

新丰县黄礲镇雪峒村（丰正片区）

土地整治项目

初步设计概算书

（送审稿）

建设单位：新丰县黄礲镇人民政府

编制单位：广东经纬工程咨询设计有限公司

编制日期：二〇二五年八月



# 新丰县黄礑镇雪峒村（丰正片区） 土地整治项目

## 初步设计概算书 (送审稿)

审定：王礼强（注册一级造价工程师）

校核：刘 艳（注册二级造价工程师）

编写：叶海燕（注册二级造价工程师）

建设单位：新丰县黄礑镇人民政府

编制单位：广东经纬工程咨询设计有限公司

编制日期：二〇二五年八月



# 编制说明书

## 1. 工程概况

新丰县黄礑镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目建设规模为 10.12 亩，涉及雪峒村 1 个行政村，其主要建设内容及工程数量如下：

### a) 田块整治工程

主要包括：土地平整 10.12 亩，其中耕作层剥离和回填 10.12 亩，田埂修筑 375m。移动电杆 2 根。

### b) 灌溉与排水工程

主要包括：新修排沟/生态沟（土沟）478m，新修过路涵管 1 座，农机过沟渠板 2 座。

### c) 农田地力提升工程

主要包括：土壤培肥 10.12 亩，施加有机肥 10.12t 和土地翻耕 1 次。

## 2. 主要投资指标

本工程采用清单计价法，项目总投资 64041.62 元，其中分部分项工程量清单计价 55300.22 元，措施项目清单计价 943.42 元，其他项目（预留金）1659.01 元，独立费 6138.97 元（其中工程建设监理费 1124.87 元，工程勘测设计费 2812.18 元，项目管理费 938.02 元，经济技术咨询费 926.44 元，工程质量检测费 337.46 元）。

## 3. 概算编制依据和方法

### 3.1 编制依据

a) 广东省水利厅《关于发布我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的通知》（粤水建管〔2017〕37 号）及使用的配套软件编制。包括：《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》、《广东省水利水电工程建筑工程概算定额》、《广东省水利水电设备安装工程概算定额》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》。

b) 缺项部分可参照《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额》（2018）、《广东省通用安装工程综合定额》（2018）、《广东省市政工程综合定额》（2018）、《广东省园林绿化工程综合定额（2018）》、《2012 年土地开发整理项目预算定额标准》等相关定

额。

c) 《水利水电工程设计工程量计算规定》(SL 328-2005)、初步设计文件及图纸、与概算文件编制有关的其他文件或材料等。

d) 《关于印发广东省高标准农田建设项目初步设计文件编制技术规程的通知》(粤农农办〔2022〕150号)。

e) 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》增值税销项税税率的通知(粤水建设〔2019〕9号)。

f) 《广东省农业农村厅关于明确高标准农田建设有关事项的通知》。

## 3.2 编制方法

### 3.2.1 建筑及安装工程费

建筑及安装工程费由直接费、间接费、利润、主要材料价差、未计价材料费和税金组成。

建筑工程费按设计工程量乘以工程单价计算。

安装工程费按设备数量乘以安装单价计算。

#### a) 直接费

直接费指施工过程中直接消耗在工程项目上的活劳动和物化劳动。由基本直接费、其他直接费组成。

基本直接费包括人工费、材料费、施工机械使用费。

其他直接费包括冬雨季施工增加费,夜间施工增加费,小型临时设施费和其他。

#### (1) 基本直接费

##### ①人工预算单价

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号文),项目区为四类区:技工 90.9 元/工日,普工 65.1 元/工日计。

##### ②主要材料单价

主要材料基价执行《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》(粤水建管〔2017〕37号文)的价格,材料预算价格参照韶关市建设工程造价信息化管理系统公布的《新丰县主要建筑材料市场价格二〇二五年六月份》不含税价格。

③次要材料单价

次要材料价格按《2025 年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价格》计算，其他缺项材料按周边市场询价计入。

④混凝土材料单价

混凝土材料单价根据设计确定的不同工程部位的混凝土强度等级、级配，分别计算出每立方米混凝土材料单价，计入相应混凝土工程预算单价内。其混凝土配合比的各项材料用量，可参考《广东省水利水电建筑工程预算定额》“附录 7 混凝土、砂浆配合比及材料用量参考表”计算。当采用商品混凝土时，商品混凝土材料单价计算方法与外购主要材料相同。砂浆材料单价计算方法与混凝土材料单价相同。

⑤施工用电、用水、用风单价

施工用电、水、风价格按《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管〔2017〕37 号文）的参考价格：施工用电价格 1.00 元/kW·h、施工用水价格 0.70 元/m<sup>3</sup>、施工用风价格 0.15 元/m<sup>3</sup>。

⑥施工机械使用费

施工机械使用费指消耗在建筑安装工程项目上的机械磨损、维修和动力燃料费用等。施工机械台班费根据《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》及人工预算单价和动力燃料价格进行计算。

（2）其他直接费

计算基础为基本直接费，建筑工程费率为 2.9%（冬雨季施工增加费 0.5%、夜间施工增加费 0、小型临时设施费 1.4%、其他 1%），设备安装工程费率为 3.4%（冬雨季施工增加费 0.5%、夜间施工增加费 0、小型临时设施费 1.4%、其他 1.5%）。

b) 间接费

计算基础以直接费或人工费为基数计算。本工程分类为其他水利工程中的田间工程，间接费费率取最低值，间接费费率详见表 1。

表 1 间接费费率表

序号	工程类别	计算基础	工程分类	备注
			其他水利工程	
一	建筑工程			
1	土方工程	直接费	7.5	

序号	工程类别	计算基础	工程分类	备注
			其他水利工程	
2	石方工程	直接费	10.5	
3	土石方填筑工程	直接费	8.5	
4	混凝土工程	直接费	8.5	钢筋加工安装工程取 6
5	模板工程	直接费	8.5	
6	基础处理及锚固工程	直接费	7.5	
7	疏浚工程	直接费	6.5	
8	管道工程	直接费	7.5	
9	植物措施工程	直接费	6.5	
10	其他工程	直接费	9.5	
二	设备安装工程	人工费	70	

### c) 利润

利润指按规定应计入建筑及安装工程费中的利润。

利润按直接费和间接费之和的 7% 计算。

### d) 主要材料价差

主要材料价差指根据主要材料消耗量、主要材料预算价格与材料基价之间的差额，计算的主要材料价差金额。

### e) 未计价材料费

未计价材料费指建筑工程定额中带“（）”的未计价材料费或设备安装工程中的未计价装置性材料费。

### f) 税金

税金指应计入建筑安装工程费用内的增值税销项税额，税率为 9%。

## 3.2.2 设备费

设备费（包括机电设备、金属结构设备），由设备原价、运杂费、运输保险费和采购及保管费组成。设备原价以含增值税进项税额的出厂价或设计单位经分析论证后的询价为设备原价。

运杂费按占设备原价的百分比计算，单台设备原价小于 100 万元的，费率为 6% ~ 8%，按运距远近取定。

运输保险费按工程所在地保险市场正常费率计算，计算公式为：

运输保险费=设备原价×运输保险费率。

采购及保管费按设备原价与运杂费之和的 0.7%计算，其中采购费率为 0.34%，保管费率为 0.36%。

### 3.2.3 临时工程费

根据广东省农业农村厅下发《关于印发广东省高标准农田建设项目初步设计文件编制技术规程（试行）的通知》（粤农农办〔2022〕150号）文件，安全生产措施费按工程第一至第四部分建筑安装工作量的 1.2%计算。

根据广东省农业农村厅下发《关于印发广东省高标准农田建设项目初步设计文件编制技术规程（试行）的通知》（粤农农办〔2022〕150号）文件，其他临时工程按工程第一至第四部分建筑安装工作量的 0.5%计算。

### 3.2.4 独立费用

#### a) 建设单位人员费和项目管理费

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号文），建设单位人员费和项目管理费以一～四部分建安工作量为基数计算，按差额定率累进法计算，其中不需要新组建建设单位的工程，费率乘以系数 0.6。项目管理费指项目建设单位和项目法人从筹建到竣工期间所发生的各种管理费用，包括工程验收费、审计费、竣工前后土壤检测费等。

本项目管理费以项目工程建设投资一至四部分建安费的  $2.7\% \times 0.6 = 1.62\%$  计算。

#### b) 工程勘测设计费

根据广东省农业农村厅下发《关于明确高标准农田建设有关事项的通知》，工程勘测设计费使用比例不超过项目工程建设投资额的 5%。

本项目工程勘测费按项目工程建设投资额的 1.5%计算，工程设计费按项目工程建设投资额的 3.5%计算。

#### c) 工程监理费

根据广东省农业农村厅下发《关于明确高标准农田建设有关事项的通知》，工程监理费按照实施监理项目单项工程财政投资总额的 2%以内控制使用。

本项目工程监理费按实施监理项目单项工程投资总额的 2%计算。

#### d) 经济技术咨询费

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号文),经济技术咨询费以概算一~四部分投资合计为计算基数,按差额定率累进法计算。经济技术咨询费指建设单位根据国家有关规定和项目建设管理的需要,委托具备资质的机构或聘请专家对项目建设有关技术、经济和法律等进行咨询、评审或评估费用,以及相关专题报告编制及咨询所发生的费用。包括各阶段勘测设计成果咨询、评审或评估费等。

本项目经济技术咨询费以项目工程建设投资一至四部分投资合计的 1.6% 计算。

#### e) 工程质量检测费

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号文),工程质量检测费费率按第一至第四部分建筑安装工程费的 0.6% 计算。工程质量检测费指在工程建设和验收期间,为检验工程质量,除列入“其他直接费”中的由施工企业负责的一般鉴定、检查以及列入“工程建设监理费”中由监理单位负责的检测费用以外,应由建设单位委托具有相应资质的第三方检测机构进行的检测试验费用。包括新结构、新材料的试验费,对构件做破坏性试验及其他全部特殊要求检验试验(含基础工程、金属结构等检测试验)的费用。

本项目经济技术咨询费以项目工程建设投资一至四部分投资合计的 0.6% 计算。

### 3.2.5 基本预备费(预留金)

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号文),基本预备费主要为解决在工程建设过程中,设计变更和有关技术标准调整增加的投资以及工程遭受一般自然灾害所造成的损失和为预防自然灾害所采取的措施费用。计算方法:根据工程规模、施工年限和工程地质条件等不同情况,按工程一~五部分投资合计的百分率计算。初步设计阶段为 5%~8%。

本项目工程预留金以项目工程建设投资一至四部分投资合计的 3% 计算。

## 4. 其他

a) 根据现场踏勘,商品混凝土采用胶轮车运送,运输距离平均按 50m 计算。

b) 本概算采用广东省水利水电工程造价管理软件(V16.0.2)进行分析计算。

# 工程项目总价表

工程名称：新丰县黄礲镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

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	55300.22
2	措施项目清单计价合计	943.42
3	其他项目合计	1659.01
4	设备费	
5	独立费	6138.97
6	总投资	64041.62
	总投资:陆万肆仟零肆拾壹元陆角贰分	

建筑工程量清单计价表

工程名称：新丰县黄礫镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

第1页，共4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				46538.53		
		一 田块整治工程 (10.12亩)				35943.63		
		一) 表土清理 (10.12亩)				313.73		
1.	500101001003	清理表土 推土机清理表土 土类级别 I~II	m²	337.34	0.93	313.73		
		二) 耕作层剥离 (10.12亩)				13312.1		
1.	500101002016	耕作层剥离厚20cm 土类级别 I~II; 推土距离≤20m	m3	1349.	2.3	3102.7		
2.	500114002001	耕作层临时围挡措施 塑料薄膜铺设 斜铺 边坡 1:2	m²	549.77	4.25	2336.52	5	
3.	500114002002	袋装土挡护 袋装土石围堰	m3	79.88	81.81	6534.98	6	
4.	500114002003	袋装土挡护拆除 袋装土石围堰	m3	79.88	14.85	1186.22	7	
5.	500114002004	耕作层临时围挡排水沟 开挖 挖掘机挖渠道土方 土类级别 I~II	m3	16.65	5.43	90.41	8	
6.	500114002005	耕作层临时围挡排水沟 回填 松填	m3	16.65	3.68	61.27	9	
		三) 土地平整 (10.12亩)				10046.32		
1.	500101002017	土方挖填平衡 (田块内调运) 土类级别 I~II, 松土; 推土距离≤20m	m3	1477.4	1.84	2718.42		
2.	500103001008	土方回填压实(含防渗层重构) 推土机推平、压实	m3	1477.4	4.96	7327.9		
		四) 耕作层回填 (10.12亩)				2482.16		

建筑工程量清单计价表

工程名称：新丰县黄礫镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

第2页，共4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
1.	500101002018	耕作层回填 土类级别 I ~ II，松土；推土距离≤20m	m3	1349.	1.84	2482.16		
		五) 田埂修筑 (375m)				1471.01		
1.	500103001009	田埂修筑 推土机推平、压实	m3	196.88	4.96	976.52		
2.	500103001010	人工培粘土 人工培粘土，修坡、夯实	m3	14.63	33.8	494.49		
		六) 土地翻耕及播撒有机肥 (10.12亩，翻耕1次)				8318.31		
1.	500114001019	土地翻耕及播撒有机肥 人工施肥、拖拉机牵引铧犁耕翻地	m²	6746.7	0.07	472.27		
2.	500114001020	购买有机肥 参考《有机肥料》(NY/T 525-2021)	t	10.12	775.3	7846.04		
		二 渠道工程				1100.62		
		一)生态沟 I (1.0×0.5m，土质渠道，375m)				890.85		
1.	500101002024	土方开挖 挖掘机挖渠道土方 I ~ II 土方	m3	164.06	5.43	890.85		
		二)生态沟 II (1.0×0.5m，土质渠道，76m)				154.76		
1.	500101002026	土方开挖 挖掘机挖渠道土方 I ~ II 土方	m3	28.5	5.43	154.76		
		三)新修排沟 I (1.0×0.5m，土质渠道，27m)				55.01		
1.	500101002037	土方开挖 挖掘机挖渠道土方 I ~ II 土方	m3	10.13	5.43	55.01		
		三 渠系建筑物				9494.28		

建筑工程量清单计价表

工程名称：新丰县黄礫镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

第3页，共4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
		一) 新修涵管 (0.3×5m, 1座)				4071.44		
1.	500101002038	土方开挖 挖掘机挖渠道土方 I ~ II 土方	m3	9.67	5.43	52.51		
2.	500103001011	土方回填 推土机压实	m3	8.79	4.96	43.6		
3.	500109001050	C20砼管座 C20商品砼; 非岩基上; 底板厚度10cm; 胶轮运距50m	m3	0.38	561.43	213.34		
4.	500109001064	C20砼侧墙 C20商品砼; 侧墙厚度20cm; 胶轮运距50m	m3	2.24	591.78	1325.59		
5.	500110001017	普通模板 钢模板	m²	12.92	49.41	638.38		
6.	500114001021	沥青麻丝填缝2cm 沥青麻丝填缝2cm	m²	0.02	202.74	4.05		
7.	500105010001	1: 2水泥砂浆厚1cm 1: 2水泥砂浆; 曲面; 厚1cm	m²	0.14	23.09	3.23		
8.	500114001023	原路面切割厚18cm 原路面切割厚18cm	m	10.	12.69	126.9		
9.	500114001022	DN300钢筋混凝土管安装 DN300钢筋混凝土管	m	5.	87.02	435.1		
10.	500114001024	拆除砼路面厚18cm 拆除砼路面厚18cm	m3	1.75	81.56	142.73		
11.	500109001066	恢复C25砼路面厚18cm 恢复C25砼路面厚18cm	m²	9.74	95.09	926.18		
12.	500109001067	石粉垫层厚10cm 石粉垫层厚10cm	m²	9.74	16.41	159.83		
		二) 农机过沟渠桥板 I (渠宽1.0m, 2座)				5422.84		
1.	500101002036	土方开挖 挖掘机挖土方 I ~ II 土方	m3	2.22	2.82	6.26		

建筑工程量清单计价表

工程名称：新丰县黄礫镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

第4页，共4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
2.	500103007001	掺6%水泥稳定石屑垫层 混合料填筑 水泥、砂、碎石 水泥含量6%	m3	2.14	284.23	608.25		
3.	500109001063	C25钢筋砼下田板 C25商品砼板；厚度20cm；胶轮运距50m	m3	3.57	600.3	2143.07		
4.	500110001023	普通模板 钢模板	m²	20.09	58.13	1167.83		
5.	500111001009	钢筋 一般钢筋	t	0.26	5759.33	1497.43		
		合 计	元			46538.53		

安装工程量清单计价表

工程名称：新丰县黄礑镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

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
					设备费	安装费	设备费	安装费		
		第二篇 水利安装工程						8761.69		
		一 机电设备安装工程						8761.69		
1.	500201018001	电缆安装	m(km)	5.		766.07		3830.35		
2.	500201018002	移动水泥电杆	根	2.		2465.67		4931.34		
		合 计	元					8761.69		

# 措施项目清单计价表

工程名称：新丰县黄礲镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	663.6
2	其他临时工程费	279.82
0	合 计	943.42

# 其他项目清单计价表

工程名称：新丰县黄礑镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	1659.01	
	合 计	1659.01	

工程单价汇总表

工程名称：新丰县黄礫镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

第1页，共3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 田块整治工程（10.12亩）								
		一）表土清理（10.12亩）								
1	500101001003	清理表土	m²	0.05	0.09	0.59	0.07	0.05	0.08	0.93
		二）耕作层剥离（10.12亩）								
2	500101002016	耕作层剥离厚20cm	m3	0.1	0.14	1.57	0.17	0.12	0.19	2.3
3	500114002001	耕作层临时围挡措施	m²	1.05	2.18		0.41	0.26	0.35	4.25
4	500114002002	袋装土挡护	m3	44.56	17.7		7.89	4.91	6.76	81.81
5	500114002003	袋装土挡护拆除	m3	11.3			1.43	0.89	1.23	14.85
6	500114002004	耕作层临时围挡排水沟开挖	m3	2.06	0.19	2.	0.42	0.31	0.45	5.43
7	500114002005	耕作层临时围挡排水沟回填	m3	2.74	0.08		0.33	0.22	0.3	3.68
		三）土地平整（10.12亩）								
8	500101002017	土方挖填平衡（田块内调运）	m3	0.08	0.12	1.26	0.14	0.1	0.15	1.84
9	500103001008	土方回填压实(含防渗层重构)	m3	0.49	0.26	3.13	0.4	0.27	0.41	4.96
		四）耕作层回填（10.12亩）								
10	500101002018	耕作层回填	m3	0.08	0.12	1.26	0.14	0.1	0.15	1.84
		五）田埂修筑（375m）								
11	500103001009	田埂修筑	m3	0.49	0.26	3.13	0.4	0.27	0.41	4.96
12	500103001010	人工培粘土	m3	26.2			2.78	2.03	2.79	33.8
		六）土地翻耕及播撒有机肥（10.12亩，翻耕1次）								
13	500114001019	土地翻耕及播撒有机肥	m²	0.02		0.04			0.01	0.07
14	500114001020	购买有机肥	t							775.3
		二 渠道工程								

# 工程单价汇总表

工程名称：新丰县黄礫镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

第2页，共3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
		一)生态沟 I (1.0×0.5m, 土质渠道, 375m)								
15	500101002024	土方开挖	m3	2.06	0.19	2.	0.42	0.31	0.45	5.43
		二)生态沟 II (1.0×0.5m, 土质渠道, 76m)								
16	500101002026	土方开挖	m3	2.06	0.19	2.	0.42	0.31	0.45	5.43
		三)新修排沟 I (1.0×0.5m, 土质渠道, 27m)								
17	500101002037	土方开挖	m3	2.06	0.19	2.	0.42	0.31	0.45	5.43
		三 渠系建筑物								
		一) 新修涵管 (0.3×5m, 1座)								
18	500101002038	土方开挖	m3	2.06	0.19	2.	0.42	0.31	0.45	5.43
19	500103001011	土方回填	m3	0.49	0.26	3.13	0.4	0.27	0.41	4.96
20	500109001050	C20砼管座	m3	60.1	394.68	1.64	35.1	23.55	46.36	561.43
21	500109001064	C20砼侧墙	m3	78.21	396.59	4.93	37.81	25.37	48.86	591.78
22	500110001017	普通模板	m²	19.92	12.28	5.92	4.32	2.9	4.08	49.41
23	500114001021	沥青麻丝填缝2cm	m²	39.8	115.9		18.13	12.17	16.74	202.74
24	500105010001	1: 2水泥砂浆厚1cm	m²	12.96	4.93	0.09	1.92	1.29	1.91	23.09
25	500114001023	原路面切割厚18cm	m	2.39	2.15	5.3	1.04	0.76	1.05	12.69
26	500114001022	DN300钢筋混凝土管安装	m	24.01	39.92	9.44	3.74	2.72	7.18	87.02
27	500114001024	拆除砼路面厚18cm	m3	0.74	2.64	59.43	7.6	4.41	6.73	81.56
28	500109001066	恢复C25砼路面厚18cm	m²	13.24	62.92	0.36	6.61	4.11	7.85	95.09
29	500109001067	石粉垫层厚10cm	m²	3.08	8.26	1.17	1.57	0.98	1.35	16.41
		二) 农机过沟渠桥板 I (渠宽1.0m, 2座)								
30	500101002036	土方开挖	m3	0.27	0.09	1.87	0.21	0.15	0.23	2.82
31	500103007001	掺6%水泥稳定石屑垫层	m3	8.68	217.12	5.57	17.59	11.8	23.47	284.23
32	500109001063	C25钢筋砼下田板	m3	75.19	410.25	2.31	37.69	25.29	49.57	600.3
33	500110001023	普通模板	m²	23.43	14.45	6.96	5.08	3.41	4.8	58.13

# 工程单价汇总表

工程名称：新丰县黄礲镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

第3页，共3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
34	500111001009	钢筋	t	1014.87	3436.3	117.57	388.31	326.74	475.54	5759.33
		第二篇 水利安装工程								
		一 机电设备安装工程								
35	500201018001	电缆安装	m(km)	2.84	697.3	0.1	2.13	0.44	63.25	766.07
36	500201018002	移动水泥电杆	根	95.24	2057.61	25.03	70.78	13.42	203.59	2465.67

投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

工程名称：新丰县黄礐镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目第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	酚醛磁漆	kg	7.75	
2	水泥电杆	根	2046.72	
3	电力电缆	m	172.3	
4	标志牌	个	0.7	
5	白布	kg	20.	
6	橡胶垫 2mm	m²	9.8	
7	镀锌电缆卡子 2×35	个	1.4	
8	镀锌电缆吊挂 3×50	套	4.5	
9	汽油 92#	kg	5.1	
10	膨胀螺栓 M6	套	0.6	
11	镀锌螺栓 M8×14~150	套	1.44	
12	铅封	kg	27.5	
13	编织袋	个	0.6	
14	塑料薄膜	m²	1.8	
15	石渣	m3	67.96	
16	板枋材	m3	1793.1	
17	其他材料费	元	1.	
18	钢锯片 φ300	片	264.96	
19	水泥 42.5R	t	331.86	
20	碎石	m3	116.5	
21	钢筋混凝土管 D300	m	36.22	
22	橡胶止水圈 DN300	个	14.15	
23	砂	m3	145.63	
24	水泥 42.5R	kg	0.33	
25	煤沥青	t	2550.	
26	麻刀	t	5370.	
27	黄油	kg	13.8	
28	木柴	t	705.	
29	沥青	t	4410.	
30	C20普通商品砼(不含泵送费)（商品）	m3	380.53	

# 投标人自行采购主要材料预算价格汇总表

工程名称：新丰县黄礑镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

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	铁丝	kg	4.9	
32	钢筋（综合）	t	3278.76	
33	C25普通商品砼(不含泵送费)（商品）	m3	389.38	
34	电焊条	kg	5.7	
35	预埋铁件	kg	5.1	
36	铁件	kg	4.9	
37	卡扣件	kg	5.8	
38	型钢	kg	3.5	
39	标准钢模板	kg	4.8	
40	水	m3	1.	

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

工程名称：
 新丰县黄礑镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目
 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	挖掘机 液压 斗容0.6m3	196.37	123.1	13.39	332.87	181.8				349.13		530.92	863.79
2	振动器 插入式 功率1.1KW	1.75	7.19		8.94				1.68			1.68	10.62
3	压路机 内燃 重量8～10t	32.06	60.03		92.09	181.8				165.38		347.18	439.27
4	混凝土搅拌机 出料0.4m3	12.2	21.51	5.48	39.19	90.9			30.1			121.	160.19
5	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	31.36	13.56	0.59	45.51	90.9			31.85			122.75	168.26
6	压路机 内燃 重量12～15t	55.47	101.9		157.37	181.8				238.88		420.68	578.05
7	塔式起重机 起重量10t	220.27	99.6	23.25	343.12	181.8			128.45			310.25	653.37
8	对焊机 电阻型 150kVA	6.04	16.17	4.18	26.39	90.9			224.28			315.18	341.57
9	钢筋弯曲机 直径6～40mm	2.77	9.4	1.8	13.97	90.9			21.			111.9	125.87
10	钢筋调直机 功率4～14kW	8.35	17.43	3.3	29.08	90.9			25.2			116.1	145.18
11	载重汽车 载重量5t	44.98	70.32		115.3	90.9					289.66	380.56	495.86
12	汽车起重机 起重量5t	61.15	65.1		126.25	181.8					233.33	415.13	541.38
13	钢筋切断机 功率20kW	6.16	11.08	2.1	19.34	90.9			60.2			151.1	170.44
14	电焊机 交流 25～30kVA	1.72	1.77	0.68	4.17				40.6			40.6	44.77
15	振动器 平板式 功率2.2KW	1.81	5.61		7.42				3.57			3.57	10.99
16	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	1.3	2.43		3.73		121.5	16.4				137.9	141.63

投标人自备施工机械台时（班）费汇总表

工程名称：新丰县黄礫镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

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	
17	拖拉机 履带式 功率37kW	15. 87	19. 44	0. 96	36. 27	90. 9				183. 75		274. 65	310. 92
18	蛙式夯实机 功率2. 8kW	0. 93	5. 96		6. 89	181. 8			8. 75			190. 55	197. 44
19	挖掘机 液压 斗容0. 35m3	158. 48	102. 32	12. 27	273. 07	90. 9				327. 07		417. 98	691. 05
20	胶轮车	1. 27	3. 48		4. 75								4. 75
21	推土机 功率88kW	152. 44	178. 43	8. 28	339. 15	181. 8				463. 05		644. 85	984.

# 工程单价计算表

清理表土  
推土机清理表土 土类级别 I 工程  
~ II

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				0.74
1.1	人工费	元			0.05
00010006	普工	工日	0.001	65.1	0.05
1.2	材料费	元			0.09
81010001	零星材料费	%	17.		0.11
1.3	机械使用费	元			0.59
99021018	推土机	台班	0.001	984.	0.59
2	施工管理费	元			0.07
3	利润	%	7.	0.72	0.05
4	税金	%	9.	0.86	0.08
	合计	元			0.93

工程单价计算表

耕作层剥离厚20cm  
土类级别 I ~ II；推土距离≤ 工程  
20m

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				1.82
1.1	人工费	元			0.1
00010006	普工	工日	0.001	65.1	0.1
1.2	材料费	元			0.14
81010001	零星材料费	%	10.		0.17
1.3	机械使用费	元			1.57
99021018	推土机	台班	0.002	984.	1.57
2	施工管理费	元			0.17
3	利润	%	7.	1.76	0.12
4	税金	%	9.	2.11	0.19
	合计	元			2.3

# 工程单价计算表

耕作层临时围挡措施  
塑料薄膜铺设 斜铺 边坡 1:2 工程

单价编号： 5 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	m²	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			0.41
3	利润	%	7.	3.65	0.26
4	税金	%	9.	3.9	0.35
	合计	元			4.25

工程单价计算表

袋装土挡护

袋装土石围堰

工程

单价编号：6		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				62.26
1.1	人工费	元			44.56
00010005	技工	工日	0.014	90.9	1.24
00010006	普工	工日	0.665	65.1	43.32
1.2	材料费	元			17.7
02190210	编织袋	个	29.2	0.6	17.52
04090092	土料	m3	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			7.89
3	利润	%	7.	70.15	4.91
4	税金	%	9.	75.06	6.76
	合计	元			81.81

# 工程单价计算表

袋装土挡护拆除

袋装土石围堰

工程

单价编号：7

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				11.3
1.1	人工费	元			11.3
00010005	技工	工日	0.003	90.9	0.31
00010006	普工	工日	0.169	65.1	10.99
1.2	材料费	元			
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			1.43
3	利润	%	7.	12.73	0.89
4	税金	%	9.	13.62	1.23
	合计	元			14.85

# 工程单价计算表

耕作层临时围挡排水沟开挖  
挖掘机挖渠道土方 土类级别 I 工程  
~II

单价编号： 8 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				4.25
1.1	人工费	元			2.06
00010006	普工	工日	0.032	65.1	2.06
1.2	材料费	元			0.19
81010001	零星材料费	%	5.		0.2
1.3	机械使用费	元			2.
99021001	挖掘机	台班	0.003	691.05	1.93
99063031	胶轮车	台班	0.014	4.75	0.07
2	施工管理费	元			0.42
3	利润	%	7.	4.39	0.31
4	税金	%	9.	4.98	0.45
	合计	元			5.43

# 工程单价计算表

耕作层临时围挡排水沟回填  
松填

工程

单价编号： 9

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				2.82
1.1	人工费	元			2.74
00010005	技工	工日		90.9	0.03
00010006	普工	工日	0.042	65.1	2.71
1.2	材料费	元			0.08
81010001	零星材料费	%	3.		0.08
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			0.33
3	利润	%	7.	3.15	0.22
4	税金	%	9.	3.37	0.3
	合计	元			3.68

工程单价计算表

土方挖填平衡（田块内调运）  
土类级别 I ~ II，松土；推土 工程  
距离≤20m

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				1.45
1.1	人工费	元			0.08
00010006	普工	工日	0.001	65.1	0.08
1.2	材料费	元			0.12
81010001	零星材料费	%	10.		0.13
1.3	机械使用费	元			1.26
99021018	推土机	台班	0.001	984.	1.26
2	施工管理费	元			0.14
3	利润	%	7.	1.41	0.1
4	税金	%	9.	1.69	0.15
	合计	元			1.84

# 工程单价计算表

土方回填压实(含防渗层重构) 工程  
推土机推平、压实

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				3.88
1.1	人工费	元			0.49
00010005	技工	工日		90.9	0.01
00010006	普工	工日	0.007	65.1	0.48
1.2	材料费	元			0.26
81010001	零星材料费	%	8.		0.29
1.3	机械使用费	元			3.13
99021018	推土机	台班	0.003	984.	2.85
99021040	蛙式夯实机	台班	0.001	197.44	0.28
2	施工管理费	元			0.4
3	利润	%	7.	3.87	0.27
4	税金	%	9.	4.55	0.41
	合计	元			4.96

工程单价计算表

耕作层回填  
土类级别 I ~ II，松土；推土 工程  
距离≤20m

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				1.45
1.1	人工费	元			0.08
00010006	普工	工日	0.001	65.1	0.08
1.2	材料费	元			0.12
81010001	零星材料费	%	10.		0.13
1.3	机械使用费	元			1.26
99021018	推土机	台班	0.001	984.	1.26
2	施工管理费	元			0.14
3	利润	%	7.	1.41	0.1
4	税金	%	9.	1.69	0.15
	合计	元			1.84



工程单价计算表

人工培粘土  
人工培粘土，修坡、夯实

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				26.2
1.1	人工费	元			26.2
00010010	人工费	元	26.195	1.	26.2
1.2	材料费	元			
04090095	黄粘土	m3		20.39	
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			2.78
3	利润	%	7.	28.98	2.03
4	税金	%	9.	31.01	2.79
	合计	元			33.8

工程单价计算表

土地翻耕及播撒有机肥  
人工施肥、拖拉机牵引铧犁耕 工程  
翻地

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				0.06
1.1	人工费	元			0.02
00010006	普工	工日		65.1	0.02
1.2	材料费	元			
81010015	其他材料费	%	13.		
1.3	机械使用费	元			0.04
99021023	拖拉机	台班		310.92	0.04
2	施工管理费	元			
3	利润	%	7.	0.05	
4	税金	%	9.	0.06	0.01
	合计	元			0.07

# 工程单价计算表

土方开挖  
挖掘机挖渠道土方 I ~ II 土方 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				4.25
1.1	人工费	元			2.06
00010006	普工	工日	0.032	65.1	2.06
1.2	材料费	元			0.19
81010001	零星材料费	%	5.		0.2
1.3	机械使用费	元			2.
99021001	挖掘机	台班	0.003	691.05	1.93
99063031	胶轮车	台班	0.014	4.75	0.07
2	施工管理费	元			0.42
3	利润	%	7.	4.39	0.31
4	税金	%	9.	4.98	0.45
	合计	元			5.43

工程单价计算表

土方开挖  
挖掘机挖渠道土方 I ~ II 土方 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				4.25
1.1	人工费	元			2.06
00010006	普工	工日	0.032	65.1	2.06
1.2	材料费	元			0.19
81010001	零星材料费	%	5.		0.2
1.3	机械使用费	元			2.
99021001	挖掘机	台班	0.003	691.05	1.93
99063031	胶轮车	台班	0.014	4.75	0.07
2	施工管理费	元			0.42
3	利润	%	7.	4.39	0.31
4	税金	%	9.	4.98	0.45
	合计	元			5.43

工程单价计算表

土方开挖  
挖掘机挖渠道土方 I ~ II 土方 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				4.25
1.1	人工费	元			2.06
00010006	普工	工日	0.032	65.1	2.06
1.2	材料费	元			0.19
81010001	零星材料费	%	5.		0.2
1.3	机械使用费	元			2.
99021001	挖掘机	台班	0.003	691.05	1.93
99063031	胶轮车	台班	0.014	4.75	0.07
2	施工管理费	元			0.42
3	利润	%	7.	4.39	0.31
4	税金	%	9.	4.98	0.45
	合计	元			5.43

工程单价计算表

土方开挖  
挖掘机挖渠道土方 I ~ II 土方 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				4.25
1.1	人工费	元			2.06
00010006	普工	工日	0.032	65.1	2.06
1.2	材料费	元			0.19
81010001	零星材料费	%	5.		0.2
1.3	机械使用费	元			2.
99021001	挖掘机	台班	0.003	691.05	1.93
99063031	胶轮车	台班	0.014	4.75	0.07
2	施工管理费	元			0.42
3	利润	%	7.	4.39	0.31
4	税金	%	9.	4.98	0.45
	合计	元			5.43

工程单价计算表

土方回填

推土机压实

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				3.88
1.1	人工费	元			0.49
00010005	技工	工日		90.9	0.01
00010006	普工	工日	0.007	65.1	0.48
1.2	材料费	元			0.26
81010001	零星材料费	%	8.		0.29
1.3	机械使用费	元			3.13
99021018	推土机	台班	0.003	984.	2.85
99021040	蛙式夯实机	台班	0.001	197.44	0.28
2	施工管理费	元			0.4
3	利润	%	7.	3.87	0.27
4	税金	%	9.	4.55	0.41
	合计	元			4.96

C20砼管座  
C20商品砼；非岩基上；底板厚 工程  
度10cm；胶轮运距50m

单位: m<sup>3</sup>

施工工艺：					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				456.42
1.1	人工费	元			60.1
00010005	技工	工日	0.395	90.9	35.91
00010006	普工	工日	0.263	65.1	17.14
	子定额折算人工费	元			7.05
1.2	材料费	元			394.68
34110010	水	m3	1.092	1.	1.09
80210660T012	C20普通商品砼(不含泵送费)	m3	1.03	380.53	391.95
81010015	其他材料费	%	0.5		1.97
	子定额折算材料费	元			0.45
1.3	机械使用费	元			1.64
99042027	振动器	台班	0.056	10.99	0.61
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	141.63	0.48
99451170	其他机械费	%	3.		0.03
	子定额折算机械费	元			0.51
2	施工管理费	元			35.1
3	利润	%	7.	336.47	23.55
4	税金	%	9.	515.07	46.36
	合计	元			561.43

# 工程单价计算表

C20砼侧墙  
C20商品砼；侧墙厚度20cm；胶 工程  
轮运距50m

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				479.73
1.1	人工费	元			78.21
00010005	技工	工日	0.458	90.9	41.6
00010006	普工	工日	0.454	65.1	29.57
	子定额折算人工费	元			7.05
1.2	材料费	元			396.59
34110010	水	m3	1.8	1.	1.8
80210660T012	C20普通商品砼(不含泵送费)	m3	1.03	380.53	391.95
81010015	其他材料费	%	1.		3.94
	子定额折算材料费	元			0.45
1.3	机械使用费	元			4.93
99042025	振动器	台班	0.083	10.62	0.88
99042045	风(砂)水枪	台班	0.021	141.63	3.03
99451170	其他机械费	%	13.		0.51
	子定额折算机械费	元			0.51
2	施工管理费	元			37.81
3	利润	%	7.	362.5	25.37
4	税金	%	9.	542.92	48.86
	合计	元			591.78

工程单价计算表

普通模板

钢模板

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				38.17
1.1	人工费	元			19.92
00010005	技工	工日	0.184	90.9	16.73
00010006	普工	工日	0.049	65.1	3.19
1.2	材料费	元			12.28
01000001	型钢	kg	0.365	3.5	1.28
03135270	电焊条	kg	0.021	5.7	0.12
03213001	铁件	kg	0.013	4.9	0.06
03213131	预埋铁件	kg	1.034	5.1	5.27
35010010	标准钢模板	kg	0.845	4.8	4.06
35030115	卡扣件	kg	0.215	5.8	1.25
81010015	其他材料费	%	3.		0.24
1.3	机械使用费	元			5.97
99063002	载重汽车	台班	0.001	495.86	0.25
99084033	汽车起重机	台班	0.01	541.38	5.25
99147045	电焊机	台班	0.004	44.77	0.17
99147054	钢筋切断机	台班		170.44	0.01
99451170	其他机械费	%	5.		0.28
2	施工管理费	元			4.32
3	利润	%	7.	41.4	2.9
4	税金	%	9.	45.33	4.08
	合计	元			49.41

工程单价计算表

沥青麻丝填缝2cm

工程

沥青麻丝填缝2cm

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				155.7
1.1	人工费	元			39.8
00010005	技工	工日	0.335	90.9	30.45
00010006	普工	工日	0.144	65.1	9.35
1.2	材料费	元			115.9
02290130	麻刀	t	0.004	5370.	23.63
13310030	煤沥青	t	0.017	2550.	44.12
13310091	沥青	t	0.009	4410.	38.37
34110001	木柴	t	0.009	705.	6.42
81010015	其他材料费	%	3.		3.38
1.3	机械使用费	元			
2	施工管理费	元			18.13
3	利润	%	7.	173.83	12.17
4	税金	%	9.	186.	16.74
	合计	元			202.74

工程单价计算表

1：2水泥砂浆厚1cm  
1：2水泥砂浆；曲面；厚1cm 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				17.98
1.1	人工费	元			12.96
00010005	技工	工日	0.07	90.9	6.34
00010006	普工	工日	0.102	65.1	6.61
1.2	材料费	元			4.93
80010365	抹面水泥砂浆	m3	0.015	311.68	4.68
81010015	其他材料费	%	8.		0.37
1.3	机械使用费	元			0.09
99042002	混凝土搅拌机	台班		160.19	0.06
99063031	胶轮车	台班	0.006	4.75	0.03
2	施工管理费	元			1.92
3	利润	%	7.	18.38	1.29
4	税金	%	9.	21.18	1.91
	合计	元			23.09

工程单价计算表

原路面切割厚18cm

原路面切割厚18cm

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				9.84
1.1	人工费	元			2.39
00010010	人工费	元	2.387	1.	2.39
1.2	材料费	元			2.15
03139291	钢锯片 Φ300	片	0.008	264.96	2.01
99450760	其他材料费	元	0.14	1.	0.14
1.3	机械使用费	元			5.3
990618010	混凝土切缝机	台班	0.169	31.45	5.3
2	施工管理费	元			1.04
3	利润	%	7.	10.88	0.76
4	税金	%	9.	11.65	1.05
	合计	元			12.69

# 工程单价计算表

DN300钢筋混凝土管安装

DN300钢筋混凝土管

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				73.4
1.1	人工费	元			24.01
00010005	技工	工日	0.202	90.9	18.37
00010006	普工	工日	0.087	65.1	5.64
1.2	材料费	元			39.92
02050074	橡胶止水圈	个	0.21	14.15	2.97
14090040	黄油	kg	0.022	13.8	0.3
17290259-1	钢筋混凝土管	m	1.01	36.22	36.58
81010015	其他材料费	%	2.		0.07
1.3	机械使用费	元			9.47
99063002	载重汽车	台班	0.004	495.86	1.98
99084033	汽车起重机	台班	0.011	541.38	5.96
99084084	卷扬机	台班	0.008	168.26	1.35
99451170	其他机械费	%	2.		0.19
2	施工管理费	元			3.74
3	利润	%	7.	38.93	2.72
4	税金	%	9.	79.83	7.18
	合计	元			87.02

工程单价计算表

拆除砼路面厚18cm

拆除砼路面厚18cm

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				62.81
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			2.64
81010001	零星材料费	%	5.		3.01
1.3	机械使用费	元			59.43
99021002	挖掘机	台班	0.069	863.79	59.43
2	施工管理费	元			7.6
3	利润	%	7.	63.06	4.41
4	税金	%	9.	74.83	6.73
	合计	元			81.56

# 工程单价计算表

恢复C25砼路面厚18cm

恢复C25砼路面厚18cm

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				76.52
1.1	人工费	元			13.24
00010005	技工	工日	0.064	90.9	5.77
00010006	普工	工日	0.095	65.1	6.21
	子定额折算人工费	元			1.26
1.2	材料费	元			62.92
05030391	板枋材	m3		1793.1	0.41
80210660T010	C25普通商品砼(不含泵送费)	m3	0.153	389.38	59.58
81010015	其他材料费	%	8.		4.8
	子定额折算材料费	元			0.08
1.3	机械使用费	元			0.36
99042027	振动器	台班	0.019	10.99	0.21
99063002	载重汽车	台班		495.86	0.05
99451170	其他机械费	%	5.		0.01
	子定额折算机械费	元			0.09
2	施工管理费	元			6.61
3	利润	%	7.	58.73	4.11
4	税金	%	9.	87.23	7.85
	合计	元			95.09

工程单价计算表

石粉垫层厚10cm

石粉垫层厚10cm

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				12.51
1.1	人工费	元			3.08
00010005	技工	工日	0.017	90.9	1.52
00010006	普工	工日	0.024	65.1	1.56
1.2	材料费	元			8.26
04050055	石渣	m3	0.121	67.96	8.22
81010015	其他材料费	%	0.5		0.04
1.3	机械使用费	元			1.17
99021038	压路机	台班	0.002	578.05	1.16
99451170	其他机械费	%	1.		0.01
2	施工管理费	元			1.57
3	利润	%	7.	13.93	0.98
4	税金	%	9.	15.05	1.35
	合计	元			16.41

土方开挖	工程
挖掘机挖土方 I ~ II 土方	

单位: m<sup>3</sup>

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				2.23
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			0.09
81010001	零星材料费	%	5.		0.11
1.3	机械使用费	元			1.87
99021001	挖掘机	台班	0.003	691.05	1.87
2	施工管理费	元			0.21
3	利润	%	7.	2.16	0.15
4	税金	%	9.	2.58	0.23
	合计	元			2.82

工程单价计算表

掺6%水泥稳定石屑垫层  
混合料填筑 水泥、砂、碎石 工程  
水泥含量6%

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				231.37
1.1	人工费	元			8.68
00010005	技工	工日	0.013	90.9	1.16
00010006	普工	工日	0.115	65.1	7.51
1.2	材料费	元			217.12
04010005	水泥	t	0.122	331.86	40.62
04030005	砂	m3	0.463	145.63	67.44
04050051	碎石	m3	0.928	116.5	108.05
34110010	水	m3	0.323	1.	0.32
81010015	其他材料费	%	0.5		1.08
1.3	机械使用费	元			5.57
99021037	压路机	台班	0.001	439.27	0.48
99021038	压路机	台班	0.007	578.05	4.28
99042002	混凝土搅拌机	台班	0.005	160.19	0.78
99451170	其他机械费	%	0.5		0.03
2	施工管理费	元			17.59
3	利润	%	7.	168.63	11.8
4	税金	%	9.	260.76	23.47
	合计	元			284.23

# 工程单价计算表

C25钢筋砼下田板  
C25商品砼板；厚度20cm；胶轮 工程  
运距50m

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				487.75
1.1	人工费	元			75.19
00010005	技工	工日	0.58	90.9	52.72
00010006	普工	工日	0.237	65.1	15.42
	子定额折算人工费	元			7.05
1.2	材料费	元			410.25
34110010	水	m3	1.58	1.	1.58
80210660T010	C25普通商品砼(不含泵送费)	m3	1.03	389.38	401.06
81010015	其他材料费	%	3.		12.08
	子定额折算材料费	元			0.45
1.3	机械使用费	元			2.31
99042027	振动器	台班	0.101	10.99	1.11
99042045	风(砂)水枪	台班	0.003	141.63	0.48
99451170	其他机械费	%	13.		0.21
	子定额折算机械费	元			0.51
2	施工管理费	元			37.69
3	利润	%	7.	361.28	25.29
4	税金	%	9.	550.73	49.57
	合计	元			600.3

# 工程单价计算表

普通模板  
钢模板

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				44.9
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			14.45
01000001	型钢	kg	0.43	3.5	1.5
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	4.8	4.77
35030115	卡扣件	kg	0.253	5.8	1.47
81010015	其他材料费	%	3.		0.28
1.3	机械使用费	元			7.02
99063002	载重汽车	台班	0.001	495.86	0.3
99084033	汽车起重机	台班	0.011	541.38	6.17
99147045	电焊机	台班	0.004	44.77	0.2
99147054	钢筋切断机	台班		170.44	0.02
99451170	其他机械费	%	5.		0.33
2	施工管理费	元			5.08
3	利润	%	7.	48.7	3.41
4	税金	%	9.	53.33	4.8
	合计	元			58.13

工程单价计算表

钢筋  
一般钢筋

工程

单价编号：

单位：t

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				4568.85
1.1	人工费	元			1014.87
00010005	技工	工日	8.83	90.9	802.65
00010006	普工	工日	3.26	65.1	212.23
1.2	材料费	元			3436.3
01010001	钢筋	t	1.02	3278.76	3344.34
01030230	铁丝	kg	4.	4.9	19.6
03135270	电焊条	kg	7.22	5.7	41.15
81010015	其他材料费	%	1.		34.05
1.3	机械使用费	元			117.67
99042045	风(砂)水枪	台班	0.12	141.63	17.
99063002	载重汽车	台班	0.04	495.86	19.83
99084011	塔式起重机	台班	0.01	653.37	6.53
99147045	电焊机	台班	0.85	44.77	38.05
99147048	对焊机	台班	0.03	341.57	10.25
99147051	钢筋弯曲机	台班	0.09	125.87	11.33
99147054	钢筋切断机	台班	0.03	170.44	5.11
99147055	钢筋调直机	台班	0.05	145.18	7.26
99451170	其他机械费	%	2.		2.31
2	施工管理费	元			388.31
3	利润	%	7.	4667.71	326.74
4	税金	%	9.	5283.78	475.54
	合计	元			5759.33

# 工程单价计算表

电缆安装

工程

单价编号：

单位：m(km)

施工工艺：

序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				700.25
1.1	人工费	元			2.84
00010005	技工	工日	0.029	90.9	2.64
00010006	普工	工日	0.003	65.1	0.21
1.2	材料费	元			697.3
02070210	橡胶垫	m²		9.8	
02270020	白布	kg	0.003	20.	0.06
03011523	镀锌螺栓	套	0.154	1.44	0.22
03013345	膨胀螺栓	套	0.164	0.6	0.1
03139548	铅封	kg	0.006	27.5	0.17
14030040	汽油	kg	0.005	5.1	0.02
28110041	电力电缆	m	4.04	172.3	696.09
29020220	镀锌电缆吊挂	套	0.052	4.5	0.23
29270110	镀锌电缆卡子	个	0.236	1.4	0.33
34130005	标志牌	个	0.061	0.7	0.04
81010015	其他材料费	%	2.		0.02
1.3	机械使用费	元			0.1
99063002	载重汽车	台班		495.86	0.05
99084033	汽车起重机	台班		541.38	0.05
99451170	其他机械费	%	1.		
2	施工管理费	元			2.13
3	利润	%	7.	6.26	0.44
4	税金	%	9.	702.82	63.25
	合计	元			766.07

# 工程单价计算表

移动水泥电杆

工程

单价编号：

单位：根

施工工艺：					
序号	名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费				2177.88
1.1	人工费	元			95.24
00010010	人工费	元	95.24	1.	95.24
1.2	材料费	元			2057.61
13010120	酚醛磁漆	kg	0.02	7.75	0.15
29190050	水泥电杆	根	1.005	2046.72	2056.95
99450760	其他材料费	元	0.5	1.	0.5
1.3	机械使用费	元			25.03
990304004	汽车式起重机	台班	0.04	625.82	25.03
2	施工管理费	元			70.78
3	利润	%	7.	191.71	13.42
4	税金	%	9.	2262.11	203.59
	合计	元			2465.67

# 独立费用招标控制价表

工程名称：新丰县黄礲镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

序 号	费 用 名 称	计算基础(元)	费 率(%)	总 价(元)
1.1	工程建设监理费	56243.64	2.	1124.87
1.2	工程勘测设计费	56243.64	5.	2812.18
1.3	建设单位人员费和项目管理费	57902.65	1.62	938.02
1.4	经济技术咨询费	57902.65	1.6	926.44
1.5	工程质量检测费	56243.64	0.6	337.46
	合 计			6138.97

# 人工价格汇总表

工程名称：新丰县黄礞镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	技工（机械用）	工日	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	
4	人工费	元	1.	

# 材料预算价格汇总表

工程名称：新丰县黄礞镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目

单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
1	型钢	kg	3.5	
2	钢筋（综合）	t	3278.76	
3	铁丝	kg	4.9	
4	橡胶止水圈 DN300	个	14.15	
5	橡胶垫 2mm	m²	9.8	
6	塑料薄膜	m²	1.8	
7	编织袋	个	0.6	
8	白布	kg	20.	
9	麻刀	t	5370.	
10	镀锌螺栓 M8×14~150	套	1.44	
11	膨胀螺栓 M6	套	0.6	
12	电焊条	kg	5.7	
13	钢锯片 φ300	片	264.96	
14	铅封	kg	27.5	
15	铁件	kg	4.9	
16	预埋铁件	kg	5.1	
17	水泥 42.5R	t	331.86	
18	水泥 42.5R	kg	0.33	
19	砂	m3	145.63	
20	碎石	m3	116.5	
21	石渣	m3	67.96	
22	板枋材	m3	1793.1	
23	酚醛磁漆	kg	7.75	
24	煤沥青	t	2550.	
25	沥青	t	4410.	
26	汽油 92#	kg	5.1	
27	黄油	kg	13.8	
28	钢筋混凝土管 D300	m	36.22	
29	电力电缆	m	172.3	
30	镀锌电缆吊挂 3×50	套	4.5	
31	水泥电杆	根	2046.72	
32	镀锌电缆卡子 2×35	个	1.4	
33	木柴	t	705.	

# 材料预算价格汇总表

工程名称：新丰县黄礞镇雪峒村（丰正片区）土地整治项目 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	水	m3	1.	
35	标志牌	个	0.7	
36	标准钢模板	kg	4.8	
37	卡扣件	kg	5.8	
38	抹面水泥砂浆 1:2	m3	311.68	
39	C25普通商品砼(不含泵送费)（商品）	m3	389.38	
40	C20普通商品砼(不含泵送费)（商品）	m3	380.53	
41	其他材料费	元	1.	

# 新丰县主要建筑材料市场价格

## 二0二五年六月份

编 码	材料名称	规格型号或供货厂家	单位	税前综合单价 (元)	税后综合单价 (元)	综合折 税率
01	圆钢（韶钢）	10内	T	3261.06	3684.9978	13.00%
02	圆钢（韶钢）	12~25	T	3278.76	3704.9988	13.00%
03	圆钢（韶钢）	25外	T	3278.76	3704.9988	13.00%
04	螺纹钢（韶钢）	10以内	T	3243.36	3664.9968	13.00%
05	螺纹钢（韶钢）	(10-25)	T	3035.40	3430.002	13.00%
06	螺纹钢（韶钢）	25外	T	3176.99	3589.9987	13.00%
07	角钢（韶钢）	综合	T	3220.00	3638.6	13.00%
08	工字钢（韶钢）	综合	T	3230.09	3650.0017	13.00%
09	槽钢（韶钢）	综合	T	3200.00	3616	13.00%
10	热轧薄钢板（韶钢）	综合	T	3137.17	3545.0021	13.00%
11	水泥（散装po）	42.5R海螺(综合均价)	T	336.28	380	13.00%
12	水泥（袋装po）	42.5R海螺(综合均价)	T	353.98	400	13.00%
13	水泥（袋装M）	32.5海螺(综合均价)	T	309.73	350	13.00%
14	水泥（袋装pc）	42.5(综合均价)	T	331.86	375	13.00%
15	普通商品砼	C20（不含泵送费）	m3	380.53	430	13.00%
16	普通商品砼	C25（不含泵送费）	m3	389.38	440	13.00%
17	普通商品砼	C30（不含泵送费）	m3	398.23	450	13.00%
18	普通商品砼	C35（不含泵送费）	m3	411.50	465	13.00%
19	普通商品砼	C40（不含泵送费）	m3	424.78	480	13.00%
20	普通商品砼	C45(不含泵送费)	m3	451.33	510	13.00%

# 新丰县主要建筑材料市场价格

## 二0二五年六月份

编 码	材料名称	规格型号或供货厂家	单位	税前综合单价 (元)	税后综合单价 (元)	综合折 税率
21	普通商品砼	C50(不含泵送费)	m3	477.88	540	13.00%
22	普通商品砼	C55(不含泵送费)	m3	504.42	570	13.00%
23	普通商品砼	C60(不含泵送费)	m3	530.97	600	13.00%
24	抗折混凝土	4.0Mpa	m3	442.48	500	13.00%
25	抗折混凝土	4.5Mpa	m3	469.03	530	13.00%
26	抗折混凝土	5.0Mpa	m3	495.58	560	13.00%
27	水泥砂浆	/	m3	429.20	485	13.00%
28	生石灰	2 : 8	T	310.68	320.00	3.00%
29	中沙	中、粗	m3	145.63	150	3.00%
30	机制砂	中、细	m3	106.80	110	3.00%
31	原沙石	(新丰)	m3	77.67	80	3.00%
32	机碎石	20~40(标准)	m3	116.50	120	3.00%
33	石屑	/	m3	67.96	70	3.00%

注:

1. 以上普通商品混凝土单价为在县城10公里内(含10公里)范围工地的价格;
2. 抗渗混凝土在原品种强度等级混凝土基础上, 其中:P6等级增加20元/m<sup>3</sup>, P8等级增加40元/m<sup>3</sup>;
3. 掺UEA微膨胀混凝土, 掺量8%加收50元/m<sup>3</sup>, 掺量12%加收55元/m<sup>3</sup>, 不掺粉煤灰加收50元/m<sup>3</sup>;
4. 早强混凝土, 四天早强砼单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加35元/m<sup>3</sup>, 七天早强砼单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加25元/m<sup>3</sup>;
5. 水下混凝土, 单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加30元/m<sup>3</sup>;
6. 细石混凝土, 1-2石单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加20元/m<sup>3</sup>, 0.5石头单价在原品种强度等级混凝土单价基础上增加30元/m<sup>3</sup>;
7. 以上混凝土价格含运输费35元/m<sup>3</sup>, 不包含泵车泵送费;
8. 普通及泵送混凝土塌落度180-200mm需加收20元/m<sup>3</sup>;
9. 其它特殊要求的混凝土, 双方另行商议;
10. 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

# 新丰县主要建筑材料市场价格

## 二0二五年六月份

编 码	材料名称	规格型号或供货厂家	单位	税前综合单价 (元)	税后综合单价 (元)	综合折 税率
费； 11. 本表钢筋价格参照韶关市建筑工程造价信息，结合本区域实际；其他为建筑市场材料指导价，仅供参考，并非“政府定价”或“政府指导价”，不能作为建设工程材料价格预结算的依据，只能作为建设工程材料价格变动的参考数据依据使用。缺项材料可参考韶关市建设工程造价管理站发布的信息价。特殊材料可通过市场询价按财税部门的相关规定进行处理并形成不含税单价，并向市造价管理站报备。						

材料名称	规格/型号	除税价	含税价	行情	税率	单位	地区	日期	备注	收藏
水泥电杆	190×15m	2046.72	-		-	根	韶关市	2025年06月	适用于2018年定额	
地脚螺栓	m14×120 ~ 230	14.36	-		-	十套	韶关市	2025年06月	适用于2018年定额	
铜芯阻燃聚乙烯绝缘 聚氯乙烯护套电力...	ZC-VV-0.6/1kV-1×240	172.3	-		-	m	韶关市	2025年06月	适用于2018年定额	

## 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（除税价）

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
<b>建筑工程</b>				
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	≤ φ64	个	338
		φ64 ~ 76	个	392
		φ89 ~ 102	个	469
		φ 102 ~ 127	个	513
		φ 102 ~ 165	个	603
5	凿岩台车钻钻头	φ45	个	276
		φ 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
			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
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
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	M 15-7	套	105
44	脚手架接驳管	φ43×350	支	5
45	脚手架钢管底座		个	5.9
46	脚手架钢管	φ51×3.5	m	18.7
47	脚手架扣件		kg	5

48	钢丝绳	φ20	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, φ40×5	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 <sup>3</sup>	5.7
56	乙炔气		m <sup>3</sup>	9
57	氩气		m <sup>3</sup>	20
58	钨棒		kg	320
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 <sup>3</sup>	80
61	四氟板式橡胶支座		dm <sup>3</sup>	120
62	尼龙安全网		m <sup>2</sup>	6.4
63	防锈漆 (综合)		kg	15
64	编织袋	800×500mm	个	0.6
65	油毛毡		m <sup>2</sup>	3.4
66	复合柔毡		m <sup>2</sup>	16
67	复合土工膜	500g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	11
68	土工布	300g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4.6
69	塑料薄膜	用于防渗, 厚度0.2mm	m <sup>2</sup>	1.8

70	薄膜	用于种草，可降解，厚度 0.01~0.015mm	m <sup>2</sup>	0.3
71	防老化复合布	模袋砂 200g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3.4
72	丙纶编织布	模袋砂	m <sup>2</sup>	3.3
73	聚乙烯闭孔泡沫板	厚 2cm	m <sup>2</sup>	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
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 <sup>2</sup>	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
97	水玻璃		kg	1.6
98	机油		kg	15.2
99	枕木		m <sup>3</sup>	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 <sup>2</sup>	4.4
105	麻刀		t	5370
106	网袋	0.5m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	233
112	三维土工网	三维植被网	m <sup>2</sup>	10
113	无纺布	18g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	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	m³	335
117	树棍	长 1.2m	根	3.6
		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		m²	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
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 <sup>2</sup>	按设计规格 要求，自行询 价
152	格宾网箱		m <sup>2</sup>	
153	雷诺护垫		m <sup>2</sup>	
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
4	裸铜线	6mm <sup>2</sup>	m	4.8
		10mm <sup>2</sup>	m	8.6
5	铜接线端子	综合	个	14.9
6	铝接线端子	≤ 120mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	m	2.6
18	多股铜芯软导线	BVR-6mm <sup>2</sup>	m	5.8
		BVR-35mm <sup>2</sup>	m	33
19	塑胶导线	通信设备电导线	m	1.6
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	φ 100	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
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	钨钨极棒		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 <sup>2</sup>	2
53	玻璃丝布		m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	9.8
61	塑料布	厚2mm	m <sup>2</sup>	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 M 10×70	套	1.5
		M 10 ~ 12×70 ~ 75	套	1.6
		M 10 ~ 16×70 ~ 150	套	1.9
		M8×50	套	0.3
		M8×100	套	0.5
		M 16×250	套	2.8
		M 18×95	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	φ 10	个	9.2
		φ 16	个	14
82	纯硫酸		kg	4.2
83	六氟化硫		kg	42
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 <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>	545
98	喷砂用胶管	中压φ40	m	25
99	泡沫塑料瓦块		m <sup>3</sup>	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。