

东莞市建设工程预算书

工程名称：东莞市望牛墩镇洲湾村古宁路（旧道路）照明改造工程

建设单位：东莞市望牛墩镇洲湾村村民委员会

结构形式：		层数：	
混凝土量：	m ³	单位含量：	m ³ /m ²
实抽钢筋：	吨	单位含量：	kg/m ²
建筑面积：	m ²	单位造价：	元/m ²

含税工程造价（不含单列费）： 145,246.23 元

安全防护、文明施工单列费用： 3,903.72 元

总造价： 149,149.95 元 其中人工费： 26,378.15 元

总造价(大写)：壹拾肆万玖仟壹佰肆拾玖元玖角伍分

项目负责人：万梅芳 粤090S00307
东莞市东信工程造价咨询有限公司
资格证号：有效期至2015年12月

技术负责人：岑卓军
中华人民共和国注册造价工程师
A04440005531
东莞市东信工程造价咨询有限公司
有效期至2018年12月31日
资格证号：

批准人：朱吉华
中华人民共和国注册造价工程师
A04440005968
东莞市东信工程造价咨询有限公司
有效期至2018年12月31日
资格证号：

编制单位：.
盖章：东莞市东信工程造价咨询有限公司

编制日期：二〇一七年九月十一日
东莞市东信工程造价咨询有限公司
工程造价咨询企业执业印章
编号：乙140744190440
有效期至：2017年8月11日

工程项目招标控制价汇总表

工程名称:东莞市望牛墩镇洲湾村古宁路（旧道路）照明改造工程

序号	工程名称	工程总造价（元）	工程造价（未含安全文明施工费） （元）	其 中		备注
				安全防护、文明施工费(元)	定额人工费（元）	
1	东莞市望牛墩镇洲湾村古宁路（旧道路）照明改造工程	149149.95	145246.23	3903.72	26378.15	
	合 计	149149.95	145246.23	3903.72	26378.15	

编制说明

一、编制依据：

- 1、根据武汉市政工程设计研究院有限责任公司设计的《东莞市望牛墩镇洲湾村古宁路（旧道路）照明改造工程》图纸（日期：2015.9.28）进行编制。
- 2、执行《广东省市政工程计价依据》（2010）、《广东省市政工程综合定额》（2010），取费执行东建价[2010]6号《广东省市政工程综合定额》（2010）清单计价程序表（2010）。
- 3、预算包干费按1%计算；税金执行东建价[2011]5号文，镇区按3.413%计算。
- 4、人工费执行东建价[2013]2号文，全费用综合人工动态工资：99元/工日。
- 5、安全防护、文明施工费执行东建价[2010]（4）号文。
- 6、材料价格按2015年8月《东莞工程造价信息》，缺项部分按市场价格。

二、本预算包括内容：

- 1、本工程设计图纸包括的路灯、灯杆、线缆、路灯基础、基础预埋件、埋管及穿管铁丝、手井等工程内容，详见工程量清单与计价表。

三、本预算未包括内容：

四、其他说明：

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：东莞市望牛墩镇洲湾村古宁路（旧道路）照明改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	费用名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	分部分项工程费	分部分项合计		134610.94
2	措施项目费	安全防护、文明施工措施等单列费+其他措施项目费		7857.12
2.1	安全防护、文明施工措施等单列费	安全防护、文明施工费+施工升降机安全监控系统费用+赶工措施费及额外增加的赶工措施费		3903.72
2.1.1	安全防护、文明施工费	安全及文明施工措施费		3903.72
2.1.2	施工升降机安全监控系统费用	施工升降机安全监控系统费用		
2.1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	赶工措施费及额外增加的赶工措施费		
2.2	其他措施项目费	措施一般项目费+措施其他项目费		3953.4
2.2.1	措施一般项目费	措施一般项目费		3953.4
2.2.2	措施其他项目费	措施其它项目费		
2.2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.2.4	交通干扰工程施工增加费			
2.2.2.5	措施项目其他费用		0	
3	其他项目费	其他项目合计		1615.33
3.1	材料检验试验费	材料检验试验费		269.22
3.2	工程优质费	工程优质费		
3.3	暂列金额	暂列金额		
3.4	暂估价	暂估价合计-分部分项暂估价		
3.5	计日工	计日工		
3.6	总承包服务费	总承包服务费		
3.7	预算包干费	预算包干费		1346.11
3.8	其他项目其他费用	其他项目其他费用		
4	规费	防洪工程维护费		144.08
5	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	3.413	4922.48
6	含税不含单列费工程造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金-安全防护、文明施工措施等单列费		145246.23
7	其中人工费	工程人工费+机械人工		26378.15
8	含税工程总造价	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费+税金		149149.95

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。

编制人：

证号：

编制日期：

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 东莞市望牛墩镇洲湾村吉宁路(旧道路)照明改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
1	030410001001	路灯基础	1. 名称:路灯基础 2. 规格:600*600*1200 (mm) 3. 备注:详见图纸 4. 底盘、拉盘、卡盘规格:螺栓M24 L=1000	个	22	932.5	20515
2	040803002001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:Φ50 3. 材质:PVC 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:10#镀锌低碳钢丝穿管	m	821	19.12	15697.52
3	040803002002	电缆保护管	1. 名称:过路电缆保护管 2. 规格:SC50,壁厚3.5mm 3. 材质:镀锌钢管 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:10#镀锌低碳钢丝穿管	m	20	32.78	655.6
4	040805003001	路灯	1. 名称:LED路灯85W 2. 灯杆材质、高度:7m热镀锌钢制金属杆,灯杆壁厚4mm	套	22	3093.25	68051.5
5	040804002001	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:BV-0.6/1KV-10mm2 4. 材质:铜芯 5. 配线线制:照明	m	1510	7.47	11279.7
6	040804002002	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:管内穿线 3. 型号、规格:BV500-2.5mm2 4. 材质:铜芯 5. 配线线制:照明	m	418	2.91	1216.38
7	040803006001	防水、防潮、防腐 蚀穿刺线夹 KZLP(F)	1. 名称:防水、防潮、防腐 蚀穿刺线夹 2. 型号、规格:KZLP(F)	个	22	30	660
8	040807002001	供电系统调试	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压(KV):1KV以下	系统	1	1139.26	1139.26
9	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:0.5m以内 3. 开挖方式:机械开挖,人工配合	m3	331.07	6.78	2244.65
10	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 开挖方式:挖土机挖沟槽、基坑土方自卸汽车外运 3. 运距:5km	m3	16.15	23.9	385.99
11	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:土方 2. 密实度要求:按设计要求	m3	331.07	17.13	5671.23
本页小计							127516.83

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇洲湾村古宁路（旧道路）照明改造工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

6.

措施项目计价表（一）

工程名称：东莞市望牛墩镇洲湾村古宁路（旧道路）照明改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	安全防护、文明施工措施等单列费			
1.1	安全防护、文明施工费			
1.1.1	安全防护、文明施工单列费用填报(交易中心电子投标人只填报这项)			
1.1.2	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	2.9	3903.72
1.1.3	建筑工地视频监控系统项目费用			
1.1.4	基坑支护的变形监测以及地下作业的安全防护和监测费用			
小计				3903.72
1.2	施工升降机安全监控管理系统费用			
1.2.1	施工升降机安全监控管理系统费用			
小计				
1.3	赶工措施费及额外增加的赶工措施费			
1.3.1	赶工措施费及额外增加的赶工措施费	分部分项合计	0	
小计				
2	其他措施费			
2.1	措施一般项目费			
2.2	措施其他项目费			
2.2.1	文明工地增加费	分部分项合计	0	
2.2.2	夜间施工增加费		0	
2.2.3	地下管线交叉降效费		0	
2.2.4	交通干扰工程施工增加费		0	
2.2.5	其他费用		0	
小计				
合 计				3903.72

注：本表适用于以“项”计价的措施项目

—

措施项目计价表（二）

工程名称：东莞市望牛墩镇洲湾村古宁路（旧道路）照明改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程数量	金额（元）	
						综合单价	合价
1		安全防护、文明施工措施等单列费					
2		安全防护、文明施工费					
2.1		综合脚手架		项	1		
2.2		靠脚手架安全挡板		项	1		
2.3		独立安全防护挡板		项	1		
2.4		围尼龙编制布		项	1		
2.5		现场围挡、围墙		项	1		
小 计							
3		施工升降机安全监控系统费用					
4		赶工措施费及额外增加的赶工措施费					
5		其他措施费					
6		措施一般项目费					
6.1		围堰工程		项	1		
6.2		其他工程		项	1		
6.3		大型机械设备进出场及安拆		项	1		
6.4		临时工程费		项	1		
6.5		砼、钢筋砼模板及支架等的支、拆、运输、摊销（或租赁）费		项	1	3953.4	3953.4
6.5.1	041102002001	基础模板	1. 现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	63.36	46.25	2930.4
6.5.2	041102001001	垫层模板	1. 混凝土基础垫层 木模	m2	2.96	32	94.72
6.5.3	041102033001	井顶(盖)板模板	1. 预制混凝土模板制作、安装 矩形板	m2	3.96	39	154.44
6.5.4	041102018001	压顶模板	1. 管、渠道及其他 小型构件 木模	m2	10.56	73.28	773.84
小 计							3953.4
7		措施其他项目费					
本页小计							3953.4
合 计							3953.4

注：本表使用于以综合单价形式计价的措施项目

其他项目计价表

工程名称：东莞市望牛墩镇洲湾村古宁路（旧道路）照明改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总

9

主要材料设备价格表

工程名称：东莞市望牛墩镇洲湾村古宁路（旧道路）照明改造工程

第 1 页共 1 页

序号	材料设备编码	材料设备名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)
1	0001001	综合工日		工日	99
2	0109031	圆钢	Φ10以内	t	2730
3	0401013	复合普通硅酸盐水泥	P.C 32.5	t	330
4	0403021	中砂		m3	88
5	0413001	标准砖	240×115×53	千块	295
6	0503031	板方材		m3	1260
7	3115001	水		m3	2.79
8	8021109	普通预拌混凝土	C15 粒径为20mm石子	m3	287
9	8021115	普通预拌混凝土	C20 粒径为20mm石子	m3	300
10	8021121	普通预拌混凝土	C25 粒径为20mm石子	m3	309
11	8021127	普通预拌混凝土	C30 粒径为20mm石子	m3	330
12	9946041	汽油	(机械用)国III93#	kg	8.19
13	9946051	柴油	(机械用)0#	kg	6.65
14	9946071	电	(机械用)	kw·h	0.928
15	1403001@3	镀锌钢管 SC50, 壁厚3.5mm		m	16.8
16	1431331@1	塑料排水管	DN100	m	18.01
17	2200001@1	LED路灯85W（含光源、灯具、智能降功率运行单元等）		套	1530
18	2503186@2	绝缘电线 BV-0.6/1KV-10mm2		m	6.02
19	2503186@3	绝缘电线	BV500-2.5mm2	m	1.5
20	2619041@1	7m热镀锌钢制金属杆, 灯杆壁厚4mm		根	1400
21	ZC000787@1	PVC Φ50		m	7.39
22	ZC000832@1	等边角钢	50*50*5	m	11.69
23	ZC020160@1	钢筋		t	2700
24	ZC020161@1	地脚螺栓	M24*1000	套	30
25	补充主材001	300*300铁格栅		块	30
26	补充主材001@1	防水、防潮、防腐蚀穿刺线夹 KZLP(F)		个	30