

工程概算书

建设单位：汕头市澄海区莲下镇人民政府

工程名称：莲阳公园

工程造价：15459400 元

造价大写：壹仟伍佰肆拾伍万玖仟肆佰元

编制单位：广州黄埔建筑设计院有限公司汕头分公司 (单位盖章)

编制时间：二〇一九年三月

编 制 说 明

一、概算范围及内容

本概算根据《莲阳公园》初步设计图纸进行编制，项目建设内容包含景观工程、绿化工程、电气工程和给排水工程等。

二、编制依据

- 1、建设部《市政工程设计概算编制办法》（建标[2011]1号）。
- 2、建设部 2007、2008 年制定的《市政工程投资估算指标》（第一册：道路工程、第四册：排水工程、第九册：路灯工程）。
- 3、财政部“关于印发《基本建设项目成本管理规定》的通知”（财建〔2016〕504 号）。
- 4、国家计委“关于印发《建设项目前期工作咨询收费暂行规定》的通知”（计价格〔1999〕1283 号）。
- 5、国家发展改革委、建设部“关于发布《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的通知” 发改价格〔2007〕670 号。
- 6、中国勘察设计协会 2019 年 1 月 23 日《关于市政工程设计服务成本要素信息统计分析情况的通报》（中设协字[2019] 7 号）。
- 7、国家计委、国家环保局“关于规范环境影响咨询收费有关问题的通知”（计价格〔2002〕125 号）。
- 8、国家计委“关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”（计价格[2002]1980 号）。

三、工程计价依据

本工程各分项采用清单计价，编制依据为：

- 1、《广东省建设工程计价通则》（2018 年）
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）
- 3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856 -2013）

4、《市政工程工程量计算规范》(GB50857 -2013)

5、《广东省市政工程综合定额》(2018 年)

6、《广东省安装工程综合定额》(2018 年)

7、《广东省建筑与装饰工程综合定额》(2018 年)

8、《广东省园林绿化工程综合定额》(2018 年)

9、本项目人工、材料、机械台班价格根据汕头建筑信息网公布的《澄海区 2018 年第四季度人工、材料综合价格表》、《汕头市园林绿化工程苗木参考价格表》进行计算，缺项材料价格按市场询价计算。

四、工程建设其他费用

本项目投资概算中，工程建设其他费用由以下费用组成：

1、项目建设管理费：包括建设单位从项目开工之日起至办理竣工财务决算之日止发生的管理性的开支，按财政部财建〔2016〕504 号的附件 2“项目建设管理费总额控制数费率表”采用差额定率累进法进行计算。

工程造价(万元)	≤1000	1001~5000	5001~10000	10001~50000
费率(%)	2	1.5	1.2	1

2、场地准备及临时设施费：为达到工程开工条件所发生的场地平整及对建设场地余留的有碍于施工建设的设施进行拆除清理的费用；为满足施工建设需要而供到场地界区的、未列入工程费用的临时水、电、路、讯、气等其他工程费用和建设单位的现场临时建（构）筑物的搭建、维修、拆除、摊销或建设期间租赁费用，以及施工期间专用公路养护费、维修费。

根据《市政工程设计概算编制办法》(建标[2011]1 号)有关规定，工程场地准备及临时设施费暂按第一部分工程费用的 1%计算。

3、前期咨询费：包括编制项目建议书、编制可行性研究报告、编制节能评估报告、编制社会稳定风险分析报告、社会稳定风险性评估及评审、环境影响报告编制及评审、水土保持报告编制及评审、地质灾害评估、初步勘察及防洪评估

报告等，按国家计委计价格〔1999〕1283 号和相关文件有关规定计算。

4、工程勘察费：测绘、勘察、取样、试验、测试、检测、监测等勘察作业，以及编制工程勘察文件和岩土工程设计文件等收取的费用。

5、工程设计费：编制初步设计文件、施工设计文件所收取的费用，根据中国勘察设计协会 2018 年 12 月 26 日《关于园林和景观设计服务成本要素信息统计分析情况的通报》（中设协字[2019] 7 号）有关规定进行计算。

设计基本服务成本=设计基本服务成本基数×复杂程度影响系数

(1) 程设计基本服务成本基数：根据下表采用内插值进行计算。

园林和景观工程设计基本服务成本信息表

项目工程费 (万元)	200	500	1000	3000	5000	8000	10000	20000	40000
设计基本服务成本 基数(万元)	11.4	26.4	49.1	131.3	207.3	315.7	368.8	685.8	1275.3

(2) 复杂程度影响系数：

园林和景观工程复杂程度影响系数信息表

等级	工程设计类型
I 级	1. 生态林、防护绿地； 2. 生产绿地。
II 级	1. 道路绿化工程； 2. 一般标准公共建筑环境、企事业单位与居住区园林景观工程； 3. 风景林。
III 级	1. 城市景观大道工程、滨水景观； 2. 高标准公共建筑环境、企事业单位与居住区园林景观工程； 3. 省级风景名胜区。
IV 级	1. 公园、度假村、星级酒店、高尔夫球场、广场、会展园林、街心花园、屋顶花园、室内花园、古典园林、专类园、园林小品等绿化工程； 2. 国家级风景名胜区、国家公园。

按上表有关规定，本项目工程复杂程度 IV 级，复杂程度影响系数 1.30。

(3) 园林和景观设计各阶段工作比例：

园林和景观工程各阶段工作量比例信息表

工程类型 \ 设计阶段	方案设计 (%)	初步设计 (%)	施工图设计 (%)
I、II 级 (无初步设计)	50		50
I、II 级	30	20	50
III、IV 级	35	20	45

注：非全过程设计项目，各阶段比例均增加 10%。

本项目各阶段工作量：

初步设计工作量比例：30% (20%+10%=30%)；

施工图设计工作量比例：55% (45%+10%=55%)。

6、预算编制费：根据粤加函[2011]742 号文有关规定进行计算。

7、施工图审查费：对施工图进行结构安全和强制性标准、规范执行情况进行独立审查，根据国家发展改革委颁布的《国家发展改革委关于降低部分建设项目收费标准规范收费行为等有关问题的通知》(发改价格[2011] 534 号)有关规定进行计算，按勘察费和设计费的 6.5%计算。

8、建设工程监理费：委托工程监理单位对工程实施监理工作所需要的费用，按国家发改委、建设部发改价格〔2007〕670 号的有关规定进行计算。

工程监理费收费基价根据下表采用内插值进行计算；建筑、市政工程、公路及城市道路工程专业调整系数为 1.0；工程复杂程度调整系数为 1.0(II 级)；附加调整系数为 1。

工程造价(万元)	500	1000	3000	5000	8000	10000	20000	40000
监理费(万元)	16.5	30.1	78.1	120.8	181.0	218.6	393.4	708.2

9、招标代理服务费：包括施工招标代理、勘察设计招标代理、监理招标代理、施工阶段全过程造价控制招标代理和工程 PPP 咨询服务和社会资本招标服务等。主要为编制招标文件（包括编制资格预审文件和标底），审查投标人资格，组织投标人踏勘现场并答疑，组织开标、评标、定标以及提供招标前期咨询、协

调合同的签订等义务。按国家计委计价格〔2002〕1980 号的有关规定，采用差额定率累进法进行计算。

工程造价 (万元)	≤ 100	100~500	500~1000	1000~5000	5000~10000	10000~100000	≥ 100000
工程招标 费率 (%)	1.0	0.7	0.55	0.35	0.2	0.05	0.01
服务招标 费率 (%)	1.5	0.8	0.45	0.25	0.1	0.05	0.01

10、竣工图编制费：根据国家计委发布的《工程勘察设计收费标准》(2002 年修订本)有关规定进行计算，按设计费的 8%计算。

五、预备费

1、基本预备费：在可行性研究投资估算中难以预料的工程和费用，用于在初步设计、施工图设计和施工过程中所增加的工程和费用，以第一部分“工程费用”总额和第二部分“工程建设其他费用”总额之和为基数，乘以基本预备费费率。

本工程基本预备费费率按 7.5%计算。

2、涨价预备费：指项目建设期由于价格可能发生上涨而预留的费用，本工程涨价预备费暂不计列。

六、投资概算

经编制，本项目工程概算建设投资为 1545.94 万元，其中工程费用 1249.05 万元，工程建设其他费用 189.03 万元，预备费 107.86 万元。

(具体详见工程建设投资计算表)

广州黄埔建筑设计院有限公司汕头分公司

二〇一九年三月

莲阳公园
建设投资计算表

代码	项目或费用名称	计算公式	费率 (%)	投资概算 (万元)	说明
一	工程费用			1249.05	
1	含税造价	1249.05		1249.05	见附表
二	工程建设其他费用			189.03	
1	项目建设管理费			23.74	财建〔2016〕504号文
2	场地准备及临时设施费	—	1	12.49	建标〔2011〕1号文
3	前期咨询费			6.12	
3.1	编制项目建议书			0.00	
3.2	可行性研究报告编制费	6.12	100	6.12	按本工程可研中编制费用
4	工程勘察费	—	1.1	13.74	建标〔2011〕1号文
5	工程设计费			65.57	中设协字〔2019〕7号
5.1	初步设计费用	$[(1000) \times 82.2 / 2000 + 49.1] \times 1.3$	30	23.14	
5.2	施工图设计费	$[(1000) \times 82.2 / 2000 + 49.1] \times 1.3$	55	42.43	
6	预算编制费			4.87	粤加函〔2011〕742号文
7	预算审核费			4.87	粤加函〔2011〕742号文
8	施工图审查费	(4+5)	6.5	5.15	发改价格〔2011〕534
9	建设工程监理费	$[(1000) \times 48 / 2000 + 30.1] \times 1.0 \times 1.0 \times 1.0$		36.08	发改价格〔2007〕670
10	招标代理服务费			7.42	计价格〔2002〕1980
11	工程保险费	—	0.3	3.75	按工程费用的0.3%计
12	竣工图编制费		8	5.25	计价格〔2002〕10号
三	预备费			107.86	
1	基本预备费	一+二	7.5	107.86	按7.5%计算
2	涨价预备费	—		0.00	暂不计列
四	建设投资	一+二+三		1545.94	
说明	1、本计算表不包括建筑物拆迁费用和征地费用。 2、因材料价格波动、工程项目及工程量增减直接影响工程造价，本估算仅供投资参考，工程实施时应根据施工图设计预算进行控制。				

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段:

第 1 页 共 6 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
		铺装					4097556.62	
1	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床碾压检验	m2	14860.7	2.44	36260.11	
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	m2	14860.7	31.28	464842.70	
3	粤040202017001	水泥混凝土	1. 人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 实际厚度(cm):10 2. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m2	14860.7	57.28	851220.90	
4	050201001002	园路(230*115*50红色广场砖)	1. 砖平铺路面(人字形、席纹形) 砂浆结合层	m2	10.35	113.12	1170.79	
5	050201001006	园路(230*115*50灰色广场砖)	1. 砖平铺路面(人字形、席纹形) 砂浆结合层	m2	731	113.12	82690.72	
6	050201001007	园路(230*115*50红棕色广场砖)	1. 砖平铺路面(人字形、席纹形) 砂浆结合层	m2	2063.77	113.12	233453.66	
7	050201001008	园路(230*115*50深红色透水砖)	1. 砖平铺路面(人字形、席纹形) 砂浆结合层	m2	6653.916	113.12	752690.98	
8	050201001009	园路(230*115*50深灰色透水砖)	1. 砖平铺路面(人字形、席纹形) 砂浆结合层	m2	739.324	113.12	83632.33	
9	050201001003	园路(300*300*50红色广场砖)	1. 水泥砖路面 砂浆结合层	m2	1778.02	110.18	195902.24	
10	050201001004	园路(300*300*50灰色广场砖)	1. 水泥砖路面 砂浆结合层	m2	334.43	110.18	36847.50	
11	050201001005	园路(300*300*50黄色广场砖)	1. 水泥砖路面 砂浆结合层	m2	539.74	110.18	59468.55	
本页小计							2798180.48	

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: 莲阳公园-景观工程

标段:

第 2 页 共 6 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	011107001001	石材台阶面(50厚芝麻灰荔枝面)	1. 铺贴花岗岩 台阶 水泥砂浆	m2	230.1	545.73	125572.47	
13	011102001001	石材楼地面(300*300*30自然面芝麻灰)	1. 花岗岩嵌边(波打线) 水泥砂浆	m2	37.71	232.71	8775.49	
14	011102001002	石材楼地面(300*300*30荔枝面芝麻黑)	1. 花岗岩嵌边(波打线) 水泥砂浆	m2	44.46	232.98	10358.29	
15	011102001003	石材楼地面(300*300*30荔枝面芝麻灰)	1. 花岗岩嵌边(波打线) 水泥砂浆	m2	173.68	232.80	40432.70	
16	011102001004	石材楼地面(600*300*30荔枝面芝麻黑)	1. 楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内 设计斜铺 人工*1.1, 材料[08030080] 含量*1.03	m2	73.54	229.56	16881.84	
17	011102001005	石材楼地面(600*300*30厚荔枝面芝麻灰)	1. 楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内	m2	66.55	221.11	14714.87	
18	011102001007	石材楼地面((250~300)*(100~200)碎拼石板)	1. 楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内 设计斜铺 人工*1.1, 材料[08030080] 含量*1.03	m2	507.98	194.41	98756.39	
19	040203006001	沥青混凝土	1. 机械摊铺沥青混凝土路面细粒式 2. 石油沥青混凝土(配合比)细粒	m2	876.13	303.56	265958.02	
20	040205006001	标线(3mm厚白色热熔漆)	1. 热熔标线 普通型	m2	365.4	46.40	16954.56	
本页小计							598404.63	

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：莲阳公园-景观工程

标段:

第 3 页 共 6 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
21	050201003001	路牙铺设	1. 石件安装 园路侧石 2. 干混抹灰砂浆（配合比） DP M15	m	1644.48	79.55	130818.38	
22	040309003001	A120水泥仿木栏杆栗色漆饰面	1. A120水泥仿木栏杆栗色漆饰面	m	858.11	338.88	290796.32	
23	050301005001	点风景石	1. 布置景石 单件重量(t以内) 10	块	1	279356.81	279356.81	
		八角亭					500000.00	
24	010901001001	八角亭	1、挖基坑土方 2、回填方 3、余方弃置 4、独立基础 5、异形柱 6、矩形梁 7、亭屋面板 8、石桌石凳 9、300*300*30厚凿芝麻灰花岗岩地面 10、300*300*30厚凿芝麻黑花岗岩波打 11、1000*400*100厚光面黄锈石凳面 12、350*600*100厚凿面黄锈石花岗岩墙面 13、300*600*50厚荔枝面芝麻黑花岗岩墙面 14、C25预制混凝土靠背 15、灰色琉璃瓦屋面 16、灰色琉璃瓦宝顶 17、挂落 18、石材拼花地面 19、钢筋 20、脚手架 21、模板 22、油漆 23、刮腻子 24、零星木构件	座	1	500000.00	500000.00	
		四角亭					600000.00	
本页小计							1200971.51	

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：莲阳公园-景观工程

标段：

第 4 页 共 6 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	010901001003	四角亭	1、挖基坑土方 2、回填方 3、余方弃置 4、独立基础 5、异形柱 6、矩形梁 7、亭屋面板 8、石桌石凳 9、300*300*30厚凿芝麻灰花岗岩地面 10、300*300*30厚凿芝麻黑花岗岩波打 11、1000*400*100厚光面黄锈石凳面 12、350*600*100厚凿面黄锈石花岗岩墙面 13、300*600*50厚荔枝面芝麻黑花岗岩墙面 14、C25预制混凝土靠背 15、灰色琉璃瓦屋面 16、灰色琉璃瓦宝顶 17、挂落 18、石材拼花地面 19、钢筋 20、脚手架 21、模板 22、油漆 23、刮腻子 24、零星木构件	座	2	300000.00	600000.00	
		厕所					760000.00	
本页小计							600000.00	

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：莲阳公园-景观工程

标段:

第 5 页 共 6 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
26	010901001004	厕所	1、挖基坑土方 2、回填方 3、余方弃置 4、独立基础及垫层 5、异形柱 6、矩形梁 7、有梁板 8、钢筋 9、砌体墙 10、铝合金门 11、铝合金百叶 12、块料地面 13、块料墙裙 14、墙面油漆 15、墙面涂膜防水 16、屋面防水保温层 17、洗漱台 18、水厕蹲位砌砖 19、塑料隔断 20、金属扶手 21、不锈钢成品水池 22、小便斗隔板 23、瓦屋面 24、脚手架 25、模板	间	2	380000.00	760000.00	
		廊架					160000.00	
27	010901001005	廊架	1、挖基坑土方 2、回填方 3、余方弃置 4、独立基础及垫层 5、山樟木柱 6、栗色实心环保木长椅 7、栗色实心环保木梁 8、型材屋面（方通） 9、夹胶钢化玻璃屋面板 10、栗色木纹漆饰面 11、型钢栗色木纹漆饰面挂落 12、石材地面 13、脚手架 14、模板	个	2	80000.00	160000.00	
		措施项目						
本页小计							920000.00	

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：莲阳公园-景观工程

标段：

第 6 页 共 6 页

合 计	6117556.62	
-----	------------	--

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 1 页 共 27 页

项目编码		040202001001		项目名称		路床(槽)整形		计量单位		m2		工程量		14860.7	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借D2-1-1	路床碾压检验	100m2	0.01	26.73		166.20	50.86	0.27		1.66	0.51				
人工单价		小计						0.27		1.66	0.51				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								2.44							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程				标段：				第 2 页 共 27 页			
项目编码		040202015001		项目名称		水泥稳定碎(砾)石		计量单位	m2	工程量	14860.7
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借D2-2-1换	路拌铺筑水泥石屑混合料 水泥含量 6% 厚度 15cm 实际厚度(cm):10	100m2	0.01	554.03	2143.74	224.55	205.24	5.54	21.44	2.25	2.05
人工单价		小计						5.54	21.44	2.25	2.05
		未计价材料费									
清单项目综合单价								31.28			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	21.43	-	
	材料费小计							-	21.43	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 3 页 共 27 页

项目编码		粤040202017001		项目名称		水泥混凝土		计量单位		m2		工程量		14860.7	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借D2-4-14换	人行道垫层 混凝土 厚度15cm 实际厚度(cm):10	100m2	0.01	1223.31	20.28	12.01	325.63	12.23	0.20	0.12	3.26				
借8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.102		406.50				41.46						
人工单价		小计						12.23	41.66	0.12	3.26				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								57.28							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	41.66	-					
	材料费小计							-	41.66	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 4 页 共 27 页

项目编码		050201001002		项目名称		园路(230*115*50红色广场砖)		计量单位		m2		工程量		10.35	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-17-29	砖平铺路面(人字形、席纹形) 砂浆结合层	10m2	0.1	124.77	961.92		44.50	12.48	96.19					4.45	
人工单价		小计						12.48	96.19					4.45	
		未计价材料费													
清单项目综合单价								113.12							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	81.40	-					
	材料费小计							-	81.40	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 5 页 共 27 页

项目编码		050201001006		项目名称		园路(230*115*50灰色广场砖)		计量单位		m2		工程量		731	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-17-29	砖平铺路面(人字形、席纹形) 砂浆结合层	10m2	0.1	124.77	961.92		44.50	12.48	96.19					4.45	
人工单价		小计						12.48	96.19					4.45	
		未计价材料费													
清单项目综合单价								113.12							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	81.40	-					
	材料费小计							-	81.40	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 6 页 共 27 页

项目编码		050201001007		项目名称		园路(230*115*50红棕色广场砖)		计量单位		m2		工程量		2063.77	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-17-29	砖平铺路面(人字形、席纹形) 砂浆结合层	10m2	0.1	124.77	961.92		44.50	12.48	96.19					4.45	
人工单价		小计						12.48	96.19					4.45	
		未计价材料费													
清单项目综合单价								113.12							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	81.40	-					
	材料费小计							-	81.40	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 7 页 共 27 页

项目编码		050201001008		项目名称		园路(230*115*50深红色透水砖)		计量单位		m2		工程量		6653.916	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-17-29	砖平铺路面(人字形、席纹形) 砂浆结合层	10m2	0.1	124.77	961.92		44.50	12.48	96.19					4.45	
人工单价		小计						12.48	96.19					4.45	
		未计价材料费													
清单项目综合单价								113.12							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	81.40	-					
	材料费小计							-	81.40	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 8 页 共 27 页

项目编码		050201001009		项目名称		园路(230*115*50深灰色透水砖)		计量单位		m2		工程量		739.324	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-17-29	砖平铺路面(人字形、席纹形) 砂浆结合层	10m2	0.1	124.77	961.92		44.50	12.48	96.19					4.45	
人工单价		小计						12.48	96.19					4.45	
		未计价材料费													
清单项目综合单价								113.12							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	81.40	-					
	材料费小计							-	81.40	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 9 页 共 27 页

项目编码		050201001003		项目名称		园路（300*300*50红色广场砖）		计量单位		m2		工程量		1778.02	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-17-25	水泥砖路面 砂浆结合层	10m2	0.1	114.01	947.14		40.67	11.40	94.71					4.07	
人工单价		小计						11.40	94.71					4.07	
		未计价材料费													
清单项目综合单价								110.18							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	83.84	-					
	材料费小计							-	83.84	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 10 页 共 27 页

项目编码		050201001004		项目名称		园路（300*300*50灰色广场砖）		计量单位		m2		工程量		334.43	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-17-25	水泥砖路面 砂浆结合层	10m2	0.1	114.01	947.14		40.67	11.40	94.71					4.07	
人工单价		小计						11.40	94.71					4.07	
		未计价材料费													
清单项目综合单价								110.18							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	83.84	-					
	材料费小计							-	83.84	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 11 页 共 27 页

项目编码		050201001005		项目名称		园路（300*300*50黄色广场砖）		计量单位		m2		工程量		539.74	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-17-25	水泥砖路面 砂浆结合层	10m2	0.1	114.01	947.14		40.67	11.40	94.71				4.07		
人工单价		小计						11.40	94.71				4.07		
		未计价材料费													
清单项目综合单价								110.18							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	83.84	-					
	材料费小计							-	83.84	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 12 页 共 27 页

项目编码		011107001001		项目名称		石材台阶面（50厚芝麻灰荔枝面）		计量单位		m2		工程量		230.1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-12-58	铺贴花岗岩 台阶 水泥砂浆	100m2	0.01	5504.59	46991.44		2076.88	55.05	469.91				20.77		
人工单价		小计						55.05	469.91				20.77		
		未计价材料费													
清单项目综合单价								545.73							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	456.88	-					
	材料费小计							-	456.88	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 13 页 共 27 页

项目编码		011102001001		项目名称		石材楼地面（300*300*30自然面芝麻灰）		计量单位		m2		工程量		37.71	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-12-61	花岗岩嵌边(波打线) 水泥砂浆	100m2	0.01	3076.52	19039.53		1160.77	30.76	190.34				11.60		
人工单价		小计						30.76	190.34				11.60		
		未计价材料费													
清单项目综合单价								232.71							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	181.56	-					
	材料费小计							-	181.56	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 14 页 共 27 页

项目编码		011102001002		项目名称		石材楼地面（300*300*30荔枝面芝麻黑）		计量单位		m2		工程量		44.46	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-12-61	花岗岩嵌边(波打线) 水泥砂浆	100m2	0.01	3076.52	19039.53		1160.77	30.79	190.57					11.62	
人工单价		小计						30.79	190.57					11.62	
		未计价材料费													
清单项目综合单价								232.98							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	181.77	-					
	材料费小计							-	181.77	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程				标段：				第 15 页 共 27 页							
项目编码		011102001003		项目名称		石材楼地面（300*300*30荔枝面芝麻灰）		计量单位		m2		工程量		173.68	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-12-61	花岗岩嵌边(波打线) 水泥砂浆	100m2	0.01	3076.52	19039.53		1160.77	30.77	190.42				11.61		
人工单价		小计						30.77	190.42				11.61		
		未计价材料费													
清单项目综合单价								232.80							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	181.63	-					
	材料费小计							-	181.63	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 16 页 共 27 页

项目编码		011102001004		项目名称		石材楼地面（600*300*30荔枝面芝麻黑）		计量单位		m2		工程量		73.54	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-12-52换	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内 设计斜铺 人工*1.1, 材料[08030080] 含量*1.03	100m2	0.01	2753.85	19175.81		1039.03	27.52	191.65				10.38		
人工单价		小计						27.52	191.65				10.38		
		未计价材料费													
清单项目综合单价								229.56							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	182.88	-					
	材料费小计							-	182.88	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 17 页 共 27 页

项目编码		011102001005		项目名称		石材楼地面（600*300*30厚荔枝面芝麻灰）		计量单位	m2	工程量	66.55
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-12-52	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内	100m2	0.01	2503.50	18646.74		944.57	25.05	186.61		9.45
人工单价		小计						25.05	186.61		9.45
		未计价材料费									
清单项目综合单价								221.11			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	177.83	-	
	材料费小计							-	177.83	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 18 页 共 27 页

项目编码		011102001007		项目名称		石材楼地面（（250~300）*（100~200） 碎拼石板）		计量单位	m2	工程量	507.98
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
A1-12-52 换	楼地面铺花岗岩(每块周长mm) 2400以内 设计斜铺 人工*1.1, 材料[08030080] 含量*1.03	100m2	0.01	2753.85	15647.41		1039.03	27.54	156.48		10.39
人工单价		小计						27.54	156.48		10.39
		未计价材料费									
清单项目综合单价								194.41			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	147.70	-	
	材料费小计							-	147.70	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 19 页 共 27 页

项目编码		040203006001		项目名称		沥青混凝土		计量单位		m2		工程量		876.13	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借D2-3-44	机械摊铺沥青混凝土路面 细粒式	100m3	0.002	1496.00	826.55	7168.46	2283.95	2.99	1.65	14.33	4.57				
借80250340	石油沥青混凝土(配合比) 细粒	m3	0.204		1372.83				280.02						
人工单价		小计						2.99	281.67	14.33	4.57				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								303.56							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	281.66	-					
	材料费小计							-	281.66	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 20 页 共 27 页

项目编码		040205006001		项目名称		标线（3mm厚白色热熔漆）		计量单位	m2	工程量	365.4
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借D2-5-32	热熔标线 普通型	10m2	0.1	27.50	331.40	77.42	27.66	2.75	33.14	7.74	2.77
人工单价		小计						2.75	33.14	7.74	2.77
		未计价材料费									
清单项目综合单价								46.40			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	33.13	-	
	材料费小计							-	33.13	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 21 页 共 27 页

项目编码		050201003001		项目名称		路牙铺设		计量单位		m		工程量		1644. 48	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-18-67	石件安装 园路侧石	10m	0. 1	137. 63	543. 01		46. 96	13. 76	54. 30				4. 70		
80090440	干混抹灰砂浆(配合比) DP M15	m3	0. 0095	36. 00	638. 83	20. 26	19. 19	0. 34	6. 07	0. 19			0. 18		
人工单价		小计						14. 10	60. 37	0. 19			4. 88		
		未计价材料费						50. 00							
清单项目综合单价								79. 55							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	500*350*150厚机切面芝麻灰立道牙（切角15）按弧形切割					m	1	50. 00	50. 00						
	其他材料费							-	6. 40	-					
	材料费小计							-	56. 40	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 22 页 共 27 页

项目编码		040309003001		项目名称		A120水泥仿木栏杆栗色漆饰面		计量单位		m		工程量		858.11	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-16-107	硬木栏杆(带木扶手) 制安	100m	0.01	8962.91	21814.84	42.45	3068.12	89.63	218.15	0.42	30.68				
人工单价		小计						89.63	218.15	0.42	30.68				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								338.88							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	218.15	-					
	材料费小计							-	218.15	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 23 页 共 27 页

项目编码		050301005001		项目名称		点风景石		计量单位		块		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
A1-17-47	布置景石 单件重量(t以内) 10	t	43	867. 45	4104. 75	895. 59	628. 88	37300. 35	176504. 25	38510. 37	27041. 84				
人工单价		小计						37300. 35	176504. 25	38510. 37	27041. 84				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								279356. 81							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	176503. 90	-					
	材料费小计							-	176503. 91	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 24 页 共 27 页

项目编码		010901001001		项目名称		八角亭		计量单位		座		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								500000.00							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 25 页 共 27 页

项目编码		010901001003		项目名称		四角亭		计量单位		座		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								300000.00							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 26 页 共 27 页

项目编码		010901001004		项目名称		厕所		计量单位		间		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								380000.00							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-景观工程

标段：

第 27 页 共 27 页

项目编码		010901001005		项目名称		廊架		计量单位		个		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								80000.00							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 莲阳公园-景观工程

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	50348.51		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	183526.70		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	233875.21		—

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 1 页 共 3 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
		前期工程					748336.77	
1	050101010001	整理绿化用地	1. 绿化地铲除杂草 2. 微坡地形土方堆置(坡顶与坡底高差在cm) 50以内	m2	30286	7.35	222602.10	
2	050101009001	种植土回(换)填	1. 换耕植土 机械	m3	6057.2	50.31	304737.73	
3	050101009002	河沙铺设	1. 铺草前铺砂找平 3cm	m2	3028.6	9.55	28923.13	
4	粤050101017001	运输土石方	1. 挖掘机装土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):10	m3	6057.2	31.71	192073.81	
		栽植乔木					932017.15	
5	050102001001	栽植乔木-秋枫(A)	1. 栽植乔木(胸径cm) 15以内 2. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内 3. 单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 20以内 3个月 单价*3	株	143	1098.22	157045.46	
6	050102001002	栽植乔木-尖叶杜英	1. 栽植乔木(胸径cm) 10以内 2. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内 3. 单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 12以内 3个月 单价*3	株	44	3450.69	151830.36	
7	050102001003	栽植乔木-小叶榄仁	1. 栽植乔木(胸径cm) 10以内 2. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内 3. 单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 12以内 3个月 单价*3	株	81	1123.14	90974.34	
8	050102001004	栽植乔木-红花羊蹄甲	1. 栽植乔木(胸径cm) 10以内 2. 茅竹三脚桩支撑 竹长3m内 3. 单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 12以内 3个月 单价*3	株	86	1188.07	102174.02	
9	050102001005	栽植乔木-加拿利海枣	1. 栽植乔木(胸径cm) 20以内 2. 茅竹三脚桩支撑 竹长6m内 3. 单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 20以内 3个月 单价*3	株	14	28042.22	392591.08	
本页小计							1642952.03	

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：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 2 页 共 3 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	050102001006	栽植乔木-红花鸡蛋花(B)	1. 栽植乔木(胸径cm) 10以内 2. 茅竹三角桩支撑 竹长3m内 3. 单株、单丛植物保养 乔木 保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 1 2以内 3个月 单价*3	株	1	3097.57	3097.57	
11	050102001007	栽植乔木-香樟(丛生)	1. 栽植乔木(胸径cm) 20以内 2. 茅竹三角桩支撑 竹长6m内 3. 单株、单丛植物保养 乔木 保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 2 0以内 3个月 单价*3	株	1	16320.29	16320.29	
12	050102001008	栽植乔木-桂花(A)	1. 栽植乔木(胸径cm) 10以内 2. 茅竹三角桩支撑 竹长3m内 3. 单株、单丛植物保养 乔木 保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 1 2以内 3个月 单价*3	株	6	2458.82	14752.92	
13	050102001009	栽植乔木-桂花(B)	1. 栽植乔木(胸径cm) 12以内 2. 茅竹三角桩支撑 竹长3m内 3. 单株、单丛植物保养 乔木 保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 1 2以内 3个月 单价*3	株	1	3231.11	3231.11	
		栽植花卉					1654722.90	
14	050102008001	栽植花卉-大叶龙船花	1. 露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 10以内 2. 片植木本花卉保养 人工灌溉 3个月 单价*3	m2	1530	114.60	175338.00	
15	050102008002	栽植花卉-毛杜鹃	1. 露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 10以内 2. 片植木本花卉保养 人工灌溉 3个月 单价*3	m2	156	248.47	38761.32	
16	050102008003	栽植花卉-翠芦莉	1. 露地花卉成片栽植 草本花卉(育苗袋Φcm) 15以内 2. 片植草本及球(块)根花卉保养 人工灌溉 3个月 单价*3	m2	3446	93.23	321270.58	
17	050102012001	铺种草皮	1. 铺草皮 原土铺草皮 2. 草皮保养 人工灌溉 3个月 单价*3	m2	25154	44.50	1119353.00	
		措施项目						
本页小计							1692124.79	

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：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 3 页 共 3 页

合 计	3335076.82	
-----	------------	--

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 1 页 共 17 页

项目编码		050101010001		项目名称		整理绿化用地		计量单位	m2	工程量	30286
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
E1-1-1	绿化地铲除杂草	100m2	0.01	144.48	4.00		44.79	1.44	0.04		0.45
E1-1-2	微坡地形土方堆置(坡顶与坡底高差在cm) 50以内	10m3	0.01	36.20	410.80	64.04	31.07	0.36	4.11	0.64	0.31
人工单价		小计						1.80	4.15	0.64	0.76
		未计价材料费									
清单项目综合单价								7.35			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	4.15	-	
	材料费小计							-	4.15	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 2 页 共 17 页

项目编码		050101009001		项目名称		种植土回(换) 填		计量单位		m3		工程量		6057.2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
E1-1-6	换耕植土 机械	100m3	0.01	224.00	4108.00	480.31	218.34	2.24	41.08	4.80	2.18				
人工单价		小计						2.24	41.08	4.80	2.18				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								50.31							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	41.09	-					
	材料费小计							-	41.09	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 3 页 共 17 页

项目编码		050101009002		项目名称		河沙铺设		计量单位		m2		工程量		3028.6	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
E1-1-9 换	铺草前铺砂找平 3cm	100m2	0.01	157.92	748.56		48.96	1.58	7.49				0.49		
人工单价		小计						1.58	7.49				0.49		
		未计价材料费													
清单项目综合单价								9.55							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	其他材料费							-	7.49	-					
	材料费小计							-	7.49	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 4 页 共 17 页

项目编码		粤050101017001		项目名称		运输土石方		计量单位		m3		工程量		6057.2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借D1-1-51	挖掘机装土	1000m 3天然 密实方	0.001	388.52		2082.85	682.35	0.39		2.08	0.68				
借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1 km内 实际运距(km):10	1000m 3天然 密实方	0.001			22377.78	6178.51			22.38	6.18				
人工单价		小计						0.39		24.46	6.86				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								31.71							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 5 页 共 17 页

项目编码		050102001001		项目名称		栽植乔木-秋枫(A)		计量单位		株		工程量		143	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
E1-2-6	栽植乔木(胸径cm) 15以内	100株	0.01	13381.88	76015.12	4667.77	5595.39	133.82	760.15	46.68	55.95				
E1-2-127	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.01	344.40	2405.08		106.76	3.44	24.05		1.07				
E1-3-9 * 3	单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φ cm) 20以内 3个月 单价*3	100株 • 月	0.01	4288.98	815.80	665.18	1535.79	42.89	8.16	6.65	15.36				
人工单价		小计						180.15	792.36	53.33	72.38				
		未计价材料费						740.97							
清单项目综合单价								1098.22							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	秋枫(A) 胸径13~15cm，高度5m，冠幅4m					株	1.04	712.47	740.97						
	其他材料费							-	51.39	-					
	材料费小计							-	792.36	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 6 页 共 17 页

项目编码		050102001002		项目名称		栽植乔木-尖叶杜英		计量单位		株		工程量		44	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
E1-2-4	栽植乔木(胸径cm) 10以内	100株	0.01	4827.40	327339.37	2403.49	2241.58	48.27	3273.39	24.03	22.42				
E1-2-127	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.01	344.40	2405.08		106.76	3.44	24.05		1.07				
E1-3-8 * 3	单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φ cm) 12以内 3个月 单价*3	100株 •月	0.01	3364.98	478.10	393.07	1165.00	33.65	4.78	3.93	11.65				
人工单价		小计						85.36	3302.22	27.96	35.14				
		未计价材料费						3261.44							
清单项目综合单价								3450.69							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	尖叶杜英 胸径8~10cm，高度5m					株	1.04	3136.00	3261.44						
	其他材料费							-	40.78	-					
	材料费小计							-	3302.22	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 7 页 共 17 页

项目编码		050102001003		项目名称		栽植乔木-小叶榄仁		计量单位		株		工程量		81	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
E1-2-4	栽植乔木(胸径cm) 10以内	100株	0.01	4827.40	94584.25	2403.49	2241.58	48.27	945.84	24.03	22.42				
E1-2-127	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.01	344.40	2405.08		106.76	3.44	24.05		1.07				
E1-3-8 * 3	单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φcm) 12以内 3个月 单价*3	100株 • 月	0.01	3364.98	478.10	393.07	1165.00	33.65	4.78	3.93	11.65				
人工单价		小计						85.36	974.67	27.96	35.14				
		未计价材料费						933.89							
清单项目综合单价								1123.14							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	小叶榄仁 胸径8~10cm，高度5m					株	1.04	897.97	933.89						
	其他材料费							-	40.78	-					
	材料费小计							-	974.67	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 8 页 共 17 页

项目编码		050102001004		项目名称		栽植乔木-红花羊蹄甲		计量单位		株		工程量		86	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
E1-2-4	栽植乔木(胸径cm) 10以内	100株	0.01	4827.40	101076.97	2403.49	2241.58	48.27	1010.77	24.03	22.42				
E1-2-127	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.01	344.40	2405.08		106.76	3.44	24.05		1.07				
E1-3-8 * 3	单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φ cm) 12以内 3个月 单价*3	100株 • 月	0.01	3364.98	478.10	393.07	1165.00	33.65	4.78	3.93	11.65				
人工单价		小计						85.36	1039.60	27.96	35.14				
		未计价材料费						998.82							
清单项目综合单价								1188.07							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	红花羊蹄甲 胸径8~10cm，高度5m					株	1.04	960.40	998.82						
	其他材料费							-	40.78	-					
	材料费小计							-	1039.60	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 9 页 共 17 页

项目编码		050102001005		项目名称		栽植乔木-加拿利海枣		计量单位		株		工程量		14	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
E1-2-8	栽植乔木(胸径cm) 20以内	100株	0.01	17117.84	2764017.15	5413.77	6984.80	171.18	27640.17	54.14	69.85				
E1-2-128	茅竹三脚桩支撑 竹长6m内	100株	0.01	383.60	2880.24		118.92	3.84	28.80		1.19				
E1-3-9 * 3	单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φ cm) 20以内 3个月 单价*3	100株 • 月	0.01	4288.98	815.80	665.18	1535.79	42.89	8.16	6.65	15.36				
人工单价		小计						217.91	27677.13	60.79	86.40				
		未计价材料费						27617.29							
清单项目综合单价								28042.22							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	加拿利海枣 地径45-50cm，高度8m					株	1.04	26555.09	27617.29						
	其他材料费							-	59.83	-					
	材料费小计							-	27677.12	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 10 页 共 17 页

项目编码		050102001006		项目名称		栽植乔木-红花鸡蛋花(B)		计量单位		株		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
E1-2-4	栽植乔木(胸径cm) 10以内	100株	0.01	4827.40	292027.21	2403.49	2241.58	48.27	2920.27	24.03	22.42				
E1-2-127	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.01	344.40	2405.08		106.76	3.44	24.05		1.07				
E1-3-8 * 3	单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φ cm) 12以内 3个月 单价*3	100株 •月	0.01	3364.98	478.10	393.07	1165.00	33.65	4.78	3.93	11.65				
人工单价		小计						85.36	2949.10	27.96	35.14				
		未计价材料费						2908.32							
清单项目综合单价								3097.57							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	红花鸡蛋花(B) 地径12cm，高度3.5m，冠幅3.5m					株	1.04	2796.46	2908.32						
	其他材料费							-	40.78	-					
	材料费小计							-	2949.10	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 11 页 共 17 页

项目编码		050102001007		项目名称		栽植乔木-香樟(丛生)		计量单位		株		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
E1-2-8	栽植乔木(胸径cm) 20以内	100株	0.01	17117.84	1591823.79	5413.77	6984.80	171.18	15918.24	54.14	69.85				
E1-2-128	茅竹三脚桩支撑 竹长6m内	100株	0.01	383.60	2880.24		118.92	3.84	28.80		1.19				
E1-3-9 * 3	单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φ cm) 20以内 3个月 单价*3	100株 •月	0.01	4288.98	815.80	665.18	1535.79	42.89	8.16	6.65	15.36				
人工单价		小计						217.91	15955.20	60.79	86.40				
		未计价材料费						15895.36							
清单项目综合单价								16320.29							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	香樟(丛生) 地径45cm，高度8m，冠幅6.5m					株	1.04	15284.00	15895.36						
	其他材料费							-	59.83	-					
	材料费小计							-	15955.19	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 12 页 共 17 页

项目编码		050102001008		项目名称		栽植乔木-桂花(A)		计量单位	株	工程量	6
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
E1-2-4	栽植乔木(胸径cm) 10以内	100株	0.01	4827.40	228152.49	2403.49	2241.58	48.27	2281.52	24.03	22.42
E1-2-127	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.01	344.40	2405.08		106.76	3.44	24.05		1.07
E1-3-8 * 3	单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φ cm) 12以内 3个月 单价*3	100株 • 月	0.01	3364.98	478.10	393.07	1165.00	33.65	4.78	3.93	11.65
人工单价		小计						85.36	2310.35	27.96	35.14
		未计价材料费						2269.57			
清单项目综合单价							2458.82				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	桂花(A) 地径10-12cm，高度2.5-3.0m，冠幅2.5-3.0m					株	1.04	2182.28	2269.57		
	其他材料费							-	40.78	-	
	材料费小计							-	2310.35	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 13 页 共 17 页

项目编码		050102001009		项目名称		栽植乔木-桂花(B)		计量单位		株		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
E1-2-5	栽植乔木(胸径cm) 12以内	100株	0.01	9339.36	297934.57	3576.08	4003.79	93.39	2979.35	35.76	40.04				
E1-2-127	茅竹三脚桩支撑 竹长3m内	100株	0.01	344.40	2405.08		106.76	3.44	24.05		1.07				
E1-3-8 * 3	单株、单丛植物保养 乔木保养 人工灌溉 胸径(Φ cm) 12以内 3个月 单价*3	100株 • 月	0.01	3364.98	478.10	393.07	1165.00	33.65	4.78	3.93	11.65				
人工单价		小计						130.48	3008.18	39.69	52.76				
		未计价材料费						2964.00							
清单项目综合单价								3231.11							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	桂花(B) 地径15cm，高度3.5-4.0m，冠幅3.0-3.5m					株	1.04	2850.00	2964.00						
	其他材料费							-	44.18	-					
	材料费小计							-	3008.18	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 14 页 共 17 页

项目编码		050102008001		项目名称		栽植花卉-大叶龙船花		计量单位		m2		工程量		1530	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
E1-2-66	露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 10以内	100m2	0.01	796.81	8007.33	38.32	258.89	7.97	80.07	0.38	2.59				
E1-3-74*3	片植木本花卉保养 人工灌溉 3个月 单价*3	100m2 •月	0.01	1633.20	204.97	10.59	509.57	16.33	2.05	0.11	5.10				
人工单价		小计						24.30	82.12	0.49	7.69				
		未计价材料费						76.13							
清单项目综合单价								114.60							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	大叶龙船花 高度35-40cm，冠幅30-35cm					株	26.25	2.90	76.13						
	其他材料费							-	6.00	-					
	材料费小计							-	82.13	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 15 页 共 17 页

项目编码		050102008002		项目名称		栽植花卉-毛杜鹃		计量单位		m2		工程量		156	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
E1-2-66	露地花卉成片栽植 木本花卉(育苗袋Φcm) 10以内	100m2	0.01	796.81	21394.83	38.32	258.89	7.97	213.95	0.38	2.59				
E1-3-74*3	片植木本花卉保养 人工灌溉 3个月 单价*3	100m2•月	0.01	1633.20	204.97	10.59	509.57	16.33	2.05	0.11	5.10				
人工单价		小计						24.30	216.00	0.49	7.69				
		未计价材料费						210.00							
清单项目综合单价								248.47							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	毛杜鹃 高度50-60cm，冠幅30-35cm					株	26.25	8.00	210.00						
	其他材料费							-	6.00	-					
	材料费小计							-	216.00	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 16 页 共 17 页

项目编码		050102008003		项目名称		栽植花卉-翠芦莉		计量单位		m2		工程量		3446	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
E1-2-72	露地花卉成片栽植 草本花卉(育苗袋 φ cm) 15以内	100m2	0.01	1048.39	5075.32	80.91	350.08	10.48	50.75	0.81	3.50				
E1-3-77*3	片植草本及球(块)根花卉 保养 人工灌溉 3个月 单价*3	100m2 •月	0.01	1940.43	212.61	10.59	604.81	19.40	2.13	0.11	6.05				
人工单价		小计						29.88	52.88	0.92	9.55				
		未计价材料费						44.02							
清单项目综合单价								93.23							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	翠芦莉 高度35-40cm，冠幅30-35cm					株	16.8	2.62	44.02						
	其他材料费							-	8.86	-					
	材料费小计							-	52.88	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 17 页 共 17 页

项目编码		050102012001		项目名称		铺种草皮		计量单位	m2	工程量	25154
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
E1-2-96	铺草皮 原土铺草皮	100m2	0.01	536.39	2427.47	80.91	191.36	5.36	24.27	0.81	1.91
E1-3-86 *3	草皮保养 人工灌溉 3 个月 单价*3	100m2 •月	0.01	835.08	102.62	13.11	262.93	8.35	1.03	0.13	2.63
人工单价		小计						13.71	25.30	0.94	4.54
		未计价材料费						16.80			
清单项目综合单价								44.50			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	大叶油草 件装 30cm×30cm/件					m2	1.05	16.00	16.80		
	其他材料费							-	8.50	-	
	材料费小计							-	25.30	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

标段：

第 1 页 共 1 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+分部分项机械费	10	85109.34			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，按10%计算
2	粤050405010001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	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0.61%；省级文明工地1.20%
3	050405002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	粤050405009001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) \times$ 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.58 ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： δ = 合同工期/定额工期)
5	050405006001	反季节栽植影响措施						按实际发生或经批准的施工方案计算
6	QTFY000000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
合 计					85109.34			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：莲阳公园-绿化工程

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	51065.60		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	100052.30		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
	合 计	151117.90		—

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 1 页 共 2 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					383510.20	
1	030404017001	配电箱	1. 成套配电箱安装 落地式	台	1	10561.26	10561.26	
2	030404031001	干式安全变压器 AC220V/DC24V 200W	1. 安全变压器安装 变压器容量(V·A以下) 500	台	1	270.12	270.12	
3	030411001002	配管 SC80 (配电箱接市政电源)	1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 80	m	100	117.98	11798.00	
4	030411001001	配管 SC40	1. 镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 40	m	225	54.24	12204.00	
5	030408001002	电力电缆 ZR-YJV-3*25+2*16 (配电箱接市政电源)	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 五芯 单价*1.3	m	1	84.84	84.84	
6	030408006001	电力电缆头 ZR-YJV-3*25+2*16 (配电箱接市政电源)	1. 1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35	个	2	156.11	312.22	
7	030408001001	电力电缆 ZR-YJV-3*4	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	m	1731	25.36	43898.16	
8	010401011001	电缆井	1. 电缆井	座	13	4200.00	54600.00	
9	030412008001	LED庭院灯 36W H=3.5m	1. 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤1 2. 现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内 现浇或预制小型构件钢筋 人工*2, 机械*2 3. 庭院路灯安装 柱灯 三火以下 其他LED灯具安装 (除嵌入式LED射灯和筒灯外) 人工*0.9 4. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	套	94	1699.81	159782.14	
本页小计							293510.74	

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：莲阳公园-电气工程

标段：

第 2 页 共 2 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	030412008002	高杆LED庭院灯 4x10W H=5m	1. 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤1 2. 现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内 现浇或预制小型构件钢筋 人工*2, 机械*2 3. 庭院路灯安装 柱灯 三火以下 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9 4. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	套	22	2066.29	45458.38	
11	030412001001	LED壁灯 9W	1. 其他普通灯具安装 一般壁灯 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9	套	3	410.52	1231.56	
12	030412004001	LED射灯 15W	1. 点光源艺术装饰灯具安装 射灯 吸顶式 示意图号:182、183、184、185、186、187 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9	套	3	278.29	834.87	
13	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试（综合） 1kV以下交流供电	系统	1	906.35	906.35	
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	m3	1411.008	10.75	15168.34	
15	040103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	1411.008	18.71	26399.96	
		措施项目						
16	031302007001	高层施工增加		项	1			
17	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							89999.46	
合 计							383510.20	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 1 页 共 19 页

项目编码		030404017001		项目名称		配电箱		计量单位		台		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1	347.88	9835.19	140.27	237.92	347.88	9835.19	140.27	237.92				
人工单价		小计						347.88	9835.19	140.27	237.92				
		未计价材料费						9820.00							
清单项目综合单价								10561.26							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	成套配电箱					台	1	9820.00	9820.00						
	其他材料费							-	15.20	-					
	材料费小计							-	9835.20	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 2 页 共 19 页

项目编码		030404031001		项目名称		干式安全变压器 AC220V/DC24V 200W		计量单位	台	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-4-106	安全变压器安装 变压器容量(V·A以下) 500	台	1	32.58	221.66		15.88	32.58	221.66		15.88
人工单价		小计						32.58	221.66		15.88
		未计价材料费						220.00			
清单项目综合单价								270.12			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	干式安全变压器 AC220V/DC24V 200W					台	1	220.00	220.00		
	其他材料费							-	1.67	-	
	材料费小计							-	221.67	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 3 页 共 19 页

项目编码		030411001002		项目名称		配管 SC80（配电箱接市政电源）		计量单位		m		工程量		100	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C4-11-59	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 80	100m	0.01	2462.30	8106.58	19.38	1209.57	24.62	81.07	0.19	12.10				
人工单价		小计						24.62	81.07	0.19	12.10				
		未计价材料费						76.74							
清单项目综合单价								117.98							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	镀锌钢管 SC80					m	1.03	74.50	76.74						
	其他材料费							-	4.33	-					
	材料费小计							-	81.07	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程				标段：				第 4 页 共 19 页			
项目编码		030411001001		项目名称		配管 SC40		计量单位	m	工程量	225
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-11-56	镀锌钢管埋地敷设 公称直径(mm以内) 40	100m	0.01	1069.28	3822.43	7.33	524.74	10.69	38.22	0.07	5.25
人工单价		小计						10.69	38.22	0.07	5.25
		未计价材料费						35.91			
清单项目综合单价							54.24				
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	镀锌钢管 SC40					m	1.03	34.86	35.91		
	其他材料费							-	2.31	-	
	材料费小计							-	38.22	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 5 页 共 19 页

项目编码		030408001002		项目名称		电力电缆 ZR-YJV-3*25+2*16（配电箱接市政电源）		计量单位	m	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-8-2 * 1.3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 35 五芯 单价*1.3	100m	0.01	804.73	7255.76	20.87	402.40	8.05	72.56	0.21	4.02
人工单价		小计						8.05	72.56	0.21	4.02
		未计价材料费						72.01			
清单项目综合单价							84.84				
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	铜芯电缆 ZR-YJV-3*25+2*16					m	1.01	71.30	72.01		
	其他材料费							-	0.54	-	
	材料费小计							-	72.55	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 6 页 共 19 页

项目编码		030408006001		项目名称		电力电缆头 ZR-YJV-3*25+2*16（配电箱接市政电源）		计量单位	个	工程量	2
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-8-83	1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35	个	1	62.82	62.68		30.61	62.82	62.68		30.61
人工单价		小计						62.82	62.68		30.61
		未计价材料费									
清单项目综合单价								156.11			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	62.68	-	
	材料费小计							-	62.68	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 7 页 共 19 页

项目编码		030408001001		项目名称		电力电缆 ZR-YJV-3*4		计量单位		m		工程量		1731	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C4-8-1	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10	100m	0.01	323.46	2043.34	8.03	161.57	3.23	20.43	0.08	1.62				
人工单价		小计						3.23	20.43	0.08	1.62				
		未计价材料费						20.16							
清单项目综合单价								25.36							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	铜芯电缆 ZR-YJV-3*4					m	1.01	19.96	20.16						
	其他材料费							-	0.27	-					
	材料费小计							-	20.43	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 8 页 共 19 页

项目编码		010401011001		项目名称		电缆井		计量单位	座	工程量	13
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
补充主材003	电缆井	座	1		4200.00				4200.00		
人工单价		小计							4200.00		
		未计价材料费						4200.00			
清单项目综合单价								4200.00			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	电缆井					座	1	4200.00	4200.00		
	材料费小计							-	4200.00	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 9 页 共 19 页

项目编码		030412008001		项目名称		LED庭院灯 36W H=3. 5m		计量单位		套		工程量		94	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C4-10-108	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤1	10m3	0. 0116	5548. 42	23601. 63		2704. 30	64. 36	273. 78					31. 37	
借A1-5-111 R*2, J*2	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内 现浇或预制小型构件钢筋 人工*2, 机械*2	t	0. 01	2492. 20	4728. 51	116. 87	1271. 92	24. 92	47. 29		1. 17			12. 72	
C4-12-310 R*0. 9	庭院路灯安装 柱灯 三火以下 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0. 9	10套	0. 1	1101. 48	8795. 58	297. 73	681. 97	110. 15	879. 56		29. 77			68. 20	
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	1	30. 49	94. 46	11. 24	20. 34	30. 49	94. 46		11. 24			20. 34	
人工单价		小计						229. 92	1295. 09		42. 18			132. 63	
		未计价材料费						1213. 19							
清单项目综合单价								1699. 81							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）		暂估合价（元）			

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程			标段：			第 10 页 共 19 页	
	LED庭院灯 36W H=3.5m	套	1.01	860.00	868.60		
	混凝土 C15	m3	0.116	416.70	48.34		
	角钢接地极 ∠50*50*5 L=2500	根	1.05	85.00	89.25		
	地脚螺栓	根	4	38.00	152.00		
	法兰盘	套	1	55.00	55.00		
	其他材料费			-	81.81	-	
	材料费小计			-	1295.00	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程标段：第 11 页 共 19 页

项目编码		030412008002		项目名称		高杆LED庭院灯 4x10W H=5m		计量单位	套	工程量	22
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C4-10-108	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤1	10m3	0.0116	5548.42	9933.25		2704.30	64.31	115.14		31.35
借A1-5-111 R*2, J*2	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内 现浇或预制小型构件钢筋 人工*2, 机械*2	t	0.01	2492.20	4728.51	116.87	1271.92	24.92	47.29	1.17	12.72
C4-12-310 R*0.9	庭院路灯安装 柱灯 三火以下 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9	10套	0.1	1101.48	14047.58	297.73	681.97	110.15	1404.76	29.77	68.20
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	1	30.49	94.46	11.24	20.34	30.49	94.46	11.24	20.34
人工单价		小计						229.87	1661.65	42.18	132.61
		未计价材料费						1579.76			
清单项目综合单价								2066.29			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程			标段：			第 12 页 共 19 页	
	混凝土 C15	m3	0.1159	416.70	48.30		
	角钢接地极 ∠50*50*5 L=2500	根	1.05	85.00	89.25		
	地脚螺栓	根	0.9354	38.00	35.55		
	法兰盘	套	0.2339	55.00	12.86		
	LED庭院灯 4x10W H=5m	套	1.01	1380.00	1393.80		
	其他材料费			-	81.81	-	
	材料费小计			-	1661.57	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 13 页 共 19 页

项目编码		030412001001		项目名称		LED壁灯 9W		计量单位		套		工程量		3	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C4-12-12 R*0.9	其他普通灯具安装 一般壁灯 其他LED灯具安装（除嵌入式LED射灯和筒灯外） 人工*0.9	10套	0.1	165.73	3858.68		80.78	16.57	385.87				8.08		
人工单价		小计						16.57	385.87				8.08		
		未计价材料费										383.80			
清单项目综合单价												410.52			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	LED壁灯 9W					套	1.01	380.00	383.80						
	其他材料费							-	2.07	-					
	材料费小计							-	385.87	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 14 页 共 19 页

项目编码		030412004001		项目名称		LED射灯 15W		计量单位	套	工程量	3
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
C4-12-20 2 R*0.9	点光源艺术装饰灯具安装 射灯 吸顶式 示意图号 :182、183、184、185、 186、187 其他LED灯具 安装（除嵌入式LED射灯 和筒灯外） 人工*0.9	10套	0.1	93.06	2644.50		45.36	9.31	264.45		4.54
人工单价		小计						9.31	264.45		4.54
		未计价材料费						262.60			
清单项目综合单价								278.29			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）
	LED射灯 15W					套	1.01	260.00	262.60		
	其他材料费							-	1.86	-	
	材料费小计							-	264.46	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 15 页 共 19 页

项目编码		030414002001		项目名称		送配电装置系统		计量单位		系统		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C4-14-12	送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	1	560.60		48.75	297.00	560.60		48.75	297.00				
人工单价		小计						560.60		48.75	297.00				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								906.35							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 16 页 共 19 页

项目编码		040101002001		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	1411.008
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3 天然密实方	0.0005	5562.81			1535.89	2.78			0.77
借D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密实方	0.001	712.80		5227.17	1640.03	0.68		4.97	1.56
人工单价		小计						3.46		4.97	2.33
		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.75			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程				标段：				第 17 页 共 19 页							
项目编码		040103001001		项目名称		回填方		计量单位		m3		工程量		1411.008	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.01	1229.58		236.58	404.80	12.30		2.37	4.05				
人工单价		小计						12.30		2.37	4.05				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								18.71							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 18 页 共 19 页

项目编码		031302007001		项目名称		高层施工增加		计量单位		项		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
		未计价材料费													
清单项目综合单价															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-电气工程

标段：

第 19 页 共 19 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆费		计量单位		项		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
		未计价材料费													
清单项目综合单价															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：莲阳公园-电气工程

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+分部分项机械费	35.77	27228.53			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 3.44\%$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 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		10				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+分部分项机械费	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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 莲阳公园-电气工程

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	7612.11		
6	工程优质费			
7	概算幅度差	11505.31		
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用	279000.00		
	合 计	298117.42		—

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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 1 页 共 3 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					516906.06	
1	031001006001	PE塑料管 DN100	1. 给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 110 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	m	100	97.99	9799.00	
2	031001006002	PE塑料管 DN65	1. 给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 75 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	m	351	43.87	15398.37	
3	031001006003	PE塑料管 DN50	1. 给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 63 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	m	355	35.49	12598.95	
4	031001006004	PE塑料管 DN40	1. 给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 50 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	m	87	24.37	2120.19	
5	031001006005	PE塑料管 DN32	1. 给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 40 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	m	298	18.77	5593.46	
6	031001006006	PE塑料管 DN25	1. 给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 32 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	m	499	15.62	7794.38	
7	031001001001	镀锌钢管 SC40	1. 给排水管道 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40 2. 管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	m	16	51.37	821.92	
8	031001006008	UPVC塑料雨水管 DN200	1. 给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	m	773	166.66	128828.18	
本页小计							182954.45	

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：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 2 页 共 3 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
9	031001006007	UPVC塑料雨水管 DN100	1. 给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	m	15	64.13	961.95	
10	031001006009	UPVC塑料排水 管 DN200	1. 给排水管道 室内塑料排水 管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	m	200	154.85	30970.00	
11	031003001001	快速取水器 DN20 (含球阀)	1. 螺纹阀安装 公称直径(mm以 内) 20 2. 成品复合材料阀箱 3. 基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤1	个	43	167.87	7218.41	
12	031003013001	水表 DN100 (含闸阀及倒 流防止器)	1. 焊接法兰水表 公称直径(mm 以内) 100	组	1	9105.13	9105.13	
13	040504001001	阀门井	1. 立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.20m 井深(m) 1.45 2. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5 mm M5 3. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C10	座	2	2316.68	4633.36	
14	040504009001	雨水口	1. 平篦式雨水进水井 单平篦(680×380) 井深 1m 2. 抹灰用石灰砂浆(配合比) 1 :1.5 3. 抹灰用石灰砂浆(配合比) 1 :1.5 4. 湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5 mm M5 5. 普通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C10	座	15	989.00	14835.00	
15	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖沟槽土方 三类土 深 度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	m3	1279.86	10.75	13758.50	
16	040103001002	回填土	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	758.23	18.71	14186.48	
17	040103001001	回填砂	1. 回填砂	m3	490.29	271.05	132893.10	
18	040103002001	余方弃置	1. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	m3	490.29	24.35	11938.56	
本页小计							240500.49	

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: 莲阳公园-给排水工程

标段:

第 3 页 共 3 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
19	040501016001	砌筑方沟	1. 砌砖地沟 2. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5 3. 混凝土垫层 4. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15 5. 现浇建筑物混凝土 小型构件预制 地沟盖板 6. 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m	1064	87.83	93451.12	
		措施项目						
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
21	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
本页小计							93451.12	
合 计							516906.06	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 1 页 共 21 页

项目编码		031001006001		项目名称		PE塑料管 DN100		计量单位	m	工程量	100
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C10-1-229	给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 110	10m	0.1	99.44	819.79	0.29	47.60	9.94	81.98	0.03	4.76
C10-2-148	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 100	100m	0.01	74.83	16.85		35.71	0.75	0.17		0.36
人工单价		小计						10.69	82.15	0.03	5.12
		未计价材料费						81.68			
清单项目综合单价								97.99			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料给水管 PE100					m	1.015	65.91	66.90		
	室外塑料给水管热熔管件 PE100					个	0.273	54.14	14.78		
	其他材料费							-	0.48	-	
	材料费小计							-	82.16	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 2 页 共 21 页

项目编码		031001006002		项目名称		PE塑料管 DN65		计量单位		m		工程量		351	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C10-1-22 7	给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 75	10m	0.1	82.89	305.06	0.29	39.70	8.29	30.51	0.03	3.97				
C10-2-14 6	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 65	100m	0.01	67.50	7.55		32.21	0.68	0.08		0.32				
人工单价		小计						8.97	30.59	0.03	4.29				
		未计价材料费						30.30							
清单项目综合单价								43.87							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	塑料给水管 PE65					m	1.015	25.29	25.67						
	室外塑料给水管热熔管件 PE65					个	0.281	16.49	4.63						
	其他材料费							-	0.27	-					
	材料费小计							-	30.57	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 3 页 共 21 页

项目编码		031001006003		项目名称		PE塑料管 DN50		计量单位	m	工程量	355
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C10-1-22 6	给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 63	10m	0.1	79.62	227.93	0.26	38.12	7.96	22.79	0.03	3.81
C10-2-14 5	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50	100m	0.01	57.12	4.85		27.25	0.57	0.05		0.27
人工单价		小计						8.53	22.84	0.03	4.08
		未计价材料费						22.62			
清单项目综合单价								35.49			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料给水管 PE50					m	1.02	19.05	19.43		
	室外塑料给水管热熔管件 PE50					个	0.281	11.35	3.19		
	其他材料费							-	0.22	-	
	材料费小计							-	22.84	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 4 页 共 21 页

项目编码		031001006004		项目名称		PE塑料管 DN40		计量单位		m		工程量		87	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C10-1-22 5	给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 50	10m	0.1	72.51	127.86	0.26	34.72	7.25	12.79	0.03	3.47				
C10-2-14 4	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	100m	0.01	54.07	3.25		25.80	0.54	0.03		0.26				
人工单价		小计						7.79	12.82	0.03	3.73				
		未计价材料费						12.63							
清单项目综合单价								24.37							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	塑料给水管 PE40					m	1.02	10.60	10.81						
	室外塑料给水管热熔管件 PE40					个	0.286	6.36	1.82						
	其他材料费							-	0.17	-					
	材料费小计							-	12.80	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 5 页 共 21 页

项目编码		031001006005		项目名称		PE塑料管 DN32		计量单位		m		工程量		298	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C10-1-22 4	给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 40	10m	0.1	66.56	81.41	0.17	31.85	6.66	8.14	0.02	3.19				
C10-2-14 3	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32	100m	0.01	50.59	2.58		24.14	0.51	0.03		0.24				
人工单价		小计						7.17	8.17	0.02	3.43				
		未计价材料费						8.00							
清单项目综合单价								18.77							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	塑料给水管 PE32					m	1.02	6.51	6.64						
	室外塑料给水管热熔管件 PE32					个	0.296	4.58	1.36						
	其他材料费							-	0.14	-					
	材料费小计							-	8.14	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 6 页 共 21 页

项目编码		031001006006		项目名称		PE塑料管 DN25		计量单位	m	工程量	499
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C10-1-22 3	给排水管道 室外塑料给水管(热熔连接) 公称外径(mm以内) 32	10m	0.1	60.39	59.67	0.15	28.89	6.04	5.97	0.02	2.89
C10-2-14 2	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25	100m	0.01	47.11	1.69		22.48	0.47	0.02		0.22
人工单价		小计						6.51	5.99	0.02	3.11
		未计价材料费						5.84			
清单项目综合单价								15.62			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	塑料给水管 PE25					m	1.02	5.01	5.11		
	室外塑料给水管热熔管件 PE25					个	0.283	2.58	0.73		
	其他材料费							-	0.13	-	
	材料费小计							-	5.97	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 7 页 共 21 页

项目编码		031001001001		项目名称		镀锌钢管 SC40		计量单位	m	工程量	16
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C10-1-5	给排水管道 室外镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 40	10m	0.1	81.36	381.52	2.52	40.03	8.14	38.15	0.25	4.00
C10-2-14 4	管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40	100m	0.01	54.07	3.25		25.80	0.54	0.03		0.26
人工单价		小计						8.68	38.18	0.25	4.26
		未计价材料费						36.99			
清单项目综合单价								51.37			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	镀锌钢管 SC40					m	1.02	34.86	35.56		
	室外镀锌钢管管件 SC40					个	0.212	6.76	1.43		
	其他材料费							-	1.16	-	
	材料费小计							-	38.15	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 8 页 共 21 页

项目编码		031001006008		项目名称		UPVC塑料雨水管 DN200		计量单位	m	工程量	773
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
C10-1-343	给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	0.1	355.64	1116.18	16.94	177.80	35.56	111.62	1.69	17.78
人工单价		小计						35.56	111.62	1.69	17.78
		未计价材料费						110.69			
清单项目综合单价								166.66			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	UPVC塑料雨水管 DN200					m	0.966	96.32	93.05		
	室内塑料雨水管件(粘接) DN200					个	0.431	40.93	17.64		
	其他材料费							-	0.93	-	
	材料费小计							-	111.62	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 9 页 共 21 页

项目编码		031001006007		项目名称		UPVC塑料雨水管 DN100		计量单位		m		工程量		15	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C10-1-34 1	给排水管道 室内塑料雨水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110	10m	0.1	190.81	359.30	0.07	91.09	19.08	35.93	0.01	9.11				
人工单价		小计						19.08	35.93	0.01	9.11				
		未计价材料费						35.26							
清单项目综合单价								64.13							
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	塑料雨水管 DN100					m	0.994	31.74	31.55						
	室内塑料雨水管件(粘接) DN100					个	0.416	8.93	3.71						
	其他材料费							-	0.66	-					
	材料费小计							-	35.92	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 10 页 共 21 页

项目编码		031001006009		项目名称		UPVC塑料排水管 DN200		计量单位		m		工程量		200	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C10-1-33 2	给排水管道 室内塑料排水 管(粘接) 公称外径(mm以内) 200	10m	0.1	406.60	922.52	17.18	202.23	40.66	92.25	1.72	20.22				
人工单价		小计						40.66	92.25	1.72	20.22				
		未计价材料费						91.30							
清单项目综合单价								154.85							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	UPVC塑料排水管 DN200					m	0.95	63.12	59.96						
	室内塑料排水管件 DN200					个	0.511	61.32	31.33						
	其他材料费							-	0.96	-					
	材料费小计							-	92.25	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 11 页 共 21 页

项目编码		031003001001		项目名称		快速取水器 DN20（含球阀）		计量单位		个		工程量		43	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C10-3-2	螺纹阀安装 公称直径（mm以内） 20	个	1	7.69	79.00	0.46	3.89	7.69	79.00	0.46	3.89				
补充主材001	成品复合材料阀箱	台	1		55.00				55.00						
C4-10-108	基础工程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤1	10m3	0.0016	5548.42	5756.80		2704.30	8.65	8.97		4.21				
人工单价		小计						16.34	142.97	0.46	8.10				
		未计价材料费						138.25							
清单项目综合单价								167.87							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	快速取水器 DN20					个	1.01	76.00	76.76						
	成品复合材料阀箱					台	1	55.00	55.00						
	混凝土 C15					m3	0.0156	416.70	6.50						
	其他材料费							-	4.84	-					
	材料费小计							-	143.10	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 12 页 共 21 页

项目编码		031003013001		项目名称		水表 DN100（含闸阀及倒流防止器）		计量单位		组		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
C10-3-282	焊接法兰水表 公称直径（mm以内） 100	组	1	269.85	8610.06	65.29	159.93	269.85	8610.06	65.29	159.93				
人工单价		小计						269.85	8610.06	65.29	159.93				
		未计价材料费						8549.39							
清单项目综合单价								9105.13							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	法兰水表 DN100					个	1	1793.00	1793.00						
	法兰闸阀 DN100					个	1	478.61	478.61						
	倒流防止器 DN100					个	1	6142.03	6142.03						
	钢板平焊法兰 DN100					副	3	45.25	135.75						
	其他材料费							-	60.66	-					
	材料费小计							-	8610.05	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 13 页 共 21 页

项目编码		040504001001		项目名称		阀门井		计量单位		座		工程量		2	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借D4-3-1	立式闸阀井 井内径1.20m 井室深1.20m 井深(m) 1.45	座	1	513.39	859.97	40.63	215.01	513.39	859.97	40.63	215.01				
借8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝≥5mm M5	m3	0.422		380.00				160.36						
借8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	1.367		385.75				527.32						
人工单价		小计						513.39	1547.65	40.63	215.01				
		未计价材料费						483.11							
清单项目综合单价								2316.68							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	煤焦油沥清漆 L01-17					kg	0.519	6.00	3.11						
	铸铁井盖、井座					套	1	480.00	480.00						
	其他材料费							-	1064.56	-					
	材料费小计							-	1547.67	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 14 页 共 21 页

项目编码		040504009001		项目名称		雨水口		计量单位		座		工程量		15	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借D5-3-260	平篦式雨水进水井 单平篦 (680×380) 井深 1m	座	1	316.03	444.25	3.64	104.24	316.03	444.25	3.64	104.24				
借80030010	抹灰用石灰砂浆 (配合比) 1:1.5	m3	0.004		377.22				1.51						
借80030010	抹灰用石灰砂浆 (配合比) 1:1.5	m3	0.003		377.22				1.13						
借8005901	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥5mm M5	m3	0.174		380.00				66.12						
借8021901	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C10	m3	0.135		385.75				52.08						
人工单价		小计						316.03	565.09	3.64	104.24				
		未计价材料费						280.00							
清单项目综合单价								989.00							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				
	铸铁平篦					套	1	280.00	280.00						
	其他材料费							-	285.07	-					
	材料费小计							-	565.07	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 15 页 共 21 页

项目编码		040101002001		项目名称		挖沟槽土方		计量单位	m3	工程量	1279.86
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借D1-1-13	人工挖沟槽土方 三类土 深度在2m内	100m3 天然密 实方	0.0005	5562.81			1535.89	2.78			0.77
借D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m 3天然 密实方	0.001	712.80		5227.17	1640.03	0.68		4.97	1.56
人工单价		小计						3.46		4.97	2.33
		未计价材料费									
清单项目综合单价								10.75			
材料 费明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 16 页 共 21 页

项目编码		040103001002		项目名称		回填土		计量单位		m3		工程量		758.23	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
借D1-1-133	回填土 夯实机夯实 槽、坑	100m3 压实方	0.01	1229.58		236.58	404.80	12.30		2.37	4.05				
人工单价		小计						12.30		2.37	4.05				
		未计价材料费													
清单项目综合单价								18.71							
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程				标段：				第 17 页 共 21 页			
项目编码		040103001001		项目名称		回填砂		计量单位	m3	工程量	490.29
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
借D1-1-134	回填砂	100m3	0.01	1598.45	24896.84	131.80	477.72	15.98	248.97	1.32	4.78
人工单价		小计						15.98	248.97	1.32	4.78
		未计价材料费									
清单项目综合单价								271.05			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）
	其他材料费							-	248.97	-	
	材料费小计							-	248.97	-	

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程				标段：				第 18 页 共 21 页			
项目编码		040103002001		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	490.29
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润
借D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1 km内 实际运距(km):8	1000m 3天然 密实方	0.001			19078.57	5267.60			19.08	5.27
人工单价		小计								19.08	5.27
		未计价材料费									
清单项目综合单价								24.35			
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 19 页 共 21 页

项目编码		040501016001		项目名称		砌筑方沟		计量单位		m		工程量		1064	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费 和利润	人工费	材料费	机械费	管理费 和利润				
借A1-4-84	砌砖地沟	10m3	0.0072	1870.28	2302.25		657.22	13.47	16.58					4.73	
借80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0164		318.07				5.22						
借A1-5-78	混凝土垫层	10m3	0.008	578.36	6.04		281.95	4.63	0.05					2.26	
借8021902	普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C15	m3	0.0812		395.00				32.07						
借A1-5-39	现浇建筑物混凝土 小型 构件预制 地沟盖板	10m3	0.0015	1104.82	107.53	19.19	547.95	1.66	0.16	0.03				0.82	
借8021903	普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C20	m3	0.0152		406.50				6.16						
人工单价		小计						19.76	60.24	0.03				7.81	
		未计价材料费													
清单项目综合单价								87.83							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价 （元）	暂估合价 （元）				
	其他材料费							-	60.29	-					
	材料费小计							-	60.29	-					

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 20 页 共 21 页

项目编码		031302007001		项目名称		高层施工增加		计量单位		项		工程量		1	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润				
		未计价材料费													
清单项目综合单价															
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）				

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

综合单价分析表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

标段：

第 21 页 共 21 页

项目编码		031301017001		项目名称		脚手架搭拆费		计量单位	项	工程量	1
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	机械费	管理费和利润
		未计价材料费									
清单项目综合单价											
材料费明细	主要材料名称、规格、型号					单位	数量	单价（元）	合价（元）	暂估单价（元）	暂估合价（元）

注：1. 如不使用省级或行业建设主管部门发布的计价依据，可不填定额编码、名称等；
2. 招标文件提供了暂估单价的材料，按暂估的单价填入表内“暂估单价”栏及“暂估合价”栏。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：莲阳公园-给排水工程

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+分部分项机械费	35.77	42490.91			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+分部分项机械费	0				赶工措施费 = $(1 - \delta) * \text{分部分项}(\text{人工费} + \text{施工机具费}) * 3.44\%$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 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		10				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+分部分项机械费	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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 莲阳公园-给排水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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。