

工程预算书

项目编号: YS2022025

工程名称: 云浮市城区富丰路（环市西路至龙华路段）建设工程

预算造价: 叁仟肆佰玖拾陆万伍仟玖佰陆拾伍元陆角贰分 (¥34,965,965.62元)

建设单位:	编制单位:	审核单位: 云浮市财政局投资审核中心
-------	-------	--------------------

负责人:	造价师:	审核人:
------	------	------

复核人:

负责人:	复审人:
------	------

时间: 年 月 日	时间: 年 月 日	时间: 年 月 日
-----------	-----------	-----------

预 算 审 核 说 明

一、工程名称：云浮市城区富丰路（环市西路至龙华路段）建设工程。

二、工程概况：道路路线全长为772.666米，道路路面宽15米，路基宽30米；主要内容为新建道路，包括路基路面、交通、排水、照明、、给水、绿化、综合管廊等

三、审核依据：中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《广东省市政工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》、《广东省园林绿化工程综合定额(2018)》、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》等有关计价文件及规定；人工、主要材料单价按《云浮建设工程造价信息》（2022年第02期）调整；采用易达清单大师QT智慧云计价V2.6.2计价，由业主选定的材料，由业主提供询价。

四、工程量计算依据：根据建设单位提供的图纸和说明等资料计算。

五、计价范围、内容：按设计图纸内容计算。

六、暂列金额：暂列金额按10%计算，金额2531860.46元。

七、立项情况：根据云浮市云城区发展和改革局文件（云区发改投审[2022]72号）《关于云浮市城区富丰路（环市西路至龙华路段）建设工程概算的批复》，投资概算价9607.23万元，其中建安费用3270.45万元，勘察费32.47万元，设计费89.34万元，监理费84.63万元，其他费用6130.34万元（含预备费271.58万元）。

八、本预算送审金额为35,413,294.76元，审定金额为34,965,965.62元，核减447,329.14元，核减率1.26%。

九、主要核减(增)原因：1.道路工程量及单价的核准，共增加104.00万元；2.交通工程量及单价的核准，共减少94.00万元；3.排水工程量及单价的核准，共减少21.00万元；4.照明工程量及单价的核准，共增加6.00万元；5.绿化工程量及单价的核准，共减少25.00万元；6.给水工程量及单价的核准，共增加6.00万元；7.综合管廊工程量及单价的核准，共减少19.00万元；8.其他内容减少1.73万元。

单项工程招标控制价汇总表

项目名称：云浮市城区富丰路（环市西路至龙华路段）建设工程
 第1页，共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
	云浮市城区富丰路（环市西路至龙华路段）建设工程				
1	道路工程	15626420.21		769691.02	
2	交通工程	1379330.15	1.00e+6	8468.71	
3	排水工程	9183833.65		267853.34	
4	照明工程	962915.62	345040.00	43170.85	
5	绿化工程	933126.42		23070.82	
6	给水工程	1494470.09		40102.24	
7	综合管廊工程	5385869.48	256880.00	166731.27	
合 计		34965965.62	1601920.00	1319088.25	

注：暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程暂估价。

单位工程招标控制价汇总表

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	分部分项工程费	12026658.84	
1.1	1、路基土石方	287388.73	
1.2	2、特殊路基处理工程	2181033.03	
1.3	3、路面工程	7053245.16	
1.4	4、人行道自行车道工程	2504991.92	
2	措施项目费	837835.83	
2.1	绿色施工安全防护措施费	769691.02	
2.2	其他措施项目费	68144.81	
3	其他项目费	1471670.66	
3.1	暂列金额	1202665.88	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	174438.43	
3.8	工程优质费		
3.9	概算幅度差		
3.10	消纳费	94566.35	
3.11	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	14336165.33	
6	增值税销项税额	1290254.88	
7	工程造价	15626420.21	
8	其中：人工费	973109.83	
招标控制价合计		15626420.21	

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

第1页, 共5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	合价	其中
								暂估价
		1、路基土石方					287388.73	
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别:投标人据相关资料综合考虑 2、运距:投标人自行综合考虑 3、部位:场内回填利用	m3	9964.87	15.21	151565.67	
2	040103001001	回填方	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:土方 3、填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	9943.20	8.43	83821.18	
3	040101001002	挖一般土方	1、土壤类别:投标人据相关资料综合考虑 2、类别:缺方取土 3、运距:综合考虑 4、其他:符合设计及规范要求	m3	1469.81	35.38	52001.88	
		2、特殊路基处理工程					2181033.03	
4	041001001001	拆除路面	1、材质:水泥混凝土路面 2、厚度:180mm 3、弃土及运距:综合考虑 4、弃置费:不包括	m2	908.24	31.27	28400.66	
5	040101005001	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度:按地质勘察报告 2、运距:按现场情况综合考虑 3、弃置费:不包括	m3	15457.70	50.41	779222.66	
6	040101005002	挖淤泥、流砂	1、挖掘深度:按地质勘察报告 2、运距:按现场情况综合考虑 3、其他:用于绿化用土	m3	1516.83	27.45	41636.98	
7	040101001003	挖一般土方	1、土壤类别:投标人据相关资料综合考虑 2、类别:清表土 3、运距:综合考虑 4、弃置费:不包括	m3	3292.57	34.61	113955.85	
8	040103001002	回填方	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:	m3	17829.85	8.43	150305.64	
本页小计							1250604.88	

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

第2页， 共5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	合价	其中
								暂估价
			土方 3、填方粒径要求: 按设计及规范要求					
9	040101001004	挖一般土方	1、土壤类别:投标人据相关资料综合考虑 2、类别:缺方取土 3、运距:综合考虑 4、其他:符合设计及规范要求	m3	20504.33	35.38	725443.20	
10	040103001003	回填方	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:石渣 3、填方来源:外购	m3	2437.25	140.35	342068.04	
		3、路面工程					7053245.16	
11	040202001001	路床(槽)整形	1、部位:路床 2、压实度要求:满足招标文件、设计图纸及施工规范要求	m2	18922.72	2.50	47306.80	
12	040202011001	碎石	1、名称:碎石基层 2、厚度:180mm	m2	18735.27	57.26	1072781.56	
13	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1、名称:水泥碎石混合料 2、水泥含量:4% 3、厚度:200mm 4、拌合方式:路拌	m2	18256.53	78.43	1431859.65	
14	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1、名称:水泥碎石混合料 2、水泥含量:6% 3、厚度:200mm 4、拌合方式:路拌	m2	18131.28	80.88	1466457.93	
15	040203004001	封层	1、材料品种:乳化沥青(ES-3) 2、厚度:1cm 3\其他:满足招标文件、设计图纸及施工规范要求	m2	16798.33	11.32	190157.10	
16	040203003001	粘层	1、材料品种:乳化沥青 PC-3 2、喷油量:0.45L/m2 3、其他:满足招标文件、设计图纸及施工规范要求	m2	16277.65	2.09	34020.29	
17	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种:中粒式沥青砼(AC-20C)	m2	16277.65	98.77	1607743.49	
本页小计							5460400.21	

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

第3页， 共5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	合价	其中 暂估价
			2、厚度:8cm					
18	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种:细粒式改性沥青砼(AC-13C) 2、厚度:5cm	m2	16277.65	73.90	1202918.34	
		4、人行道自行车道工程					2504991.92	
19	040204001001	人行道整形碾压	1、部位:人行道 2、压实度要求:满足招标文件、设计图纸及施工规范要求	m2	7917.39	2.08	16468.17	
20	040202011002	碎石	1、名称:碎石基层 2、厚度:150mm	m2	7779.77	48.54	377630.04	
21	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1、名称:水泥碎石混合料 2、水泥含量:5% 3、厚度:150mm 4、拌合方式:路拌	m2	3782.18	60.46	228670.60	
22	040204002001	人行道块料铺设	1、名称:棕红色人行道砖 2、规格: 300×150×60 3、结合层:2cm M7.5水泥砂浆	m2	3356.27	96.88	325155.44	
23	040204002002	人行道块料铺设	1、名称:黄色导盲石 2、规格: 30*30*6cm 3、结合层:2cm M7.5水泥砂浆	m2	569.98	100.96	57545.18	
24	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1、名称:水泥碎石混合料 2、水泥含量:5% 3、厚度:180mm 4、拌合方式:路拌	m2	2877.28	71.98	207106.61	
25	040203004003	封层	1、材料品种:乳化沥青(ES-3) 2、厚度:1cm 3\其他:满足招标文件、设计图纸及施工规范要求	m2	3021.36	11.32	34201.80	
26	040203006003	沥青混凝土	1、沥青品种:细粒式沥青砼(AC-10C) 2、厚度:4cm	m2	3021.36	59.12	178622.80	
27	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:花岗岩平石1000*250*100	m	2082.73	96.85	201712.40	
本页小计							4236062.47	

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

第4页， 共5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	合价	其中
								暂估价
			2、基础、垫层:不含					
28	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:花岗岩压条1000*100*160 2、基础、垫层:C20现浇后座	m	4193.12	85.36	357924.72	
29	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:花岗岩侧石1000*150*300 2、基础、垫层:C20现浇后座	m	1817.06	193.51	351619.28	
30	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1、材料品种、规格:花岗岩侧石500*200*500 2、基础、垫层:C20现浇后座	m	400.05	371.11	148462.56	
31	040205018001	车止石	1、类型:车止石 2、材料品种:封开花	根	52	382.16	19872.32	
		分部分项小计					12026658.84	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					289985.34	
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目					289985.34	
	JSJ	综合脚手架						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
32	SGXCWDHLSZDWD002	施工现场围挡和临时占地围挡	1、材料:0.5mm镀锌彩钢 2、高度:2m 3、其他:符合设计及规范、安全等要求	m2	3593.82	80.69	289985.34	
	QTCSF	其他措施项目费					68144.81	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架					68144.81	
33	041102021001	小型构件模板	1、现浇混凝土模板制作、安装 侧、缘石后座	m2	1112.75	61.24	68144.81	
	WY	围堰						
	BDJBQ	便道及便桥						
本页小计							1437721.43	

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

第5页， 共5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	合价	其中
								暂估价
	DNLSSS	洞内临时设施						
	SGPSJS	施工排水、降水						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
34	QT001	其他费用		项	1			
		措施项目小计					358130.15	
本页小计								
合 计							12384788.99	

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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目			479705.68			
1.1.1	041109001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50	479705.68			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；
		小计			479705.68			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
2.2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2.3	041109002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费					按夜间施工项目人工的20%计算
2.4	JTSJYZZF001	交通疏导员增加费	分部分项人工费					按照项目分部分项人工费的15.00%计算
2.5	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
2.6	粤041109008001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)					
		小计						
合 计					479705.68			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	1202665.88		
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	174438.43		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按5.00%计算；省级质量奖8.00%计算；国家级质量奖12.00%计算；
11	消纳费	94566.35		以为计算基础 * 0.00%
12	其他费用			
总 计		1471670.66		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：道路工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额		1202665.88	以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
合 计			1202665.88	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称： 道路工程

标段:

第1页， 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：道路工程

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机具						
施工机具小计							
总 计							

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

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	14336165.330	9	1290254.88
合 计					1290254.88

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

(适用于造价信息差额调整法)

第1页， 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人 确认单价 (元)	备注
1	机上人工	工日	2873.106			227.70		
2	人工费	元	986427.239			0.99		
3	角钢 综合	kg	14734.662			4.98		
4	彩色镀锌钢板 0.5	m2	4096.955			24.25		
5	圆钉 综合	kg	95.697			5.36		
6	低碳钢焊条 综合	kg	51.392			5.16		
7	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	943.631			395.00		
8	碎石 20~40	m3	16585.756			190.00		
9	碎石 60	m3	1380.482			190.00		
10	石屑	m3	759.073			97.57		
11	石渣	m3	3168.422			87.35		
12	改性沥青	t	59.045			2800.00		
13	柴油	t	2.237			8910.00		
14	柴油	kg	4339.259			8.91		
15	水	m3	3635.332			3.58		
16	黄色导盲石 30*30*6cm	m2	581.382			64.00		
17	棕红色人行道砖 300*150*60	m2	3423.394			60.00		
18	花岗岩侧石1000*150*300	m	1844.316			140.13		
19	花岗岩侧石500*200*500	m	406.051			311.40		
20	花岗岩平石1000*250*100	m	2113.971			77.85		
21	花岗岩压条1000*100*160	m	4256.017			49.83		
22	封开花止车石	个	52.000			280.00		
23	预拌水泥砂浆 M7.5	m3	80.488			455.00		
24	预拌砂浆 M7.5水泥砂浆	m3	20.321			455.00		
25	普通预拌混凝土 C20	m3	6.448			405.00		
26	普通预拌混凝土 C20	m3	229.962			405.00		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 道路工程
 标段：
 第2页， 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
27	中粒式沥青砼 (AC-20C)	m3	1328.256			1125.00		
28	细粒式改性沥青砼 (AC-13C)	m3	830.160			1330.00		
29	细粒式沥青砼 (AC-10C)	m3	123.271			1330.00		
30	汽油 (机械用)国III93#	kg	1157.097			9.22		
31	柴油 (机械用)0#	kg	81717.429			8.91		
32	电 (机械用)	kw·h	2997.538			0.81		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 交通工程

标段:

第1页， 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	221764.79	
2	措施项目费	18325.95	
2.1	绿色施工安全防护措施费	8468.71	
2.2	其他措施项目费	9857.24	
3	其他项目费	1025349.76	
3.1	暂列金额	22176.48	
3.2	暂估价	1000000.00	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	3079.53	
3.8	工程优质费		
3.9	概算幅度差		
3.10	消纳费	93.75	
3.11	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	1265440.50	
6	增值税销项税额	113889.65	
7	工程造价	1379330.15	
8	其中：人工费	26019.25	
招标控制价合计		1379330.15	

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

第1页， 共5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	合价	其中
								暂估价
1	040101003001	挖基坑土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	145.59	12.62	1837.35	
2	040103001001	回填方	1、位置:坑槽 2、填方材料品种:土方 3、填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	38.80	18.67	724.40	
3	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:废弃土 2、运距:投标人自行综合考虑	m3	18.75	32.46	608.63	
4	040205006001	标线	1、材料品种:热熔型涂料 2、线型:线厚1.8~2.2mm	m2	860.26	49.76	42806.54	
5	040205008001	横道线	1、材料品种:热熔型涂料 2、形式:人行横道线 3、线型:线厚1.8~2.2mm	m2	465.00	54.70	25435.50	
6	040205007001	标记	1、材料品种:热熔型涂料 2、类型:人行横道预告标线 3、规格尺寸:长3m 4、其他:符合设计及规范	个	12	42.05	504.60	
7	040205007002	标记	1、材料品种:热熔型涂料 2、类型:直行箭头 3、规格尺寸:长4.5m 4、其他:符合设计及规范	个	63	75.11	4731.93	
8	040205007003	标记	1、材料品种:热熔型涂料 2、类型:左转/右转箭头 3、规格尺寸:长4.5m 4、其他:符合设计及规范	个	35	96.30	3370.50	
9	040205007004	标记	1、材料品种:热熔型涂料 2、类型:直行+转向箭头	个	6	127.19	763.14	
本页小计							80019.45	

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

第2页， 共5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	合价	其中
								暂估价
			3、规格尺寸:长 4.5m 4、其他:符合设计及规范					
10	040205007005	标记	1、材料品种:热熔型涂料 2、类型:文字(公交车) 3、规格尺寸: 1m*2.5m 4、其他:符合设计及规范	个	12	129.78	1557.36	
11	040205004001	标志板	1、类型:标志板 □800×800mm 2、材质、规格尺寸:铝合金板厚度 2.0mm 3、板面反光膜等级:IV类反光膜 4、其他:含滑动铝槽(综合) 5、结构及做法:详见设计图	块	16.000	478.47	7655.52	
12	040205004002	标志板	1、类型:标志板 ○800mm 2、材质、规格尺寸:铝合金板厚度 2.0mm 3、板面反光膜等级:IV类反光膜 4、其他:含滑动铝槽(综合) 5、结构及做法:详见设计图	块	4.000	431.81	1727.24	
13	040205004003	标志板	1、类型:标志板 △/▽900/779mm 2、材质、规格尺寸:铝合金板厚度 2.0mm 3、板面反光膜等级:IV类反光膜 4、其他:含滑动铝槽(综合) 5、结构及做法:详见设计图	块	5.000	382.14	1910.70	
14	040205004004	标志板	1、类型:标志板 □5000mm*3200mm 2、材质、规格尺寸:铝合金板厚度 3.0mm	块	4.000	9406.63	37626.52	
本页小计							13613.96	

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

第3页, 共5页

[illegible]

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

第4页， 共5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	合价	其中
								暂估价
			详见设计图					
19	040205003004	标杆	1、类型:路名牌标杆 2、规格尺寸:八角形钢管, a=42mm, 厚度2.5 3、基础:C25钢筋混凝土 4、油漆品种:热浸镀锌处理 5、结构及做法:含钢筋及其他配件, 详见设计图	根	4	708.85	2835.40	
20	040205003005	标杆	1、类型:悬臂式L型标志杆 2、材质:热轧镀锌无缝钢管 3、规格尺寸:Φ377*12*8680/ Φ203*10*5950/ Φ203*10*5950 4、基础、垫层:材料品种、厚度:垫层C15, 基础C25 5、结构及做法:含钢筋及其他配件, 详见设计图	根	4	10576.42	42305.68	
21	040205018001	警示柱	1、类型:警示柱 2、材料品种:镀锌钢管 3、规格、型号:Φ114×1400×4.0mm 4、基础:C25混凝土 300*300*500 5、结构及做法:详见施工图	根	52	296.82	15434.64	
		分部分项小计					221764.79	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目						
	JSJ	综合脚手架						
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
本页小计							65821.62	

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

第5页， 共5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	合价	其中
								暂估价
22	041102040001	桥梁支架		m3	1.00			
23	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
24	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1			
25	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1.00			
26	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1			
	QTCSF	其他措施项目费					9857.24	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架					9857.24	
27	041102002001	基础模板	1、现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础	m2	179.68	54.86	9857.24	
	WY	围堰						
	BDJBQ	便道及便桥						
	DNLSSS	洞内临时设施						
	SGPSJS	施工排水、降水						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
28	QT001	其他费用		项	1			
		措施项目小计					9857.24	
本页小计							9857.24	
合 计							231622.03	

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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目			8468.71			
1.1.1	041109001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50	8468.71			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；
		小计			8468.71			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
2.2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2.3	041109002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费					按夜间施工项目人工的20%计算
2.4	JTSJYZZF001	交通疏导员增加费	分部分项人工费					按照项目分部分项人工费的15.00%计算
2.5	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
2.6	粤041109008001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)					
		小计						
合 计					8468.71			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 交通工程

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	22176.48		
2	暂估价	1000000.00		
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价	1000000.00		
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	3079.53		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按5.00%计算；省级质量奖8.00%计算；国家级质量奖12.00%计算；
11	消纳费	93.75		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用			
总 计		1025349.76		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：交通工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额		22176.48	以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
合 计			22176.48	

计日工表

工程名称： 交通工程

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机具						
施工机具小计							
总 计							

(适用于造价信息差额调整法)

第1页，共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	机上人工	工日	54.034			227.70		
2	人工费	元	26277.691			0.99		
3	型钢 综合	kg	135.678			5.03		
4	热轧圆盘条 Φ10以内	t	0.353			4370.00		
5	螺纹钢筋（三级） Φ10~25	t	0.545			4320.00		
6	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	2.221			5.39		
7	镀锌角钢 综合	t	0.556			5710.00		
8	镀锌钢板 综合	t	0.298			5690.00		
9	钢板 15以内	kg	656.915			4.51		
10	圆钉 综合	kg	4.312			5.36		
11	低碳钢焊条 综合	kg	95.219			5.16		
12	石屑	m3	0.679			97.57		
13	松杂板枋材	m3	0.010			1330.00		
14	镀锌缝钢管 综合	kg	571.824			6.19		
15	水	m3	13.010			3.58		
16	标志板 △/▽900mm*3	块	5.000			117.00		
17	标志板 ○800mm	块	4.000			166.67		
18	标志板 □800×800mm	块	16.000			213.33		
19	标志板 □5000mmx3200mm	块	4.000			8000.00		
20	路名牌标志板(按相关职能部门要求) 钢板厚3.0mm 1180*360*40	块	4.000			523.00		
21	警示柱(镀锌钢管) VI类反光膜 Φ114×1400×4.0mm	根	52.000			160.24		
22	湿拌砌筑砂浆 M20	m3	0.141			470.00		
23	普通预拌混凝土 C25	m3	6.500			415.00		
24	普通预拌混凝土 C15	m3	2.666			395.00		
25	普通预拌混凝土 C20	m3	45.248			405.00		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 交通工程

标段：

第2页， 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
26	普通预拌混凝土 C25	m ³	16.455			415.00		
27	汽油 (机械用)国III93#	kg	617.114			9.22		
28	柴油 (机械用)0#	kg	539.219			8.91		
29	电 (机械用)	kw·h	1128.710			0.81		
30	钢管立柱 Φ^89*4.5*3260 (标志板 □800×800mm)	套	16.000			228.20		
31	钢管立柱 Φ^89*4.5*4676 (标志板 □800×800mm)	套	4.000			327.60		
32	钢管立柱 Φ^89*4.5*3229 (标志板 □800×800mm)	套	5.000			226.10		
33	标杆八角形钢管, a=42mm, 厚度2.5	套	4.000			300.00		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 排水工程

标段:

第1页， 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	6727576.74	
1.1	雨水管道	5652854.93	
1.2	污水管道	1074721.81	
2	措施项目费	850113.11	
2.1	绿色施工安全防护措施费	267853.34	
2.2	其他措施项目费	582259.77	
3	其他项目费	847845.61	
3.1	暂列金额	672757.67	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	95724.09	
3.8	工程优质费		
3.9	概算幅度差		
3.10	消纳费	79363.85	
3.11	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	8425535.46	
6	增值税销项税额	758298.19	
7	工程造价	9183833.65	
8	其中：人工费	1167509.98	
招标控制价合计		9183833.65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排水工程

第1页， 共7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	合价	其中
								暂估价
		雨水管道					5652854.93	
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	15844.05	12.62	199951.91	
2	040103001001	回填方	1、填方材料品种:填石屑+中粗砂机制砂(1:1)	m3	7679.70	200.08	1536554.38	
3	040103001002	回填方	1、位置:沟槽 2、填方材料品种:土方 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:利用方 5、密实度要求:按设计及规范要求	m3	1073.63	18.67	20044.67	
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:综合考虑 3、弃置费:不包括	m3	14609.37	32.46	474220.15	
5	040501001001	混凝土管	1、规格:II级钢筋混凝土管 DN300 2、垫层:300mm厚石屑垫层 3、管基:C15商品混凝土(120度) 4、接口方式:承插式管道接口(详见图纸) 5、其他:满足设计及规范要求	m	510.36	209.13	106731.59	
6	040501001002	混凝土管	1、规格:II级钢筋混凝土管 DN500 2、垫层:300mm厚石屑垫层 3、管基:C15商品混凝土(120度) 4、接口方式:承插式管道接口(详见图纸) 5、其他:满足设计及规范要求	m	387.44	364.52	141229.63	
7	040501001004	混凝土管	1、规格:II级钢筋混凝土管 DN800 2、垫层:300mm厚石屑垫层 3、管基:C15商品混凝土(120度)	m	87.00	700.76	60966.12	
本页小计							2478732.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排水工程

第2页， 共7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	合价	其中
								暂估价
			4、接口方式:承插式管道接口(详见图纸) 5、其他:满足设计及规范要求					
8	040501001003	混凝土管	1、规格:II级钢筋混凝土管 DN2200 2、垫层:300mm厚石屑垫层 3、管基:C15商品混凝土(120度) 4、接口方式:承插式管道接口(详见图纸) 5、其他:满足设计及规范要求	m	31.75	5697.11	180883.24	
9	040501019001	混凝土渠道	1、断面规格:渠箱2500*2600 2、结构及做法:含砂井、井口等 3、垫层:C15素砼100厚,碎石砂(1:1)垫层300厚 4、其他:见设计图大样	m	510.00	1888.23	962997.30	
10	040501019002	混凝土渠道	1、断面规格:渠箱3000*2800 2、结构及做法:含砂井、井口等 3、垫层:C15素砼100厚,碎石砂(1:1)垫层300厚 4、其他:见设计图大样	m	46.00	2501.89	115086.94	
11	040501019003	混凝土渠道	1、断面规格:渠箱4500*3000 2、结构及做法:含砂井、井口等 3、垫层:C15素砼100厚,碎石砂(1:1)垫层300厚 4、其他:见设计图大样	m	46.00	4242.00	195132.00	
12	040504001001	砌筑井	1、类型:雨水检查井Φ1000mm(箱渠上) 2、结构及做法:详见设计说明及相应图集 3、井盖、井圈材质	座	20.000	1116.92	22338.40	
本页小计							1515065.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排水工程

第3页， 共7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	合价	其中
								暂估价
			及规格:重型球墨铸铁井盖座(带防盗锁)Φ700(成套)4、井深:1.645m					
13	040504001002	砌筑井	1、类型:雨水检查井Φ1000mm 2、结构及做法:详见设计说明及相应图集 3、井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井盖座(带防盗锁)Φ700(成套)4、井深:1.856m	座	17.000	2130.43	36217.31	
14	040504001003	砌筑井	1、类型:雨水沉砂井Φ1000mm 2、结构及做法:详见设计说明及相应图集 3、井盖、井圈材质及规格:重型球墨铸铁井盖座(带防盗锁)Φ700(成套)4、井深:2.833m	座	3.000	3359.71	10079.13	
15	040504009001	雨水口	1、2、类型:平篦式雨水进水井 双平篦1450×380 2、篦子:重型铸铁平篦(球墨铸铁QT500-7) 750×450×40 3、井深:1m 4、结构及做法:详见设计图纸及相应图集	座	51.000	1551.59	79131.09	
16	040504007001	混凝土出水口	1、类型:八字式D=2200 H*L1=2.88×5.35 2、结构及做法:详见设计图纸及相应图集	座	2.000	30710.01	61420.02	
17	040504007002	混凝土出水口	1、类型:八字式D=800 H*L1=1.37×2.33 2、结构及做法:详见设计图纸及相应图集	座	2.000	7923.99	15847.98	
18	040901001001	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢)	t	258.209	5553.73	1434023.07	
本页小计							225033.93	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 排水工程

第4页， 共7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	合价	其中
								暂估价
			2、钢筋规格:Φ10~25					
		污水管道					1074721.81	
19	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	9655.31	12.62	121850.01	
20	040103001003	回填方	1、填方材料品种:填石屑+中粗砂机制砂(1:1)	m3	1681.48	200.08	336430.52	
21	040103001004	回填方	1、位置:沟槽 2、填方材料品种:土方 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:利用方 5、密实度要求:按设计及规范要求	m3	7297.28	18.67	136240.22	
22	040103002002	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:综合考虑 3、弃置费:不包括	m3	1263.44	32.46	41011.26	
23	040501004001	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:石屑+中粗砂(1:1) 2、材质及规格:HDPE双壁波纹管SN8 DN315 3、连接形式:橡胶圈接 4、其他:按设计及规范要求	m	60.00	187.87	11272.20	
24	040501004002	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:石屑+中粗砂(1:1) 2、材质及规格:HDPE双壁波纹管SN8 DN400 3、连接形式:橡胶圈接 4、其他:按设计及规范要求	m	282.51	259.29	73252.02	
25	040501004003	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:石屑+中粗砂(1:1) 2、材质及规格:HDPE双壁波纹管SN8 DN500	m	526.90	380.81	200648.79	
本页小计							2154079.30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排水工程

第5页， 共7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	合价	其中
								暂估价
			3、连接形式:橡胶圈接 4、其他:按设计及规范要求					
26	040501004004	塑料管	1、垫层、基础材质及厚度:石屑+中粗砂(1:1) 2、材质及规格:HDPE双壁波纹管 SN8 DN600 3、连接形式:橡胶圈接 4、其他:按设计及规范要求	m	39.18	496.04	19434.85	
27	040504002001	混凝土井	1、类型规格:混凝土污水检查井 井径1000 2、井盖座:重型球墨铸铁井盖座(带防盗锁)Φ700(成套) 3、结构及做法:详见设计说明及相应图集 4、井深:平均深度3.39m 5、混凝土等级:C25、S4 6、其他:不锈钢防坠网、塑钢踏步	座	23.000	2789.88	64167.24	
28	040504002002	混凝土井	1、类型规格:混凝土污水沉泥井 井径1000 2、井盖座:重型球墨铸铁井盖座(带防盗锁)Φ700(成套) 3、结构及做法:详见设计说明及相应图集 4、井深:平均深度4.82m 5、混凝土等级:C25、S4 6、其他:不锈钢防坠网、塑钢踏步、钢筋	座	7.000	3482.04	24374.28	
29	040901001002	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ10	t	8.290	5553.73	46040.42	
本页小计							308625.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排水工程

第6页， 共7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	合价	其中
								暂估价
			~25					
		分部分项小计					6727576.74	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					4612.08	
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目					4612.08	
	JSJ	综合脚手架					4612.08	
30	041101005001	井字架	1. 木制井字架 井深2m以内	座	37.000	107.76	3987.12	
31	041101005002	井字架	1. 木制井字架 井深4m以内	座	3.000	208.32	624.96	
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
32	041102040001	桥梁支架		m3	1.00			
33	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
34	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1			
35	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1.00			
36	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1			
	QTCSF	其他措施项目费					582259.77	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架					582259.77	
		雨水管					529481.81	
37	041102031001	管(渠)道平基模板	1、管、渠道及其他管、渠道平基 复合木模	m2	432.38	46.39	20058.11	
38	041102001001	垫层模板	1、混凝土基础垫层木模	m2	53.32	43.70	2330.08	
39	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1、箱涵模板制作、安装 底板	m2	319.11	59.59	19015.76	
40	041102023001	箱涵侧墙模板	1、箱涵模板制作、安装 侧墙	m2	4820.76	74.00	356736.24	
41	041102024001	箱涵顶板模板	1、箱涵模板制作、安装 顶板	m2	1772.97	74.08	131341.62	
		污水管					52777.96	
42	041102001002	垫层模板	1、混凝土基础垫层木模	m2	49.17	43.71	2149.22	
本页小计							582283.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 排水工程

第7页， 共7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	合价	其中
								暂估价
43	041102035001	池壁(隔墙)模板	1、构筑物及池类 圆形池壁 木模	m2	513.07	92.39	47402.54	
44	041102036001	池盖模板	1、构筑物及池类 无梁池盖 木模	m2	32.06	100.63	3226.20	
	WY	围堰						
	BDJBQ	便道及便桥						
	DNLSSS	洞内临时设施						
	SGPSJS	施工排水、降水						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
45	QT001	其他费用		项	1			
		措施项目小计					586871.85	
本页小计							50628.74	
合 计							7314448.59	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 排水工程

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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目			263241.26			
1.1.1	041109001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50	263241.26			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；
		小计			263241.26			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
2.2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2.3	041109002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费					按夜间施工项目人工的20%计算
2.4	JTSJYZZF001	交通疏导员增加费	分部分项人工费					按照项目分部分项人工费的15.00%计算
2.5	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
2.6	粤041109008001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)					
		小计						
合 计					263241.26			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	672757.67		
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	95724.09		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按5.00%计算；省级质量奖8.00%计算；国家级质量奖12.00%计算；
11	消纳费	79363.85		以为计算基础 * 0.00%
12	其他费用			
总 计		847845.61		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：排水工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额		672757.67	以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
合 计			672757.67	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称: 排水工程

标段:

第1页, 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：排水工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机具						
施工机具小计							
总 计							

规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	8425535.460	9	758298.19
合 计					758298.19

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 排水工程

标段：

第1页， 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	机上人工	工日	1131.868			227.70		
2	人工费	元	1179302.204			0.99		
3	螺纹钢（三级） Φ10~25	t	277.159			4320.00		
4	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	1.623			5.66		
5	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	618.278			5.39		
6	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	199.831			5.12		
7	橡胶圈 DN315	个	265.783			9.84		
8	橡胶圈 DN400	个	56.617			11.93		
9	橡胶圈 DN600	个	7.926			39.42		
10	橡胶圈 DN500	个	298.812			21.22		
11	橡胶圈 DN2200	个	14.000			183.93		
12	防坠网	个	70.000			25.00		
13	格栅2.7m*2.7m	个	2.000			620.09		
14	格栅1.3m*1.3m	个	2.000			143.75		
15	圆钉 综合	kg	430.883			5.36		
16	圆钉 综合	kg	5.116			5.36		
17	低碳钢焊条 综合	kg	2571.715			5.16		
18	中粗砂（机制砂）	m3	6263.124			177.00		
19	块石	m3	105.490			116.00		
20	石屑	m3	7440.801			97.57		
21	水泥砖 240×115×53	千块	60.112			370.00		
22	柴油	kg	37.122			8.91		
23	焊接钢管 DN40	m	0.308			16.09		
24	HDPE双壁波纹管SN8 DN315	m	57.772			101.35		
25	HDPE双壁波纹管SN8 DN500	m	523.688			243.30		
26	HDPE双壁波纹管SN8 DN400	m	277.589			158.35		

(适用于造价信息差额调整法)

第2页， 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
27	HDPE双壁波纹管SN8 DN600	m	38.862			343.94		
28	Ⅱ级钢筋混凝土排水管(承插口) DN300	m	503.041			81.70		
29	Ⅱ级钢筋混凝土排水管(承插口) DN500	m	379.494			145.32		
30	Ⅱ级钢筋混凝土排水管(承插口) DN2200	m	31.659			3561.38		
31	Ⅱ级钢筋混凝土排水管(承插口) DN800	m	86.848			350.55		
32	水	m3	4349.735			3.58		
33	重型球墨铸铁井盖座(带防盗锁) Φ700(成套)	套	70.000			456.00		
34	重型铸铁平篦(球墨铸铁 QT500-7) 750×450×40	套	102.000			254.00		
35	预拌水泥砂浆 1:2	m3	2.986			515.00		
36	预拌抹灰水泥砂浆 1:3	m3	0.255			500.00		
37	预拌水泥砂浆 M7.5	m3	52.543			455.00		
38	预拌水泥砂浆 M7.5	m3	0.455			455.00		
39	预拌水泥砂浆 M10	m3	13.209			470.00		
40	预拌水泥砂浆 1:2	m3	2.774			515.00		
41	预拌抹灰水泥砂浆 1:2	m3	0.306			515.00		
42	预拌水泥防水砂浆 1:2	m3	3.283			520.00		
43	预拌水泥防水砂浆 1:2	m3	1.797			520.00		
44	普通预拌混凝土 C30 抗渗 P6	m3	1712.788			440.00		
45	普通预拌混凝土 C15	m3	411.946			395.00		
46	普通预拌混凝土 C20	m3	9.722			405.00		
47	普通预拌混凝土 C25	m3	4.446			415.00		
48	普通预拌混凝土 C25 抗渗 S4	m3	65.858			430.00		
49	普通预拌混凝土 C10	m3	2.424			385.00		
50	预拌混凝土 C15	m3	24.454			395.00		
51	预拌混凝土 C20	m3	4.988			405.00		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 排水工程

标段：

第3页, 共3页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
52	预拌混凝土 C30	m3	17.085			425.00		
53	柴油 (机械用)0#	kg	28028.311			8.91		
54	电 (机械用)	kw · h	37180.159			0.81		
55	塑钢踏步 280*150 Φ16	个	388.000			6.68		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 照明工程

标段:

第1页， 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	739950.08	345040.00
2	措施项目费	56847.98	
2.1	绿色施工安全防护措施费	43170.85	
2.2	其他措施项目费	13677.13	
3	其他项目费	86610.77	
3.1	暂列金额	73995.01	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	12069.01	
3.8	工程优质费		
3.9	概算幅度差		
3.10	消纳费	546.75	
3.11	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	883408.83	
6	增值税销项税额	79506.79	
7	工程造价	962915.62	
8	其中：人工费	106236.84	
招标控制价合计		962915.62	345040.00

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

第1页， 共4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	合价	其中 暂估价
1	040101002002	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	305.78	12.62	3858.94	
2	040103001001	回填方	1、位置:沟槽 2、填方材料品种:土方 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:利用方 5、密实度要求:按设计及规范要求	m3	170.81	19.41	3315.42	
3	040103001002	回填方	1、填方材料品种:中粗砂(机制砂)	m3	103.17	252.17	26016.38	
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:综合考虑 3、弃置费:不包括	m3	109.35	33.73	3688.38	
5	040805001001	常规照明灯	1、名称:道路照明灯(单杆双臂) 2、灯杆材质、高度:灯杆 8m 3、灯架形式及臂长:组装型双臂悬挑灯架 对称式 臂长 2.5m以下 4、光源数量:LED路灯灯具 100W+60w 5、附件配置:含地脚螺栓、钢筋笼、补偿电容器、灯杆内配线 6、基础: C25混凝土 7、其他: 详见图纸,符合规范设计要求	套	50.000	6773.98	338699.00	256000.00
6	040805001002	常规照明灯	1、名称:道路照明灯(三头灯) 2、灯杆材质、高度:灯杆 8m 3、灯架形式及臂长:组装型双臂悬挑灯架 对称式 臂长 2.5m以下 4、光源数量:成套LED路灯灯具 3*100W 5、附件配置:含地	套	2.000	8013.17	16026.34	12840.00
本页小计							375578.12	256000.00

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

第2页， 共4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	合价	其中 暂估价
			脚螺栓、钢筋笼、补偿电容器、灯杆内配线 6、基础：C25混凝土 7、其他：详见图纸、符合规范设计要求					
7	040805001003	常规照明灯	1、名称:道路照明灯(三头灯) 2、灯杆材质、高度:灯杆 10m 3、灯架形式及臂长:组装型双臂悬挑灯架 对称式 臂长2.5m以下 4、光源数量:成套LED路灯灯具 3*120W 5、附件配置:含地脚螺栓、钢筋笼、补偿电容器、灯杆内配线 6、基础：C25混凝土 7、其他：详见图纸、符合规范设计要求	套	4.000	10254.09	41016.36	31200.00
8	040801010001	落地式配电箱	1、名称:路灯配电箱 2、型号:成套防水型 3、其他:含无线监控终端设备、含智能控制二次系统、其他符合图纸设计及规范设计要求	台	1	45741.79	45741.79	45000.00
9	040803001001	电缆	1、名称:铜芯电缆 2、规格:VV-0.6/1kv-4*25mm ²	m	200.00	85.16	17032.00	
10	040803001002	电缆	1、名称:铜芯电缆 2、规格:VV-0.6/1kv-5×10mm ²	m	1762.53	30.60	53933.42	
11	040803006001	电缆中间头	1、名称:电缆穿刺线夹 2、规格:主线 5*10mm	个	56	6.12	342.72	
12	040803005001	电缆终端头	1、名称:电缆终端	个	2	155.17	310.34	
本页小计							174092.63	89040.00

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

第3页, 共4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	合价	其中
								暂估价
			头 2、型号:25					
13	040803002001	电缆保护管	1、名称:PVC电缆保护管 2、规格:Φ80 壁厚4.0	m	1525.28	25.37	38696.35	
14	040803002002	电缆保护管	1、名称:电缆过路保护管 双管 2、规格:SC80 壁厚3.0 3、敷设方式:埋地敷设 4、过路管加固要求:C20砼包管 5、其他:按设计图示	m	172.45	315.59	54423.50	
15	040803002003	电缆保护管	1、名称:PE电缆管 2、规格:Φ110 壁厚5.3mm	m	165.00	51.93	8568.45	
16	040501008001	水平导向钻进	1、名称:牵引管 2、规格:PE电缆管Φ110 壁厚5.3mm 3、接口方式:熔接 4、其他:详见设计施工图纸	m	35.00	172.12	6024.20	
17	040806001001	接地极	1、名称:接地极 2、材质:热镀锌角钢 3、规格:∠50×5 L=2500mm	根	56	125.46	7025.76	
18	040806002001	接地母线	1、名称:接地母线 2、材质:镀锌圆钢 3、规格:φ12	m	1717.33	26.76	45955.75	
19	040205001001	人(手)孔井	1、材料品种:砖砌 2、规格尺寸:接线井(直线段接线井)400×600×700 3、盖板材质、规格:铸铁井盖 720*470*50, 铸铁装饰井盖 1000*800*80	座	14.000	1285.32	17994.48	
20	040807002001	供电系统调试	1、名称:送配电装置系统调试(综合) 2、电压(KV):1kV以下交流供电	系统	1	898.22	898.22	
21	040807003001	接地装置调试	1、名称:接地装置调试 2、类别:接地网	系统	6	1730.38	10382.28	
本页小计							190279.33	

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

第4页， 共4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	合价	其中 暂估价
		分部分项小计					739950.08	345040.00
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJSCSF	按子目计算的绿色施工安全防护措施费项目						
	ZHJSJ	综合脚手架						
22	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
23	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1			
24	SGBD001	施工便道		项	1			
25	FCJZLSSGFHP001	防尘降噪绿色施工防护棚		项	1			
26	YBYL001	样板引路		项	1			
	QTCSF	其他措施项目费					13677.13	
27	031301010001	安装与生产同时进行施工增加费		项	1			
28	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费		项	1			
29	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	60.54	60.54	
30	031302003001	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		项	1			
31	031302007001	高层建筑增加费		项	1			
32	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费		项	1			
33	031301018001	其他措施		项	1			
34	041102002001	基础模板	1、基础模板	m2	216.48	62.90	13616.59	
		措施项目小计					13677.13	
本页小计							13677.13	
合 计							753627.21	345040.00

总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	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他绿色施工安全防护措施费			43170.85			
1.1.1	031302001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	43170.85			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算
		小计			43170.85			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	粤031302008001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)					
2.2	031302002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费					按夜间施工项目人工的20%计算
2.3	JTGCSGZJF001	交通干扰工程施工增加费						在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算)
2.4	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算
		小计						
合 计					43170.85			

编制人(造价人员)：

复核人(造价工程师)：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 照明工程

标段:

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	73995.01		
2	暂估价			
3	材料暂估价	345040.00		
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	12069.01		按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按7.50%计算；省级质量奖12.50%计算；国家级质量奖20.00%计算；
11	消纳费	546.75		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用			
总 计		86610.77		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：照明工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额		73995.01	以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
合 计			73995.01	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称： 照明工程

标段：

第1页， 共1页

序号	材料(工程设备) 名称、规格、型号	计量 单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
1	成套路灯(单杆双 臂)8m-100w+60W	根	50.000		5120.00	256000. 00					
2	成套路灯(三头 灯)8m-3*100W	根	2.000		6420.00	12840.0 0					
3	成套路灯(三头 灯)10m-3*120W	根	4.000		7800.00	31200.0 0					
4	不锈钢路灯配电箱(成 套)	台	1.000		45000.0 0	45000.0 0					
合 计						345040. 00					

计日工表

工程名称： 照明工程

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机具						
施工机具小计							
总 计							

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

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	883408.830	9	79506.79
合 计					79506.79

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 照明工程
 标段：
 第1页， 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	机上人工	工日	29.409			227.70		
2	人工费	元	107243.593			0.99		
3	螺纹钢筋（三级） Φ10~25	t	3.216			4320.00		
4	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	13.275			5.39		
5	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	52.751			5.12		
6	镀锌扁钢 综合	kg	137.990			5.70		
7	镀锌钢板 综合	kg	31.696			4.51		
8	低碳钢焊条 综合	kg	78.591			5.16		
9	中砂（机制砂）	m3	1.266			177.00		
10	中粗砂（机制砂）	m3	133.089			177.00		
11	水泥砖 240×115×53	千块	2.136			370.00		
12	汽油 综合	kg	22.633			9.22		
13	三氯乙烯	kg	0.007			7.25		
14	热镀锌钢管 SC80	m	355.247			57.03		
15	塑料管 PVC110	m	173.250			35.64		
16	PE电缆管 Φ110 壁厚5.3mm	m	35.000			37.00		
17	镀锌管材附件 SC80	个	71.049			4.57		
18	PE塑料管件 110	个	3.500			14.22		
19	热镀锌圆钢 Φ12	m	1803.197			4.55		
20	灯杆内电线 RVV-3*2.5mm2	m	897.000			8.94		
21	铜芯电缆 VV-4*25mm2	m	202.000			74.64		
22	铜芯电缆 VV-0.6/1kv-5×6	m	1780.155			26.34		
23	PVC电缆保护管 Φ80	m	1677.808			12.68		
24	电缆穿刺线夹	个	56.840			3.00		
25	成套路灯(单杆双臂)8m-100w+60W	根	50.000			5120.00		
26	成套路灯(三头灯)8m-3*100W	根	2.000			6420.00		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 照明工程

标段：

第2页， 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
27	成套路灯(三头灯)10m-3*120W	根	4.000			7800.00		
28	水	m3	38.297			3.58		
29	铸铁井盖 720*470*50	套	14.000			254.68		
30	铸铁装饰井盖 1000*800*80	套	14.000			655.00		
31	热镀锌角钢 ∠50×5 L=2500mm	根	58.800			54.00		
32	不锈钢路灯配电箱 (成套)	台	1.000			45000.00		
33	预拌砌筑水泥砂浆 M7.5	m3	0.896			455.00		
34	预拌抹灰水泥砂浆 1:2	m3	0.795			515.00		
35	普通预拌混凝土 C25	m3	33.624			415.00		
36	普通预拌混凝土 C20	m3	19.129			405.00		
37	汽油 (机械用)国III93#	kg	181.578			9.22		
38	柴油 (机械用)0#	kg	450.956			8.91		
39	电 (机械用)	kw·h	2416.370			0.81		

单位工程招标控制价汇总表

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	分部分项工程费	710263.59	
2	措施项目费	60946.84	
2.1	绿色施工安全防护措施费	23070.82	
2.2	其他措施项目费	37876.02	
3	其他项目费	84868.85	
3.1	暂列金额	71026.36	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	13842.49	
3.8	工程优质费		
3.9	概算幅度差		
3.10	消纳费		
3.11	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	856079.28	
6	增值税销项税额	77047.14	
7	工程造价	933126.42	
8	其中：人工费	161140.56	
招标控制价合计		933126.42	

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

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	合价	其中
								暂估价
1	050102001001	栽植乔木	1、种类：秋枫 2、规格：胸径12-13cm高4.5-5m冠幅4-4.5m 假植苗 3、养护期：12个月	株	81.000	1008.98	81727.38	
2	050102001002	栽植乔木	1、种类：人面子 2、规格：胸径8~10cm高3.5-4m冠幅3-3.5m 假植苗 3、养护期：12个月	株	101.000	701.01	70802.01	
3	050102002003	栽植灌木	1、种类：细叶紫薇 2、规格：胸径40mm高1.5-1.8m冠幅1-1.2m 假植苗 3、养护期：12个月	株	209.000	200.23	41848.07	
4	050102002005	栽植灌木	1、种类：红继木球 2、规格：高1.2-1.3m冠幅1.2-1.3m 假植苗 3、养护期：12个月	株	152.000	382.59	58153.68	
5	050102002006	栽植灌木	1、种类：灰莉球 2、规格：高1.2-1.3m冠幅1.2-1.3m 假植苗 3、养护期：12个月	株	57.000	272.68	15542.76	
6	050102002007	栽植灌木	1、种类：黄金榕球 2、规格：高1.2-1.3m冠幅1.2-1.3m 假植苗 3、养护期：12个月	株	215.000	230.45	49546.75	
7	050102008001	栽植花卉	1、种类：毛杜鹃 2、规格：5斤袋H=25cmW=20cm 35袋/m2 3、养护期：12个月	m2	733.15	185.46	135970.00	
8	050102008002	栽植花卉	1、种类：红继木 2、规格：5斤袋H=25cmW=20cm 35袋/m2 3、养护期：12个月	m2	807.82	104.61	84506.05	
9	050102008003	栽植花卉	1、种类：黄金榕 2、规格：5斤袋H=25cmW=20cm 35袋/m2 3、养护期：12个月	m2	365.49	206.04	75305.56	
10	050102008004	栽植花卉	1、种类：白花葱兰 2、规格：5斤袋H=15cmW=10cm 35袋/m2	m2	868.28	89.13	77389.80	
本页小计							613402.26	

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

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	合价	其中 暂估价
			3、养护期：12个月					
11	050102012001	铺种草皮	1、种类：草皮 2、规格：件装 30cm×30cm/件 3、养护期：12个月	m2	258.92	45.97	11902.55	
12	050101009001	种植土回(换)填	1、名称：填耕植土 (利用挖方) 2、其他：符合设计 及规范要求	m3	1516.83	4.99	7568.98	
		分部分项小计					710263.59	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
	AZMJJSCSF	按子目计算的安全文明施工费						
	JSJ	外墙立体绿化综合脚手架						
13	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
14	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1			
15	SGBD001	施工便道		m	1.00			
16	YBYL001	样板引路		项	1			
	QTCSF	其他措施项目费					37876.02	
	MBGC	模板工程						
	SMZCJCJCSRSGDSZYFHPGC	树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴(防寒)棚工程					37876.02	
17	050403001002	支撑架	1、支撑类型、材质：成品镀锌钢管 护树桩支撑安装 四脚桩	株	182.000	208.11	37876.02	
	WYPSGC	围堰、排水工程						
18	050405006001	反季节栽植影响措施		项	1			
19	QT001	其他费用		项	1			
		措施项目小计					37876.02	
本页小计							134737.35	
合 计							748139.61	

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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的安全文明施工费			23070.82			
1.1.1	050405001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	10.00	23070.82			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的10%计算
		小计			23070.82			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	粤050405010001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					市级文明工地的费率为0.61%，省级文明工地费率为1.20%
2.2	050405002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费					按夜间施工项目的人工费的20%计算
2.3	粤050405009001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)					
		小计						
合 计					23070.82			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 绿化工程

标段:

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	71026.36		
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	13842.49		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按5.00%计算；省级质量奖8.00%计算；国家级质量奖12.00%计算；
11	消纳费			根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用			
总 计		84868.85		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额		71026.36	以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
合 计			71026.36	

计日工表

工程名称： 绿化工程

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机具						
施工机具小计							
总 计							

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称： 绿化工程

标段：

第1页， 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	机上人工	工日	92.881			227.70		
2	人工费	元	162767.804			0.99		
3	熟耕土(松方)	m3	762.891					
4	通用种植土(松方) 利用挖方	m3	1221.048					
5	人面子 胸径8~10cm高3.5-4m冠幅3-3.5m 假植苗	株	105.040			488.00		
6	秋枫 胸径12-13cm高4.5-5m冠幅4-4.5m 假植苗	株	84.240			600.00		
7	灰莉球 高1.2-1.3m冠幅1.2-1.3m 假植苗	丛	59.280			117.36		
8	红继木球 高1.2-1.3m冠幅1.2-1.3m 假植苗	丛	158.080			223.04		
9	黄金榕球 高1.2-1.3m冠幅1.2-1.3m 假植苗	丛	223.600			76.76		
10	细叶紫薇 胸径4cm高1.5-1.8m冠幅1-1.2m 假植苗	丛	217.360			83.07		
11	白花葱兰 5斤袋H=15cmW=10cm 35袋/m2	株	31909.290			0.41		
12	草皮 件装 30cm×30cm/件	m2	271.866			5.32		
13	黄金榕 5斤袋H=25cmW=20cm 35袋/m2	株	13431.758			3.93		
14	毛杜鹃 5斤袋H=25cmW=20cm 35袋/m2	株	26943.263			3.37		
15	红继木 5斤袋H=25cmW=20cm 35袋/m2	株	29687.385			1.17		
16	水	m3	4022.715			3.58		
17	汽油 (机械用)国III93#	kg	86.377			9.22		
18	柴油 (机械用)0#	kg	4132.343			8.91		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 给水工程

标段:

第1页, 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	1190026.48	
2	措施项目费	41933.36	
2.1	绿色施工安全防护措施费	40102.24	
2.2	其他措施项目费	1831.12	
3	其他项目费	139113.64	
3.1	暂列金额	119002.65	
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	13916.48	
3.8	工程优质费		
3.9	概算幅度差		
3.10	消纳费	6194.51	
3.11	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	1371073.48	
6	增值税销项税额	123396.61	
7	工程造价	1494470.09	
8	其中：人工费	152256.26	
招标控制价合计		1494470.09	

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

第1页， 共5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	合价	其中
								暂估价
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	1238.90	12.62	15634.92	
2	040103001001	回填方	1、填方材料品种:砂(机制砂)	m3	915.79	251.31	230147.18	
3	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:综合考虑 3、弃置费:不包括	m3	1238.90	32.46	40214.69	
4	040501002001	钢管	1、管材材质:焊接钢管 D426*10 2、压力等级: 1.0MPa 3、垫层:砂 4、其他、消毒冲洗、管道防腐:符合设计及规范	m	92.28	952.34	87881.94	
5	040501002002	钢管	1、管材材质:焊接钢管 D325*8 2、压力等级: 1.0MPa 3、垫层:砂 4、其他、消毒冲洗、管道防腐:符合设计及规范	m	819.69	727.47	596299.88	
6	040501002003	钢管	1、管材材质:焊接钢管 D219*6 2、压力等级: 1.0MPa 3、垫层:砂 4、其他、消毒冲洗、管道防腐:符合设计及规范	m	155.02	428.88	66484.98	
7	040501002004	钢管	1、管材材质:焊接钢管 D108*4 2、压力等级: 1.0MPa 3、垫层:砂 4、其他、消毒冲洗、管道防腐:符合设计及规范	m	18.18	251.66	4575.18	
8	040504001001	砌筑井	1、类型:砖砌立式排气阀井 2、井深:1.43m 3、井盖、井圈材质及规格:轻型井盖、井座 Φ700 C250型 4、其他:详见设计	座	1.000	2073.27	2073.27	
本页小计							1041238.77	

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

第2页， 共5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	合价	其中
								暂估价
			说明及图集 07MS101-2, 52					
9	040504001002	砌筑井	1、类型:砖砌立式排泥闸井 2、井深: 1.53m 3、井盖、井圈材质及规格:轻型井盖、井座 Φ700 C250型 4、其他:详见设计说明及图集 07MS101-2, 58	座	1.000	2557.11	2557.11	
10	040504001003	砌筑井	1、类型:砖砌立式排泥湿井 2、规格:Φ1200 井深1.525m 3、井盖、井圈材质及规格:轻型井盖、井座 Φ700 C250型 4、其他: 详见设计说明及图集 07MS101-2, 58	座	1.000	2917.73	2917.73	
11	040504001004	砌筑井	1、类型:蝶阀井 2、规格:Φ1400 平均井深1.325m 3、井盖、井圈材质及规格:轻型井盖、井座 Φ700 C250型 4、其他: 详见设计说明及图集 07MS101-2, 14	座	4.000	2315.70	9262.80	
12	040504001005	砌筑井	1、类型:闸阀井 2、规格:Φ1200 平均井深1.33m 3、井盖、井圈材质及规格:轻型井盖、井座 Φ700 C250型 4、其他: 详见设计说明及图集 07MS101-2, 14	座	10.000	2073.27	20732.70	
13	040504001006	砌筑井	1、类型:圆型立式闸阀井(连接地上式消火栓) 2、规格:Φ1200 平均井深1.33m 3、井盖、井圈材质及规格:轻型井盖、井座 Φ700 C250型 4、其他:详见设计说明及图集	座	8.000	2073.27	16586.16	
本页小计							37543.61	

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

第3页， 共5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	合价	其中
								暂估价
			07MS101-1,8					
14	030901011001	室外消火栓	1、安装方式:地上式消火栓 2、型号、规格:SS100/65-1.0型 3、附件材质、规格:包含管道弯管、三通、法兰接管、法兰短管及管道支墩	套	8.000	935.27	7482.16	
15	040502005001	阀门	1、种类:排气闸阀 2、材质及规格:钢制阀门, DN80 3、连接形式:法兰连接 4、试验要求:按设计及规范要求	个	1	405.63	405.63	
16	040502005002	阀门	1、种类:排气闸阀 2、材质及规格:钢制阀门, DN100 3、连接形式:法兰连接 4、试验要求:按设计及规范要求	个	1	588.18	588.18	
17	040502005003	阀门	1、种类:闸阀 2、材质及规格:钢制阀门, DN200 3、连接形式:法兰连接 4、试验要求:按设计及规范要求	个	10	1391.06	13910.60	
18	040502005004	阀门	1、种类:蝶阀 2、材质及规格:钢制阀门, DN300 3、连接形式:法兰连接 4、试验要求:按设计及规范要求	个	2	3873.59	7747.18	
19	040502005005	阀门	1、种类:蝶阀 2、材质及规格:钢制阀门, DN400 3、连接形式:法兰连接 4、试验要求:按设计及规范要求	个	2	5993.58	11987.16	
20	040502002001	钢管管件制作、安装	1、种类:钢制排气三通 2、材质及规格:碳素钢管、	个	1	683.35	683.35	
本页小计							58707.07	

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

第4页， 共5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	合价	其中
								暂估价
			DN300*DN80 3、接口形式:焊接					
21	040502002002	钢管管件制作、安装	1、种类:钢制排泥三通 2、材质及规格:碳素钢管、DN300*DN100 3、接口形式:焊接	个	1	925.88	925.88	
22	040502002003	钢管管件制作、安装	1、种类:钢制三通 2、材质及规格:碳素钢管、DN400*DN300 3、接口形式:焊接	个	1	1213.58	1213.58	
23	040502002004	钢管管件制作、安装	1、种类:钢制三通 2、材质及规格:碳素钢管、DN300*DN200 3、接口形式:焊接	个	6	1009.80	6058.80	
24	040502002005	钢管管件制作、安装	1、种类:钢制三通 2、材质及规格:碳素钢管、DN300*DN100 3、接口形式:焊接	个	8	925.88	7407.04	
25	040502006004	法兰	1、管件类型:碳钢法兰焊接、安装 2、管径: DN100	个	16	114.12	1825.92	
26	040502006001	法兰	1、管件类型:碳钢法兰焊接、安装 2、管径: DN200	个	20	165.31	3306.20	
27	040502006002	法兰	1、管件类型:碳钢法兰焊接、安装 2、管径: DN300	个	4	300.81	1203.24	
28	040502006003	法兰	1、管件类型:碳钢法兰焊接、安装 2、管径: DN400	个	4	443.75	1775.00	
29	040502007001	盲堵板制作、安装	1、盲板规格: DN200 2、盲板材料: 钢板	个	10	170.61	1706.10	
30	040502007002	盲堵板制作、安装	1、盲板规格: DN300 2、盲板材料: 钢板	个	1	374.94	374.94	
31	040502007003	盲堵板制作、安装	1、盲板规格: DN400 2、盲板材料: 钢板	个	2	577.26	1154.52	
32	040503002001	混凝土支墩	1、规格: 综合 2、混凝土强度等级: C15	m3	13.18	752.12	9912.94	
本页小计							37547.51	

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

第5页， 共5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	合价	其中
								暂估价
33	040901001001	现浇构件钢筋	1、材料种类:HRB400(Ⅲ级钢) 2、钢筋规格:Φ10~25	t	2.699	5553.73	14989.52	
		分部分项小计					1190026.48	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					1831.92	
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目					1831.92	
	JSJ	综合脚手架					1831.92	
34	041101005001	井字架	1、木制井字架 井深2m以内	座	17.000	107.76	1831.92	
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
35	041102040001	桥梁支架		m3	1.00			
36	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
37	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1			
38	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1.00			
39	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1			
	QTCSF	其他措施项目费					1831.12	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架					1831.12	
40	041102001001	垫层模板	1、混凝土基础垫层木模	m2	12.79	43.70	558.92	
41	041102002001	基础模板	1、混凝土基础 木模	m2	23.19	54.86	1272.20	
	WY	围堰						
	BDJBQ	便道及便桥						
	DNLSSS	洞内临时设施						
	SGPSJS	施工排水、降水						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
42	QT001	其他费用		项	1			
		措施项目小计					3663.04	
本页小计							18652.56	
合 计							1193689.52	

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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目			38270.32			
1.1.1	041109001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50	38270.32			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；
		小计			38270.32			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
2.2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2.3	041109002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费					按夜间施工项目人工的20%计算
2.4	JTSJYZZF001	交通疏导员增加费	分部分项人工费					按照项目分部分项人工费的15.00%计算
2.5	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
2.6	粤041109008001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)					
		小计						
合 计					38270.32			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 给水工程

标段:

第1页， 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	119002.65		
2	暂估价			
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价			
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	13916.48		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按5.00%计算；省级质量奖8.00%计算；国家级质量奖12.00%计算；
11	消纳费	6194.51		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用			
总 计		139113.64		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称： 给水工程

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额		119002.65	以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
合 计			119002.65	

计日工表

工程名称： 给水工程

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机具						
施工机具小计							
总 计							

规费、税金项目计价表

工程名称： 给水工程

标段：

第1页， 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	1371073.480	9	123396.61
合 计					123396.61

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

(适用于造价信息差额调整法)

第1页， 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	机上人工	工日	66.455			227.70		
2	人工费	元	153797.578			0.99		
3	螺纹钢（三级） Φ10~25	t	2.807			4320.00		
4	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	0.023			5.66		
5	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	6.262			5.39		
6	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	60.716			5.12		
7	角钢 综合	kg	26.699			4.98		
8	钢板 综合	kg	40.059			4.51		
9	防坠网	个	25.000			25.00		
10	圆钉 综合	kg	3.080			5.36		
11	低碳钢焊条 综合	kg	373.500			5.16		
12	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	4.406			0.40		
13	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	3.760			0.42		
14	中砂（机制砂）	m3	1466.130			177.00		
15	水泥砖 240×115×53	千块	18.198			370.00		
16	煤焦油沥清漆 L01-17	kg	12.975			6.65		
17	清油	kg	0.760			13.07		
18	焊接钢管 D426*10 PN=1.0MPa	m	92.740			490.38		
19	焊接钢管 D325*8 PN=1.0MPa	m	823.783			376.65		
20	焊接钢管 D219*6 PN=1.0MPa	m	155.798			189.15		
21	焊接钢管 D108*4 PN=1.0MPa	m	18.274			74.19		
22	镀锌钢管 DN50	m	11.069			33.99		
23	钢筋混凝土管 D300	m	12.312			58.90		
24	钢制排气三通 DN300*80	个	1.000			482.40		
25	钢制排泥三通 DN300*100	个	1.000			711.30		

(适用于造价信息差额调整法)

第2页， 共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
26	钢制三通 DN400*300	个	1.000			906.43		
27	钢制三通 DN300*100	个	8.000			711.30		
28	钢制三通 DN300*200	个	6.000			795.22		
29	排气闸阀 DN80	个	1.000			314.48		
30	闸阀 DN200	个	10.000			1123.94		
31	排泥闸阀 DN100	个	1.000			497.03		
32	蝶阀 DN300	个	2.000			2357.98		
33	蝶阀 DN400	个	2.000			4477.97		
34	碳钢平焊法兰 1.0MPa DN50	副	0.054			41.72		
35	钢板平焊法兰 DN200	副	10.000			184.86		
36	钢板平焊法兰 DN300	副	2.000			352.36		
37	钢板平焊法兰 DN400	副	2.000			570.58		
38	钢板平焊法兰 DN100	副	4.000			82.48		
39	钢板平焊法兰 DN100	副	8.000			82.48		
40	钢制盲堵板 DN200	个	10.000			79.20		
41	钢制盲堵板 DN300	个	1.000			222.07		
42	钢制盲堵板 DN400	个	2.000			356.00		
43	地上式消防栓 SS100/65-1.0	套	8.000			783.53		
44	水	m3	339.028			3.58		
45	电	kW·h	25.721			0.81		
46	轻型井盖、井座 Φ700 C250型	套	25.000			213.72		
47	预拌水泥砂浆 1:2	m3	0.002			515.00		
48	预拌砂浆 M7.5	m3	11.710			455.00		
49	预拌混凝土 C15	m3	47.249			395.00		
50	柴油 (机械用)0#	kg	1595.484			8.91		
51	电 (机械用)	kw·h	35233.035			0.81		

单位工程招标控制价汇总表

工程名称： 综合管廊工程

标段:

第1页， 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项工程费	3702364.10	
2	措施项目费	546399.15	
2.1	绿色施工安全防护措施费	166731.27	
2.2	其他措施项目费	379667.88	
3	其他项目费	692401.41	
3.1	暂列金额	370236.41	
3.2	暂估价	256880.00	
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	索赔费用		
3.6	现场签证费用		
3.7	预算包干费	52769.50	
3.8	工程优质费		
3.9	概算幅度差		
3.10	消纳费	12515.50	
3.11	其他费用		
4	规费		
5	税前工程造价	4941164.66	
6	增值税销项税额	444704.82	
7	工程造价	5385869.48	
8	其中：人工费	869931.56	
招标控制价合计		5385869.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 综合管廊工程

第1页， 共4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	合价	其中
								暂估价
1	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人据相关资料综合考虑 2、运距:投标人自行综合考虑 3、部位:场内回填利用	m3	6601.60	12.62	83312.19	
2	040103001001	回填方	1、填方材料品种:填石屑	m3	323.52	154.05	49838.26	
3	040103001002	回填方	1、填方材料品种:填石粉	m3	1061.40	154.05	163508.67	
4	040103001003	回填方	1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:土方 3、填方粒径要求:按设计及规范要求	m3	3039.80	18.67	56753.07	
5	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:土方 2、运距:综合考虑 3、弃置费:不包括	m3	2503.10	32.46	81250.63	
6	040803003001	电缆排管	1、名称:12孔埋地电缆保护管 2、规格:4根7孔HDPE梅花管+8根PVCU 110x5mm 3、垫层、基础厚度、材料品种、强度等级:C15素砼垫层200mm、石粉回填压实 5、排管排列形式:详见管线剖面大样	m	348.00	848.19	295170.12	
7	040803003002	电缆排管	1、名称:12孔埋地电缆保护管 2、规格:11根HDPE Φ 160x8mm+1根HDPE Φ 200x8mm 3、垫层、基础厚度、材料品种、强度等级:C15素砼垫层200mm、石粉回填压实 5、排管排列形式:详见管线剖面大样	m	348.00	1947.01	677559.48	
8	040503001001	砌筑支墩	1、材料:砌MU15砖	m3	43.43	593.85	25790.91	
9	040504002001	混凝土井	1、类型:现浇钢筋混凝土检查井 2、规格:	座	24.000	3732.61	89582.64	
本页小计							1433183.33	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合管廊工程

第2页, 共4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	合价	其中
								暂估价
			L*B*H=1225*1910*1640 3、井盖：成品轻型钢筋混凝土井盖 2150*300*150 4、其他：详见设计说明及相应图集					
10	040504002002	混凝土井	1、类型：现浇钢筋混凝土工作井 2、规格： L*B*H=1835*1910*1640 3、井盖：成品轻型钢筋混凝土井盖 2150*300*150 4、其他：详见设计说明及相应图集	座	8.000	5488.19	43905.52	
11	040504002003	混凝土井	1、类型：现浇钢筋混凝土中间头井 2、规格： L*B*H=2445*1910*1640 3、井盖：成品轻型钢筋混凝土井盖 2150*300*150 4、其他：详见设计说明及相应图集	座	3.000	7252.52	21757.56	
12	040504002004	混凝土井	1、类型：现浇钢筋混凝土三通井 2、规格： L*B*H=3055*3510*1640 3、井盖：成品轻型钢筋混凝土井盖 2150*300*150 4、其他：详见设计说明及相应图集	座	2.000	15021.31	30042.62	
13	040504002005	混凝土井	1、类型：现浇钢筋混凝土四通井 2、规格： L*B*H=3055*4630*1640 3、井盖：成品轻型钢筋混凝土井盖 2150*300*150 4、其他：详见设计说明及相应图集	座	4.000	19062.45	76249.80	
14	040504002006	综合管廊	1、类型：现浇钢筋混凝土综合管廊 2、规格：	m	555.69	2767.51	1537877.63	
本页小计							261538.14	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 综合管廊工程

第3页， 共4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	合价	其中
								暂估价
			B*H=1910*1370 3、盖板：成品轻型 钢筋混凝土井盖 2150*300*150 4、其他：详见设计 说明及相应图集					
15	040305004001	防火环保膨胀模块	1、部位：管道防火墙 2、材料品种、规格：防火环保膨胀模块 3、其他：详见设计 说明及规范	m3	1.25	3045.10	3806.38	
16	040901001001	现浇构件钢筋	1、材料种类：HRB400（Ⅲ级钢） 2、钢筋规格：Φ10～25	t	25.500	5567.26	141965.13	
17	040901001002	现浇构件钢筋	1、材料种类：HRB400（Ⅲ级钢） 2、钢筋规格：Φ10以内	t	49.200	6012.54	295816.97	
18	040901001003	现浇构件钢筋	1、材料种类：HRB400（Ⅲ级钢） 2、钢筋规格：箍筋Φ10以内	t	4.600	6125.33	28176.52	
		分部分项小计					3702364.10	
		措施项目						
	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费					21615.15	
	AZMJSCSF	按子目计算的安全文明施工措施项目					21615.15	
	JSJ	综合脚手架					21615.15	
19	041101001001	墙面脚手架	1.单排脚手架(钢管) 高度10m以内	m2	2151.40	7.69	16544.27	
20	041101005001	井字架	1.钢管井字架 井深2m以内	座	41.000	123.68	5070.88	
	KJSJAQDBHDLDB	靠脚手架安全挡板						
	WNLBZB	围尼龙编织布						
21	041102040001	桥梁支架		m3	1.00			
22	SGXCWDHLSZDWD001	施工现场围挡和临时占地围挡		项	1			
本页小计							2029257.78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 综合管廊工程

第4页， 共4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	合价	其中
								暂估价
23	SGWDZM001	施工围挡照明		项	1			
24	DLAQFFDB001	独立安全防护挡板		m2	1.00			
25	DZSBJC001	吊装设备基础		项	1			
	QTCSF	其他措施项目费					379667.88	
	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架					379667.88	
26	041102001001	垫层模板	1、混凝土基础垫层木模	m2	290.80	43.70	12707.96	
27	041102037001	电缆沟模板	1、混凝土电缆沟模板	m2	3600.90	56.84	204675.16	
28	041102006001	横梁模板	1、现浇混凝土横梁模板	m2	233.70	92.16	21537.79	
29	041102022001	井(底)板模板	1、模板制作、安装底板	m2	1003.00	59.59	59768.77	
30	041102023001	井侧墙模板	1、模板制作、安装侧墙	m2	1094.30	74.00	80978.20	
	WY	围堰						
	BDJBQ	便道及便桥						
	DNLSSS	洞内临时设施						
	SGPSJS	施工排水、降水						
	CLJCJK	处理、监测、监控						
31	QT001	其他费用		项	1			
		措施项目小计					401283.03	
本页小计							379667.88	
合 计							4103647.13	

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 综合管廊工程

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	AQFHWMSG	绿色施工安全防护措施费						
1.1	AXSJSCSXM	按系数计算的其他安全文明施工措施项目			145116.12			
1.1.1	041109001001	按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理)	分部分项人工费+分部分项机具费	16.50	145116.12			以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；
		小计			145116.12			
2	QTCSF	其他措施项目费						
2.1	HNTMBJZJ	混凝土模板及支架						
2.2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费					省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算
2.3	041109002001	夜间施工增加费	夜间施工人工费					按夜间施工项目人工的20%计算
2.4	JTSJYZZF001	交通疏导员增加费	分部分项人工费					按照项目分部分项人工费的15.00%计算
2.5	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						
2.6	粤041109008001	赶工措施费	(1-合同工期/标准工期)*(分部分项人工费+分部分项机具费)					
		小计						
合 计					145116.12			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合管廊工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额	370236.41		
2	暂估价	256880.00		
3	材料暂估价			
4	专业工程暂估价	256880.00		
5	计日工			
6	总承包服务费			
7	索赔费用			
8	现场签证费用			
9	预算包干费	52769.50		按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算
10	工程优质费			市级质量奖按5.00%计算；省级质量奖8.00%计算；国家级质量奖12.00%计算；
11	消纳费	12515.50		根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量。
12	其他费用			
总 计		692401.41		

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

暂列金额明细表

工程名称：综合管廊工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计量单位	暂列金额(元)	备注
1	暂列金额		370236.41	以分部分项工程费为计算基础 * 10.00%
合 计			370236.41	

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称： 综合管廊工程

标段:

第1页, 共1页

[illegible]

计日工表

工程名称：综合管廊工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价	
						暂定	实际
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机具						
施工机具小计							
总 计							

规费、税金项目计价表

工程名称：综合管廊工程

标段：

第1页，共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
2	增值税销项税额	税前工程造价	4941164.660	9	444704.82
合 计					444704.82

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：综合管廊工程

标段：

第1页，共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	机上人工	工日	330.290			227.70		
2	人工费	元	878717.951			0.99		
3	钢筋	t	-5220.000					
4	热轧圆盘条 C10以内	t	54.876			4370.00		
5	螺纹钢（三级） Φ10~25	t	26.520			4320.00		
6	镀锌低碳钢丝 Φ0.7~1.2	kg	0.523			5.66		
7	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.5	kg	495.072			5.39		
8	镀锌低碳钢丝 Φ2.5~4.0	kg	923.620			5.12		
9	圆钉 综合	kg	169.343			5.36		
10	低碳钢焊条 综合	kg	586.807			5.16		
11	粗砂（机制砂）	m3	3.033			177.00		
12	石屑	m3	433.519			97.57		
13	石粉	m3	1422.276			97.57		
14	水泥砖 240×115×53	千块	23.261			370.00		
15	防火环保膨胀模块 240×115×60	千块	0.653			5500.00		
16	松杂板枋材	m3	57.614			1330.00		
17	塑料管 HDPE 梅花7孔	m	1392.000			31.67		
18	塑料管 PVC DN110*5	m	2784.000			22.32		
19	塑料管 HDPE Φ160x8mm	m	3828.000			85.00		
20	塑料管 HDPE DN200*8	m	348.000			97.00		
21	塑料排水管 DN300	m	39.168			158.77		
22	管件 HDPE 梅花7孔	个	228.000			8.67		
23	管件 HDPE DN160	个	627.000			29.08		
24	水	m3	840.548			3.58		
25	成品轻型钢筋混凝土井盖 2150*300*150	块	1852.000			337.17		
26	成品轻型钢筋混凝土井盖 2150*300*150	块	64.000			337.17		

承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：综合管廊工程

标段：

第2页，共2页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
27	成品轻型钢筋混凝土井盖 2150*300*150	块	26.000			337.17		
28	成品轻型钢筋混凝土井盖 2150*300*150	块	24.000			337.17		
29	成品轻型钢筋混凝土井盖 2150*300*150	块	48.000			337.17		
30	成品轻型钢筋混凝土井盖 2150*300*150	块	96.000			337.17		
31	预拌水泥砂浆 1:2	m ³	59.959			515.00		
32	预拌水泥砂浆 M10	m ³	10.640			470.00		
33	预拌水泥防水砂浆 1:2	m ³	166.354			520.00		
34	普通预拌混凝土 C30 P6	m ³	790.072			440.00		
35	普通预拌混凝土 C15	m ³	234.610			395.00		
36	排管包封混凝土 C20	m ³	313.210			405.00		
37	汽油 (机械用)国III93#	kg	2306.686			9.22		
38	柴油 (机械用)0#	kg	5715.175			8.91		
39	电 (机械用)	kw·h	12090.558			0.81		
40	管件 PVC DN110	个	456.000			5.17		
41	管件 HDPE DN200	m	57.000			32.24		