

曲江区小坑水库工农渠 2025 年度冬修工程 招标控制价

招标控制价（小写）：673122.3 元

（大写）：陆拾柒万叁仟壹佰贰拾贰元叁角

招标人：



工程造价咨询人：



法定代表人
或其授权人：

法定代表人
或其授权人：

编制人：



复核人：



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

曲江区小坑水库工农渠 2025 年度冬修工程涉及小坑水库灌区。工程建设地点涉及小坑镇、枫湾镇、大塘镇。

本工程主要建设内容为：渠道边坡割杂 37850.35m^2 ；渠道清淤 920m^3 ；重建 C25 砼渠道底板长 104m，C30 钢筋砼衬砌长 80m；泄水闸下游排水渠三面光长 35m，重建渠道内墙长 15m；渠道侧墙抹面 94.4m^2 ；重建矩形渠长 35m。

工程主要建筑工程量为：本工程土方开挖 1134.90m^3 ，土方填筑 146.31m^3 （自然方）；混凝土 357.40m^3 ，模板 1211.08m^2 ，技工总工日 695.24 工日，普工总工日为 2549.14 工日，其他人工 3060.45 工日。主要材料消耗量为：水泥 1.07t，钢筋 16.73t，商品砼 368.76m^3 ，块石 6.48m^3 ，砂 2.40m^3 ，电 $2702.61\text{kW} \cdot \text{h}$ ，柴油 0.36t，汽油 0.52t。

二、编制内容及依据

（一）编制原则与依据

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(2024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》及韶关市建设项目造价管理站发布的《韶关市主要材料综合价格(2025年9月)》内公布的不含税价格并结合工程现场施工情况考虑；电1.04元/度，风0.15元/m³，水0.60元/m³。

3、主要材料水泥、钢筋、砂石料单价

主要材料水泥、钢筋、砂石料等价格按韶关市建设项目造价管理站发布的《韶关市主要材料综合价格（2025 年 9 月）》内公布的不含税价格加运距计得。

（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 7.0%；

其他工程 10.0%

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》，安全生产措施费按建筑安装工程投资的 2.5%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 1.1%计算。

三、招标控制价

本工程招标控制价总投资为 673122.3 元，其中：分部分项工程量清单计价合计 618628.13 元；措施项目清单计价合计 22440.73 元；其他项目合计 32053.44 元。

工程项目总价表

合同编号： 001

工程名称： 曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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	618628.13
2	措施项目清单计价合计	22440.73
3	其他项目合计	32053.44
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	673122.3
	总投资:陆拾柒万叁仟壹佰贰拾贰元叁角	

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

第1页，共5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
		曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程				606628.13		
		一、陂头站				124490.75		
		1. 工农渠陂头站段				33126.23		
1.	500101001001	割杂	m²	7873.2	3.73	29367.04		
2.	500101002001	清淤	m3	50.	39.18	1959.		
3.	500105009002	溢洪道左岸侧墙现有批荡凿除	m2	38.4	9.26	355.58		
4.	500105010010	溢洪道左岸侧墙批荡	m²	38.4	19.79	759.94		
5.	500114002009	双排脚手架（2.4m高）	m2	38.4	17.83	684.67		
		2. 工农渠陂头站段K2+000~K2+100处				35224.36		
1.	500109010016	凿毛	m2	400.	13.35	5340.		
2.	500109001026	C25砼圳底（厚10cm） （人工胶轮车转运400m， 拖拉机转运1000m）	m3	44.	679.19	29884.36		
		3. 工农渠陂头站段K3+300~K3+330处				56140.16		
1.	500109010018	凿毛	m2	276.	13.35	3684.6		
2.	500109001036	C30钢筋砼侧墙（拖拉机 转运1000m、人工胶轮车 转运1100m）	m3	37.5	740.03	27751.13		
3.	500109001061	C30钢筋砼地板（拖拉机 转运1000m、人工胶轮车 转运1100m）	m3	12.6	746.86	9410.44		
4.	500110001013	模板的制安及拆除	m²	150.	61.37	9205.5		
5.	500111001013	钢筋	t	1.01	5493.55	5548.49		
6.	500106001001	植筋（直径12，单根长 0.2m）	根	120.	4.5	540.		
		二、锅洞站				18884.44		
		1. 工农渠锅洞段				18884.44		
1.	500101002015	清淤	m3	150.	39.18	5877.		
2.	500101001008	割杂	m²	3487.25	3.73	13007.44		

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

第2页，共5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
		三、坑尾站				73823.46		
		1. 工农渠坑尾站段				21601.48		
1.	500101002005	清淤	m3	70.	39.18	2742.6		
2.	500101001003	割杂	m²	5056.	3.73	18858.88		
		2. 工农渠坑尾站段 K12+600处泄水闸排水渠				52221.98		
1.	500101002018	土方开挖（外弃2km）	m3	71.93	17.35	1247.99		
2.	500114001018	路面砼切缝（0.2m厚）	m	8.	18.49	147.92		
3.	500109010019	路面砼拆除（外弃2km）	m3	3.2	109.46	350.27		
4.	500103001009	回填砂卵石	m3	2.48	127.06	315.11		
5.	500109001050	侧墙C25砼	m3	37.2	598.94	22280.57		
6.	500109001051	底板C25砼	m3	6.68	585.99	3914.41		
7.	500109001052	箱涵C30钢筋砼底板	m3	2.16	592.26	1279.28		
8.	500109001053	箱涵C30钢筋砼侧墙	m3	3.2	609.83	1951.46		
9.	500109001054	箱涵C30钢筋砼顶板	m3	2.16	606.07	1309.11		
10.	500111001014	钢筋	t	0.749	5494.68	4115.52		
11.	500110001014	模板的制安及拆除	m²	200.2	61.37	12286.27		
12.	500109001055	路面C25砼（0.2m厚）	m3	3.2	125.46	401.47		
13.	500103010002	大块石防冲	m3	6.	109.71	658.26		
14.	500101002019	土方开挖（用于回填）	m3	98.07	2.91	285.38		
15.	500103001007	土方回填	m3	98.07	17.12	1678.96		
		四、鸭麻垌站				322739.94		
		1. 工农渠鸭麻垌站段				38725.91		
1.	500101002006	清淤	m3	70.	39.18	2742.6		
2.	500101001004	割杂	m²	9647.	3.73	35983.31		
		2. 工农渠鸭麻垌站段 K15+500~15+550处				112145.12		
1.	500109010023	凿毛	m2	450.	13.35	6007.5		

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

第3页，共5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.	500109001062	C30钢筋砼底板（拖拉机转运1000m）	m3	27.	710.09	19172.43		
3.	500109001057	C30钢筋砼侧墙（拖拉机转运1000m）	m3	40.	644.66	25786.4		
4.	500110001016	模板的制安及拆除	m²	450.	52.16	23472.		
5.	500111001017	钢筋	t	6.7	5493.55	36806.79		
6.	500106001002	植筋（直径12，单根长0.2m）	根	200.	4.5	900.		
		3. 工农渠鸭麻垌站段K16+800~16+815处				8610.06		
1.	500102001001	渠道（浆砌石）拆除（外弃200m）	m3	15.	61.82	927.3		
2.	500101002020	土方开挖（外弃200m）	m3	8.29	25.49	211.31		
3.	500101002021	土方开挖（用于回填）	m3	3.71	2.91	10.8		
4.	500103001008	土方回填	m3	3.71	17.12	63.52		
5.	500103001010	回填砂卵石	m3	3.15	127.06	400.24		
6.	500109001058	C25砼侧墙（拖拉机转运材料400m）	m3	6.	594.72	3568.32		
7.	500109001059	C25砼底板（拖拉机转运材料400m）	m3	3.27	596.78	1951.47		
8.	500110001017	模板的制安及拆除	m²	19.05	61.37	1169.1		
9.	500114001019	底板砼切缝（0.2m厚）	m	15.	16.68	250.2		
10.	500113009038	砂卵石二次转运（拖拉机转运材料400m）	m3	3.15	18.35	57.8		
		4. 工农渠鸭麻垌站段K18+500~18+514处				1674.92		
1.	500105010008	原批荡拆除	m²	56.	9.26	518.56		
2.	500105010009	批荡	m²	56.	19.79	1108.24		
3.	500113009036	水泥二次转运（拖拉机转运材料1400m）	t	0.6	25.11	15.07		
4.	500113009037	砂二次转运（拖拉机转运材料1400m）	m3	1.39	23.78	33.05		
		5. 工农渠鸭麻垌站段K19+000~19+035处				160626.78		

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

第4页，共5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.	500109010013	原渠道拆除（浆砌石，人工拆除）	m3	80.5	68.91	5547.26		
2.	500101002007	土方开挖	m3	32.9	5.9	194.11		
3.	500103001004	土方回填	m3	32.9	17.12	563.25		
4.	500109001014	侧墙C30钢筋砼（厚30cm）（拖拉机转运材料1300m）	m3	52.85	630.52	33322.98		
5.	500109001060	C30钢筋砼拉杆25cm*25cm（拖拉机转运材料1300m）	m3	2.32	663.34	1538.95		
6.	500110001009	模板的制安及拆除	m²	391.83	61.37	24046.61		
7.	500109009010	沥青杉木板分缝	m²	11.03	162.15	1788.51		
8.	500109001048	C20砼垫层（拖拉机转运材料1300m）	m3	20.3	589.21	11960.96		
9.	500111001015	钢筋	t	7.88	5493.55	43289.17		
10.	500114002008	双排脚手架（2.4m高）	m2	168.	13.89	2333.52		
11.	500109001013	底板C30钢筋砼（厚30cm）（拖拉机转运材料1300m）	m3	58.8	612.95	36041.46		
		6. 工农渠鸭麻垌站段K21+000处				957.15		
1.	500109010021	凿毛	m2	12.	13.35	160.2		
2.	500109001049	C25砼底板	m3	1.36	585.99	796.95		
		五、黑石站				43314.66		
		1. 工农渠黑石站段				43314.66		
1.	500101002017	清淤	m3	400.	39.18	15672.		
2.	500101001009	割杂	m²	7410.9	3.73	27642.66		
		六、计量站				23374.88		
		1. 工农渠计量站段				23374.88		
1.	500101002013	清淤	m3	180.	39.18	7052.4		
2.	500101001006	割杂	m²	4376.	3.73	16322.48		
		第三篇 临时工程				12000.		
		1、临时工程				12000.		

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

第5页，共5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.	500114002005	临时工棚	m2	100.	120.	12000.		
		合 计	元			618628.13		

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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
		曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程				606628.13		
		一、陂头站				124490.75		
		1. 工农渠陂头站段				33126.23		
1.	500101001001	割杂	m²	7873.2	3.73	29367.04		
2.	500101002001	清淤	m3	50.	39.18	1959.		
3.	500105009002	溢洪道左岸侧墙现有批荡凿除	m2	38.4	9.26	355.58		
4.	500105010010	溢洪道左岸侧墙批荡	m²	38.4	19.79	759.94		
5.	500114002009	双排脚手架（2.4m高）	m2	38.4	17.83	684.67		
		2. 工农渠陂头站段K2+000~K2+100处				35224.36		
1.	500109010016	凿毛	m2	400.	13.35	5340.		
2.	500109001026	C25砼圳底（厚10cm） （人工胶轮车转运400m， 拖拉机转运1000m）	m3	44.	679.19	29884.36		
		3. 工农渠陂头站段K3+300~K3+330处				56140.16		
1.	500109010018	凿毛	m2	276.	13.35	3684.6		
2.	500109001036	C30钢筋砼侧墙（拖拉机 转运1000m、人工胶轮车 转运1100m）	m3	37.5	740.03	27751.13		
3.	500109001061	C30钢筋砼地板（拖拉机 转运1000m、人工胶轮车 转运1100m）	m3	12.6	746.86	9410.44		
4.	500110001013	模板的制安及拆除	m²	150.	61.37	9205.5		
5.	500111001013	钢筋	t	1.01	5493.55	5548.49		
6.	500106001001	植筋（直径12，单根长 0.2m）	根	120.	4.5	540.		
		二、锅洞站				18884.44		
		1. 工农渠锅洞段				18884.44		
1.	500101002015	清淤	m3	150.	39.18	5877.		
2.	500101001008	割杂	m²	3487.25	3.73	13007.44		

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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
		三、坑尾站				73823.46		
		1. 工农渠坑尾站段				21601.48		
1.	500101002005	清淤	m3	70.	39.18	2742.6		
2.	500101001003	割杂	m²	5056.	3.73	18858.88		
		2. 工农渠坑尾站段 K12+600处泄水闸排水渠				52221.98		
1.	500101002018	土方开挖（外弃2km）	m3	71.93	17.35	1247.99		
2.	500114001018	路面砼切缝（0.2m厚）	m	8.	18.49	147.92		
3.	500109010019	路面砼拆除（外弃2km）	m3	3.2	109.46	350.27		
4.	500103001009	回填砂卵石	m3	2.48	127.06	315.11		
5.	500109001050	侧墙C25砼	m3	37.2	598.94	22280.57		
6.	500109001051	底板C25砼	m3	6.68	585.99	3914.41		
7.	500109001052	箱涵C30钢筋砼底板	m3	2.16	592.26	1279.28		
8.	500109001053	箱涵C30钢筋砼侧墙	m3	3.2	609.83	1951.46		
9.	500109001054	箱涵C30钢筋砼顶板	m3	2.16	606.07	1309.11		
10.	500111001014	钢筋	t	0.749	5494.68	4115.52		
11.	500110001014	模板的制安及拆除	m²	200.2	61.37	12286.27		
12.	500109001055	路面C25砼（0.2m厚）	m3	3.2	125.46	401.47		
13.	500103010002	大块石防冲	m3	6.	109.71	658.26		
14.	500101002019	土方开挖（用于回填）	m3	98.07	2.91	285.38		
15.	500103001007	土方回填	m3	98.07	17.12	1678.96		
		四、鸭麻垌站				322739.94		
		1. 工农渠鸭麻垌站段				38725.91		
1.	500101002006	清淤	m3	70.	39.18	2742.6		
2.	500101001004	割杂	m²	9647.	3.73	35983.31		
		2. 工农渠鸭麻垌站段 K15+500~15+550处				112145.12		
1.	500109010023	凿毛	m2	450.	13.35	6007.5		

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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
2.	500109001062	C30钢筋砼底板（拖拉机转运1000m）	m3	27.	710.09	19172.43		
3.	500109001057	C30钢筋砼侧墙（拖拉机转运1000m）	m3	40.	644.66	25786.4		
4.	500110001016	模板的制安及拆除	m²	450.	52.16	23472.		
5.	500111001017	钢筋	t	6.7	5493.55	36806.79		
6.	500106001002	植筋（直径12，单根长0.2m）	根	200.	4.5	900.		
		3. 工农渠鸭麻垌站段K16+800~16+815处				8610.06		
1.	500102001001	渠道（浆砌石）拆除（外弃200m）	m3	15.	61.82	927.3		
2.	500101002020	土方开挖（外弃200m）	m3	8.29	25.49	211.31		
3.	500101002021	土方开挖（用于回填）	m3	3.71	2.91	10.8		
4.	500103001008	土方回填	m3	3.71	17.12	63.52		
5.	500103001010	回填砂卵石	m3	3.15	127.06	400.24		
6.	500109001058	C25砼侧墙（拖拉机转运材料400m）	m3	6.	594.72	3568.32		
7.	500109001059	C25砼底板（拖拉机转运材料400m）	m3	3.27	596.78	1951.47		
8.	500110001017	模板的制安及拆除	m²	19.05	61.37	1169.1		
9.	500114001019	底板砼切缝（0.2m厚）	m	15.	16.68	250.2		
10.	500113009038	砂卵石二次转运（拖拉机转运材料400m）	m3	3.15	18.35	57.8		
		4. 工农渠鸭麻垌站段K18+500~18+514处				1674.92		
1.	500105010008	原批荡拆除	m²	56.	9.26	518.56		
2.	500105010009	批荡	m²	56.	19.79	1108.24		
3.	500113009036	水泥二次转运（拖拉机转运材料1400m）	t	0.6	25.11	15.07		
4.	500113009037	砂二次转运（拖拉机转运材料1400m）	m3	1.39	23.78	33.05		
		5. 工农渠鸭麻垌站段K19+000~19+035处				160626.78		

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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
1.	500109010013	原渠道拆除（浆砌石，人工拆除）	m3	80.5	68.91	5547.26		
2.	500101002007	土方开挖	m3	32.9	5.9	194.11		
3.	500103001004	土方回填	m3	32.9	17.12	563.25		
4.	500109001014	侧墙C30钢筋砼（厚30cm）（拖拉机转运材料1300m）	m3	52.85	630.52	33322.98		
5.	500109001060	C30钢筋砼拉杆25cm*25cm（拖拉机转运材料1300m）	m3	2.32	663.34	1538.95		
6.	500110001009	模板的制安及拆除	m²	391.83	61.37	24046.61		
7.	500109009010	沥青杉木板分缝	m²	11.03	162.15	1788.51		
8.	500109001048	C20砼垫层（拖拉机转运材料1300m）	m3	20.3	589.21	11960.96		
9.	500111001015	钢筋	t	7.88	5493.55	43289.17		
10.	500114002008	双排脚手架（2.4m高）	m2	168.	13.89	2333.52		
11.	500109001013	底板C30钢筋砼（厚30cm）（拖拉机转运材料1300m）	m3	58.8	612.95	36041.46		
		6. 工农渠鸭麻垌站段K21+000处				957.15		
1.	500109010021	凿毛	m2	12.	13.35	160.2		
2.	500109001049	C25砼底板	m3	1.36	585.99	796.95		
		五、黑石站				43314.66		
		1. 工农渠黑石站段				43314.66		
1.	500101002017	清淤	m3	400.	39.18	15672.		
2.	500101001009	割杂	m²	7410.9	3.73	27642.66		
		六、计量站				23374.88		
		1. 工农渠计量站段				23374.88		
1.	500101002013	清淤	m3	180.	39.18	7052.4		
2.	500101001006	割杂	m²	4376.	3.73	16322.48		
		合 计	元			606628.13		

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	15465.7
2	其他临时工程费	6975.03
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	22440.73

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金	32053.44	
1.2	零星工作项目费		
	合 计	32053.44	

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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	100.28	
2	水		m3	0.6	
3	风		m3	0.15	
4	电	(机械用)	kw. h	1.04	
5	水	(机械用)	m3	0.6	

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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	m3	0.6	
2	其他材料费	%		
3	铁件	kg	4.9	
4	电焊条	kg	5.7	
5	板枋材	m3	1793.1	
6	铁钉	kg	4.9	
7	钢筋（综合）	t	2956.6	
8	铁丝	kg	4.9	
9	砂	m3	100.28	
10	水泥 42.5R	kg	0.32	
11	沥青	t	4410.	
12	木柴	t	705.	
13	预埋铁件	kg	5.1	
14	镀锌低碳钢丝	kg	5.2	
15	酚醛红丹防锈漆	kg	15.13	
16	脚手架钢管 φ51×3.5	m	18.7	
17	脚手架扣件	kg	5.	
18	钢丝绳	kg	7.2	
19	脚手架钢管底座	个	5.9	
20	毛石	m3	71.15	
21	钢锯片 φ300	片	264.96	
22	其他材料费	元	1.	
23	砂砾料	m3	77.67	
24	合金钻头	个	40.	
25	膨胀水泥	kg	1.2	
26	钢筋 φ18	kg	2.96	
27	纯混凝土C25 二级配 42.5R（商品）	m3	395.5	
28	纯混凝土C30 二级配 42.5R（商品）	m3	405.2	

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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
29	纯混凝土C20 二级配 42. 5R （商品）	m3	376. 08	
30	标准钢模板	kg	5. 45	
31	型钢	kg	5. 44	
32	卡扣件	kg	5. 8	

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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	振动器 插入式 功率1.1KW	1.75	7.19		8.94				2.5			2.5	11.44
2	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	1.3	2.43		3.73		121.5	9.84				131.34	135.07
3	振动器 平板式 功率2.2KW	1.81	5.61		7.42				5.3			5.3	12.72
4	钢筋切断机 功率20kW	6.16	11.08	2.1	19.34	90.9			89.44			180.34	199.68
5	载重汽车 载重量5t	44.98	70.32		115.3	90.9					281.88	372.78	488.08
6	电焊机 交流 25~30kVA	1.72	1.77	0.68	4.17				60.32			60.32	64.49
7	胶轮车	1.27	3.48		4.75								4.75
8	钢筋调直机 功率4~14kW	8.35	17.43	3.3	29.08	90.9			37.44			128.34	157.42
9	钢筋弯曲机 直径6~40mm	2.77	9.4	1.8	13.97	90.9			31.2			122.1	136.07
10	对焊机 电阻型 150kVA	6.04	16.17	4.18	26.39	90.9			333.22			424.12	450.51
11	塔式起重机 起重量10t	220.27	99.6	23.25	343.12	181.8			190.84			372.64	715.76
12	混凝土搅拌机 出料0.4m3	12.2	21.51	5.48	39.19	90.9			44.72			135.62	174.81
13	自卸汽车 载重量5t	56.57	31.64		88.21	90.9				292.33		383.23	471.44
14	挖掘机 液压 斗容1m3	236.21	150.13	16.35	402.7	181.8				531.18		712.98	1115.68
15	蛙式夯实机 功率2.8kW	0.93	5.96		6.89	181.8			13.			194.8	201.69

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：曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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	推土机 功率88kW	152.44	178.43	8.28	339.15	181.8				449.19		630.99	970.14
17	汽车起重机 起重量5t	61.15	65.1		126.25	181.8					227.07	408.87	535.12
18	手扶拖拉机 功率11kW	4.27	13.74	0.53	18.55	90.9				60.6		151.5	170.05
19	推土机 功率59kW	85.44	110.81	5.3	201.55	181.8				299.46		481.26	682.81
20	风钻 气腿式	3.86	13.7		17.56		156.45	1.02				157.47	175.03

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： 曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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)
	曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程	1134.9		146.31	357.4	1211.08	16.339		
	一、陂头站	50.			94.1	150.	1.01		
	1. 工农渠陂头站段	50.							
2	清淤	50.							
	2. 工农渠陂头站段K2+000~K2+100处				44.				
2	C25砼圳底（厚10cm）（人工胶轮车转运400m，拖拉机转运1000m）				44.				
	3. 工农渠陂头站段K3+300~K3+330处				50.1	150.	1.01		
2	C30钢筋砼侧墙（拖拉机转运1000m、人工胶轮车转运1100m）				37.5				
3	C30钢筋砼地板（拖拉机转运1000m、人工胶轮车转运1100m）				12.6				
4	模板的制安及拆除					150.			
5	钢筋						1.01		

主要工程量汇总表

工程名称： 曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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)
	二、锅洞站	150.							
	1. 工农渠锅洞段	150.							
1	清淤	150.							
	三、坑尾站	240.		106. 55	51. 4	200. 2	0. 749		
	1. 工农渠坑尾站段	70.							
1	清淤	70.							
	2. 工农渠坑尾站段K12+600处泄水 闸排水渠	170.		106. 55	51. 4	200. 2	0. 749		
1	土方开挖（外弃2km）	71. 93							
4	回填砂卵石			2. 48					
5	侧墙C25砼				37. 2				
6	底板C25砼				6. 68				
7	箱涵C30钢筋砼底板				2. 16				
8	箱涵C30钢筋砼侧墙				3. 2				
9	箱涵C30钢筋砼顶板				2. 16				
10	钢筋						0. 749		

主要工程量汇总表

工程名称： 曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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)
11	模板的制安及拆除					200.2			
13	大块石防冲			6.					
14	土方开挖（用于回填）	98.07							
15	土方回填			98.07					
	四、鸭麻垌站	114.9		39.76	211.9	860.88	14.58		
	1. 工农渠鸭麻垌站段	70.							
1	清淤	70.							
	2. 工农渠鸭麻垌站段 K15+500~15+550处				67.	450.	6.7		
2	C30钢筋砼底版（拖拉机转运 1000m）				27.				
3	C30钢筋砼侧墙（拖拉机转运 1000m）				40.				
4	模板的制安及拆除					450.			
5	钢筋						6.7		
	3. 工农渠鸭麻垌站段 K16+800~16+815处	12.		6.86	9.27	19.05			
2	土方开挖（外弃200m）	8.29							

主要工程量汇总表

工程名称： 曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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)
3	土方开挖（用于回填）	3. 71							
4	土方回填			3. 71					
5	回填砂卵石			3. 15					
6	C25砼侧墙（拖拉机转运材料400m）				6.				
7	C25砼底板（拖拉机转运材料400m）				3. 27				
8	模板的制安及拆除					19. 05			
	5. 工农渠鸭麻垌站段K19+000~19+035处	32. 9		32. 9	134. 27	391. 83	7. 88		
2	土方开挖	32. 9							
3	土方回填			32. 9					
4	侧墙C30钢筋砼（厚30cm）（拖拉机转运材料1300m）				52. 85				
5	C30钢筋砼拉杆25cm*25cm（拖拉机转运材料1300m）				2. 32				
6	模板的制安及拆除					391. 83			
8	C20砼垫层（拖拉机转运材料1300m）				20. 3				

主要工程量汇总表

工程名称： 曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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)
9	钢筋						7.88		
11	底板C30钢筋砼（厚30cm）（拖拉机转运材料1300m）				58.8				
	6. 工农渠鸭麻垌站段K21+000处				1.36				
2	C25砼底板				1.36				
	五、黑石站	400.							
	1. 工农渠黑石站段	400.							
1	清淤	400.							
	六、计量站	180.							
	1. 工农渠计量站段	180.							
1	清淤	180.							
	合 计	1134.9		146.31	357.4	1211.08	16.339		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

[illegible]

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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)
15	割杂	2. 79	141. 234	144. 02									
16	清淤	0. 623	30. 632	31. 25									
17	割杂	4. 045	204. 768	208. 81									
18	土方开挖（外弃2km）	1. 921	0. 511	2. 43								0. 075	
19	路面砼切缝（0. 2m厚）										49. 294		
20	路面砼拆除（外弃2km）	0. 468	0. 095	0. 56								0. 018	
21	回填砂卵石	0. 051	0. 172	0. 22							0. 31		
22	侧墙C25砼	13. 303	18. 691	31. 99			38. 316				7. 366		
23	底板C25砼	2. 639	2. 482	5. 12			6. 88				1. 894		
24	箱涵C30钢筋砼底板	0. 797	0. 765	1. 56			2. 225				0. 486		
25	箱涵C30钢筋砼侧墙	1. 144	1. 608	2. 75			3. 296				0. 634		
26	箱涵C30钢筋砼顶板	0. 873	0. 816	1. 69			2. 225				0. 581		
27	钢筋	6. 81	2. 442	9. 25		0. 764					50. 813		0. 001
28	模板的制安及拆除	48. 048	11. 532	59. 58							53. 974		0. 063
29	路面C25砼（0. 2m厚）	0. 226	0. 408	0. 63			0. 653				0. 344		
30	大块石防冲	0. 049	0. 098	0. 15				6. 48				0. 002	

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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)
31	土方开挖（用于回填）	0.333	0.402	0.74								0.012	
32	土方回填	5.678	9.68	15.36							35.305		
33	清淤	0.623	30.632	31.25									
34	割杂	7.718	390.704	398.42									
35	凿毛		66.105	66.11									
36	C30钢筋砼底板（拖拉机转运1000m）	24.113	23.451	47.56			27.81				8.537	0.018	
37	C30钢筋砼侧墙（拖拉机转运1000m）	23.388	19.721	43.11			41.2				7.92	0.027	
38	模板的制安及拆除	91.8	22.032	113.83							103.122		0.121
39	钢筋	60.903	21.842	82.75		6.834					454.441		0.009
40	植筋（直径12，单根长0.2m）	1.562	2.36	3.92	0.037	0.039				0.037			
41	渠道（浆砌石）拆除（外弃200m）	1.404	5.409	6.81								0.018	
42	土方开挖（外弃200m）	0.437	1.157	1.59								0.005	
43	土方开挖（用于回填）	0.013	0.015	0.03									
44	土方回填	0.215	0.366	0.58							1.336		
45	回填砂卵石	0.065	0.219	0.28							0.394		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

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)
46	C25砼侧墙（拖拉机转运材料400m）	2.265	2.304	4.57			6.18				0.962	0.003	
47	C25砼底板（拖拉机转运材料400m）	1.614	0.988	2.60			3.368				0.927	0.001	
48	模板的制安及拆除	4.572	1.097	5.67							5.136		0.006
49	底板砼切缝（0.2m厚）										89.208		
50	砂卵石二次转运（拖拉机转运材料400m）	0.143	0.396	0.54								0.001	
51	原批荡拆除												
52	批荡	2.929	3.366	6.29	0.601					1.391	1.445		
53	水泥二次转运（拖拉机转运材料1400m）	0.048	0.072	0.12									
54	砂二次转运（拖拉机转运材料1400m）	0.108	0.152	0.26								0.001	
55	原渠道拆除（浆砌石，人工拆除）	1.272	60.858	62.13									
56	土方开挖	0.118	1.142	1.26								0.004	
57	土方回填	1.905	3.247	5.15							11.844		
58	侧墙C30钢筋砼（厚30cm）（拖拉机转运材料1300m）	26.368	22.886	49.25			54.435				10.464	0.042	

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程

[illegible]

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	≤ φ 64	个	338
		φ 64 ~ 76	个	392
		φ 89 ~ 102	个	469
		φ 102 ~ 127	个	513
		φ 102 ~ 165	个	603
5	凿岩台车钻钻头	φ 45	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

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	φ 91	个	248
19	岩芯管	φ 89	m	92
20	灌浆管	回填灌浆、φ 50	m	18.9
		预应力锚索、φ 25	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，φ 90	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	Φ 25	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/m2	m ²	11
68	土工布	300g/m2	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/m2	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	φ 25	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	φ 50	m	27.5
80	塑料管	φ 25	m	4
81	波纹管	φ 70	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	φ 100	片	5.4
		φ 400	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	φ 5	m	0.2
57	塑胶异形管	φ 5	m	1
58	塑料膨胀管	φ 6 ~ 8	个	0.1
59	丁腈橡胶管	φ 13、φ 17	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	φ 10	个	9.2
		φ 16	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。

曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程工程量

序号	项目	单位	公式	工程量	阶段系数	造价工程量	备注
一	陂头站						
(一)	工农渠陂头站段						
1	割杂	m ²	7873.2	7873.2	1.00	7873.20	
2	清淤	m ³	50.0	50.0	1.00	50.00	
3	溢洪道左岸侧墙现有抹面凿除	m ²	16*2.4	38.4	1.00	38.40	
4	溢洪道左岸侧墙抹面	m ²	16*2.4	38.4	1.00	38.40	
5	双排脚手架（2.4m高）	m ²	16*2.4	38.4	1.00	38.40	
(二)	工农渠陂头站段K2+000~K2+100处						拖拉机转运1000m、人工转运材料400m
1	凿毛	m ²	4*100	400.0	1.00	400.00	
2	C25砼圳底（厚10cm）	m ³	0.1*4*100+0.02*2*100	44.0	1.00	44.00	
(三)	工农渠陂头站段K3+300~K3+330处						拖拉机转运1000m、人工转运材料1100m
1	凿毛	m ²	(2.5+4.2+2.5)*30	276.0	1.00	276.00	
2	C30钢筋砼侧墙	m ³	(0.3+0.2)*2.5*30	37.5	1.00	37.50	
3	C30钢筋砼底板	m ³	0.1*4.2*30	12.6	1.00	12.60	
4	模板	m ²	5*30	150.0	1.00	150.00	
5	钢筋	t	1.3	1.3	1.00	1.26	
二	锅洞站						
(一)	工农渠锅洞段						
1	割杂	m ²	3487.25	3487.3	1.00	3487.25	
2	清淤	m ³	150.00	150.0	1.00	150.00	
三	坑尾站						
(一)	工农渠坑尾站段						
1	割杂	m ²	5056	5056.0	1.00	5056.00	
2	清淤	m ³	70	70.0	1.00	70.00	
(二)	工农渠坑尾站段K12+600处泄水闸排水渠						
1	土方开挖	m ³	4.72*31+5.92*4	170.00	1	170.00	
2	路面砼切缝（0.2m厚）	m	8	8.00	1	8.00	
3	路面砼拆除	m ³	4*4*0.2	3.20	1	3.20	
4	土方回填	m ³	2.4*31+2.24*4	83.36	1	83.36	
5	回填砂卵石	m ³	0.4*0.2*31	2.48	1	2.48	
6	侧墙C25砼	m ³	0.6*2*31	37.20	1	37.20	
7	底板C25砼	m ³	1*0.2*31+0.12*4*1	6.68	1	6.68	
8	箱涵C30钢筋砼侧墙	m ³	0.4*2*4	3.20	1	3.20	
9	箱涵C30钢筋砼底板	m ³	1.8*0.3*4	2.16	1	2.16	
10	箱涵C30钢筋砼顶板	m ³	1.8*0.3*4	2.16	1	2.16	
11	钢筋	t	0.752	0.75	1	0.75	
12	模板制安及拆除	m ²	2.82*2*31+(1.8*2+1.37*2)*4	200.20	1	200.20	
13	路面C25砼（0.2m厚）	m ³	4*4*0.2	3.20	1	3.20	
14	大块石防冲	m ³	6	6.00	1	6.00	
四	鸭麻垌站						
(一)	工农渠鸭麻垌站段						
1	割杂	m ²	9647	9647.0	1.00	9647.00	
2	清淤	m ³	70	70.0	1.00	70.00	

曲江区小坑水库工农渠2025年度冬修工程工程量

序号	项目	单位	公式	工程量	阶段 系数	造价 工程量	备注
(二)	工农渠鸭麻垌站段K15+500~15+550处						
1	凿毛	m ²	(2.0+5+2.0)*50	450.0	1.00	450.00	拖拉机转运材料1000m
2	C30钢筋砼底板	m ³	5.4*0.1*50	27.0	1.00	27.00	
3	C30钢筋砼侧墙	m ³	(2+2)*0.2*50	40.0	1.00	40.00	
4	模板	m ²	(2+2+5)*50	450.0	1.00	450.00	
5	钢筋	t	6.7	6.7	1.00	6.70	
(三)	工农渠鸭麻垌站段K16+800~16+815处						
1	渠道(浆砌石)拆除	m ³	0.5*2*15	15.0	1.00	15.00	拖拉机转运材料400m,弃土200m
2	土方开挖	m ³	0.8*15	12.0	1.00	12.00	
3	土方回填	m ³	0.21*15	3.2	1.00	3.15	
4	回填砂卵石	m ³	0.21*15	3.15	1	3.15	
5	C25砼侧墙	m ³	0.4*15	6.0	1.00	6.00	
6	C25砼底板	m ³	1.09*0.2*15	3.3	1.00	3.27	
7	模板制安及拆除	m ³	1.27*15	19.1	1.00	19.05	
8	底板砼切缝(0.2m厚)	m ²	15.0	15.0	1.00	15.00	
(四)	工农渠鸭麻垌站段K18+500~18+514处						
1	原抹面拆除	m ²	(2+2)*14	56.0	1.00	56.00	拖拉机转运材料1400m
2	抹面	m ²	(2+2)*14	56.0	1.00	56.00	
(五)	工农渠鸭麻垌站段K19+000~19+035处						
1	原渠道拆除(浆砌石,人工拆除)	m ³	2.3*35	80.50	1	80.50	拖拉机转运材料1300m
2	土方开挖	m ³	0.94*35	32.90	1	32.90	
3	土方回填	m ³	0.65*35	22.75	1	22.75	
4	侧墙C30钢筋砼(厚30cm)	m ³	2.45*0.3*2*35+0.02*2*35	52.85	1	52.85	
5	底板C30钢筋砼(厚30cm)	m ³	0.3*5.6*35	58.80	1	58.80	
6	C30钢筋砼拉杆25cm*25cm	m ³	0.25*0.25*5.3*7	2.32	1	2.32	
7	模板	m ²	(2.75+2.45)*2*35+0.25*5.3*3*7	391.83	1	391.83	
8	沥青杉木板分缝	m ²	(2.45*0.3*2+0.3*5.6)*35/10	11.03	1	11.03	
9	C20砼垫层	m ³	0.1*5.8*35	20.30	1	20.30	
10	钢筋	t	7.98	7.98	1	7.98	
11	双排脚手架	m ²	2.4*2*35	168.00	1	168.00	
(六)	工农渠鸭麻垌站段K21+000处						
1	凿毛	m ²	4*3	12.0	1.00	12.00	
2	C25砼底板	m ³	4*3*0.1+0.02*2*4	1.4	1.00	1.36	
五	黑石站						
(一)	工农渠黑石站段						
1	割杂	m ²	7410.9	7410.9	1.00	7410.90	
2	清淤	m ³	400	400.0	1.00	400.00	
六	计量站						
(一)	工农渠计量站段						
1	割杂	m ²	4376	4376.0	1.00	4376.00	
2	清淤	m ³	180	180.0	1.00	180.00	
临时工程							
一	临时工棚	m ²	100	100.0	1.00	100.00	