

濠江区东湖东路和周边基础设施及东湖西路
污水管网建设项目
初步设计

（第四册 共四册）

概 算（第一分册）

广西交通设计集团有限公司

2018 年 10 月

目

编号	图 表 名 称	备 注
1	2	3
1	说明	第一分册
2	总概算表	第一分册
	东湖东路	第一分册
3	8-2. 单项工程综合概算表	
4	道路工程概算书	
5	电力工程概算书	
6	给水工程概算书	
7	交通工程概算书	
8	绿化工程概算书	
9	燃气工程概算书	
10	通信工程概算书	
11	污水工程概算书	
12	箱涵工程概算书	
13	雨水工程概算书	
14	照明工程概算书	
	东翠路	第一分册
1	8-2. 单项工程综合概算表	
2	道路工程概算书	
3	电力工程概算书	
4	给水工程概算书	
5	交通工程概算书	
6	绿化工程概算书	
7	污水工程概算书	
8	通信工程概算书	
9	雨水工程概算书	
10	照明工程概算书	
	东湖一路	第一分册
1	8-2. 单项工程综合概算表	
2	道路工程概算书	
3	电力工程概算书	

录

专 业	图 表 名 称	备 注
1	2	3
4	给水工程概算书	
5	交通工程概算书	
6	绿化工程概算书	
7	通信工程概算书	
8	污水工程概算书	
9	雨水工程概算书	
10	照明工程概算书	
	东湖二路	第二分册
1	8-2. 单项工程综合概算表	
2	道路工程概算书	
3	电力工程概算书	
4	给水工程概算书	
5	交通工程概算书	
6	绿化工程概算书	
7	桥涵工程概算书	
8	通信工程概算书	
9	污水工程概算书	
10	雨水工程概算书	
11	照明工程概算书	
	东湖三路	第二分册
1	8-2. 单项工程综合概算表	
2	道路工程概算书	
3	电力工程概算书	
4	给水工程概算书	
5	交通工程概算书	
6	绿化工程概算书	
7	通信工程概算书	
8	污水工程概算书	
9	雨水工程概算书	
10	照明工程概算书	

目

编号	图 表 名 称	备 注
1	2	3
	东湖四路	第二分册
1	8-2. 单项工程综合概算表	
2	道路工程概算书	
3	电力工程概算书	
4	给水工程概算书	
5	交通工程概算书	
6	绿化工程概算书	
7	通信工程概算书	
8	污水工程概算书	
9	雨水工程概算书	
10	照明工程概算书	
	东湖五路	第三分册
1	8-2. 单项工程综合概算表	
2	道路工程概算书	
3	交通工程概算书	
4	雨水工程概算书	
5	照明工程概算书	
	东湖六路	第三分册
1	8-2. 单项工程综合概算表	
2	道路工程概算书	
3	电力工程概算书	
4	给水工程概算书	
5	交通工程概算书	
6	绿化工程概算书	
7	通信工程概算书	
8	污水工程概算书	
9	雨水工程概算书	
10	照明工程概算书	
	东湖七路	第三分册
1	8-2. 单项工程综合概算表	

录

[illegible]

编制说明

一、工程概况

- 1、东湖东路路线起点与东湖路（粤东高级技工学校）相交叉，设计桩号为 **K0+000**，路线走向与东湖路平行，由北向南延伸，途径东湖村、广澳社区，终点位于保税区，设计桩号为 **K5+009.544**，路线长度为 **5.010** 公里，实施长度约 **4.959** 公里。
- 2、东翠路路线呈北南走向，北起于东湖东路、南止于东湖中心路，实施长度约 **1793.7** 米，其中东湖东路~东湖三路段 **1240** 米，东湖三路~东湖中心路段 **553.7** 米。
- 3、东湖一路路线呈西东走向，西起于东湖路、东止于东湖东路，实施长度约 **479.5** 米。
- 4、东湖二路路线呈西东走向，西段西起于东湖路、东止于东翠路，实施长度约 **249.4** 米；东段起于东翠路、东止于东湖东路，实施长度约 **350.0** 米。
- 5、东湖三路路线呈西东走向，西起于东湖路、东止于东湖东路，实施长度约 **813.1** 米。
- 6、东湖四路路线呈西东走向，西起于东湖路、东止于海岸，实施长度约 **800.5** 米。
- 7、东湖五路路线呈西东走向，西起于东湖东路、东止于海岸，实施长度约 **111.8** 米。
- 8、东湖六路路线呈西南走向，西起于东湖东路、南止于规划路，实施长度约 **145.7** 米。
- 9、东湖七路路线呈东西走向，东起于东湖路、西止于规划路，实施长度约 **1170.2**

米。

主要控制点：东湖路、东湖西路、华师附中、海悦度假村、沿线山林、耕地、坟墓、养殖场及规划用地等。

二、编制依据

- 1、国家住房和城乡建设部发布的《市政工程设计概算编制办法》（建 标[2011]1 号）；
- 2、《广东省建设工程概算编制办法 2014》；
- 3、中国建设工程造价管理协会《建设项目总投资组成及其他费用规 定》；
- 4、国家计委《关于工程建设其他项目划分暂行规定》、《关于改进建 筑安装工程费用项目划分的若干规定》；
- 5、《财政部关于印发〈基本建设项目建设成本管理规定〉的通知》（财 建[2016]504 号）；
- 6、广东省物价局、广东省财政厅《关于调低城市基础设施配套费标准 的通知》（粤价[2003]160 号）；
- 7、汕头市财政局、汕头市规划局《关于收取城市基础设施配套费有 关问题的通知》（汕规[2005]70 号）；
- 8、国家计委、国家环保总局“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）；
- 9、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）；
- 10、国家计委、建设部《关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的 通知》（计

价格[2002]10 号)；

11、中国工程咨询协会《关于工程咨询服务（境内）人工成本要素信息调查情况的通报》（中咨协政[2015]46 号）；

12、《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）；

13、国家发改委《建设工程监理与相关服务收费标准》（发改价格 [2007]670 号）；

14、广东省物价局发布的《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）；

15、国家计委计价格[2002]1980 号《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》；

16、国家计委《国家计委关于加强对基本建设大中型项目概算中“涨价预备费”管理有关问题的通知》（计投资[1999]1340 号）；

17、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；

18、广东省住房和城乡建设厅《广东省建设工程计价通则》（2010）、《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》、《广东省安装工程综合定额》、《广东省市政工程综合定额》和《广东省园林绿化工程综合定额》；

19、财政部、国家税务总局《关于全面推开营业税改征增值税试点的 通知》（财税[2016]36 号）；

20、《广东省住房和城乡建设厅关于营业税改征增值税后调整广东省 建设工程计价依据的通知》（粤建市函〔2016〕1113 号）；

21、《关于调整我市中心城区人工单价及建筑材料综合价的通知》（汕 建价[2016]1

号）；

22、《关于执行营改增后建设工程计价依据有关事项的通知》(汕建 价[2016]2 号)；

23、《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增 值税税率的通知》（粤建市函〔2018〕898 号）；

24、《关于建设工程施工扬尘污染防治措施和用工实名管理费用计价 有关事项的通知》（粤建标函〔2018〕106 号）；

25、初步设计确定的工程技术方案和工程量；

26、本项目可行性研究报告；

27、当地现行取费等有关规定；

28、国家规定的相关法律、法规等。

三、取费依据

1、人工日工资单价按 98 元计算。

2、汕头市中心城区 2018 年第三季度材料综合价格表。

3、项目建设管理费（建设单位管理费）：依据《基本建设项目建设成 本管理规定》（财建[2016]504 号）计算。

4、环境影响报告编制费及评审费根据《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）计取。

5、工程勘察费：本项目参考国家计委、建设部《关于发布〈工程勘察设计收费管理 规定〉的 通知》（计价格[2002]10 号）计算。

6、工程设计费：参照国家计委、建设部《关于发布〈工程勘察设计收费管理规定〉的 通知》（计价格[2002]10 号）计算。

7、施工图审查费：参照国家发展和改革委员会文件《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）计取。

8、工程监理费：参照《建设工程监理与相关服务收费管理规定》（发改价格[2007]670 号）计取。

9、施工图预算编制费：参照广东省物价局发布的《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）计取。

10、招标代理费：按国家计委发布的《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）计取。

11、工程保险费：参照国家住房和城乡建设部发布的《市政工程设计 概算编制办法》（建标[2011]1 号），按工程费用的 0.45%计取。

12、检验监测费及其他：参照《广东省房屋建筑和市政工程质量安全 检测收费指导价》、《广东省建设工程概算编制办法 2014》，按工程费用 的 1.0%计算。

13、场地准备及临时设施费：参照国家住房和城乡建设部发布的《市 政工程设计 概算编制办法》（建标[2011]1 号）按工程费用的 1.0%计算。

14、预备费包括基本预备费和涨价预备费，基本预备费按工程费用、 工程建设其他费用两项之和的 8%计算，涨价预备费依据国家计委投资 [1999]1340 号文规定，按零计算。

三、概算基本情况

1、工程费用 本项目共包括两项建设内容：①道路建设工程，包含东湖东路、东翠路、东湖一路、东湖二路、东湖三路、东湖四路、东湖五路、东湖六路、 东湖七路等 9 条道路建设工程；②污水管网建设工程。概算费用为 95400.37 万元。

2、工程建设其他费用 包括建设用地费、工程勘察费、测量测绘费、设计费、监理费、征地拆迁补偿费、建设前期工作咨询费、环境影响评价费、项目建设管理费、施工图审 查费、场地准备及临时设施费、施工图预算编制费、工程招标费、检验监 测费及其他、工程保险费、水土保持方案编制费、城市基础设施配套费、高可靠性供电费、泵站运行准备费等，概算费用为 60414.01 万元。

3、预备费 本项目只有基本预备费 11541.81 万元。

4、概算总额为 155814.38 万元。

总概算表

工程名称：濠江区东湖东路和周边基础设施及东湖西路污水管网建设项目

编制范围：东湖东路、东翠路、东湖一路、东湖二路、东湖三路、东湖四路、东湖五路、东湖六路、东湖七路、污水管网（东湖西路）

序号	工程或费用名称	估算金额（万元）			技术经济指标			各项费用 比重 (%)
		工程费用	其他费用	合计	单位	数量	单位价值（元）	
一	第一部分工程费用	95400.37		95400.37	公路公里			100.00%
	（一）东湖东路	44388.6		44388.6	km	4.958	89529245.66	46.53%
1	道路工程	19614.36		19614.36	m ²	200879.6	976.4236886	20.56%
2	箱涵工程	502.14		502.14	km	4.958	1012787.414	0.53%
3	照明工程	1347.52		1347.52	km	4.958	2717870.109	1.41%
4	燃气工程	161.78		161.78	km	4.958	326300.9278	0.17%
5	电力工程	1910.63		1910.63	km	4.958	3853630.496	2.00%
6	绿化工程	1734.96		1734.96	km	4.958	3499314.24	1.82%
7	通信工程	1372.41		1372.41	km	4.958	2768071.803	1.44%
8	交通工程	2355.79		2355.79	km	4.958	4751492.537	2.47%
9	给水工程	795.21		795.21	km	4.958	1603892.699	0.83%
10	雨水工程	7592.96		7592.96	km	4.958	15314562.32	7.96%
11	污水工程	7000.83		7000.83	km	4.958	14120270.27	7.34%
	（二）东翠路	11803.16		11803.16	km	1.793	65829113.22	12.37%
1	道路工程	7752.72		7752.72	m2	37463.5	2069.406222	8.13%
2	照明工程	420.05		420.05	km	1.793	2342721.695	0.44%
3	绿化工程	151.47		151.47	km	1.793	844785.2761	0.16%
4	电力工程	636.78		636.78	km	1.793	3551477.97	0.67%
5	通信工程	485		485	km	1.793	2704963.748	0.51%
6	交通工程	87.67		87.67	km	1.793	488957.0552	0.09%
7	给水工程	110.24		110.24	km	1.793	614835.4713	0.12%
8	雨水工程	1277.57		1277.57	km	1.793	7125320.692	1.34%
9	污水工程	881.68		881.68	km	1.793	4917345.231	0.92%
	（三）东湖二路	5118.56		5118.56	km	0.599	85451752.92	5.37%
1	道路工程	3322.78		3322.78	m2	12466.1	2665.452708	3.48%
2	交通工程	25.31		25.31	km	0.599	422537.5626	0.03%
3	照明工程	124.42		124.42	km	0.599	2077128.548	0.13%
4	绿化工程	55.56		55.56	km	0.599	927545.9098	0.06%
5	桥涵工程	352.84		352.84	km	0.599	5890484.14	0.37%

总概算表

工程名称：濠江区东湖东路和周边基础设施及东湖西路污水管网建设项目

编制范围：东湖东路、东翠路、东湖一路、东湖二路、东湖三路、东湖四路、东湖五路、东湖六路、东湖七路、污水管网（东湖西路）

序号	工程或费用名称	估算金额（万元）			技术经济指标			各项费用 比重(%)
		工程费用	其他费用	合计	单位	数量	单位价值（元）	
6	电力工程	222.33		222.33	km	0.599	3711686.144	0.23%
7	通信工程	173.81		173.81	km	0.599	2901669.449	0.18%
8	雨水工程	518.64		518.64	km	0.599	8658430.718	0.54%
9	污水工程	287.24		287.24	km	0.599	4795325.543	0.30%
10	给水工程	35.92		35.92	km	0.599	599666.1102	0.04%
	（四）东湖一路	2490.36		2490.36	km	0.479	51990814.2	2.61%
1	道路工程	1370.68		1370.68	m2	10049	1363.996418	1.44%
2	照明工程	114.62		114.62	km	0.479	2392901.879	0.12%
3	绿化工程	47.63		47.63	km	0.479	994363.2568	0.05%
4	电力工程	170.17		170.17	km	0.479	3552609.603	0.18%
5	通信工程	125.16		125.16	km	0.479	2612943.633	0.13%
6	交通工程	24.63		24.63	km	0.479	514196.2422	0.03%
7	给水工程	31.73		31.73	km	0.479	662421.7119	0.03%
8	污水工程	224.82		224.82	km	0.479	4693528.184	0.24%
9	雨水工程	380.92		380.92	km	0.479	7952400.835	0.40%
	（五）东湖三路	4774.54		4774.54	km	0.818	58368459.66	5.00%
1	道路工程	1985.21		1985.21	m2	27061.7	733.5865818	2.08%
2	交通工程	427.45		427.45	km	0.818	5225550.122	0.45%
3	照明工程	204.29		204.29	km	0.818	2497432.763	0.21%
4	绿化工程	284.5		284.5	km	0.818	3477995.11	0.30%
5	电力工程	428.17		428.17	km	0.818	5234352.078	0.45%
6	通信工程	220.31		220.31	km	0.818	2693276.284	0.23%
7	雨水工程	676		676	km	0.818	8264058.68	0.71%
8	污水工程	469.09		469.09	km	0.818	5734596.577	0.49%
9	给水工程	79.52		79.52	km	0.818	972127.1394	0.08%
	（六）东湖四路	3740.83		3740.83	km	0.805	46469937.89	3.92%
1	道路工程	1798.9		1798.9	m2	17461.2	1030.227018	1.89%
2	交通工程	50.37		50.37	km	0.805	625714.2857	0.05%
3	照明工程	306.19		306.19	km	0.805	3803602.484	0.32%

总 概 算 表

工程名称：濠江区东湖东路和周边基础设施及东湖西路污水管网建设项目

编制范围：东湖东路、东翠路、东湖一路、东湖二路、东湖三路、东湖四路、东湖五路、东湖六路、东湖七路、污水管网（东湖西路）

序号	工程或费用名称	估算金额（万元）			技术经济指标			各项费用 比重 (%)
		工程费用	其他费用	合计	单位	数量	单位价值（元）	
4	绿化工程	156. 92		156. 92	km	0. 805	1949316. 77	0. 16%
5	电力工程	268. 64		268. 64	km	0. 805	3337142. 857	0. 28%
6	通信工程	207		207	km	0. 805	2571428. 571	0. 22%
7	给水工程	50. 74		50. 74	km	0. 805	630310. 559	0. 05%
8	雨水工程	608. 5		608. 5	km	0. 805	7559006. 211	0. 64%
9	污水工程	293. 58		293. 58	km	0. 805	3646956. 522	0. 31%
	（七）东湖五路	318. 26		318. 26	km	0. 112	28416071. 43	0. 33%
1	道路工程	145. 4		145. 4	m2	910. 5	1596. 924767	0. 15%
2	交通工程	11. 17		11. 17	km	0. 112	997321. 4286	0. 01%
3	照明工程	21. 97		21. 97	km	0. 112	1961607. 143	0. 02%
4	雨水工程	139. 72		139. 72	km	0. 112	12475000	0. 15%
	（八）东湖六路	725. 28		725. 28	km	0. 148	49005405. 41	0. 76%
1	道路工程	315. 96		315. 96	m2	3918. 8	806. 2672247	0. 33%
2	照明工程	45. 32		45. 32	km	0. 148	3062162. 162	0. 05%
3	绿化工程	16. 47		16. 47	km	0. 148	1112837. 838	0. 02%
4	电力工程	66. 9		66. 9	km	0. 148	4520270. 27	0. 07%
5	通信工程	45. 94		45. 94	km	0. 148	3104054. 054	0. 05%
6	给水工程	8. 29		8. 29	km	0. 148	560135. 1351	0. 01%
7	交通工程	12		12	km	0. 148	810810. 8108	0. 01%
8	雨水工程	130. 82		130. 82	km	0. 148	8839189. 189	0. 14%
9	污水工程	83. 57		83. 57	km	0. 148	5646621. 622	0. 09%
	（九）东湖七路	5147. 15		5147. 15	km	1. 17	43992735. 04	5. 40%
1	道路工程	1766. 26		1766. 26	m2	25735. 9	686. 3020139	1. 85%
2	照明工程	225. 22		225. 22	km	1. 17	1924957. 265	0. 24%
3	绿化工程	93. 39		93. 39	km	1. 17	798205. 1282	0. 10%
4	通信工程	294. 32		294. 32	km	1. 17	2515555. 556	0. 31%
5	电力工程	401. 49		401. 49	km	1. 17	3431538. 462	0. 42%
6	交通工程	41. 15		41. 15	km	1. 17	351709. 4017	0. 04%
7	给水工程	77. 37		77. 37	km	1. 17	661282. 0513	0. 08%
8	雨水工程	943. 3		943. 3	km	1. 17	8062393. 162	0. 99%

总概算表

工程名称：濠江区东湖东路和周边基础设施及东湖西路污水管网建设项目

编制范围：东湖东路、东翠路、东湖一路、东湖二路、东湖三路、东湖四路、东湖五路、东湖六路、东湖七路、污水管网（东湖西路）

序号	工程或费用名称	估算金额（万元）			技术经济指标			各项费用 比重 (%)
		工程费用	其他费用	合计	单位	数量	单位价值（元）	
9	污水工程	799.46		799.46	km	1.17	6832991.453	0.84%
10	箱涵工程	505.18		505.18	km	1.17		
	（十）污水管网建设工程	16233.08		16233.08	km	2.768	58645520.23	17.02%
1	南滨污水泵站	2879.63		2879.63	km	2.768	10403287.57	3.02%
2	北山湾污水泵站	2879.63		2879.63	km	2.768	10403287.57	3.02%
3	东湖西路污水工程	7594.19		7594.19	km	2.768	27435657.51	7.96%
4	东湖污水泵站工程	2879.63		2879.63	km	2.768		
	（十一）东湖排水沟南面景观工程	660.54		660.54	m	816	8094.852941	0.69%
1	景观工程	223.82		223.82	m	816	2742.892157	0.23%
2	绿化工程	436.73		436.73	m	816	5352.083333	0.46%
二	第二部分工程建设其他费用		48872.20	48872.20				
1	建设用地费		34621.60	34621.60				
1.1	征地补偿费		28442.50	28442.50	征地面积约545亩，暂按50万/亩计算，含坟墓迁移补偿费用			
1.1.1	道路征地补偿费		27250.00	27250.00	征地面积约545亩			
1.1.2	泵站征地补偿费		487.50	487.50	征地面积约9.75亩			
1.1.3	管道征地补偿费		705.00	705.00	征地面积约14.1亩			
1.2	拆迁补偿费		6179.10	6179.10	拆迁面积按20597暂估，3000元/㎡计，包含电力、通讯线路的拆迁补偿			
2	建设项目前期工作咨询费		241.45	241.45	计价格[1999]1283号			
2.1	编制项目建议书		63.11	63.11	计价格[1999]1283号			
2.2	编制可行性研究报告		128.35	128.35	计价格[1999]1283号			
2.3	社会稳定风险分析报告、社会稳定风险评估报告(含评审)		50.00	50.00	中咨协政[2015]46号			
3	环境影响评价费		57.64	57.64	计价格[2002]125号			
4	项目建设管理费		1361.99	1361.99	财建[2016]504号			
5	测量测绘费		447.01	447.01	《测绘生产成本费用定额（2009）》			
5.1	初设阶段测绘费		201.15	201.15				
5.2	施工图设计阶段测绘费		245.86	245.86				
6	工程勘察费		1049.40	1049.40	参照计价格[2002]10号、建标[2011]1号文按工程费用的1.1%计算			

总 概 算 表

工程名称：濠江区东湖东路和周边基础设施及东湖西路污水管网建设项目

编制范围：东湖东路、东翠路、东湖一路、东湖二路、东湖三路、东湖四路、东湖五路、东湖六路、东湖七路、污水管网（东湖西路）

序号	工程或费用名称	估算金额（万元）			技术经济指标			各项费用 比重(%)
		工程费用	其他费用	合计	单位	数量	单位价值（元）	
6.1	初勘费		472.23	472.23				
6.2	详勘费		577.17	577.17				
7	工程设计费		2483.10	2483.10	参照计价格[2002]10号计算			
7.1	工程初步设计费		1117.40	1117.40				
7.2	施工图设计费		1365.71	1365.71				
8	施工图审查费		161.40	161.40	发改价格[2011]534号文按勘察设计费的6.5%计算			
9	场地准备及临时设施费		954.00	954.00	参照建标[2011]1号文按工程费用的1%计算			
10	建设工程监理费		1449.23	1449.23	发改价格[2007]670号文			
11	施工图预算编制费		384.65	384.65	粤价函[2011]742号			
12	工程招标费		78.99	78.99	参照计价格[2002]1980号文、发改价格[2011]534号文			
12.1	勘察设计施工招标代理费		74.25	74.25	参照计价格[2002]1980号文、发改价格[2011]534号文			
12.2	初设阶段招标代理费		8.09	8.09	参照计价格[2002]1980号文、发改价格[2011]534号文			
12.3	监理招标代理费		8.12	8.12	参照计价格[2002]1980号文、发改价格[2011]534号文			
13	检验检测费及其他		954.00	954.00	参照《广东省建设工程概算编制办法2014》按工程费用1%计算			
14	工程保险费		429.30	429.30	建标[2011]1号文按工程费用0.45%计算			
15	水土保持方案编制费		118.27	118.27	保监[2005]22号下浮30%			
16	城市基础设施配套费		3816.01	3816.01	粤价[2003]160号按工程费的4%计算			
17	地质灾害危险性评价费		100.00	100.00				
18	地震安全性评价费		100.00	100.00				
19	防洪工程评估费		60.00	60.00				
20	泵站运行准备费		4.14	4.14	参照《广东省建设工程概算编制办法2014》			
20.1	人员培训费		3.24	3.24				
20.2	办公、生活家具用具购置费		0.90	0.90				
三	工程预备费		11541.81	11541.81				
1	基本预备费		11541.81	11541.81	参照《广东省建设工程概算编制办法2014》			
2	价差预备费		0.00	0.00				
四	建设投资（一+二+三）	95400.37	60414.01	155814.38				

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

单项工程名称: 东湖东路

单位：万元

共 1 页, 第 1 页

[illegible]

编制人：周刚

审核人：谢峥嵘

单位工程造价汇总表

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	159623214.02	
1.1	路面工程	69833681.00	
1.2	软土路基处理工程	26572487.26	
1.3	整修路基工程	317079	
1.4	栏杆工程	3691132.73	
1.5	人行道	2380632	
1.6	附属结构	6285731.37	
1.7	低填浅挖工程	20832667.66	
1.8	路基防护工程	2126288.02	
1.9	土石方工程	18851343.96	
1.10	分隔带工程	2828677.89	
1.11	填方路基边坡过鱼塘、河沟、水田路段防护工程	2508241.69	
1.12	路基路面排水工程	3395251.44	
2	措施合计	14590946.20	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	7090046.32	
2.2	其他措施费	7500899.88	
3	其他项目	3511710.71	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	319246.43	
3.6	预算包干费	3192464.28	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	586495.38	—
5	税金	17831236.63	—
6	总造价	196143602.94	
7	人工费	15595900.63	
投标报价合计=1+2+3+4+5		196,143,602.94	0

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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
		路面工程					69833681	
1	040202011001	级配碎石垫层厚度15cm	1. 厚度:15cm	m2	155900	27. 52	4290368	
2	040202015001	4. 5%水泥稳定级配碎石15cm	1. 水泥含量:4. 5% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:15cm	m2	152700	40. 12	6126324	
3	040202015002	5. 5%水泥稳定级配碎石30cm	1. 水泥含量:5. 5% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:30cm	m2	147900	82. 6	12216540. 00	
4	040202015003	5%水泥稳定级配碎石20cm	1. 水泥含量:5% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:20cm	m2	20700	54. 28	1123596	
5	040203003001	透层乳化沥青PC-2	1. 材料品种:乳化沥青 2. 透层	m2	159000	4. 79	761610	
6	040203004001	沥青表面处治1cm	1. 材料品种:乳化沥青 2. 厚度:1cm	m2	159000	8. 06	1281540	
7	040203006001	AC-20C改性沥青混凝土6cm	1. 沥青混凝土种类:中粒式改性沥青混凝土 2. 石料粒径:20~40 3. 厚度:6cm	m2	138300	99. 29	13731807. 00	
8	040203006002	AC13-细粒式改性沥青砼4cm	1. 沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 2. 石料粒径:20~40 3. 厚度:4cm	m2	138300	75. 25	10407075. 00	
9	040203006003	AC-25沥青混凝土8cm	1. 沥青混凝土种类:粗粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:20~40 3. 厚度:8cm	m2	138300	98. 24	13586592. 00	
10	040203003002	改性乳化沥青粘层PC-3	1. 材料品种:改性乳化沥青	m2	276600	3. 52	973632	
11	040203006004	AC-10C彩色沥青混凝土4cm	1. 沥青混凝土种类: 彩色沥青砼 2. 石料粒径:20~40 3. 厚度:4cm	m2	20700	257. 71	5334597	
		软土路基处理工程					26572487. 26	
12	040201020001	砂垫层	1. 材料品种、规格及比例:中粗砂	m3	16749	222. 78	3731342. 22	
13	040201021002	土工格栅		m2	66231	14. 22	941804. 82	
14	040201013001	深层水泥搅拌桩		m	221568	49. 19	10898929. 92	
15	040103001004	堆载土方		m3	42019	21. 67	910551. 73	
16	040101001002	卸载土方（弃方）		m3	35049	47. 93	1679898. 57	
17	040103001007	换填河砂		m3	31200	269. 55	8409960	
		整修路基工程					317079	
18	040202001001	路床(槽)整形	1、范围：按设计图纸要求	m2	215700	1. 47	317079	
		栏杆工程					3691132. 73	
19	040309001001	金属栏杆	1、栏杆材质、规格:不锈钢管、无缝钢管	t	115. 6417	31918. 7	3691132. 73	
本页小计							100414379. 99	

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：道路工程

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
		人行道					2380632	
20	040204002001	彩色环保型透水砖	1. 块料品种、规格:按设计图纸尺寸 2. 基础、垫层:材料品种、厚度:厚度：6cm	m2	28100	45. 95	1291195	
21	040202015004	3. 5%水泥稳定级配碎石15cm	1. 水泥含量:3. 5% 2. 石料规格:5~40mm 3. 厚度:15cm	m2	28100	38. 77	1089437	
		附属结构					6285731. 37	
22	040303002001	C20现浇砼	1. 混凝土强度等级:C20	m3	2105	781. 49	1645036. 45	
23	040204004001	花岗岩路缘石 规格：15×30×100cm	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石15×30×100cm	m	17617. 5	109. 84	1935106. 2	
24	040204004002	花岗岩路缘石 规格：12×20×50cm	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石 规格：12×20×50cm	m	20465. 6	90. 15	1844973. 84	
25	040204004003	C30砼平石 规格：30×16×100cm	1. 材料品种、规格:C30砼平石 规格：30×16×100cm	m	17617. 5	48. 85	860614. 88	
		低填浅挖工程					20832667. 66	
26	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	101199. 2	2. 7	273237. 84	
27	040103001006	回填方	1. 填方材料品种：河砂	m3	116379. 1	137. 32	15981178. 01	
28	040103002002	余方弃置	1. 运距:22km	m3	101199. 2	45. 24	4578251. 81	
		路基防护工程					2126288. 02	
29	040305005001	植草护坡		m2	46802. 6	24. 22	1133558. 97	
30	010202003001	圆木桩		m3	10. 5	3154. 7	33124. 35	
31	040305005002	M7. 5浆砌片石护坡		m3	11. 1	289. 49	3213. 34	
32	040204005001	C20现浇混凝土		m	500	755. 12	377560	
33	040204004004	C20预制块		m	500	81. 85	40925	
34	040101001005	挖一般土方		m3	440	2. 7	1188	
35	040103002003	余方弃置		m3	440	46. 49	20455. 6	
36	060212017002	三维植被网		m2	49928. 7	10. 34	516262. 76	
		土石方工程					18851343. 96	
37	040101001007	挖一般土方		m3	97478	3. 3	321677. 4	
38	040102001001	挖一般石方		m3	137464	36. 85	5065548. 4	
39	040103001008	回填方		m3	390251	33. 4	13034383. 40	
40	040103002005	余方弃置		m3	9499	45. 24	429734. 76	
		分隔带工程					2828677. 89	
41	040201023001	盲沟		m	2906	619. 51	1800296. 06	
42	040101002001	挖沟槽土方		m3	347. 9	49. 33	17161. 91	
本页小计							52294120. 98	

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: 道路工程

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
43	040602038001	集水槽		m2	49	825. 21	40435. 29	
44	040103001010	回填方		m3	15025. 3	64. 61	970784. 63	
		填方路基边坡过鱼塘、河沟、水田路段防护工程					2508241. 69	
45	040101001008	挖一般土方		m3	4458. 7	49. 44	220438. 13	
46	010504004001	挡土墙		m3	4458. 7	513. 11	2287803. 56	
		路基路面排水工程					3395251. 44	
47	040201022001	边沟		m	3363. 5	681. 24	2291350. 74	
48	040201022002	排水渗沟		m	3363. 5	328. 2	1103900. 7	
		措施项目					7616321. 6	
	1	安全文明施工项目费					115421. 72	
49				项	1	115421. 72	115421. 72	
	2	其他措施费					7500899. 88	
50	041102002001	栏杆基础模板		m2	2440. 62	45. 77	111707. 18	
51	041102002002	C20现浇砼基础模板		m2	4226. 7168	45. 77	193456. 83	
52	041102021001	C30砼平石模板		m2	1519. 7184	58. 78	89329. 05	
53	041102021002	路基防护模板		m2	1137. 2	58. 78	66844. 62	
54	041102017001	挡墙模板		m2	16527. 7	50. 39	832830. 8	
55	041102002003	基础模板		m2	1055. 7	40. 94	43220. 36	
56	041103001001	围堰		m3	33732	182. 72	6163511. 04	
本页小计							14531034. 65	
合 计							167239535. 62	

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：道路工程

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	5647469.31			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	988307.13			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	338848.16			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					6974624.6			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称: 道路工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：周刚

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称：道路工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：道路工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 电力工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	574748.23			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	100580.94			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	34484.89			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					709814.06			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 电力工程

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 电力工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：周刚

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称：电力工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：电力工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 给水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 给水工程

标段:

第 1 页 共 1 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
		土方工程					2566386.43	
1	040101002001	挖沟槽土方		m3	13586	50.75	689489.5	
2	040103001001	回填石屑		m3	13153.57	137.49	1808484.34	
3	040303002001	混凝土基础		m3	80.66	848.16	68412.59	
		给水管道工程					3973250.93	
4	040501004001	聚乙烯PE100管DN200		m	2535	222.78	564747.3	
5	040501004002	聚乙烯PE100管DN300		m	4991	682.93	3408503.63	
		给水构筑物					221631.34	
6	040504001001	立式闸阀井D1400		座	74	2120.75	156935.5	
7	030901011001	室外消火栓ss100/65-1.0		套	48	1347.83	64695.84	
		措施项目						
本页小计							6761268.7	
合 计							6761268.7	

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：给水工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	239213.69			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	41862.4			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	14352.82			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					295428.91			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 给水工程

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。

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称: 给水工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 给水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 交通工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 交通工程

标段:

第 1 页 共 1 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					20030009.72	
1	040205006001	标线		m ²	11413.55	37.71	430404.97	
2	040205006002	振动标线		m ²	1181.25	106.84	126204.75	
3	040205003001	单悬臂式标志□4500x2700x3	1.材质:铝合金面板、钢管立柱 2.规格尺寸:□4500x2700x3	根	28	35000	980000	
4	040205003002	单柱式标志牌▽900X900X4	1.规格尺寸:▽900X900X4	根	13	1300	16900	
5	040205003003	单柱式标志牌○800X800X4	1.规格尺寸:○800X800X4	根	34	1250	42500	
6	040205003004	单柱式标志牌口800X800X4	1.规格尺寸:口800X800X4	根	81	2100	170100	
7	040205003005	单柱式标志牌▽700+▽700	1.规格尺寸:▽700+▽700	根	26	1650	42900	
8	040205003007	黄闪灯		个	7	3000	21000	
9	040205014001	交通信号灯		处	10	400000	4000000	
10	040205014002	交通监控		处	10	1100000	11000000.00	
11	040205014003	公交站亭		处	16	200000	3200000	
		措施项目						
本页小计							20030009.72	
合 计							20030009.72	

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：交通工程

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	708661.74			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	124015.81			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	42519.7			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					875197.25			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称: 交通工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	14751364.60	
1.1	乔木	3690778.52	
1.2	灌木	3151017.8	
1.3	地被	3122448.57	
1.4	其他	4787119.71	
2	措施合计	644550.55	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	644550.55	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	324530.02	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	29502.73	
3.6	预算包干费	295027.29	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	51877.47	—
5	税金	1577232.26	—
6	总造价	17349554.90	
7	人工费	2645988.79	
投标报价合计=1+2+3+4+5		17,349,554.90	0

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

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
		乔木					3690778.52	
1	050102001002	花叶高山榕	胸径15-16cm，苗高500-600cm，冠幅200-250cm，分支点2.6m以 上，土球直径80cm，支撑材料钢管4根	株	1668	1298.02	2165097.36	
2	050102001003	银海枣	地径41-45cm，自然高410-450cm，冠幅200cm，净干高2.6-3m， 土球直径80cm，支撑材料钢管4根	株	501	2343.97	1174328.97	
3	050102001005	矮蒲葵	自然高250cm，土球直径60cm，支撑材料杉木棍3根	株	401	876.19	351352.19	
		灌木					3151017.8	
4	050102002002	美花红千层A	苗高X冠幅=150X120cm，土球直径50cm，支撑材料杉木棍3根	株	3336	549.09	1831764.24	
5	050102002003	黄金榕球	苗高X冠幅=80X80cm，土球直径30cm	株	1803	113.93	205415.79	
6	050102002004	小叶紫薇	苗高X冠幅=150X120cm，土球直径50cm，支撑材料杉木棍3根	株	1803	423.93	764345.79	
7	050102002005	洋金凤B	苗高X冠幅=120X100cm，土球直径40cm	株	401	108.84	43644.84	
8	050102002006	翅荚决明	苗高X冠幅=100X100cm，土球直径40cm	株	401	108.84	43644.84	
9	050102002007	金边龙舌兰A	苗高X冠幅=100X100cm，土球直径40cm	株	801	176.01	140984.01	
10	050102002008	红花勒杜鹃柱	红花勒杜鹃柱	株	401	302.29	121218.29	
		地被					3122448.57	
11	050102008001	鸭脚木	苗高X冠幅=15X15cm	m2	7413.3	122.9	911094.57	
12	050102008002	九里香	苗高X冠幅=25X25cm	m2	12323.5	117.37	1446409.2	
13	050102012001	铺种草皮	件装式，30X30cm/件	m2	11120	68.79	764944.8	
		其他					4787119.71	
14	050101009001	种植土回(换)填		m3	30856.8	107.07	3303837.58	
15	040103002001	余方弃置		m3	30856.8	46.49	1434532.63	
16	050307017001	垃圾箱	1. 规格尺寸:100X48X100cm 2. 垃圾箱材质:不锈钢	个	50	360	18000	
17	050307009001	宣传牌		个	50	614.99	30749.5	
		措施项目						
本页小计							14751364.60	
合 计							14751364.60	

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：绿化工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	521903.28			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	91333.07			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	31314.2			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					644550.55			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

主要材料价格表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称：燃气工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

总价措施项目清单与计价表

工程名称：燃气工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	48666.54			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	8516.64			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	2919.99			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					60103.17			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 燃气工程

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。

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称：燃气工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 燃气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 通信工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信工程

标段:

第 1 页 共 1 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
		土方工程					5482203.73	
1	040101002001	挖沟槽土方（通信井及管道）		m3	20305.04	52.48	1065608.5	
2	040103001001	回填中粗砂（通信井及管道）		m3	18150.64	243.33	4416595.23	
		通信井					511669.64	
3	040504001001	16孔直通人孔井		座	76	3716.68	282467.68	
4	040504001002	16孔三通人孔井		座	26	5632.7	146450.2	
5	040504001003	8孔直通人孔井		座	26	3182.76	82751.76	
		通信管道					5675007.2	
6	031103002001	2*4孔∅110mmPVC-U管（包封）		m	8880	68.25	606060	
7	031103002002	4*4孔∅110mmPVC-U管（包封）		m	9760	64.22	626787.2	
8	031103002003	4*4孔∅110mmPVC-U管		m	71360	62.25	4442160	
		措施项目						
本页小计							11668880.57	
合 计							11668880.57	

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：通信工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	412844.99			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	72247.87			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	24770.7			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					509863.56			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 通信工程

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：通信工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：周刚

主要材料价格表

工程名称：通信工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 污水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污水工程

标段:

第 1 页 共 1 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
		土方工程					43119361.82	
1	040101002001	挖沟槽土方		m3	137058.48	24.89	3411385.57	
2	040103001001	回填石屑		m3	29680.2	137.49	4080730.7	
3	040103001002	碎石层		m3	1888.49	218.03	411747.47	
4	040303002001	混凝土基础		m3	12391.2396	630.2	7808959.2	
5	粤040101006002	打拔钢板桩		t	30448.1173	859.01	26155237.24	
6	040103001003	回填土方		m3	83475.76	14.99	1251301.64	
		污水管道工程					14791784.36	
7	040501004001	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN400		m	1213	234.17	284048.21	
8	040501004006	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN300		m	2043	146.84	299994.12	
9	040501001001	II级钢筋混凝土管DN1500		m	2542	2713.65	6898098.3	
10	040501001002	II级钢筋混凝土管DN1800		m	1704	3294.57	5613947.28	
11	040501002001	焊接钢管DN1200		m	861	1969.45	1695696.45	
		污水构筑物					1613058.62	
12	040504002001	污水检查井D1500		座	277	5767.83	1597688.91	
13	040504002002	压力消能井2700*2400mm		座	1	15369.71	15369.71	
		措施项目						
本页小计							59524204.80	
合 计							59524204.80	

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：污水工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	2105966.37			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	368544.11			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	126357.98			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					2600868.46			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

主要材料价格表

工程名称: 污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 箱涵工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：箱涵工程

标段:

第 1 页 共 1 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
		横向箱涵2-6×3					4021410.22	
1	041001008001	挖除沟渠		m3	820	360.28	295429.6	
2	粤040101006001	打拔钢板桩		t	252	945.32	238220.64	
3	040101003001	挖基坑土方		m3	1123.2	49.33	55407.46	
4	040501019001	混凝土箱涵		m	90	33052.09	2974688.1	
5	040103001001	回填方		m3	2076.8	220.37	457664.42	
		措施项目					264262.5	
	1	安全文明施工项目费					11664	
6	粤011701010001	满堂脚手架		m2	1080	10.8	11664	
	2	其他措施费					252598.5	
7	041102023001	箱涵侧墙模板		m2	4950	51.03	252598.5	
本页小计							4285672.72	
合 计							4285672.72	

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：箱涵工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	142277.49			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	24898.56			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	8536.65			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					175712.7			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称: 箱涵工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 箱涵工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 雨水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	64558745.99	
1.1	土方工程	37506572.56	
1.2	雨水管道工程	24328241.52	
1.3	雨水构筑物	2723931.91	
2	措施合计	2820849.22	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	2820849.22	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	1420292.41	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	129117.49	
3.6	预算包干费	1291174.92	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	227039.63	—
5	税金	6902692.73	—
6	总造价	75929619.98	
7	人工费	12889238.89	
投标报价合计=1+2+3+4+5		75,929,619.98	0

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第 1 页 共 1 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
		土方工程					37506572. 56	
1	040101002001	挖沟槽土方		m3	100352. 3	36. 14	3626732. 12	
2	040103001001	回填石屑		m3	51874. 7	137. 49	7132252. 5	
3	040103001002	碎石层		m3	2629. 506	218. 03	573311. 19	
4	040303002001	混凝土基础		m3	6514. 769	642. 87	4188149. 55	
5	粤040101006001	打拔钢板桩		t	23471. 2	919. 04	21570971. 65	
6	040103001003	回填土方		m3	27695. 5	14. 99	415155. 55	
		雨水管道工程					24328241. 52	
7	040501004001	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN300		m	1479	146. 84	217176. 36	
8	040501004002	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN800		m	3475	1226. 66	4262643. 5	
9	040501004003	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN1200		m	1534	1935. 25	2968673. 5	
10	040501004007	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN1100		m	97	1587. 6	153997. 2	
11	040501004008	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN1000		m	1146	1295. 16	1484253. 36	
12	040501004009	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN600		m	853	470. 09	400986. 77	
13	040501004010	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN500		m	38	319. 13	12126. 94	
14	040501001001	II级钢筋混凝土管DN2000		m	22	5822. 62	128097. 64	
15	040501001002	II级钢筋混凝土管DN1800		m	370	5522. 68	2043391. 6	
16	040501001003	II级钢筋混凝土管DN1650		m	762	4720. 57	3597074. 34	
17	040501001004	II级钢筋混凝土管DN1400		m	2545	3192. 37	8124581. 65	
18	040501001005	II级钢筋混凝土管DN1350		m	363	2379. 72	863838. 36	
19	040501001006	II级钢筋混凝土管DN1300		m	30	2380. 01	71400. 3	
		雨水构筑物					2723931. 91	
20	040504002001	雨水检查井D1500		座	445	5405. 7	2405536. 5	
21	040504009001	雨水口		座	353	901. 97	318395. 41	
		措施项目						
本页小计							64558745. 99	
合 计							64558745. 99	

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：雨水工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	2284088.43			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	399715.48			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	137045.31			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					2820849.22			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称: 雨水工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 雨水工程

第 1 页 共 1 页

单位工程造价汇总表

工程名称: 照明工程

标段:

第 1 页 共 1 页

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 照明工程

标段:

第 1 页 共 1 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
		其他					491707.23	
1	040205001001	照明接线井（手井）	450*450*810mm	座	51	3000	153000	
2	040801002001	地上变压器	160Kva	台	3	87434.4	262303.2	
3	040801006001	落地式控制箱	户外型IP54, 统一订购，70KVA/100A	台	3	25468.01	76404.03	
		电缆保护管					3857722	
4	040803002001	电缆保护管	1. 材料品种:镀锌钢管 2. 规格:DN100mm×4mm	m	3800	209.39	795682	
5	040803002002	电缆保护管	1. 材料品种:HDPE管 2. 规格:DN100mm×5mm	m	34000	90.06	3062040	
		路灯					4758591.64	
6	040805002001	双臂路灯	1. 灯杆材质、高度:金属杆12米 2. 光源数量:悬高12米，220w，LED灯. 悬高6米，60w，LED灯	套	294	14451.65	4248785.1	
7	040805002003	投光灯	1. 灯杆材质、高度:金属杆15米 2. 光源数量:LED灯 2*250W	套	37	10515.77	389083.49	
8	040805002004	庭院灯	1. 灯杆材质、高度:金属杆3.5米 2. 光源数量:LED灯 36w	套	35	3449.23	120723.05	
		电缆					2118321.24	
9	040803001001	低压电力电缆	YJV22-1KV-4x25+1x16mm2	m	19519.53	98.63	1925211.24	
10	040803001002	高压电力电缆	YJV22-10KV-3x120mm2	m	600	321.85	193110	
		余方弃置					206752.31	
11	040103002001	余方弃置		m3	4118.572	50.2	206752.31	
		措施项目					25685.43	
	2	其他措施费					25685.43	
12	041102031001	管(渠)道平基模板		m2	594.72	36.3	21588.34	
13	041102033001	井顶(盖)板模板		m2	86.4	47.42	4097.09	
本页小计							11458779.85	
合 计							11458779.85	

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：照明工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	404502.88			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	70788			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	24270.17			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					499561.05			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 照明工程

标段:

第 1 页 共 1 页

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。

单位工程造价汇总表

工程名称：道路工程

标段：

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	65227904.24	
1.1	软土路基处理工程	2167804.55	
1.2	整修路基工程	48951	
1.3	栏杆工程	381121.68	
1.4	路面工程	9643337	
1.5	人行道	1185774	
1.6	附属结构	1514524.77	
1.7	土石方工程	39951978.36	
1.8	低填浅挖工程	5137595.66	
1.9	路基防护工程	2427419.08	
1.10	路基路面排水工程	2732930.78	
1.11	填方路基边坡过鱼塘、河沟、水田路段防护工程	36467.36	
1.12			
1.13			
2	措施合计	3584505.01	
2.1	安全防护、文明施工措施项目费	3205338.08	
2.2	其他措施费	379166.93	
3	其他项目	1435013.89	—
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	材料检验试验费	130455.81	
3.6	预算包干费	1304558.08	
3.7	工程优质费		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	规费	231816.5	—
5	税金	7047923.96	—
6	总造价	77527163.60	
7	人工费	6437253.37	
投标报价合计=1+2+3+4+5		77,527,163.60	0

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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
		软土路基处理工程					2167804.55	
1	040103001007	换填河砂		m3	31200	66.68	2080416	
2	040201021002	土工格栅		m2	1000	12.59	12590	
3	040103001004	堆载土方		m3	1147	21.67	24855.49	
4	040101001002	卸载土方（弃方）		m3	1042	47.93	49943.06	
		整修路基工程					48951	
5	040202001001	路床(槽)整形	1、范围：按设计图纸要求	m2	33300	1.47	48951	
		栏杆工程					381121.68	
6	040309001001	金属栏杆	1、栏杆材质、规格:不锈钢管、无缝钢管	t	12.1997	31240.25	381121.68	
		路面工程					9643337	
7	040202011001	级配碎石垫层厚度15cm	1.厚度:15cm	m2	31000	27.52	853120	
8	040202015004	4.5%水泥稳定碎石20cm	1.水泥含量:4.5% 2.石料规格:5~40mm 3.厚度:20cm	m2	30400	53.38	1622752	
9	040202015005	5.5%水泥稳定碎石20cm	1.水泥含量:5.5% 2.石料规格:5~40mm 3.厚度:20cm	m2	28500	55.17	1572345	
10	040203003001	透层乳化沥青PC-2	1.材料品种:乳化沥青 2.透层	m2	28500	4.79	136515	
11	040203004001	沥青表面处治1cm	1.材料品种:乳化沥青 2.厚度:1cm	m2	28500	8.06	229710	
12	040203006001	AC-20中粒式沥青砼7cm	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 2.石料粒径:20~40 3.厚度:7cm	m2	28500	104.7	2983950	
13	040203006002	AC13-细粒式改性沥青砼4cm	1.沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 2.石料粒径:20~40 3.厚度:4cm	m2	28500	75.25	2144625	
14	040203003002	改性乳化沥青粘层PC-3	1.材料品种:改性乳化沥青	m2	28500	3.52	100320	
		人行道					1185774	
15	040204002001	彩色环保型透水砖	1.块料品种、规格:按设计图纸尺寸 2.基础、垫层:材料品种、厚度:厚度：6cm	m2	10700	72.05	770935	
16	040202015006	3.5%水泥稳定级配碎石15cm	1.水泥含量:3.5% 2.石料规格:5~40mm 3.厚度:15cm	m2	10700	38.77	414839	
		附属结构					1514524.77	
17	040303002001	C20现浇砼	1.混凝土强度等级:C20	m3	499.2	781.49	390119.81	
18	040204004001	花岗岩路缘石 规格：15×30×100cm	1.材料品种、规格:花岗岩路缘石15×30×100cm	m	3316.9	109.84	364328.3	
本页小计							14181436.34	

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：道路工程

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
19	040204004002	花岗岩路缘石 规格：12×20×50cm	1. 材料品种、规格:花岗岩路缘石 规格：12×20×50cm	m	6633. 9	90. 15	598046. 09	
20	040204004003	C30砼平石 规格：30×9×100cm	1. 材料品种、规格:C30砼平石 规格：30×9×100cm	m	3316. 9	48. 85	162030. 57	
		土石方工程					39951978. 36	
21	040101001003	挖一般土方		m3	141608. 4	2. 98	421993. 03	
22	040102001001	挖一般石方		m3	296215. 8	36. 91	10933325. 18	
23	040103001005	回填方		m3	38197. 6	13. 47	514521. 67	
24	040103002001	余方弃置		m3	343344. 4	81. 79	28082138. 48	
		低填浅挖工程					5137595. 66	
25	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	24806. 4	2. 7	66977. 28	
26	040103001006	回填方	1. 填方材料品种：河砂	m3	28527. 3	137. 32	3917368. 84	
27	040103002002	余方弃置	1. 运距:22km	m3	24806. 4	46. 49	1153249. 54	
		路基防护工程					2427419. 08	
28	040305005001	植草护坡		m2	38273. 2	24. 22	926976. 9	
29	010202003001	圆木桩		m3	2. 62	3154. 7	8265. 31	
30	040305005002	M7. 5浆砌片石护坡		m3	36. 7	289. 49	10624. 28	
31	040204005001	C20现浇混凝土		m	1380	825. 19	1138762. 2	
32	040204004004	C20预制块		m	1380	98. 17	135474. 6	
33	040101001005	挖一般土方		m3	1348. 8	2. 7	3641. 76	
34	040103002003	余方弃置		m3	1348. 8	46. 49	62705. 71	
35	060212017001	三维植被网		m2	13633. 3	10. 34	140968. 32	
		路基路面排水工程					2732930. 78	
36	040201022001	边沟		m	2707. 4	681. 23	1844362. 1	
37	040201022002	排水渗沟		m	2707. 4	328. 2	888568. 68	
		填方路基边坡过鱼塘、河沟、水田路段防护工程					36467. 36	
38	040101001006	挖一般土方		m3	60. 2	49. 44	2976. 29	
39	010504004001	挡土墙		m3	60. 2	556. 33	33491. 07	
		措施项目					734417. 39	
	1	安全文明施工项目费					355250. 46	
本页小计							51046467. 90	

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：道路工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	2307763.25			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	403858.57			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	138465.8			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					2850087.62			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	191553.27			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	33521.82			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	11493.2			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					236568.29			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给水工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	33161.3			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	5803.23			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	1989.68			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					40954.21			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	26372.1			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	4615.12			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	1582.33			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					32569.55			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称: 交通工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 交通工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	45564.29			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	7973.75			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	2733.86			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					56271.9			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员): 周刚

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称：绿化工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	265224.73			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	46414.33			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	15913.48			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					327552.54			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通信工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	145894.86			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	25531.6			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	8753.69			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					180180.15			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水工程

标段：

第 1 页 共 1 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
		土方工程					7070326.06	
1	040101002001	挖沟槽土方		m3	17918.78	40.11	718722.27	
2	040103001001	回填石屑		m3	10363.66	137.47	1424692.34	
3	040103001002	碎石层		m3	494.5	218.03	107815.84	
4	040303002001	混凝土基础		m3	513.487	656.69	337201.78	
5	粤040101006001	打拔钢板桩		t	4820.8	914.64	4409296.51	
6	040103001003	回填土方		m3	4843.05	14.99	72597.32	
		雨水管道工程					3108191.48	
7	040501004001	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN300		m	969	146.81	142258.89	
8	040501004002	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN800		m	306	1226.68	375364.08	
9	040501004003	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN1200		m	28	1935.26	54187.28	
10	040501004007	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN1100		m	249	1592.18	396452.82	
11	040501004008	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN1000		m	915	1295.17	1185080.55	
12	040501004009	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN600		m	367	672.51	246811.17	
13	040501004010	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN500		m	48	319.16	15319.68	
14	040501001001	II级钢筋混凝土管DN1400		m	25	2305.07	57626.75	
15	040501001002	II级钢筋混凝土管DN1350		m	70	2060.1	144207	
16	040501001003	II级钢筋混凝土管DN1300		m	241	2036.86	490883.26	
		雨水构筑物					683952.63	
17	040504002001	雨水检查井D1500		座	105	5405.7	567598.5	
18	040504009001	雨水口		座	129	901.97	116354.13	
		措施项目						
本页小计							10862470.17	
合 计							10862470.17	

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：雨水工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	384314.19			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	67254.98			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	23058.85			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					474628.02			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第 1 页 共 1 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
		其他					225597.92	
1	040205001001	照明接线井（手井）	450*450*810mm	座	16	3000	48000	
2	040801002001	地上变压器	160Kva	台	2	87434.4	174868.8	
3	040801006001	落地式控制箱	户外型IP54, 统一订购，70KVA/100A	台	2	1364.56	2729.12	
		电缆保护管					1506190.3	
4	040803002001	电缆保护管	1. 材料品种:镀锌钢管 2. 规格:DN100mm×4mm	m	826	589.15	486637.9	
5	040803002002	电缆保护管	1. 材料品种:HDPE管 2. 规格:DN100mm×5mm	m	14472	70.45	1019552.4	
		路灯					1006684.25	
6	040805002004	单臂路灯	1. 灯杆材质、高度:金属杆8米 2. 光源数量:120w，LED灯	套	119	6838.99	813839.81	
7	040805002003	中杆照明灯	1. 灯杆材质、高度:金属杆15米 2. 光源数量:LED灯 2*250W	套	12	16070.37	192844.44	
		电缆					742777.45	
8	040803001001	低压电力电缆	YJV22-1KV-5x16mm2	m	7894.95	74.42	587542.18	
9	040803001002	高压电力电缆	YJV22-10KV-3x120mm2	m	400	290.74	116296	
10	040806001001	接地极		根	634.5	61.37	38939.27	
		余方弃置					82221.37	
11	040103002001	余方弃置		m3	1637.8758	50.2	82221.37	
		措施项目					8463.08	
	2	其他措施费					8463.08	
12	041102031001	管(渠)道平基模板		m2	195.52	36.3	7097.38	
13	041102033001	井顶(盖)板模板		m2	28.8	47.42	1365.7	
本页小计							3571934.37	
合 计							3571934.37	

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：照明工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	126075.61			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	22063.23			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	7564.54			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					155703.38			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程造价汇总表

工程名称：道路工程

标段：

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计	11533032. 29	
1. 1	整修路基工程	14112	
1. 2	栏杆工程	249357. 94	
1. 3	路面工程	2347535	
1. 4	人行道	296520	
1. 5	附属结构	551954. 41	
1. 6	土石方工程	5723282. 78	
1. 7	低填浅挖工程	1539648. 9	
1. 8	路基防护工程	427661. 5	
1. 9	路基路面排水工程	382959. 76	
1. 10			
1. 11			
2	措施合计	632944. 24	
2. 1	安全防护、文明施工措施项目费	567366. 57	
2. 2	其他措施费	65577. 67	
3	其他项目	253726. 71	—
3. 1	暂列金额		
3. 2	暂估价		
3. 3	计日工		
3. 4	总承包服务费		
3. 5	材料检验试验费	23066. 06	
3. 6	预算包干费	230660. 65	
3. 7	工程优质费		
3. 8	索赔费用		
3. 9	现场签证费用		
3. 10	其他费用		
4	规费	40985. 02	—
5	税金	1246068. 83	—
6	总造价	13706757. 09	
7	人工费	1078737. 57	
投标报价合计=1+2+3+4+5		13, 706, 757. 09	0

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

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
		整修路基工程					14112	
1	040202001001	路床(槽)整形	1、范围：按设计图纸要求	m2	9600	1.47	14112	
		栏杆工程					249357.94	
2	040309001001	金属栏杆	1、栏杆材质、规格:不锈钢管、无缝钢管	t	8.9414	27888.02	249357.94	
		路面工程					2347535	
3	040202011001	级配碎石垫层厚度15cm	1.厚度:15cm	m2	7700	27.52	211904	
4	040202015001	4.5%水泥稳定碎石20cm	1.水泥含量:4.5% 2.石料规格:5~40mm 3.厚度:20cm	m2	7500	53.38	400350	
5	040202015002	5.5%水泥稳定碎石20cm	1.水泥含量:5.5% 2.石料规格:5~40mm 3.厚度:20cm	m2	6900	55.17	380673	
6	040203003001	透层乳化沥青PC-2	1.材料品种:乳化沥青 2.透层	m2	6900	4.79	33051	
7	040203004001	沥青表面处治1cm	1.材料品种:乳化沥青 2.厚度:1cm	m2	6900	8.06	55614	
8	040203006001	AC-20中粒式沥青砼7cm	1.沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 2.石料粒径:20~40 3.厚度:7cm	m2	6900	104.7	722430	
9	040203003002	改性乳化沥青粘层PC-3	1.材料品种:改性乳化沥青	m2	6900	3.52	24288	
10	040203006002	AC13-细粒式改性沥青砼4cm	1.沥青混凝土种类:细粒式改性沥青混凝土 2.石料粒径:20~40 3.厚度:4cm	m2	6900	75.25	519225	
		人行道					296520	
11	040204002001	彩色环保型透水砖	1.块料品种、规格:按设计图纸尺寸 2.基础、垫层:材料品种、厚度:厚度：6cm	m2	3500	45.95	160825	
12	040202015003	3.5%水泥稳定级配碎石15cm	1.水泥含量:3.5% 2.石料规格:5~40mm 3.厚度:15cm	m2	3500	38.77	135695	
		附属结构					551954.41	
13	040204004004	C30砼平石 规格：30×9×100cm	1.材料品种、规格:C30砼平石 规格：30×9×100cm	m	1208.9	48.85	59054.77	
14	040204004001	花岗岩路缘石 规格：15×30×100cm	1.材料品种、规格:花岗岩路缘石15×30×100cm	m	1208.9	109.84	132785.58	
15	040204004002	花岗岩路缘石 规格：12×20×50cm	1.材料品种、规格:花岗岩路缘石 规格：12×20×50cm	m	2417.8	90.15	217964.67	
16	040303002001	C20现浇砼	1.混凝土强度等级:C20	m3	181.9	781.47	142149.39	
		土石方工程					5723282.78	
17	040101001001	挖一般土方		m3	22405.4	2.98	66768.09	
本页小计							3526247.44	

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：道路工程

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
18	040102001001	挖一般石方		m3	40615. 5	36. 85	1496681. 18	
19	040103001001	回填方		m3	12876. 6	13. 28	171001. 25	
20	040103002001	余方弃置		m3	48984. 8	81. 43	3988832. 26	
		低填浅挖工程					1539648. 9	
21	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:2m 内	m3	7433. 2	2. 7	20069. 64	
22	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：河砂	m3	8548. 2	137. 34	1174009. 79	
23	040103002002	余方弃置	1. 运距:22km	m3	7433. 2	46. 49	345569. 47	
		路基防护工程					427661. 5	
24	040305005001	植草护坡		m2	7262. 7	24. 22	175902. 59	
25	010202003001	圆木桩		m3	0. 96	3154. 7	3028. 51	
26	040305005002	M7. 5浆砌片石护坡		m3	5	289. 49	1447. 45	
27	040204005001	C20现浇混凝土		m	220	783. 48	172365. 6	
28	040204004005	C20预制块		m	220	84. 31	18548. 2	
29	040101001003	挖一般土方		m3	201. 6	2. 7	544. 32	
30	040103002003	余方弃置		m3	201. 6	46. 49	9372. 38	
31	060212017001	三维植被网		m2	4492. 5	10. 34	46452. 45	
		路基路面排水工程					382959. 76	
32	040201022001	边沟		m	376	687. 16	258372. 16	
33	040201022002	排水渗沟		m	376	331. 35	124587. 6	
		措施项目					129016. 47	
	1	安全文明施工项目费					63438. 8	
34				项	1	63438. 8	63438. 8	
	2	其他措施费					65577. 67	
35	041102002001	栏杆基础模板		m2	197. 6	45. 77	9044. 15	
36	041102002002	C20现浇砼基础模板		m2	356. 2958	45. 77	16307. 66	
37	041102021001	C30砼平石模板		m2	59. 346	58. 78	3488. 36	
38	041102021002	路基防护模板		m2	625	58. 78	36737. 5	
本页小计							8135801. 32	
合 计							11662048. 76	

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：道路工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	408038.68			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	71406.77			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	24482.32			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					503927.77			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电力工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	51191.3			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	8958.48			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	3071.48			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					63221.26			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称：电力工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 电力工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 给水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 给水工程

标段:

第 1 页 共 1 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
		土方工程					169375.88	
1	040101002001	挖沟槽土方		m3	868.22	52.09	45225.58	
2	040103001001	回填石屑		m3	849.53	137.49	116801.88	
3	040303002001	混凝土基础		m3	8.74	840.78	7348.42	
		给水管道工程					71953.35	
4	040501004001	聚乙烯PE100管DN200		m	595	120.93	71953.35	
		给水构筑物					28432.4	
5	040504001001	立式闸阀井D1400		座	7	2120.75	14845.25	
6	040504001002	排气阀井D1200		座	1	3002.97	3002.97	
7	040504001003	排泥阀井ø800		座	1	3845.03	3845.03	
8	030901011001	室外消火栓ss100/65-1.0		套	5	1347.83	6739.15	
		措施项目						
本页小计							269761.63	
合 计							269761.63	

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：给水工程

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	9544.17			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	1670.23			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	572.65			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					11787.05			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	7409.08			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	1296.59			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	444.54			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1 （0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					9150.21			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	14329.3			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRFZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	2507.63			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	859.76			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					17696.69			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称：绿化工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 绿化工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 通信工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通信工程

标段:

第 1 页 共 1 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
		土方工程					488089.45	
1	040101002001	挖沟槽土方（通信井及管道）		m3	1815.12	52.48	95257.5	
2	040103001001	回填中粗砂（通信井及管道）		m3	1614.4	243.33	392831.95	
		通信井					47364.38	
3	040504001001	16孔直通人孔井		座	8	3716.68	29733.44	
4	040504001002	16孔三通人孔井		座	2	5632.7	11265.4	
5	040504001003	8孔直通人孔井		座	2	3182.77	6365.54	
		通信管道					528708	
6	031103002001	2*4孔ø110mmPVC-U管（包封）		m	304	68.25	20748	
7	031103002003	4*4孔ø110mmPVC-U管		m	8160	62.25	507960	
		措施项目						
本页小计							1064161.83	
合 计							1064161.83	

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：通信工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	37650.05			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	6588.76			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	2259			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					46497.81			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通信工程

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。

规费、税金项目计价表

工程名称：通信工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：周刚

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称：通信工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：通信工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 污水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	67630.34			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	11835.31			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	4057.82			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					83523.47			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

主要材料价格表

工程名称: 污水工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程造价汇总表

工程名称: 雨水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 雨水工程

标段:

第 1 页 共 1 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
		土方工程					2121280.88	
1	040101002001	挖沟槽土方		m3	5110.16	48.82	249478.01	
2	040103001001	回填石屑		m3	2548.35	137.47	350321.67	
3	040103001002	碎石层		m3	129.12	218.03	28152.03	
4	040303002001	混凝土基础		m3	373.468	652.51	243691.6	
5	粤040101006001	打拔钢板桩		t	1348.8	909.49	1226720.11	
6	040103001003	回填土方		m3	1528.85	14.99	22917.46	
		雨水管道工程					933651.07	
7	040501001001	II级钢筋混凝土管DN1350		m	271	2014.8	546010.8	
8	040501004008	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN800		m	263	1218.23	320394.49	
9	040501004006	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN600		m	42	666.91	28010.22	
10	040501004007	埋地聚乙烯缠绕结构壁管A型管DN300		m	273	143.72	39235.56	
		雨水构筑物					183830.52	
11	040504002001	雨水检查井D1500		座	28	5405.7	151359.6	
12	040504009001	雨水口		座	36	901.97	32470.92	
		措施项目						
本页小计							3238762.47	
合 计							3238762.47	

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：雨水工程

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	114587.42			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	20052.8			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	6875.24			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					141515.46			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

规费、税金项目计价表

工程名称: 雨水工程

标段:

第 1 页 共 1 页

编制人（造价人员）：周刚

主要材料价格表

工程名称: 雨水工程

第 1 页 共 1 页

单位工程造价汇总表

工程名称: 照明工程

标段:

第 1 页 共 1 页

注：本表适用于单位工程造价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：照明工程

标段：

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	041109001001	文明施工与环境保护、临时设施、安全施工	分部分项合计	3.538%	34478.88			以分部分项工程费为计算基础，费率3.538%
2	SGYCWRZF001	施工扬尘污染防治费	分部分项合计*0.03538	17.5%	6033.8			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率17.5%
3	YGSMGLF00001	用工实名管理费	分部分项合计*0.03538	6%	2068.73			根据粤建标函【2018】106号文规定：以系数计算的安全文明施工措施费为计算基础，费率6%
4	041109002001	夜间施工增加费		20%				以夜间施工项目人工费的20%计算
5	041109005001	交通干扰工程施工增加费		10%				以市政道路上施工项目人工费为计算基础，费率10%
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项合计	0%				赶工措施费=（1-δ）*分部分项工程费*0.1（0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期）
7	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项合计	0%				以分部分项工程费为计算基础；市级文明工地0.20%；省级文明工地0.40%
8	041108001001	地下管线交叉降效费		0%				按实际发生或经批准的施工方案计算
9	LSSGCSF00001	绿色施工措施费	分部分项合计	0%				依据“穗建造价[2018]64号”、“中建通[2018]70号”，建筑装饰专业工程按分部分项工程费的0.37%计取，安装、市政、修缮专业工程按分部分项工程费的0.25%计取。
合 计					42581.41			

编制人（造价人员）：周刚

复核人（造价工程师）：谢峥嵘

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 照明工程

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。

规费、税金项目计价表

工程名称: 照明工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：周刚

单位工程主要技术经济指标表

单位工程名称：照明工程

第1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 照明工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]