

乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程

预算价

送审预算价 (小写): 826027.33 元

(大写): 捌拾贰万陆仟零贰拾柒元叁角叁分

审核预算价 (小写): 798,832.30 元

(大写): 柒拾玖万捌仟捌佰叁拾贰元叁角整

建设单位:



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人:

Handwritten signature of the legal representative or authorized person.

(签字或盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人:

Red square stamp with the characters '自航' (Zi Hang).

(签字或盖章)

编制人:



(造价工程师签字盖专用章)
恒远(广东)建设
管理有限公司
有效期至:2026年12月31日

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)
恒远(广东)建设
管理有限公司
有效期至:2026年12月31日

编制时间:

复核时间:

审核单位:



审核人:



(造价工程师签字盖专用章)
方川工程
咨询有限公司
有效期至:2026年12月31日

复核时间: 2024年2月26日

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)
方川工程
咨询有限公司
有效期至:2026年03月29日

乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程

预算价审核报告

编号：LCY2024-1-005

广东方川工程咨询有限公司

2024年2月26日



乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程预算价审核说明

乐昌市水库移民工作办公室：

我公司受贵单位委托，根据贵单位提供的资料，对乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程预算价进行了审核，贵单位对所提供的送审预算及其相关资料的完整性、真实性、合法性负责。我公司本着客观、公正、公平、实事求是的原则，对预算价进行了认真细致的审核，现将审核过程及结果报告如下：

一、工程概况：

- 1、工程地点：乐昌市大源镇。
- 2、工程规模：新建水沟 5.4KM，道路硬化等项目。

二、审核依据

1、设计施工图；

2、清单执行《水利工程工程量清单计价规范》（GB50501-2007），定额执行广东省水利厅 2017 年 7 月 1 日实施的《广东省水利水电建筑工程预算定额》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》、《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为编制依据进行审核。

3、关于“乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程”预算价有关事项的函（2024 年 2 月 20 日）。

4、人工、材料价格

4.1、人工工资按《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），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；

4.2、材料、机械价格根据 2024 年 1 月乐昌（含坪石）城区主要材料市场参考价、广东省水利水电工程次要材料价格信息文件（2023 年）和《二〇二〇年乐昌市建设工程材料设备参考信息》、缺项材料参考 2024 年 1 月《韶关市建筑经济资料》进行计算；

（三）审核过程：

1、送审过路涵管清单 500114001001（混凝土路面切缝（200 厚））工程量 21m，经核对图纸无该内容做法，审核时已核减该费用，核减金额约 314 元。

2、送审过路涵管清单 500102013001（混凝土路面拆除（外运 3km））工程量 2.1m³，经核对图纸无该内容做法，审核时已核减该费用，核减金额约 242 元。

3、送审机耕路硬化清单 500101001001（平整场地）工程量 1575m² 有误，且套用定额子目 Y01013 有误，经核对图纸工程量调整为 1505m²，定额子目调整为 D1-1-5，核减金额约 1560 元。

4、送审清单 500103001004（一般土方填筑）工程量 19.37m³ 有误，经核对图纸工程量调整为 18.51m³，核减金额约 14 元。

5、送审清单 500103007001（6%水泥石屑垫层）工程量 157.5m³ 有误，经核对图纸工程量调整为 150.5m³，核减金额约 1278 元。

6、送审清单 500109011002（200 厚 C25 混凝土路路面）工程量 1575m² 有误，经核对图纸工程量调整为 1505m²，核减金额约 8448 元。

7、送审其他临时工程费费率 5% 有误，根据水利编规费率调整为 4%，审核时已作调整。

8、部分材料未按 2024 年 1 月乐昌（含坪石）城区主要材料市场参考价、《二〇二〇年乐昌市建设工程材料设备参考信息》、2024 年 1 月《韶关市建筑经济资料》调整，审核时已作调整。

四、其他说明：

根据《关于“乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程”预算价有关事项的函》，本项目部分内容暂定计算，结算时按实际发生工程量根据合同及有关文件进行结算，具体如下：

1、本项目混凝土暂按商品混凝土计算。

2、余土外弃运距暂按 3 公里计算。

3、本工程暂列金额按 10000 元计算，暂列金额虽列入预算，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人（建设单位）所有。

五、审核结果

送审预算价 826027.33 元（其中：暂列金额为 24059.05 元），审定预算价 798832.30 元（其中：暂列金额为 10000.00 元），综合核减 27195.03 元，综合核减率 3.29%。

广东方川工程咨询有限公司
2024 年 2 月 26 日



关于“乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程”预算价有关事项的函

广东方川工程咨询有限公司：

根据项目实际情况，现就“乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程”预算价做以下事项说明：

- 1、本项目混凝土暂按商品混凝土计算。
- 2、余土外弃运距暂按 3 公里计算。
- 3、本工程暂列金额按 10000 元计算，暂列金额虽列入预算，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人（建设单位）的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人（建设单位）所有。

乐昌市水库移民工作办公室

2024年2月20日



编制说明

一、工程名称：乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程

二、编制依据：

(一)、设计图册。

(二)、有关计价规范：

清单执行《水利工程工程量清单计价规范》(GB50501-2007)，定额执行广东省水利厅 2017 年 7 月 1 日实施的《广东省水利水电建筑工程预算定额》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》、《广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定》及现行的建筑施工规范和省市有关文件、规定为编制依据。

三、材料单价及取费

1、材料价格根据 2024 年 1 月乐昌(含坪石)城区主要材料市场参考价、广东省水利水电工程次要材料价格信息文件(2023 年)和《二〇二〇年乐昌市建设工程材料设备参考信息》进行计算；

2、增值税税率按 9% 计算。

四、其他说明：

根据《关于“乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程”预算价有关事项的函》，本项目部分内容暂定计算，结算时按实际发生工程量根据合同及有关文件进行结算，具体如下：

1、本项目混凝土暂按商品混凝土计算。

2、余土外弃运距暂按 3 公里计算。

3、本工程暂列金额按 10000 元计算，暂列金额虽列入预算，但并不属于承包人所有，也不必然发生，只能按照发包人(建设单位)的指示使用，其最终结算费用应以实际发生为准，其余额仍归发包人(建设单位)所有。

工程项目总价表

合同编号:

工程名称: 乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程

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	762805.38
2	措施项目清单计价合计	26026.92
3	其他项目合计	10000
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	798832.3
	总投资:柒拾玖万捌仟捌佰叁拾贰元叁角	

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:

工程名称: 乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程

第1页, 共3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				762805.38		
		一、排水沟A				494886.34		
1	500101003001	水沟土方开挖(I、II类土, 外运3km)	m ³	449.92	21.59	9713.77		
2	500109001001	100厚C20混凝土水沟底板	m ³	247.91	573.56	142191.26		
3	500109001002	120厚C20混凝土水沟侧壁	m ³	330.55	597.51	197506.93		
4	500109009001	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m ²	57.83	49.13	2841.19		
5	500110001001	渠道模板	m ²	2754.6	51.78	142633.19		
		二、排水沟B				3716.58		
1	500101003002	水沟土方开挖(I、II类土, 外运3km)	m ³	4.25	21.59	91.76		
2	500109001003	100厚C20混凝土水沟底板	m ³	2.48	573.56	1422.43		
3	500109001004	120厚C20混凝土水沟侧壁	m ³	2.12	597.51	1266.72		
4	500109009002	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m ²	0.39	49.13	19.16		
5	500110001002	渠道模板	m ²	17.7	51.78	916.51		
		三、排水沟C				26895.61		
1	500101003003	水沟土方开挖(I、II类土, 外运3km)	m ³	21.34	21.59	460.73		
2	500109001005	100厚C20混凝土水沟底板	m ³	12.42	573.56	7123.62		
3	500109001006	120厚C20混凝土水沟侧壁	m ³	18.62	597.51	11125.64		
4	500109009003	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m ²	3.04	49.13	149.36		
5	500110001003	渠道模板	m ²	155.2	51.78	8036.26		
		四、过路涵管				8001.58		
1	500101004001	沟槽土方开挖(I、II类土, 回填利用)	m ³	4.8	5.82	27.94		
2	500101004002	沟槽土方开挖(I、II类土, 外运3km)	m ³	7.2	18.76	135.07		

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:

工程名称: 乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程

第2页, 共3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
3	500103001001	一般土方填筑	m ³	4.8	16.65	79.92		
4	500112006001	钢筋混凝土排水管 (DN300)	m	20	94.95	1899		
5	500109001007	C20混凝土包管	m ³	5.79	545.34	3157.52		
6	500109011001	200厚C25混凝土路面	m ²	10.5	118.1	1240.05		
7	500110001004	模板	m ²	24	60.92	1462.08		
		五、平路涵管				16097.26		
1	500101004003	沟槽土方开挖 (I、II类土, 回填利用)	m ³	20.68	5.82	120.36		
2	500101004004	沟槽土方开挖 (I、II类土, 外运3km)	m ³	16.92	18.76	317.42		
3	500103001002	一般土方填筑	m ³	20.68	16.65	344.32		
4	500112006002	钢筋混凝土排水管 (DN300)	m	47	94.95	4462.65		
5	500109001008	C20混凝土包管	m ³	13.6	545.34	7416.62		
6	500110001005	模板	m ²	56.4	60.92	3435.89		
		六、沉砂池				2579.16		
1	500101005001	坑土方开挖 (I、II类土, 回填利用)	m ³	6.88	2.63	18.09		
2	500101005002	坑土方开挖 (I、II类土, 外运3km)	m ³	0.47	18.76	8.82		
3	500103001003	一般土方填筑	m ³	6.88	16.65	114.55		
4	500109001009	C20混凝土底板	m ³	0.47	536.93	252.36		
5	500109001011	C20混凝土侧墙	m ³	1.35	566.44	764.69		
6	500110001006	模板	m ²	23.32	60.92	1420.65		
		七、机耕路硬化				209725.93		
1	500101001001	平整场地	m ²	1505	0.26	391.3		
2	500103001004	一般土方填筑	m ³	18.51	16.65	308.19		
3	500103007001	6%水泥石屑垫层	m ³	150.5	181.98	27387.99		
4	500109011002	200厚C25混凝土路面 (每隔5m设置一条分缝, 沥青填塞, 缝宽3-8mm)	m ²	1505	120.69	181638.45		
		六、公示牌				902.92		

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:

工程名称: 乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程

第3页, 共3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	500101005003	坑土方开挖(I~II类土, 用于回填)	m ³	0.16	5.82	0.93		
2	500101005004	坑土方开挖(I~II类土, 外运3km)	m ³	0.12	18.76	2.25		
3	500103001005	一般土方填筑	m ³	0.16	16.65	2.66		
4	500109001010	C15混凝土垫层	m ³	0.12	530.27	63.63		
5	500105006002	砌砖公示牌	m ³	0.51	340.47	173.64		
6	500105010003	砌体砂浆抹面(20厚1:2.5水泥砂浆)	m ²	3.54	19.99	70.76		
7	500114001002	墙面贴瓷片	m ²	1.76	98.66	173.64		
8	500114001003	墙面贴50厚黑色大理石(刻字内容详见设计图纸)	m ²	0.5	778.41	389.21		
9	500110001007	普通模板	m ²	0.43	60.92	26.2		
		合 计	元			762805.38		

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：

工程名称：乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	22884.16
2	其他临时工程费	3142.76
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
	合 计	26026.92

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:

工程名称: 乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程

第1页, 共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	暂列金额	10000	
1.2	零星工作项目费		
	合 计	10000	

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

人工价格汇总表

工程名称：乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程

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	

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 乐昌市大源镇泗公坑村入村公路排水沟工程

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	风	m3	0.13	
3	挖掘机 液压 斗容1m3	台班	1149.2	
4	推土机 功率59kW	台班	701.71	
5	压路机 内燃 重量8~10t	台班	444.44	
6	压路机 内燃 重量12~15t	台班	585.52	
7	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	196.77	
8	混凝土搅拌机 出料0.25m3	台班	126.31	
9	混凝土搅拌机 出料0.4m3	台班	155.89	
10	振动器 插入式 功率1.1KW	台班	10.38	
11	振动器 平板式 功率2.2KW	台班	10.48	
12	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	台班	118.87	
13	载重汽车 载重量5t	台班	498.12	
14	自卸汽车 载重量5t	台班	489.89	
15	胶轮车	台班	4.75	
16	汽车起重机 起重量5t	台班	543.21	
17	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台班	163.71	
18	电焊机 交流 25~30kVA	台班	38.97	
19	钢筋切断机 功率20kW	台班	161.84	
20	维护费	元	1	
21	汽油 (机械用)	kg	9.01	
22	柴油 (机械用)0#	kg	7.58	
23	柴油 (机械用)	kg	7.58	
24	电 (机械用)	kw. h	0.6	
25	水 (机械用)	m3	0.6	
26	水 (机械用)	m3	0.6	