



深圳市广诚工程顾问有限公司

地址：深圳市南山区南海大道3003号阳光华艺大厦A座15AB 电话：86307790 传真：86307769

编号：GC【18063】SYB-002

工程预算编制书

工程名称：湖心岛路灯照明设施整治项目

建设单位：深圳市灯光环境管理中心

建筑面积：

深圳市广诚工程顾问有限公司

工程造价咨询企业执业印章

编号：甲161344002485

有效期至：2019年09月10号

造价金额：219286.01元

大写金额：贰拾壹万玖仟贰佰捌拾陆圆零壹分

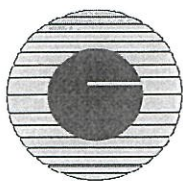
咨询单位：深圳市广诚工程顾问有限公司

证书编号：甲161344002485



批准人：张华

日期：2018年12月3日



**深圳市广诚工程
顾问有限公司**

地址：深圳市南山区南海大道 3003 号
阳光华艺大厦 A 座 15AB
电话：0755-86307790 传真：0755-86307769

Shenzhen Guangcheng Engineering Consulting co., LTD

预算编制说明

一、 工程概况：

本项目为深圳市盐田大梅沙湖心岛照明设施整治项目工程。建设内容主要包括湖心岛 14 座桥：拆除与新建路灯灯具 112 套、新更换桥上电缆、新设开关电源设备 14 台；湖心岛公园庭院灯的更换：切除原有路灯灯头，在原有灯杆上新设路灯。

二、 计量依据：

1、各专业《工程量清单计算规范》（GB50854～862-2013）及深圳市相关补充规范；

2、由建设单位提供的湖心岛照明设施整治项目工程量统计表计算。

三、 计价依据：

1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

2、《深圳市市政工程消耗量定额（2017）》；

3、《深圳市安装工程标准消耗量（2003）》；

4、《深圳市建设工程施工机械台班定额（2014）》（深建规[2014]7 号）；

5、《深圳市市政工程计价费率标准》（2017）（深建价[2017]36 号）推荐费率；

6、本工程采用 2018 年第 10 期《深圳建设工程价格信息》，园林苗木价格采用 2018 年第三季度信息价，缺项参照市场价格；

四、 其他说明：

1、效果图设计费收费标准参照：中国照明学会[2014]学办发字 015 号关于发布《照明工程设计收费标准》（试行）的通知

第 5 条 专项照明工程设计收费按照下列公式计算

- 1 设计收费=投标方案费+设计收费基准价 $\times$ (1 $\pm$ 浮动幅度值)
- 2 设计收费基准价=基本设计收费+其他设计收费
- 3 基本设计收费=工程设计收费基价 $\times$ 专项调整系数 $\times$ 工程复杂程度调整系数;
 - (1)、计费额小于 50 万元收费基价是计费额*18%;
 - (2)、本工程为广场、园林景观照明设计专项调整系数为 0.9;
 - (3)、本工程复杂程度系数为 1.0;
 - (4)、照明工程设计阶段工作量比例: 设计方案效果图(含主要场景模式的效果展示) 10%。
 - (5)、效果图设计收费为 3600 元。

分部分项工程量清单报价表

工程名称:湖心岛路灯照明设施整治

第1页, 共2页

序号	子目编号	子目名称	项目特征	单位	工程量表达式	工程量	综合单价	合价
	湖心岛14座桥	湖心岛14座桥						70019.14
1	030412007002	拆除路灯灯头	拆除路灯灯头	套	112	112.000	13.39	1499.68
	040805-45换	单光源路灯、广场灯具安装 灯高(4m以内)(路灯工程(不带电作业)破坏性拆除时)		10套		11.200	133.88	1499.68
2	030412007001	安装路灯灯头	(1)安装新LED12W路灯 (2)含新路灯转接头安装	套		112.000	307.21	34407.52
	040805-45	单光源路灯、广场灯具安装 灯高(4m以内)		10套		11.200	3072.11	34407.52
3	030408003002	电缆保护管	(1)敷设PVC管	m		680.000	18.72	12729.60
	30212-120	砖、混凝土结构明配刚性阻燃管外径(16mm以内)		100m		6.800	1872.51	12729.60
4	030408001002	电力电缆	(1)新更换桥上电缆(VV-3x4mm ²)	m		680.000	12.79	8697.20
	040803-13换	铜芯电缆敷设 电缆(截面10mm ² 以下)		100m		6.800	1278.35	8697.20
5	030408001001	电力电缆	1.新更换桥上电缆(VV-3x2.5mm ²)	m		600.000	10.35	6210.00
	040803-13换	铜芯电缆敷设 电缆(截面10mm ² 以下)		100m		6.000	1034.28	6210.00
6	030404036001	电源	1.防水开关电源 2.350W DC24V	台		14.000	462.51	6475.14
	3102-35换	电源箱		台		14.000	462.51	6475.14
	湖心岛公园	湖心岛公园						131187.97
7	030412007004	拆除庭院灯灯头	1.拆除原路灯	套		178.000	18.61	3312.58
	040805-46换	单光源路灯、广场灯具安装 灯高(9m以内)(路灯工程(不带电作业)破坏性拆除时)		10套		17.800	185.98	3312.58
8	030412007003	安装新庭院灯灯头	(1)安装新LED30W路灯 (2)含新路灯转接头安装	套		178.000	556.68	99089.04
	040805-46换	单光源路灯、广场灯具安装 灯高(9m以内)		10套		17.800	5566.69	99089.04
9	030408001003	电力电缆	1.新更换桥上电缆(VV-3x2.5mm ²)	m		1300.000	10.35	13455.00

措施项目清单与计价汇总表

工程名称:湖心岛路灯照明设施整治

标段:湖心岛路灯照明设施整治

第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全文明施工措施费	2615.69
1.1	安全文明施工措施费(按费率计算)	2615.69
1.2	其他安全文明施工措施(按清单列项)	
1.2.1	临时围挡费	
1.2.2	基坑内场地硬化	
2	履约担保手续费	
3	夜间施工费	
4	赶工措施费	
5	冬雨季施工费	
6	已完成工程及设备保护费	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	
9	二次搬运费	
10	脚手架费	
11	垂直运输机械费	
12	大型机械设备进出场及安拆费	
13	施工排水、降水费	
14	专业工程措施项目费	
14.1	围堰	
14.2	筑岛	
14.3	便道	
14.4	便桥	
14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	
14.6	驳岸块石清理	
14.7	地下管线交叉处理	
14.8	行车、行人干扰增加	
14.9	轨道交通工程路桥	
14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护	
15	其他	
合 计		2615.69

注:专业工程措施项目费可根据工程实际在本表中补充。

