

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：云城区九龙桥改造工程

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
1	道路工程			12077.76	
2	桥梁工程			200950.79	
3	排水工程			9808.21	
4	交通工程			2305.16	
5	照明工程			2431.14	
合计					

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

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	分部分项合计		
1.1	拆除工程		
1.2	路面工程		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，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
		拆除工程						
1	041001010001	拆除电杆	1. 结构形式: 拆除砼电杆	根	6			
2	041001010002	拆除电杆	1. 结构形式: 拆除信号灯、路灯	根	1			
3	011612001001	电线拆除	1. 种类、材质: 拆除电讯线	m	191			
		拆除工程合计						
		路面工程						
		拆除工程						
4	041001003001	拆除基层	1. 材质: 旧路水稳定基层 2. 厚度: 18cm 3. 部位: 机动车道 4. 运距: 10km	m ²	348.63			
5	041001001001	拆除路面	1. 材质: 水泥混凝土路面 2. 厚度: 22cm 3. 运距: 10km	m ²	348.63			
6	041001001002	拆除路面	1. 材质: 水泥混凝土路面 2. 厚度: 25cm 3. 运距: 10km	m ²	215.97			
7	041001001003	拆除路面	1. 材质: 沥青柏油类 2. 厚度: 5cm 3. 运距: 10km	m ²	215.97			
		拆除工程合计						
		新建机动车道						
8	粤040202017001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 20cm	m ²	740.05			
9	粤040202017002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 25cm 3. 养生: 水	m ²	492.12			
10	040201021001	土工合成材料	1. 材料品种、规格: 玻璃纤维土工格栅 2. 搭接方式: 满铺	m ²	240.52			
11	040203003001	粘层	1. 材料品种: 改性乳化沥青粘层油 2. 喷油量: 0.5L/m ²	m ²	240.52			
12	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: AC-13C细粒式 改性沥青砼 2. 厚度: 5cm	m ²	240.52			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：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
13	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类：拉杆 2. 钢筋规格：Φ14	t	0.19			
14	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类：角隅补强钢筋 2. 钢筋规格：Φ12	t	0.222			
15	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类：滑动型胀缝构造钢筋 2. 钢筋规格：Φ12	t	0.679			
16	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类：边缘钢筋 2. 钢筋规格：Φ14	t	0.547			
17	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类：边缘钢筋型连接钢筋 2. 钢筋规格：Φ6	t	0.049			
18	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类：传力杆 2. 钢筋规格：Φ30	t	0.533			
		新建机动车道合计						
		新建人行道						
19	040205018001	车止石	1. 材质：花岗岩 2. 规格、型号：Φ240*730mm	根	6			
20	040204004001	安砌砼压条	1. 材料品种、规格：砼压条（C25） 500*200*100 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基础	m	28.83			
21	040204004002	安砌侧缘石	1. 材料品种、规格：B型缘石（C25） 500*380*180 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C20砼基础	m	211.23			
22	040204002001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：盲道砖 300*300*60 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15素混凝土基础 15cm	m ²	16.57			
23	040204002002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：人行道高压环保 砖 300*150*60 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：C15素混凝土基础 15cm	m ²	149.23			
		新建人行道合计						
		路面工程合计						
		分部分项合计						
本页小计								

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
		措施项目						
24	040202011001	碎石	1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm	m ²	462			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算； 单独场地平整工程费率为4.35%； 道路、管网工程费率为16.50%； 桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	0	15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总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	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项的(人工费+施工机具费)*0.30 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目		9	
合 计					

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：道路工程

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	人工费	元	48692.7461		0.99			
2	人工费调整	元	-0.0464		1			
3	热轧圆盘条 $\phi 10$ 以内	t	0.5329		3380			
4	螺纹钢 $\phi 10\sim 25$	t	1.2174		3230			
5	螺纹钢 $\phi 12$	t	0.5364		3230			
6	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	6.66		5.08			
7	低碳钢焊条 综合	kg	1.1544		6.32			
8	合金钎头 $\phi 150$	个	0.1824		141.03			
9	铁件 综合	kg	31.9878		4.6			
10	碎石 $20\sim 40$	m ³	73.7583		135			
11	碎石 60	m ³	21.0764		135			
12	石屑	m ³	10.4735		105			
13	板枋材 综合	m ³	0.315		1592.08			
14	玻璃纤维格栅	m ²	286.3006		8.41			
15	改性乳化沥青	kg	125.0704		3.15			
16	柴油	t	0.012		8100			
17	脱模剂	kg	7.0324		5.13			
18	水	m ³	171.7661		4.18			
19	钢模板	kg	141.1302		5.44			
20	其他材料费	元	368.3144		1			
21	材料费调整	元	-0.0446		1			
22	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m ³	25.3674		360			
23	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	167.3179		370			
24	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	125.4906		390			
25	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M10	m ³	1.5123		420			
26	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥ 5 mm M15	m ³	0.057		435			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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	湿拌地面砂浆 地面普通找平 M15	m3	3.4043		405			
28	盲道砖 300*300*60	m2	16.9014		52			
29	人行道高压环保砖 300*150*60 全彩色	m2	152.2146		58			
30	砼路缘石 500*380*180	m	214.3985		140.13			
31	砼路缘石 500*200*100	m	29.2625		40.97			
32	预拌水泥砂浆 M5.0	m3	0.057					
33	预拌砂浆	m3	6.6106					
34	预拌混凝土	m3	167.2057					
35	预拌混凝土	m3	150.9702					
36	细粒式改性沥青砼 AC-13C	m3	12.2665		1376			
37	花岗岩车止石 Φ240×730mm	根	6.09		224			
38	机上人工	工日	33.5054		227.7			
39	折旧费	元	5195.327		1			
40	检修费	元	1596.5158		1			
41	维护费	元	4614.3885		1			
42	安拆费	元	87.6609		1			
43	汽油（机械用）国III93#	kg	3.6039		9.67			
44	柴油（机械用）0#	kg	1019.031		8.1			
45	电（机械用）	kw·h	165.2723		0.81			
46	机械费调整	元	-0.0489		1			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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 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
		标志杆						
1	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m3	4.32			
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:标杆基坑土方	m3	4.32			
3	040205004001	标志板	1. 类型:行人过街、无障碍标志 2. 材质、规格尺寸:800*800*3, 双面 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	3			
4	040205004002	标志板	1. 类型:限速、禁停标志 2. 材质、规格尺寸:Φ800*3 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	1			
5	040205004003	标志板	1. 类型:减速让行标志 2. 材质、规格尺寸:△900*3 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	1			
6	040205004004	标志板	1. 类型:限重标志 2. 材质、规格尺寸:800*800*3 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	2			
7	040205004005	标志板	1. 类型:桥名标志 2. 材质、规格尺寸:1200*600*3 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	2			
8	040205004006	标志板	1. 类型:交叉路口告知标志 2. 材质、规格尺寸:6000*3000 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜	块	1			
9	040205003001	标杆	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸:Φ89*4*4100 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础	根	4			
本页小计								

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：交通工程

标段：

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
10	040205003002	标杆	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸:Φ89*4*3250 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础	根	1			
11	040205003003	标杆	1. 材质:柱式标杆 2. 规格尺寸:Φ76*4*3250 3. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础	根	2			
12	040205003004	标杆	1. 类型:交叉路口告知标杆 2. 材质:单悬臂 3. 规格尺寸:Φ273*10*8350 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础	根	1			
13	040205003005	标杆	1. 类型:道口标柱 2. 材质:柱式标杆 3. 规格尺寸:Φ114*1200*5 4. 基础、垫层:材料品种、厚度:C30砼基础	根	6			
		标志杆合计						
		标线、标记						
14	040205006001	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:禁止跨越对向车道分界线	m ²	20			
15	040205006002	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:禁止跨越同向车道分界线	m ²	3			
16	040205006003	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:车行道边缘线	m ²	40.3			
17	040205006004	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:路口导向线	m ²	4.3			
18	040205008001	横道线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 形式:人行道横道线	m ²	55.9			
19	040205006005	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:导流线	m ²	10			
本页小计								

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：交通工程

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
20	040205007001	标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:3m直行箭头	m2	2.16			
21	040205007003	标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:3m直行加左转弯和直行加右转弯箭头	m2	6.55			
22	040205006006	标线	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 线型:减速让行线	m2	1.2			
23	040205007005	标记	1. 材料品种:热熔型反光环保涂料 2. 类型:减速让行箭头	m2	0.52			
		标线、标记合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
24	040205004009	标志板	1. 类型:路栏（活动支架） 2. 材质、规格尺寸:1500*1000 3. 板面反光膜等级:IV类反光膜 4. 其他:计算摊销	块	5			
25	040205014001	信号灯	1. 类型:警示灯 2. 信号灯规格、型号、组数:80*80mm 3. 其他:计算摊销	根	36			
26	040205017001	防撞筒(墩)	1. 材料品种:交通锥 2. 规格、型号:70×36×36cm	个	111			
27	040309001001	金属栏杆（彩钢压型板围挡）	1. 栏杆材质、规格:彩钢压型板 2. 其他:施工工期在半年以上	m	109			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

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 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	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
5	粤04110900800	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) *

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			费					部分项的 (人工费+ 施工机具 费)*0.30 (0.8≤δ <1 式 中：δ=合 同工期/定 额工期)
6	QTFY0000000 1	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	1904.56		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目		9	
合 计					

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：交通工程

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	人工费	元	6684.4546		0.99			
2	钢板 综合	t	0.9329		3220			
3	土工布	m ²	1.3372		2.45			
4	木螺钉 M2~4×6~65	十套	11.232		0.18			
5	塑料胀管 D6~8	十套	3.96		0.6			
6	低碳钢焊条 综合	kg	136.9465		6.32			
7	冲击钻头 φ6~8	个	0.2556		2.76			
8	热塑标线底漆	kg	24.7819		8.24			
9	热熔标线涂料	kg	710.1988		4.07			
10	氧气	m ³	17.8416		5.16			
11	液化石油气	m ³	22.8868		6.97			
12	乙炔气	kg	7.7566		13.3			
13	热轧无缝钢管 D63.5×5	kg	418.4292		4.43			
14	热轧无缝钢管 D159~273×1.7~12	kg	1195.5569		4.43			
15	铜芯橡皮花线 2×23/0.15mm ²	m	73.296		1.97			
16	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ²	m	10.9944		2.06			
17	塑料吊线盒	个	37.8		0.7			
18	塑料圆台	块	37.8		0.58			
19	水	m ³	2.1222		4.18			
20	交通锥 70×36×36cm	个	66.6		27.91			
21	反光材料(玻璃珠)	kg	48.3976		3.51			
22	其他材料费	元	428.4096		1			
23	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	0.0242		380			
24	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	10.5343		390			
25	警示灯 80*80mm	套	0.5454		16.16			
26	方形标志板(铝合金板面板) 800×800 反光膜滑动槽铝	块	12		469.91			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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
27	圆形标志板（铝合金板面板）Φ800反光膜滑动槽铝	块	4		552.27			
28	方形标志板（铝合金板面板）5000×3000反光膜滑动槽铝	块	1		7167.08			
29	方形标志板（铝合金板面板）1200×600反光膜滑动槽铝	块	4		528.65			
30	三角形标志板（铝合金板面板）△900*3反光膜滑动槽铝	块	1		406.19			
31	路栏（活动支架）1500*1000	块	0.1875		1101.33			
32	预拌混凝土	m3	10.5585					
33	彩钢压型板围挡	m	109		109			
34	机上人工	工日	16.1116		227.7			
35	折旧费	元	958.6146		1			
36	检修费	元	250.834		1			
37	维护费	元	668.9335		1			
38	安拆费	元	229.287		1			
39	汽油（机械用）国III93#	kg	146.8209		9.67			
40	柴油（机械用）0#	kg	189.0744		8.1			
41	电（机械用）	kw·h	1060.355		0.81			
42	机械费调整	元	0.0001		1			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	040501002001	钢管	1. 垫层、基础材质及厚度:100mm砂石垫层 2. 材质及规格:焊接钢管D630X12, 内外防腐 3. 接口方式:焊接接口 4. 管道检验及试验要求:按设计及规范要求	m	32			
2	040504002001	混凝土井	1. 名称:Φ1000圆形混凝土污水检查井 2. 结构及做法:详见图集20S515第30页	座	3			
3	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 名称:钢支撑 2. 规格:377mm*10mm钢管、工字钢I40a	m	32			
4	粤 040101006002	打拔钢板桩	1. 种类:III型拉森钢板桩 2. 桩长:6m	t	57.6			
5	040501002002	钢管（砼包管）	1. 垫层、基础材质及厚度:C30混凝土	m ³	22.04			
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑	m ³	100			
7	040103001001	回填方	1. 密实度要求:夯实 2. 填方来源、运距:原土回	m ³	75			
8	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余泥渣土 2. 运距:10km	m ³	13.75			
9	041001006001	拆除管道	1. 材质:钢筋混凝土 2. 管径:Φ600	m	26			
		分部分项合计						
		措施项目						
10	041103001001	围堰	1. 围堰类型:砂袋围堰 2. 围堰高度:0.5m	m ³	15			
11	041102031001	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:砼包管模板	m ²	53.12			
12	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:垫层模板	m ²	0.92			
13	041102001002	垫层模板	1. 构件类型:井底模板	m ²	4.25			
14	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:井壁模板	m ²	59.19			
15	041102036001	池盖模板	1. 构件类型:井盖模板	m ²	4.18			
本页小计								

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：排水工程

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
16	041102037001	其他现浇构件模板	1. 构件类型:流槽模板	m2	0.52			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

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：排水工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费						
5	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

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
6	粤 04110900800 1	赶工措施费	分部分项人工 费+分部分项机 具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项的 (人工费+ 施工机具 费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式 中：δ = 合 同工期/定 额工期)
7	QTFY0000000 1	其他费用						按实际发生 或经批准的 施工组织设 计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	4224.01		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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。

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	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	元	4224.01	
合 计			4224.01	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：排水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额 (元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目		9	
合 计					

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 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	人工费	元	41523.86		0.99			
2	人工费调整	元	0.0005		1			
3	型钢 综合	kg	32.6432		3.51			
4	螺纹钢 筋 $\phi 10\sim 25$	t	0.1662		3230			
5	镀锌低碳钢丝 ϕ	kg	0.1099		5.08			
6	镀锌低碳钢丝 ϕ	kg	0.3707		4.85			
7	镀锌低碳钢丝 ϕ	kg	7.0166		4.59			
8	角钢 综合	kg	0.5344		4.16			
9	塑料薄膜	m ²	75.8751		0.26			
10	白布	kg	2.464		2.75			
11	麻绳	kg	4.59		17.09			
12	圆钉 综合	kg	23.3106		5			
13	尼龙砂轮片 ϕ	片	1.1296		3.04			
14	低碳钢焊条 综合	kg	38.7933		6.32			
15	铁件 综合	kg	0.0414		4.6			
16	零星卡具	kg	62.1169		5.47			
17	中砂	m ³	16.4634		135			
18	碎石 40	m ³	5.979		135			
19	标准砖 240×115×53	千块	0.0528		410			
20	松杂原木 综合	m ³	0.192		905			
21	板枋材 综合	m ³	0.6717		1592.08			
22	嵌缝料	kg	6.3892		0.58			
23	脱模剂	kg	12.2182		5.13			
24	氧气	m ³	8.528		5.16			
25	乙炔气	kg	2.8416		13.3			
26	焊接钢管 综合	t	0.0224		4055.1			
27	焊接钢管 DN40	m	0.0096		16.09			
28	橡胶管 综合	m	0.48		17.09			
29	草板纸 80#	张	15.936		4.19			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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 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
30	纤维袋	个	306		0.48			
31	水	m ³	41.9179		4.18			
32	复合木模板面板	m ²	1.0943		29.91			
33	钢模板	kg	0.4829		5.44			
34	木支撑	m ³	0.7189		1651.95			
35	III型拉森钢板桩	t	1.5322		4050			
36	其他材料费	元	374.2483		1			
37	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m ³	1.1514		360			
38	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	22.7755		390			
39	预拌S6~S8防水混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	6.5364		390			
40	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥5mm M7.5	m ³	0.0224		390			
41	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M20	m ³	0.0942		450			
42	焊接钢管 D630X12, 内外防腐	m	32.096		685.61			
43	Φ700铸铁井盖座	套	3		380			
44	预拌水泥砂浆 1:2	m ³	0.0968					
45	预拌水泥砂浆 M7.5	m ³	0.0224					
46	预拌混凝土	m ³	30.4633					
47	机上人工	工日	20.82		227.7			
48	折旧费	元	4262.5103		1			
49	检修费	元	1815.4898		1			
50	维护费	元	4055.742		1			
51	安拆费	元	159.9304		1			
52	汽油 (机械用)国III93#	kg	4.0776		9.67			
53	柴油 (机械用)0#	kg	1132.4469		8.1			
54	电 (机械用)	kw·h	1009.0281		0.81			
55	机械费调整	元	-0.0017		1			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：桥梁工程

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		
1.1	拆除旧桥		
1.2	新建桥梁		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
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	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，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：桥梁工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		拆除旧桥						
1	041001007001	拆除砖石结构	1. 结构形式: 拆除浆砌片石 2. 拆除废料外运: 10km	m3	1080			
		拆除旧桥合计						
		新建桥梁						
		开挖回填						
2	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 运距: 10km	m3	2915.6			
3	040103001001	回填方	1. 密实度要求: 夯实 2. 填方材料品种: 黏土 3. 填方来源、运距: 购土回填, 暂按10km	m3	1628.8			
4	040103001002	回填方	1. 密实度要求: 夯实 2. 填方材料品种: 砂性土 3. 填方来源、运距: 购土回填, 暂按10km	m3	971			
		开挖回填合计						
		上部结构						
5	040304003001	预制混凝土板	1. 部位: 预制空心板 2. 构件代号、名称: 空心板 3. 混凝土强度等级: C50	m3	347.64			
6	040303019001	桥面铺装	1. 部位: 整体化混凝土现浇层 2. 厚度: 150mm 3. 结构层: 钢筋网混凝土 4. 混凝土强度等级: C20	m2	901.8			
7	040303019002	桥面铺装	1. 沥青混凝土种类: AC-13C 细粒式改性沥青砼 2. 厚度: 10cm	m2	585			
8	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称、部位: 伸缩缝 2. 混凝土强度等级: C50 纤维混凝土	m3	5.9			
9	040303024002	混凝土其他构件	1. 名称、部位: 人行道 2. 混凝土强度等级: C30	m3	38.75			
10	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HPB300 2. 钢筋规格: ϕ 10	t	0.205			
11	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: ϕ 10	t	55.878			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
12	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: ϕ 12	t	37.048			
13	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: ϕ 14	t	0.081			
14	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: ϕ 16	t	25.527			
15	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: ϕ 20	t	2.075			
16	040901001007	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: ϕ 25	t	3.048			
17	040901006001	后张法预应力钢筋(钢丝束、钢绞线)	1. 部位:预应力空心板 2. 种类:预应力钢绞线 3. 规格: ϕ s 15.2 4. 锚具:夹片式锚具 5. 预应力管道:预埋金属波纹管 6. 砂浆强度等级:1:2水泥砂浆	t	9.046			
18	040501004001	波纹管	1. 压浆管道 波纹管	m	2433.6			
19	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种:毛勒 2. 规格、型号:40型	m	40.38			
20	040309010001	防水层	1. 部位:桥面 2. 工艺要求:三涂防水层	m ²	780			
21	040308003001	镶贴面层	1. 材质:麻面花岗岩砖 2. 厚度:3cm 3. 部位:人行道	m ²	175.23			
22	040309002001	石质栏杆	1. 材料品种、规格:石材护栏	m	78			
23	040402016001	沟道盖板	1. 材质:铸铁格栅 2. 规格尺寸:400*600*5	套	24			
24	040601029001	沉降(施工)缝	1. 材料品种:四层油毛毡	m ²	3.36			
25	040303002001	混凝土基础	1. 名称:碎石	m ³	0.7			
26	040309009001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种:PVC 2. 管径:DN150	m	150			
		上部结构合计						
		桥墩						
27	040303024004	混凝土其他构件	1. 名称、部位:支座及垫石 2. 混凝土强度等级:C50	m ³	4.09			
本页小计								

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：桥梁工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
28	040303007001	混凝土挡块	1. 部位:挡块 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.06			
29	040303007002	混凝土墩盖梁	1. 部位:盖梁 2. 混凝土强度等级:C30	m3	80.74			
30	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 部位:墩柱 2. 混凝土强度等级:C30	m3	28.54			
31	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20	m3	19.2			
32	040303002003	混凝土基础	1. 部位: 桥台基础 2. 混凝土强度等级:C30	m3	274.58			
33	040901001008	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HPB300 2. 钢筋规格: φ 10	t	0.482			
34	040901001009	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: φ 10	t	1.704			
35	040901001010	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: φ 12	t	6.921			
36	040901001011	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: φ 20	t	15.511			
37	040901001012	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: φ 22	t	4.257			
38	040901001013	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格: φ 25	t	7.552			
39	040309004001	橡胶支座	1. 规格、型号:GBZY300*42(CR)	个	64			
40	粤 040101006001	打拔钢板桩	1. 名称:钢支撑 2. 规格:500mm*10mm钢管、工字钢I50a	t	38.43			
41	粤 040101006002	打拔钢板桩	1. 种类:拉森SP-IV型钢板桩	t	180.94			
		桥墩合计						
		桥台						
42	040303024005	混凝土其他构件	1. 名称、部位:支座及垫石 2. 混凝土强度等级:C50	m3	2.05			
43	040303005002	混凝土墩身	1. 部位:挡块 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.68			
44	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 部位:背墙、台帽 2. 混凝土强度等级:C30	m3	69.2			
本页小计								

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：桥梁工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
45	040303005003	混凝土墩(台)身	1. 部位:台身 2. 混凝土强度等级:C25	m3	519.71			
46	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C20	m3	19.2			
47	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30	m3	568.34			
48	040901001014	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ10	t	0.967			
49	040901001015	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ12	t	7.304			
50	040901001016	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ16	t	3.286			
51	040901001017	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ20	t	3.506			
52	040901001018	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ22	t	0.186			
53	040309004002	橡胶支座	1. 规格、型号:GBZY300*42(CR)	个	32			
54	粤 040101006003	打拔钢板桩	1. 名称:钢支撑 2. 规格:500mm*10mm钢管、工字钢I50a	t	49.41			
55	粤 040101006004	打拔钢板桩	1. 种类:拉森SP-IV型钢板桩	t	219.02			
		桥台合计						
		其他						
56	040303020001	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级:C25	m3	113.3			
57	040303020002	混凝土桥头搭板	1. 混凝土强度等级:C30	m3	84			
58	040901001019	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ12	t	1.909			
59	040901001020	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ16	t	3.999			
60	040901001021	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ22	t	5.069			
61	040901001022	现浇构件钢筋	1. 材料种类:HRB400 2. 钢筋规格:φ28	t	0.02			
62	040305001001	垫层	1. 材料品种、规格:砂砾	m3	18			
63	040305001002	垫层	1. 材料品种、规格:碎石	m3	26.46			
64	040201021002	土工合成材料	1. 材料品种、规格:土工布	m2	25.2			
本页小计								

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：桥梁工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
65	040305001003	垫层	1. 材料品种、规格:黄砂	m3	7.2			
66	040305003001	浆砌块料	1. 部位:重力式挡墙 2. 材料品种、规格:片石 3. 砂浆强度等级:M7.5	m3	357.12			
67	040201021003	土工合成材料	1. 材料品种、规格:玻纤格 土工布	m2	32			
68	040305003002	浆砌块料	1. 部位:河床铺砌 2. 材料品种、规格:片石 3. 砂浆强度等级:M10	m3	544			
69	040309009002	桥面排(泄)水管	1. 材料品种:PVC 2. 管径:DN50	m	12.8			
		其他合计						
		新建桥梁合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
70	041102002001	基础模板	1. 构件类型:桥台基础模板	m2	447.71			
71	041102005001	墩(台)身模板	1. 构件类型:台身模板	m2	392.38			
72	041102004001	墩(台)帽模板	1. 构件类型:背墙、台帽模 板	m2	262.89			
73	041102002002	基础模板	1. 构件类型:桥墩基础模板	m2	223.86			
74	041102007001	墩(台)盖梁模 板	1. 构件类型:墩柱盖梁模板	m2	244.72			
75	041102005002	墩(台)身模板	1. 构件类型:墩柱模板	m2	28.48			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	14.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费	0	15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
								结算时据实结算。
5	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
6	粤041109008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桥梁工程

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	140705.03		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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、税金项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程

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	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目		9	
合 计					

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：桥梁工程

标段：

第 1 页 共 4 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	人工费	元	867884.1096		0.99			
2	人工费调整	元	-1.08		1			
3	型钢 综合	kg	13.527		3.51			
4	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	0.8907		3380			
5	螺纹钢 ϕ 10~25	t	118.1023		3230			
6	螺纹钢 ϕ 10	t	2.7779		3370			
7	螺纹钢 ϕ 12	t	16.7794		3230			
8	螺纹钢 ϕ 16	t	34.2087		3230			
9	螺纹钢 ϕ 25	t	7.8541		3230			
10	螺纹钢 ϕ 22	t	9.8925		3230			
11	螺纹钢 ϕ 20	t	3.6462		3230			
12	螺纹钢 ϕ 25以外	t	0.0208		3350			
13	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.0~2.5	kg	444.1905		4.85			
14	高强钢丝 ϕ 5	t	9.4078		4160			
15	钢板 综合	kg	693.0576		3.22			
16	聚氯乙烯薄膜	m ²	61.2897		1.35			
17	尼龙帽 ϕ 1.5	个	147.5004		2.14			
18	土工布	m ²	1052.3276		2.45			
19	铁钉	kg	1.2082		5			
20	六角螺栓 综合	kg	223.992		5.58			
21	圆钉 综合	kg	74.1226		5			
22	低碳钢焊条 综合	kg	1923.0647		6.32			
23	铁件 综合	kg	404.9593		4.6			
24	预埋铁件	kg	1020.7008		4.6			
25	零星卡具	kg	967.6499		5.47			
26	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	35.1686		360			
27	中砂	m ³	153.3017		135			
28	碎石 30~50	m ³	6.6573		135			
29	砂砾 30~50	m ³	4.5288		100			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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：桥梁工程

标段：

第 2 页 共 4 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
30	黄砂 30~50	m3	1.8115		100			
31	碎石 40	m3	0.7679		135			
32	碎石 80	m3	26.9892		135			
33	砂砾 30~50	m3	18.36		100			
34	黄砂 30~50	m3	7.344		100			
35	片石	m3	1036.288		93			
36	松杂原木 综合	m3	0.0135		905			
37	板枋材 综合	m3	16.4968		1592.08			
38	枕木	m3	2.6352		1329.2			
39	煤沥青	t	8.5878		1029.87			
40	石油沥青油毡 综合	m2	13.7088		2.23			
41	模板嵌缝料	kg	104.1527		1.71			
42	柴油	t	0.0585		8100			
43	柴油	kg	718.6842		8.1			
44	脱模剂	kg	208.2993		5.13			
45	氧气	m3	3.0756		5.16			
46	乙炔气	kg	0.9951		13.3			
47	钢纤维	kg	295		7.5			
48	波纹管 φ50	m	2624.3942		13.53			
49	塑料排水管 DN50	m	13.056		4.96			
50	塑料排水管 DN150	m	153		29.6			
51	钢围檩	kg	461.16		4.5			
52	水	m3	1563.869		4.18			
53	组合钢模板	kg	788.9185		5.18			
54	拉森SP-IV钢板桩	t	10.6389		4050			
55	钢支撑	kg	476.1677		4.1			
56	钢管500mm*10mm	kg	6851.52		3.61			
57	土工格栅	m2	35.0208		7.65			
58	板式橡胶支座 GBZY300*42 (CR)	cm3	147705.6		0.08			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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：桥梁工程

标段：

第 3 页 共 4 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
59	其他材料费	元	18846.145		1			
60	锚具 YM15-4	套	23.9999		55.73			
61	锚具 YM15-3	套	360		41.58			
62	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	38.784		370			
63	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	639.3401		380			
64	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	1157.3489		390			
65	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C50	m3	499.8995		445			
66	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥5mm M10	m3	204.3056		400			
67	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰厚度 ≥5mm M15	m3	5.3971		435			
68	毛勒伸缩缝 D40型	m	40.38		414.54			
69	3cm麻面花岗岩砖	m2	178.7346		127.77			
70	预拌砂浆	m3	19.2939					
71	预拌混凝土	m3	2335.3725					
72	细粒式改性沥青砼 AC-10C	m3	59.67		1376			
73	排水格栅 400×600×5	套	24		31.2			
74	石质栏杆	m	78		865			
75	25×25×1cm橡胶垫块	块	96.0008		10.62			
76	50x100x2cm橡胶垫块	块	4		147			
77	机上人工	工日	920.4291		227.7			
78	折旧费	元	97538.433		1			
79	检修费	元	26846.852		1			
80	维护费	元	71931.364		1			
81	安拆费	元	5611.9383		1			
82	汽油 (机械用)国III93#	kg	248.5644		9.67			
83	柴油 (机械用)0#	kg	21349.33		8.1			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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：桥梁工程

标段：

第 4 页 共 4 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					
84	电 (机械用)	kw · h	21203. 276		0. 81			
85	机械费调整	元	0. 4915		1			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	综合合价	其中 暂估价
		整个项目						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:AL1成套配电箱 2. 规格:30位 3. 基础形式、材质、规格:C25混凝土基础	台	1			
2	030412008001	中杆灯	1. 名称:12米三灯头路口泛光路灯 2. 灯杆的材质及高度:12m金属灯杆, Φ167.5*5.0,采用Q235B低碳低硅优质钢板 3. 灯架的型号、规格:3*200W 4. 基础形式:浇筑	套	2			
3	030411001001	配管	1. 名称:PE电缆保护管 2. 规格:φ90×4mm 3. 配置形式:埋地敷设	m	10			
4	030411001002	配管	1. 名称:PE电缆保护管 2. 规格:φ75×3.5mm 3. 配置形式:埋地敷设	m	52			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1KV-5*25m2	m	20			
6	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-0.6/1KV-5*16m2	m	61			
7	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 规格:BVV-300/500V-2.5mm2	m	72			
8	030409001001	接地极	1. 名称:角铁接地极 2. 规格:∠5x50x50x2500	根	5			
9	040504001001	砌筑井	1. 名称:电缆过路井 530X730X1200 2. 结构及做法:详见图纸大	座	1			
10	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 运距:10km	m3	7.7			
11	040103001001	回填方	1. 密实度要求:综合考虑 2. 填方材料品种:石粉	m3	7.7			
		分部分项合计						
		措施项目						
本页小计								

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：照明工程

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	
12	031302007001	高层施工增加		项	1				
13	031301017001	脚手架搭拆费	1. 脚手架搭拆费	项	1				
		单价措施合计							
本页小计									
合 计									

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：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1 - δ) * 分部分项 (人工费 + 施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中: δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金 额 (元)	备注
10	QTFY0000000 1	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：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	1061.33		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

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。

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	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	元	1061.33	
合 计			1061.33	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：照明工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目		9	
合 计					

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 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	人工费	元	5260.2403		0.99			
2	人工费调整	元	119.1		1			
3	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.6~2.5	kg	2.52		4.85			
4	镀锌扁钢 综合	kg	2.8		4.65			
5	镀锌钢板 综合	kg	2.83		4.04			
6	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	1.0741		26.42			
7	棉纱	kg	0.144		11.47			
8	白布	kg	0.5212		2.75			
9	六角螺栓 M16×65~80	十套	1.632		5.94			
10	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	0.61		5.04			
11	六角螺栓 M12×14~75	十套	1.632		7.3			
12	弹簧垫圈 M16~30	十个	1.64		1.75			
13	圆钉 50~75	kg	0.9349		5			
14	扒钉	kg	1.1636		7.03			
15	铁砂布 0~2#	张	1		0.94			
16	低碳钢焊条 综合	kg	0.9		6.32			
17	焊锡丝 综合	kg	0.15		7.69			
18	焊锡膏	kg	0.0072		47.01			
19	锡基钎料	kg	0.1152		52.47			
20	钢锯条	条	5.93		0.43			
21	合金钢钻头 ϕ 10	个	0.1685		4.57			
22	中砂	m ³	0.3999		135			
23	石粉	m ³	10.318		95			
24	蒸压灰砂砖 240×115×50	千块	0.2218		410			
25	木枋 综合	m ³	0.1341		1707.86			
26	木板	m ³	0.0557		1630.62			
27	枕木	m ³	0.0147		1329.2			
28	酚醛磁漆	kg	1.22		7.75			
29	酚醛调和漆	kg	0.05		7.17			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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 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
30	沥青清漆	kg	0.1		6.45			
31	防锈漆 C53-1	kg	0.6		16.13			
32	沥青绝缘漆	kg	0.1053		6.2			
33	汽油 综合	kg	1.1498		9.67			
34	电力复合脂	kg	0.05		14.45			
35	硬脂酸	kg	0.0527		6.33			
36	胶粘剂	kg	0.1054		1.88			
37	塑料软管 D5	m	0.3		0.4			
38	电气绝缘胶带 18mm×10m×0.13mm	卷	0.46		2.4			
39	难燃塑料管接头 80	个	12.772		3.35			
40	水	m3	2.9408		4.18			
41	钢模板	kg	13.9222		5.44			
42	钢垫板 1~2	kg	0.3		4.37			
43	钢垫板 2.5~5	kg	1.6		4.23			
44	其他材料费	元	31.8198		1			
45	普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C20	m3	0.0939		370			
46	普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C25	m3	3.675		380			
47	湿拌砌筑砂浆 砌筑灰缝 ≥5mm M10	m3	0.093		400			
48	湿拌抹灰砂浆 一次抹灰 厚度≥5mm M20	m3	0.1596		450			
49	湿拌地面砂浆 地面普通 找平 M20	m3	0.0084		420			
50	LED泛光路灯 3*200W	套	2.02		1509.73			
51	绝缘电线 BVV- 300/500V-2.5mm ²	m	79.2		2.76			
52	铜芯电缆 YJV-0.6/1KV- 5*25m ²	m	20.2		99.18			
53	铜芯电缆 YJV-0.6/1KV- 5*16m ²	m	61.61		65.31			
54	PE电缆保护管 φ	m	11		15.84			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

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 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
55	PE电缆保护管 Φ 75×3.5mm	m	57.2		13.2			
56	12m金属灯杆 Φ 167.5*5.0，采用Q235B低碳低硅优质钢板	根	2		2320			
57	球墨铸铁井盖座 600×800×42	套	1		315			
58	角钢接地极 \angle 5x50x50x2500	根	5.25		30.55			
59	AL1成套配电箱	台	1		1500			
60	预拌水泥砂浆 1:2	m ³	0.0284					
61	预拌水泥砂浆 M7.5	m ³	0.093					
62	预拌水泥防水砂浆 1:2	m ³	0.1398					
63	预拌混凝土	m ³	0.0939					
64	地脚螺栓M24x1600	根	8		15.68			
65	机上人工	工日	2.8198		227.7			
66	折旧费	元	195.3058		1			
67	检修费	元	66.5399		1			
68	维护费	元	146.6348		1			
69	安拆费	元	31.1916		1			
70	汽油（机械用）国III93#	kg	5.6056		9.67			
71	柴油（机械用）0#	kg	49.2322		8.1			
72	电（机械用）	kw·h	66.9048		0.81			
73	机械费调整	元	0.0002		1			

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
 2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。