翁源县新江镇上坝村长岗梁至大圳背农田灌溉水渠三面光工程

最高投标限价审核书

送审（建设）单位：翁源县新江镇上坝村村民委员会

原最高投标限价编制单位：福州市安永工程监理有限公司

送审最高投标限价金额（小写）：154,163.79 元

大写：壹拾伍万肆仟壹佰陆拾叁元柒角玖分

审核最高投标限价金额（小写）：153,585.89 元

大写：壹拾伍万叁仟伍佰捌拾伍元捌角玖分

对比原最高投标限价核差（±）金额：**-577.90** 元

审 核 单 位 ：广东省建筑工程监理有限公司 （单位盖章）

审核人及证号：_____（签字盖执业专用章）

复核人及证号：_____（签字盖执业专用章）

审定人及证号：_____（签字盖执业专用章）

审 核 时 间 ：2026 年 8 月 6 日

翁源县新江镇上坝村长岗梁至大圳背农田灌溉水渠三面光工程
编制说明

一、工程概况：

1、本工程为：翁源县新江镇上坝村长岗梁至大圳背农田灌溉水渠三面光工程。

2、工程范围：水利工程。

3、工程地点：翁源县。

二、编制范围：

1、详见本招标控制价内分部分项表中工程数量及项目特征描述。

三、编制依据：

1、广东省水利厅粤水建管[2017]37号文发布的《关于发布我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系统定额的通知》；

2、 广东省水利厅粤水建管[2017]37号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》；

3、《广东省水利水电建筑工程预算定额》（2017）；

4、广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税税率的通知（粤水建设[2019]9号）。

四、本预算中有关问题说明如下：

1．绿色施工安全防护措施费：以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础。水利工程文明施工措施按3.00%计取；

2..增值税税金按税率9%计算。

3.按照人工调整系数为1.00计算。

4.材料价格：按照翁市政〔2026〕08号文，2026年第6月份翁源县工程造价信息价计算，信息价没有的材料价格参考市场价，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

5.本工程办理结算审核时，需提供项目施工前、施工中、施工后的图像资料（由建设单位、监理单位、施工单位等项目参与单位共同签名盖章确认，含隐蔽工程验收记录），如未能提供，办理结算审核时则不审核。

6.本工程最终结果以结算审核金额为准，若该工程抽中复审，则最终结果以复审金额为准。

工程项目总价表

工程名称：　翁源县新江镇上坝村长岗梁至大圳背农田灌溉水渠三面光工程　　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	149112.51
2	措施项目清单计价合计	4473.38
3	其他项目合计	
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	153585.89
	总投资:壹拾伍万叁仟伍佰捌拾伍元捌角玖分	

分类分项工程量清单计价表

工程名称：　翁源县新江镇上坝村长岗梁至大圳背农田灌溉水渠三面光工程　　第1页，共1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				149112.51		
		混凝土水圳				149112.51		
1.	500101004001	沟、槽土方开挖 1.挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	404.32	6.88	2781.72		
2.	500103001001	一般土方填筑 1.回填土 夯实机夯实槽、坑	m3	18.24	19.42	354.22		
3.	500101004003	余方弃置 1.余方弃置3KM	m3	386.08	11.54	4455.36		
4.	500109001005	混凝土连续板 1.C25混凝土连续板	m3	2.04	838.16	1709.85		
5.	500110001006	其他板模板 1.机耕桥面混凝土板-模板	m²	6.98	60.76	424.1		
6.	500109001001	混凝土渠道 1.C25混凝土渠箱 底板 2.C25混凝土渠箱 墙身	m	152.	754.27	114649.04		
7.	500110001002	墙面模板 1.渠箱模板 墙身	m²	365.4	58.26	21288.2		
8.	500109001002	混凝土支撑梁及横梁 1.C25混凝土支撑梁	m3	0.408	760.92	310.46		
9.	500110001003	混凝土支撑梁及横梁-模板 1.C25混凝土支撑梁-模板	m²	6.8	103.55	704.14		
10.	500111001001	构件钢筋 1.钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10~25mm	t	0.423	5444.68	2303.1		
11.	500111001002	构件钢筋 1.箍筋制作、安装 圆钢Φ10mm以内	t	0.022	6014.63	132.32		
		合　计	元			149112.51		

综合单价分析表

清单编码	清单项目		计量单位	清单项目工程量	综合单价＝子目合价 / 清单项目工程量（元）								
500101004001	沟、槽土方开挖		m3	404.320	6.88								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)							子目综合单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土	1000m3天然密实方	0.404	776.60		4507.50	5284.10	667.25	358.61	567.90	6877.86	2780.86
子目合价		2780.86										
备注												

综合单价分析表

清单编码	清单项目		计量单位	清单项目工程量	综合单价＝子目合价 / 清单项目工程量（元）								
500103001001	一般土方填筑		m3	18.240	19.42								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)							子目综合单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3压实方	0.182	1229.58		218.70	1448.28	216.88	116.56	160.35	1942.07	354.23
子目合价		354.23										
备注												

综合单价分析表

清单编码	清单项目		计量单位	清单项目工程量	综合单价＝子目合价 / 清单项目工程量（元）								
500101004003	余方弃置		m3	386.080	11.54								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)							子目综合单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
D1-1-53	自卸汽车运土方 运距3km内	1000m3天然密实方	0.386			8911.61	8911.61	1090.72	586.20	952.97	11541.50	4455.94
子目合价		4455.94										
备注												

综合单价分析表

清单编码	清单项目		计量单位	清单项目工程量	综合单价＝子目合价 / 清单项目工程量（元）								
500109001005	混凝土连续板		m3	2.040	838.16								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)							子目综合单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
D3-1-23	现浇连续板 矩形实体连续板//换:普通预拌混凝土 C25	10m3	0.204	1186.04	4539.58	537.91	6263.53	927.53	498.50	692.06	8381.62	1709.85
子目合价		1709.85										
备注												

综合单价分析表

清单编码	清单项目		计量单位	清单项目工程量	综合单价＝子目合价 / 清单项目工程量（元）								
500110001006	其他板模板		㎡	6.980	60.76								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)							子目综合单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
D3-7-22	现浇混凝土模板制作、安装 矩形实体连续板	10m2	0.698	195.14	119.04	144.05	458.23	64.54	34.68	50.17	607.62	424.12
子目合价		424.12										
备注												

综合单价分析表

清单编码	清单项目		计量单位	清单项目工程量	综合单价＝子目合价 / 清单项目工程量（元）								
500109001001	混凝土渠道		m	152.000	754.27								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)							子目综合单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
D5-2-481	现浇混凝土渠箱 底板//换:普通预拌混凝土 C25	10m3	5.776	831.05	4542.36	155.35	5528.76	825.16	443.48	611.77	7409.17	42795.37
D5-2-482	现浇混凝土渠箱 墙身//换:普通预拌混凝土 C25	10m3	9.120	1150.30	4573.26	155.35	5878.91	877.59	471.66	650.53	7878.69	71853.65
子目合价		114649.02										
备注												

综合单价分析表

清单编码	清单项目		计量单位	清单项目工程量	综合单价＝子目合价 / 清单项目工程量 (元)								
500110001002	墙面模板		㎡	365.400	58.26								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)							子目综合单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
D5-6-39	管、渠道及其他 渠(涵)直墙 复合木模	100m2	3.654	1872.20	2034.45	456.60	4363.25	638.30	343.05	481.01	5825.61	21286.78
子目合价		21286.78										
备注												

综合单价分析表

清单编码	清单项目		计量单位	清单项目工程量	综合单价＝子目合价 / 清单项目工程量（元）								
500109001002	混凝土支撑梁及横梁		m3	0.408	760.92								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)							子目综合单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
D3-1-5	现浇承台、支撑梁与横梁 承台//换:普通预拌混凝土 C25	10m3	0.041	790.08	4516.02	377.43	5683.53	843.85	453.52	628.28	7609.18	310.45
子目合价		310.45										
备注												

综合单价分析表

清单编码	清单项目		计量单位	清单项目工程量	综合单价＝子目合价 / 清单项目工程量（元）								
500110001003	混凝土支撑梁及横梁-模板		㎡	6.800	103.55								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)							子目综合单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁	10m2	0.680	319.27	369.18	86.39	774.84	113.93	61.23	85.50	1035.50	704.14
子目合价		704.14										
备注												

综合单价分析表

清单编码	清单项目		计量单位	清单项目工程量	综合单价＝子目合价 / 清单项目工程量（元）								
500111001001	构件钢筋		t	0.423	5444.68								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)							子目综合单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10～25mm	t	0.423	687.68	3334.57	58.82	4081.07	591.15	317.71	449.09	5439.02	2303.10
子目合价		2303.10										
备注												

综合单价分析表

清单编码	清单项目		计量单位	清单项目工程量	综合单价＝子目合价 / 清单项目工程量（元）								
500111001002	构件钢筋		t	0.022	6014.63								
定额编号	定额子目	单位	工程量	子目综合单价分析(元)							子目综合单价	合计
				人工费	材料费	机械费	工料机小计	管理费	利润	税金		
D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内	t	0.022	1022.65	3451.26	34.04	4507.95	624.07	335.40	492.07	5959.49	132.32
总计												149110.81
子目合价		132.32										
备注												

措施项目清单计价表

工程名称：翁源县新江镇上坝村长岗梁至大圳背农田灌溉水渠三面光工程

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	4473.38
2	其他临时工程费	
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合　计	4473.38

其他项目清单计价表

工程名称：翁源县新江镇上坝村长岗梁至大圳背农田灌溉水渠三面光工程

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

工程单价费（税）率汇总表

工程名称：翁源县新江镇上坝村长岗梁至大圳背农田灌溉水渠三面光工程

序号	工程类别	工程单价费（税）率（%）				备注
		施工管理费		利润	税金	
		其他直接费	间接费			
	第一篇 水利建筑工程					
	混凝土水圳					
1	沟、槽土方开挖	5.	9.5	7.	9.	
2	一般土方填筑	5.	9.5	7.	9.	
3	余方弃置	5.	9.5	7.	9.	
4	混凝土连续板	5.	9.5	7.	9.	
5	其他板模板	5.	9.5	7.	9.	
6	混凝土渠道	5.	9.5	7.	9.	
7	墙面模板	5.	9.5	7.	9.	
8	混凝土支撑梁及横梁	5.	9.5	7.	9.	
9	混凝土支撑梁及横梁-模板	5.	9.5	7.	9.	
10	构件钢筋	5.	9.5	7.	9.	
11	构件钢筋	5.	9.5	7.	9.	

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目			定额子目计量单位
500101004001	沟、槽土方开挖	D1-1-40	挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土			1000m3天然密实方
工料机编码	工料机名称		单位	单价(元)	消耗量	合计(元)
00010010	人工费		元	1.	0.78	0.78
990101015	履带式推土机 功率75(kW)		台班	947.48		0.61
990106030	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1(m3)		台班	1368.81		3.9
人工费	材料费		机械费		工料机小计	分析表序号
313.99			1822.47		2136.47	
备注						

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目			定额子目计量单位
500103001001	一般土方填筑	D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑			100m3压实方
工料机编码	工料机名称		单位	单价(元)	消耗量	合计(元)
00010010	人工费		元	1.	12.3	12.3
990123020	电动夯实机 夯击能力20～62(kN·m)		台班	30.46	0.07	2.19
人工费	材料费		机械费		工料机小计	分析表序号
224.28			39.89		264.17	
备注						

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目			定额子目计量单位
500101004003	余方弃置	D1-1-53	自卸汽车运土方 运距3km内			1000m3天然密实方
工料机编码	工料机名称		单位	单价(元)	消耗量	合计(元)
990402040	自卸汽车 装载质量15(t)		台班	1112.56	0.01	8.91
人工费	材料费		机械费		工料机小计	分析表序号
			3440.59		3440.59	
备注						

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目	定额子目计量单位
500109001005	混凝土连续板	D3-1-23	现浇连续板 矩形实体连续板//换:普通预拌混凝土 C25	10m3

工料机编码	工料机名称	单位	单价(元)	消耗量	合计(元)
00010010	人工费	元	1.	118.6	118.6
02270070	土工布	m2	4.25	0.44	1.89
34110010	水	m3	3.69	0.44	1.63
80210210	普通预拌混凝土 C25	m3	440.	1.01	444.4
99450760	其他材料费	元	1.	6.04	6.04
990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	996.39	0.03	31.49
990406010	机动翻斗车 装载质量1(t)	台班	181.78	0.11	20.54
990605060	混凝土振捣器（插入式）	台班	9.73	0.12	1.13
990605065	混凝土振捣器（平板式）	台班	10.96	0.06	0.64

人工费	材料费	机械费	工料机小计	分析表序号
241.95	926.07	109.73	1277.76	
备注				

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目			定额子目计量单位
500110001006	其他板模板	D3-7-22	现浇混凝土模板制作、安装 矩形实体连续板			10m2
工料机编码	工料机名称	单位	单价(元)	消耗量		合计(元)
00010010	人工费	元	1.	19.51		19.51
03019001	圆钉 综合	kg	5.83	0.02		0.09
03214046	零星卡具	kg	6.	0.24		1.43
05030060	板枋材 综合	m3	1703.45			4.6
13350250	模板嵌缝料	kg	0.9	0.05		0.04
14350630	脱模剂	kg	2.43	0.1		0.24
35010030	组合钢模板	kg	5.45	0.59		3.22
35090230	钢支撑	kg	4.55	0.46		2.11
99450760	其他材料费	元	1.	0.17		0.17
990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	996.39	0.01		7.27
990401025	载货汽车 装载质量6(t)	台班	523.01	0.01		7.06
990706010	木工圆锯机 直径500(mm)	台班	23.61			0.07
人工费	材料费	机械费		工料机小计		分析表序号
136.21	83.09	100.55		319.84		
备注						

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目	定额子目计量单位
500109001001	混凝土渠道	D5-2-481 D5-2-482	现浇混凝土渠箱 底板//换:普通预拌混凝土 C25 现浇混凝土渠箱 墙身//换:普通预拌混凝土 C25	10m3 10m3

工料机编码	工料机名称	单位	单价(元)	消耗量	合计(元)
00010010	人工费	元	1.	100.6	100.6
34110010	水	m3	3.69	1.35	4.99
80210210	普通预拌混凝土 C25	m3	440.	0.99	435.51
99450760	其他材料费	元	1.	6.5	6.5
990406010	机动翻斗车 装载质量1(t)	台班	181.78	0.08	14.25
990605060	混凝土振捣器 (插入式)	台班	9.73	0.1	0.97

人工费	材料费	机械费	工料机小计	分析表序号
15290.88	67944.80	2314.09	85549.78	
备注				

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目			定额子目计量单位
500110001002	墙面模板	D5-6-39	管、渠道及其他 渠(涵)直墙 复合木模			100m2
工料机编码	工料机名称		单位	单价(元)	消耗量	合计(元)
00010010	人工费		元	1.	18.72	18.72
01030055	镀锌低碳钢丝 Φ2.5～4.0		kg	4.51	0.61	2.73
02190060	尼龙帽 Φ1.5		个	2.14	0.53	1.13
03019001	圆钉 综合		kg	5.83	0.03	0.2
03213001	铁件 综合		kg	4.87	0.06	0.28
03214046	零星卡具		kg	6.	0.36	2.18
05030060	板枋材 综合		m3	1703.45		0.49
14350630	脱模剂		kg	2.43	0.1	0.24
34050040	草板纸 80#		张	4.53	0.3	1.36
35010001	复合木模板面板		m2	53.54	0.02	1.09
35010010	钢模板		kg	5.45	0.05	0.27
35030080	木支撑		m3	1670.15	0.01	10.17
99450760	其他材料费		元	1.	0.19	0.19
990304004	汽车式起重机 提升质量8(t)		台班	734.99		0.66
990401025	载货汽车 装载质量6(t)		台班	523.01		1.83
990401030	载货汽车 装载质量8(t)		台班	609.29		2.07
990706010	木工圆锯机 直径500(mm)		台班	23.61		
人工费	材料费		机械费		工料机小计	分析表序号
6841.02	7433.88		1668.42		15943.32	
备注						

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目	定额子目计量单位
500109001002	混凝土支撑梁及横梁	D3-1-5	现浇承台、支撑梁与横梁 承台//换:普通预拌混凝土 C25	10m3

工料机编码	工料机名称	单位	单价(元)	消耗量	合计(元)
00010010	人工费	元	1.	79.01	79.01
02270070	土工布	m2	4.25	0.2	0.85
34110010	水	m3	3.69	0.26	0.97
80210210	普通预拌混凝土 C25	m3	440.	1.01	444.4
99450760	其他材料费	元	1.	5.39	5.39
990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)	台班	996.39	0.02	16.14
990406010	机动翻斗车 装载质量1(t)	台班	181.78	0.11	20.54
990605060	混凝土振捣器 (插入式)	台班	9.73	0.11	1.06

人工费	材料费	机械费	工料机小计	分析表序号
32.24	184.25	15.40	231.89	

备注	

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目			定额子目计量单位
500110001003	混凝土支撑梁及横梁-模板	D3-7-5	现浇混凝土模板制作、安装 支撑梁			10m2
工料机编码	工料机名称		单位	单价(元)	消耗量	合计(元)
00010010	人工费		元	1.	31.93	31.93
03019001	圆钉 综合		kg	5.83	0.09	0.51
05030060	板枋材 综合		m3	1703.45	0.02	35.6
13350250	模板嵌缝料		kg	0.9	0.05	0.04
14350630	脱模剂		kg	2.43	0.1	0.24
99450760	其他材料费		元	1.	0.52	0.52
990304016	汽车式起重机 提升质量16(t)		台班	996.39	0.01	5.88
990401025	载货汽车 装载质量6(t)		台班	523.01		2.41
990706010	木工圆锯机 直径500(mm)		台班	23.61	0.01	0.35
人工费	材料费		机械费		工料机小计	分析表序号
217.10	251.04		58.75		526.89	
备注						

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目			定额子目计量单位
500111001001	构件钢筋	D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 Φ10～25mm			t
工料机编码	工料机名称		单位	单价(元)	消耗量	合计(元)
00010010	人工费		元	1.	687.68	687.68
01010125	螺纹钢筋 Φ10～25		t	3128.32	1.04	3253.45
01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2～2.5		kg	4.51	2.32	10.46
03135001	低碳钢焊条 综合		kg	6.19	9.65	59.73
99450760	其他材料费		元	1.	10.92	10.92
990702010	钢筋切断机 直径40(mm)		台班	42.21	0.11	4.64
990703010	钢筋弯曲机 直径40(mm)		台班	27.62	0.22	6.08
990901015	交流弧焊机 容量30(kV·A)		台班	76.36	0.51	38.94
990910030	对焊机 容量75(kV·A)		台班	98.5	0.09	9.16
人工费	材料费		机械费		工料机小计	分析表序号
291.19	1411.99		24.91		1728.09	
备注						

子目工料机分析表

清单编码	清单项目	定额编号	定额子目			定额子目计量单位
500111001002	构件钢筋	D3-6-3	钢筋制作、安装 圆钢 Φ10mm以内			t
工料机编码	工料机名称		单位	单价(元)	消耗量	合计(元)
00010010	人工费		元	1.	1022.65	1022.65
01010030	热轧圆盘条 Φ10以内		t	3333.89	1.02	3400.57
01030035	镀锌低碳钢丝 Φ1.2～2.5		kg	4.51	8.86	39.96
99450760	其他材料费		元	1.	10.73	10.73
990701015	钢筋调直机 直径40(mm)		台班	52.24	0.24	12.54
990702010	钢筋切断机 直径40(mm)		台班	42.21	0.13	5.49
990703010	钢筋弯曲机 直径40(mm)		台班	27.62	0.58	16.02
人工费	材料费		机械费		工料机小计	分析表序号
22.71	76.63		0.76		100.09	
备注						