

鳌头镇桥头村美丽乡村建设项目
概算审核报告

(报告编号: CHGYSSH-2022-065 号)



委托单位: 广州市从化区鳌头镇人民政府

审核单位: 广州高新工程顾问有限公司



2022年11月9日



鳌头镇桥头村美丽乡村建设项目概算审核报告

(报告编号: CHGYSSH-2022-065 号)

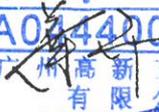
建设单位: 广州市从化区鳌头镇人民政府

送审金额 (小写): 12,898,104.70 元

审定金额 (小写): 12,745,656.56 元

(大写): 壹仟贰佰柒拾肆万伍仟陆佰

伍拾肆仟伍角陆分

审核人 (签章):  叶予



复核人 (签章):  李江春



审定人 (签章):  梁林钧



2022年11月9日





鳌头镇桥头村美丽乡村建设项目概算审核报告

广州市从化区鳌头镇人民政府：

根据你单位委托，我司对鳌头镇桥头村美丽乡村建设项目概算进行了审核，本次审核是在项目建设管理单位提供的相关资料基础上进行的，项目建设管理单位对其提供资料的真实性、完整性和有效性负责，现将审核情况报告如下：

一、项目概况

(一) 项目内容

主要建设内容为 1. 对新政路整条路段的人行道面层翻新等，长度约 610 米。2. 对黄罗河（鳌头桥至合景楼盘段）河堤两岸整治，包括堤顶人行道铺设、堤顶安全栏杆修建、堤底路安全栏杆及路灯修建，改造长度为 460 米。3. 对位于新城西路与 308 县道交叉口处的桥头小公园进行改造，包括铺装升级、健身设施翻新以及植物景观营造。4. 对位于桥头水尾街的桥头小学人行道翻新以及围墙翻新，建设范围东起 308 县道，西至桥头小学。5. 对黄桥街水渠升级改造，包括水泥路面铺设、防护栏杆建设。6. 村道硬底化改造、村塘改造以及文化广场改造。

(二) 实施地点：广州市从化区鳌头镇人民政府

(三) 实施单位

建设单位：广州市从化区鳌头镇人民政府

设计单位：广州园林建筑规划设计研究总院有限公司

概算编制单位：广东富新建设工程咨询有限公司

(四) 项目资金来源及立项审批情况

立项文号：穗从发改投批[2022]70号,1292.78万元

资金审批文号：文件办理通知[2022]198号,1320万元

审批资金：1292.78万元

(五) 初步设计评审情况

本项目无初步设计。

二、审核依据和标准

(一) 图纸依据

经第三方审查过的工程施工图纸。

(二) 执行规范及定额

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
- 2、《广东省房屋建筑与装饰工程综合定额(2018)》。
- 3、《广东省市政工程综合定额(2018)》。
- 4、《广东省通用设备安装工程综合定额(2018)》。
- 5、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》。

(三) 部门文件依据

机械、材料及人工价差人工、材料及机械台班价格优先执行《广州市从化区住房和城乡建设局关于发布2022年9月份建设工程结算及有关问题的通知》(从住建字〔2022〕38号)文件中的价格,没有的执行《广州市建设工程造价管理站关于发布2022年9月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》(穗建造价〔2022〕74号)、(粤标定函〔2022〕193号)文件中的价格,及参考同期市场价。

(四) 工程建设其他费用审核依据

- 1、建设用地费:按照广州市财政局、广州市住房和城乡建设委员会《广州市财政局广州市住房和城乡建设委员会

关于印发广州市本级财政投资项目征收补偿工作经费标准的通知》（穗财建〔2015〕738号）。

2、环境影响咨询服务费：参照国家计委、国家环境保护总局《关于规范环境影响咨询收费问题的通知》（计价格〔2002〕125号），及参照国家发展计划委员会《关于降低部分建设项目收费标准规范行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号）的规定计算。

3、项目建设管理费包括：建设单位管理费、项目建设管理费和工程监理费。

3.1 建设单位管理费、项目建设管理费：按照财政部《关于印发基本建设项目建设成本管理规定通知》（财建〔2016〕504号）的规定计算。

3.2 工程监理费：参照国家发改委、建设部《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格〔2007〕670号），及国家发展与改革委员会《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）的规定计算。

4、建设项目前期工作咨询费（项目建议书编制及评估费、可行性研究报告编制及评估费）：参照国家发展计划委员会《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），广东省物价局、广东省计划委员会转发国家计委《关于印发建设项目前期工作咨询收费暂行规定的通知》（粤价〔2000〕8号），广东省建设厅《关于印发广东省建设工程概算编制办法和广东省房屋建筑工程概算定额的通知》（粤建市〔2013〕131号），及国

家发展与改革委员会《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）的规定计算。

5、工程设计费：参照国家发展计划委员会、建设部《工程勘察设计收费管理规定》（计价格〔2002〕10号），及国家发展与改革委员会《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）的规定计算。

6、工程检验监测费：根据《关于调整我市工程检验监测费费率的通知》（穗建造价〔2019〕38号）文计算，按工程费的2%计算。

7、工程造价咨询服务费（全过程造价控制）：参照《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》（粤价函〔2011〕742号）文计算。

8、工程造价咨询服务费（概算审核费）：参照《粤价函〔2011〕742号》文件；及《广州市从化区住房和城乡建设局关于印发《广州市从化区政府投资房屋建筑工程概算审核咨询费计费标准》的通知》（2021-2-8）文计算。

9、招标代理费：参照国家发展计划委员会《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号），国家发展计划委员会《关于降低部分建设项目收费标准规范行为等有关问题的通知》（发改价格〔2011〕534号），及国家发展与改革委员会《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格〔2015〕299号）的规定计算。

10、技术服务费

10.1 现状基础数据调查费：计费依据《国测财字【2002】3号》。

10.2 实施方案编制设计：计费依据《广东省城市规划收费标准》《广州市旧村庄全面改造成本核算办法（2016年10月）》。

11、施工图审查费：根据发改价格[2011]354号《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》及广东省物价局《关于建筑工程施工图技术审查中介服务收费问题的复函》（粤价函[2004]393号）的规定，按设计费的6.5%计算。

12、基本预备费：按第一、二部分费用之和的5~8%，或调整概算立项金额阶段后0~5%计算。

13、涨价预备费：根据国家计委计投资[1999]1340号文件，价格指数为零。不计取该项费用。

14、投资方向调节税：按照国务院关于废止《中华人民共和国固定资产投资方向调节税暂行条例》规定，费率为零。

（五）其他文件依据

1. 本工程设计变更和零星工程费按《广州市建设项目设计概算编审指引》的规定，在基本预备费中统一考虑；

三、审核情况说明

采用全面审查法进行审核，具体情况如下：

（一）建安工程费

1、工程量增减、及部分定额子目调整，主要情况如下：

1.1 市政工程：

① 桥头小公园拆除原有人行道结构层送审少计，核增 41.55m²；

② 桥头小公园台阶工程量核减 6.4m²；

③ 文化广场坐凳 H=400 核增 13.75m；

④ 整个工程的定额子目“人机配合铺装 级配碎石底基层 厚度 15c”项根据图纸做法统一调整为“人工铺筑水泥石屑(碎石)混合料 厚度 15cm”；

⑤ 根据补送资料调整交通疏解项，核增 209,841.24 元；

⑥ ①-④项及其他项涉及核减金额约 122,102.52 元；

1.2 绿化工程：

① 根据补送资料调增回填种植土工程量 5,824m³，核增金额 266,641.40 元；

② 其他项涉及核减金额约 3,887.92 元；

1.3 安装工程：

1.3.1 桥头小公园：

① 电气安装新增清单项回填方（回填砂、中粗砂）工程量 16.87m³，核增金额 6,038.28 元；

② 电气安装删除清单项回填方（回填石屑），核减金额 92,345.1 元；

③ 电气安装电力电缆工程量核减 2,225.37m，核减金额 40,701.16 元；

④ 电气安装电缆保护管工程量核减 3,396.86m，核减金额 44,698.31 元；

⑤给排水新增清单项回填方（回填砂、中粗砂）工程量 106.98m³，核增金额 38,291.35 元；

④给排水删除清单项回填方（回填石屑），核减金额 47,330.73 元；

⑥其他项涉及核减金额约 31,201.71 元；

1.3.2 文化广场：

①电气安装删除清单项回填方（回填石屑），核减金额 102,961.96 元；

②电气安装电力电缆工程量核减 2,701.27m，核减金额 25,170.8 元；

③电气安装电缆保护管工程量核减 1,067.4m，核减金额 14,653.56 元；

⑥其他项涉及核减金额约 41343.26 元；

1.3.3 河堤：

删除清单项回填方（回填石屑），核减金额 113,813.65 元；

其他项涉及核增金额约 112,630.45 元。

2、综合单价：

2.1 送审：机械、材料及人工价差人工、材料及机械台班价格优先执行《广州市从化区住房和城乡建设局关于发布 2022 年 8 月份建设工程结算及有关问题的通知》（从住建字〔2022〕32 号）文件中的价格，没有的执行《广州市建设工程造价管理站关于发布 2022 年 8 月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》（穗建造价〔2022〕65 号）文件中的价格，及参考同期市场价。

2.2 审核：机械、材料及人工价差人工、材料及机械台班价格优先执行《广州市从化区住房和城乡建设局关于发布2022年9月份建设工程结算及有关问题的通知》（从住建字〔2022〕38号）文件中的价格，没有的执行《广州市建设工程造价管理站关于发布2022年9月份广州市建设工程价格信息及有关计价办法的通知》（穗建造价〔2022〕74号）、（粤标定函〔2022〕193号）文件中的价格，及参考同期市场价。且执行优先顺序为：从化地区信息价、广州市信息价及市场价材料单价。

2.3 调整运距及部分市场材料价格，具体如下：

调整运距：送审外送运距为5km，审核统一调整为3km；

4、其他项目费：

1) 预算包干费：审核按分部分项人工费与机械费为计算基础，市政工程、园林绿化工程、安装工程费率分别对应为6%、6%、10%；

2) 总承包管理费：未计取；

3) 暂列金额：未计取；

5、销项增值税：税率按9%计取。

其他内容详见附件。

(二) 工程建设其他费

1、概算审核费：送审按照概算审核计算，审核按照概算审核计算，并按《广州市从化区住房和城乡建设局关于印发《广州市从化区政府投资房屋建筑工程概算审核咨询费计费标准》的通知》（2021-2-8）下浮10%；

2、编制可行性研究报告费：送审按概算费（包含编制可行性研究报告费本身）为计算基础，审核按概算费（不包含编制可行性研究报告费本身）为计算基础；

3、树木保护专章编制费：按《关于发布〈广州市城市树木保护专章项目收费指导意见〉（试行）的通知》（广州市林学会 2022-9-14 发布）执行；

4、其他二类费：以工程费用为计算基础的费用，随工程费变化相应调整。

（三）预备费

1、基本预备费：按工程费用、前期费用费用之和的 5% 计算；

2、涨价预备费：不计算；

（四）建设期贷款利息

不计算。

（五）概算总投资

项目概算送审与审核情况：

送审金额：12,898,104.70 元

审定金额：12,745,656.56 元

核减金额：152,448.14 元

核减率：1.18%

四、主要技术经济指标分析

（一）指标对比

本项目为微改造项目，无相关指标，单价在合理范围。

（二）超指标原因分析

无。



五、其他情况说明

无。

附件：1. 工程概算评审确定表

2. 概算审核汇总表

3. 概算审核书



工程概算评审确定表

项目基本情况				
工程名称	鳌头镇桥头村美丽乡村建设项目		审核编号	CHGYSSH-2022-065号
立项或批复金额	穗从发改投批 [2022]70号 1292.78万元	资金来源	文件办理通知 [2022]198号1320 万元	审核阶段 [概算]
评审结果确认				
序号	项目名称	送审金额(元)	审定金额(元)	备注
1	鳌头镇桥头村美丽乡村建设项目	12,898,104.70	12,745,656.56	
	其中：建安费	10,861,580.82	10,757,152.14	
	其中：前期费	1,422,328.41	1,381,568.39	
	其中：基本预备费	614,195.46	606,936.03	
2	合计	12,898,104.70	12,745,656.56	
建设单位（盖章）		评审单位（盖章）		
 2022年11月10日		 2022年11月9日		
审查结果备案				
备案号	从住建概审备（714）	备案部门（盖章）		
说明：1. 设计、编制、审核和建设单位承诺所提交的资料真实、完整、合法、有效，与原件一致，并对因提交虚假文件所引发的一切后果承担相应的法律责任，与备案机关无关。2. 经审查结果备案的审核报告结果应用作为工程建设项目下一阶段工作的有效依据。		 2022年11月17日		

概算审核汇总表

工程名称: 鳌头镇桥头村美丽乡村建设项目

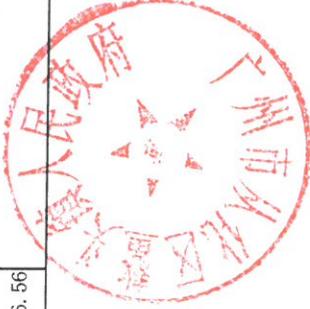
序号	项目名称	送审		审核				备注
		计算基础	分项费用金额(元)	计算基础	费率	分项费用金额(元)	收费文件及依据	
一	工程费用	10861580.82	10861580.82	10757152.14	100.00%	10757152.14		
1	市政工程	8,177,673.77	8,177,673.77	8,265,412.49	100.00%	8,265,412.49		
2	绿化工程	1,521,267.10	1,521,267.10	1,823,553.81	100.00%	1,823,553.81		
3	安装工程	1,162,639.95	1,162,639.95	668,185.84	100.00%	668,185.84		
二	前期费用		1,422,328.41			1,381,568.39		
1	工程监理费	10,861,580.82	257342.35	10,757,152.14		255337.32	发改价格[2007]670号	
2	编制可行性研究报告	10,861,580.82	57703.22	12,685,630.37		57167.79	粤价[2000]8号, 概算价为计费基数	
3	工程设计费	10,861,580.82	457601.51	10,757,152.14		453868.19	计价格[2002]10号	
4	预算编制费 设计费*10%	10,861,580.82	45760.15	10,757,152.14		45386.82	计价格[2002]10号	
5	预算审核编制费	10,861,580.82	47229.37	12,898,104.70		18870.78	粤价函[2011]742号、从交(2019)59号	
6	工程保险费	10,861,580.82	32584.74	10,757,152.14		32271.46	建标【2007】164号, 工程费的0.3%	
7	检验监测费	10,861,580.82	217231.62	10,757,152.14		215143.04	穗建造价(2019)38号 文, 工程费的2%	
8	施工图技术审查费	10,861,580.82	29744.10	10,757,152.14		29501.43	发改价格[2011]534号, 设计费*6.5%	
9	施工招标代理服务	10,861,580.82	68515.53	10,757,152.14		68150.03	计价格[2002]1980号, 发改价格[2011]534号	
10	树木保护专章 编制费	10,861,580.82	100000.00	10,757,152.14		98300.00	关于发布《广州市城市树木保护专章项目收费指导意见》(试行)的通知	



概算审核汇总表

工程名称: 鳌头镇桥头美丽乡村建设项目

序号	项目名称	送审		审核				备注
		计算基础	分项费用金额 (元)	计算基础	费率	分项费用金额(元)	收费文件及依据	
11	工程勘察费	10,861,580.82	108615.81	10,757,152.14		107571.52	计价格[2002]10号	
	小计		1422328.41			1381568.39		
三	基本预备费	12,283,909.23	614,195.46	12,138,720.53	5.00%	606,936.03	(一+二)*5%	
四	总价(一+二+三)		12,898,104.70			12,745,656.56		



鳌头镇桥头村美丽乡村建设项目

城市树木保护专章编制报价表

序号	名称	人员类别	单位	单价	工程量	合价	备注
一	专章编制费用（人工日法综合计算系数2.0-3.0）					72300.00	直接人工成本*人工日法综合计算系数（2.0）
1.1	制定工作方案	中级工程师	工日	2100.00	0.50	1050.00	拟安排中级职称人员1名，工作0.5天。
1.2	外业调查	中级工程师	工日	2100.00	2.00	4200.00	拟安排中级职称人员1名，工作2天；初级职称人员4名，工作2天。
		初级工程师	工日	1500.00	8.00	12000.00	
1.3	内业专章整理	中级工程师	工日	2100.00	2.00	4200.00	拟安排中级职称人员2名，工作1天；初级职称人员2名，工作1.5天。
		初级工程师	工日	1500.00	3.00	4500.00	
1.4	报告编制	中级工程师	工日	2100.00	2.00	4200.00	拟安排中级职称人员1名，工作2天；初级职称人员2名，工作2天。
		初级工程师	工日	1500.00	4.00	6000.00	
1.5	直接人工成本小计					36150.00	
二	成果文本制作费					6000.00	
2.1	成果文本制作费		份	500.00	12.00	6000.00	
三	专家论证会务费					20000.00	
3.1	专家论证会务费		项	20000.00	1.00	20000.00	
四	项目费用含税总计					98300.00	（一+二+三）

广东匠造生态景观股份有限公司

二〇二二年七月十六日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：

第 1 页 共 13 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
		一、桥头小公园					261742.24	
1	041001002001	拆除原有人行道结构层	1、拆除人行混凝土砖和砂浆结合层 8cm 2、拆除水泥石粉垫层 12cm (6%水泥)	m ²	875	18.38	16082.50	
2	041001005001	拆除原有树池压条	1、拆除树池混凝土压条 1750*200*150 2、拆除混凝土垫层 B*H=250*100	m	36.75	7.10	260.93	
3	050101002003	清理树根	1、砍除榕树表面浮根 2、清理外运	株	7	75.18	526.26	
4	040103002001	余方弃置 土方	1、挖掘机装土方，自卸汽车外运 2、运距5km	m ³	125.02	17.82	2227.86	
5	040103002002	余方弃置 石方	1、挖掘机装石方，自卸汽车外运 2、运距3km	m ³	152.04	35.89	5456.72	
6	040204002001	人行道铺砖	1、600*300*20烧面芝麻灰花岗岩 人行道砖，工字铺 2、20厚1: 2.5水泥砂浆结合层 3、100厚C25素砼结构层 4、150厚水泥6%石粉垫层 5、路基碾压，压实系数>93% (94%)，环刀取样	m ²	654.72	221.26	144863.35	
7	040204002002	人行道铺砖 波打线	1、烧面芝麻黑花岗岩600*200*20 波打线 2、20厚1: 2.5水泥砂浆结合层 3、100厚C25素砼结构层 4、150厚水泥6%石粉垫层 5、路基碾压，压实系数>93% (94%)，环刀取样	m ²	88.53	220.27	19500.50	
本页小计							188918.12	

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：市政工程

标段：

第 2 页 共 13 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	011106001001	台阶	1、烧面芝麻黑压顶、踏步 具体规格详见设计图纸 2、M7.5水泥砂浆Mu10砖砌体 3、20厚1:2.5水泥砂浆 4、100厚C25素砼结构层 5、150厚水泥6%石粉垫层 6、路基碾压,压实系数>93% (94%),环刀取样	m ²	21.04	441.26	9284.11		
9	020202006001	花岗岩坐凳	1、600*400*100烧面芝麻黑花岗岩压顶,倒R50圆角 2、600*300*20烧面芝麻灰花岗岩 墙身铺贴 3、20厚1:2.5水泥砂浆砂浆找平层 4、320*100 C25钢筋混凝土压顶 5、M7.5水泥砂浆砌Mu10砖 6、100厚C15素砼结构层 7、150厚水泥6%石粉垫层 8、素土夯实	m	43.6	483.53	21081.91		
10	020202006002	户外坐凳	1、防腐木,漆清漆两遍(含预埋铁件和钢骨架制安) 2、烧面芝麻黑、灰花岗岩 表面 铺贴 3、20厚1:2.5水泥砂浆砂浆找平层 4、C25钢筋混凝土压顶 5、M7.5水泥砂浆砌Mu10砖 6、100厚C15素砼结构层 7、150厚水泥6%石粉垫层 8、素土夯实	套	5	1380.13	6900.65		
11	B001	桥头公园标识牌	具体结构和做法详见设计图纸【LD1.01.1】	项	1	35557.45	35557.45		
		二、文化广场					531728.83		
12	040204002005	球场地坪	1、13厚丙烯酸树脂耐磨防滑涂层 2、50厚C20混凝土垫层分仓跳格浇筑,C8@200单层双向,表面拍浆抹平	m ²	1142.9	237.74	271713.05		
本页小计							344537.17		

注：为计取规费等的的使用，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：市政工程

标段：

第 3 页 共 13 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	综合合价	其中	
								暂估价	
13	040204002013	人行道铺砖	1、600*300*20烧面芝麻灰花岗岩 人行道砖，工字铺 2、20厚1：2.5水泥砂浆结合层 3、100厚C25素砼结构层 4、150厚水泥6%石粉垫层 5、路基碾压，压实系数>93%（94%），环刀取样	m ²	79.2	233.46	18490.03		
14	040204002017	人行道铺砖波打线	1、烧面芝麻黑花岗岩600*200*20 波打线 2、20厚1：2.5水泥砂浆结合层 3、100厚C25素砼结构层 4、150厚水泥6%石粉垫层 5、路基碾压，压实系数>93%（94%），环刀取样	m ²	59.45	233.46	13879.20		
15	B002	篮球架	1、基础预埋 2、篮球架安装，具体样式详见设计图纸	套	2	5000.00	10000.00		
16	020202006003	坐凳 H=400	1、600*400*50烧面芝麻黑花岗岩压顶，切角20*10 2、灰色文化石 立面 3、20厚1:2.5水泥砂浆铺贴层找平层 4、330*100 C25钢筋混凝土压顶 5、330*340 M7.5水泥砂浆砌Mu10砖	m	271.672	276.33	75071.12		
17	020202006004	坐凳 H=800	1、600*400*50烧面芝麻黑花岗岩压顶，切角20*10 2、灰色文化石 立面 3、20厚1:2.5水泥砂浆铺贴层找平层 4、330*100 C25钢筋混凝土压顶 5、330*340 M7.5水泥砂浆砌Mu10砖	m	36.93	442.43	16338.94		
本页小计								133779.29	

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：市政工程

标段：

第 4 页 共 13 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	
18	020202006005	坐凳 H=900	1、600*400*50烧面芝麻黑花岗岩压顶,切角20*10 2、灰色文化石 立面 3、20厚1:2.5水泥砂浆铺贴层找平层 4、330*100 C25钢筋混凝土压顶 5、330*340 M7.5水泥砂浆砌Mu10砖	m	3.285	590.25	1938.97		
19	020202006006	看台坐凳	1、650*600*50烧面芝麻黑花岗岩压顶,切角20*10 600*250*20烧面芝麻灰花岗岩踢面 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3、M7.5水泥砂浆砌Mu10砖 4、100厚C15素砼结构层 5、150厚水泥(6%)石粉垫层 6、素土夯实 其他具体见LD2.06 剖面图3-3	m	30.21	258.76	7817.14		
20	020202006007	看台坐凳	1、650*600*50烧面芝麻黑花岗岩压顶,切角20*10 600*250/400*20烧面芝麻灰花岗岩踢面 2、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3、M7.5水泥砂浆砌Mu10砖 4、100厚C15素砼结构层 5、150厚水泥(6%)石粉垫层 6、素土夯实 其他具体见LD2.06 剖面图1-1	m	33.48	269.89	9035.92		
21	011106001005	台阶	1、烧面芝麻黑压顶、踏步 具体规格详见设计图纸 2、M7.5水泥砂浆Mu10砖砌体 3、20厚1:2.5水泥砂浆 4、100厚C25素砼结构层 5、150厚水泥6%石粉垫层 6、路基碾压,压实系数>93% (94%),环刀取样	m ²	11.34	441.26	5003.89		
本页小计							23795.92		

注：为计取规费等的的使用，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：市政工程

标段：

第 5 页 共 13 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	
22	011106001003	台阶 (钢筋混凝土)	1、烧面芝麻黑压顶、踏步 具体规格详见设计图纸 2、120厚C25钢筋砼台阶 3、150厚水泥 (6%) 石粉垫层 4、路基碾压, 压实系数>93% (94%), 环刀取样	m ²	4.32	525.83	2271.59		
23	040201022001	排水沟	1、600*400排水沟镀锌格栅盖板 2、20厚1:2.5水泥砂浆 3、120厚墙 M7.5水泥砂浆砌 Mu10砖 4、100厚C15素砼结构层 素土夯实	m	43.3	365.31	15817.92		
24	B001	景墙	1、拆除原有装饰层, 并清运, 运距15km 2、20厚1:2.5水泥砂浆 找平层 3、烧面芝麻灰花岗岩 表面 4、艺术面板 具体土建做法详见LD2.01	项	1	22983.11	22983.11		
25	B001	标识牌二	具体土建做法详见LD2.02及相关图纸	项	1	61367.95	61367.95		
		三、新政路					2083879.09		
26	041001002020	拆除原有人行道结构层	1、拆除人行混凝土砖和砂浆结合层 8cm 2、拆除水泥石粉垫层 12cm (6%水泥)	m ²	5785.87	18.38	106344.29		
27	041001005002	拆除原有人行道侧石	1、拆除人行道混凝土路侧石 500*300*150 2、拆除混凝土垫层 B*H=250*100 3、拆除混凝土后座墙 B*H=100*100	m	1235.5	10.22	12626.81		
28	041001005003	拆除原有树池压条	1、拆除树池混凝土压条 1750*200*150 2、拆除混凝土垫层 B*H=250*100	m	666.75	7.10	4733.93		
29	010101001001	平整场地	1、场地平整 2、土方开挖 厚250mm	m ²	631	2.65	1672.15		
本页小计								227817.75	

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：市政工程

标段：

第 6 页 共 13 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
30	050101002002	清理树根	1、砍除榕树表面浮根 2、清理外运	株	124	75.18	9322.32	
31	040103002005	土方弃置	1、挖掘机装土方，自卸汽车外运 2、运距3km	m3	1025.63	17.82	18276.73	
32	040103002006	石方弃置	1、挖掘机装石方，自卸汽车外运 2、运距3km	m3	1186.23	35.89	42573.79	
33	040204002014	人行道铺砖	1、600*300*20烧面芝麻灰花岗岩 人行道砖，工字铺 2、20厚1：2.5水泥砂浆结合层 3、100厚C25素砼结构层 4、150厚水泥6%石粉垫层 5、路基碾压，压实系数>93%（94%），环刀取样	m2	5785.87	233.46	1350769.21	
34	040204004001	人行道路侧石	1、600*300*150烧面芝麻灰花岗岩 路侧石 2、20厚M7.5水泥砂浆 找平层 3、C20后座墙 4、70厚C20垫层	m	1235.5	190.70	235609.85	
35	040204003001	原色混凝土路面	1、150厚C30混凝土路面层，面层拉纹 2、100厚6%水泥石粉垫层 3、地基碾压，压实系数>94%，环刀取样	m2	631	163.35	103073.85	
36	040204004009	树池	1、500*150烧面芝麻灰花岗岩 三边压条 2、100厚C20素砼结构层 3、150厚水泥6%石粉垫层 4、路基碾压，压实系数>93%，环刀取样 5、人工开挖沟槽	座	115	1603.84	184441.60	
37	040204004010	树池	1、500*150烧面芝麻灰花岗岩 三边压条 2、100厚C20素砼结构层 3、150厚水泥6%石粉垫层 4、路基碾压，压实系数>93%，环刀取样 5、人工开挖沟槽	座	9	1603.84	14434.56	
本页小计							1958501.91	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：

第 7 页 共 13 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
		四、村道					613664.05	
		村道					516472.32	
38	041001002021	拆除原有人行道结构层	1、拆除人行混凝土砖和砂浆结合层 8cm 2、拆除水泥石粉垫层 12cm (6%水泥)	m2	210.01	18.38	3859.98	
39	041001007001	拆除砖石结构	1、拆除围墙面层和基层 30厚	m2	224.56	39.39	8845.42	
40	010101001002	平整场地	1、场地平整 2、土方开挖 厚250mm	m2	2549	2.65	6754.85	
41	040103002007	余方弃置 土方	1、挖掘机装土方, 自卸汽车外运 2、运距3km	m3	668.75	17.82	11917.13	
42	040103002008	余方弃置 石方	1、挖掘机装石方, 自卸汽车外运 2、运距3km	m3	44.54	35.89	1598.54	
43	040204002015	人行道铺砖	1、600*300*20烧面芝麻灰花岗岩 人行道砖, 工字铺 2、20厚1: 2.5水泥砂浆结合层 3、100厚C25素砼结构层 4、150厚水泥6%石粉垫层 5、路基碾压, 压实系数>93% (94%), 环刀取样	m2	137.82	233.46	32175.46	
44	040204002008	人行道铺砖波打线	1、烧面芝麻黑花岗岩600*200*20 波打线 2、20厚1: 2.5水泥砂浆结合层 3、100厚C25素砼结构层 4、150厚水泥6%石粉垫层 5、路基碾压, 压实系数>93% (94%), 环刀取样	m2	72.19	233.46	16853.48	
45	040204003004	原色混凝土路面	1、150厚C30混凝土路面层, 面层拉纹 2、100厚6%水泥石粉垫层 3、地基碾压, 压实系数>94%, 环刀取样	m2	2549	163.35	416379.15	
本页小计							498384.01	

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：市政工程

标段：

第 8 页 共 13 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
46	011406001001	围墙翻新	1、外墙乳胶漆 底1遍面2遍 2、外墙防水腻子膏 2遍 2、20厚M7.5水泥砂浆抹灰	m2	224.56	80.55	18088.31	
		村道 新增护栏					97191.73	
47	040204003003	道路切缝	1、混凝土路面切缝 2、切缝深度200mm 3、锯缝机锯缝	m	514.18	15.65	8046.92	
48	041001002005	拆除人行道路面	1、拆除混凝土路面 2、厚度20mm	m2	167.2	21.60	3611.52	
49	040101002001	挖沟槽土方	1、人工开挖沟槽土方	m3	58.52	43.56	2549.13	
50	040103002009	余方弃置 土方	1、挖掘机装土方，自卸汽车外运 2、运距5km	m3	58.52	17.82	1042.83	
51	040103002010	余方弃置 石方	1、挖掘机装石方，自卸汽车外运 2、运距3km	m3	33.44	35.89	1200.16	
52	040303001001	混凝土垫层	1、100厚C20现浇混凝土垫层 2、路基碾压，压实系数>93%，环刀取样	m3	4.95	783.67	3879.17	
53	040303001002	混凝土护脚	1、100厚C15现浇混凝土护脚	m3	4.65	754.94	3510.47	
54	040303002001	混凝土基础梁	1、混凝土仿木栏杆基础 2、C25混凝土基础梁	m3	9.45	765.68	7235.68	
55	040303002002	混凝土基础梁	1、铁艺、特色栏杆基础 2、C30混凝土基础梁	m3	7.44	782.85	5824.40	
56	010515001010	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：圆钢Φ10以内箍筋	t	0.144	6695.53	964.16	
57	010515001011	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：带肋钢筋Φ25以内	t	0.5	5307.33	2653.67	
58	穗011503009001	混凝土仿木栏杆	1、钢筋混凝土预制造型栏杆 2、面喷仿木纹氟碳外墙漆两遍	m	90	234.41	21096.90	
59	011503001001	特色栏杆	1、200*500*50*5.0柱帽 2、150*150*5.0方形镀锌钢管 3、50*50*3.0方形镀锌钢管 4、30*30*3.0方形镀锌钢管 5、表面喷涂深灰色氟碳漆 底1遍面2遍	m	62	546.51	33883.62	
本页小计							113586.94	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：定额人工费。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：

第 9 页 共 13 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
60	040901009001	预埋铁件	1. 预埋300*300*10钢板 2. 预埋件锚固件	t	0.16	10581.89	1693.10	
		五、河堤					3270390.97	
		河堤人行道改造					1811914.25	
61	041001005004	拆除原有人行道侧石	1、拆除人行道混凝土路侧石 500*300*150 2、拆除混凝土垫层 B*H=250*100 3、拆除混凝土后座墙 B*H=100*100	m	795	10.22	8124.90	
62	040103002012	余方弃置 石方	1、挖掘机装石方，自卸汽车外运 2、运距5km	m3	69.56	35.89	2496.51	
63	040204002016	人行道铺砖	1、600*300*20烧面芝麻灰花岗岩 人行道砖，工字铺 2、20厚1：2.5水泥砂浆结合层 3、100厚C25素砼结构层 4、150厚水泥6%石粉垫层 5、路基碾压，压实系数>93%（94%），环刀取样	m2	1870.8	233.46	436756.97	
64	040204002010	人行道铺砖盲道砖	1、300*300*20烧面芝麻灰花岗岩 盲道砖 2、20厚1：2.5水泥砂浆结合层 3、100厚C25素砼结构层 4、150厚水泥6%石粉垫层 5、路基碾压，压实系数>93%（94%），环刀取样	m2	477	243.66	116225.82	
65	040204004004	烧面芝麻灰花岗岩侧石600*300*150mm	1、材料品种、规格：烧面芝麻灰花岗岩侧石600*300*150mm 2、垫层：材料品种、厚度：C20混凝土，M7.5水泥砂浆	m	1584	190.70	302068.80	
本页小计							867366.10	

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：市政工程

标段：

第 10 页 共 13 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	
66	040204004006	树池	1、500*150烧面芝麻灰花岗岩三边压条 2、100厚C20素砼结构层 3、150厚水泥6%石粉垫层 4、路基碾压,压实系数>93%,环刀取样 5、人工开挖沟槽	座	114	1603.84	182837.76		
67	050101002004	清理树根	1、砍除榕树表面浮根 2、清理外运	株	114	75.18	8570.52		
68	040101002002	挖沟槽土方	1、人机配合开挖土方 2、人机配合比为5：95	m3	552.83	9.07	5014.17		
69	011609001001	拆除原栏杆	1、拆除原栏杆 铁栏杆	m	1560	10.08	15724.80		
70	010103001001	回填方	1、填方材料品种:回填土	m3	373	20.32	7579.36		
71	040103002013	余方弃置 土方	1、挖掘机装土方,自卸汽车外运 2、运距3km	m3	179.09	17.82	3191.38		
72	040303001003	混凝土垫层	1、100厚C15现浇混凝土垫层 2、素土夯实	m3	66.47	764.48	50814.99		
73	010501003001	独立基础	1、C30 独立基础	m3	12.7023	675.83	8584.60		
74	040303002004	混凝土基础梁	1、铁艺、特色栏杆基础 2、C30混凝土基础梁	m3	91.3418	782.85	71506.93		
75	010502001001	矩形柱	1、C30混凝土矩形柱	m3	8.58	798.20	6848.56		
76	010515001013	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：带肋钢筋Φ25以内	t	7.73	5307.33	41025.66		
77	010515001012	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：圆钢Φ10以内箍筋	t	1.85	6695.53	12386.73		
78	040901009002	预埋铁件	1.预埋300*300*10钢板 2.预埋件锚固件	t	1.94	10581.89	20528.87		
79	011503001002	特色栏杆	1、200*500*50*5.0柱帽 2、150*150*5.0方形镀锌钢管 3、50*50*3.0方形镀锌钢管 4、30*30*3.0方形镀锌钢管 5、表面喷涂深灰色氟碳漆 底1遍面2遍	m	780	546.51	426277.80		
本页小计							860892.13		

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：市政工程

标段：

第 11 页 共 13 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	
80	010403005001	石柱	1、600*600*130光面黄锈石花岗岩柱帽 2、950*400*30光面黄锈石花岗岩 凹凸面 3、600*160*130光面黄锈石花岗岩底座线条 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m3	64	1333.58	85349.12		
		河堤亲水园路					1458476.72		
81	011602002001	拆除钢筋混凝土柱	1、拆除钢筋混凝土柱	m3	45.81	541.86	24822.61		
82	040204002011	烧面芝麻黑花岗岩 波打线	1、烧面芝麻黑花岗岩600*200*20 波打线 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层	m2	306.6	113.85	34906.41		
83	040204007002	烧面芝麻灰花岗岩	1、块料品种、规格:600*200*20烧面芝麻灰花岗岩侧面	m2	157.76	131.06	20676.03		
84	040203007001	混凝土路面	1、100厚C25混凝土 2、A8@200单层双向钢筋网	m2	1912.8	231.98	443731.34		
85	040203007002	黑色透水混凝土碧道	1、双聚氨酯密封处理 2、50厚Φ6-8粒径C25彩色强化透水混凝土	m2	1606.2	83.65	134358.63		
86	040201022003	排水沟	1、600*400灰色玻璃纤维格栅盖板 2、20厚1:2.5水泥砂浆 3、120厚墙 M7.5水泥砂浆砌Mu10砖 4、100厚C15素砼结构层素土夯实	m	767.1	230.08	176494.37		
87	040501004001	塑料管	1、DN100 PVC排水管	m	92.82	35.77	3320.17		
88	040202005001	碎石反滤体	1、挡墙碎石反滤体	个	40.36	17.75	716.39		
89	011503001003	特色栏杆	1、200*500*50*5.0柱帽 2、150*150*5.0方形镀锌钢管 3、50*50*3.0方形镀锌钢管 4、30*30*3.0方形镀锌钢管 5、表面喷涂深灰色氟碳漆 底1遍面2遍	m	876.25	546.51	478879.39		
本页小计							1403254.46		

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：市政工程

标段：

第 12 页 共 13 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	
90	040901009003	预埋铁件	1. 预埋300*300*10钢板 2. 预埋件锚固件	t	2.18	10581.89	23068.52		
91	011106001004	台阶 (钢筋混凝土)	1、烧面芝麻灰压顶、踏步 具体规格详见设计图纸 2、120厚C25钢筋砼台阶 3、150厚水泥6%石粉垫层 4、路基碾压,压实系数>93% (94%),环刀取样	m ²	133.06	537.11	71467.86		
92	050305006001	石凳 (订做)	1. 石凳 (订做) 2. 1500*450*450	个	31	1485.00	46035.00		
		措施项目					477692.53		
93	粤011701012001	墙面活动脚手架	1、部位：围墙翻新	m ²	224.56	2.28	512.00		
94	041102001001	模板制安 垫层	1、部位：垫层	m ²	720.65	41.59	29971.83		
95	041102013001	模板制安 压顶梁	1、部位：压顶梁	m ²	71.69	89.82	6439.20		
96	041102006001	模板制安 基础梁	1、部位：标识牌二、栏杆	m ²	858.06	91.92	78872.88		
97	041102021001	模板制安 后座墙	1、部位：后座墙	m ²	380.45	29.50	11223.28		
98	041102012001	模板制安 矩形柱	1、部位：特色栏杆矩形柱	m ²	114.43	114.16	13063.33		
99	040205012001	铁马 (60天) (桥头小公园、河堤路)	1、部位：桥头小公园、河堤路 2、类型：C4铁马 3、规格：高度1m 4、工期：60天	m	1084	74.71	80985.64		
100	040205012006	铁马 (45天) (文化广场)	1、部位：新政路 2、类型：C4铁马 3、规格：高度1m 4、工期：45天	m	211	56.03	11822.33		
101	040205012007	铁马 (60天) (新政路)	1、部位：河堤路 2、类型：C4铁马 3、规格：高度1m 4、工期：20天	m	1400	74.71	104594.00		
本页小计							478055.87		

注：为计取规费等的的使用，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：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
		一、清除地被植物和地形营造					453761.13	
1	050101007003	清除地被植物	1、植物种类:H≤0.5m 2、清杂及外运,清表面土30cm 运距5km	m2	15810	10.26	162210.60	
2	050101007004	清除地被植物	1、植物种类:1.5>H>0.5m 2、清杂及外运 运距5km	m2	1	14.13	14.13	
3	040103001001	回填方	1、回填种植土 外购	m3	6324	46.10	291536.40	
		二、栽植乔木					33317.70	
4	050102001001	大腹木棉A	1、胸径22-25cm 2、苗高7.5-8.5m 3、冠幅3.5-4m 4、养护期:1年,机械灌溉 5、支架支撑固定安装 6、全冠,冠幅饱满,分枝多且均匀	株	6	5552.95	33317.70	
		三、栽植灌木					35457.85	
5	050102002001	丛生桂花A	1、苗高2.5-3m 2、冠幅2.5m 3、养护期:1年,机械灌溉 4、全冠,冠幅饱满,分枝多且均匀	株	8	2869.70	22957.60	
6	050102002002	丛生细叶紫薇	1、苗高1.8-2m 2、冠幅1.5-1.8m 3、养护期:1年,机械灌溉 4、全冠,冠幅饱满,分枝多且均匀	株	1	530.53	530.53	
7	050102002003	海桐球	1、苗高1.2m 2、冠幅1.2m 3、养护期:1年,机械灌溉 4、全冠,冠幅饱满,分枝多且均匀	株	17	238.50	4054.50	
8	050102002004	红继木球A	1、苗高1.2m 2、冠幅1.2m 3、养护期:1年,机械灌溉 4、全冠,冠幅饱满,分枝多且均匀	株	7	226.46	1585.22	
本页小计							516206.68	

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：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
9	050102002005	勒杜鹃	1、苗高1.0-1.2m 2、冠幅1.0-1.2m 3、养护期:1年,机械灌溉 4、全冠,冠幅饱满,分枝多且均匀	株	10	415.30	4153.00	
10	050102002006	火山榕	1、苗高1.8-2m 2、冠幅0.5-0.7m 3、养护期:1年,机械灌溉 4、全冠,冠幅饱满,分枝多且均匀	株	10	217.70	2177.00	
		四、地被地苗					1031616. 93	
11	050102008002	地被大红花	1、单位面积株数:25袋/平方米 2、高*冠幅(cm):30*25 3、养护期:1年,机械灌溉 4、冠幅饱满,片叶亮丽,无病虫害	m2	34	158.91	5402.94	
12	050102008003	变叶木	1、单位面积株数:25袋/平方米 2、高*冠幅(cm):30*25 3、养护期:1年,机械灌溉 4、冠幅饱满,片叶亮丽,无病虫害	m2	78	140.28	10941.84	
13	050102008004	翠芦莉	1、单位面积株数:25袋/平方米 2、高*冠幅(cm):30*25 3、养护期:1年,机械灌溉 4、冠幅饱满,片叶亮丽,无病虫害	m2	219	131.61	28822.59	
14	050102008005	黄金叶	1、单位面积株数:25袋/平方米 2、高*冠幅(cm):25*25 3、养护期:1年,机械灌溉 4、冠幅饱满,片叶亮丽,无病虫害	m2	45	142.11	6394.95	
本页小计							57892.32	

注：为计取规费等的的使用，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：绿化工程

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
15	050102008006	红背桂	1、单位面积株数：25袋/平方米 2、高*冠幅 (cm)：25*25 3、养护期:1年, 机械灌溉 4、冠幅饱满, 片叶亮丽, 无病虫害	m2	214	149.99	32097.86	
16	050102008007	沿街草	1、单位面积株数：36袋/平方米 2、高*冠幅 (cm)：25*25 3、养护期:1年, 机械灌溉 4、冠幅饱满, 片叶亮丽, 无病虫害	m2	154	167.21	25750.34	
17	050102008008	日本星花	1、单位面积株数：25袋/平方米 2、高*冠幅 (cm)：25*25 3、养护期:1年, 机械灌溉 4、冠幅饱满, 片叶亮丽, 无病虫害	m2	30	142.11	4263.30	
18	050102008009	毛杜鹃	1、单位面积株数：36袋/平方米 2、高*冠幅 (cm)：25*25 3、养护期:1年, 机械灌溉 4、冠幅饱满, 片叶亮丽, 无病虫害	m2	19	208.79	3967.01	
19	050102012001	兰引三号	1、草皮种类：兰引三号 2、100cm*50cm/卷, 铺满 3、铺草前铺砂找平 2cm 4、养护期:1年, 机械灌溉	m2	15810	57.81	913976.10	
		五、景石布置					17656.56	
20	050301006001	黄蜡石	1、规格：2-3.5*0.8-2*0.8-1.6 天然黄蜡石 单个重量5t 2、以内 3、尺寸规格：按现场地形选定	t	6	2942.76	17656.56	
		措施项目						
本页小计							997711.17	
合 计							1571810.17	

注：为计取规费等的的使用，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：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+分部分项机具费	10	63234.36			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0.61%；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+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费 + 施工机具费) * 0.58 (0.8 ≤ δ < 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	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
		合 计			63234.36			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

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	
		一、桥头小公园					97133.60		
		电气安装					48890.06		
1	040101002001	挖沟槽土方	1、人机配合开挖土方 2、人机配合比为5：95	m3	134.49	9.43	1268.24		
2	010103001001	回填方	1、填方材料品种：回填土	m3	123.52	21.10	2606.27		
3	010103001002	回填方	1、沟槽回填砂、中粗砂 具体要求详见设计图纸	m3	16.87	357.93	6038.28		
4	040103002001	余方弃置 土方	1、挖掘机装土方，自卸汽车外运 2、运距3km	m3	10.97	18.52	203.16		
5	030404017001	配电箱	1、配电箱AL1 2、Pe=7.720KW, Pjs=7.720KW, Ijs=13.800A 3、手动控制、时间控制 4、安装形式：离地1.5m墙内暗装 具体要求详见设计图纸	台	1	7801.43	7801.43		
6	030412008001	庭院灯	1、名称：庭院灯 2、灯杆的材质及高度：H=3.5m 3、灯架的型号、规格：LED\30X1W 4、基础形式、浇筑材质：混凝土 5、安装形式：沿路安装 具体要求详见设计图纸	套	6	1325.22	7951.32		
7	030412004003	草坪灯	1、名称：草坪灯 2、灯杆高度：H=0.6m 3、规格：三基色节能灯\32W 4、安装形式：沿小园路安装 具体要求详见设计图纸	套	14	450.98	6313.72		
8	030412004002	插泥射灯1	1、名称：插泥射灯1 2、规格：LED\16X1W 3、安装形式：树下插泥安装，灯头高于地被 具体要求详见设计图纸	套	2	225.93	451.86		
9	030401003001	埋地变压器	1、名称：埋地变压器 防水 2、规格：220/24V	台	2	274.54	549.08		
本页小计								33183.36	

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：安装工程

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
10	040205001001	手孔井	1、名称:绿化内手孔井 2、规格:400*500 3、类型:C15混凝土垫层100mm M5砂浆砖砌体 内外壁1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm 井圈C20混凝土 4、井盖:绿化覆盖型井盖 填充式	座	1	1228.74	1228.74	
11	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:VV-0.5KV 5×4 3.敷设方式、部位:管道敷设	m	446.63	18.95	8463.64	
12	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PVC 3.规格:32 4.敷设方式:埋地	m	424.74	14.16	6014.32	
		给排水					48243.54	
13	040101002002	挖沟槽土方	1、人机配合开挖土方 2、人机配合比为5:95	m ³	118.34	9.43	1115.95	
14	010103001003	回填方	1、填方材料品种:回填土	m ³	30.99	21.10	653.89	
15	010103001004	回填方	1、沟槽回填砂、中粗砂 具体要求详见设计图纸	m ³	106.98	357.93	38291.35	
16	040103002002	余方弃置 土方	1、挖掘机装土方,自卸汽车外运 2、运距3km	m ³	87.34	18.52	1617.54	
17	031001006001	PVC塑料管 De25	1.安装部位:室外 2.介质:给水 0.6MPa 3.材质、规格:PE给水管De25 (DN20) 4.连接形式:粘接	m	76.28	13.55	1033.59	
18	031001006002	PVC塑料管 De40	1.安装部位:室外 2.介质:给水 0.6MPa 3.材质、规格:PE给水管De40 (DN32) 4.连接形式:粘接	m	34.66	15.09	523.02	
本页小计							58942.04	

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

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
19	040205001002	水表井	1、规格：600(W)×1400(L)×500(H) 2、DN40 井内安装给水阀门2套、流量计1套、倒流防止器1套，盖板安装球磨铸铁井盖 3、M7.5水泥砂浆MU10砖砌体，内外侧M10水泥砂浆抹灰 4、50厚C20素砼垫高 5、100厚C20素砼垫层 6、素土夯实(夯实系数0.93) 具体要求详见设计图纸	座	1	4806.04	4806.04	
20	031003001001	快速接水栓	1. 类型:快速接水栓 2. 规格、压力等级:De25	个	4	50.54	202.16	
		二、文化广场					128695.22	
		电气安装					68167.21	
21	040101002003	挖沟槽土方	1、人机配合开挖土方 2、人机配合比为5: 95	m3	130.6	9.43	1231.56	
22	010103001005	回填方	1、填方材料品种:回填土	m3	97.97	21.10	2067.17	
23	010103001006	回填方	1、沟槽回填砂、中粗砂 具体要求详见设计图纸	m3	32.28	357.93	11553.98	
24	040103002003	余方弃置 土方	1、挖掘机装土方，自卸汽车外运 2、运距3km	m3	10.42	18.52	192.98	
25	030404017002	配电箱	1、配电箱AL2 2、Pe=1.673KW, Pjs=1.673KW, Ijs=2.991A 3、手动控制、时间控制 4、安装形式：绿化内落地安装或离地1.5m墙内暗装 具体要求详见设计图纸	台	1	5966.87	5966.87	
26	030412007001	球场灯	1、名称：球场灯 2、灯杆高度：H=8m 3、规格：LED投光灯 2*100W 4、安装形式：沿路安装 具体要求详见设计图纸	套	2	5790.71	11581.42	
本页小计							37602.18	

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

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	
27	030412004004	草坪灯	1、名称：草坪灯 2、灯杆高度：H=0.6m 3、规格：三基色节能灯\32W 4、安装形式：沿小园路安装 具体要求详见设计图纸	套	39	450.98	17588.22		
28	030412004005	插泥射灯1	1、名称：插泥射灯1 2、规格：LED\16X1W 3、安装形式：树下插泥安装， 灯头高于地被 具体要求详见设计图纸	套	3	225.93	677.79		
29	030401003002	埋地变压器	1、名称：埋地变压器 防水 2、规格：220/24V	台	1	274.54	274.54		
30	040205001003	手孔井	1、名称：绿化内手孔井 2、规格：400*500 3、类型：C15混凝土垫层100mm M5砂浆砖砌体 内外壁1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm 井圈C20混凝土 4、井盖：绿化覆盖型井盖 填充式	座	4	1228.74	4914.96		
31	030408001002	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格：VV-0.5KV 3×2.5 3.敷设方式、部位：管道敷设	m	567.03	9.79	5551.22		
32	030408003002	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.材质：PVC 3.规格：25 4.敷设方式：埋地	m	531.7	12.35	6566.50		
		给排水					60528.01		
33	040101002004	挖沟槽土方	1、人机配合开挖土方 2、人机配合比为5：95	m3	151.1	9.43	1424.87		
34	010103001007	回填方	1、填方材料品种：回填土	m3	39.6	21.10	835.56		
35	010103001008	回填方	1、沟槽回填砂、中粗砂 具体要求详见设计图纸	m3	136.66	357.93	48914.71		
36	040103002004	余方弃置 土方	1、挖掘机装土方，自卸汽车外运 2、运距3km	m3	111.61	18.52	2067.02		
本页小计							88815.39		

注：为计取规费等的的使用，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：安装工程

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	
37	031001006003	PVC塑料管 De25	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 0.6MPa 3. 材质、规格：PE给水管De25 (DN20) 4. 连接形式：粘接	m	65.01	13.55	880.89		
38	031001006004	PVC塑料管 De40	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 0.6MPa 3. 材质、规格：PE给水管De40 (DN32) 4. 连接形式：粘接	m	60.35	15.09	910.68		
39	031001006005	PVC塑料管 De50	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 0.6MPa 3. 材质、规格：PE给水管De50 (DN40) 4. 连接形式：粘接	m	15.46	20.24	312.91		
40	031001006006	PVC塑料管 De63	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 0.6MPa 3. 材质、规格：PE给水管De63 (DN50) 4. 连接形式：粘接	m	3.19	22.60	72.09		
41	040205001004	水表井	1、规格：600(W)×1400(L)×500(H) 2、DN40 井内安装给水阀门2套、流量计1套、倒流防止器1套，盖板安装球磨铸铁井盖，内外侧M10水泥砂浆抹灰 4、50厚C20素砼垫高 5、100厚C20素砼垫层 6、素土夯实(夯实系数0.93) 具体要求详见设计图纸	座	1	4806.04	4806.04		
42	031003001002	快速接水栓	1. 类型：快速接水栓 2. 规格、压力等级：De25	个	6	50.54	303.24		
		三、河堤					329845.89		
43	040101002005	挖沟槽土方	1、人机配合开挖土方 2、人机配合比为5：95	m3	1383.44	9.43	13045.84		
44	010103001009	回填方	1、填方材料品种：回填土	m3	1311.38	21.10	27670.12		
45	010103001010	回填方	1、沟槽回填砂、中粗砂 具体要求详见设计图纸	m3	127.37	357.93	45589.54		
本页小计								93591.35	

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：安装工程

标段：

第 6 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	
46	040103002005	余方弃置 土方	1、挖掘机装土方，自卸汽车外运 2、运距3km	m3	72.05	18.52	1334.37		
47	030412008002	特色灯柱	1、名称：特色灯柱 2、灯杆高度：H=0.6m 3、规格：三基色节能灯\32W 4、安装形式：沿小园路安装 具体要求详见设计图纸	套	77	1109.89	85461.53		
48	011304001002	灯带(槽)	1. 户外LED灯带	m	3005.46	25.99	78111.91		
49	030401003003	埋地变压器	1、名称：埋地变压器 防水 2、规格：220/24V	台	20	274.54	5490.80		
50	040205001005	手孔井	1、名称：绿化内手孔井 2、规格：400*500 3、类型：C15混凝土垫层100mm M5砂浆砖砌体 内外壁1:2.5水泥砂浆抹面厚10mm 井圈C20混凝土 4、井盖：绿化覆盖型井盖 填充式	座	3	1228.74	3686.22		
51	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：VV-0.5KV 3×2.5 3. 敷设方式、部位：管道敷设	m	2925.86	9.79	28644.17		
52	030408003003	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：PVC 3. 规格：32 4. 敷设方式：埋地	m	2882.16	14.16	40811.39		
		措施项目							
53	031302007001	高层施工增加		项	1				
54	031301017001	脚手架搭拆费		项	1				
本页小计							243540.39		
合 计							555674.71		

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：安装工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	44812.00			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1) 式中：δ = 合同工期 / 定额工期
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		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+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地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）：

