

2024 年云安区中小型灌区改造项目—云浮
市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改
造项目

审核编号：G2025021

概
算
审
核
报
告

广东广信粤诚工程咨询有限公司

(加盖单位公章)

2025 年 11 月 13 日



工程概算书

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目一云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目
概算造价: 贰仟叁佰零捌万叁仟柒佰伍拾玖元陆角陆分 ¥23,083,759.66 元

项目编号: G2025021

建设单位:

(盖章)



经办人:

12/4/24

负责人:

12/4/24

时间: 2025年11月11日

审核单位:

广东广信粤城工程咨询有限公司 (盖章)

审核人:

复核人:

复审人:

时间: 2025年11月6日



编制单位:

(盖章)



造价师:

负责人:

李宇刚

时间: 2025年11月10日



复审单位: 云浮市云安区投资审核所 (盖章)

复核人:

郭元涛

复审人:

田红梅

时间: 2025年11月13日





Handwritten signature

2024 年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目概算审核报告

云浮市云安区财政局：

云浮市云安区财政局委托我公司进行概算评审工作，依据我公司与云浮市云安区财政局签订的投资评审造价咨询服务合同书之约定，遵循公平、公正、实事求是的原则对“2024 年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目”概算进行审核，本次审核是在建设单位提供的相关资料基础上进行的，项目建设单位对所提供资料的真实性、完整性和有效性负责。

一、工程概况

1、工程名称：2024 年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目

2、工程地点：云浮市云安区都杨镇

3、实施单位：

建设单位：云浮市云安区水利管理服务中心

设计单位：河南省水务规划设计研究有限公司

4、工程内容：对东、西干渠（土渠）进行三面光（采用 C25 砼），采用贴坡式衬砌，底宽 3.5m，东西干渠合计改造 10.63km，水系建筑物 35 座、盖章水源 1 处，更换倒虹吸管 100m。具体详见初步设计图纸及设计报告；

5、立项情况：根据《关于 2024 年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目可行性研究报告变更的复函》云安发改投审【2025】21 号，工程总投资 2500 万元，其中工程费用 2137.33 万元，工程其他费用 242.94 万元，预备费 119.73 万元；资金来源：项目所需资金除积极向上级争取专项资金，债券外，不足部分各区财政自筹解决；

6、评审范围：建设单位提供的初步设计图纸及概算书。

二、评审依据：

1、有关法律法规：有关法律法规：《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国民法典》、《云安区财政性资金投资建设项目工程造价咨询服务监督管理办法》。

2、计价依据：《广东省水利水电建筑工程概算定额》、《广东省水利水电设备安装工程概算定额》《广东省建设工程计价依据(2018)》和有关计价文件及规定。

3、建设其他费用执行《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》2017、《建设工程监理与相关服务收费标准》（发改价格[2007]670 号）、《广东省工程勘察设计服务成本取费导则(2024 版)》、《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）等。

4、计量依据：初步设计图纸、工程概算书、《水利水电工程设计工程量计算规定》SL328-2005；

5、单价计价依据：采用工程量清单计价方式，按《广东省水利

水电建筑工程概算定额》、《广东省水利水电设备安装工程概算定额》
《广东省建设工程计价依据(2018)》和有关计价文件及规定。

6、人工、材料价格取费依据：《2025年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价格及房屋建筑工程造价指标》、《云浮市信息价(2025年7月份信息价)》、《云浮市信息价(2025年第二季度信息价)》，云浮信息价没有的材料价格参考周边城市信息价或市场价，人工费按广东省四类工资区进行计算，即普工 65.1 元/工日、技工 90.9 元/工日；

7、计费程序、计费标准及费率依据：其他临时工程：安全生产措施费按第一至第四部分建安工程费之和的百分率计算。根据“办水总函[2023]38号《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知》”、“粤水建管〔2018〕58号—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”规定，安全生产措施费计算费率为 3.0%；其他临时工程费并按编规计取，按工程一至四部分建筑安装工程量（不包括安全生产措施费、其他施工临时工程）的 0.8%计算；

8、税金：税金税率按建筑业适用的增值税 9%计算。

9、施工用电、风、水价格参照编规计算

电：按 0.85 元/kW·h 计；

风：按 0.13 元/m³ 计；

水：按 0.6 元/m³ 计。

10、基本预备费：按照工程项目一至五部分投资合计数的 5%计算

11、计量及计价软件：EXCEL 表格计量、易达广东省水利水电工程造价管理(2017)。

12、送审资料：初步设计图纸、工程概算书等。

三、评审情况及主要核增（减）项目

（一）采用全面审查法进行审核，审核具体情况如下：

1、大洞水库东干渠部分清单普通钢模板，送审单价 59.64 元/m²，审核单价 50.06 元/m²，评审量不变，核减金额 20.29 万元，核减原因：渠道墙厚 20cm，审核换算定额“沟渠边墙墙厚度≤20cm”计算；

2、大洞水库东干渠部分清单预制 C20 砼路缘石 500×120×300，送审单价 49.89 元/m，审核单价 43.9 元/m，评审量不变，核减金额 28831.67 元，核减原因：路缘石审核根据云浮信息价计算调整；

3、东干渠部分清单渠底、压顶钢模板，送审工程量 854m²，审核工程量 343.95m²，核减工程量 510.05m²，核减金额 31095.8 元，核减原因：送审工程量计量有误；

4、东干渠部分清单边坡混凝土拉模，送审工程量 1962.279m²，审核工程量 277.33m²，核减工程量 1684.949m²，核减金额 28651.82 元，核减原因：送审工程量计量有误；

5、东干渠部分清单路面石粉垫层厚 100，送审单价 158.32 元/m³，审核单价 108.8 元/m³，评审量不变，核减金额 19052.11 元，核减原因：石粉价格审核参照罗定信息价 70 元/m³ 计算；

6、东干渠部分清单植草砖护坡厚 60，送审单价 92.92 元/m²，审核单价 87.51 元/m²，送审工程量 1090m²，审核工程量 872m²，核减金额 24974.08 元，核减原因：植草砖价格审核参照云浮信息价折算，工程量按图纸计算调整；

7、东干渠部分清单聚乙烯闭孔泡沫板分缝，送审工程量 965.02m²，审核工程量 166.24m²，核减工程量 798.78m²，核减金额 37374.92 元，核减原因：送审工程量计量有误；

8、重建东、西干渠泄洪水闸，送审 4 座，审核工程量 2 座，核减金额 142166.77 元，核减原因：送审多计两座，审核根据图纸应为 2 座；

9、警示桩审核为 0，核减原因：图纸无相关内容；

10、低压电缆部分，送审单价 48.72 元/m，审核单价 40.44 元/m，评审量不变，核减金额 40300 元，核减原因：送审套用安装定额有误，审核套水利定额考虑；

11、清单 PVC 线管 DN40 审核为 0，核减金额 62550 元，核减原因：G07060 电缆安装含电缆管安装费用无需重复计算；

12、金属结构设备及安装工程部分，对比送审核减金额 99488.83 元，核减原因：根据送审的厂家报价，阀门报价是含了启闭机，审核扣减多计算的启闭机主材费；

（二）独立费部分

1、设计费，送审价 529317.621 元，审核价 331917.28 元，核减 197400.521 元，核减原因：审核根据广东省工程勘察设计服务成本取费导则（2024 版）》计算调整，其中设计调整系数为 0.8，复杂系数 0.85，附加调整系数 0.85，地区系数 0.85，计算金额根据委托合同按标准计费下浮 2.2%；

2、勘察费送审价 481197.84 元，审核价 193980.11 元，核减 287217.73 元，核减原因：审核根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制》规定计算调整，其中专业调整系数为 0.35，复杂系数 0.85，附加调整系数 1.00，计算金额根据委托合同按标准计费下浮 5.61%；

3、工程保险费按工程一至四部分投资合计的 0.45% 计算。

4、可行性研究报告编制费，送审价 120000 元，审核价 75862.500 元，核减金额 44137.50 元，核减原因：送审计算有误，审核根据 依据：广东省工程勘察设计服务成本取费导则（2024 版）》计算调整，其中调整系数为 0.8，复杂系数 0.85，附加调整系数 1.25，地区系数 0.85；

4、勘察招标代理费按合同下浮 12% 计算，设计招标代理费按合同下浮 12.5% 计算；

（三）水土保持部分

1、该部分送审价为 279829.13 元，审核价 196468.34 元，核减金额 83360.79 元，核减原因：主体、临时堆土区、施工营区表土剥离回填与施工费重叠；临时排水、临时拦挡、彩条布覆盖、沉砂池与施工其他临时费计算重叠；

（四）环境保护工程审核为 0 元，核减金额 170321.30 元，核减原因：该项无相关计算依据；

（五）专项工程送审价 50 万元，审核为 45.32 万元，核减金额 4.68 万元，核减原因：现阶段无深化图纸支持，审核按建设单位提供三方询价取最低价计算考虑，其中标准机柜、球机视频摄像头、UPS 电源屏、打印/复印/扫描多功能一体机、LCD 拼接屏内容审核按市场价调整，闸门控制柜、无线 4G 网卡、安装立柱及基础（含安装支架灯配件）、雷达流量计、工作站、监控台、工业以太网交换机、综合监控一体化平台、监控级硬盘 6TB、管理软件、RTU、电缆、管线等内容暂按建设单位提供的三方报价按最低家报价暂估考虑；

（六）其他情况说明

1、借用其他行业定额的人工时，审核参照《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 号计算调整；

2、本项弃土运距根据建设单位说明，暂按 15km 考虑；

3、以上核减说明为主要核减内容，核减情况未逐项列举，详细审核情况详见概算书。

四、评审结论

1、本项目的审定价为 23083759.66 元，审定价未超出送审价。

五、审核结果（见下表）

序号	项目编号	项目名称	送审投资/元	审核投资/元	核减/元
1		第一部分 建筑工程	18506272.64	17846838.95	-659433.69
2		第二部分 机电设备及安装工程	325650	252412.02	-73237.98
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	312873.31	213384.48	-99488.83
4		第四部分 施工临时工程	891160.3	1003891.99	112731.69
5		第五部分 独立费用	2750868.18	1923457.66	-827410.52
6		一至五部分投资合计	22786824.43	21239985.1	-1546839.33
7		基本预备费	1139341.22	1061999.26	-77341.96
8	I	工程部分静态投资	23926165.65	22301984.36	-1624181.29
9		价差预备费			
10	II	建设征地移民补偿静态投资	112153.22	132059.4	19906.18
11	III	水土保持工程静态投资	279829.13	196468.34	-83360.79
12	IV	环境保护工程静态投资	170321.3		-170321.3
13	V	专项工程静态投资	500000	453247.56	-46752.44
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V 合计)	24988469.3	23083759.66	-1904709.64
15		价差预备费合计			
16		建设期融资利息			
17	VII	总投资	24988469.3	23083759.66	-1904709.64

六、评审结论

送审概算造价：24988469.30 元

审定概算造价：23083759.66 元

核减金额：1904709.64 元

核减率：7.62%

七、署名盖章

审核人：



复核人：



批准人：

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the approver.

广东广信粤诚工程咨询有限公司



第 月 日



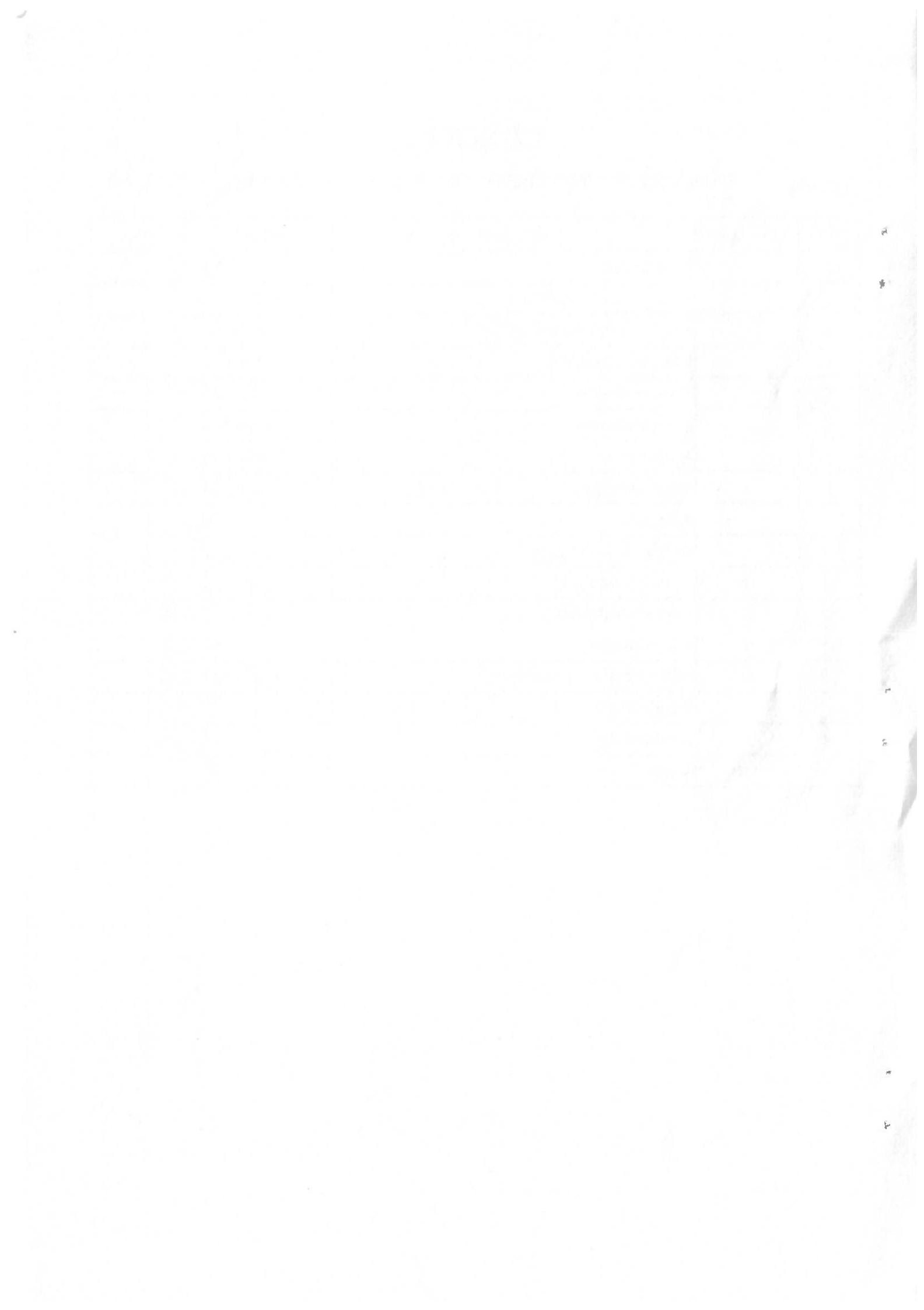
[Handwritten signature]



工程概算总表

项目名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		第一部分 建筑工程	17846838.95	
2		第二部分 机电设备及安装工程	252412.02	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	213384.48	
4		第四部分 施工临时工程	1003891.99	
5		第五部分 独立费用	1923457.66	
6		一至五部分投资合计	21239985.1	
7		基本预备费	1061999.26	
8	I	工程部分静态投资	22301984.36	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资	132059.4	
11	III	水土保持工程静态投资	196468.34	
12	IV	环境保护工程静态投资		
13	V	专项工程静态投资	453247.56	
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)	23083759.66	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	23083759.66	



工程部分总概算表

工程名称： 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	17846838.95			17846838.95	80.02%
1	一、大洞水库总干渠	429245.79			429245.79	1.92%
2	二、大洞水库东干渠	11500552.75			11500552.75	51.57%
3	三、大洞水库西干渠	1977507.25			1977507.25	8.87%
4	四、石陂水陂北干渠	635016.3			635016.3	2.85%
5	五、支渠	311856.03			311856.03	1.40%
6	六、排渠	544374.54			544374.54	2.44%
7	七、渠系建筑物	1760861.19			1760861.19	7.90%
8	八、界桩、警示桩、标识牌	33111.81			33111.81	0.15%
9	九、二次运输	654313.29			654313.29	2.93%
二	第二部分 机电设备及安装工程	242314.93	10097.09		252412.02	1.13%
1	二 闸(涵)设备及安装工程	242314.93	10097.09		252412.02	1.13%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	114729.64	98654.84		213384.48	0.96%
1	一 设备安装、更换	114729.64	98654.84		213384.48	0.96%
四	第四部分 施工临时工程	1003891.99			1003891.99	4.50%
1	一 临时施工交通工程	230439.64			230439.64	1.03%
2	三 临时施工房屋建筑工程	66000.			66000.	0.30%
3	十 安全生产措施费	555009.69			555009.69	2.49%
4	十一 其他临时工程费	152442.66			152442.66	0.68%
五	第五部分 独立费用			1923457.66	1923457.66	8.62%
1	建设管理费			283542.64	283542.64	1.27%
2	经济技术咨询费			290431.38	290431.38	1.30%
3	工程建设监理费			401316.	401316.	1.80%
4	工程造价咨询服务费			33191.73	33191.73	0.15%

工程部分总概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
5	科研勘测设计费			525897.39	525897.39	2.36%
6	其他			278033.52	278033.52	1.25%
7	工程招标业务费			98108.	98108.	0.44%
8	勘察招标业务费			2561.	2561.	0.01%
9	设计招标业务费			4356.	4356.	0.02%
10	监理招标业务费			6020.	6020.	0.03%
	一至五部分投资合计	19207775.52	108751.93	1923457.66	21239985.1	95.24%
	基本预备费				1061999.26	4.76%
	静态投资				22301984.36	100.00%

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				17846838.95	
	一、大洞水库总干渠				429245.79	
	一) 总干渠 (A0+032~A0+112)				167156.16	
1.	机械土方开挖 (利用方)	m3	341.634	6.56	2241.12	[G01162]
2.	机械土方回填压实 (本桩利用)	m3	289.52	16.75	4849.46	[G03142]
3.	余土外运 (运距15km)	m3	77.246	38.17	2948.48	[G01180]
4.	机械拆除混凝土渠底 (1m宽)	m3	15.4	82.24	1266.5	[G02372]
5.	C20砼重力式挡土墙	m3	195.58	528.06	103277.97	[G04074]
6.	普通钢模板	m2	458.92	58.89	27025.8	[G05001]
7.	修复C20砼渠底板厚200	m3	15.42	554.62	8552.24	[G04019]
8.	预制C20砼路缘石 500×120×300	m	77.	43.9	3380.3	[G10029]
9.	路面石粉垫层厚100	m2	144.76	16.12	2333.53	[G10043]
10.	C25砼路面厚120	m2	144.76	69.11	10004.36	[G10053]
11.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	13.039	46.79	610.09	[G04394]
12.	Φ50PVC排水管	m	38.55	10.68	411.71	[G10025]
13.	排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	3.084	8.57	26.43	[G10010]
14.	管后砂石反滤体	m3	1.04	219.39	228.17	[G03006]
	二) 总干渠 (A0+112~A0+202)				262089.63	
1.	机械土方开挖 (利用方)	m3	289.277	6.56	1897.66	[G01162]
2.	机械土方回填压实 (本桩利用)	m3	245.15	16.75	4106.26	[G03142]
3.	余土外运 (运距15km)	m3	259.993	38.17	9923.93	[G01180]
4.	C15砼垫层厚100	m3	31.73	561.13	17804.65	[G04109]
5.	C25砼底板厚300	m3	99.53	554.08	55147.58	[G04062]
6.	C25砼墙身厚300	m3	105.06	555.5	58360.83	[G04056]
7.	钢筋制安	t	8.18	6166.59	50442.71	[G04232]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	普通钢模板	m2	755.71	58.89	44503.76	[G05001]
9.	预制C20砼路缘石 500×120×300	m	92.16	43.9	4045.82	[G10029]
10.	路面石粉垫层厚100	m2	173.26	16.12	2792.95	[G10043]
11.	C25砼路面厚120	m2	173.26	69.11	11974.	[G10053]
12.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	13.64	46.79	638.22	[G04394]
13.	Φ50PVC排水管	m	13.82	10.68	147.6	[G10025]
14.	排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	3.69	8.57	31.62	[G10010]
15.	管后砂石反滤体	m3	1.24	219.39	272.04	[G03006]
	二、大洞水库东干渠				11500552.75	
	一) 东干渠大样一 (2.5×1.0, 4866m长)				6550458.78	
1.	机械土方开挖 (利用方)	m3	7553.994	6.56	49554.2	[G01162]
2.	机械土方回填压实 (本桩利用)	m3	6401.69	16.75	107228.31	[G03142]
3.	余土外运 (运距15km)	m3	8811.226	38.17	336324.5	[G01180]
4.	C15砼垫层厚50	m3	746.062	561.13	418637.77	[G04109]
5.	C25砼底板厚200	m3	2791.714	572.08	1597083.75	[G04061]
6.	C25砼墙身厚200	m3	1925.32	580.	1116685.6	[G04055]
7.	钢筋制安	t	188.681	6166.6	1163520.25	[G04232]
8.	普通钢模板 (渠道边模≤20cm)	m2	21178.52	50.06	1060196.71	[G05001]
9.	预制C20砼路缘石 500×120×300	m	4813.3	43.9	211303.87	[G10029]
10.	路面石粉垫层厚100	m2	5679.694	16.12	91556.67	[G10043]
11.	C25砼路面厚120	m2	5198.364	69.11	359258.94	[G10053]
12.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	314.469	46.79	14714.	[G04394]
13.	Φ50PVC排水管	m	601.66	10.68	6425.73	[G10025]
14.	排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	433.2	8.57	3712.52	[G10010]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	管后砂石反滤体	m3	64.98	219.39	14255.96	[G03006]
	二)东干渠大样二(2.5×1.55箱涵, 1155m长)				3068477.54	
1.	机械土方开挖(利用方)	m3	3516.282	6.56	23066.81	[G01162]
2.	机械土方回填压实(本桩利用)	m3	2979.9	16.75	49913.33	[G03142]
3.	余土外运(运距15km)	m3	2270.268	38.17	86656.13	[G01180]
4.	C15砼垫层厚50	m3	184.8	561.13	103696.82	[G04109]
5.	C25砼暗渠箱涵	m3	2627.63	564.32	1482824.16	[G04063]
6.	C25砼墙身厚250	m3				[G04072]; [G04249]; [G04281]
7.	C25钢筋砼顶板厚250	m3				[G04030]; [G04249]; [G04281]
8.	钢筋制安	t	105.11	6166.59	648170.27	[G04232]
9.	普通钢模板	m2	11203.5	58.89	659774.12	[G05001]
10.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	175.56	46.79	8214.45	[G04394]
11.	Φ50PVC排水管	m	173.25	10.68	1850.31	[G10025]
12.	挡墙 排水管道管后包土工布两层 (300g/m2)	m2	103.95	8.57	890.85	[G10010]
13.	管后砂石反滤体	m3	15.59	219.39	3420.29	[G03006]
	三)东干渠大样三(3.0×1.3m现状渠道改造, 70m长)				67695.79	
1.	机械土方开挖(利用方)	m3	23.954	6.56	157.14	[G01162]
2.	机械土方回填压实(本桩利用)	m3	20.3	16.75	340.03	[G03142]
3.	余土外运(运距15km)	m3	7.546	38.17	288.03	[G01180]
4.	回填中粗砂厚450	m3	94.5	198.55	18762.98	[G03011]
5.	C25砼底板厚150	m3	31.5	597.49	18820.94	[G04060]
6.	原墙身C25砼加高500	m3	14.	567.01	7938.14	[G04072]
7.	钢筋制安	t	0.56	6166.59	3453.29	[G04232]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	普通钢模板 (渠道边模 $\leq 20\text{cm}$)	m2	70.	50.06	3504.2	[G05001]
9.	预制C20砼路缘石 500 $\times$ 120 $\times$ 300	m	70.	43.9	3073.	[G10029]
10.	路面石粉垫层厚100	m3	131.6	16.12	2121.39	[G10043]
11.	C25砼路面厚120	m2	131.6	69.11	9094.88	[G10053]
12.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	3.03	46.79	141.77	[G04394]
	四)东干渠大样四 (27m长)				91507.19	
1.	机械土方开挖 (利用方)	m3	166.309	6.56	1090.99	[G01162]
2.	机械土方回填压实 (本桩利用)	m3	140.94	16.75	2360.75	[G03142]
3.	余土外运 (运距15km)	m3	264.071	38.17	10079.59	[G01180]
4.	碎石垫层厚100	m3	9.99	185.52	1853.34	[G03009]
5.	C25砼渠底厚120	m3	11.99	657.15	7879.23	[G04053]
6.	C20砼重力式挡土墙	m3	102.06	528.06	53893.8	[G04074]
7.	普通钢模板	m2	230.04	58.89	13547.06	[G05001]
8.	挡墙聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	7.6	46.79	355.6	[G04394]
9.	挡墙 $\Phi 50$ PVC排水管	m	25.11	10.68	268.17	[G10025]
10.	挡墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	2.16	8.57	18.51	[G10010]
11.	管后砂石反滤体	m3	0.73	219.39	160.15	[G03006]
	五)东干渠大样五 (67m长)				112424.9	
1.	机械土方开挖 (利用方)	m3	169.979	6.56	1115.06	[G01162]
2.	机械土方回填压实 (本桩利用)	m3	144.05	16.75	2412.84	[G03142]
3.	余土外运 (运距15km)	m3	114.771	38.17	4380.81	[G01180]
4.	碎石垫层厚100	m3	20.77	185.52	3853.25	[G03009]
5.	C25砼渠底厚120	m3	24.79	657.15	16290.75	[G04053]
6.	C20砼重力式挡土墙	m3	126.63	528.06	66868.24	[G04074]
7.	普通钢模板	m2	279.82	58.89	16478.6	[G05001]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	挡墙聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	10.09	46.79	472.11	[G04394]
9.	挡墙Φ50PVC排水管	m	28.475	10.68	304.11	[G10025]
10.	挡墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	6.03	8.57	51.68	[G10010]
11.	管后砂石反滤体	m3	0.9	219.39	197.45	[G03006]
	六) 东干渠大样六 (97m长)				295002.67	
1.	机械土方开挖	m3				[G01162]
2.	余土外运, 汽距15km	m3	385.09	38.17	14698.89	[G01180]
3.	碎石垫层厚100	m3	32.98	185.52	6118.45	[G03009]
4.	C20砼渠底厚120	m3	40.74	645.6	26301.74	[G04053]
5.	C20砼仰斜式挡土墙	m3	340.47	528.06	179788.59	[G04074]
6.	原墙身C20砼加高500	m3	19.4	539.79	10471.93	[G04073]
7.	普通钢模板	m2	770.41	58.89	45369.44	[G05001]
8.	路面石粉垫层厚100	m2	126.1	16.12	2032.73	[G10043]
9.	C25砼路面厚120	m2	116.4	69.11	8044.4	[G10053]
10.	挡墙聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	26.71	46.79	1249.76	[G04394]
11.	挡墙Φ50PVC排水管	m	56.75	10.68	606.09	[G10025]
12.	挡墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	3.88	8.57	33.25	[G10010]
13.	管后砂石反滤体	m3	1.31	219.39	287.4	[G03006]
	七) 东干渠大样七 (右岸贴坡底宽3m, 1090m长)				1314985.88	
1.	机械土方开挖 (利用方)	m3	594.814	6.56	3901.98	[G01162]
2.	机械土方回填压实 (本桩利用)	m3	504.08	16.75	8443.34	[G03142]
3.	余土外运 (运距15km)	m3	2225.866	38.17	84961.31	[G01180]
4.	碎石垫层厚100	m3	300.3	185.52	55711.66	[G03009]
5.	渠底、压顶钢模板	m2	343.95	58.89	20255.22	[G05001]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	边坡混凝土拉模	m2	277.33	16.76	4648.05	[G05043]
7.	C20砼明渠底板厚120	m3	360.36	606.1	218414.2	[G04059]
8.	C25砼渠道边坡厚120	m3	300.3	657.15	197342.15	[G04053]
9.	预制C20砼路缘石 500×120×300	m	2180.	43.9	95702.	[G10029]
10.	路面石粉垫层厚100	m2	3815.	16.12	61497.8	[G10043]
11.	C25砼路面厚200	m2	3815.	115.07	438992.05	[G10053]
12.	C25砼压顶厚100	m3	42.9	625.75	26844.68	[G04117]
13.	植草砖护坡厚60	m2	872.	87.51	76308.72	[G03087]; [G03110]
14.	护坡石粉垫层厚100	m3	87.2	110.15	9605.08	[G03011]
15.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	166.24	46.79	7778.37	[G04394]
16.	Φ50PVC排水管	m	109.	10.68	1164.12	[G10025]
17.	挡墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	21.8	8.57	186.83	[G10010]
18.	管后砂石反滤体	m3	14.715	219.39	3228.32	[G03006]
	三、大洞水库西干渠				1977507.25	
	一) 大洞水库西干渠				1977507.25	
1.	机械土方开挖(利用方)	m3	1903.151	6.56	12484.67	[G01162]
2.	机械土方回填压实(本桩利用)	m3	1612.84	16.75	27015.07	[G03142]
3.	余土外运(运距15km)	m3	3496.999	38.17	133480.45	[G01180]
4.	中粗砂垫层厚100	m3	559.48	182.32	102004.39	[G03008]
5.	渠底钢模板	m2	730.42	58.89	43014.43	[G05001]
6.	C20砼明渠底板厚150	m3	875.7	585.93	513098.9	[G04060]
7.	M7.5水泥砂浆砌MU10普通砼砖厚240	m3	1560.96	428.45	668793.31	[G03106]
8.	1:2水泥砂浆抹面厚20	m2	7005.6	21.31	149289.34	[G03111]
9.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	149.04	46.79	6973.58	[G04394]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	预制C25钢筋砼横撑梁	m3	30.03	900.58	27044.42	[G04183]; [G04153]
11.	钢筋	t	4.27	6166.59	26331.34	[G04232]
12.	路面石粉垫层厚100	m3	3405.5	16.12	54896.66	[G10043]
13.	C25砼路面厚120	m2	2919.	69.11	201732.09	[G10053]
14.	砖墙Φ32PVC-U排水管	m	291.84	7.77	2267.6	[G10025]
15.	砖墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	218.93	8.57	1876.23	[G10010]
16.	管后砂石反滤体	m3	32.84	219.39	7204.77	[G03006]
	四、石陂水陂北干渠				635016.3	
	一) 石陂水陂北干渠(1.0×0.8, 1531m 长)				635016.3	
1.	机械土方开挖(利用方)	m3	1625.922	6.56	10666.05	[G01162]
2.	机械土方回填压实(本桩利用)	m3	1377.9	16.75	23079.83	[G03142]
3.	余土外运(运距15km)	m3	1053.328	38.17	40205.53	[G01180]
4.	碎石垫层厚100	m3	275.58	185.52	51125.6	[G03009]
5.	渠底钢模板	m2	306.2	58.89	18032.12	[G05001]
6.	C20砼明渠底板厚100	m3	248.022	614.25	152347.51	[G04058]
7.	M7.5水泥砂浆砌MU10普通砖厚240	m3	573.21	428.45	245591.82	[G03106]
8.	1:2水泥砂浆抹面厚20	m2	3123.24	21.31	66556.24	[G03111]
9.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	44.91	46.79	2101.34	[G04394]
10.	预制C25钢筋砼横撑梁	m3	7.84	900.58	7060.55	[G04183]; [G04153]
11.	钢筋	t	1.23	6166.59	7584.91	[G04232]
12.	砖墙Φ32PVC-U排水管	m	459.3	7.77	3568.76	[G10025]
13.	砖墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	122.48	8.57	1049.65	[G10010]
14.	管后砂石反滤体	m3	27.56	219.39	6046.39	[G03006]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	五、支渠				311856.03	
	一) 大洞水库石巷支渠 (D0+000~D0+465, 0.6m*0.6m, 465m长)				131316.54	
1.	机械土方开挖 (利用方)	m3	285.324	6.56	1871.73	[G01162]
2.	机械土方回填压实 (本桩利用)	m3	241.8	16.75	4050.15	[G03142]
3.	余土外运 (运距15km)	m3	100.626	38.17	3840.89	[G01180]
4.	渠底钢模板	m2	93.24	58.89	5490.9	[G05001]
5.	C20砼明渠底板厚100	m3	56.73	614.25	34846.4	[G04058]
6.	M7.5水泥砂浆砌MU10普通砖厚240	m3	133.92	428.45	57378.02	[G03106]
7.	1:2水泥砂浆抹面厚20	m2	781.2	21.31	16647.37	[G03111]
8.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	12.9	46.79	603.59	[G04394]
9.	预制C25钢筋砼横撑梁	m3	1.637	900.47	1474.07	[G04183]; [G04153]
10.	钢筋	t	0.327	6174.13	2018.94	[G04232]
11.	砖墙Φ32PVC-U排水管	m	120.9	7.77	939.39	[G10025]
12.	砖墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	37.2	8.57	318.8	[G10010]
13.	管后砂石反滤体	m3	8.37	219.39	1836.29	[G03006]
	二) 三坑水库北支渠 (0.6m×0.6m, 639m长)				180539.49	
1.	机械土方开挖 (利用方)	m3	392.09	6.56	2572.11	[G01162]
2.	机械土方回填压实 (本桩利用)	m3	332.28	16.75	5565.69	[G03142]
3.	余土外运 (运距15km)	m3	138.28	38.17	5278.15	[G01180]
4.	渠底钢模板	m2	128.04	58.89	7540.28	[G05001]
5.	C20砼明渠底板厚100	m3	77.958	614.25	47885.7	[G04058]
6.	M7.5水泥砂浆砌MU10普通砖厚240	m3	184.032	428.45	78848.51	[G03106]
7.	1:2水泥砂浆抹面厚20	m2	1073.52	21.31	22876.71	[G03111]
8.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	17.63	46.79	824.91	[G04394]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	预制C25钢筋砼横撑梁	m3	2.218	900.42	1997.13	[G04183]; [G04153]
10.	钢筋	t	0.47	6166.59	2898.3	[G04232]
11.	砖墙Φ32PVC-U排水管	m	166.14	7.77	1290.91	[G10025]
12.	砖墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	51.12	8.57	438.1	[G10010]
13.	管后砂石反滤体	m3	11.5	219.39	2522.99	[G03006]
	六、排渠				544374.54	
	一)排渠一(E0+000~E0+128, 1.0×0.8,128m长)				53137.11	
1.	机械土方开挖(利用方)	m3	135.936	6.56	891.74	[G01162]
2.	机械土方回填压实(本桩利用)	m3	115.2	16.75	1929.6	[G03142]
3.	余土外运(运距15km)	m3	88.064	38.17	3361.4	[G01180]
4.	碎石垫层厚100	m3	23.04	185.52	4274.38	[G03009]
5.	渠底钢模板	m2	25.6	58.89	1507.58	[G05001]
6.	C20砼明渠底板厚100	m3	20.74	614.25	12739.55	[G04058]
7.	M7.5水泥砂浆砌MU10普通砼砖厚240	m3	47.92	428.45	20531.32	[G03106]
8.	1:2水泥砂浆抹面厚20	m2	261.12	21.31	5564.47	[G03111]
9.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	4.95	46.79	231.61	[G04394]
10.	预制C25钢筋砼横撑梁	m3	0.66	900.58	594.38	[G04183]; [G04153]
11.	钢筋	t	0.1	6166.59	616.66	[G04232]
12.	砖墙Φ32PVC-U排水管	m	38.55	7.77	299.53	[G10025]
13.	砖墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	10.28	8.57	88.1	[G10010]
14.	管后砂石反滤体	m3	2.31	219.39	506.79	[G03006]
	二)排渠二(F0+000~ F0+289,1.5×1.2,289m长))				190472.43	
1.	机械土方开挖(利用方)	m3	443.326	6.56	2908.22	[G01162]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	机械土方回填压实(本桩利用)	m3	375.7	16.75	6292.98	[G03142]
3.	余土外运(运距15km)	m3	388.994	38.17	14847.9	[G01180]
4.	碎石垫层厚100	m3	66.47	185.52	12331.51	[G03009]
5.	渠底钢模板	m2	86.7	58.89	5105.76	[G05001]
6.	C20砼明渠底板厚150	m3	91.9	585.93	53846.97	[G04060]
7.	M7.5水泥砂浆砌MU10普通砼砖厚240	m3	163.69	428.45	70132.98	[G03106]
8.	1:2水泥砂浆抹面厚20	m2	820.76	21.31	17490.4	[G03111]
9.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	17.92	46.79	838.48	[G04394]
10.	预制C25钢筋砼横撑梁	m3	2.31	900.58	2080.34	[G04183]; [G04153]
11.	钢筋	t	0.43	6166.59	2651.63	[G04232]
12.	砖墙Φ32PVC-U排水管	m	78.03	7.77	606.29	[G10025]
13.	砖墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	23.12	8.57	198.14	[G10010]
14.	管后砂石反滤体	m3	5.2	219.39	1140.83	[G03006]
	三) 排渠三大样一(G0+000~ G0+176.5, 1.0×0.8, 176.5m长)				53409.31	
1.	机械土方开挖(利用方)	m3	136.467	6.56	895.22	[G01162]
2.	机械土方回填压实(本桩利用)	m3	115.65	16.75	1937.14	[G03142]
3.	余土外运(运距15km)	m3	88.413	38.17	3374.72	[G01180]
4.	碎石垫层厚100	m3	23.13	185.52	4291.08	[G03009]
5.	渠底钢模板	m2	25.7	58.89	1513.47	[G05001]
6.	C20砼明渠底板厚100	m3	20.82	614.25	12788.69	[G04058]
7.	M7.5水泥砂浆砌MU10普通砼砖厚240	m3	48.11	428.45	20612.73	[G03106]
8.	1:2水泥砂浆抹面厚20	m2	262.14	21.31	5586.2	[G03111]
9.	聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2	4.97	46.79	232.55	[G04394]
10.	预制C25钢筋砼横撑梁	m3	0.74	900.58	666.43	[G04183]; [G04153]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	钢筋	t	0.1	6166.59	616.66	[G04232]
12.	砖墙 Φ32PVC-U排水管	m	38.55	7.77	299.53	[G10025]
13.	砖墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m ²)	m ²	10.28	8.57	88.1	[G10010]
14.	管后砂石反滤体	m ³	2.31	219.39	506.79	[G03006]
	四) 排渠三大样二 (G0+176.5~G0+433, 1.2×1.0, 256.5m长))				133166.76	
1.	机械土方开挖 (利用方)	m ³	399.524	6.56	2620.88	[G01162]
2.	机械土方回填压实 (本桩利用)	m ³	338.58	16.75	5671.22	[G03142]
3.	余土外运 (运距15km)	m ³	223.776	38.17	8541.53	[G01180]
4.	碎石垫层厚100	m ³	51.3	185.52	9517.18	[G03009]
5.	渠底胶合板模板	m ²	51.3	58.89	3021.06	[G05001]
6.	C20砼明渠底板厚120	m ²	56.02	606.1	33953.72	[G04059]
7.	M7.5水泥砂浆砌MU10普通砖厚240	m ³	120.66	428.45	51696.78	[G03106]
8.	1:2水泥砂浆抹面厚20	m ³	625.86	21.31	13337.08	[G03111]
9.	预制C25钢筋砼横撑梁	m ³	1.71	900.58	1539.99	[G04183]; [G04153]
10.	钢筋	t	0.24	6166.59	1479.98	[G04232]
11.	砖墙 Φ32PVC-U排水管	m	76.95	7.77	597.9	[G10025]
12.	砖墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m ²)	m ²	20.52	8.57	175.86	[G10010]
13.	管后砂石反滤体	m ³	4.62	219.39	1013.58	[G03006]
	五) 排渠四 (H0+000~H0+212, 1.2×1.0, 212m长))				114188.93	
1.	机械土方开挖 (利用方)	m ³	330.211	6.56	2166.18	[G01162]
2.	机械土方回填压实 (本桩利用)	m ³	279.84	16.75	4687.32	[G03142]
3.	余土外运 (运距15km)	m ³	279.84	38.17	10681.49	[G01180]
4.	碎石垫层厚100	m ³	42.4	185.52	7866.05	[G03009]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	渠底钢模板	m2	50.88	58.89	2996.32	[G05001]
6.	C20砼明渠底板厚120	m2	46.301	606.09	28062.57	[G04059]
7.	M7.5水泥砂浆砌MU10普通砼砖厚240	m3	99.72	428.45	42725.03	[G03106]
8.	1:2水泥砂浆抹面厚20	m3	517.28	21.31	11023.24	[G03111]
9.	预制C25钢筋砼横撑梁	m3	1.41	900.58	1269.82	[G04183]; [G04153]
10.	钢筋	t	0.2	6166.59	1233.32	[G04232]
11.	砖墙Φ32PVC-U排水管	m	63.6	7.77	494.17	[G10025]
12.	砖墙 排水管道后包土工布两层 (300g/m2)	m2	16.96	8.57	145.35	[G10010]
13.	管后砂石反滤体	m3	3.82	219.39	838.07	[G03006]
	七、渠系建筑物				1760861.19	
	一) 重建渠首泄洪闸				76011.84	
1.	机械拆除现状砼水闸	m3	69.81	82.24	5741.17	[G02372]
2.	机械土方开挖(余方就地摊平)	m3	68.09	6.56	446.67	[G01162]
3.	机械土方回填压实(本桩利用)	m3	42.99	16.75	720.08	[G03142]
4.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01170]
5.	C15砼垫层厚100	m3	7.59	561.13	4258.98	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚400	m3	31.36	547.16	17158.94	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚300	m3	5.84	567.01	3311.34	[G04072]
8.	C25钢筋砼侧墙厚600	m3	11.67	551.46	6435.54	[G04073]
9.	C25钢筋砼顶板厚300	m3	4.14	536.77	2222.23	[G04030]
10.	C25钢筋砼刺墙厚400	m3	0.83	567.01	470.62	[G04072]
11.	C25钢筋砼工作桥厚150	m3	1.05	546.93	574.28	[G04029]
12.	C25钢筋砼启闭梁	m3	0.54	578.95	312.63	[G04098]
13.	C25钢筋砼工作桥侧墙厚200	m3	1.3	585.19	760.75	[G04071]
14.	C30钢筋砼闸门槽二期	m3	0.53	836.71	443.46	[G04106]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	镀锌钢管爬梯	延长米	2.4	215.72	517.73	[G04247]
16.	不锈钢栏杆	延长米	22.	161.36	3549.92	[G04248]
17.	普通平面钢模板	m2	118.75	58.89	6993.19	[G05001]
18.	一般钢筋制安	t	3.44	6166.59	21213.07	[G04232]
19.	双排脚手架	m2	50.88	17.32	881.24	[G10065]
	二) 重建分水闸				42315.13	
1.	机械拆除现状砼水闸	m3	14.05	82.24	1155.47	[G02372]
2.	机械土方开挖(余方就地摊平)	m3	53.83	6.56	353.12	[G01162]
3.	机械土方回填压实(本桩利用)	m3	41.45	16.75	694.29	[G03142]
4.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01170]
5.	C15砼垫层厚100	m3	2.36	561.13	1324.27	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚400	m3	10.58	547.16	5788.95	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚400/500	m3	15.62	551.46	8613.81	[G04073]
8.	C25钢筋砼顶板厚300	m3	2.07	536.77	1111.11	[G04030]
9.	C25钢筋砼刺墙厚300	m3	0.83	567.01	470.62	[G04072]
10.	C25钢筋砼工作桥厚150	m3	0.487	561.83	274.17	[G04099]
11.	C25钢筋砼启闭梁	m3	0.25	578.95	144.74	[G04098]
12.	C25钢筋砼工作桥侧墙厚200	m3	0.95	585.19	555.93	[G04071]
13.	C30钢筋砼闸门槽、管口二期	m3	0.74	836.71	619.17	[G04106]
14.	镀锌钢管爬梯	延长米	2.1	215.72	453.01	[G04247]
15.	不锈钢栏杆	延长米	9.6	161.36	1549.06	[G04248]
16.	普通平面钢模板	m2	112.49	58.89	6624.54	[G05001]
17.	一般钢筋制安	t	1.89	6166.59	11654.86	[G04232]
18.	双排脚手架	m2	53.58	17.32	928.01	[G10065]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	三)重建倒虹管出水池				12801.79	
1.	机械拆除现状砼水闸	m3	12.12	82.24	996.75	[G02372]
2.	机械土方开挖(余方就地摊平)	m3	60.71	6.56	398.26	[G01162]
3.	机械土方回填压实(本桩利用)	m3	12.16	16.75	203.68	[G03142]
4.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01170]
5.	C15砼垫层厚100	m3	0.925	561.13	519.05	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚400	m3	3.22	547.16	1761.86	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚400	m3	5.06	551.46	2790.39	[G04073]
8.	C30钢筋砼管口二期	m3	0.82	836.71	686.1	[G04106]
9.	普通平面钢模板	m2	34.88	58.89	2054.08	[G05001]
10.	一般钢筋制安	t	0.55	6166.59	3391.62	[G04232]
	四)重建东干渠泄洪水闸1.5*1.5m(5座)				226436.87	
1.	机械拆除现状砼水闸	m3	8.8	82.24	723.71	[G02372]
2.	机械土方开挖	m3				[G01162]
3.	机械土方回填压实	m3				[G03142]
4.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01170]
5.	C15砼垫层厚100	m3	26.85	561.13	15066.34	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚400	m3	65.73	547.16	35964.83	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚500	m3	9.	551.46	4963.14	[G04073]
8.	C25钢筋砼侧墙厚200	m3	49.2	585.19	28791.35	[G04071]
9.	C25钢筋砼侧墙厚300	m3	13.5	567.01	7654.64	[G04072]
10.	C25钢筋砼顶板厚300	m3	9.45	536.77	5072.48	[G04030]
11.	C25钢筋砼刺墙厚300	m3	2.16	567.01	1224.74	[G04072]
12.	C25钢筋砼工作桥厚150	m3	2.44	562.41	1372.28	[G04099]
13.	C25钢筋砼启闭梁	m3	1.25	578.95	723.69	[G04098]

建筑工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
14.	C25钢筋砼工作桥侧墙厚200	m3	5.85	585.19	3423.36	[G04071]
15.	C30钢筋砼闸门槽二期	m3	0.9	836.71	753.04	[G04106]
16.	镀锌钢管爬梯	延长米	12.	215.72	2588.64	[G04247]
17.	不锈钢栏杆	延长米	46.	161.36	7422.56	[G04248]
18.	普通平面钢模板	m2	834.65	58.89	49152.54	[G05001]
19.	一般钢筋制安	t	9.57	6166.59	59014.27	[G04232]
20.	双排脚手架	m2	145.8	17.32	2525.26	[G10065]
	五) 重建东干渠泄洪水闸1.2*1.2m (1座)				42515.32	
1.	机械拆除现状砼水闸	m3	1.44	82.24	118.43	[G02372]
2.	机械土方开挖	m3				[G01162]
3.	机械土方回填压实	m3				[G03142]
4.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01170]
5.	C15砼垫层厚100	m3	4.62	561.13	2592.42	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚400	m3	11.24	547.16	6150.08	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚500	m3	1.8	551.46	992.63	[G04073]
8.	C25钢筋砼侧墙厚200	m3	2.7	585.19	1580.01	[G04071]
9.	C25钢筋砼侧墙厚300	m3	9.84	567.01	5579.38	[G04072]
10.	C25钢筋砼顶板厚300	m3	1.62	536.77	869.57	[G04030]
11.	C25钢筋砼刺墙厚300	m3	0.43	567.01	243.81	[G04072]
12.	C25钢筋砼工作桥厚150	m3	0.35	562.41	196.84	[G04099]
13.	C25钢筋砼启闭梁	m3	0.18	578.95	104.21	[G04098]
14.	C25钢筋砼工作桥侧墙厚200	m3	1.17	585.19	684.67	[G04071]
15.	C30钢筋砼闸门槽二期	m3	0.18	836.71	150.61	[G04106]
16.	镀锌钢管爬梯	延长米	2.4	215.72	517.73	[G04247]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	不锈钢栏杆	延长米	9.2	161.36	1484.51	[G04248]
18.	普通平面钢模板	m2	166.93	58.89	9830.51	[G05001]
19.	一般钢筋制安	t	1.77	6166.59	10914.86	[G04232]
20.	双排脚手架	m2	29.16	17.32	505.05	[G10065]
	六)重建东、西干渠泄洪水闸1*1m2 2座)				84982.	
1.	机械拆除现状砼水闸	m3	2.46	82.24	202.31	[G02372]
2.	机械土方开挖	m3				[G01162]
3.	土方回填压实	m3	80.22	16.75	1343.69	[G03142]
4.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01170]
5.	C15砼垫层厚100	m3	8.11	561.13	4550.76	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚400	m3	22.54	547.16	12332.99	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚500	m3	3.6	551.46	1985.26	[G04073]
8.	C25钢筋砼侧墙厚300	m3	5.4	567.01	3061.85	[G04072]
9.	C25钢筋砼侧墙厚200	m3	19.68	585.19	11516.54	[G04071]
10.	C25钢筋砼顶板厚300	m3	2.88	536.77	1545.9	[G04030]
11.	C25钢筋砼刺墙厚300	m3	0.86	567.01	487.63	[G04072]
12.	C25钢筋砼工作桥厚150	m3	0.7	562.41	393.69	[G04099]
13.	C25钢筋砼启闭梁	m3	0.36	578.95	208.42	[G04098]
14.	C25钢筋砼工作桥侧墙厚200	m3	2.34	585.19	1369.34	[G04071]
15.	C30钢筋砼闸门槽二期	m3	0.36	836.71	301.22	[G04106]
16.	镀锌钢管爬梯	延长米	4.8	215.72	1035.46	[G04247]
17.	不锈钢栏杆	延长米	16.	161.36	2581.76	[G04248]
18.	普通平面钢模板	m2	333.86	60.98	20358.78	[G05001]
19.	一般钢筋制安	t	3.52	6166.59	21706.4	[G04232]

建筑工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	七) 重建东、西干渠泄洪水闸双孔 (1.5*2)*1.5m (3座)				229017.7	
1.	机械拆除现状砼水闸	m3	5.28	82.24	434.23	[G02372]
2.	机械土方开挖(余方就地摊平)	m3	407.28	6.56	2671.76	[G01162]
3.	机械土方回填压实	m3	109.8	16.75	1839.15	[G03142]
4.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01170]
5.	C15砼垫层厚100	m3	25.46	561.13	14286.37	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚400	m3	83.89	547.16	45901.25	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚600	m3	53.1	551.46	29282.53	[G04073]
8.	C25钢筋砼侧墙厚300	m3	43.38	567.01	24596.89	[G04072]
9.	C25钢筋砼顶板厚300	m3	11.34	536.77	6086.97	[G04030]
10.	C25钢筋砼刺墙厚300	m3	1.728	567.01	979.79	[G04072]
11.	C25钢筋砼工作桥厚150	m3	2.16	562.41	1214.81	[G04099]
12.	C25钢筋砼启闭梁	m3	1.26	578.95	729.48	[G04098]
13.	C25钢筋砼工作桥侧墙厚200	m3	4.05	585.19	2370.02	[G04071]
14.	C30钢筋砼闸门槽二期	m3	1.512	836.71	1265.11	[G04106]
15.	镀锌钢管爬梯	延长米	7.29	215.72	1572.6	[G04247]
16.	不锈钢栏杆	延长米	54.	161.36	8713.44	[G04248]
17.	普通平面钢模板	m2	471.9	55.87	26365.05	[G05001]
18.	一般钢筋制安	t	9.599	6166.59	59193.1	[G04232]
19.	双排脚手架	m2	87.48	17.32	1515.15	[G10065]
	八) 重建倒虹吸管DN800(100m)				381030.46	
1.	DN800PE虹吸管(1.0Mpa)牵引施工	m	100.	3363.35	336335.	D1-2-52;D1-2-65;[G08102];[G06284];D1-2-59

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	排泥井C15砼垫层厚100	m3				[G04109]; [G04249]; [G04263]; [G04281]
3.	排泥井C25钢筋砼底板厚400	m3	3.8	547.16	2079.21	[G04020]
4.	排泥井C25钢筋砼侧墙厚400	m3	19.8	551.46	10918.91	[G04073]
5.	排泥井C25钢筋砼顶板厚200	m3	0.75	546.93	410.2	[G04029]
6.	排泥井普通平面钢模板	m2	123.98	55.87	6926.76	[G05001]
7.	排泥井 一般钢筋制安	t	1.46	6166.59	9003.22	[G04232]
8.	排泥管 (Φ600 II级钢筋砼管)	m	26.	232.27	6039.02	[G08033]
9.	闸阀DN600	套	1.	9318.14	9318.14	[G08167]
	九) 1#过路涵洞				81028.06	
1.	机械土方开挖 (余方就地摊平)	m3	680.24	6.56	4462.37	[G01162]
2.	机械土方回填压实	m3	548.02	7.13	3907.38	[G03129]
3.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01176]
4.	中粗砂垫层厚100	m3	5.06	198.55	1004.66	[G03011]
5.	C15砼垫层厚100	m3	5.06	561.13	2839.32	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚300	m3	13.86	547.16	7583.64	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚300	m3	23.76	567.01	13472.16	[G04072]
8.	C25钢筋砼顶板厚300	m3	13.86	536.77	7439.63	[G04030]
9.	C25钢筋砼刺墙厚300	m3	3.44	567.01	1950.51	[G04072]
10.	钢筋制安	t	3.09	6166.59	19054.76	[G04232]
11.	普通钢模板	m2	261.74	58.89	15413.87	[G05001]
12.	碎石路面厚100	m2	154.08	25.31	3899.76	[G10050]
13.	挡墙聚乙烯闭孔泡沫板分缝	m2				[G04394]
	十) 2#过路涵洞				173522.43	
1.	拆除旧路面	m3	17.85	144.73	2583.43	[G02372]; [G02407]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	机械土方开挖, 弃土15km	m3	488.16	38.17	18633.07	[G01180]
3.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01176]
4.	机械土方回填砂砾料	m3	393.44	142.48	56057.33	[G03149]
5.	中粗砂垫层厚100	m3	3.68	198.55	730.66	[G03011]
6.	C15砼垫层厚100	m3	3.68	561.13	2064.96	[G04109]
7.	C25钢筋砼底板厚300	m3	10.08	547.16	5515.37	[G04020]
8.	C25钢筋砼侧墙厚300	m3	22.08	567.01	12519.58	[G04072]
9.	C25钢筋砼顶板厚300	m3	10.08	536.77	5410.64	[G04030]
10.	C25钢筋砼刺墙厚300	m3				[G04072]
11.	钢筋制安	t	1.93	6166.59	11901.52	[G04232]
12.	普通钢模板	m2	197.72	58.89	11643.73	[G05001]
13.	路面石粉垫层厚150	m2	89.25	23.45	2092.91	[G10043]
14.	C25砼路面厚200	m2	89.25	115.07	10270.	[G10053]
15.	AC-13C细粒式改性沥青混凝土厚40	m2	89.25	73.48	6558.09	[G10052]
16.	乳化沥青黏贴层	m2	89.25	2.51	224.02	D2-3-31
17.	铣刨混凝土路面1cm	m2	89.25	8.74	780.05	D1-4-85
18.	C20砼压顶厚100	m3	0.47	614.52	288.82	[G04117]
19.	浆砌石挡土墙	m3	43.78	396.66	17365.77	[G03067]
20.	浆砌石立柱	m3	1.06	396.66	420.46	[G03067]
21.	C20砼垫层厚300	m3	0.675	544.16	367.31	[G04111]
22.	DN500压力输水管 壁厚10	m	13.	622.67	8094.71	[G08017]
	十一) 3#过路涵洞				11319.19	
1.	机械土方开挖, 弃土15km	m3	38.	38.17	1450.46	[G01180]
2.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01176]
3.	机械土方回填压实	m3	19.28	7.13	137.47	[G03129]
4.	中粗砂垫层厚500	m3	4.25	198.55	843.84	[G03011]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目一云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C15砼垫层厚100	m3	0.854	560.87	478.98	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚250	m3	2.19	547.16	1198.28	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚250	m3	2.628	567.01	1490.1	[G04072]
8.	C25钢筋砼顶板厚250	m3	2.19	536.77	1175.53	[G04030]
9.	C25钢筋砼刺墙厚250	m3				[G04072]
10.	钢筋制安	t	0.42	6166.59	2589.97	[G04232]
11.	普通钢模板	m2	33.19	58.89	1954.56	[G05001]
	十二) 4#过路涵洞				34456.31	
1.	机械土方开挖(余方就地摊平)	m3	93.94	6.56	616.25	[G01162]
2.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01176]
3.	机械土方回填砂砾料	m3	47.52	142.48	6770.65	[G03149]
4.	中粗砂垫层厚100	m3	1.87	198.55	371.29	[G03011]
5.	C15砼垫层厚100	m3	1.87	561.13	1049.31	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚250	m3	4.18	547.16	2287.13	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚250	m3	6.38	567.01	3617.52	[G04072]
8.	C25钢筋砼顶板厚250	m3	4.18	536.77	2243.7	[G04030]
9.	C25钢筋砼刺墙厚250	m3	1.95	567.01	1105.67	[G04072]
10.	钢筋制安	t	0.88	6166.59	5426.6	[G04232]
11.	普通钢模板	m2	79.28	58.89	4668.8	[G05001]
12.	路面石粉垫层厚150	m2	7.92	23.45	185.72	[G10043]
13.	C25砼路面厚200	m2	53.13	115.07	6113.67	[G10053]
	十三) 埋设Φ500Ⅱ级钢筋砼管				16171.79	
1.	拆除旧路面	m3	6.44	144.73	932.06	[G02372]; [G02407]
2.	机械土方开挖(余方就地摊平)	m3	22.8	6.56	149.57	[G01162]
3.	机械土方回填砂砾料	m3	30.	142.48	4274.4	[G03149]

建筑工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01176]
5.	中粗砂垫层厚100	m3	4.83	198.55	959.	[G03011]
6.	C25砼路面厚200	m2	32.2	115.07	3705.25	[G10053]
7.	AC-13C细粒式改性沥青混凝土厚40	m2	32.2	73.48	2366.06	[G10052]
8.	乳化沥青黏贴层	m2	32.2	2.51	80.82	D2-3-31
9.	铣刨混凝土路面1cm	m2	32.2	8.74	281.43	D1-4-85
10.	铺设Φ500Ⅱ级钢筋砼管	m	20.	171.16	3423.2	[G08032]
	十四) 总干渠人行桥(3m跨度) 1座				8879.41	
1.	机械土方开挖(余方就地摊平)	m3	19.53	6.56	128.12	[G01162]
2.	土方回填压实	m3	4.41	16.75	73.87	[G03142]
3.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01176]
4.	中粗砂垫层厚100	m3	0.72	198.55	142.96	[G03011]
5.	C15砼垫层厚100	m3	0.74	561.13	415.24	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚300	m3	2.16	547.16	1181.87	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚300	m3	1.62	567.01	918.56	[G04072]
8.	C25钢筋砼顶板厚250	m3	2.16	536.77	1159.42	[G04030]
9.	钢筋制安	t	0.36	6166.59	2219.97	[G04232]
10.	普通钢模板	m2	24.97	58.89	1470.48	[G05001]
11.	镀锌钢管栏杆	m	6.	194.82	1168.92	[G04247]
	十五) 东干渠人行桥(2.5m跨度) 4座				39557.45	
1.	机械土方开挖(余方就地摊平)	m3	49.92	6.56	327.48	[G01162]
2.	土方回填压实	m3	23.36	16.75	391.28	[G03142]
3.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01176]
4.	中粗砂垫层厚100	m3	2.48	198.55	492.4	[G03011]
5.	C15砼垫层厚100	m3	2.56	561.13	1436.49	[G04109]

建筑工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	C25钢筋砼底板厚250	m3	6.	547.16	3282.96	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚250	m3	6.2	567.01	3515.46	[G04072]
8.	C25钢筋砼顶板厚250	m3	6.	536.77	3220.62	[G04030]
9.	C25钢筋砼耳墙厚250	m3	6.56	567.01	3719.59	[G04072]
10.	钢筋制安	t	1.49	6166.59	9188.22	[G04232]
11.	普通钢模板	m2	115.7	58.89	6813.57	[G05001]
12.	镀锌钢管栏杆	m	36.8	194.82	7169.38	[G04247]
	十六)东干渠机耕桥(2.5m跨度)6座				132012.65	
1.	机械土方开挖(余方就地摊平)	m3	181.98	6.56	1193.79	[G01162]
2.	土方回填压实	m3	72.9	16.75	1221.08	[G03142]
3.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01176]
4.	中粗砂垫层厚100	m3	8.37	198.55	1661.86	[G03011]
5.	C15砼垫层厚100	m3	8.64	561.13	4848.16	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚300	m3	25.11	547.16	13739.19	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚300	m3	26.46	567.01	15003.08	[G04072]
8.	C25钢筋砼顶板厚300	m3	25.11	536.77	13478.29	[G04030]
9.	C25钢筋砼耳墙厚400	m3	15.17	551.46	8365.65	[G04073]
10.	钢筋制安	t	5.51	6166.59	33977.91	[G04232]
11.	普通钢模板	m2	471.55	58.89	27769.58	[G05001]
12.	镀锌钢管栏杆	m	55.2	194.82	10754.06	[G04247]
	十七)东干渠机耕桥(3.5m跨度)5座				145006.71	
1.	机械土方开挖(余方就地摊平)	m3				[G01162]
2.	土方回填压实	m3				[G03142]
3.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01176]
4.	中粗砂垫层厚100	m3	9.68	198.55	1921.96	[G03011]

建筑工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C15砼垫层厚100	m3	9.9	561.13	5555.19	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚400	m3	38.7	547.16	21175.09	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚400	m3	32.83	551.46	18104.43	[G04073]
8.	C25钢筋砼顶板厚400	m3	38.7	536.77	20773.	[G04030]
9.	C25钢筋砼耳墙厚400	m3	20.19	551.46	11133.98	[G04073]
10.	钢筋制安	t	5.65	6166.59	34841.23	[G04232]
11.	普通钢模板	m2	326.51	58.89	19228.17	[G05001]
12.	镀锌钢管栏杆	m	63.	194.82	12273.66	[G04247]
	十八) 东干渠机耕桥(1.5m跨度) 3座				23796.08	
1.	机械土方开挖(余方就地摊平)	m3	20.98	6.56	137.63	[G01162]
2.	土方回填压实	m3	16.15	16.75	270.51	[G03142]
3.	余方就地摊平0.5km	m3				[G01176]
4.	中粗砂垫层厚100	m3	2.84	198.55	563.88	[G03011]
5.	C15砼垫层厚100	m3	2.97	561.13	1666.56	[G04109]
6.	C25钢筋砼底板厚250	m3	6.75	547.16	3693.33	[G04020]
7.	C25钢筋砼侧墙厚250	m3	7.492	566.97	4248.31	[G04072]
8.	C25钢筋砼顶板厚250	m3	6.75	536.77	3623.2	[G04030]
9.	钢筋制安	t	0.27	6166.59	1664.98	[G04232]
10.	普通钢模板	m2	94.92	58.89	5589.84	[G05001]
11.	镀锌钢管栏杆	m	12.	194.82	2337.84	[G04247]
	八、界桩、警示桩、标识牌				33111.81	
	一) 界桩、警示桩、标识牌				33111.81	
1.	成品C30钢筋砼界桩(含安装, 200×200×1200mm)	座	112.	88.	9856.	
2.	土方开挖, 弃土15km	m3	19.62	40.51	794.81	[G01174]

建筑工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C25混凝土基础	m3	19.62	543.88	10670.93	[G04112]
4.	普通钢模板	m2	144.4	58.89	8503.72	[G05001]
5.	标识牌	座	5.	657.27	3286.35	A1-16-235;A1-16-243
6.	警示桩	座				D2-5-52
	九、二次运输				654313.29	
	由于大洞水库总干渠、西干渠、东干渠桩号B0+000~B6+489为环山渠道转运距离平均500米。				654313.29	
1.	钢筋二次运输500m	t	328.277	37.39	12274.28	[G10090]
2.	混凝土二次运输500m	m3	10572.186	46.15	487906.38	[G04264]
3.	石粉、砂二次运输500m	m3	1291.656	40.79	52686.65	[G10091]
4.	碎石材料二次运输500m		96.254	49.54	4768.42	[G10092]
5.	砖二次运输	m3	1223.43	73.96	90484.88	[G10106]
6.	水泥二次运输500m		165.624	37.39	6192.68	[G10090]
	合 计	元			17846838.95	

设备及安装工程概算表

工程名称： 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					10097.09	242314.93	
	二 闸(涵)设备及安装工程					10097.09	242314.93	
	一) 电气一次设备及安装工程					10097.09	242314.93	
1.	低压电缆 YJV-4×10	m	5000.		40.44		202200.	[G07060]
2.	PVC线管DN40	m						[G08085]
3.	渠首泄洪闸配电箱-AP1	台	1.	826.94	360.38	826.94	360.38	[G07002]
4.	分水闸配电箱-AP2	台	1.	754.37	360.38	754.37	360.38	[G07002]
5.	单孔泄洪闸配电箱-AP4	台	8.	754.37	360.38	6034.96	2883.04	[G07002]
6.	双孔泄洪闸配电箱-AP3	台	3.	826.94	360.38	2480.82	1081.14	[G07002]
7.	避雷引下线敷设 利用建筑物主筋引下	m	166.84		18.59		3101.56	C4-9-23
8.	均压环敷设 利用底板内钢筋	m	319.87		8.18		2616.54	C4-9-25
9.	Φ14圆钢接地支线供屏柜接地	m	14.3		36.		514.8	[G07177]
10.	电气二次设备及安装工程	系统	13.		2245.93		29197.09	[G07191]
	第三部分 金属结构设备及安装工程					98654.84	114729.64	
	一 设备安装、更换					98654.84	114729.64	
	一) 渠首泄洪闸					23362.84	19785.74	
1.	PZM平面铸铁闸门(孔口尺寸2m×1.5m)含8t 2.2kw启闭机主材费	套	2.	11681.42	7117.04	23362.84	14234.08	[G11049]
2.	8t手电两用螺杆式启闭机安装费(含螺杆)	台	2.		2775.83		5551.66	[G10044]
	二) 分水闸					6920.35	8369.57	

设备及安装工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	PZM平面铸铁闸门（孔口尺寸1.5m×1.5m）含5t 1.5kw启闭机主材费	套	1.	6920.35	5593.74	6920.35	5593.74	[G11047]
2.	5t手电两用螺杆式启闭机安装费（含螺杆）	台	1.		2775.83		2775.83	[G10044]
	三）单孔泄洪闸					47610.6	61465.62	
1.	PZM平面铸铁闸门（孔口尺寸1.5m×1.5m）含5t 1.5kw启闭机主材费	套	5.	6920.35	5593.74	34601.75	27968.7	[G11047]
2.	5t手电两用螺杆式启闭机安装费（含螺杆）	台	5.		2775.83		13879.15	[G10044]
3.	PZM平面铸铁闸门（孔口尺寸1.2m×1.2m）含3t 1.1kw启闭机主材费	套	1.	4955.75	4220.12	4955.75	4220.12	[G11045]
4.	3t手电两用螺杆式启闭机安装费（含螺杆）	台	1.		2775.83		2775.83	[G10044]
5.	PZM平面铸铁闸门（孔口尺寸1m×1m）含3t 1.1kw启闭机主材费	套	2.	4026.55	3535.08	8053.1	7070.16	[G11044]
6.	3t手电两用螺杆式启闭机安装费（含螺杆）	台	2.		2775.83		5551.66	[G10044]
	四）双孔泄洪闸					20761.05	25108.71	
1.	PZM平面铸铁闸门（孔口尺寸1.5m×1.5m）含5t 1.5kw启闭机主材费	套	3.	6920.35	5593.74	20761.05	16781.22	[G11047]
2.	5t手电两用螺杆式启闭机安装费（含螺杆）	台	3.		2775.83		8327.49	[G10044]
	合 计					108751.93	357044.57	

临时工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				1003891.99	
	一 临时施工交通工程				230439.64	
	一) 临时道路				230439.64	
1.	机械土方开挖	m3	1038.4	3.02	3135.97	[G01156]
2.	机械土方回填压实	m3	880.	7.18	6318.4	[G03122]
3.	余土外运, 汽距15km	m3	4261.6	38.17	162665.27	[G01180]
4.	砍挖乔木胸径10~20cm	棵	800.	72.9	58320.	E1-1-46
	三 临时施工房屋建筑工程				66000.	
	一) 临时施工房屋建筑工程				66000.	
1.	临时仓库	m2	300.	100	30000.	
2.	临时工棚	m2	300.	120	36000.	
	十 安全生产措施费	元	18500323.16	0.03	555009.69	
	十一 其他临时工程费	元	19055332.85	0.008	152442.66	
	合 计	元			1003891.99	

独立费用概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	建设管理费			283542.64
1.1.1	建设单位开办费			
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费	472571.061	60.	283542.64
1.2	经济技术咨询费	290431.384		290431.38
1.3	工程建设监理费	401316.	100.	401316.
1.4	工程造价咨询服务费	33191.728		33191.73
1.5	科研勘测设计费			525897.39
1.5.1	工程科学研究试验费	19499291.42		
1.5.2	工程勘测设计费			525897.39
1.5.2.1	勘测费	193980.11	100.	193980.11
1.5.2.2	设计费	331917.28	100.	331917.28
1.6	其他			278033.52
1.6.1	工程质量检测费	19207775.51	0.6	115246.65
1.6.2	工程保险费	19316527.44	0.45	86924.37
1.6.3	可行性研究报告编制费	75862.5	100.	75862.5
1.7	工程招标业务费	98108.	100.	98108.
1.8	勘察招标业务费	2561.	100.	2561.
1.9	设计招标业务费	4356.	100.	4356.
1.10	监理招标业务费	6020.	100.	6020.
	合 计			1923457.66

预备费概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	21239985.1	5.	1061999.26
1.2	价差预备费			
	合 计			1061999.26

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	钢筋 (综合)	t	3380.				
2	镀锌热轧圆盘条 Φ 10以内	kg	3.				
3	水泥 42.5R	kg	0.37				
4	砂	m3	135.				
5	碎石 10~20mm	m3	135.				
6	块石	m3	105.				
7	汽油 92#	kg	8.32				
8	C20商品混凝土 (商品)	m3	355.				
9	商品混凝土C25 (商品)	m3	365.				
10	商品混凝土C15 (商品)	m3	345.				
11	商品混凝土C30 (商品)	m3	375.				
12	沥青混凝土 (商品)	m3	1349.				。
13	柴油 (机械用)0#	kg	7.18				

其他材料预算价格汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工	工日	90.9
2	普工	工日	65.1
3	型钢	kg	3.41
4	镀锌低碳钢丝	kg	5.2
5	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	5.38
6	铁丝	kg	4.9
7	钢丝绳	kg	7.2
8	角钢	kg	3.35
9	不锈钢管	kg	19.5
10	圆钢 14mm	m	4.04
11	钢板	kg	3.17
12	钢板 厚8	kg	3.17
13	镀锌钢板 综合	kg	4.04
14	镀锌钢板 2mm	m2	64.37
15	钨棒	kg	320.
16	橡胶止水圈 DN500	个	21.2
17	橡胶止水圈 DN600	个	25.
18	棉纱头	kg	10.
19	白布	kg	
20	土工布	m²	4.6
21	铁钉	kg	4.9
22	木螺钉 M4×50	十套	0.28
23	镀锌螺栓 M10~12×75	套	1.6
24	镀锌螺栓 M10×70	套	
25	膨胀螺栓 M8×80	十套	4.54
26	塑料膨胀管 $\phi 6\sim 8$	个	0.1
27	圆钉 综合	kg	5.36

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造
项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
28	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	5.4
29	铁砂布	张	
30	低碳钢焊条	kg	6.1
31	低碳钢焊条 结422 $\phi 3.2$	kg	5.96
32	电焊条	kg	5.7
33	焊锡丝	kg	
34	不锈钢焊丝	kg	30.
35	钢锯条	条	
36	铅封	kg	27.5
37	铰制鼓边刀	把	32.6
38	钻杆	根	200.6
39	铁件	kg	4.9
40	垫铁	kg	4.9
41	预埋铁件	kg	5.1
42	导向钻刀片	只	250.
43	膨胀水泥	kg	1.2
44	砂砾料	m3	98.
45	石粉	m3	70.
46	膨润土	kg	0.45
47	普通混凝土实心砌块 $240 \times 115 \times 53$	千块	290.
48	生态护坡砖(植草砖) 60	m²	37.84
49	松杂原木	m3	905.
50	杉木枋	m3	1603.2
51	枕木	根	158.
52	板枋材	m3	1240.
53	油漆	kg	14.
54	调合漆	kg	

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
55	磁漆	kg	
56	防锈漆	kg	11.
57	酚醛红丹防锈漆	kg	13.
58	松节油	kg	8.84
59	机油	kg	15.2
60	电力复合脂	kg	
61	黄油	kg	13.8
62	环氧树脂	kg	32.5
63	聚酰胺树脂	kg	31.
64	石粉	m3	70.
65	回填砂	m3	135.
66	碳酸氢钠	kg	2.63
67	氩气	m3	20.
68	氧气	m3	5.7
69	乙炔气	m3	9.
70	202胶 FSC-2	kg	19.76
71	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m²	15.2
72	PE管 DN800*47.4(1.0Mpa)	m	1808.61
73	钢管 DN500*10mm	m	503.3
74	镀锌钢管	t	4020.
75	不锈钢管 综合	t	19500.
76	塑料软管 Φ5	m	
77	塑料管 DN32	m	3.39
78	塑料管 DN50	m	4.96
79	丁腈橡胶管 Φ13、Φ17	m	7.2
80	Φ500 II级钢筋砼管 DN500	m	109.49
81	混凝土管 DN600	m	154.95

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
82	法兰阀门 DN600	个	7304.
83	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	
84	裸铜线 10mm ²	m	8.6
85	铜芯电缆 YJV-4×10	m	31.32
86	电缆吊挂	套	4.
87	电缆管 DN40	m	5.75
88	铝接线端子 ≤120mm ²	个	4.
89	铜接线端子	个	14.9
90	电缆卡子	个	1.
91	圆木	m ³	905.
92	黄漆布带 20×40m	卷	9.
93	水	m ³	0.6
94	风	m ³	0.13
95	标准钢模板	kg	4.62
96	脚手架钢管底座	个	5.9
97	脚手架钢管 Φ51×3.5	m	18.7
98	卡扣件	kg	5.8
99	脚手架扣件	kg	5.
100	混凝土侧石 500*120*300mm	m	26.2
101	化学泥浆	kg	40.
102	混凝土构件	m ³	
103	混凝土构件	m ³	
104	混凝土构件	m ³	
105	混凝土构件	m ³	
106	混凝土构件	m ³	
107	混凝土构件	m ³	
108	混凝土构件	m ³	

其他材料预算价格汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
109	混凝土构件	m3	
110	混凝土构件	m3	
111	混凝土拌制	m3	
112	混凝土拌制	m3	
113	混凝土拌制	m3	
114	混凝土拌制	m3	
115	混凝土拌制	m3	
116	混凝土拌制	m3	
117	混凝土拌制	m3	
118	混凝土拌制	m3	
119	混凝土拌制	m3	
120	混凝土拌制	m3	
121	混凝土拌制	m3	
122	混凝土拌制	m3	
123	混凝土拌制	m3	
124	混凝土拌制	m3	
125	混凝土拌制	m3	
126	混凝土拌制	m3	
127	混凝土拌制	m3	
128	混凝土拌制	m3	
129	混凝土拌制	m3	
130	混凝土拌制	m3	
131	混凝土拌制	m3	
132	混凝土拌制	m3	
133	混凝土拌制	m3	
134	混凝土拌制	m3	
135	混凝土拌制	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
136	混凝土拌制	m3	
137	混凝土拌制	m3	
138	混凝土拌制	m3	
139	混凝土拌制	m3	
140	混凝土拌制	m3	
141	混凝土拌制	m3	
142	混凝土拌制	m3	
143	混凝土拌制	m3	
144	混凝土拌制	m3	
145	混凝土拌制	m3	
146	混凝土拌制	m3	
147	混凝土拌制	m3	
148	混凝土拌制	m3	
149	混凝土拌制	m3	
150	混凝土拌制	m3	
151	混凝土拌制	m3	
152	混凝土拌制	m3	
153	混凝土拌制	m3	
154	混凝土拌制	m3	
155	混凝土拌制	m3	
156	混凝土拌制	m3	
157	混凝土拌制	m3	
158	混凝土拌制	m3	
159	混凝土拌制	m3	
160	混凝土拌制	m3	
161	混凝土拌制	m3	
162	混凝土拌制	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
163	混凝土拌制	m3	
164	混凝土拌制	m3	
165	混凝土拌制	m3	
166	混凝土拌制	m3	
167	混凝土拌制	m3	
168	混凝土拌制	m3	
169	混凝土拌制	m3	
170	混凝土拌制	m3	
171	混凝土拌制	m3	
172	混凝土拌制	m3	
173	混凝土拌制	m3	
174	混凝土拌制	m3	
175	混凝土拌制	m3	
176	混凝土拌制	m3	
177	混凝土拌制	m3	
178	混凝土拌制	m3	
179	混凝土拌制	m3	
180	混凝土拌制	m3	
181	混凝土拌制	m3	
182	混凝土拌制	m3	
183	混凝土拌制	m3	
184	混凝土拌制	m3	
185	混凝土拌制	m3	
186	混凝土拌制	m3	
187	混凝土拌制	m3	
188	混凝土拌制	m3	
189	混凝土拌制	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
190	混凝土拌制	m3	
191	混凝土拌制	m3	
192	混凝土拌制	m3	
193	混凝土拌制	m3	
194	混凝土拌制	m3	
195	混凝土拌制	m3	
196	混凝土拌制	m3	
197	混凝土拌制	m3	
198	混凝土拌制	m3	
199	混凝土拌制	m3	
200	混凝土拌制	m3	
201	混凝土拌制	m3	
202	混凝土拌制	m3	
203	混凝土拌制	m3	
204	混凝土拌制	m3	
205	混凝土拌制	m3	
206	混凝土拌制	m3	
207	混凝土拌制	m3	
208	混凝土拌制	m3	
209	混凝土拌制	m3	
210	混凝土拌制	m3	
211	混凝土拌制	m3	
212	混凝土拌制	m3	
213	混凝土拌制	m3	
214	混凝土拌制	m3	
215	混凝土拌制	m3	
216	混凝土拌制	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
217	混凝土拌制	m3	
218	混凝土拌制	m3	
219	混凝土拌制	m3	
220	混凝土拌制	m3	
221	混凝土拌制	m3	
222	混凝土拌制	m3	
223	混凝土拌制	m3	
224	混凝土拌制	m3	
225	混凝土拌制	m3	
226	混凝土拌制	m3	
227	混凝土拌制	m3	
228	混凝土拌制	m3	
229	混凝土拌制	m3	
230	混凝土拌制	m3	
231	混凝土运输	m3	
232	混凝土运输	m3	
233	混凝土运输	m3	
234	混凝土运输	m3	
235	混凝土运输	m3	
236	混凝土运输	m3	
237	混凝土运输	m3	
238	混凝土运输	m3	
239	混凝土运输	m3	
240	混凝土运输	m3	
241	混凝土运输	m3	
242	混凝土运输	m3	
243	混凝土运输	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
244	混凝土运输	m3	
245	混凝土运输	m3	
246	混凝土运输	m3	
247	混凝土运输	m3	
248	混凝土运输	m3	
249	混凝土运输	m3	
250	混凝土运输	m3	
251	混凝土运输	m3	
252	混凝土运输	m3	
253	混凝土运输	m3	
254	混凝土运输	m3	
255	混凝土运输	m3	
256	混凝土运输	m3	
257	混凝土运输	m3	
258	混凝土运输	m3	
259	混凝土运输	m3	
260	混凝土运输	m3	
261	混凝土运输	m3	
262	混凝土运输	m3	
263	混凝土运输	m3	
264	混凝土运输	m3	
265	混凝土运输	m3	
266	混凝土运输	m3	
267	混凝土运输	m3	
268	混凝土运输	m3	
269	混凝土运输	m3	
270	混凝土运输	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
271	混凝土运输	m3	
272	混凝土运输	m3	
273	混凝土运输	m3	
274	混凝土运输	m3	
275	混凝土运输	m3	
276	混凝土运输	m3	
277	混凝土运输	m3	
278	混凝土运输	m3	
279	混凝土运输	m3	
280	混凝土运输	m3	
281	混凝土运输	m3	
282	混凝土运输	m3	
283	混凝土运输	m3	
284	混凝土运输	m3	
285	混凝土运输	m3	
286	混凝土运输	m3	
287	混凝土运输	m3	
288	混凝土运输	m3	
289	混凝土运输	m3	
290	混凝土运输	m3	
291	混凝土运输	m3	
292	混凝土运输	m3	
293	混凝土运输	m3	
294	混凝土运输	m3	
295	混凝土运输	m3	
296	混凝土运输	m3	
297	混凝土运输	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称： 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
298	混凝土运输	m3	
299	混凝土运输	m3	
300	混凝土运输	m3	
301	混凝土运输	m3	
302	混凝土运输	m3	
303	混凝土运输	m3	
304	混凝土运输	m3	
305	混凝土运输	m3	
306	混凝土运输	m3	
307	混凝土运输	m3	
308	混凝土运输	m3	
309	混凝土运输	m3	
310	混凝土运输	m3	
311	混凝土运输	m3	
312	混凝土运输	m3	
313	混凝土运输	m3	
314	混凝土运输	m3	
315	混凝土运输	m3	
316	混凝土运输	m3	
317	混凝土运输	m3	
318	混凝土运输	m3	
319	混凝土运输	m3	
320	混凝土运输	m3	
321	混凝土运输	m3	
322	混凝土运输	m3	
323	混凝土运输	m3	
324	混凝土运输	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
325	混凝土运输	m3	
326	混凝土运输	m3	
327	混凝土运输	m3	
328	混凝土运输	m3	
329	混凝土运输	m3	
330	混凝土运输	m3	
331	混凝土运输	m3	
332	混凝土运输	m3	
333	混凝土运输	m3	
334	混凝土运输	m3	
335	混凝土运输	m3	
336	混凝土运输	m3	
337	混凝土运输	m3	
338	混凝土运输	m3	
339	混凝土运输	m3	
340	混凝土运输	m3	
341	混凝土运输	m3	
342	混凝土运输	m3	
343	混凝土运输	m3	
344	混凝土运输	m3	
345	混凝土运输	m3	
346	混凝土运输	m3	
347	混凝土运输	m3	
348	混凝土运输	m3	
349	混凝土运输	m3	
350	混凝土运输	m3	
351	构件运输	m3	

其他材料预算价格汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-工程部分

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
352	构件运输	m3	
353	构件运输	m3	
354	构件运输	m3	
355	构件运输	m3	
356	构件运输	m3	
357	构件运输	m3	
358	构件运输	m3	
359	构件运输	m3	
360	外购土料	m3	

水土保持工程总概算表

工程名称： 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

单位：元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备费	植物措施费	独立费用	合计
一	第一部分 工程措施	18190.				18190.
1	施工营造区	6420.				6420.
2	弃土区	11770.				11770.
二	第二部分 植物措施			80500.		80500.
1	施工营造区			6440.		6440.
2	临时道路区			38640.		38640.
3	弃土区			35420.		35420.
三	第三部分 监测措施					
1	二 设备及安装					
2	三 建设期观测人工费用					
四	第四部分 施工临时工程	27790.3				27790.3
1	主体工程区	13398.4				13398.4
2	施工营造区					
3	弃土区	13405.				13405.
4	其他临时工程费	986.9				986.9
五	第五部分 独立费用				60632.4	60632.4
1	建设单位管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费				60632.4	60632.4
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	科研勘测设计费					
I	一至五部分合计	45980.3		80500.	60632.4	187112.7
II	基本预备费					9355.64
III	价差预备费					
IV	水土保持设施补偿费					

水土保持工程总概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续
建配套与现代化改造项目-水土保持工程

单位：元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备费	植物措施费	独立费用	合计
	静态投资 (I+II+IV)					196468.34
	总投资 (I+II+III+IV)					196468.34

水土保持工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 工程措施				18190.	
	施工营造区				6420.	
	全面整地				2140.	
1	全面整地	m2	2000.	1.07	2140.	[G01013]
	临时道路区				4280.	
1	全面整地	m2	4000.	1.07	4280.	[G01013]
	弃土区				11770.	
	全面整地				11770.	
1	全面整地	m2	11000.	1.07	11770.	[G01013]
	第二部分 植物措施				80500.	
	施工营造区				6440.	
	撒播草籽				6440.	
1	撒播草籽	m2	2000.	3.22	6440.	[G09003]
	临时道路区				38640.	
	撒播草籽				38640.	
1	撒播草籽	m2	12000.	3.22	38640.	[G09003]
	弃土区				35420.	
	撒播草籽				35420.	
1	撒播草籽	m2	11000.	3.22	35420.	[G09003]
	第三部分 监测措施					
	二 设备及安装					
	一) 监测设备、仪表					

水土保持工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1	监测设备、仪表	项		6700.		
	三 建设期观测人工费用					
	一)建设期观测人工费用					
1	建设期观测人工费用	项		1.		
	第四部分 施工临时工程				27790.3	
	主体工程区				13398.4	
	临时拦挡				9838.	
1	编织袋装土填筑(利用开挖土)	m3	100.	83.16	8316.	[G10033]
2	编织袋装土拆除,就地摊平0.5km	m3	100.	15.22	1522.	[G10036]
	彩条布覆盖				3560.4	
1	彩条布覆盖	m2	920.	3.87	3560.4	[G10014]
	施工营造区					
	临时排水					
1	排水沟 土方开挖	m3				[G01161]
2	排水沟 水泥砂浆抹面	m2				[G03111]
	沉砂池					
1	沉砂池 土方开挖	m3				[G01155]
2	沉砂池 水泥砂浆抹面	m2				[G03111]
	弃土区				13405.	
	临时拦挡				11083.	
1	编织袋装土填筑(利用开挖土)	m3	100.	83.16	8316.	[G10033]
2	编织袋装土拆除,就地摊平0.5km	m3	100.	27.67	2767.	[G10036];[G01176]

水土保持工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	彩条布覆盖				2322.	
1	彩条布覆盖	m2	600.	3.87	2322.	[G10014]
	临时排水					
1	排水沟 土方开挖	m3				[G01161]
2	排水沟 水泥砂浆抹面	m2				[G03111]
	沉砂池					
1	沉砂池 土方开挖	m3				[G01155]
2	沉砂池 水泥砂浆抹面	m2				[G03111]
	其他临时工程费	元	98690.	0.01	986.9	
	合 计	元			126480.3	

独立费用/预备费概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	总价(元)
五	第四部分 独立费用			60632.4
1	建设单位管理费			
2	招标业务费			
3	经济技术咨询费			60632.4
1)	技术咨询费	126480.3	0.5	632.4
2)	水保编制费、水土保持设施验收费	60000.	100.	60000.
4	工程建设监理费			
5	工程造价咨询服务费			
6	科研勘测设计费			
1)	科学研究试验费			
2)	勘测费			
3)	设计费			
六	预备费			9355.64
1	基本预备费	187112.7	5.	9355.64
2	价差预备费			

主要材料预算价格汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程 单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中		
				原价	运杂费	运输保险费
1	柴油（机械用）	kg	7.18			采购及保管费

其他材料预算价格汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

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	塑料薄膜	m²	1.8	
5	薄膜	m²	0.3	
6	编织袋	个	0.6	
7	草籽	kg	35.	
8	水	m3	0.6	

工程费用概算汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

单位：元

序号	项目名称	金额(元)
1	工程措施费	18190.
2	植物措施费	80500.
3	监测措施费	
4	施工临时工程	27790.3
5	独立费	60632.4
6	一至五部分投资合计	187112.7
7	基本预备费	9355.64
8	水土保持设施补偿费	
9	静态投资	196468.34
10	价差预备费	
11	总投资	196468.34
	总投资:壹拾玖万陆仟肆佰陆拾捌元叁角肆分	

水土保持工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
		第一部分 工程措施				18190.
		施工营造区				6420.
		全面整地				2140.
1.	060101001001	全面整地	m2	2000.	1.07	2140.
	G01013	推土机清理表土 土类级别 I ~ II	100m²	20.	107.35	2147.
		临时道路区				4280.
1.	060101001002	全面整地	m2	4000.	1.07	4280.
	G01013	推土机清理表土 土类级别 I ~ II	100m²	40.	107.35	4294.
		弃土区				11770.
		全面整地				11770.
1.	060101001003	全面整地	m2	11000.	1.07	11770.
	G01013	推土机清理表土 土类级别 I ~ II	100m²	110.	107.35	11808.5
		第二部分 植物措施				80500.
		施工营造区				6440.
		撒播草籽				6440.
1.	060801001001	撒播草籽	m2	2000.	3.22	6440.
	G09003	植草 平面植草 播草籽	100m²	20.	321.67	6433.4
		临时道路区				38640.
		撒播草籽				38640.
1.	060801001002	撒播草籽	m2	12000.	3.22	38640.
	G09003	植草 平面植草 播草籽	100m²	120.	321.67	38600.4
		弃土区				35420.
		撒播草籽				35420.

水土保持工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.	060801001003	撒播草籽	m2	11000.	3.22	35420.
	G09003	植草 平面植草 播草籽	100m²	110.	321.67	35383.7
		第三部分 监测措施				
		二 设备及安装				
		一) 监测设备、仪表				
1.	061301001001	监测设备、仪表	项		6700.	
		三 建设期观测人工费用				
		一) 建设期观测人工费用				
1.	061401001001	建设期观测人工费用	项		1.	
		第四部分 施工临时工程				27790.3
		主体工程区				13398.4
		临时拦挡				9838.
1.	060101001004	编织袋装土填筑(利用开挖土)	m3	100.	83.16	8316.
	G10033	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	100m3堰体方	1.	8316.49	8316.49
2.	060101001005	编织袋装土拆除,就地摊平0.5km	m3	100.	15.22	1522.
	G10036	袋装土石围堰 拆除	100m3堰体方	1.	1522.08	1522.08
		彩条布覆盖				3560.4
1.	060101001006	彩条布覆盖	m2	920.	3.87	3560.4
	G10014	塑料薄膜铺设 平铺	100m²	9.2	387.05	3560.86
		施工营造区				
		临时排水				
1.	061503001001	排水沟 土方开挖	m3			
	G01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	100m3		592.	
2.	061503001002	排水沟 水泥砂浆抹面	m2			

水土保持工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
	G03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²		2239.98	
		沉砂池				
1.	061503001003	沉砂池 土方开挖	m3			
	G01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3		258.08	
2.	061503001004	沉砂池 水泥砂浆抹面	m2			
	G03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²		2239.98	
		弃土区				13405.
		临时拦挡				11083.
1.	060101001007	编织袋装土填筑(利用开挖土)	m3	100.	83.16	8316.
	G10033	袋装土石围堰 填筑 编织袋装土	100m3堰体方	1.	8316.49	8316.49
2.	060101001008	编织袋装土拆除, 就地摊平0.5km	m3	100.	27.67	2767.
	G10036	袋装土石围堰 拆除	100m3堰体方	1.	1522.08	1522.08
	G01176调	挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m3挖掘机 运距≤0.5km//改:挖装松土	100m3	1.	1244.47	1244.47
		彩条布覆盖				2322.
1.	060101001009	彩条布覆盖	m2	600.	3.87	2322.
	G10014	塑料薄膜铺设 平铺	100m²	6.	387.05	2322.3
		临时排水				
1.	061503001005	排水沟 土方开挖	m3			
	G01161	挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II	100m3		592.	
2.	061503001006	排水沟 水泥砂浆抹面	m2			
	G03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²		2239.98	
		沉砂池				

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
2.4		工商企业补偿					
2.4.1			房屋及附属建筑物补偿				
2.4.1.1				房屋		项	
2.4.1.2				附属建筑物		项	
2.4.2			搬迁补助				
2.4.2.1				人员搬迁		人	
2.4.2.2				流动资产搬迁		项	
2.4.3			设施补偿			元	
2.4.4			设备搬迁补偿			元	
2.4.5			停产(业)损失			元	
2.5		机关事业单位迁建补偿					
2.5.1			房屋及附属建筑物补偿				
2.5.1.1				房屋补偿		元	
2.5.1.2				附属建筑物补偿		元	
2.5.2			搬迁补助				
2.5.2.1				人员搬迁		人	
2.5.2.2				流动资产搬迁		项	
2.5.3			设施设备补偿			元	
2.5.4			零星林(果)木补偿			株	
2.6		其他补偿补助					
2.6.1			零星林(果)木补偿			株	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
2.2.2.6				供电工程		项	
2.2.2.7				电信工程		项	
2.2.2.8				广播电视工程		项	
2.2.2.9				燃气工程		项	
2.2.2.10				供热工程		项	
2.2.2.11				环卫工程		项	
2.2.2.12				园林绿化工程		项	
2.2.2.13				其他项目		项	
2.2.3			其他费用			元	
2.2.4			有关政策性收费				
2.2.4.1				房屋所有权初始登记费		元	
2.2.4.2				房产测绘费		元	
2.2.4.3				白蚁防治费		元	
2.2.4.4				易地建设费		元	
2.2.4.5				新型墙体材料专项基金		元	
2.3		搬迁补助					
2.3.1			车船运输			人	
2.3.2			途中食宿			人	
2.3.3			物资搬运			项	
2.3.4			搬迁保险			人	
2.3.5			物资损失补助			元	
2.3.6			误工补助			人	
2.3.7			临时住房补贴			元	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
2.2.1.6				农副业设施补偿			
2.2.1.6.1					榨油坊	m2	
2.2.1.6.2					砖瓦窑	m2	
2.2.1.6.3					采石场	m2	
2.2.1.7				搬迁补助			
2.2.1.7.1					车船运输	人	
2.2.1.7.2					途中食宿	人	
2.2.1.7.3					物资搬运	项	
2.2.1.7.4					搬迁保险	人	
2.2.1.7.5					物资损失补助	元	
2.2.1.7.6					误工补助	人	
2.2.1.7.7					临时住房补贴	元	
2.2.1.8				过渡期补助		人	
2.2.1.9				其他补偿补助			
2.2.1.9.1					零星林(果)木补偿	株	
2.2.2			基础设施建设				
2.2.2.1				场地准备费			
2.2.2.1.1					场地平整		
2.2.2.1.2					场地清理	项	
2.2.2.2				新址防护		项	
2.2.2.3				道路广场工程		项	
2.2.2.4				给水工程		项	
2.2.2.5				排水工程		项	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
2.1.3.2				门楼		个、m2	
2.1.3.3				水井		个	
2.1.3.4				地窖		个	
2.1.3.5				晒场		m2	
2.1.3.6				沼气池		个	
2.2		居民点建设					
2.2.1			新址征地补偿				
2.2.1.1				征收土地补偿和安置补助			
2.2.1.1.1					耕地		
2.2.1.1.2					园地		
2.2.1.2				征用土地补偿			
2.2.1.2.1					耕地		
2.2.1.2.2					园地		
2.2.1.3				青苗补偿			
2.2.1.3.1					耕地		
2.2.1.3.2					园地		
2.2.1.4				土地复垦		亩	
2.2.1.5				房屋及附属建筑物补偿			
2.2.1.5.1					主房		
2.2.1.5.2					杂房		
2.2.1.5.3					房屋装修补助	元	
2.2.1.5.4					附属建筑物补偿		

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.9.2			鱼塘设施补偿			元	
1.9.3			坟墓补偿			个	
1.9.4			贫困移民建房补助			元	
1.10		过渡期补助				人	
1.11		留用地安置费				亩	
2	城(集)镇部分						
2.1		房屋及附属建筑物补偿					
2.1.1			房屋补偿				
2.1.1.1				主房			
2.1.1.1.1					框架结构	m2	
2.1.1.1.2					砖混结构	m2	
2.1.1.1.3					砖(石)木结构	m2	
2.1.1.1.4					土木结构	m2	
2.1.1.2				杂房			
2.1.1.2.1					砖混结构	m2	
2.1.1.2.2					砖(石)木结构	m2	
2.1.1.2.3					土木结构	m2	
2.1.2			房屋装修补助			元	
2.1.3			附属建筑物补偿				
2.1.3.1				围墙			
2.1.3.1.1					砖(石)围墙	m、m2	
2.1.3.1.2					土围墙	m、m2	
2.1.3.1.3					混合围墙	m、m2	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.7.1.3.1					围墙	m、m2	
1.7.1.3.2					门楼	个、m3	
1.7.2			搬迁补助				
1.7.2.1				人员搬迁		人	
1.7.2.2				流动资产搬迁		项	
1.7.3			设施补偿			元	
1.7.4			设备搬迁补偿			元	
1.7.5			学校和医疗卫生单位增容补助			人	
1.7.6			零星林(果)木补偿				
1.7.6.1				果木		株	
1.7.6.2				林木		株	
1.8		搬迁补助					
1.8.1			车船运输			人	
1.8.2			途中食宿			人	
1.8.3			物资搬迁运输			项	
1.8.4			物资损失			元	
1.8.5			搬迁保险			人	
1.8.6			误工补助			人	
1.8.7			临时住房补贴			元	
1.9		其他补偿补助					
1.9.1			零星林(果)木补偿				
1.9.1.1				果木		株	
1.9.1.2				林木		株	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.6.1.2				房屋装修补助		元	
1.6.1.3				附属物补偿			
1.6.1.3.1					围墙	m、m2	
1.6.1.3.2					门楼	个、m3	
1.6.2			搬迁补助				
1.6.2.1				人员搬迁		项	
1.6.2.2				流动资产搬迁		项	
1.6.2.3				停产损失处理		项	
1.6.3			生产设施			项	
1.6.4			生产设备			项	
1.6.5			停产损失			元	
1.6.6			零星林(果)木补偿				
1.6.6.1				果木		株	
1.6.6.2				林木		株	
1.7		文化、教育、医疗卫生等单位拆迁补偿					
1.7.1			房屋及附属建筑物补偿				
1.7.1.1				房屋补偿			
1.7.1.1.1					主房		
1.7.1.1.2					杂房		
1.7.1.2				房屋装修补助		元	
1.7.1.3				附属物补偿			

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.3.2.7				电信			
1.3.2.7.1					线路	项	
1.3.2.7.2					设施、设备	项	
1.3.2.8				广播电视			
1.3.2.8.1					线路	项	
1.3.2.8.2					设施、设备	项	
1.3.3			其他费用			元	
1.3.4			有关政策性收费				
1.3.4.1				房屋所有权初始登记费		元	
1.3.4.2				房产测绘费		元	
1.4		农副业设施补偿					
1.4.1			榨油坊			个	
1.4.2			砖瓦窑			个	
1.4.3			采石场			个	
1.5		小型水利水电设施补偿					
1.5.1			水库			个、m3	
1.5.2			山塘			个、m3	
1.6		农村工商企业补偿					
1.6.1			房屋及附属物				
1.6.1.1				房屋补偿			
1.6.1.1.1					主房		
1.6.1.1.2					杂房		

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.3.1.2.1					水田	亩	
1.3.1.2.2					旱地	亩	
1.3.1.2.3					水浇地	亩	
1.3.1.3				地上覆着物补偿		元	
1.3.2			基础设施建设				
1.3.2.1				场地准备			
1.3.2.1.1					场地平整		
1.3.2.1.2					场地清理	项	
1.3.2.2				新址防护			
1.3.2.2.1					挖土方	m3	
1.3.2.2.2					填土方	m3	
1.3.2.2.3					石方	m3	
1.3.2.2.4					浆砌石护坡	m3	
1.3.2.3				居民点内道路			
1.3.2.3.1					主街道	m	
1.3.2.3.2					支街道	m	
1.3.2.3.3					巷道	m	
1.3.2.4				供水			
1.3.2.4.1					供水管道	m	
1.3.2.4.2					机电井	个	
1.3.2.5				排水			
1.3.2.5.1					排水沟(管)	m	
1.3.2.6				供电			
1.3.2.6.1					线路	项	
1.3.2.6.2					变压器	项	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.2.1.1				主房			
1.2.1.1.1					框架结构	m2	
1.2.1.1.2					砖混结构	m2	
1.2.1.1.3					砖木结构	m2	
1.2.1.1.4					土木结构	m2	
1.2.1.2				杂房			
1.2.1.2.1					砖混结构	m2	
1.2.1.2.2					砖木结构	m2	
1.2.1.2.3					土木结构	m2	
1.2.2			房屋装修补助			元	
1.2.3			附属建筑物补偿				
1.2.3.1				围墙			
1.2.3.1.1					砖(石)围墙	m、m2	
1.2.3.1.2					土围墙	m、m2	
1.2.3.1.3					混合围墙	m、m2	
1.2.3.2				门楼		个、m2	
1.2.3.3				水井		个	
1.3		居民点建设					
1.3.1			新址征地补偿				
1.3.1.1				征收土地补偿和安置补助			
1.3.1.1.1					耕地		
1.3.1.1.2					园地		
1.3.1.2				耕地青苗补偿			

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.1.3.1.1					经济林	亩	
1.1.3.1.2					用材林	亩	
1.1.3.2				园地林木补偿			
1.1.3.2.1					果园	亩	
1.1.3.2.2					茶园	亩	
1.1.3.2.3					桑园	亩	
1.1.3.2.4					橡胶园	亩	
1.1.4			征用土地复垦				
1.1.4.1				耕地			
1.1.4.1.1					水田	亩	
1.1.4.1.2					水浇地	亩	
1.1.4.1.3					旱地	亩	
1.1.4.2				园地			
1.1.4.2.1					果园	亩	
1.1.4.2.2					茶园	亩	
1.1.4.2.3					桑园	亩	
1.1.4.2.4					橡胶园	亩	
1.1.5			耕地青苗补偿				11.22
1.1.5.1				耕地			11.22
1.1.5.1.1					草地	亩	
1.1.5.1.2					竹林、疏林地	亩	11.22
1.1.5.1.3					旱地	亩	
1.2		房屋及附属建筑物补偿					
1.2.1			房屋补偿				

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1.1.1.6.2					田坎	亩	
1.1.2			征用土地补偿				
1.1.2.1				耕地			
1.1.2.1.1					水田	亩	
1.1.2.1.2					水浇地	亩	
1.1.2.1.3					旱地	亩	
1.1.2.2				园地			
1.1.2.2.1					果园	亩	
1.1.2.2.2					茶园	亩	
1.1.2.2.3					桑园	亩	
1.1.2.2.4					橡胶园	亩	
1.1.2.3				林地			
1.1.2.3.1					经济林	亩	
1.1.2.3.2					用材林	亩	
1.1.2.3.3					竹林	亩	
1.1.2.3.4					疏、灌木林	亩	
1.1.2.3.5					苗圃	亩	
1.1.2.4				草地			
1.1.2.4.1					天然草地	亩	
1.1.2.4.2					人工牧草地	亩	
1.1.2.5				其他用地			
1.1.2.5.1					设施农业用地	亩	
1.1.3			林地、园地林木补偿				
1.1.3.1				林地林木补偿			

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
1	农村部分						11.22
1.1		征地补偿补助					11.22
1.1.1			征收土地补偿和安置补助				
1.1.1.1				耕地			
1.1.1.1.1					水田	亩	
1.1.1.1.2					水浇地	亩	
1.1.1.1.3					旱地	亩	
1.1.1.2				园地			
1.1.1.2.1					果园	亩	
1.1.1.2.2					茶园	亩	
1.1.1.2.3					桑园	亩	
1.1.1.2.4					橡胶园	亩	
1.1.1.3				林地			
1.1.1.3.1					经济林	亩	
1.1.1.3.2					用材林	亩	
1.1.1.3.3					竹林	亩	
1.1.1.3.4					疏、灌木林	亩	
1.1.1.3.5					苗圃	亩	
1.1.1.4				草地			
1.1.1.4.1					天然草地	亩	
1.1.1.4.2					人工牧草地	亩	
1.1.1.5				水域及水利设施用地			
1.1.1.5.1					坑塘水面	亩	
1.1.1.6				其他用地			
1.1.1.6.1					设施农用地	亩	

建设征地移民补偿投资概算分项汇总表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	费用名称	总计
3.7	停产损失	
3.8	零星林(果)木补偿	
4	专业项目	
4.1	铁路工程	
4.2	交通工程	
4.3	航运工程	
4.4	输变电工程	
4.5	电信工程	
4.6	广播电视工程	
4.7	水利水电工程	
4.8	国有农(林、牧、渔)场	
4.9	文物古迹	
4.10	其他项目	
5	防护工程	
6	库底清理	
6.1	建(构)物清理	
6.2	林木清理	
6.3	易漂浮物清理	
6.4	卫生清理	
6.5	固体废物清理	

建设征地移民补偿投资概算分项汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	费用名称	总计
1	农村部分	112200.
1.1	征地补偿补助	112200.
1.2	房屋及附属建筑物补偿	
1.3	居民点建设	
1.4	农副业设施补偿	
1.5	小型水利水电设施补偿	
1.6	农村工商企业补偿	
1.7	文化、教育、医疗卫生等单位拆建补偿	
1.8	搬迁补助	
1.9	其他补偿补助	
1.10	过渡期补助	
1.11	留用地安置费	
2	城(集)镇部分	
2.1	房屋及附属建筑物补偿	
2.2	居民点建设	
2.3	搬迁补助	
2.4	工商企业补偿	
2.5	机关事业单位迁建补偿	
2.6	其他补偿补助	
3	工业企业	
3.1	用地补偿和场地平整	
3.2	房屋及附属建筑物补偿	
3.3	基础设施补偿	
3.4	生产设施补偿	
3.5	设备搬迁补偿	
3.6	搬迁补助	

建设征地移民补偿总概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—建设征地移民补偿

序号	项目	投资(万元)	比重(%)	备注
1	农村移民安置补偿费	11.22	100.00%	0
2	城(集)镇迁建补偿费			0
3	工业企业迁建补偿费			0
4	专业项目恢复改建补偿费			0
5	防护工程费			0
6	库底清理费			0
7	其他费用			0
8	预备费			0
8.1	基本预备费			0
9	有关税费			0
10	总投资	11.22	100.00%	0

预备费概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

序号	费用名称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)
1.1	基本预备费	187112.7	5.	9355.64
1.2	价差预备费			
	合 计			9355.64

独立费用概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

序号	费用名称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)
1.1	建设单位管理费			
1.2	招标业务费			
1.3	经济技术咨询费			60632.4
1.3.1	技术咨询费	126480.3	0.5	632.4
1.3.2	水保编制费、水土保持设施验收费	60000.	100.	60000.
1.4	工程建设监理费			
1.5	工程造价咨询服务费			
1.6	科研勘测设计费			
1.6.1	科学研究试验费			
1.6.2	勘测费			
1.6.3	设计费			
	合 计			60632.4

其他临时工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	总价
1.1	其他临时工程费	98690.	1.	986.9
	合 计			986.9

水土保持工程概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-水土保持工程

序号	编号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1.	061503001007	沉砂池 土方开挖	m3			
	G01155	挖掘机挖土方 土类级别 I~II	100m3		258.08	
2.	061503001008	沉砂池 水泥砂浆抹面	m2			
	G03111	砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	100m²		2239.98	
		合 计	元			125493.4

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
2.6.2			贫困移民建房补助			元	
3	工业企业						
3.1		用地补偿和场地平整					
3.1.1			用地补偿补助				
3.1.1.1				耕地			
3.1.1.1.1					水田	亩	
3.1.1.1.2					水浇地	亩	
3.1.1.1.3					旱地	亩	
3.1.1.2				园地			
3.1.1.2.1					果园	亩	
3.1.1.2.2					桑园	亩	
3.1.1.2.3					茶园	亩	
3.1.2			场地平整			m2	
3.2		房屋及附属建筑物补偿					
3.2.1			办公用房				
3.2.1.1				框架结构		m2	
3.2.1.2				砖混结构		m2	
3.2.1.3				砖(石)木结构		m2	
3.2.1.4				土木结构		m2	
3.2.2			生活用房				
3.2.2.1				框架结构		m2	
3.2.2.2				砖(石)木结构		m2	
3.2.2.3				土木结构		m2	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
3.2.3			生产用房			m2	
3.2.4			附属建筑物			m2	
3.3		基础设施补偿					
3.3.1			供水			项	
3.3.2			排水			项	
3.3.3			供电			项	
3.3.4			电信			项	
3.3.5			照明			项	
3.3.6			广播电视			项	
3.3.7			道路			项	
3.3.8			绿化设施			项	
3.4		生产设施补偿					
3.4.1			井巷工程			项	
3.4.2			池			项	
3.4.3			窑			项	
3.4.4			炉座			项	
3.4.5			机座			项	
3.4.6			烟囱			项	
3.5		设备搬迁补偿					
3.5.1			不可搬迁设备			项	
3.5.2			可搬迁设备			项	
3.6		搬迁补助					
3.6.1			人员搬迁			人	
3.6.2			流动资产搬迁			项	
3.7		停产损失					
3.7.1			职工工资			元	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
3.7.2			福利费			元	
3.7.3			管理费			元	
3.7.4			利润			元	
3.8		零星林(果)木补偿				株	
4	专业项目						
4.1		铁路工程					
4.1.1			站场			项	
4.1.2			线路			项	
4.1.3			其他			项	
4.2		交通工程					
4.2.1			公路				
4.2.1.1				高速公路		km	
4.2.1.2				一级公路		km	
4.2.1.3				二级公路		km	
4.2.1.4				三级公路		km	
4.2.1.5				四级公路		km	
4.2.2			桥梁			延米	
4.2.3			村道			延米	
4.2.4			机耕路			km	
4.2.5			人行道			km	
4.2.6			码头			座	
4.3		航运工程					
4.3.1			港口			座	
4.3.2			码头			座	
4.3.3			航道设施			座	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
4.4		输变电工程					
4.4.1			输电线路				
4.4.1.1				110KV输电线		km	
4.4.2			变电设施			项	
4.5		电信工程					
4.5.1			线路				
4.5.1.1				光缆		km	
4.5.2			基站			座	
4.5.3			附属设施			项	
4.6		广播电视工程					
4.6.1			广播				
4.6.1.1				线路		项	
4.6.1.2				设施设备		项	
4.6.2			电视				
4.6.2.1				线路		项	
4.6.2.2				设施设备		项	
4.7		水利水电工程					
4.7.1			水电站			座	
4.7.2			泵站			座	
4.7.3			水库			座	
4.7.4			渠(管)道			座	
4.8		国有农(林、牧、渔)场					
4.8.1			征地补偿补助			元	
4.8.2			房屋及附属建筑物补偿			元	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
4.8.3			居民点新址征地及基础设施建设			元	
4.8.4			小型水利水电设施			元	
4.8.5			农副业设施补偿			元	
4.8.6			搬迁补助			元	
4.8.7			其他补偿补助			元	
4.9		文物古迹				项	
4.10		其他项目					
4.10.1			水文站			项	
4.10.2			气象站			项	
4.10.3			军事设施			项	
4.10.4			测量设施标志			项	
5	防护工程					项	
6	库底清理						
6.1		建(构)物清理					
6.1.1			建筑物清理			m2	
6.1.2			构筑物清理			m2	
6.2		林木清理					
6.2.1			林地清理			亩	
6.2.2			园地清理			亩	
6.2.3			迹地清理			亩	
6.2.4			零星树木清理			亩	
6.3		易漂浮物清理					
6.3.1			废弃门窗等清理			项	

建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—建设征地移民补偿

序号	一级项目	二级项目	三级项目	四级项目	五级项目	单位	合计(万元)
6.3.2			残余枝叶等清理			项	
6.4		卫生清理					
6.4.1			一般污染源清理				
6.4.1.1				粪池清理		m2、个	
6.4.1.2				牲畜栏清理		m2、个	
6.4.1.3				坟墓清理		m2、个	
6.4.2			传染性污染源清理				
6.4.2.1				疫源地清理		m2	
6.4.2.2				医疗机构工作区清理		m2	
6.4.2.3				医疗垃圾清理		项	
6.4.2.4				墓地和病死畜掩埋地		m2	
6.4.3			生物类污染源清理				
6.4.3.1				灭鼠		只	
6.4.3.2				钉螺		个	
6.5		固体废物清理					
6.5.1			生活垃圾清理			项	
6.5.2			工业固体废物清理			项	
6.5.3			危险废物清理			项	
6.5.4			废放射源废物清理			项	

其他费用概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—建设征地移民补偿

序号	费 用 名 称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)
1.1	前期工作费	112200.	1.5	1683.
1.2	综合勘测设计费	3366.	100.	3366.
1.3	科研费	112200.		
1.4	实施管理费	112200.		
1.5	实施机构开办费			
1.6	技术培训费			
1.7	监督评估费	1683.	100.	1683.
1.8	土地勘测定界费	112200.	1.	1122.
	合 计			7854.

预备费概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目—建设征地移民补偿

序 号	费 用 名 称	计算基础(元)	费 率(%)	总 价(元)
1.1	基本预备费	12005.4	100.	12005.4
1.2	价差预备费			
	合 计			12005.4

工程概算总表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-信息化改造

序号	项目编号	项目名称	投资/元	备注
1		信息化改造	436553.75	
2		第五部分 独立费用		
3		一至五部分投资合计	453247.56	
4		基本预备费		
5	I	工程部分静态投资	453247.56	
6		价差预备费		
7	II	建设征地移民补偿静态投资		
8	III	水土保持工程静态投资		
9	IV	环境保护工程静态投资		
10	V	专项工程静态投资		
11	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V合计)	453247.56	
12		价差预备费合计		
13		建设期融资利息		
14	VII	总投资	453247.56	

专项工程总概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-信息化改造

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	信息化改造	436553.75			436553.75	96.32%
1	信息化改造	436553.75			436553.75	96.32%
五	第五部分 独立费用					
1	建设管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	联合试运转费					
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	436553.75			453247.56	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				453247.56	100.00%

建筑工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-信息化改造

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
----	---------	----	----	-------	-------	------

设备及安装工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-信息化改造

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	信息化改造						436553.75	
	信息化改造						436553.75	
	信息化改造						436553.75	
1.	闸门控制柜	套	4.		14000.		56000.	
2.	无线4G网卡（含三年流量）	套	10.		2160.		21600.	
3.	安装立柱及基础（含安装支架灯配件）	套	10.		1440.		14400.	
4.	雷达流量仪	个	10.		7800.		78000.	
5.	球机视频摄像头	套	10.		1496.01		14960.1	C5-6-83
6.	UPS电源屏（220V在线式6KVA/2h）	套	1.		13827.84		13827.84	C4-5-67;C4-14-34
7.	工作站（工控机，具体配置详见图纸）	台	2.		9200.		18400.	
8.	监控台	套	1.		3600.		3600.	
9.	打印/复印/扫描多功能一体机	套	1.		3568.23		3568.23	C5-1-7
10.	标准机柜（800*800*1200）	套	2.		2280.48		4560.96	C5-2-1
11.	工业以太网交换机《4个万兆SFP接口，24个100/1000电口，具体配置详见图纸》	套	1.		3600.		3600.	
12.	9块46寸LCD拼接屏（1.5mm像素间距，3*2m，含控制柜、大屏控制器、显示屏独立主控、多屏控制软件；输入&输出板卡、无线投屏器控制线缆等附件）	套	1.		28756.62		28756.62	C5-6-163

设备及安装工程概算表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-信息化改造

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
13.	综合监控一体化平台(3U机架式安装,全插拔模块化无线缆设计;具体配置详见图纸	套	1.		54000.		54000.	
14.	监控级硬盘6TB, SATA	块	8.		660.		5280.	
15.	管理软件(闸门、视频监控水位流量等自动化、信息化平台管理软件) 灌区信息化	套	1.		50000.		50000.	
16.	RTU(远程终端单元))	套	10.		6000.		60000.	
17.	电缆、管线	项	1.		6000.		6000.	
	合 计						436553.75	

预备费概算表

工程名称: 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-信息化改造

序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(元)
1.1	基本预备费	436553.75		
1.2	价差预备费			
	合 计			

主要材料预算价格汇总表

工程名称： 2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-信息化改造

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	汽油 (机械用) 国III93#	kg	8.19				
2	柴油 (机械用) 0#	kg	7.05				

其他材料预算价格汇总表

工程名称：2024年云安区中小型灌区改造项目—云浮市云安区蟠咀河灌区续建配套与现代化改造项目-信息化改造

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	机上人工	工日	90.9
2	人工费 电气设备安装	元	0.79
3	人工费 电气设备安装	元	0.79
4	棉纱	kg	11.47
5	六角螺栓 M12×20~100	十套	9.73
6	膨胀螺栓 M10	十套	5.82
7	垫铁	kg	4.9
8	酒精	kg	8.
9	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm2	m	2.68
10	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-16mm2	m	7.23
11	铜端子 6mm2	个	1.74
12	铜接线端子 DT-16mm2	个	3.17
13	各类摄像机	台	1150.44
14	46寸LCD拼接屏 9块	台	25200.
15	打印机	台	3185.84
16	复印纸 A4 500张/包	包	19.36
17	激光打印机墨粉	瓶	102.56
18	脱脂棉	kg	25.13
19	不间断电源柜(UPS)	台	10176.99
20	机柜(机架) 800*800*1200	个	1911.5
21	折旧费	元	1.
22	检修费	元	1.
23	维护费	元	1.
24	电(机械用)	kw·h	
25	其他材料费	元	1.
26	校验费	元	1.