

单位工程预算汇总表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	2172256.88	
2	措施合计	301812.17	
2.1	绿色施工安全防护措施费	208249.40	
2.2	其他措施费	93562.77	
3	其他项目	58219.01	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费	58219.01	
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价	2532288.06	
5	增值税销项税额	227905.93	—
6	总造价	2760193.99	
7	人工费	493196.38	
预算价合计=4+5		2,760,193.99	0.00

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程 标段：

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030412007001	11米高路灯	1. 名称:11米高路灯 2. 型号: ϕ C100/220-11000+6000(LED 200W) 3. 规格:H=11m 4. 灯杆材质、规格: δ =5.0S400低硅低碳高强度钢板制作	套	176	3293.31	579622.56	
2	030412007002	13米高泛光灯	1. 名称:13米高泛光灯 2. 型号: ϕ 100/265-12000(LED 3*200W) 3. 规格:H=13m 4. 灯杆材质、规格: δ =5.0S400低硅低碳高强度钢板制作	套	4	5675.09	22700.36	
3	030404017001	配电板	1. 名称:配电板 2. 型号:酚醛,-6X100X200	台	180	24.78	4460.40	
4	030402002001	熔断器	1. 名称:熔断器 2. 电压(kV):4A 防水型熔断器	台	188	76.00	14288.00	
5	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 规格:(\angle 5X50X50X2500角钢)	根	180	103.69	18664.20	
6	040803001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-0.6/1kV-5 \times 25mm ²	m	200	99.79	19958.00	
7	040803001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:VV-0.6/1kV-5 \times 10mm ²	m	6221.44	42.44	264037.91	
8	040806002001	接地线	1. 名称:接地线 2. 材质:BV-1 \times 16mm ²	m	180	10.53	1895.40	
9	040804002001	灯引线	1. 名称:灯引线 2. 型号:RVV-3 \times 2.5mm ²	m	2092	8.88	18576.96	
10	040806002002	接地干线	1. 名称:接地干线 2. 材质:热镀锌圆钢 ϕ 12	m	6221.44	25.73	160077.65	
11	040803002001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:PE ϕ 63 \times 3.5mm ² 3. 敷设方式:埋地	m	6221.44	30.05	186954.27	
12	040803002002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 型号:PE ϕ 75 \times 3.5mm ² 3. 敷设方式:埋地	m	432	37.51	16204.32	
本页小计							1307440.03	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程 标段：

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	综合合价	其中 暂估价	
13	040803002003	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 型号: PE ϕ 110 \times 5.0mm ² 3. 敷设方式: 埋地	m	200	49.50	9900.00		
14	040804001001	电缆保护管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN80 \times 4mm ² 3. 配置形式: 埋地	m	107	89.61	9588.27		
15	040501008001	水平导向钻进	1. 名称: 水平导向钻进 2. 材质及规格: 镀锌钢管DN80 \times 4mm ² 3. 孔数: 1孔	m	180	216.48	38966.40		
16	030404017002	路灯配电箱	1. 名称: 路灯配电箱 2. 型号: XL(W)-21	台	4	4465.18	17860.72		
17	030408006001	电力电缆中间头	1. 名称: 电力电缆中间头 2. 型号: VV-0.6/1kV-5 \times 10mm ²	个	180	127.03	22865.40		
18	030408006002	电缆终端头	1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: VV-0.6/1kV-5 \times 25mm ²	个	8	157.19	1257.52		
19	030408006003	电缆终端头	1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: VV-0.6/1kV-5 \times 10mm ²	个	8	100.25	802.00		
20	030414011001	接地装置	1. 名称: 接地装置调试 接地网	系统	8	1756.55	14052.40		
21	030414002001	送配电装置系统	1. 名称: 送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电	系统	4	914.85	3659.40		
22	010501003001	路灯基础	1. 名称: 路灯基础 2. 规格: 1000*1000*1500mm 3. 混凝土强度等级: C25 4. 基础法兰盘: -4X400X400mm A3钢 5. 球冠状基础帽: ϕ 700X120 C20 6. 箍筋: ϕ 10X1400 7. 地脚螺栓: M24X1600 45 钢, 配一块垫片和两个螺母 8. 引下线: 圆钢 ϕ 10 9. 接地扁铁: -4X40X300	基	180	1052.96	189532.80		
本页小计							308484.91		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程 标段：

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
23	010501003002	路灯配电控制箱基础	1. 名称:路灯配电控制箱基础 2. 规格:950×500×1000mm 3. 混凝土强度等级:C25砼 4. 槽钢:8# 5. 圆钢:Φ10X1900 6. 接地扁铁:-4X40X300 7. 接地极:∠5X50X50X2500 热镀锌角钢	基	4	1011.32	4045.28	
24	040504002001	路灯接线井(净空:700x700x1000)	1. 垫层、基础材质及厚度:C25混凝土200mm厚 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:标准砖240*115*53 3. 勾缝、抹面要求:内外抹1:3水泥砂浆20mm 4. 砂浆强度等级、配合比:M10 5. 井盖、井圈材质及规格:中型钢纤维井盖860X860X60	座	36	1011.50	36414.00	
25	010101004001	挖基坑土方(人工开挖)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深度在2m内	m ³	380.37	35.55	13522.15	
26	010101003001	挖沟槽土方(人工开挖)	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:深度在2m内	m ³	4657.31	33.92	157975.96	
27	010103001001	回填方	1. 密实度要求:原土 2. 填方粒径要求:按规范要求	m ³	2987.79	19.74	58978.97	
28	010103001002	回填方	1. 填方材料品种:回填砂 2. 密实度要求:按规范要求	m ³	886.41	172.73	153109.60	
29	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:中粗砂垫层	m ³	206.46	205.77	42483.27	
30	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:3km	m ³	1939.52	18.87	36598.74	
31	041001001001	拆除路面	1. 名称:拆除路面 2. 厚度:20cm厚	m ²	265.2	23.81	6314.41	
32	041001001002	拆除路面	1. 名称:旧路面机械切缝 2. 厚度:20cm厚	m	800	16.05	12840.00	
33	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:混凝土块废料 2. 运距:3km	m ³	53.04	31.01	1644.77	
34	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:20cm 3. 水泥混凝土路面养生:水养生	m ²	265.2	122.19	32404.79	
本页小计							556331.94	

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程 标段：

第 4 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中
								暂估价
		分部分项合计					2172256.88	
		措施项目						
35	031302007001	高层施工增加		项	1			
36	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	980.43	43.50	42648.71	
37	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构筑物及池类 矩形池壁 木模	m2	42.39	68.16	2889.30	
		单价措施合计					45538.01	
本页小计							45538.01	
合 计							2217794.89	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程 标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	208249.40			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1) 式中: δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费	分部分项人工费	10	48024.76			按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程 标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算
10	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计					256274.16			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	58219.01		
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	58219.01		—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	02090090	塑料薄膜	m ²	52.4553	0.26	13.64		
2	29060130	镀锌钢管塑料护口DN70	个	23.6488	0.32	7.57		
3	17250170	塑料软管D5	m	1.2	0.40	0.48		
4	03139281	钢锯条	条	950.6606	0.43	408.78		
5	13410010	嵌缝料	kg	4.239	0.58	2.46		
6	04090040	膨润土	kg	1377	0.77	1060.29		
7	99450700@1	电(机械用)	kw·h	588.5762	0.80	470.86		
8	99450700	电(机械用)	kw·h	16397.9208	0.80	13118.34		
9	03134021	铁砂布0 [^] 2#	张	41.6	0.94	39.10		
10	99450660	安拆费	元	4610.2714	1.00	4610.27		
11	CLFTZ	材料费调整	元	0.1335	1.00	0.13		
12	JXFTZ	机械费调整	元	-0.5492	1.00	-0.55		
13	99450640	检修费	元	3658.1818	1.00	3658.18		
14	99450760	其他材料费	元	3797.306	1.00	3797.31		
15	RGFTZ	人工费调整	元	-0.08	1.00	-0.08		
16	99450650	维护费	元	11264.524	1.00	11264.52		
17	99451300	校验费	元	521.8848	1.00	521.88		
18	99450630	折旧费	元	15733.848	1.00	15733.85		
19	00010010	人工费	元	488316.512 ₅	1.01	493199.68		
20	27010060	飞保险(羊角熔断器)10A	个	181.28	1.55	280.98		
21	02090050	聚乙烯薄膜0.05	m ²	6	1.74	10.44		
22	03016141	弹簧垫圈M16 [~] 30	十个	147.6	1.75	258.30		
23	14410600	胶粘剂	kg	11.3108	1.88	21.26		
24	28030290	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线BVR-4mm ²	m	147.5123	1.88	277.32		
25	29170270	镀锌地线夹80	套	177.366	2.22	393.75		
26	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	381.64	2.25	858.69		
27	27050101@2	圆钢Φ10	m	315	2.32	730.80		
28	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	121.8336	2.40	292.40		
29	03139311	油漆刷25 [~] 40	把	10.8	2.56	27.65		
30	03010635	六角螺栓M12×55	十套	1.632	2.63	4.29		
31	14310450	碳酸氢钠	kg	30.78	2.63	80.95		
32	02270020	白布	kg	73.7036	2.75	202.68		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	29060305	难燃塑料管接头65	个	1281.6166	2.79	3575.71		
34	18030605	固定卡子φ90	个	32.96	3.03	99.87		
35	03011475	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M8×14~75	十套	57.528	3.12	179.49		
36	29090225	铜接线端子DT-16mm ²	个	223.3	3.17	707.86		
37	29060561	铜压接管16mm ²	个	548.1	3.25	1781.33		
38	27060170@4	热镀锌圆钢φ12	m	6532.512	3.31	21622.61		
39	29060310	难燃塑料管接头80	个	88.992	3.35	298.12		
40	01290003	钢板综合	kg	0.76	3.44	2.61		
41	03019021	圆钉50~75	kg	0.72	3.54	2.55		
42	01130060	镀锌扁钢综合	kg	527.6434	3.61	1904.79		
43	01090023	圆钢φ10以内	kg	3.1236	3.76	11.74		
44	14050050	溶剂油	kg	4.0099	3.94	15.80		
45	01290205	镀锌钢板综合	kg	108.672	4.04	439.03		
46	37091120	钢垫板2.5~5	kg	144	4.23	609.12		
47	37091110	钢垫板1~2	kg	1.2	4.37	5.24		
48	34110010	水	m ³	234.4351	4.42	1036.20		
49	03139521	合金钢钻头φ10	个	14.9742	4.57	68.43		
50	29090235	铜接线端子DT-35mm ²	个	24.36	4.67	113.76		
51	03213001	铁件综合	kg	23.0221	4.84	111.43		
52	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	8.84	5.04	44.55		
53	35030170	脚手架直角扣(含螺丝)	套	362.56	5.24	1899.81		
54	01030031	镀锌低碳钢丝φ0.7~1.2	kg	8.5693	5.30	45.42		
55	01030035	镀锌低碳钢丝φ1.2~2.5	kg	28.9003	5.30	153.17		
56	01030055	镀锌低碳钢丝φ2.5~4.0	kg	3.5849	5.30	19.00		
57	03019001	圆钉综合	kg	199.2975	5.36	1068.23		
58	18250830	镀锌扁钢卡子25×4	kg	15.6	5.37	83.77		
59	03214046	零星卡具	kg	1.8312	5.47	10.02		
60	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	146.88	5.94	872.47		
61	03135001	低碳钢焊条综合	kg	211.5278	6.01	1271.28		
62	13050210	沥青绝缘漆	kg	5.1127	6.20	31.70		
63	14330320	硬脂酸	kg	2.5564	6.33	16.18		
64	13010330	沥青清漆	kg	3.84	6.45	24.77		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
65	28030410@1	RVV-3×2.5mm ² BV	m	2259.36	6.67	15069.93		
66	02270070	土工布	m ²	319.7544	6.69	2139.16		
67	18031160	镀锌钢管接头80×4	个	44.3415	6.80	301.52		
68	13010010	白酚醛漆	kg	1.53	6.85	10.48		
69	13010130	酚醛调和漆	kg	31.4972	7.17	225.83		
70	03136021	焊锡丝综合	kg	8.6	7.69	66.13		
71	29060145	钢管保护管φ40×400	根	622.144	7.73	4809.17		
72	02290050	麻绳	kg	0.0113	7.74	0.09		
73	13010120	酚醛磁漆	kg	108.08	7.75	837.62		
74	99450680@1	柴油(机械用)0#	kg	8.6286	8.12	70.06		
75	99450680@2	柴油(机械用)0#	kg	562.4705	8.12	4567.26		
76	99450680@4	柴油(机械用)0#	kg	241.9709	8.12	1964.80		
77	99450680	柴油(机械用)0#	kg	2011.2168	8.12	16331.08		
78	28030170@2	BV-1×16mm ²	m	189	8.48	1602.72		
79	27060210@1	接地扁铁-4X40X300	块	184	8.85	1628.40		
80	13010040	醇酸磁漆	kg	2.5026	9.37	23.45		
81	14030040	汽油综合	kg	128.8526	9.61	1238.27		
82	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	189.5712	9.61	1821.78		
83	13050100	酚醛黑板漆	kg	2.88	9.97	28.71		
84	55150050@1	4A 防水型熔断器DW型	个	188	10.00	1880.00		
85	13030240	厚漆	kg	6.0645	10.26	62.22		
86	02130050	三色塑料带综合	kg	37.84	10.30	389.75		
87	02270001	棉纱	kg	22.5022	11.47	258.10		
88	14010010	清油	kg	0.3	13.07	3.92		
89	13050080	防锈漆C53-1	kg	55.5	13.50	749.25		
90	34070010	塑料手套ST型	个	16.8	13.72	230.50		
91	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M16×100以内	十套	62.2144	14.12	878.47		
92	14090010	电力复合脂	kg	4.812	14.45	69.53		
93	29060140@4	PE φ63×3.5mm ²	m	6843.584	16.73	114493.16	公元牌	
94	25610080	镀锌大灯泡箍连压板	副	177.76	17.05	3030.81		
95	03011330@1	地脚螺栓M24X1600	套	777.6	19.47	15139.87		
96	29060140@3	PE φ75×3.5mm ²	m	475.2	22.90	10882.08	公元牌	
97	补充主材002 @1	配电板 酚醛, -6X100X2 00	台	180	24.78	4460.40		

单位工程人材机汇总表

工程名称：廉江市良垌镇G207国道东桥村路口至敬老院路灯建设工程

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
98	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	102.7298	26.42	2714.12		
99	补充主材001@1	基础法兰盘-4X400X400mm A3钢	基	180	26.55	4779.00		
100	01190043@2	槽钢8#	m	7.98	31.71	253.05		
101	17250040@1	PE φ110×5.0mm2	m	210	33.06	6942.60	公元牌	
102	37270101@1	接地极(∠5X50X50X250角钢)	根	201.6	33.19	6691.10		
103	28110210@2	VV-0.6/1kV-5×10mm2	m	6283.6544	35.31	221875.84		
104	80110300	化学泥浆	kg	43.74	40.00	1749.60		
105	17030001@1	镀锌钢管DN80×4mm2	m	295.61	46.59	13772.47		
106	03137041	焊锡膏	kg	2.2636	47.01	106.41		
107	03138001	锡基钎料	kg	3.1628	52.47	165.95		
108	03014191	镀锌锁紧螺母DN80×3	十套	2.3649	53.55	126.64		
109	28010090	裸铜线10mm2	kg	5.64	53.88	303.88		
110	28010030	镀锡裸铜绞线16mm2	kg	31.2	63.75	1989.00		
111	28110210@1	YJV-0.6/1kV-5×25mm2	m	202	86.03	17378.06		
112	04030085	回填砂	m3	1404.726	115.00	161543.49		
113	03139531	合金钎头 φ150	个	0.0477	141.03	6.73		
114	51350050	回扩器DN150	只	0.342	150.00	51.30		
115	51350060	回扩器DN250	只	0.27	180.00	48.60		
116	03210263	钻杆	根	0.288	200.60	57.77		
117	04030015	中砂	m3	11.069	210.00	2324.49		
118	00010003@1	机上人工	工日	39.5688	232.30	9191.83		
119	00010003@2	机上人工	工日	17.216	232.30	3999.28		
120	00010003	机上人工	工日	73.8615	232.30	17158.03		
121	36010080@2	中型钢纤维井盖860X860X60	套	36	244.00	8784.00		
122	03214357	导向钻刀片	只	2.214	250.00	553.50		
123	03139291	钢锯片 φ300	片	8.32	264.96	2204.47		
124	80210675	预拌混凝土C20	m3	0.36	350.00	126.00		
125	8021904	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C25	m3	286.3595	360.00	103089.42		
126	8021905	普通预拌混凝土碎石粒径综合考虑 C30	m3	54.1008	375.00	20287.80		
127	04130001	标准砖240×115×53	千块	6.9489	420.00	2918.54		
128	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	3.5081	440.00	1543.56		