

乐昌市廊北灌区 2022 年水毁水利重建工程（第
二批）预算价审核报告

编号：LCY2024-1-001

广东方川工程咨询有限公司
2024 年 1 月 15 日



乐昌市廊北灌区 2022 年水毁水利重建工程（第二批）预算价审核说明

乐昌市水利工程建设服务中心：

我公司受贵单位委托，根据贵单位提供的资料，对乐昌市廊北灌区 2022 年水毁水利重建工程（第二批）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：乐昌市廊北灌区。
- 2、工程规模：水毁修复 14 处。

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“乐昌市廊北灌区 2022 年水毁水利重建工程（第二批）”预算价有关事项的函（2024 年 1 月 11 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 2023 年 12 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：

廊田干渠早和田段水毁重建

1、送审清单 500101002003（一般土方开挖（I～II类土外运 1km）外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该费用，核减金额约 88 元。

东北干渠月岭段水毁重建

2、送审清单 500102013001（旧混凝土渠道拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 299 元。

3、送审清单 500102013002（旧混凝土渠道拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 224 元。

廊北一级站溢洪道水毁重建

4、送审清单 500102013003（旧混凝土渠道拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 404 元。

廊田干渠龟颈村段水毁重建

6、送审清单 500105009003（旧浆砌石挡墙拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 2945 元。

7、送审清单 500101002006（一般土方开挖（I～II类土外运 3km）送审工程量 49.75m³，外运 3 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 962 元。

朱家村段引水渠重建

8、送审清单 500101003002（一般土方开挖（I～II类土外运 1km）送审工程量 1.5m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 24 元。

廊北灌区二级站溢洪道水毁重建

9、送审清单 500102013004（旧混凝土底板拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 179 元。

东北干渠岩前村段水毁重建

10、送审清单 500105009004（旧浆砌石挡墙拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 456 元。

11、送审清单 500101002010（一般土方开挖（I～II 类土外运 1km））送审工程量 22.8m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 309 元。

东北干渠牛股豚村段水毁重建

12、送审清单 500101002012（一般土方开挖（I～II 类土外运 1km））送审工程量 17.7m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 240 元。

东北干渠长运村段水毁重建

13、送审清单 500101002014（一般土方开挖（I～II 类土外运 1km））送审工程量 70.8m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 960 元。

东北干渠官陂滩村段水毁重建

14、送审清单 500102013005（旧混凝土渠道拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 有误，经核对图纸拆除废料低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 614 元。

15、送审清单 500101002016（一般土方开挖（I～II 类土外运 1km））送审工程量 69.91m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 947 元。

16、送审清单 500102013006（旧混凝土渠道拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 263 元。

17、送审清单 500101002018（一般土方开挖（I～II类土外运 1km））送审工程量 113.4m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 1537 元。

18、送审清单 500102013007（旧混凝土渠道拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 79 元。

19、送审清单 500101002020（一般土方开挖（I～II类土外运 1km））送审工程量 38.58m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 523 元。

20、送审清单 500102013008（旧混凝土渠道拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 56 元。

21、送审清单 500101002022（一般土方开挖（I～II类土外运 1km））送审工程量 18.61m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 252 元。

22、送审清单 500102013009（旧混凝土渠道拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 39 元。

23、送审清单 500101002024（一般土方开挖（I～II类土外运 1km））送审工程量 17.49m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 237 元。

24、送审清单 5001020130010（旧混凝土渠道拆除外运 1km）套用定额子目 Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 105 元。

25、送审清单 500101002026（一般土方开挖（I～II类土外运 1km））送审工程量 103.84m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 1408 元。

26、送审清单 5001020130011（旧混凝土渠道拆除外运 1km）套用定额子目

Y02396 外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 56 元。

27、送审清单 500101002028（一般土方开挖（I～II 类土外运 1km））送审工程量 5.92m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 80 元。

东北干渠彭家村段水毁重建

28、送审清单 500101002030（一般土方开挖（I～II 类土外运 1km））送审工程量 3.3m³，外运 1 公里未提供依据资料，预算暂考虑按场内低洼处回填处理，审核时核减该外运费用，核减金额约 44 元。

29、送审清单 500114002018（100mm 厚泥结石路面）送审套用定额子目厚度为 200mm 有误，经核对图纸厚度为 100mm，审核时已调整计价，核减金额约 18390 元。

30、送审其他临时工程费费率为 0.8% 有误，审核时调整费率为 0.4%，核减金额约 3605 元。

31、送审部分材料未按 2023 年 12 月乐昌（含坪石）城区主要材料市场参考价及《二 0 二 0 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“乐昌市廊北灌区 2022 年水毁水利重建工程（第二批）”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、施工仓库工程量暂按 100m² 计算。

3、临时办公室工程量暂按 100m² 计算

4、本工程暂列金额按 23000 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

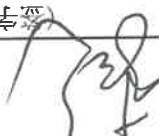
送审预算价 894181.46 元（其中：暂列金额为 26044.12 元），审定预算价 849233.67 元（其中：暂列金额为 23000.00 元），综合核减 44947.79 元，综合核减率 5.03%。



乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程
(第二批)

预算价

送审预算价 (小写): 894181.46 元
(大写): 捌拾玖万肆仟壹佰捌拾壹元肆角陆分
审核预算价 (小写): 849,283.67 元
(大写): 捌拾肆万玖仟贰佰叁拾叁元陆角柒分

建设单位: 
法定代表人: 
或其授权人: 
(签字或盖章)

造价咨询人: 
(单位盖章)
法定代表人: 
或其授权人: 
(签字或盖章)

编制人: 
(造价工程师签字盖专用章)
编制时间: _____
复核人: 
(造价工程师签字盖专用章)
复核时间: _____

审核单位: 
审核时间: 2024年1月15日
审核人: _____
复核人: 
(造价工程师签字盖专用章)
复核人: 
(造价工程师签字盖专用章)

编制说明

一、工程名称：乐昌市廊北灌区 2022 年水毁水利重建工程（第二批）

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 12 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《2020 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“乐昌市廊北灌区 2022 年水毁水利重建工程（第二批）”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、施工仓库工程量暂按 100m² 计算。

3、临时办公室工程量暂按 100m² 计算。

4、本工程暂列金额按 23000 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: 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程 (第二批)

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	798972.72
2	措施项目清单计价合计	27260.95
3	其他项目合计	23000
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	849233.67
	总投资:捌拾肆万玖仟贰佰叁拾叁元陆角柒分	

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： 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程（第二批）

第1页，共10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	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				758708.72		
		一、东北干渠石古埂段水毁重建				61372.5		
1	500101002001	一般土方开挖（I～II类土，用于回填）	m ³	156.1	2.64	412.1		
2	500103001001	一般土方填筑	m ³	184	16.65	3063.6		
3	500105003001	浆砌块石挡墙（M7.5水泥砂浆）	m ³	145.2	302.22	43882.34		
4	500114001001	PVC排水管，DN50	m	20.02	10.9	218.22		
5	500114001002	PE管，DN75	m	7	31.63	221.41		
6	500103014001	土工布铺设	m ²	1.17	6.18	7.23		
7	500103005001	碎石反滤料	m ³	0.12	170.25	20.43		
8	500109009001	伸缩缝 沥青木板	m ²	21.78	170.78	3719.59		
9	500105006001	砖砌消力池侧墙	m ³	0.32	372.1	119.07		
10	500105010001	砌体砂浆抹面（立面，20mm厚M10水泥砂浆）	m ²	3.92	17.51	68.64		
11	500109001001	C20混凝土消力池底板	m ³	0.1	536.93	53.69		
12	500109001002	100mm厚C20混凝土渠道底板	m ³	0.3	573.56	172.07		
13	500109001003	100mm厚C20混凝土渠壁	m ³	0.8	631.2	504.96		
14	500114002001	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距3000m 碎石、砂、混凝土	m ³	1.2	42.34	50.81		
15	500114002002	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距3000m 块石、砖	m ³	145.52	55.92	8137.48		
16	500110001001	渠道模板	m ²	14	51.49	720.86		
		二、廊田干渠早和田段水毁重建				18200.26		
		一）渠道侧墙水毁重建				5828.07		
1	500105009001	旧浆砌石挡墙拆除（拆除料利用）	m ³	13.6	24.14	328.3		

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: 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程(第二批)

第2页, 共10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	主要技术条款编码
2	500101002002	一般土方开挖(I~II类土, 用于回填, 剩余土方低洼处回填处理)	m ³	20.24	2.64	53.43		
3	500103001002	一般土方填筑	m ³	13.68	16.65	227.77		
4	500105003009	浆砌块石挡墙(利用拆除料, M7.5水泥砂浆)	m ³	13.6	216.92	2950.11		
5	500105003002	浆砌块石挡墙(M7.5水泥砂浆)	m ³	6.56	302.22	1982.56		
6	500105010002	砌体砂浆抹面(平面, 20mm厚M10水泥砂浆)	m ²	9.6	13.73	131.81		
7	500105010003	砌体砂浆抹面(立面, 20mm厚M10水泥砂浆)	m ²	8.8	17.51	154.09		
		二) 溢洪道重建				12372.19		
1	500105009002	旧浆砌石挡墙拆除(拆除料利用)	m ³	18.36	24.14	443.21		
2	500101002004	一般土方开挖(I~II类土, 用于回填)	m ³	4.83	2.64	12.75		
3	500103001003	一般土方填筑	m ³	9	16.65	149.85		
4	500105003010	浆砌块石挡墙(利用拆除料, M7.5水泥砂浆)	m ³	18.36	216.92	3982.65		
5	500105003003	浆砌块石挡墙(M7.5水泥砂浆)	m ³	9.36	302.22	2828.78		
6	500109001004	C20混凝土挡墙	m ³	6.34	523.5	3318.99		
7	500109001005	200mm厚C20混凝土底板	m ³	1.26	536.93	676.53		
8	500110001002	普通模板	m ²	15.84	60.57	959.43		
		三、东北干渠月岭段水毁重建				16846.38		
		一) 水毁重建一				7717.1		
1	500102013001	旧混凝土渠道拆除(低洼处回填处理)	m ³	10	78.87	788.7		
2	500103007001	碎石垫层料填筑	m ³	10	134.86	1348.6		
3	500109001006	100mm厚C20混凝土渠道底板	m ³	10	557.98	5579.8		

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: 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程(第二批)

第3页,共10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	主要技术条款编码
		二)水毁重建二				7675.19		
1	500102013002	旧混凝土渠道拆除(低洼处回填处理)	m ³	7.5	78.87	591.53		
2	500103007002	碎石垫层料填筑	m ³	6.6	134.86	890.08		
3	500109001007	100mm厚C20混凝土渠道底板	m ³	11.1	557.98	6193.58		
		三)材料二次转运				1454.09		
1	500114002003	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距2500m 碎石、砂、混凝土	m ³	37.7	38.57	1454.09		
		四、峰下干渠水毁重建				68973.11		
1	500101010001	清运淤泥(20%人工清淤,80%机械清淤,就近选择不易引起水土流失的低洼处回填处理)	m ³	5621.28	12.27	68973.11		
		五、廊北一级站溢洪道水毁重建				33212.75		
1	500102013003	旧混凝土渠道拆除(低洼处回填处理)	m ³	13.5	78.87	1064.75		
2	500105003004	浆砌块石挡墙(M7.5水泥砂浆)	m ³	33	302.22	9973.26		
3	500105006002	砖砌侧墙	m ³	3.6	372.1	1339.56		
4	500109001008	C20混凝土回填	m ³	8.64	513.3	4434.91		
5	500109001009	150mm厚C20混凝土渠板	m ³	20.25	536.93	10872.83		
6	500111001001	钢筋加工及安装	t	0.85	6502.87	5527.44		
		六、廊田干渠龟颈村段水毁重建				65439.77		
1	500105009003	旧浆砌石挡墙拆除(低洼处回填处理)	m ³	103.25	24.14	2492.46		
2	500101002005	一般土方开挖(I~II类土,用于回填,剩余土方低洼处回填处理)	m ³	70.75	2.64	186.78		
3	500103001004	一般土方填筑	m ³	21	16.65	349.65		
4	500109001010	C20混凝土挡墙	m ³	99	523.5	51826.5		

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: 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程 (第二批)

第4页, 共10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	主要技术条款编码
5	500109009002	伸缩缝 沥青木板	m ²	11.88	170.78	2028.87		
6	500110001003	普通模板	m ²	141.25	60.57	8555.51		
		七、东北干渠朱家村段水毁重建				11465.5		
		一) 渡槽重建				5083.46		
1	500109001011	C20混凝土盖板	m ³	2.4	844.63	2027.11		
2	500111001002	钢筋加工及安装	t	0.47	6502.87	3056.35		
		二) 朱家村段引水渠重建				1595.93		
1	500101003001	渠道土方开挖 (I~II类土, 用于回填, 剩余土方低洼处回填处理)	m ³	2.4	5.32	12.77		
2	500103001005	一般土方填筑	m ³	0.9	16.65	14.99		
3	500109001012	100mm厚C20混凝土渠底板	m ³	0.2	573.56	114.71		
4	500109001013	350mm厚C20混凝土渠壁	m ³	1.75	536.32	938.56		
5	500110001004	渠道模板	m ²	10	51.49	514.9		
		三) 下河步级水毁重建				4182.39		
1	500109001014	C20混凝土步级	m ³	5.83	632.51	3687.53		
2	500110001005	普通模板	m ²	8.17	60.57	494.86		
		四) 人行桥盖板重建				603.72		
1	500109001015	C20混凝土盖板	m ³	0.53	844.63	447.65		
2	500111001003	钢筋加工及安装	t	0.024	6502.87	156.07		
		八、廊北灌区二级站溢洪道水毁重建				8744.07		
1	500102013004	旧混凝土底板拆除 (低洼处回填处理)	m ³	6	78.87	473.22		
2	500109001016	500mm厚C20混凝土底板	m ³	15	527.91	7918.65		
3	500114002004	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距 500m 混凝土	m ³	15	23.48	352.2		

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: 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程(第二批)

第5页,共10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	主要技术条款编码
1	500101010002	清运淤泥(20%人工清淤,80%机械清淤,就近选择不易引起水土流失的低洼处回填处理)	m ³	1490.75	12.27	18291.5		
2	500101002007	一般土方开挖(Ⅰ~Ⅱ类土,用于回填,剩余土方低洼处回填处理)	m ³	33.95	2.64	89.63		
3	500103001006	一般土方填筑	m ³	30.75	16.65	511.99		
4	500105003005	浆砌块石挡墙(M7.5水泥砂浆)	m ³	20.7	302.22	6255.95		
5	500112006001	DN200混凝土管	m	6	84.05	504.3		
6	500109001017	100mm厚C20混凝土渠道底板	m ³	0.4	573.56	229.42		
7	500109001018	350mm厚C20混凝土渠壁	m ³	3.5	536.32	1877.12		
8	500110001006	渠道模板	m ²	10	51.49	514.9		
		十、东北干渠龙山村段水毁重建				27019.14		
1	500105009004	旧浆砌石挡墙拆除(低洼处回填处理)	m ³	16	24.14	386.24		
2	500101002009	一般土方开挖(Ⅰ~Ⅱ类土,用于回填,剩余土方低洼处回填处理)	m ³	41.6	2.64	109.82		
3	500103001007	一般土方填筑	m ³	18.8	16.65	313.02		
4	500109001019	C20混凝土挡墙	m ³	38.7	523.5	20259.45		
5	500114002005	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距2500m 混凝土	m ³	38.7	38.57	1492.66		
6	500110001007	普通模板	m ²	73.6	60.57	4457.95		
		十一、东北干渠牛股豚村段水毁重建				10061.12		
1	500105009005	旧浆砌石挡墙拆除(拆除料利用)	m ³	13.6	24.14	328.3		

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: 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程(第二批)

第6页, 共10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	主要技术条款编码
2	500101002011	一般土方开挖(Ⅰ~Ⅱ类土,用于回填,剩余土方低洼处回填处理)填	m ³	45.8	2.64	120.91		
3	500103001008	一般土方填筑	m ³	28.1	16.65	467.87		
4	500105003011	浆砌块石挡墙(利用拆除料,M7.5水泥砂浆)	m ³	13.6	216.92	2950.11		
5	500105003006	浆砌块石挡墙(M7.5水泥砂浆)	m ³	17.65	302.22	5334.18		
6	500105010004	砌体砂浆抹面(立面,20mm厚M10水泥砂浆)	m ²	15	17.51	262.65		
7	500114002006	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距500m 块石	m ³	17.65	33.83	597.1		
		十二、东北干渠长运村段水毁重建				42593.25		
		一)渠道重建				39904.11		
1	500105009006	旧浆砌石挡墙拆除(拆除料利用)	m ³	54.4	24.14	1313.22		
2	500101002013	一般土方开挖(Ⅰ~Ⅱ类土,用于回填,剩余土方低洼处回填处理)	m ³	133.2	2.64	351.65		
3	500103001009	一般土方填筑	m ³	62.4	16.65	1038.96		
4	500105003012	浆砌块石挡墙(利用拆除料,M7.5水泥砂浆)	m ³	54.4	216.92	11800.45		
5	500105003007	浆砌块石挡墙(M7.5水泥砂浆)	m ³	70.6	302.22	21336.73		
6	500105010005	砌体砂浆抹面(立面,20mm厚M10水泥砂浆)	m ²	60	17.51	1050.6		
7	500114002007	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距1500m 块石	m ³	70.6	42.67	3012.5		
		二)人行桥盖板重建				2689.14		
1	500109001020	预制C20混凝土盖板	m ³	2.36	844.63	1993.33		
2	500111001004	钢筋加工及安装	t	0.107	6502.87	695.81		

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: 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程(第二批)

第7页,共10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	主要技术条款编码
		十三、东北干渠官陂滩村段水毁重建				300134.39		
		一)渠道重建一				68369.51		
1	500102013005	旧混凝土渠道拆除(低洼处回填处理)	m ³	20.5	78.87	1616.84		
2	500101002015	一般土方开挖(Ⅰ~Ⅱ类土,用于回填,剩余土方低洼处回填处理)	m ³	106.79	2.64	281.93		
3	500103001010	一般土方填筑	m ³	36.88	16.65	614.05		
4	500109001021	C20混凝土挡墙	m ³	87.62	523.5	45869.07		
5	500109001022	100mm厚C20混凝土渠道底板	m ³	7.38	573.56	4232.87		
6	500109009003	伸缩缝 沥青木板	m ²	19.32	170.78	3299.47		
7	500114002008	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距2500m 混凝土	m ³	95	38.57	3664.15		
8	500110001008	普通模板	m ²	145.14	60.57	8791.13		
		二)渠道重建二				97020.69		
1	500102013006	旧混凝土渠道拆除(低洼处回填处理)	m ³	8.8	78.87	694.06		
2	500101002017	一般土方开挖(Ⅰ~Ⅱ类土,用于回填,剩余土方低洼处回填处理)	m ³	230.6	2.64	608.78		
3	500103001011	一般土方填筑	m ³	117.2	16.65	1951.38		
4	500109001023	C20混凝土挡墙	m ³	141	523.5	73813.5		
5	500109009004	伸缩缝 沥青木板	m ²	21.15	170.78	3612		
6	500114002009	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距2500m 混凝土	m ³	141	38.57	5438.37		
7	500110001009	普通模板	m ²	180	60.57	10902.6		
		三)渠道重建三				32474.14		
1	500102013007	旧混凝土渠道拆除(低洼处回填处理)	m ³	2.64	78.87	208.22		

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: 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程(第二批)

第8页, 共10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	主要技术
2	500101002019	一般土方开挖(Ⅰ~Ⅱ类土,用于回填,剩余土方低洼处回填处理)	m ³	69.18	2.64	182.64		
3	5001030001012	一般土方填筑	m ³	30.6	16.65	509.49		
4	5001090001024	C20混凝土挡墙	m ³	46.8	523.5	24499.8		
5	500109009005	伸缩缝 沥青木板	m ²	11.7	170.78	1998.13		
6	500114002010	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距 2500m 混凝土	m ³	46.8	38.57	1805.08		
7	500110001010	普通模板	m ²	54	60.57	3270.78		
		四)渠道重建四				17048.87		
1	500102013008	旧混凝土渠道拆除(低洼处回填处理)	m ³	1.87	78.87	147.49		
2	500101002021	一般土方开挖(Ⅰ~Ⅱ类土,用于回填,剩余土方低洼处回填处理)	m ³	34.34	2.64	90.66		
3	5001030001013	一般土方填筑	m ³	15.73	16.65	261.9		
4	5001090001025	C20混凝土挡墙	m ³	24.23	523.5	12684.41		
5	500109009006	伸缩缝 沥青木板	m ²	5.7	170.78	973.45		
6	500114002011	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距 2500m 混凝土	m ³	24.23	38.57	934.55		
7	500110001011	普通模板	m ²	32.3	60.57	1956.41		
		五)渠道重建五				15485.87		
1	500102013009	旧混凝土渠道拆除(低洼处回填处理)	m ³	1.32	78.87	104.11		
2	500101002023	一般土方开挖(Ⅰ~Ⅱ类土,用于回填,剩余土方低洼处回填处理)	m ³	34.59	2.64	91.32		
3	5001030001014	一般土方填筑	m ³	17.1	16.65	284.72		
4	5001090001026	C20混凝土挡墙	m ³	21.6	523.5	11307.6		
5	500109009007	伸缩缝 沥青木板	m ²	7.2	170.78	1229.62		
6	500114002012	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距 2500m 混凝土	m ³	21.6	38.57	833.11		
项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价	主要技术	

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：

乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程（第二批）

第9页，共10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	500110001012	普通模板	m ²	27	60.57	1635.39		
		六）渠道重建六				61230.58		
1	500102013010	旧混凝土渠道拆除（低洼处回填处理）	m ³	3.52	78.87	277.62		
2	500101002025	一般土方开挖（Ⅰ～Ⅱ类土，用于回填，剩余土方低洼处回填处理）	m ³	113.6	2.64	299.9		
3	500103001015	一般土方填筑	m ³	9.76	16.65	162.5		
4	500105003008	浆砌块石挡墙（M7.5水泥砂浆）	m ³	21.76	302.22	6576.31		
5	500109001027	C20埋石砼基础（埋石率20%）	m ³	89.52	487.54	43644.58		
6	500109009008	伸缩缝 沥青木板	m ²	20.87	170.78	3564.18		
7	500114002013	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距2500m 混凝土	m ³	89.52	38.57	3452.79		
8	500114002014	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距2500m 块石	m ³	21.76	51.5	1120.64		
9	500110001013	普通模板	m ²	35.2	60.57	2132.06		
		七）渠道重建七				8504.73		
1	500102013011	旧混凝土渠道拆除（低洼处回填处理）	m ³	1.87	78.87	147.49		
2	500101002027	一般土方开挖（Ⅰ～Ⅱ类土，用于回填，剩余土方低洼处回填处理）	m ³	13.26	2.64	35.01		
3	500103001016	一般土方填筑	m ³	7.34	16.65	122.21		
4	500109001028	C20混凝土挡墙	m ³	10.88	523.5	5695.68		
5	500109009009	伸缩缝 沥青木板	m ²	2.56	170.78	437.2		
6	500114002015	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距2500m 混凝土	m ³	10.88	38.57	419.64		
7	500110001014	普通模板	m ²	27.2	60.57	1647.5		
		十四、东北干渠彭家村段水毁重建				66371.67		

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: 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程(第二批)

第10页, 共10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	主要技术条款编码
1	500101002029	一般土方开挖(Ⅰ~Ⅱ类土, 用于回填, 剩余土方低洼处回填处理)	m ³	26.25	2.64	69.3		
2	500103001017	一般土方填筑	m ³	22.95	16.65	382.12		
3	500103010001	回填块石	m ³	147.3	98.7	14538.51		
4	500109001029	C20混凝土挡墙	m ³	33.15	523.5	17354.03		
5	500109001030	C15混凝土垫层, 300mm厚	m ³	15.75	520.83	8203.07		
6	500109001031	200mm厚C20混凝土渠道底板	m ³	10.5	557.98	5858.79		
7	500111001005	钢筋加工及安装	t	0.95	6502.87	6177.73		
8	500109009010	伸缩缝 沥青木板	m ²	6.63	170.78	1132.27		
9	500114002016	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距 2000m 混凝土	m ³	59.4	34.8	2067.12		
10	500114002017	材料二次运输 手扶拖拉机运输 运距 2000m 块石	m ³	147.3	47.09	6936.36		
11	500110001015	普通模板	m ²	60.3	60.57	3652.37		
		第二篇 施工临时工程				40264		
		一、施工工棚、仓库				20000		
1	500114002019	施工仓库	m ²	100	100	10000		
2	500114002020	临时办公室	m ²	100	100	10000		
		二、临时道路				20264		
1	500101002031	一般土方开挖(Ⅰ~Ⅱ类土)	m ³	350	2.64	924		
2	500114002018	100mm厚泥结石路面	m ²	1000	19.34	19340		
	合 计		元			798972.72		

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：乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程（第二批）

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	23969.18
2	其他临时工程费	3291.77
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
合 计		27260.95

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:

乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程（第二批）

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	暂列金额	23000	
1.2	零星工作项目费		
合 计		23000	

法定代表人

(或委托代理人):

(签字)

人工价格汇总表

工程名称： 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程（第二批）

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	

材料预算价格汇总表

工程名称：乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程（第二批）

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	3929.2	
3	铁丝	kg	5.49	
4	橡胶止水圈 DN200	个	10.78	
5	土工布	m ²	2.94	
6	铁钉	kg	4.56	
7	水砂纸	张	1.12	
8	电焊条	kg	6.03	
9	铁件	kg	6.1	
10	预埋铁件	kg	6.1	
11	水泥 42.5R	kg	0.32	
12	砂	m ³	97.09	
13	碎石	m ³	90.29	
14	石屑	m ³	60.19	
15	黏土	m ³		
16	毛石	m ³	63.11	
17	块石	m ³	63.11	
18	块石（拆除旧料）	m ³		
19	标准砖 240×115×53	千块	233.01	
20	板枋材	m ³	1721.	
21	沥青	t	5238.	
22	黄油	kg	13.8	
23	丙酮	kg	7.1	
24	粘合剂	kg	38.	
25	PVC塑料管 DN50	m	5.09	
26	PE管 DN75	m	20.38	
27	钢筋混凝土管 DN200	m	34.16	
28	圆木	m ³	870.	
29	木柴	t	655.	
30	水	m ³	0.6	
31	标准钢模板	kg	5.45	
32	卡扣件	kg	6.	
33	水泥砌筑砂浆 M7.5	m ³	189.82	

材料预算价格汇总表

工程名称：乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程（第二批） 单位：元

序 号	名称及规格	单 位	预算价格	备 注
34	水泥砌筑砂浆 M10	m ³	196.	
35	混凝土	m ³		
36	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m ³	366.99	
37	纯混凝土C20 二级配 42.5R (商品)	m ³	366.99	
38	纯混凝土C15 二级配 42.5R (商品)	m ³	357.28	
39	混凝土构件	m ³	383.13	

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程(第二批)

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	1154.42	
4	推土机 功率74kW	台班	832.35	
5	推土机 功率88kW	台班	1002.9	
6	压路机 内燃 重量12~15t	台班	587.8	
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	500.72	
14	手扶拖拉机 功率11kW	台班	174.47	
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	545.3	
18	汽车起重机 起重量16t	台班	914.17	
19	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	台班	163.71	
20	电焊机 交流 25~30kVA	台班	38.97	
21	对焊机 电阻型 150kVA	台班	309.53	
22	全自动热熔对接焊机	台班	185.39	
23	钢筋弯曲机 直径6~40mm	台班	122.87	
24	钢筋切断机 功率20kW	台班	161.84	
25	钢筋调直机 功率4~14kW	台班	141.58	
26	木工圆锯机 直径500mm	台班	21.36	
27	汽油(机械用)	kg	9.09	
28	柴油(机械用)	kg	7.65	
29	电(机械用)	kW.h	0.6	
30	水(机械用)	m3	0.6	

关于“乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程（第二批）”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“乐昌市廊北灌区2022年水毁水利重建工程（第二批）”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、施工仓库工程量暂按100m²计算。
- 3、临时办公室工程量暂按100m²计算。
- 4、本工程暂列金额按23000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。

乐昌市水利工程建设服务中心
2024年1月11日