

# 乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

## 预算价

送审预算价 (小写): 156069.45 元

(大写): 壹拾伍万陆仟零陆拾玖元肆角伍分

审核预算价 (小写): 150,672.74 元

(大写): 壹拾伍万零陆佰柒拾贰元柒角肆分

建设单位: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人: 李元 \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)



造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)



法定代表人  
或其授权人: 谢航 \_\_\_\_\_  
(签字或盖章)



编制人: \_\_\_\_\_  
(造价人员签字盖专用章)



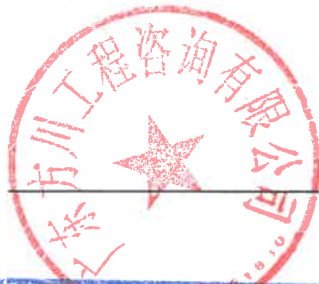
复核人: \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间: \_\_\_\_\_

复核时间: \_\_\_\_\_

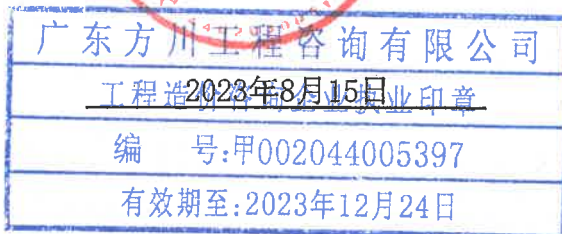
审核单位: \_\_\_\_\_



审核人: 幸晓斌 \_\_\_\_\_  
(造价工程师签字盖专用章)



复核时间: \_\_\_\_\_



复核人: \_\_\_\_\_





# 关于“乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程”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“乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程”预算价做以下事项说明：

- 1、土方外运运距暂按 3 公里计算。
- 2、本项目混凝土暂按商品混凝土计算。

乐昌市水库移民工作办公室

2023年8月8日





# 乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程预算价审核报告

编号：LCY2023-1-042

广东方川工程咨询有限公司  
2023年8月15日





# 乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修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，对乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修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：乐昌市云岩镇。

2、工程规模：渠道维修总长 149 米，仿木栏杆购置安装 75 米。

## 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“乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程”预算价有关事项的函（2023 年 8 月 8 日）。

4、乐水【2023】119 号批复。

5、会议纪要。

6、人工、材料价格

6.1、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；

6.2、材料、机械价格根据 2023 年 7 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 0 二 0 年乐昌市建设工程材料设备参考信息》进行计算；



### （三）审核过程：

1、送审清单 500109001008（100 厚 C15 混凝土垫层）未勾选非岩基垫层系数，审核时已调整计价，核减金额约 21 元。

2、送审清单 500112006001（钢筋混凝土仿木栏杆）材料单价偏高，审核时已重新询价并调整，核减金额约 690 元。

3、送审其他临时工程费费率 0.5%有误，根据水利编规费率应调整为 0.4%，审核时已作调整，核减金额约 153 元。

4、部分材料未按 2023 年 7 月乐昌（含坪石）城区主要材料市场参考价及《二〇二〇年乐昌市建设工程材料设备参考信息》调整，审核时已作调整。

### 四、其他说明：

根据《关于“乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程”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、土方外运运距暂按 3 公里计算。

2、本项目混凝土暂按商品混凝土计算。

### 五、审核结果

送审预算价 156069.45 元（其中：暂列金额为 4545.71 元），审定预算价 150672.74 元（无暂列金额），综合核减 5396.71 元，综合核减率 3.46%。

广东方川工程咨询有限公司

2023 年 8 月 15 日





# 编制说明

一、工程名称：乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

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 2023 年 7 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“乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程”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、土方外运运距暂按 3 公里计算。

2、本项目混凝土暂按商品混凝土计算。



# 工程项目总价表

合同编号:

工程名称: 乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

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	145701.41
2	措施项目清单计价合计	4971.33
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	150672.74
	总投资: 壹拾伍万零陆佰柒拾贰元柒角肆分	

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:

工程名称: 乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

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				145701.41		
		一、渠道A				59155.23		
1	500101003001	渠道土方开挖(I、II类土, 回填利用)	m <sup>3</sup>	100.82	5.31	535.35		
2	500101003002	渠道土方开挖(I、II类土, 外运3km)	m <sup>3</sup>	79.52	21.57	1715.25		
3	500103001001	一般土方填筑	m <sup>3</sup>	100.82	16.65	1678.65		
4	500103007001	铺筑碎石垫层	m <sup>3</sup>	17.04	134.82	2297.33		
5	500109001001	100厚C20混凝土渠道底板	m <sup>3</sup>	15.62	575.74	8993.06		
6	500109001002	250厚C20混凝土渠道渠壁	m <sup>3</sup>	49.7	555.28	27597.42		
7	500109009001	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m <sup>2</sup>	6.44	49.13	316.4		
8	500114001001	PVC排水管, DN75	m	24.5	16.3	399.35		
9	500103014001	土工布铺设	m <sup>2</sup>	6.3	6.18	38.93		
10	500103005001	砂砾反滤料	m <sup>3</sup>	0.95	165.89	157.6		
11	500110001001	渠道模板	m <sup>2</sup>	298.2	51.73	15425.89		
		二、渠道B				4464.57		
1	500103007002	铺筑碎石垫层	m <sup>3</sup>	3.6	134.82	485.35		
2	500109001003	100厚C20混凝土渠道底板	m <sup>3</sup>	3.6	575.74	2072.66		
3	500105010002	渠道侧壁20厚1:2砂浆抹面	m <sup>2</sup>	96	19.86	1906.56		
		三、渠道C				33723.11		
1	500101003003	渠道土方开挖(I、II类土, 回填利用)	m <sup>3</sup>	62.48	5.31	331.77		
2	500101003004	渠道土方开挖(I、II类土, 外运3km)	m <sup>3</sup>	44	21.57	949.08		
3	500103001002	一般土方填筑	m <sup>3</sup>	62.48	16.65	1040.29		
4	500103007003	铺筑碎石垫层	m <sup>3</sup>	10.12	134.82	1364.38		
5	500109001004	100厚C20混凝土渠道底板	m <sup>3</sup>	9.24	575.74	5319.84		
6	500109001005	250厚C20混凝土渠道渠壁	m <sup>3</sup>	26.4	555.28	14659.39		

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：乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

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
7	500109009002	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m <sup>2</sup>	3.28	49.13	161.15		
8	500114001002	PVC排水管, DN75	m	13.2	16.3	215.16		
9	500103014002	土工布铺设	m <sup>2</sup>	3.96	6.18	24.47		
10	500103005002	砂砾反滤料	m <sup>3</sup>	0.59	165.89	97.88		
11	500110001002	渠道模板	m <sup>2</sup>	184.8	51.73	9559.7		
		四、渠道D				7668.49		
1	500101003005	渠道土方开挖(I、II类土, 回填利用)	m <sup>3</sup>	14.2	5.31	75.4		
2	500101003006	渠道土方开挖(I、II类土, 外运3km)	m <sup>3</sup>	10	21.57	215.7		
3	500103001003	一般土方填筑	m <sup>3</sup>	14.2	16.65	236.43		
4	500103007004	铺筑碎石垫层	m <sup>3</sup>	2.3	134.82	310.09		
5	500109001006	100厚C20混凝土渠道底板	m <sup>3</sup>	2.1	575.74	1209.05		
6	500109001007	250厚C20混凝土渠道渠壁	m <sup>3</sup>	6	555.28	3331.68		
7	500109009003	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m <sup>2</sup>	0.81	49.13	39.8		
8	500114001003	PVC排水管, DN75	m	3	16.3	48.9		
9	500103014003	土工布铺设	m <sup>2</sup>	0.9	6.18	5.56		
10	500103005003	砂砾反滤料	m <sup>3</sup>	0.14	165.89	23.22		
11	500110001003	渠道模板	m <sup>2</sup>	42	51.73	2172.66		
		五、仿木栏杆				39793.64		
1	500101002001	基坑土方开挖(I、II类土 回填利用)	m <sup>3</sup>	25.11	6.34	159.2		
2	500101002002	基坑土方开挖(I、II类土 外运3km)	m <sup>3</sup>	7.95	18.75	149.06		
3	500103001004	一般土方填筑	m <sup>3</sup>	25.11	16.65	418.08		
4	500109001008	100厚C15混凝土垫层	m <sup>3</sup>	2.81	532.45	1496.18		
5	500109001009	C25混凝土基础	m <sup>3</sup>	5.14	550.41	2829.11		
6	500114001004	植筋(Φ12mm)	根	200	10.48	2096		
7	500111001001	钢筋加工及安装	t	0.053	6267.99	332.2		

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: 乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

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
8	500112006001	钢筋混凝土仿木栏杆, 高度1.25米	m	75	388.33	29124.75		
9	500110001004	普通模板	m <sup>2</sup>	52.4	60.86	3189.06		
		六、公示牌				896.37		
1	500101005001	坑土方开挖(I~II类土, 外运3km)	m <sup>3</sup>	0.28	18.75	5.25		
2	500109001010	C15混凝土垫层	m <sup>3</sup>	0.12	532.45	63.89		
3	500105006001	砌砖公示牌	m <sup>3</sup>	0.51	333.38	170.02		
4	500105010001	砌体砂浆抹面(20厚1:2.5水泥砂浆)	m <sup>2</sup>	3.54	19.35	68.5		
5	500114001005	墙面贴瓷片	m <sup>2</sup>	1.76	98.53	173.41		
6	500114001006	墙面贴50厚黑色大理石(刻字内容详见设计图纸)	m <sup>2</sup>	0.5	778.25	389.13		
7	500110001005	普通模板	m <sup>2</sup>	0.43	60.86	26.17		
		合 计	元			145701.41		

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: 乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

第1页, 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	4371.04
2	其他临时工程费	600.29
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
	合 计	4971.33

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: 乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

第1页, 共1页

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

法定代表人  
(或委托代理人): \_\_\_\_\_ (签字)



# 人工价格汇总表

工程名称：乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

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	



## 材料预算价格汇总表

工程名称： 乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	型钢	kg	3.39	
2	钢筋(综合)	t	3716.81	
3	铁丝	kg	5.5	
4	钢板 综合	kg	3.44	
5	土工布	m <sup>2</sup>	2.94	
6	水砂纸	张	1.12	
7	低碳钢焊条 综合	kg	6.03	
8	电焊条	kg	6.2	
9	铁件	kg	6.1	
10	预埋铁件	kg	6.1	
11	水泥 42.5R	kg	0.36	
12	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	336.28	
13	白色硅酸盐水泥 32.5	t	438.05	
14	砂	m <sup>3</sup>	97.09	
15	中砂	m <sup>3</sup>	97.09	
16	碎石	m <sup>3</sup>	90.29	
17	砂砾石	m <sup>3</sup>	77.67	
18	标准砖 240×115×53	千块	233.01	
19	瓷片	m <sup>2</sup>	29.23	
20	定制刻字大理石板 50厚	m <sup>2</sup>	536.88	
21	清油	kg	11.89	
22	松节油	kg	6.34	
23	灯用煤油	kg	14.94	
24	石蜡	kg	3	
25	草酸	kg	55	
26	丙酮	kg	7.1	
27	强力植筋胶	L	85	
28	胶粘剂	kg	1.88	
29	粘合剂	kg	38	
30	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m <sup>2</sup>	17.27	
31	PVC排水管 DN75	m	8.33	
32	白棉纱	kg	11.47	
33	水	m <sup>3</sup>	0.6	

# 材料预算价格汇总表

工程名称： 乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	标准钢模板	kg	5.45	
35	卡扣件	kg	6	
36	钢筋混凝土仿木栏杆 1.25m高	m	305.6	
37	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m <sup>3</sup>	287.54	
38	抹面水泥砂浆 1:2	m <sup>3</sup>	273.15	
39	抹面水泥砂浆 1:2.5	m <sup>3</sup>	257.08	
40	水泥砌筑砂浆 M7.5	m <sup>3</sup>	199.93	
41	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	359.22	
42	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	368.93	
43	纯混凝土C25 二级配 42.5R (商品)	m <sup>3</sup>	378.64	
44	其他材料费	元	1	
45	混凝土拌制	m <sup>3</sup>		
46	混凝土拌制	m <sup>3</sup>		
47	混凝土拌制	m <sup>3</sup>		
48	混凝土拌制	m <sup>3</sup>		
49	混凝土拌制	m <sup>3</sup>		
50	混凝土拌制	m <sup>3</sup>		
51	混凝土拌制	m <sup>3</sup>		
52	混凝土拌制	m <sup>3</sup>		
53	混凝土拌制	m <sup>3</sup>		
54	混凝土拌制	m <sup>3</sup>		
55	混凝土运输	m <sup>3</sup>		
56	混凝土运输	m <sup>3</sup>		
57	混凝土运输	m <sup>3</sup>		
58	混凝土运输	m <sup>3</sup>		
59	混凝土运输	m <sup>3</sup>		
60	混凝土运输	m <sup>3</sup>		
61	混凝土运输	m <sup>3</sup>		
62	混凝土运输	m <sup>3</sup>		
63	混凝土运输	m <sup>3</sup>		
64	混凝土运输	m <sup>3</sup>		

## 其他材料预算价格汇总表

工程名称： 乐昌市云岩镇长塘村委会水浸洞村小组渠道维修工程

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	m <sup>3</sup>	0.13	
3	挖掘机 液压 斗容0.6m <sup>3</sup>	台班	874.24	
4	挖掘机 液压 斗容1m <sup>3</sup>	台班	1148.46	
5	推土机 功率59kW	台班	701.29	
6	推土机 功率74kW	台班	828.11	
7	蛙式夯实机 功率2.8kW	台班	196.77	
8	混凝土搅拌机 出料0.25m <sup>3</sup>	台班	126.31	
9	混凝土搅拌机 出料0.4m <sup>3</sup>	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6m <sup>3</sup> /min	台班	118.87	
13	载重汽车 载重量5t	台班	497.48	
14	自卸汽车 载重量5t	台班	489.48	
15	胶轮车	台班	4.75	
16	塔式起重机 起重量10t	台班	635.02	
17	汽车起重机 起重量5t	台班	542.69	
18	交流弧焊机 容量30(kV·A)	台班	78.29	
19	电焊机 交流 25~30kVA	台班	38.97	
20	对焊机 电阻型 150kVA	台班	309.53	
21	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	122.87	
22	钢筋切断机 功率20kW	台班	161.84	
23	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	141.58	
24	木工园锯机 直径500mm	台班	21.36	
25	维护费	元	1	
26	汽油（机械用）	kg	8.99	
27	柴油（机械用）	kg	7.57	
28	电（机械用）	kw·h	0.6	
29	水（机械用）	m <sup>3</sup>	0.6	
30	水（机械用）	m <sup>3</sup>	0.6	

