

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司造价定案确认表（预算审核）

编号:

建设单位	湛江市坡头区乾塘镇人民政府			工程名称	坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目		
审定工程预算价款	零 亿 壹 仟 贰 佰 贰 拾 叁 万 捌 仟 肆 佰 玖 拾 捌 元 叁 角 柒 分			(小写)	¥12,238,498.37 元		
送审工程预算造价	14864557.27 元	核减工程价款	2626058.90 元	核减金额比例(%)	17.67	批准概预算	

建设单位

建设单位: (公章)

负责人:

经办人:

日期: 年 月 日

(负责人签署日期)

中介机构

中介机构: (公章)

负责人:

审核人:

复核人:

日期: 2023 年 7 月 18 日

(负责人签署日期)

财政机构

本项目工程预算由湛江市坡头区财政局委托东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司进行造价审核。审核结论的真实性、准确性、完整性和合法性由东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司负责。

财政部门: (公章)

日期: 2023 年 7 月 19 日

工程预算造价汇总表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

日期：2023.07.11

序号	工 程 名 称	审定项目 预算造价	其 中	送审项目 预算造价	核减项目 预算造价	核减造价 比例(%)	备 注
			安全生产费				
	工程预算价款总额	12238498.37	285540.25	14864557.27	2626058.90	17.67	
1	坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目	12238498.37	285540.25	14864557.27	2626058.90		
	项目造价小计	12238498.37	285540.25	14864557.27	2626058.90	17.67	

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目预算审核报告

湛江市坡头区财政局：

我公司接受贵局委托，遵循客观公正、实事求是的原则，对“坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目”预算进行了审核，现将审核情况报告如下：

一、工程概况

- 1、工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目
- 2、建设单位：湛江市坡头区乾塘镇人民政府

二、工程特征及内容

湛江市坡头区乾塘镇人民政府主要施工内容：

- 1、镇区南片区路灯补装及镇区部分残旧路灯更换；
- 2、镇区码头及鉴江避风塘安装 15 米高杆灯；
- 3、政府大院及中心小学补充室外照明；
- 4、县道 X665 乾塘段另一侧补装风光互补太阳能路灯约 5975 米；
- 5、海堤路单侧安装风光互补太阳能路灯约 8644 米；
- 6、乌泥河碧道单侧安装风光互补太阳能路灯约 2680 米；
- 7、乡道 Y117 改造后双侧安装风光互补太阳能路灯约 2066 米；
- 8、乡道 A(镇区至寮儿段)及(青山村至海堤路段)单侧安装风光互补太阳能路灯共约 2916 米；
- 9、乡道 B(Y117 至沙城村段)单侧安装风光互补太阳能路灯约 6736 米；
- 10、乡道 C(坡塘至海堤段)单侧安装风光互补太阳能路灯约 3265 米。

三、审核依据

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

- 1、委托方提供的资料：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目施工图、预算书等资料。
- 2、执行规范及定额：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省建设工程施工机具台班费用编制规则（2018）》及《关于我市建设工程定额人工费系数和工日单价调整事项的通知》（湛建管【2023】8号）。

四、审核结果

送审金额：14864557.27 元

大 写：壹仟肆佰捌拾陆万肆仟伍佰伍拾柒元贰角柒分

审定金额：12238498.37 元

大 写：壹仟贰佰贰拾叁万捌仟肆佰玖拾捌元叁角柒分

核减金额：2626058.9 元

大 写：贰佰陆拾贰万陆仟零伍拾捌元玖角

五、审核中存在的主要问题及处理意见

我公司对坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目预算进行审核，现将审核报告汇报如下：

一、镇区市电路灯

1. 镇区市电路灯，送审金额为 2076034.83 元，审定金额为 1866506.93 元，核减 209527.9 元；

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

(1) 拆除现状 8 米单臂路灯, 送审工程量为 107 套, 送审单价为 797.43 元/套, 审定工程量为 107 套, 审定单价为 404.58 元/套, 核减 42034.95 元;

(2) 8/3.5 米高低杆路灯, 送审工程量为 107 套, 送审单价为 4882.62 元/套, 审定区分以不同路面结构 (开挖土方量不一致), 分别套取清单, 审定工程量分别为 44 套、63 套, 审定单价分别为 4821.3 元/套、4866.49 元/套, 核减 3714.27 元;

(3) 6 米单臂路灯, 送审工程量为 108 套, 送审单价为 3492.11 元/套, 审定区分以不同路面结构 (开挖土方量不一致), 分别套取清单, 审定工程量分别为 31 套、77 套, 审定单价分别为 3047.71 元/套、3072.57 元/套, 核减 46080.98 元;

(4) 15 米四头灯, 送审工程量为 2 套, 送审单价为 12324.11 元/套, 审定区分以不同路面结构 (开挖土方量不一致), 分别套取清单, 审定工程量分别为 1 套、1 套, 审定单价分别为 16869.49 元/套、16916.99 元/套, 核增 9138.26 元;

(5) 电力电缆 YJV-4*25+1*16mm², 送审工程量为 300m, 送审单价为 131.61 元/m, 审定工程量为 300m, 审定单价为 79.5 元/m, 核减 15633 元;

(6) 电力电缆 YJV-5*16mm², 送审工程量为 2913m, 送审单价为 90.66 元/m, 审定工程量为 2817.7m, 审定单价为 60.59 元/m, 核减 93368.14 元;

(7) PE 电缆保护管 DN75, 送审工程量为 3129m, 送审单价为 38.93 元/m, 审定工程量为 2660.29m, 审定单价为 24.67 元/m, 核减 56182.62 元;

(8) 接地干线, 送审工程量为 2829m, 送审单价为 27.34 元/m, 审定工程量为 2503.43m, 审定单价为 25.01 元/m, 核减 14734.08 元;

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

(9) 拆除路面，送审工程量为 610m²，送审单价为 86 元/m²，审定工程量为 565.34m²，审定单价为 145.4 元/m²，核增 29740.44 元（送审仅计 20cm 厚面层，施工图大样为 20cm 面层+15cm 基层）；

(10) 送审漏记 15cm 厚 C20 水泥混凝土基层，审定工程量为 527.78m²，审定单价为 131.22 元/m²，核增 69255.29 元；

(11) 埋管挖方，送审工程量为 905m³，送审单价为 41.79 元/m³，审定工程量为 627.87m³，审定单价为 40.22 元/m³，核减 12567.02 元；

(12) 回填砂，送审工程量为 309m³，送审单价为 270.72 元/m³，审定工程量为 325.18m³，审定单价为 189.86 元/m³，核减 21913.81 元。

二、风光互补太阳能路灯

1. 乡道 A(镇区至寮儿段)，送审金额为 457962 元，审定金额为 393042 元，核减 64920 元；

(1) 拆除 6 米风光互补太阳能路灯 LED 50W, 送审工程量为 75 套，送审单价为 6106.16 元/套，审定工程量为 75 套，审定单价为 5240.56 元/套，核减 64920 元；

2. 乡道 A(青山村至海堤路段)，送审金额为 439643.52 元，审定金额为 377320.32 元，核减 62323.2 元；

(1) 6 米风光互补太阳能路灯 LED 50W, 送审工程量为 72 套，送审单价为 6106.16 元/套，审定工程量为 72 套，审定单价为 5240.56 元/套，核减 64920 元；

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

3. 乡道 B(Y117 至沙城村段), 送审金额为 1404422.23 元, 审定金额为 1205520.32 元, 核减 198901.91 元;

(1) 6 米风光互补太阳能路灯 LED 50W, 送审工程量为 229 套, 送审单价为 6106.16 元/套, 审定区分以不同路面结构(开挖土方量不一致), 分别套取清单, 审定工程量分别为 209 套、20 套, 审定单价分别为 5240.56 元/套、5215.7 元/套, 核减 198719.6 元;

4. 乡道 C(坡塘至海堤段), 送审金额为 1001410.24 元, 审定金额为 859451.84 元, 核减 141958.4 元;

(1) 6 米风光互补太阳能路灯 LED 50W, 送审工程量为 164 套, 送审单价为 6106.16 元/套, 审定工程量为 164 套, 审定单价为 5240.56 元/套, 核减 141958.4 元;

5. 乡道 Y117(X665 至荷花世界), 送审金额为 1825741.84 元, 审定金额为 1566927.44 元, 核减 258814.4 元;

(1) 6 米风光互补太阳能路灯 LED 50W, 送审工程量为 299 套, 送审单价为 6106.16 元/套, 审定工程量为 299 套, 审定单价为 5240.56 元/套, 核减 258814.4 元;

6. 碧道, 送审金额为 812119.28 元, 审定金额为 696994.48 元, 核减 115124.8 元;

(1) 6 米风光互补太阳能路灯 LED 50W, 送审工程量为 133 套, 送审单价为 6106.16 元/套, 审定工程量为 133 套, 审定单价为 5240.56 元/套, 核减 115124.8 元;

7. 县道 X665, 送审金额为 1943608.11 元, 审定金额为 1484228.68 元, 核减

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

459379.43 元;

(1) 8米风光互补太阳能路灯 LED 80W, 送审工程量为 240 套, 送审单价为 7957.62 元/套, 审定区分以不同路面结构(开挖土方量不一致), 分别套取清单, 审定工程量分别为 199 套、41 套, 审定单价分别为 6103.19 元/套、6074.38 元/套, 核减 446244.41 元;

(2) 拆除现状 8 米单臂路灯, 送审工程量为 25 套, 送审单价为 797.43 元/套, 审定工程量为 25 套, 审定单价为 288.56 元/套, 核减 12721.75 元

三、海堤路

1. 海堤路, 送审金额为 2782439.97 元, 审定金额为 2388615.08 元, 核减 393824.89 元;

(1) 6米风光互补太阳能路灯 LED 50W, 送审工程量为 427 套, 送审单价为 6106.16 元/套, 审定区分以不同路面结构(开挖土方量不一致), 分别套取清单, 审定工程量分别为 293 套、134 套, 审定单价分别为 5240.56 元/套、5215.7 元/套, 核减 372942.44 元;

(2) 15 米四头灯, 送审工程量为 1 套, 送审单价为 12324.13 元/套, 审定工程量为 1 套, 审定单价为 16916.99 元/套, 核增 4592.86 元;

(3) 15 米六头灯, 送审工程量为 1 套, 送审单价为 14124.13 元/套, 审定工程量为 1 套, 审定单价为 19969.49 元/套, 核增 5845.36 元;

(4) 电力电缆 YJV-5*16mm², 送审工程量为 270m, 送审单价为 90.66 元/m, 审定

东莞市建业工程造价咨询事务所有限公司

工程量为 245.54m，审定单价为 60.59 元/m，核减 9600.93 元；

四、措施项目

1. 其他措施费,送审金额为 5465774.88 元，审定金额为 0 元，核减 5465774.88 元；

(1) 基础—模板,送审工程量为 8031.96m²，送审单价为 68.05 元/m²，审定工程量为 0m²，核减 546574.88 元（本次审核中路灯基础套取 C4-10-108 子目，该子目工作内容包含：模板安拆、钢筋配料、绑扎、安装、地脚螺栓安装,筛砂、洗石、混凝土搅拌、浇制、捣固、养护及基面抹平,工器具转移。故不另计基础模板费用）。

六、附件

1、坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目预算审核书。

单位工程预算汇总表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

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	10838607.09	
1.1	镇区市电路灯	1866506.93	
1.2	风光互补太阳能路灯	6583485.08	
1.3	海堤路	2388615.08	
2	措施合计	285540.25	
2.1	绿色施工安全防护措施费	285540.25	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	103832.82	—
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	103832.82	
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	11227980.16	
5	增值税销项税额	1010518.21	—
6	总造价	12238498.37	
7	人工费	1485870.48	
预算价合计=1+2+3+4+5		12,238,498.37	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

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 1 页 共 18 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
		镇区市电路						
1	03040401600	路灯控制箱	1. 名称:路灯控制箱	台	1	22278.37	22278.37	
2	03040401600	15米四头灯控制箱	1. 名称:15米四头灯控制箱	台	2	2191.88	4383.76	
3	03040401600	院内室外照明控制箱	1. 名称:院内室外照明控制箱	台	2	1956.04	3912.08	
4	03130100200	拆除现状8米单臂路灯	1. 拆除灯杆及灯杆钢筋砼基础 2. 弃运距离: 10km 3. 风动凿岩机拆除现浇混凝土基础	套	107	404.58	43290.06	
5	03041200800	8/3.5米高低杆路灯（硬底化）	1. 名称:8/3.5米高低杆路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 8米杆 3. 灯架的型号、规格:高低杆 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 100W+30W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 1000*1000*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 800*800*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 450*450*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方 5km	套	44	4821.3	212137.2	
本页小计							286001.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 2 页 共 18 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
6	030412008002	8/3.5米高低杆路灯（透水砖）	1. 名称:8/3.5米高低杆路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 8米杆 3. 灯架的型号、规格:高低杆 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 100W+30W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 1000*1000*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 800*800*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 450*450*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方 5km	套	63	4866.49	306588.9	
7	030412008003	6米单臂路灯（硬底化）	1. 名称:6米单臂路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 60W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 700*700*1300mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	31	3047.71	94479.01	
本页小计							401067.9	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 3 页 共 18 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
8	030412008004	6米单臂路灯（土路）	1. 名称:6米单臂路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 60W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 700*700*1300mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	77	3072.57	236587.9	
9	030412008005	6米单臂路灯（硬底化）	1. 名称:6米单臂路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 80W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 700*700*1300mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	4	3097.71	12390.84	
本页小计							248978.7	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 4 页 共 18 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
10	030412008006	8米单臂路灯（硬底化）	1. 名称:8米单臂路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 8米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 80W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 1000*1000*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 800*800*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 450*450*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	3	4099.38	12298.14	
11	030412008007	8米双头灯（硬底化）	1. 名称:8米双头灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 8米杆 3. 灯架的型号、规格:双头灯 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 2*180W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 1000*1000*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 800*800*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 450*450*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方5km	套	5	5633.57	28167.85	
本页小计							40465.99	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 5 页 共 18 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
12	030412008008	15米四头灯（硬底化）	1. 名称:15米四头灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 15米杆 3. 灯架的型号、规格:四头灯 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 4*300W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 1400*1400*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 1200*1200*2200mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 650*650*120mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方 5km	套	1	16869.49	16869.49	
13	030412008009	15米四头灯（土路）	1. 名称:15米四头灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 15米杆 3. 灯架的型号、规格:四头灯 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 4*300W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 1400*1400*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 1200*1200*2200mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 650*650*120mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方 5km	套	1	16916.99	16916.99	
14	030412001001	壁装投光灯	1. 名称:壁装投光灯 2. 光源数量:1 3. 光源功率: LED 250W, ≥125LM/W	套	2	1008.12	2016.24	
15	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:4*25+1*16mm ² 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	300	79.5	23850	
本页小计							59652.72	

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：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 6 页 共 18 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
16	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*16mm ² 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	2817.7	60.59	170724.4	
17	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:3*4mm ² 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	50	11.24	562	
18	030411004001	灯具引线	1. 名称:灯具引线 2. 型号:RVV 3. 规格:3*2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:一灯具一线	m	1953	7.69	15018.57	
19	030411001001	电缆保护管	1. 名称:线管 2. 材质:PE 3. 规格:DN75 壁厚4mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	2660.29	24.67	65629.35	
20	030411001002	电缆保护管	1. 名称:线管 2. 材质:PVC 3. 规格:DN20 壁厚2mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	50	8.09	404.5	
21	030409001001	接地干线	1. 材质:Φ12热镀锌圆钢 2. 接地母线敷设	m	2503.43	25.01	62610.78	
22	040504001001	电缆过路工作井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU15混凝土普通砖 240*115*53 强度≥15.0 3. 勾缝、抹面要求:20mm厚 1:2.5水泥砂浆抹井内侧、井底 4. 砂浆强度等级、配合比:M10 5. 井盖、井圈材质及规格	座	7	692.15	4845.05	
23	030409001002	热镀锌角钢接地极	1. 规格:L50*50*5*2500mm	根	229	103.71	23749.59	
24	030414003001	杆内磁吸式防水漏电保护器	1. 名称:SW602-C16/1P+N/30mA, IP68	个	229	329.54	75464.66	
本页小计							419008.9	

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：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 7 页 共 18 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
25	030505006001	杆内防水分接头	1. 规格:TH16-Cu/3, IP68	个	229	46.14	10566.06	
26	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土面层+基层 2. 厚度:20+15cm 3. 旧路面机械切缝35cm厚 4. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋	m2	565.34	145.4	82200.44	
27	040202017001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土碎石粒径20/40石 C20 2. 厚度:15cm	m2	527.78	131.22	69255.29	
28	040203007001	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:道路商品混凝土碎石粒径20/40石 抗折4.5 2. 厚度:20cm	m2	593.51	153.18	90913.86	
29	040101002001	埋管挖方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	627.87	40.22	25252.93	
30	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:中粗砂	m3	325.18	189.86	61738.67	
31	040103001002	回填方	1. 密实度要求:夯实机夯实槽、坑 2. 填方材料品种:原土回填	m3	302.69	18.97	5742.03	
32	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土 2. 运距:5km 3. 挖掘机装土	m3	325.18	20.93	6806.02	
33	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 敷设方式:埋地敷设	m	81.69	105.37	8607.68	
34	041001001002	水泥硬底化面基础开挖	1. 材质:水泥硬底化面 2. 厚度:20cm 3. 旧路面机械切缝20cm厚 (尺寸:1.4*1.4m、1.3*1.3m、1.8*1.8m) 4. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 5. 人工装自卸汽车运石方	m2	136.15	87.82	11956.69	
35	040203007002	水泥硬底化面基础恢复	1. 混凝土强度等级:商品混凝土碎石粒径20/40石 C25 2. 厚度:20cm	m2	112.44	133.26	14983.75	
本页小计							388023.4	

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：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 8 页 共 18 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
36	041001002001	人行道透水砖面基础开挖	1. 拆除人行道砖 2. 人工拆除基层 碎(砾)石 实际厚度(cm):20 3. 人工装自卸汽车 石方 4. 自卸汽车运石方 实际运距(km):5	m2	120.96	36.26	4386.01	
37	040204002001	人行道块料铺设	1. 20cm厚5%水泥稳定碎石 2. 人行道砖 砂浆垫层(结合层) 厚度3cm 3. 水泥砂浆 DM M10	m2	120.96	156.43	18921.77	
		镇区市电路灯合计					1866507	
		风光互补太阳能路灯						
		乡道A(镇区至寮儿段)						
38	030412008010	6米风光互补太阳能路灯 LED50W (土路)	1. 名称:6米风光互补太阳能路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235 钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 50W, ≥ 125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20 砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30 砼基础, 700*700*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	75	5240.56	393042	
		乡道A(镇区至寮儿段)					393042	
		乡道A(青山村至海堤路)						
本页小计							416349.8	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 9 页 共 18 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
39	030412008011	6米风光互补太阳能路灯 LED50W（土路）	1. 名称:6米风光互补太阳能路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 50W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20 砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30 砼基础, 700*700*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	72	5240.56	377320.3	
		乡道A(青山村至海堤路段) 合计					377320.3	
		乡道B(Y117至沙城村)						
40	030412008012	6米风光互补太阳能路灯 LED50W（土路）	1. 名称:6米风光互补太阳能路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 50W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20 砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30 砼基础, 700*700*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	209	5240.56	1095277	
本页小计							1472597	

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：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 10 页 共 18 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
41	030412008013	6米风光互补太阳能路灯LED50W（硬底化）	1. 名称:6米风光互补太阳能路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 50W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 700*700*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	20	5215.7	104314	
42	041001001003	水泥硬底化面基础开挖	1. 材质:水泥硬底化面 2. 厚度:20cm 3. 旧路面机械切缝20cm厚（尺寸: 1.3*1.3m） 4. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 5. 人工装自卸汽车运石方	m2	33.8	80.8	2731.04	
43	040203007003	水泥硬底化面基础恢复	1. 混凝土强度等级:商品混凝土碎石粒径20/40石 C25 2. 厚度:20cm	m2	24	133.26	3198.24	
		乡道B(Y117至沙城村段) 合计					1205520	
		乡道C(坡塘至海堤段)						
本页小计							110243.3	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 11 页 共 18 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
44	030412008014	6米风光互补太阳能路灯LED50W（土路）	1. 名称:6米风光互补太阳能路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 50W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 700*700*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	164	5240.56	859451.8	
		乡道C(坡塘至海堤段)					859451.8	
		乡道Y117(X665至荷花世界)						
45	030412008015	6米风光互补太阳能路灯LED50W（土路）	1. 名称:6米风光互补太阳能路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 50W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 700*700*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	299	5240.56	1566927	
本页小计							2426379	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 12 页 共 18 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
		乡道 Y117 (X665至 荷花世界) 合计					1566927	
		碧道						
46	03041200801 6	6米风光互补 太阳能路灯 LED50W（土 路）	1. 名称:6米风光互补太阳能 路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235 钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 50W, ≥ 125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20 砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30 砼基础, 700*700*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材 质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	133	5240.56	696994.5	
		碧道合计					696994.5	
		县道X665						
本页小计							696994.5	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 13 页 共 18 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
47	030412008017	8米风光互补太阳能路灯LED50W（土路）	1. 名称:8米风光互补太阳能路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 8米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 80W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 1000*1000*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 800*800*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 450*450*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	199	6103.19	1214535	
48	030412008018	8米风光互补太阳能路灯LED50W（硬化）	1. 名称:8米风光互补太阳能路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 8米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 80W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 1000*1000*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 800*800*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 450*450*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	41	6074.38	249049.6	
49	041001001004	水泥硬底化面基础开挖	1. 材质:水泥硬底化面 2. 厚度:20cm 3. 旧路面机械切缝20cm厚（尺寸:1.4*1.4m） 4. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 5. 人工装自卸汽车运石方	m2	80.36	77.38	6218.26	
本页小计							1469803	

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：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 14 页 共 18 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
50	040203007004	水泥硬底化面基础恢复	1. 混凝土强度等级:商品混凝土碎石粒径20/40石 C25 2. 厚度:20cm	m2	54.12	133.26	7212.03	
51	031301002004	拆除6米太阳能路灯及基础	1. 拆除灯杆及灯杆钢筋砼基础 2. 弃运距离: 10km 3. 风动凿岩机拆除现浇混凝土钢筋砼基础	套	25	288.56	7214	
		县道X665合计					1484229	
		风光互补太阳能路灯合					6583485	
		海堤路						
52	030412008019	6米风光互补太阳能路灯LED50W（土路）	1. 名称:6米风光互补太阳能路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 50W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 700*700*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	293	5240.56	1535484	
本页小计							1549910	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 15 页 共 18 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
53	030412008020	6米风光互补太阳能路灯LED50W（硬底化）	1. 名称:6米风光互补太阳能路灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 6米杆 3. 灯架的型号、规格:单臂 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 50W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 900*900*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 700*700*1500mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 350*350*100mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方	套	134	5215.7	698903.8	
54	03040401600	路灯控制箱	1. 名称:路灯控制箱	台	1	22278.37	22278.37	
55	030412008021	15米四头灯（土路）	1. 名称:15米四头灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 15米杆 3. 灯架的型号、规格:四头灯 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 4*300W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 1400*1400*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 1200*1200*2200mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 650*650*120mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方5km	套	1	16916.99	16916.99	
本页小计							738099.2	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 16 页 共 18 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
56	030412008022	15米六头灯（硬底化）	1. 名称:15米六头灯 2. 灯杆的材质及高度:Q235钢, 15米杆 3. 灯架的型号、规格:六头灯 4. 含地脚螺栓 5. 光源:LED, 6*300W, ≥125lm/W 6. 垫层形式、浇筑材质:C20砼垫层, 1400*1400*100mm 7. 基础形式、浇筑材质:C30砼基础, 1200*1200*2200mm 8. 保护墩形式、浇筑材质:M10水泥砂浆保护墩, 650*650*120mm 9. 人工挖沟槽土方 10. 回填土 人工夯实 11. 人工装自卸汽车运土方 5km	套	1	19969.49	19969.49	
57	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV 3. 规格:5*16mm ² 4. 材质:铜芯 5. 电压等级(kV):0.6/1kV	m	245.54	60.59	14877.27	
58	030411004002	灯具引线	1. 名称:灯具引线 2. 型号:RVV 3. 规格:3*2.5mm ² 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:一灯具一线	m	145	7.69	1115.05	
59	030411001003	电缆保护管	1. 名称:线管 2. 材质:PE 3. 规格:DN75 壁厚4mm 4. 配置形式:埋地敷设	m	245.54	24.67	6057.47	
60	030409001003	接地干线	1. 材质:Φ12热镀锌圆钢 2. 接地母线敷设	m	190.74	25.01	4770.41	
本页小计							46789.69	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表一-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 17 页 共 18 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
61	040504001002	电缆过路工作井	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚砼垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:MU15混凝土普通砖 240*115*53 强度≥15.0 3. 勾缝、抹面要求:20mm厚 1:2.5水泥砂浆抹井内侧、井底 4. 砂浆强度等级、配合比:M10 5. 井盖、井圈材质及规格	座	1	692.13	692.13	
62	030409001004	热镀锌角钢接地极	1. 规格:L50*50*5*2500mm	根	2	103.71	207.42	
63	030414003002	杆内磁吸式防水漏电保护器	1. 名称:SW602-C16/1P+N/30mA, IP68	个	2	329.54	659.08	
64	030505006002	杆内防水分接头	1. 规格:TH16-Cu/3, IP68	个	2	46.14	92.28	
65	041001001005	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土面层+基层 2. 厚度:20+15cm 3. 旧路面机械切缝35cm厚 4. 小型机械拆除混凝土类路面 无筋 5. 人工挖运弃置	m2	20.9	145.4	3038.86	
66	粤040202017002	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:商品混凝土碎石粒径20/40石 C20 2. 厚度:15cm	m2	19.51	131.22	2560.1	
67	040203007005	水泥混凝土面层	1. 混凝土强度等级:道路商品混凝土碎石粒径20/40石 抗折4.5 2. 厚度:20cm	m2	21.94	153.18	3360.77	
68	040101002002	埋管挖方	1. 人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内	m3	56.11	40.22	2256.74	
69	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:中粗砂	m3	24	189.86	4556.64	
70	040103001004	回填方	1. 密实度要求:夯实机夯实槽、坑 2. 填方材料品种:原土回填	m3	32.11	18.97	609.13	
71	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:普通土 2. 运距:5km 3. 挖掘机装土	m3	24	20.93	502.32	
本页小计							18535.47	

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：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

标段：

第 18 页 共 18 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
72	031301002003	拆除6米太阳能路灯及基础	1. 拆除灯杆及灯杆钢筋砼基础 2. 弃运距离：10km 3. 风动凿岩机拆除现浇混凝土基础	套	33	288.56	9522.48	
73	041001001006	水泥硬底化面基础开挖	1. 材质：水泥硬底化面 2. 厚度：20cm 3. 旧路面机械切缝20cm厚（尺寸：1.3*1.3m、1.8*1.8m） 4. 小型机械拆除混凝土类路面层 无筋 5. 人工装车自卸车运至弃土场	m2	229.7	80.61	18516.12	
74	040203007006	水泥硬底化面基础恢复	1. 混凝土强度等级：商品混凝土碎石粒径20/40石 C25 2. 厚度：20cm	m2	162.6	133.26	21668.08	
		海堤路合计					2388615	
		分部分项合计					10838607.09	
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计							49706.68	
合 计							10838607.09	

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：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目 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	16.5	285540.25			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300
2	粤041109009001	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0.60%；省级文明工地1.20%；
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工

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：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

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
								费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	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) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计计算
合 计					285540.25			

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：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

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	103832.82		
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	103832.82		—

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。

表—12

单位工程人材机汇总表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

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	0001001	综合工日	工日	46.695	106	4949.67		
2	00010010	人工费	元	1466261.29 2	1.01	1480923.9		
3	RGFTZ	人工费调整	元	-1.2959	1	-1.3		
4	01030035	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	20.8206	5.2	108.27		
5	01030055	镀锌低碳钢丝 ϕ 2.5~4.0	kg	0.4085	5.2	2.12		
6	01130060	镀锌扁钢综合	kg	287.996	3.61	1039.67		
7	01150002	六角空心钢综合	kg	12.0738	4.01	48.42		
8	01290003	钢板综合	kg	1.98	4.09	8.1		
9	01290205	镀锌钢板综合	kg	130.746	4.04	528.21		
10	01530060	封铅含铅65% 含锡35%	kg	44.7802	26.42	1183.09		
11	02090090	塑料薄膜	m2	2.6092	0.26	0.68		
12	02270001	棉纱	kg	7.8393	11.47	89.92		
13	02270020	白布	kg	26.8692	2.75	73.89		
14	02270070	土工布	m2	0.154	6.69	1.03		
15	03010635	六角螺栓M12×55	十套	2.04	2.63	5.37		
16	03010680	六角螺栓M16×65~80	十套	1525.92	5.94	9063.96		
17	03011475	镀锌六角螺栓2平1弹 垫 M8×14~75	十套	70.686	3.12	220.54		
18	03011540	镀锌六角螺栓2个垫圈 M10×14~70	十套	0.408	4.45	1.82		
19	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹 垫 M10×100以内	十套	1.636	5.04	8.25		
20	03011630	镀锌六角螺栓2平1弹 垫 M16×100以内	十套	26.9417	14.12	380.42		
21	03012545	六角螺栓M12×14~75	十套	46.92	7.3	342.52		
22	03013051	膨胀螺栓M10	十套	1.632	5.82	9.5		
23	03016141	弹簧垫圈M16~30	十个	1533.4	1.75	2683.45		
24	03019021	圆钉50~75	kg	422.7489	3.54	1496.53		
25	03019091	扒钉	kg	621.161	7.03	4366.76		
26	03134021	铁砂布0~2#	张	49	0.94	46.06		
27	03135001	低碳钢焊条综合	kg	115.8712	6.01	696.39		
28	03137041	焊锡膏	kg	0.6294	47.01	29.59		
29	03138001	锡基钎料	kg	2.9372	52.47	154.11		
30	03139021	冲击钻头 ϕ 12	个	0.096	8.55	0.82		
31	03139131	合金钢钻头一字型	个	7.4363	4.74	35.25		
32	03139281	钢锯条	条	534.5953	0.43	229.88		

单位工程人材机汇总表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

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	03139291	钢锯片 ϕ 300	片	47.835	264.96	12674.36		
34	03139521	合金钢钻头 ϕ 10	个	7.0495	4.57	32.22		
35	03213001	铁件综合	kg	98.5336	4.84	476.9		
36	04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	4.9535	490	2427.22		
37	04030015	中砂	m ³	7.8963	189	1492.4		
38	04030085	回填砂	m ³	450.4422	129	58107.04		
39	04050005	碎石20~40	m ³	35.538	157	5579.47		
40	04090015	生石灰	t	0.0121	615.81	7.45		
41	04130001	混凝土普通砖 240*115*53 强度 $\geq$ 15.0	千块	1.9208	520	998.82		
42	05030001	木枋综合	m ³	83.0479	1707.86	141834.19		
43	05030060	板枋材综合	m ³	0.7429	1592.08	1182.76		
44	05030200	木板	m ³	25.1648	1630.62	41034.23		
45	05030265	枕木	m ³	5.8126	1329.2	7726.11		
46	13010120	酚醛磁漆	kg	935.46	7.75	7249.82		
47	13010130	酚醛调和漆	kg	13.6109	7.17	97.59		
48	13010330	沥青清漆	kg	16.0566	6.45	103.57		
49	13050080	防锈漆C53-1	kg	467.7	16.13	7544		
50	13050210	沥青绝缘漆	kg	4.3902	6.2	27.22		
51	14030040	汽油综合	kg	66.211	8.74	578.68		
52	14090010	电力复合脂	kg	0.462	14.45	6.68		
53	14330320	硬脂酸	kg	2.1951	6.33	13.89		
54	14350630	脱模剂	kg	17.3419	5.13	88.96		
55	14390070	氧气	m ³	10.7831	5.16	55.64		
56	14390100	乙炔气	kg	2.4507	13.3	32.59		
57	17250030	塑料异型管D2.5~5	m	10	2.19	21.9		
58	17250170	塑料软管D5	m	1.5	0.4	0.6		
59	17270090	高压风管	m	0.5333	21.88	11.67		
60	25610080	镀锌大灯泡抱箍连压	副	1771.54	17.05	30204.76		
61	27010060	飞保险(羊角熔断	个	1806.62	1.55	2800.26		
62	27170001	电气绝缘胶带 18mm $\times$ 10m $\times$ 0.13mm	卷	33.1484	2.4	79.56		
63	28010090	裸铜线10mm ²	kg	7.79	53.88	419.73		
64	28030500	铜芯聚氯乙烯绝缘导 线BV-4mm ²	m	1.8324	1.8	3.3		

单位工程人材机汇总表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

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	29060145	钢管保护管 $\phi 40 \times 400$	根	269.417	7.5	2020.63		
66	29090213	铜接线端子DT-4mm ²	个	2.03	1.4	2.84		
67	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	477.05	2.25	1073.36		
68	29170340	胶木线夹	个	16	0.4	6.4		
69	34110010	水	m ³	884.9036	4.05	3583.86		
70	35010010	钢模板	kg	6261.0753	4.44	27799.17		
71	35030170	脚手架直角扣(含螺	套	3613.24	5.24	18933.38		
72	37091110	钢垫板1~2	kg	0.6	4.37	2.62		
73	37091120	钢垫板2.5~5	kg	936.2	4.23	3960.13		
74	99450760	其他材料费	元	12106.4367	1	12106.44		
75	9946131	其他材料费	元	18.15	1	18.15		
76	CLFTZ	材料费调整	元	1.2758	1	1.28		
77	8021901@1	道路商品混凝土碎石 粒径20/40石抗折4.5	m ³	125.5518	535	67170.21		
78	8021902	商品混凝土碎石粒 径20/40石(坍落度1 00 $\pm$ 20mm)C15	m ³	0.9079	425	385.86		
79	8021903	商品混凝土碎石粒 径20/40石(坍落度1 00 $\pm$ 20mm)C20	m ³	271.9089	435	118280.37		
80	8021904	商品混凝土碎石粒 径20/40石(坍落度1 00 $\pm$ 20mm)C25	m ³	73.2605	445	32600.92		
81	80090375	干混砌筑砂浆M10	t	5.5793	368	2053.18		
82	17010100@1	镀锌钢管镀锌钢管 DN100 壁厚4mm	m	84.1407	61.17	5146.89		
83	25000001@1	壁装投光灯壁装投光 灯 LED 250W, $\geq$ 125LM/W	套	2.02	943	1904.86		
84	27060170@1	12热镀锌圆钢	m	2828.8785	3.31	9363.59		
85	28030410@1	多股铜芯聚氯乙烯绝 缘导线RVV-3*2.5mm ²	m	2265.84	5.62	12734.02		
86	28110210@1	铜芯电缆YJV- 0.6/1kV-5*16mm ²	m	3093.8724	47.65	147423.02		
87	28110210@2	铜芯电缆YJV- 0.6/1kV- 4*25+1*16mm ²	m	303	66.37	20110.11		
88	28110210@3	铜芯电缆YJV- 0.6/1kV-3*4mm ²	m	50.5	8.13	410.57		
89	29060137@1	半硬质难燃管PE De75 壁厚4mm	m	3080.1798	12.88	39672.72		

单位工程人材机汇总表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

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
90	29060137@2	半硬质难燃管PVC20 壁厚2mm	m	53	1.8	95.4		
91	29170620@1	杆内防水分接头TH16- Cu/3, IP68	个	234.465	42.48	9960.07		
92	29190100@1	金属灯杆15米四头灯 4*LED 300W, ≥ 125LM/W	根	3	9699	29097		
93	29190100@2	金属灯杆灯杆高6米, 由Q235钢加工而成, 均采用热镀锌工艺处 理, 整体壁厚≥ 4.5mm; 灯具: LED50W 光效≥125lm/W;发电 风机: 150W, 永磁 式; 太阳能光伏板: 2*60W 18V单晶硅; 蓄 电池: 150AH 12V磷酸 铁锂电池; 控制器: 智能型 户外防水。	根	1399	3650	5106350		
94	29190100@3	金属灯杆灯杆高8米, 由Q235钢加工而成, 均采用热镀锌工艺处 理, 整体壁厚≥ 4.5mm; 灯具: LED80W 光效≥125lm/W;发电 风机: 150W, 永磁 式; 太阳能光伏板: 2*80W 18V单晶硅; 蓄 电池: 200AH 12V磷酸 铁锂电池; 控制器: 智能型 户外防水。	根	240	4147	995280		
95	29190100@4	金属灯杆15米六头灯 6*LED 300W, ≥ 125LM/W	根	1	12799	12799		
96	29190100@5	高低杆路灯8/3.5米高 低杆路灯 LED100W+30W, ≥	根	107	2753	294571		
97	29190100@6	金属灯杆6米单臂路灯 LED60W, ≥125LM/W	根	108	1646	177768		
98	29190100@7	金属灯杆6米单臂路灯 LED80W, ≥125LM/W	根	4	1696	6784		
99	29190100@8	金属灯杆8米单臂路灯 LED80W, ≥125LM/W	根	3	2048	6144		
100	29190100@9	金属灯杆8米双头灯 2*LED 180W, ≥ 125LM/W	根	5	3632.56	18162.8		
101	30030120@1	路灯控制箱非标定 制, 304不锈钢外壳,	台	2	21500	43000		

单位工程人材机汇总表

工程名称：坡头区乾塘镇荷花小镇道路照明设施建设项目

第 5 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
102	30030120@2	15米四头灯控制箱非标定制，304不锈钢外壳，IP55	台	2	2000	4000		
103	30030120@3	院内室外照明控制箱非标定制，304不锈钢	台	2	1800	3600		
104	36010080@2	井环盖、井座60mm厚预制式混凝土井盖600*600	套	8.08	159.29	1287.06		
105	36050020	人行道砖	m2	123.3792	36.99	4563.8		
106	37270101@1	角钢接地极L50*50*5*2500mm	根	242.55	35.25	8549.89		
107	55150050@1	杆内磁吸式防水漏电保护器SW602-C16/1P+N/30mA, IP68	个	231	265.49	61328.19		
108	80030280	水泥石屑(碎石)混合	m3	24.6758				
109	80210660@1	商品混凝土碎石粒径20/40石(坍落度100±20mm)C30	m3	1453.081	455	661151.86		
110	补充主材001@3	地脚螺栓4*M24*1200	套	1866	63.39	118285.74		
111	补充主材001@4	地脚螺栓8*M39*2100	套	4	559.21	2236.84		
112	00010003	机上人工	工日	340.2162	232.3	79032.22		
113	99450630	折旧费	元	29796.939	1	29796.94		
114	99450640	检修费	元	8880.9805	1	8880.98		
115	99450650	维护费	元	24584.0403	1	24584.04		
116	99450660	安拆费	元	7753.304	1	7753.3		
117	99450670	汽油(机械用)国III93#	kg	1914.268	8.74	16730.7		
118	99450680	柴油(机械用)0#	kg	6153.1007	7.8	47994.19		
119	99450700	电(机械用)	kw·h	36322.9723	0.8	29058.38		
120	9946001	折旧费	元	122.8052	1	122.81		
121	9946011	大修理费	元	44.7615	1	44.76		
122	9946021	经常修理费	元	92.6538	1	92.65		
123	9946041	汽油(机械用)国III93#	kg	38.445	8.74	336.01		
124	9946111	其他费用	元	70.323	1	70.32		
125	9946606	机上人工	工日	1.65	106	174.9		
126	JXFTZ	机械费调整	元	0.0524	1	0.05		
		合计				10168091.96		