~100#	t	0.003	3947.82	13.03
14030001	柴油	t	0.001	7300.	3.65
99450760	其他材料费	元	0.523	1.	0.52
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			11.88
3	利润	%	7.	118.34	8.28
4	税金	%	9.	127.73	11.5
	合计	元			139.23

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

DN50PVC排水管

工程

单价编号:

单位: m

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				7.99
1.1	人工费	元			2.97
00010006	普工	工日	0.046	65.1	2.97
1.2	材料费	元			5.02
17250539	塑料管	m	1.02	4.87	4.97
81010015	其他材料费	%	1.		0.05
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			1.16
3	利润	%	7.	9.14	0.64
4	税金	%	9.	9.78	0.88
	合计	元			10.67

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

反滤土工布 (300g/m²)

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				7.45
1.1	人工费	元			2.15
00010005	技工	工日	0.007	90.9	0.61
00010006	普工	工日	0.024	65.1	1.54
1.2	材料费	元			5.3
02270075	土工布	m ²	1.13	4.6	5.2
81010015	其他材料费	%	2.		0.1
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			1.08
3	利润	%	7.	8.54	0.6
4	税金	%	9.	9.13	0.82
	合计	元			9.96

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

模板制安与拆除

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				46.35
1.1	人工费	元			23.43
00010005	技工	工日	0.216	90.9	19.68
00010006	普工	工日	0.058	65.1	3.75
1.2	材料费	元			15.95
01000001	型钢	kg	0.43	5.44	2.34
03135270	电焊条	kg	0.025	5.7	0.14
03213001	铁件	kg	0.015	4.9	0.07
03213131	预埋铁件	kg	1.217	5.1	6.21
35010010	标准钢模板	kg	0.995	5.45	5.42
35030115	卡扣件	kg	0.253	5.8	1.47
81010015	其他材料费	%	3.		0.31
1.3	机械使用费	元			6.97
99063002	载重汽车	台班	0.001	490.02	0.29
99084033	汽车起重机	台班	0.011	536.69	6.12
99147045	电焊机	台班	0.004	45.93	0.21
99147054	钢筋切断机	台班		172.16	0.02
99451170	其他机械费	%	5.		0.33
2	施工管理费	元			6.31
3	利润	%	7.	51.45	3.6
4	税金	%	9.	56.21	5.06
	合计	元			61.27

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

双排脚手架

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				13.51
1.1	人工费	元			5.14
00010005	技工	工日	0.036	90.9	3.24
00010006	普工	工日	0.029	65.1	1.9
1.2	材料费	元			7.68
01030011	镀锌低碳钢丝	kg	0.087	5.2	0.45
01050010	钢丝绳	kg	0.003	7.2	0.02
03010065	铁钉	kg	0.012	4.9	0.06
05030391	板枋材	m ³		1793.1	0.36
13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	0.065	16.96	1.1
35030030	脚手架钢管底座	个	0.004	5.9	0.02
35030050	脚手架钢管	m	0.183	18.7	3.42
35030190	脚手架扣件	kg	0.435	5.	2.18
81010015	其他材料费	%	1.		0.08
1.3	机械使用费	元			0.69
99063002	载重汽车	台班	0.001	490.02	0.69
99451170	其他机械费	%	1.		0.01
2	施工管理费	元			1.94
3	利润	%	7.	15.27	1.07
4	税金	%	9.	16.51	1.49
	合计	元			17.99

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

播撒草籽

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				2.84
1.1	人工费	元			1.77
00010005	技工	工日	0.003	90.9	0.24
00010006	普工	工日	0.024	65.1	1.54
1.2	材料费	元			1.06
02090110	薄膜	m ²	1.24	0.3	0.37
32320110	草籽	kg	0.014	40.	0.56
34110010	水	m ³	0.009	3.93	0.04
81010015	其他材料费	%	10.		0.1
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.32
3	利润	%	7.	3.16	0.22
4	税金	%	9.	3.38	0.3
	合计	元			3.69

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

袋装土石围堰填筑及拆除 工程

单位: m³

单价编号:

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				73.55
1.1	人工费	元			55.86
00010005	技工	工日	0.017	90.9	1.55
00010006	普工	工日	0.834	65.1	54.31
1.2	材料费	元			17.7
02190210	编织袋	个	29.2	0.6	17.52
04090092	土料	m ³	1.18		
81010015	其他材料费	%	1.		0.18
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			10.67
3	利润	%	7.	84.23	5.9
4	税金	%	9.	90.12	8.11
	合计	元			98.23

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

工程单价计算表

防渗塑料布

工程

单价编号:

单位: m²

施工工艺:

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				3.24
1.1	人工费	元			1.05
00010005	技工	工日	0.003	90.9	0.27
00010006	普工	工日	0.012	65.1	0.78
1.2	材料费	元			2.18
02090090	塑料薄膜	m ²	1.2	1.8	2.16
81010015	其他材料费	%	1.		0.02
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.47
3	利润	%	7.	3.71	0.26
4	税金	%	9.	3.96	0.36
	合计	元			4.32

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

主要工程量汇总表

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

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)
	第一篇 水利建筑工程	789.14		644.38	279.55	465.06			
	一、护岸	789.14		644.38	279.55	465.06			
1	土方开挖（外弃2km）	200.95							
2	土方开挖（用于回填）	588.19							
3	土方回填			588.19					
5	抛石护脚（利用混凝土拆除料）			51.18					
6	C20砼挡墙				263.5				
7	C20砼护坡（厚10cm）				10.61				
9	C20砼路缘石				5.44				
11	护坡碎石垫层（厚10cm）			5.01					
16	模板制安与拆除					465.06			
	合 计	789.14		644.38	279.55	465.06			

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 仁化县大桥镇河背村小组河堤修复工程

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)
1	土方开挖(外弃2km)	5.848	1.555	7.40								0.23	
2	土方开挖(用于回填)	2.117	2.412	4.53								0.079	
3	土方回填	12.117	40.82	52.94							73.524		
4	混凝土拆除(用于护脚回填)	5.133	0.563	5.70								0.191	
5	抛石护脚(利用混凝土拆除料)	0.415	0.834	1.25				55.274				0.014	
6	C20砼挡墙	117.794	135.537	253.33	79.25				214.41	154.701	475.318		
7	C20砼护坡(厚10cm)	8.583	8.095	16.68	3.191				8.633	6.229	17.718		
8	C20砼道路(厚20cm)	9.086	14.831	23.92	5.063				13.699	9.884	31.963		
9	C20砼路缘石	3.151	3.317	6.47	1.636				4.427	3.194	8.083		
10	道路碎石垫层(厚10cm)	1.564	2.006	3.57					10.795			0.004	
11	护坡碎石垫层(厚10cm)	0.106	0.137	0.24					5.311			0.002	
12	沥青杉木板分缝	4.673	2.002	6.68									
13	道路分缝											0.002	
14	DN50PVC排水管		1.915	1.91									
15	反滤土工布(300g/m2)	0.023	0.081	0.10									
16	模板制安与拆除	111.614	26.787	138.40							125.38		0.147

仁化县住房和城乡建设管理局文件

仁住建字[2025]5号

关于调整部分建筑材料参考价格的通知

各有关单位：

根据我县近期建筑材料市场价格的实际变化情况，现对部分建筑材料市场参考价格进行调整（见附页），本文调整的建筑材料参考价格从2025年10月1日起执行，已办理竣工结算的工程不再调整。凡本文没有调整的建筑材料市场参考价格仍按仁住建字[2025]4号文执行。施工过程中经设计单位、建设单位及有关部门同意，选用新型材料或高级优质装饰材料时，材料价格按双方签订价格进行结算。

仁化县住房和城乡建设管理局

2025年10月1日

人工、材料、机械台班参考价格表（2025年5号）

编码	材料名称	型号规格	单位	含税单价 (元)	不含税单 价(元)	综合折 税率	备注
1	螺纹钢Ⅲ级	Φ 10以内	吨	3610	3194.69	13.00%	
2	螺纹钢Ⅲ级	Φ 10-25	吨	3360	2973.45	13.00%	
3	螺纹钢Ⅲ级	Φ 25外	吨	3520	3115.04	13.00%	
4	圆 钢	Φ 10以内	吨	3640	3221.24	13.00%	
5	圆 钢	Φ 12-25	吨	3705	3278.76	13.00%	
6	圆 钢	Φ 25外	吨	3660	3238.94	13.00%	
7	复合普通硅酸盐水泥	P·C32.5	吨	330	292.04	13.00%	
8	复合普通硅酸盐水泥	P·C42.5	吨	385	340.71	13.00%	
9	中砂		m ³	140	136.03	2.92%	
10	机制砂		m ³	110	106.88	2.92%	
11	碎石	(综合)	m ³	130	126.31	2.92%	
12	毛石	(综合)	m ³	80	77.73	2.92%	
13	标准砖	240×115×53	千块	320	310.92	2.92%	
14	石屑		m ³	78	75.79	2.92%	
15	生石灰		T	320	310.92	2.92%	
16	柴油		Kg	8.24	7.30	13.00%	
17	汽油		Kg	9.90	8.76	13.00%	
18	水		m ³	4.04	3.93	2.92%	
19	电		Kw·h	0.81	0.72	13.00%	
20	砂卵石		m ³	93	90.36	2.92%	
21	沥青混凝土		m ³	1245	1101.77	13.00%	
22	粗粒式沥青混凝土	AC-25 I	m ³	1145	1013.27	13.00%	
23	中粒式沥青混凝土	AC-20 I	m ³	1250	1106.19	13.00%	

24	中粒式沥青混凝土	AC-16 I	m ³	1292	1143.36	13.00%	
25	细粒式沥青混凝土	AC-13 I	m ³	1297	1147.79	13.00%	
26	改性细粒式沥青混凝土	AC-13 I	m ³	1468	1299.12	13.00%	
27	普通商品混凝土	C15	m ³	330	292.04	13.00%	仁化产
28	普通商品混凝土	C20	m ³	350	309.73	13.00%	仁化产
29	普通商品混凝土	C25	m ³	360	318.58	13.00%	仁化产
30	普通商品混凝土	C30	m ³	370	327.43	13.00%	仁化产
31	普通商品混凝土	C35	m ³	385	340.71	13.00%	仁化产
32	普通商品混凝土	C40	m ³	400	353.98	13.00%	仁化产
33	普通商品混凝土	C45	m ³	420	371.68	13.00%	仁化产
34	普通商品混凝土	C50	m ³	440	389.38	13.00%	仁化产

注：

- ①以上单价骨料采用破碎卵石。②骨料采用石灰石，在原品种强度等级混凝土基础上增加20元/m³；细石(1-2)、瓜米石(0-05)，单价在原品种强度等级混凝土基础上增加30元/m³；
- ①以上单价未含过路、桥及其它费用。②以上单价含运输费(半径20公里以内)，每超过一公里，在原品种强度等级混凝土单价基础上增加2.00元/m³；
- 抗混凝土在原品种强度等级混凝土基础上，其中：P6等级增加10元/m³，P8等级增加20元/m³，P10等级增加30元/m³，P12等级增加40元/m³；
- 掺膨胀剂UEA或AEA混凝土，掺量6%加收35元/m³，掺量8%加收40元/m³，掺量10%加收45元/m³，掺量12%加收50元/m³，掺量14%加收55元/m³；
- 掺防水剂混凝土，单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加40元/m³；
- ①水下桩混凝土，单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加20元/m³。：②自密实，单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加40元/m³。：③预应力混凝土、公路混凝土(非泵送)，单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加20元/m³。公路混凝土(泵送)，单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加40元/m³。④地面混凝土(地坪球场车库、地下室)，单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加10元/m³；
- 抗折混凝土Z4.0对应C35；Z4.5对应C40；Z5.0对应C45强度等级混凝土单价基础上增加20.00元/m³；
- 早强型混凝土：三天的，单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加50元/m³；七天的，单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加40元/m³；十四天的，单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加20元/m³；
- 添加纤维等特殊材料的混凝土，需方须补足实际发生的成本价差；
- 其它特殊要求的混凝土，双方另行商议；
- 以上混凝土单价已含国家规定税率(若国家税率有变动，按国家规定执行)，不含泵送费

说明：1. 本版中的建筑材料价格信息仅作为编制工程概算、预算、招标控制价等的计价参考，并非“政府定价”或者“政府指导价”。工程计价时，应综合考虑项目特点、品牌等次需求等因素，结合市场实际，合理确定相应材料的合同价、结算价。

2. 本版中的建筑材料价格信息是经过市场收集、调查、分析、整理形成的。反映的是发布周期内仁化县范围的材料市场综合价格水平。

3. 本版中的建筑材料价格信息包括税前的材料原价、运杂费、运输损耗费和采购及保管费；其中本版本中未涉及说明的运输费参考韶关市发布价格信息文件。

3. 税后综合价格=税前综合价格+税费，税后综合价格相当于营改增前的综合价格。

4. 具体征税方法及税率详见国家税务机关相关文件；

6. 本版中的建筑材料价格信息是指符合国家产品标准或行业认可质量要求的材料，不符合上述情况的材料不适合参考。

附件 1

2025 年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价格（除税价）

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
建筑工程				
1	合金钻头	用于风钻	个	38
		用于地质钻机	个	75
2	铁砂钻头	用于地质钻机	个	67
3	潜孔钻钻头	80 型	个	282
		100 型	个	373
		150 型	个	576
4	液压履带钻钻头	$\leq \phi 64$	个	338
		$\phi 64 \sim 76$	个	392
		$\phi 89 \sim 102$	个	469
		$\phi 102 \sim 127$	个	513
		$\phi 102 \sim 165$	个	603
5	凿岩台车钻钻头	$\phi 45$	个	276
		$\phi 102$	个	464
6	金刚石钻头	用于地质钻机	个	415
7	锚杆台车钻头		个	311
8	锚杆钻机钻头		个	148
9	钻杆	用于凿岩台车	m	503
		用于液压履带钻机、地质钻机	m	98

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
			kg	7.7
10	钻杆接头		个	53
11	合金片		kg	290
12	合金耐磨块		kg	266
13	铁砂		kg	4.1
14	导电线	土/石方开挖	m	1.1
15	破碎剂		kg	3.5
16	冲击器	锚杆钻机配套使用	套	966
		潜孔钻机配套使用	套	3862
17	空心钢		kg	4.4
18	扩孔器	φ91	个	248
19	岩芯管	φ89	m	92
20	灌浆管	回填灌浆、φ50	m	18.9
		预应力锚索、φ25	m	12.9
21	喷射管		m	27.6
22	灌浆盒		个	14
23	钢管	用于无砂混凝土	kg	4.7
		用于振冲挤密砂桩	t	4737
		用于塑料排水板	kg	4.7
		用于混凝土预应力锚索, φ90	m	50.0
24	无缝钢管		kg	5.1

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
25	钢导管	用于混凝土防渗墙	kg	4.7
26	钢护筒		kg	4.5
27	镀锌钢管	水位观测孔、DN70	m	33
28	黑铁管	φ25	m	9.2
29	标准铸铁垫板	998×130×6mm	块	27
		998×140×8mm	块	37
		998×150×8mm	块	39
		998×160×10mm	块	52
		996×120×30mm	块	117
		996×130×33mm	块	140
		996×140×35mm	块	162
		996×150×37mm	块	182
30	铁件		kg	4.9
31	预埋铁件		kg	5.1
32	金属构件		kg	5.1
33	卡扣件		kg	6
34	铁钉		kg	4.9
35	扒钉		kg	4.9
36	固定钉		kg	4.9
37	铁丝		kg	4.9
38	镀锌低碳钢丝		kg	5.2

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
39	钢锯条		条	0.9
40	白铁皮	厚 0.82mm	kg	4.3
41	铁皮		kg	4.3
42	锚杆附件		kg	4.6
43	锚具	M15-7	套	105
44	脚手架接驳管	φ 43×350	支	5
45	脚手架钢管底座		个	5.9
46	脚手架钢管	φ 51×3.5	m	18.7
47	脚手架扣件		kg	5
48	钢丝绳	φ 20	kg	7.2
49	紫铜片	厚 1.5mm	kg	72
		厚 1.0mm	kg	75
50	紫铜管	化学灌浆, φ 40×5	m	331
51	电焊条		kg	5.7
52	铜电焊条		kg	71
53	不锈钢焊丝		kg	30
54	焊锡		kg	34
55	氧气		m ³	5.7
56	乙炔气		m ³	9
57	氩气		m ³	20
58	钨棒		kg	320

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
59	橡胶止水带	中埋式, 300×10mm	m	100
		中埋式, 400×10mm	m	125
60	板式橡胶支座		dm ³	80
61	四氟板式橡胶支座		dm ³	120
62	尼龙安全网		m ²	6.4
63	防锈漆(综合)		kg	15
64	编织袋	800×500mm	个	0.6
65	油毛毡		m ²	3.4
66	复合柔毡		m ²	16
67	复合土工膜	500g/m ²	m ²	11
68	土工布	300g/m ²	m ²	4.6
69	塑料薄膜	用于防渗, 厚度 0.2mm	m ²	1.8
70	薄膜	用于种草, 可降解, 厚度 0.01~0.015mm	m ²	0.3
71	防老化复合布	模袋砂 200g/m ²	m ²	3.4
72	丙纶编织布	模袋砂	m ²	3.3
73	聚乙烯闭孔泡沫板	厚 2cm	m ²	15.2
74	双组份聚硫密封胶		t	19700
75	塑料排水板	宽 100mm, 厚度 3.5~4.5mm	m	按设计规格要求, 自行询价
76	橡皮板		kg	14.1
77	氯丁橡胶棒	φ25	m	23.8

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
78	胶管(综合)		m	9.5
79	高压胶管	φ50	m	27.5
80	塑料管	φ25	m	4
81	波纹管	φ70	m	17.9
82	过滤网		m ²	60.8
83	环氧树脂		kg	32.5
84	乙二胺		kg	24
85	甲苯		kg	6.8
86	二丁脂		kg	13.5
87	聚氯乙烯粉		kg	9
88	煤焦油		kg	2
89	煤沥青	防水层	t	2550
90	碱粉		kg	2
91	外加剂	用于地下连续墙	kg	3
92	膨润土	不加纤维	t	448
		加纤维	t	728
93	防水粉		kg	2.7
94	速凝剂	用于地面护坡、平洞及斜井喷混凝土	kg	2.6
95	黏胶剂	XD-103	kg	8.5
96	工程胶		kg	14

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
97	水玻璃		kg	1.6
98	机油		kg	15.2
99	枕木		m ³	1710
100	木柴		t	705
101	木屑		kg	0.7
102	麻丝		kg	20
103	麻絮		kg	20
104	麻布		m ²	4.4
105	麻刀		t	5370
106	网袋	0.5m ³	个	14.0
107	草籽		kg	自行询价
108	纤维物	用于绿化	kg	8.9
109	保水剂	用于绿化	kg	44.5
110	黏合剂	用于绿化	kg	35
111	植生营养土		m ³	233
112	三维土工网	三维植被网	m ²	10
113	无纺布	18g/m ²	m ²	1.3
114	复合肥料		kg	4.8
115	肥料(化肥)		kg	4.8
116	有机肥	花卉栽植	m ³	335
117	树棍	长 1.2m	根	3.6

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
		长 2.2m	根	6
118	焊接钢管(综合)		t	4587
119	铣齿		个	92
120	钎尾		个	87
121	钢丝束		t	5190
122	镀锌钢绞线 GJ-50		m	16.8
123	六角空心钢(综合)		t	4428
124	钢绞线	带 PE 套管	kg	5.0
125	粉煤灰		kg	0.3
126	草袋		个	0.9
127	草绳		kg	1.6
128	植生带		m ²	4.5
129	沥青(止水用)		t	4410.00
	沥青(公路用)		kg	自行询价
130	塑性填料		t	5800
131	空心钢钎		kg	6.6
132	排渣钢丝管	液压铣槽机排渣管	m	344
133	高压橡胶风管		m	26
134	对甲苯亚磺酸		kg	44
135	二甲苯胺		kg	11
136	甲脂双丙烯酰胺		kg	60

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
137	铁氰化钾		kg	55
138	糠醛		kg	10.8
139	丙烯酸		kg	24
140	过硫酸铵		kg	6
141	过氧化二苯甲酰		kg	38
142	丙烯酰胺		kg	17
143	甲基丙烯甲酯		kg	23
144	聚酰氨树脂		kg	31
145	苯酚		kg	8
146	硬脂酸		kg	9.5
147	丙酮		kg	9
148	硬脂酸钙		kg	12.8
149	镀锌扁钢	75×6mm	m	18.4
150	斗齿		套	74
151	聚乙烯土工格栅		m ²	按设计规格 要求,自行询 价
152	格宾网箱		m ²	
153	雷诺护垫		m ²	
设备安装工程				
1	铜材		kg	65
2	镀锌扁钢		kg	5.2
3	紫铜管		kg	68

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
4	裸铜线	6mm ²	m	4.8
		10mm ²	m	8.6
5	铜接线端子	综合	个	14.9
6	铝接线端子	≤120mm ²	个	4
7	电缆卡子		个	1
8	镀锌电缆卡子	2×35	个	1.4
		3×50	个	2.0
		3×100	个	4.0
9	电缆吊挂		套	4.0
10	镀锌电缆吊挂	3×50	套	4.5
		3×100	套	6.1
11	电缆敷设牵引头		只	12
12	电缆敷设滚轮		个	43
13	电缆敷设转向导轮		个	101
14	电缆托板		块	5.8
15	母线金具	JNP1	套	17.4
16	母线衬垫	JG	套	6.1
17	铜芯电线	BV-2.5mm ²	m	2.6
18	多股铜芯软导线	BVR-6mm ²	m	5.8
		BVR-35mm ²	m	33
19	塑胶导线	通信设备电导线	m	1.6

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
20	塑胶槽板	通信设备导线敷设	m	2.5
21	电话线	通信设备连接线	m	1
22	铁皮箍		kg	4.6
23	镀锌抱箍		套	15.5
24	绝缘线		m	1.8
25	直角挂板		只	16.7
26	碗头挂环		个	13
27	胶木线夹		个	0.4
28	T型线夹	TL-400	套	62
29	低碳钢焊条		kg	6.1
30	铝焊条		kg	26.3
31	焊锡丝		kg	48
32	铝丝		kg	27.3
33	锌丝		kg	24
34	尼龙砂轮片	φ100	片	5.4
		φ400	片	21
35	煤油		kg	5.2
36	黄油		kg	13.8
37	透平油		kg	25
38	变压器油		kg	13
39	油漆		kg	14

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
40	磁漆		kg	14
41	调合漆		kg	14
42	手喷漆		kg	13
43	天那水		kg	11
44	漂白粉		kg	3.2
45	滤油纸	300×300mm	张	0.6
46	电力复合脂		kg	25
47	酚醛层压板		kg	24.8
48	钍钨极棒		g	0.5
49	瓷嘴		个	0.6
50	石棉布		kg	5.4
51	白布		kg	20
52	玻璃布		m ²	2
53	玻璃丝布		m ²	15
54	铁砂布		张	1
55	塑胶软管		kg	14
56	塑胶软管	φ5	m	0.2
57	塑胶异形管	φ5	m	1
58	塑料膨胀管	φ6~8	个	0.1
59	丁腈橡胶管	φ13、φ17	m	7.2
60	橡胶垫	厚2mm	m ²	9.8

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
61	塑料布	厚 2mm	m ²	25
62	塑料带	20mm×40m	卷	6.5
63	黄蜡绸布带		卷	9
64	黄漆布带	20mm×40m	卷	9
65	石棉橡胶板		kg	14.5
66	棉纱头		kg	10
67	膨胀螺栓	M6	套	0.6
		M10	套	1.0
	膨胀螺栓	M14×95	套	1.5
68	锁紧螺母	3×15 ~ 20	个	1.4
69	半圆头镀锌螺栓		套	0.6
70	精制沉头螺栓	M16×25	套	0.7
71	镀锌螺栓		kg	6.6
		接地	套	1.8
		载波通讯、微波通信	套	1.4
		保护网 M10×70	套	1.5
		M10 ~ 12×70 ~ 75	套	1.6
		M10 ~ 16×70 ~ 150	套	1.9
		M8×50	套	0.3
		M8×100	套	0.5
		M16×250	套	2.8

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
		M18×95	套	2.3
		M20×100	套	2.8
		M20×250	套	3.6
		M22×120	套	3.4
		M22×250	套	4.5
		M22×300	套	4.8
		M24×120	套	4.2
		M26×300	套	6
72	镀锌铁线(丝)		kg	5
73	垫铁		kg	4.9
74	钢轨		kg	4.3
75	封铅		kg	27.5
76	加固夹板组	角钢	套	10.2
77	碳精棒		根	2.2
78	探伤材料		张	5
79	枕木	160×220×2500mm	根	158
80	标志牌	电缆用	个	0.7
81	合金钻头	φ10	个	9.2
		φ16	个	14
82	纯硫酸		kg	4.2
83	六氟化硫		kg	42

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
84	醋酸酐脂		kg	13
85	酒精		kg	8
86	钢钎		kg	6.2
87	带形母线间隔垫	MJG1~4	套	6.6
88	球头挂板		个	13.8
89	固定金具	MRJ-300/200	套	25
90	水砂纸		张	1.1
91	岩棉瓦块		m ³	280
92	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	2.2
93	电阻丝	φ0.3	kg	138
94	油浸薄纸	8开	张	0.6
95	喷砂嘴		个	41.6
96	蒸馏水		kg	1.8
97	石英砂		m ³	545
98	喷砂用胶管	中压φ40	m	25
99	泡沫塑料瓦块		m ³	650
100	铁构件		kg	4.8
101	石膏粉		kg	1
102	橡胶板		kg	12.8
103	焊锡膏		kg	36.5
104	铝排	LMY-100×10	kg	24.2

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价(元)
105	紫铜棒	φ6	kg	67

注：次要材料预算价格是指次要材料运至工地材料仓库（或堆放场）的价格。

附件 2

2025 年广东省水利水电工程房屋建筑工程造价指标指导价格

序号	地区分类或项目名称	造价指标	说明
1	一、二类地区	3100 元/平方米	1. 包括天然地基基础工程、建筑及装饰工程、给水及排水工程、消防工程、电气工程、照明工程、空调工程等建筑、设备及安装工程投资；如不包括空调设备及安装工程，造价指标则减少 100 元/平方米。
2	三、四类地区	2700 元/平方米	2. 不包括电梯工程和二次装修工程等，以及独立费用和建设用地补偿费用等。 3. 如根据设计要求，房屋建筑基础为非天然基础时（如各类桩基础），应按基础设计方案另行计算投资，概（估）算造价文件必须同时提供设计资料及造价计算依据。
3	室外工程	按房屋建筑工程投资的 15% ~ 20% 计算	不包括:土石方挖填、边坡支护工程以及园林绿化和雕塑工程。