

良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目 工程

施工图预算

工程造价 (小写): 638675.58元

(大写): 陆拾叁万捌仟陆佰柒拾伍元伍角捌分

建设单位: 陆川县农业农村局



造价咨询单位: 中弘设计集团有限公司



法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:



复核人:



编制时间: 2026年9月 日

复核时间: 2026年9月 日

编制说明

工程名称:良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目

第1页 共1页

一、工程概况:

- 1. 工程名称: 良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目
- 2. 建设单位: 陆川县农业农村局
- 3. 建设地点: 陆川县良田镇石垌村白石片6个队
- 4. 设计阶段: 施工图设计阶段
- 5. 项目性质: 新建工程

二、工程概况及建设内容:

- 1. 工程概况: 200盏公共照明等基础设施。
- 2. 本工程的建设内容: 主要包括路灯工程等基础设施。

三、编制依据:

- 1. 《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》(桂建价(2025)1号);
- 2. 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(市政工程)》(桂建价(2025)1号);
- 3. 《广西壮族自治区建设工程多层级工程量清单计算规范(通用安装工程)》(桂建价(2025)1号);
- 4. 《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(市政工程)》(桂建价(2025)2号)及市场询价;
- 5. 《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(通用安装工程)》(桂建价(2025)2号)及市场询价;
- 6. 《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》(桂建标(2018)37号);
- 7. 材料价格采用2026年第08期《玉林市建设工程造价信息》中陆川县的材料价(除税价),陆川县没有的信息价参考同期玉林市造价信息价,玉林市信息价没有的情况下参考同期南宁市信息价及广西其他市区信息价或市场询价计取;
- 8. 与建设工程有关的标准、规范、技术资料。

四、其他需要说明的问题

- 1. 本项目增值税按一般计税法计算。
- 2. 本工程混凝土均采用商品混凝土;
- 3. 土运距3公里;

建设项目概况表

工程名称:良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目

第1页 共1页

名称	内容
工程名称	良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目
项目所在地	广西
建设性质	☒ 新建工程 ☐ 改建工程 ☐ 扩建工程 ☒ 其他
建设内容	☐ 道路工程 ☐ 桥梁工程 ☐ 涵洞工程 ☐ 隧道工程 ☐ 管网工程 ☐ 水处理工程 ☐ 生活垃圾处理工程 ☐ 管廊工程 ☐ 室外场地 ☐ 建设用地开发土石方 ☒ 其他
资金来源	☒ 国有资金 ☐ 非国有资金
造价类型	☐ 投资估算 ☐ 设计概算 ☒ 施工图预算 ☐ 最高投标限价 ☐ 投标报价 ☐ 结算
建设项目总投资(元)	638675.58
编制时间	2026年9月22日
计价依据	1.《广西壮族自治区建设工程全过程计价规范》(桂建价〔2025〕1号); 2.《广西壮族自治区建设工程多层次工程量清单计算规范(市政工程)》(桂建价〔2025〕1号); 3.《广西壮族自治区建设工程多层次工程量清单计算规范(通用安装工程)》(桂建价〔2025〕1号); 4.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(市政工程)》(桂建价〔2025〕2号)及市场询价; 5.《广西壮族自治区建设工程预算清单综合单价组价表(通用安装工程)》(桂建价〔2025〕2号)及市场询价; 6.《广西壮族自治区工程建设其他费用定额》(桂建标〔2018〕37号); 7.材料价格采用2026年第08期《玉林市建设工程造价信息》中陆川县的材料价(除税价),陆川县没有的信息价参考同期玉林市造价信息价,玉林市信息价没有的情况下参考同期南宁市信息价及广西其他市区信息价或市场询价计取; 8.与建设工程有关的标准、规范、技术资料。

附注：具体根据各专业工程量清单计算规范要求填写。

建筑安装工程费用汇总表

工程名称:良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)			技术经济指标		
		建筑工程费	安装工程费	合计	单位	数量	指标(元/km)
一	石垌村白石片6个队公共照明建设项目	638675.58		638675.58	km	6.230	102516.14
(一)	公共基础照明	638675.58		638675.58	km	6.230	102516.14
	合计	638675.58		638675.58		6.230	102516.14

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价(元)
一	B004	石垌村白石片6个队公共照明建设项目				607679.41				
(一)	B004	公共基础照明				607679.41				
1	B00430	道路路灯工程	Km	6.23	97540.84	607679.41				
		4.8.1 路灯工程				607679.41				
2	B004010103	挖沟槽、基坑土方	m³	144.34	4.36	629.32				
3	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	144.34	4.36	629.32				
4	B004010107	土方回填	m³	57.02	27.48	1566.98				
5	040103002002	一般回填方 利用方回填土	m³	57.02	10.59	603.84				
6	040103003001	土方外弃 运距3KM	m³	87.32	11.03	963.14				
7	B004080104	路灯及其它照明灯具	套	200	3025.92	605183.11				
8	030413020001	太阳能路灯 灯柱高度6m 1. 太阳能路灯光源100WLED。色温:5000-6000K, 光通量:170Lm/W。A类多晶硅太阳能电池组件:100W, 锂电池:80AH, 3.2V、自动开关, 光控、定时工作时间:8-10H/天。 2. 截面形状:圆锥, 材质: Q235B, 主杆: 6m, 上口径: Φ60, 下口径: Φ130, 壁厚2.5, 灯臂长度0.8m, 防腐要求: 热浸锌, 颜色: 下端1.0米蓝色, 上部为白色。 3. 含底座肋板。	套	200	2537.55	507510.00	6米太阳能路灯	套	1.010	1068.00
9	030415003006	路灯现浇混凝土基础	m³	87.32	1014.90	88621.07	预拌普通混凝土 C25	m³	1.000	311.93
10	030415003007	现浇式路灯基础、接线手井 钢筋制作安装≤Φ10 HRB400 Φ18	t	1.534	5848.79	8972.04	HRB400 Φ18以内	t	1.020	3354.02

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价(元)
11	040307010001	高强螺栓 材料品种、规格:膨胀螺栓	套	8	10.00	80.00	高强螺栓 主材费	元	1.000	5.21
12	B004120101	标志牌	块	1	300.00	300.00				
13	040205003001	标志牌安装 面积≤0.36m² 材质规格:大理石标志牌	块	1	300.00	300.00	标志牌	个	1.000	162.03
		Σ人工费				97298.56				
		Σ辅材费				34605.05				
		Σ主材费				248425.41				
		Σ机械费				92280.51				
		Σ管理费				60366.05				
		Σ利润				24529.19				
		Σ增值税				50174.67				
		石垌村白石片6个队公共照明建设项目				607679.41				
		Σ人工费				97298.56				
		Σ辅材费				34605.05				
		Σ主材费				248425.41				
		Σ机械费				92280.51				
		Σ管理费				60366.05				
		Σ利润				24529.19				
		Σ增值税				50174.67				

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目

第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		其中:清单项目单位主要材料			
					综合单价	合价	名称	单位	消耗量	单价(元)
		建设项目				607679.41				
		Σ人工费				97298.56				
		Σ辅材费				34605.05				
		Σ主材费				248425.41				
		Σ机械费				92280.51				
		Σ管理费				60366.05				
		Σ利润				24529.19				
		Σ增值税				50174.67				

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		综合单价分析(元)						
					综合单价	合价	人工费	主要材料费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%
一	B004	石垌村白石片6个队公共照明建设项目											
(一)	B004	公共基础照明											
1	B00430	道路路灯工程	Km	6.23	97540.84	607679.41	15617.75	39875.67	5554.58	14812.28	9689.57	3937.27	8053.72
		4.8.1 路灯工程				607679.41							
2	B004010103	挖沟槽、基坑土方	m³	144.34	4.36	629.32	0.40	0.00	0.00	2.93	0.47	0.20	0.36
3	040101002002	挖沟槽、基坑土方 三、四类土	m³	144.34	4.36	629.32	0.40	0.00	0.00	2.93	0.47	0.20	0.36
4	B004010107	土方回填	m³	57.02	27.48	1566.98	0.58	0.00	0.12	20.33	2.94	1.25	2.26
5	040103002002	一般回填方 利用方回填土	m³	57.02	10.59	603.84	0.58	0.00	0.06	7.47	1.13	0.48	0.87
6	040103003001	土方外弃 运距3KM	m³	87.32	11.03	963.14	0.00	0.00	0.04	8.40	1.18	0.50	0.91
(1)	040103003001-1	土方外弃 运距1km内	m³	87.32			0.00	0.00	0.04	5.28	0.74	0.32	
(2)	040103003001-2	土方外弃 每增加1km运距[实际运距=2]	m³	174.64			0.00	0.00	0.00	1.56	0.22	0.09	
7	B004080104	路灯及其它照明灯具	套	200	3025.92	605183.11	485.94	1241.32	172.93	453.24	300.55	122.10	249.84

注：一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)，简易计税法的增值税为应纳税增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征	单位	工程量	金额(元)		综合单价分析(元)						
					综合单价	合价	人工费	主要材料费	辅助材料费	机械费	管理费	利润	增值税税率9%
8	030413020001	太阳能路灯 灯柱高度6m 1. 太阳能路灯光源100WLED。色温:5000-6000K, 光通量:170Lm/W。A类多晶硅太阳电池组件:100W, 锂电池:80AH, 3.2V、自动开关, 光控、定时工作时间:8-10H/天。 2. 截面形状:圆锥, 材质:Q235B, 主杆:6m, 上口径:Φ60, 下口径:Φ130, 壁厚2.5, 灯臂长度0.8m, 防腐要求:热浸锌, 颜色:下端1.0米蓝色, 上部为白色。 3. 含底座肋板。	套	200	2537.55	507510.00	421.00	1078.68	21.62	425.71	270.95	110.07	209.52
9	030415003006	路灯现浇混凝土基础	m³	87.32	1014.90	88621.07	126.23	311.93	345.66	62.40	60.36	24.52	83.80
10	030415003007	现浇式路灯基础、接线手井 钢筋制作安装≤Φ10 HRB400 Φ18	t	1.534	5848.79	8972.04	1274.06	3421.10	50.07	32.62	418.14	169.87	482.93
11	040307010001	高强螺栓 材料品种、规格:膨胀螺栓	套	8	10.00	80.00	1.38	5.21	0.23	0.85	1.03	0.47	0.83
12	B004120101	标志牌	块	1	300.00	300.00	19.90	162.03	12.46	50.55	20.43	9.86	24.77
13	040205003001	标志牌安装 面积≤0.36m² 材质规格:大理石标志牌	块	1	300.00	300.00	19.90	162.03	12.46	50.55	20.43	9.86	24.77
		Σ人工费				97298.56							
		Σ辅材费				34605.05							
		Σ主材费				248425.41							
		Σ机械费				92280.51							
		Σ管理费				60366.05							

注：一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)，简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称:良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目

第3页 共3页

[illegible]

注：一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额)，简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。

技术措施项目清单计价表

工程名称:良田镇石垌村白石片6个队公共照明建设项目

第1页 共1页

[illegible]

