

南雄市珠玑镇灵潭村机耕桥及村内基础设施
施建设项目

工程

招 标 控 制 价

招 标 人：



造价咨询人：



年 月 日

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

PHYSICS DEPARTMENT

PHYSICS 351

PROBLEM SET 1

Due: 10/10/2011

1. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2$. Find the energy levels.

2. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4$. Find the energy levels.

3. A particle of mass m moves in a potential $V(x) = \frac{1}{2}kx^2 + \frac{1}{4}bx^4 + \frac{1}{6}cx^6$. Find the energy levels.

工程量清单编制说明

一、工程概况：

- 1、建设单位：南雄市珠玑镇灵潭村村民委员会
- 2、工程名称：南雄市珠玑镇灵潭村机耕桥及村内基础设施建设项目
- 3、工程范围：施工图内所有项目

二、编制依据：

- 1、建设单位提供的施工图纸。
- 2、计价规范：《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB 50854-2013)、《通用安装工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB 50856-2013)。
- 3、现行标准规范和其他相关文件。

廣東省地產局

地產局

廣東省地產局地產部

地產部

廣東省地產局地產部地產部

地產部

廣東省地產局地產部

地產部

廣東省地產局地產部

地產部

廣東省地產局地產部地產部

地產部

廣東省地產局地產部地產部

地產部

廣東省地產局地產部地產部

地產部

廣東省地產局地產部

地產部

南雄市珠玑镇灵潭村机耕桥及村内基础设施
建设项目 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写) : 382158.47

(大写) : 叁拾捌万贰仟壹佰伍拾捌元肆角柒分

招 标
人: _____
(单位盖章)



造价咨询人: _____
(单位资质专用章)



法定代表人
或其授权
人: _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人: _____
(签字或盖章)



编 制
人: _____
(造价工程师签字盖专用章)



复 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时
间: _____

复 核 时 间: _____

廣東省銀行
總行
廣州



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：

第 1 页 共 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
		后围机耕桥					113968.00	
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：综合考虑 3. 运距：暂按3km	m3	83.4	24.80	2068.32	
2	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2. 挖土深度：综合考虑	m3	180.4	23.75	4284.50	
3	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：砂砾	m3	5.78	136.20	787.24	
4	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：石屑	m3	82.4	108.41	8932.98	
5	040103001003	回填方	1. 填方材料品种：原土回填， 夯实	m3	128.4	19.18	2462.71	
6	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：暂按3km	m3	37.55	19.72	740.49	
7	040303001001	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级：商品砼C20 (支架)	m3	4.1	552.34	2264.59	
8	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：商品砼C30 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	0.8	593.49	474.79	
9	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：片石砼C20 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	5.92	506.18	2996.59	
10	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级：片石砼C25 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	22.3	523.53	11674.72	
11	040303004001	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级：商品砼C30 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	7.18	661.18	4747.27	
12	040303005001	混凝土墩(台)身	1. 混凝土强度等级：片石砼C25 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	22.26	646.02	14380.41	
13	040303013001	混凝土板梁	1. 混凝土强度等级：商品砼C35 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	22.78	709.09	16153.07	
14	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级：片石砼C20 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	14.18	580.62	8233.19	
15	040303019001	桥面铺装	1. 混凝土强度等级：商品砼C40， P12 2. 混凝土泵送至建筑部位	m2	4.4	741.77	3263.79	
16	040303024001	混凝土其他构件	1. 混凝土强度等级：商品砼C30 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	0.24	779.94	187.19	
17	040305003001	浆砌块料	1. 砂浆强度等级：M7.5浆砌片石 铺砌	m3	17.2	309.16	5317.55	
18	040309001001	金属栏杆	1. 栏杆材质、规格：镀锌钢管 2. 其他：做法见设计图大样	m	11.76	287.10	3376.30	
本页小计							92345.70	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：

第 2 页 共 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
19	040309004001	橡胶支座	1. 规格、型号: 2cm厚橡胶垫 (370*60cm)	个	2	253.08	506.16	
20	040309007001	桥梁伸缩装置	1. 材料品种: 沥青木板 2. 规格、型号: 1cm	m ²	4.6	72.29	332.53	
21	040309009001	桥面排(泄)水管	1. 材料品种: PVC泄水管 2. 管径: DN75	m	1.2	16.68	20.02	
22	040309010001	防水层	1. 材料品种、规格: 聚合物水泥基防水涂料 (每层用量0.9 kg/m ²)	m ²	44	36.96	1626.24	
23	040501001001	混凝土管	1. 管座材质: φ500混凝土圆管涵	m	18	111.55	2007.90	
24	040901001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 现浇构件带肋钢筋 φ25以内	t	2.701	4341.87	11727.39	
25	040901001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 现浇构件箍筋 带肋钢筋 φ10以外	t	0.7	4347.25	3043.08	
26	041001007001	拆除砖石结构	1. 拆除: 圪工 2. 废料外运3km	m ³	2.2	121.62	267.56	
27	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除: 机械凿桥面连接, 拆除桥面铺装及栏杆, 整体吊离桥面板, 破碎 2. 废料外运3km	m ³	3.6	580.95	2091.42	
		槐花机耕桥					105165.52	
28	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别: 一、二类土 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 运距: 暂按3km	m ³	84	24.80	2083.20	
29	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 综合考虑	m ³	203.8	23.75	4840.25	
30	040103001004	回填方	1. 填方材料品种: 砂砾	m ³	5.3	136.20	721.86	
31	040103001005	回填方	1. 填方材料品种: 石屑	m ³	92.4	108.41	10017.08	
32	040103001006	回填方	1. 填方材料品种: 原土回填, 夯实	m ³	131.1	19.18	2514.50	
33	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土外运 2. 运距: 暂按3km	m ³	57.44	19.72	1132.72	
34	040303001002	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: 商品砼C20 (支架)	m ³	2.5	552.34	1380.85	
35	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: 片石砼C20 2. 混凝土泵送至建筑部位	m ³	10	506.18	5061.80	
本页小计							49374.56	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：

第 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
36	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: 片石砼C25 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	16.6	526.09	8733.09	
37	040303004002	混凝土墩(台)帽	1. 混凝土强度等级: 商品砼C30 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	6.84	661.18	4522.47	
38	040303005002	混凝土墩(台)身	1. 混凝土强度等级: 片石砼C25 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	30.76	648.58	19950.32	
39	040303013002	混凝土板梁	1. 混凝土强度等级: 商品砼C35 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	10.1	709.09	7161.81	
40	040303015002	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级: 片石砼C20 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	20.8	583.17	12129.94	
41	040303019002	桥面铺装	1. 混凝土强度等级: 商品砼C40, P12 2. 混凝土泵送至建筑部位	m2	2.3	741.77	1706.07	
42	040303024002	混凝土其他构件	1. 混凝土强度等级: 商品砼C30 2. 混凝土泵送至建筑部位	m3	0.16	779.94	124.79	
43	040305003002	浆砌块料	1. 砂浆强度等级: M7.5浆砌片石铺砌	m3	10.8	309.16	3338.93	
44	040309004002	橡胶支座	1. 规格、型号: 1cm厚橡胶垫 (370*60cm)	个	2	177.60	355.20	
45	040309007002	桥梁伸缩装置	1. 材料品种: 沥青木板 2. 规格、型号: 1cm	m2	2.9	72.29	209.64	
46	040309009002	桥面排(泄)水管	1. 材料品种: PVC泄水管 2. 管径: DN75	m	1.4	16.68	23.35	
47	040309010002	防水层	1. 材料品种、规格: 聚合物水泥基防水涂料 (每层用量0.9 kg/m2)	m2	28	36.96	1034.88	
48	040501001002	混凝土管	1. 管座材质: ϕ 500混凝土圆管涵	m	15	111.55	1673.25	
49	040901001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	2.558	4341.87	11106.50	
50	040901001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋规格: 现浇构件箍筋 带肋钢筋 ϕ 10以外	t	0.531	4347.25	2308.39	
51	041001007002	拆除砖石结构	1. 拆除: 圪工 2. 废料外运3km	m3	6.8	121.62	827.02	
52	041001008002	拆除混凝土结构	1. 拆除: 机械凿桥面连接, 拆除桥面铺装及栏杆, 整体吊离桥面板, 破碎 2. 废料外运3km	m3	3.8	580.95	2207.61	
本页小计							77413.26	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：

第 4 页 共 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	
		烟囱(3个)					4899.52		
53	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类: 现浇 2. 混凝土强度等级: 3条揽风绳设C20砼基础, 1000x1000x1000mm	m3	3	446.34	1339.02		
54	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类: 现浇 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.6	474.56	284.74		
55	010507007001	其他构件	1. 构件的类型: 小型构件 2. 部位: 烟筒底 3. 混凝土种类: 现浇 4. 混凝土强度等级: C25	m3	2.53	814.38	2060.38		
56	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件带肋钢筋 ϕ 10以内	t	0.164	4444.20	728.85		
57	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件带肋钢筋 ϕ 25以内	t	0.053	4061.91	215.28		
58	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 现浇构件箍筋 带肋钢筋(HRB400内) ϕ 10以内	t	0.048	5651.12	271.25		
		措施项目					59409.44		
59	粤011701010001	满堂脚手架	1. 满堂脚手架(钢管) 基本层3.6m	m2	77.6	12.51	970.78		
60	041102040001	桥涵支架	1. 1.0m高钢管支架	m3	37.4	17.06	638.04		
61	041102040002	桥涵支架	1. 2.0m高钢管支架	m3	45.6	17.06	777.94		
62	041103001001	围堰	1. 1m高围堰	m	32	231.05	7393.60		
63	041103002001	筑岛	1. 筑岛填土	m3	74.4	147.78	10994.83		
64	041102002001	基础模板	1. 栏杆底座模板	m2	11.98	60.67	726.83		
65	041102002002	基础模板	1. 桥台基础模板	m2	55.41	56.21	3114.60		
66	041102004001	墩(台)帽模板	1. 桥台帽梁模板	m2	46.37	109.86	5094.21		
67	041102005001	墩(台)身模板	1. 桥台台身模板	m2	84.75	135.53	11486.17		
68	041102014001	板模板	1. 桥面铺装板模板	m2	80.99	59.37	4808.38		
69	041102015001	板梁模板	1. 实心板模板	m2	96.8	83.80	8111.84		
70	041102017001	挡墙模板	1. 八字墙模板	m2	31.19	60.37	1882.94		
71	041102021001	小型构件模板	1. 桥台挡块模板	m2	2.64	63.94	168.80		
72	011702006001	矩形梁	1. 烟囱梁模板	m2	9.48	67.04	635.54		
本页小计								61704.02	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 1 页 共 74 页

项目编码		项目名称		挖一般土方		计量单位	m3	工程量	83.4	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费
D1-1-6	人工挖一般土方 一、二 类土	100m3 天然密 实方	0.0005	1688.94			466.32	0.84		0.23
D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、 二类土	1000m3 天然密 实方	0.001	594.00		2701.22	909.81	0.56		0.86
D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方		388.52		1987.44	656.00			
D1-1-56-1 换	环保智能自卸汽车运土方 运距1km以内 实际运距 (km):3	1000m3	0.001			15456.61	4267.57		15.46	4.27
人工单价				小计			1.40	18.03	5.36	
未计价材料费										
清单项目综合单价										
24.80										
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 项目名称: 挖基坑土方 项目编码: 040101003001 数量: 0.001 定额单位: 100m3天然密实方 人工单价: 13.83 材料费: 4.74 管理费: 1.50 利润: 0.59 暂估合价: 23.75

项目编码		项目名称		数量	定额单位	清单综合单价组成明细						合价
定额编号	定额项目名称	数量	定额单位	单价						合价		
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方三类土	0.001	100m3天然密实方	712.80		4991.34	1574.91	0.68			4.74	1.50
借A1-1-10	人工挖基坑土方一、二类土 深度在4m内	0.0005	100m3	3878.11			1182.83	1.94				0.59
D1-1-27	人工装卸汽车土方	0.01	100m3天然密实方	1120.68			309.42	11.21				3.09
人工单价				小计				13.83			4.74	5.18
				未计价材料费								
				清单项目综合单价								23.75
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		数量	单位	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 项目编码: 040103001002 项目名称: 回填方 计量单位: m³ 工程量: 82.4 第 4 页 共 74 页

定额编号		定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
					人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m ³	0.01	1598.45	8558.32	190.45	493.92	15.98	85.58	1.90	4.94		
人工单价				小计				15.98	85.58	1.90	4.94		
未计价材料费													
清单项目综合单价													
材料费		主要材料名称、规格、型号		数量	单位	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
其他材料费						-	85.59	-					
材料费小计						-	85.59	-					
108.41													

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 项目编码: 040103002001 项目名称: 余方弃置 计量单位: m³ 工程量: 37.55 标段: 第 6 页 共 74 页

清单综合单价组成明细		单价		合价							
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D1-1-56-1	环保智能自卸汽车运土方 运距1km以内 实际运距 (km):3	1000m ³	0.001			15456.61	4267.57			15.46	4.27
D1-1-51	挖掘机装土	1000m ³ 天然密 实方		388.52		1987.44	656.00				
人工单价				小计						15.46	4.27
				未计价材料费							
				清单项目综合单价				19.72			
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 项目编码: 040303002001 项目名称: 混凝土基础 计量单位: m3 工程量: 0.8 第 8 页 共 74 页

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D3-1-4 换	现浇基础 混凝土 合并 制作子目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C3 0	10m3	0.1	755.31	4101.58	502.71	387.72	75.53	410.16	50.27	38.77
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并 制作子目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C3 0	10m3	0.1	10.50	30.19	109.78	37.07	1.05	3.02	10.98	3.71
人工单价				小计							
				未计价材料费							
清单项目综合单价											
593.49											
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
		其他材料费				-	413.17	-			
		材料费小计				-	413.17	-			

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 项目名称: 混凝土基础 混凝土基础 数量: 暂估单价(元): 暂估合价(元):

第 9 页 共 74 页

项目编码		040303002002		项目名称		混凝土基础		混凝土基础		数量		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
定额编号		定额项目名称		定额单位		数量		单价		合价		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
								人工费		材料费		机具费		管理费 和利润	
D3-1-3 换	现浇基础 毛石混凝土 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C20	10m3	0.1	686.21	3454.92	419.41	340.75	68.62	345.49	41.94	34.08				
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并 制作子目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C2 0	10m3	0.0863	10.50	28.69	109.78	37.07	0.91	2.48	9.47	3.20				
人工单价				小计				69.53	347.97	51.41	37.28				
未计价材料费															
清单项目综合单价															
506.18															
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
		其他材料费						-		347.96		-			
		材料费小计						-		347.96		-			

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程	项目编码: 040303002003	项目名称: 混凝土基础	计量单位: m3	工程量: 22.3	标段: 第 10 页 共 74 页
------------	--------------------	-------------	----------	-----------	-------------------

清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
D3-1-3 换	现浇基础 毛石混凝土 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C25	10m3	0.1	686.21	3627.52	419.41	340.75	68.62	362.75	41.94	34.08	
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并 制作子目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C2 5	10m3	0.0863	10.50	29.69	109.78	37.07	0.91	2.56	9.47	3.20	
人工单价				小计			69.53	51.41	37.28			
未计价材料费												
清单项目综合单价										523.53		
材料费明细												
主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
其他材料费				-	365.31	-						
材料费小计				-	365.31	-						

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 11 页 共 74 页

项目编码	项目名称	混凝土墩(台)帽	计量单位	m3	工程量	7.18					
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D3-1-14 换	现浇墩身、台身、台帽 合并制作子目,普通预拌 混凝土碎石粒径综合考 虑 C30	10m3	0.1	1132.67	4120.13	628.63	542.84	113.27	412.01	62.86	54.28
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费,合并 制作子目,普通预拌混凝 土碎石粒径综合考虑 C3 0	10m3	0.1	10.50	30.19	109.78	37.07	1.05	3.02	10.98	3.71
人工单价				小计				114.32	415.03	73.84	57.99
未计价材料费							661.18				
清单项目综合单价											
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
		其他材料费				-	415.03	-			
		材料费小计				-	415.03	-			

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程	项目编码: 040303005001	项目名称: 混凝土墩(台)身	标段:	计量单位: m3	工程量: 22.26	第 12 页 共 74 页
------------	--------------------	----------------	-----	----------	------------	---------------

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D3-1-12 换	现浇墩身、台身 柱式墩 台身制作子目,普通 通搅拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C25	10m3	0.1	1299.81	3675.77	705.25	617.96	129.98	367.58	70.53	61.80
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并 制作子目,普通搅拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C2 5	10m3	0.0863	10.50	29.69	109.78	37.07	0.91	2.56	9.47	3.20
人工单价				小计				130.89	370.14	80.00	65.00
未计价材料费											
清单项目综合单价							646.02				
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	其他材料费				-	370.13	-				
	材料费小计				-	370.13	-				

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 项目编码: 040303015001 项目名称: 混凝土挡墙墙身 标段: 第 14 页 共 74 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙合并制作子目,普 通预拌混凝土,碎石粒径 综合考虑 C20	10m3	0.1	1088.85	3460.53	581.46	514.79	108.89	346.05	58.15	51.48				
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费,合并 制作子目,普通预拌混凝 土,碎石粒径综合考虑 C2 0	10m3	0.0863	10.50	28.69	109.78	37.07	0.91	2.48	9.47	3.20				
人工单价				小计				109.80	348.53	67.62	54.68				
清单项目综合单价 未计价材料费 580.62															
材料费明细															
主要材料名称、规格、型号				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)						
其他材料费						-	348.52	-							
材料费小计						-	348.52	-							

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 16 页 共 74 页

项目编码	040303024001	项目名称	混凝土其他构件			m3	计量单位	工程量	0.24		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D3-1-40 换	现浇小型构件 侧石、缘石 合并制作子目 普通 预拌混凝土 碎石粒径综 合考虑 C30	10m3	0.1	2284.16	4149.41	362.53	815.71	228.42	414.94	36.25	81.57
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并 制作子目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C3 0	10m3	0.1	10.50	30.19	109.78	37.07	1.05	3.02	10.98	3.71
人工单价				小计				229.47	417.96	47.23	85.28
未计价材料费											
清单项目综合单价											
材料 费明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	其他材料费				-	417.98	-				
材料费小计					-	417.98	-				
779.94											

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 17 页 共 74 页

项目编码	040305003001	项目名称	浆砌块料			计量单位	m3	工程量	17.2		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D1-2-19	浆砌块石 基础、护底	10m3	0.1	827.20	1988.47	37.27	238.68	82.72	198.85	3.73	23.87
人工单价				小计				82.72	198.85	3.73	23.87
未计价材料费											
清单项目综合单价											
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
		其他材料费				-	198.85	-			
		材料费小计				-	198.85	-			
309.16											

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 项目名称: 金属栏杆 清单综合单价组成明细 第 18 页 共 74 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D3-5-1 换	钢管栏杆、扶手制作、安装 钢管栏杆	t	0.0535	2544.74	1385.78	410.58	910.83	136.07	74.10	21.95	48.70
2-4-1	水泥浆液注浆 地面注浆 土体固化	m ³	0.0034	242.00	1151.59	258.73	194.33	0.82	3.92	0.88	0.66
人工单价				小计				136.89	78.02	22.83	49.36
未计价材料费											
清单项目综合单价											
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
		其他材料费				-	77.93	-			
		材料费小计				-	77.93	-			
287.10											

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 项目名称: 防水层 清单综合单价组成明细 第 22 页 共 74 页

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				工程数量	44	
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润		
D3-5-33 换	桥面防水层 一涂沥青 换为【水泥基渗透结晶防 水涂料】	100m2	0.01	344.41	3245.50		106.15	3.44	32.46		1.06		
人工单价				小计				3.44	32.46		1.06		
未计价材料费													
清单项目综合单价 36.96													
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)					
	其他材料费				-	32.45	-						
	材料费小计				-	32.45	-						

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

综合单价分析表

标段:

工程名称: 市政工程

项目编码		项目名称		混凝土管		计量单位	m	工程量	18	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费
D5-2-1	混凝土管铺设 平接(企口) (式(Φ600-3000) 人工 下管管径(mm以内) 600	100m	0.01	2364.81	8018.76		771.16	23.65	80.19	7.71
人工单价				小计				23.65	80.19	7.71
未计价材料费										
清单项目综合单价										
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)	
钢筋混凝土管 Φ500				m	1.01	77.93	78.71			
其他材料费						-	1.48	-		
材料费小计						-	80.19	-		
111.55										

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程		标段:		第 28 页 共 74 页							
项目编码	项目名称	挖一般土方	计量单位	m3	工程量						
040101001002					84						
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D1-1-6	人工挖一般土方 一、二 类土	100m3 天然密 实方	0.0005	1688.94			466.32	0.84			0.23
D1-1-29	挖掘机挖一般土方 一、 二类土	1000m3 天然密 实方	0.001	594.00		2701.22	909.81	0.56		2.57	0.86
D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方		388.52		1987.44	656.00				
D1-1-56-1 换	环保智能自卸汽车运土方 运距1km以内 实际运距 (km):3	1000m3	0.001			15456.61	4267.57			15.46	4.27
人工单价				小计				1.40		18.03	5.36
未计价材料费											
清单项目综合单价											
24.80											
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程

标段:

第 29 页 共 74 页

项目编码		040101003002		项目名称		挖基坑土方		计量单位		m3		工程量		203.8			
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润						
D1-1-34	挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土	1000m3 天然密 实方	0.001	712.80		4991.34	1574.91	0.68		4.74	1.50						
借A1-1-10	人工挖基坑土方 一、二 类土 深度在4m内	100m3	0.0005	3878.11			1182.83	1.94			0.59						
D1-1-27	人工装自卸汽车 土方	100m3 天然密 实方	0.01	1120.68			309.42	11.21			3.09						
人工单价				小计					13.83					4.74		5.18	
未计价材料费																	
清单项目综合单价																	
23.75																	
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 31 页 共 74 页

项目编码	040103001005	项目名称	回填方	计量单位	m3	工程量	92.4				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D1-1-135	管(基)坑回填石屑	100m3	0.01	1598.45	8558.32	190.45	493.92	15.98	85.58	1.90	4.94
	人工单价		小计					15.98	85.58	1.90	4.94
	未计价材料费										
	清单项目综合单价										108.41
材料费 明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	其他材料费				-	85.59	-				
	材料费小计				-	85.59	-				

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 33 页 共 74 页

项目编码		项目名称		余方弃置		计量单位	m3	工程量	57.44	
清单综合单价组成明细										
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价		
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费
D1-1-56-1 换	环保智能自卸汽车运土方 运距1km以内 实际运距 (km):3	1000m3	0.001			15456.61	4267.57		15.46	4.27
D1-1-51	挖掘机装土	1000m3 天然密 实方		388.52		1987.44	656.00			
人工单价				小计					15.46	4.27
未计价材料费										
清单项目综合单价										
19.72										
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	

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

综合单价分析表

工程名称：市政工程 标段： 第 35 页 共 74 页

项目编码		040303002004		项目名称		混凝土基础		计量单位		m3		工程量		10	
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
D3-1-3 换	现浇基础 毛石混凝土 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.1	686.21	3454.92	419.41	340.75	68.62	345.49	41.94	34.08				
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.0863	10.50	28.69	109.78	37.07	0.91	2.48	9.47	3.20				
人工单价				小计											
				未计价材料费											
清单项目综合单价															
506.18															
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
		其他材料费						-		347.96		-			
		材料费小计						-		347.96		-			

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程	项目编码: 040303002005	项目名称: 混凝土基础	计量单位: m3	工程量: 16.6	第 36 页 共 74 页
标段:					

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
				D3-1-3 换	现浇基础 毛石混凝土 合并制作子目,普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C25	10m3	0.1	686.21	3627.52	419.41	340.75
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费,合并 制作子目,普通预拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C2 5	10m3	0.1	10.50	29.69	109.78	37.07	1.05	2.97	10.98	3.71
人工单价				小计				69.67	365.72	52.92	37.79
				未计价材料费							
				清单项目综合单价				526.09			
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
		其他材料费				-	365.71	-			
		材料费小计				-	365.71	-			

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程	项目编码: 040303005002	项目名称: 混凝土墩(台)身	标段:	第 38 页 共 74 页
			计量单位: m ³	工程量: 30.76

定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价										
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润							
				1299.81	3675.77	705.25	617.96	129.98	367.58	70.53	61.80							
D3-1-12 换	现浇墩身、台身 柱式墩 台身 合并制作子目 普 通预拌混凝土 碎石粒径 综合考虑 C25	10m ³	0.1															
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并 制作子目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C2 5	10m ³	0.1	10.50	29.69	109.78	37.07	1.05	2.97	10.98	3.71							
人工单价				小计				131.03	370.55	81.51	65.51							
				未计价材料费								648.58						
清单项目综合单价																		
材料费 明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)									
		其他材料费				-	370.55	-										
		材料费小计				-	370.55	-										

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 39 页 共 74 页

项目编码		项目名称		混凝土板梁		计量单位	m3	工程量	10.1				
040303013002													
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润		
D3-1-25 换	现浇板梁、板拱与挡墙 实心板梁、合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C35	10m3	0.1	1316.71	4303.45	670.32	612.40	131.67	430.35	67.03	61.24		
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费、合并 制作子目、普通预拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C3 5	10m3	0.1	10.50	30.69	109.78	37.07	1.05	3.07	10.98	3.71		
人工单价				小计				132.72	433.42	78.01	64.95		
未计价材料费										709.09			
清单项目综合单价										709.09			
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
		其他材料费				-	433.41	-					
		材料费小计				-	433.41	-					

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程	项目编码: 040303015002	项目名称: 混凝土挡墙墙身	计量单位: m3	工程量: 20.8	第 40 页 共 74 页
标段:					

清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D3-1-28 换	现浇板梁、板拱与挡墙 挡墙合并制作子目,普 通预拌混凝土,碎石粒 径综合考虑 C20	10m3	0.1	1088.85	3460.53	581.46	514.79	108.89	346.05	58.15	51.48
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费,合 并制作子目,普通预拌混 凝土,碎石粒径综合考 虑 C20	10m3	0.1	10.50	28.69	109.78	37.07	1.05	2.87	10.98	3.71
人工单价				小计			109.94	348.92	69.13	55.19	
清单项目综合单价						583.17					
未计价材料费											
材料费明细											
主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
其他材料费				-	348.91	-					
材料费小计				-	348.91	-					

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 41 页 共 74 页

项目编码		项目名称		桥面铺装		计量单位	工程量	2.3			
040303019002						m ²					
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
D3-1-43 换	桥面混凝土铺装 车行道 合并制作子目 普通预拌 混凝土 碎石粒径综合考 虑 C40	10m ³	0.1	1451.85	4856.79	360.46	558.56	145.19	485.68	36.05	55.86
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费 合并 制作子目 普通预拌混凝 土 碎石粒径综合考虑 C4 0	10m ³	0.1	10.50	32.69	109.78	37.07	1.05	3.27	10.98	3.71
人工单价				小计				146.24	488.95	47.03	59.57
未计价材料费									741.77		
清单项目综合单价											
主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
其他材料费				-	488.95	-					
材料费小计				-	488.95	-					

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程		标段:		第 42 页 共 74 页							
项目编码	项目名称	其他构件	计量单位	m3	工程量						
040303024002	混凝土其他构件				0.16						
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D3-1-40 换	现浇小型构件 侧石、缘石、合井制作子目、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.1	2284.16	4149.41	362.53	815.71	228.42	414.94	36.25	81.57
D3-1-46 换	泵送混凝土增加费、合井制作子目、普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	10m3	0.1	10.50	30.19	109.78	37.07	1.05	3.02	10.98	3.71
人工单价				小计				229.47	417.96	47.23	85.28
未计价材料费											
清单项目综合单价											
779.94											
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
		其他材料费				-	417.96	-			
		材料费小计				-	417.96	-			

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 项目名称: 混凝土管 清单综合单价组成明细 第 48 页 共 74 页

项目编码	040501001002	项目名称	混凝土管	计量单位	m	工程量	15					
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
D5-2-1	混凝土管铺设 平接(企口) (式(Φ600-3000) 人工 下管管径(mm以内) 600	100m	0.01	2364.81	8018.76		771.16	23.65	80.19		7.71	
人工单价				小计				23.65	80.19		7.71	
				未计价材料费								78.71
				清单项目综合单价								111.55
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)				
	钢筋混凝土管 Φ500		m	1.01	77.93	78.71						
	其他材料费				-	1.48	-					
	材料费小计				-	80.19	-					

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 49 页 共 74 页

项目编码		项目名称		现浇构件钢筋		计量单位	t	工程量	2.558		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润
D3-6-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 φ10-25mm	t	1	687.68	3325.02	89.61	239.56	687.68	3325.02	89.61	239.56
人工单价				小计				687.68	3325.02	89.61	239.56
未计价材料费											
清单项目综合单价											
材料费		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
其他材料费						-	3325.01	-			
材料费小计						-	3325.01	-			
4341.87											

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

综合单价分析表

项目编码		项目名称		拆除砖石结构		计量单位	m3	工程量	6.8			
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
D1-4-67 *1.17	R 拆除砖砌其它构筑物 拆除石砌构筑物 人工*1.17	10m3	0.1	953.06			263.14	95.31				26.31
人工单价				小计				26.31				
未计价材料费												
清单项目综合单价												
121.62												
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 项目编码: 041001008002 项目名称: 拆除混凝土结构 标段: 第 52 页 共 74 页

项目编码		项目名称		计量单位	工程量	3.8					
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D1-4-71	机械拆除混凝土构筑物有筋	10m3	0.1	30.25	3.44	1311.52	370.47	3.03	0.34	131.15	37.05
D1-4-94	绳锯切割钢筋混凝土	10m3	0.1	917.51	659.66	1310.26	615.09	91.75	65.97	131.03	61.51
借A1-19-69	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内	10m3	0.1	148.26		309.90	133.18	14.83		30.99	13.32
人工单价				小计				109.61	66.31	293.17	111.88
未计价材料费											
清单项目综合单价								580.95			
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
										其他材料费	
						-	66.32	-			
		材料费小计				-	66.32	-			

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程

项目编码	项目名称	设备基础	m3	计量单位	工程量	3						
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价					
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
借A1-5-2	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 采用素混凝土 主材[80210180] 含量为10.15 合并制作子目 普通预排混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	10m3	0.1	456.92	3793.75	8.91	203.80	45.69	379.38	0.89	20.38	
人工单价				小计			45.69			0.89		20.38
未计价材料费												
清单项目综合单价												
材料费明细				单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
其他材料费						-	379.38	-				
材料费小计						-	379.38	-				
446.34												

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程		标段:		第 54 页 共 74 页								
项目编码	010503002001	项目名称	矩形梁	计量单位	m3	工程量	0.6					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
借A1-5-9 换	现浇建筑物混凝土 单梁、连续梁、异形梁、合井制作子目,普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.1	487.28	4024.38	14.46	219.51	48.73	402.44	1.45	21.95	
人工单价				小计				48.73	402.44	1.45	21.95	
未计价材料费												
清单项目综合单价								474.56				
材料费明细		主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)				
									其他材料费		-	402.44
		材料费小计			-	402.44	-					

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 项目编码: 010507007001 项目名称: 其他构件 计量单位: m3 工程量: 2.53 第 55 页 共 74 页

定额编号		定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
					人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	
借A1-5-31 换		现浇混凝土其他构件 小型构件 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	10m3	0.1	2774.90	4154.92		1214.02	277.49	415.49		121.40	
人工单价					小计				277.49	415.49		121.40	
未计价材料费													
清单项目综合单价													
材料费		主要材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
其他材料费					-	415.49	-						
材料费小计					-	415.49	-						
814.38													

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 56 页 共 74 页

项目编码	010515001001	项目名称	现浇构件钢筋				t	工程量	0.164						
清单综合单价组成明细															
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价							
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润				
借A1-5-10 5	现浇构件带肋钢筋 φ10 以内	t	1	656.02	3454.66	32.35	301.17	656.02	3454.66	32.35	301.17				
人工单价				小计				656.02	3454.66	32.35	301.17				
未计价材料费															
清单项目综合单价										4444.20					
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)							
	其他材料费				-	3455.01	-								
	材料费小计				-	3455.01	-								

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 61 页 共 74 页

项目编码	041102040002	项目名称	桥涵支架			计量单位	m3	工程量	45.6		
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D3-7-88	桥梁支架预压	10m3	0.1	49.32	55.81	38.41	27.04	4.93	5.58	3.84	2.70
	人工单价			小计				4.93	5.58	3.84	2.70
未计价材料费											
清单项目综合单价											
									17.06		
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	其他材料费				-	5.58	-				
	材料费小计				-	5.58	-				

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 63 页 共 74 页

项目编码	项目名称	计量单位	m3	工程量	74.4						
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D1-5-14	填土 夯填	100m3	0.01	8504.10	2161.07	1382.79	2729.77	85.04	21.61	13.83	27.30
	人工单价			小计				85.04	21.61	13.83	27.30
未计价材料费											
清单项目综合单价											
					147.78						
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)		
	其他材料费					-	21.61	-			
	材料费小计					-	21.61	-			

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 67 页 共 74 页

项目编码	041102005001	项目名称	墩(台)身模板	计量单位	m2	工程量	84.75				
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				管理费和利润			
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润				
D3-7-11	现浇混凝土模板制作、安装柱式墩台身	10m2	0.1	571.22	194.13	316.38	273.56	57.12	19.41	31.64	27.36
	人工单价		小计	57.12	19.41	31.64	27.36				
	未计价材料费										
	清单项目综合单价							135.53			
材料费明细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
	其他材料费				-	19.42	-				
	材料费小计				-	19.42	-				

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 69 页 共 74 页

项目编码	项目名称	板梁模板	计量单位	m2	工程量	96.8					
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价			合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
D3-7-24	现浇混凝土模板制作、安 装 实心板梁	10m2	0.1	362.44	122.64	184.41	168.54	36.24	12.26	18.44	16.85
小计								36.24	12.26	18.44	16.85
未计价材料费											
清单项目综合单价											
				83.80							
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	其他材料费				-	12.28	-				
材料费小计					-	12.28	-				

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

综合单价分析表

工程名称: 市政工程 标段: 第 71 页 共 74 页

项目编码	项目名称	小型构件模板	m2	工程量	2.64						
清单综合单价组成明细											
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价		合价					
				人工费	材料费		机具费	管理费 和利润			
D3-7-34	现浇混凝土模板制作、安 装 侧石、缘石	10m2	0.1	265.97	260.47	23.71	89.28	26.60	26.05	2.37	8.93
人工单价				小计		26.60	26.05	2.37	8.93		
未计价材料费											
清单项目综合单价						63.94					
材料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)			
	其他材料费				-	26.05	-				
	材料费小计				-	26.05	-				

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：

第 1 页 共 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	10222.91			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	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
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		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），结算时据实结算。
5	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 = (1-8) * 分部分项的

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：市政工程

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
								(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	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%
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					10222.91			

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：市政工程

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	发承包人确认单价 (元)	备注
1	人工费	元	72924.8136		1.00	1		
2	螺纹钢 $\phi 25$ 以内	t	1.2618		3119.00	3119		
3	螺纹钢 $\phi 25$ 以内	t	0.0543		3119.00	3119		
4	螺纹钢 $\phi 10$ 以内	t	0.2163		3350.00	3350		
5	螺纹钢 $\phi 10\sim 25$	t	5.4894		3119.00	3119		
6	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	28.8077		4.57	4.57		
7	镀锌低碳钢丝 $\phi 4.0$	kg	4.3062		4.57	4.57		
8	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	6.5641		4.57	4.57		
9	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	1.4675		4.57	4.57		
10	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	12.2009		4.57	4.57		
11	钢板 15以内	kg	46.657		3.39	3.39		
12	密封胶圈	个	5.0596		13.33	13.33		
13	聚氯乙烯薄膜	m ²	310.335		1.35	1.35		
14	尼龙帽 $\phi 1.5$	个	41.3906		2.14	2.14		
15	金刚石绳锯	m	2.9008		115.50	115.5		
16	土工布	m ²	38.5556		3.05	3.05		
17	土工布	m ²	4.8816		3.05	3.05		
18	对拉螺栓	kg	0.8116		5.55	5.55		
19	圆钉 综合	kg	15.9545		5.66	5.66		
20	圆钉 50~75	kg	11.2623		5.66	5.66		
21	圆钉 50~75	kg	17.793		5.66	5.66		
22	低碳钢焊条 综合	kg	62.862		6.19	6.19		
23	低碳钢焊条 综合	kg	0.5115		6.19	6.19		
24	合金钢钻头 综合	个	0.002		5.45	5.45		
25	合金钎头 $\phi 150$	个	0.0119		152.70	152.7		
26	铁件 综合	kg	89.85		4.87	4.87		
27	零星卡具	kg	69.9077		4.98	4.98		
28	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	17.64		0.34	0.34		

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：市政工程

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	发承包人确认单价 (元)	备注
29	砂砾 5~80	m3	18.4432		87.38	87.38		
30	片石	m3	29.4		84.00	84		
31	石屑	m3	234.232		63.11	63.11		
32	粘土	m3	132.691		20.39	20.39		
33	毛石 综合	m3	36.2428		67.96	84		
34	板枋材 综合	m3	2.0358		1793.10	1793.1		
35	板枋材 综合	m3	0.0004		1793.10	1793.1		
36	松杂板枋材	m3	0.6166		1793.10	1793.1		
37	松杂板枋材	m3	0.4317		1793.10	1793.1		
38	松杂直边板	m3	0.0466		1650.00	1650		
39	防水胶合板 模板用 18mm	m2	10.1085		53.54	53.54		
40	防水胶合板 模板用 18mm	m2	3.3322		53.54	53.54		
41	木丝板 25×610×1830	m2	7.65		27.42	27.42		
42	聚合物水泥基防水涂料	kg	151.2		14.38	14.38		
43	酚醛红丹防锈漆	kg	0.4734		14.16	14.16		
44	石油沥青 30#	kg	72		3.54	3.54		
45	模板嵌缝料	kg	17.1906		0.90	0.9		
46	嵌缝料	kg	2.04		0.90	0.9		
47	松节油	kg	0.0543		6.36	6.36		
48	柴油	kg	26.9538		7.08	7.08		
49	硅酸钠(水玻璃)	kg	15.6		2.38	2.38		
50	磷酸氢二钠	kg	0.264		5.82	5.82		
51	隔离剂	kg	10.927		7.29	7.29		
52	脱模剂	kg	34.3745		2.43	2.43		
53	氧气	m3	3.6156		3.64	3.64		
54	乙炔气	kg	1.2916		7.92	7.92		
55	DN32镀锌钢管 φ42*3.25	m	0.6515		15.16	15.16		
56	DN40镀锌钢管 φ48*3.5	m	2.5025		15.16	15.16		
57	DN80镀锌钢管 φ89*4.0	m	13.4299		33.53	33.53		
58	DN125镀锌钢管 φ140*4.5	m	0.2117		59.29	59.29		

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：市政工程

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	发承包人确认单价 (元)	备注
59	钢管 φ48.3×3.6	m	5.463		15.16	15.16		
60	PVC泄水管 DN75	m	2.652		8.32	8.32		
61	高压橡胶管 综合	m	1.6865		59.37	59.37		
62	管箍	个	1.1245		15.17	15.17		
63	水	m ³	115.0869		4.25	4.25		
64	水	m ³	4.4944		4.25	4.25		
65	组合钢模板	kg	173.3007		5.45	5.45		
66	脚手架接驳管 φ43×350	支	0.1552		4.90	4.9		
67	脚手架钢管底座	个	0.1086		7.05	7.05		
68	脚手架活动扣(含螺丝)	套	0.2483		6.02	6.02		
69	脚手架直角扣(含螺丝)	套	0.7915		4.87	4.87		
70	钢支撑	kg	206.4616		3.83	3.83		
71	钢支撑	kg	9.0398		3.83	3.83		
72	板式橡胶支座 370*60*2cm	cm ³	0.0888		5700.00	5700		
73	板式橡胶支座 370*60*1cm	cm ³	0.0888		4000.00	4000		
74	其他材料费	元	1621.0897		1.00	1		
75	长袖胶手套	双	0.0158		13.72	13.72		
76	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	50.8266		370.00	370		
77	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m ³	3.045		370.00	370		
78	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	79.5439		390.00	390		
79	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m ³	3.1613		390.00	390		
80	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m ³	15.4483		400.00	400		
81	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C35	m ³	33.3732		410.00	410		
82	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C40 P12	m ³	6.8005		450.00	450		
83	预拌砂浆(干拌)	m ³	7.56		402.65	402.65		
84	钢筋混凝土管 φ500	m	33.33		77.93	77.93		

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。

综合单价分析表

工程名称: 安装工程 项目编码: 030901001001 项目名称: 水喷淋钢管 计量单位: m 工程量: 54 标段: 第 1 页 共 7 页

定额编号		定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价			
					人工费	材料费	机具费	管理费 和利润	人工费	材料费	机具费	管理费 和利润
C9-1-1	水喷淋钢管安装 镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 25	10m	0.1	166.36	142.49	5.50	82.03	16.64	14.25	0.55	8.20	
C12-2-1	管道刷油 红丹防锈漆 第一遍	10m ²	0.1	21.95	18.87	12.08	13.81	2.20	1.89	1.21	1.38	
C12-2-2	管道刷油 红丹防锈漆 每增一遍	10m ²	0.1	21.95	16.77	12.08	13.81	2.20	1.68	1.21	1.38	
C12-1-1	手工除锈 管道 轻锈	10m ²	0.1	29.52	2.81	12.08	16.87	2.95	0.28	1.21	1.69	
人工单价				小计				23.99	18.10	4.18	12.65	
未计价材料费				清单项目综合单价				58.90				
材料费 明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
										醇酸防锈漆	kg	0.277
	镀锌钢管 DN25	m	1.005	9.57	9.62							
	室内镀锌钢管管件 DN25	个	0.58	5.82	3.38							
		其他材料费				-	2.34	-				
		材料费小计				-	18.11	-				

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

综合单价分析表

工程名称: 安装工程 标段: 第 4 页 共 7 页

项目编码	030307007001	项目名称	烟囱、烟道制作安装	计量单位	t	工程量	1.082					
清单综合单价组成明细												
定额编号	定额项目名称	定额单位	数量	单价				合价				
				人工费	材料费	机具费	管理费和利润	人工费	材料费	机具费	管理费和利润	
C3-6-115 换	烟道制作安装 圆筒形 换为【氩弧焊机电流500(A)】 换为【不锈钢焊条综合】	t	1	2196.39	14958.62	1544.02	2239.01	2196.39	14958.62	1544.02	2239.01	2339.01
C4-11-289	钢索架设 钢丝绳 直径(mm以内) 9	100m	3.3272	179.34	997.82		87.41	596.70	3319.92			290.83
C3-6-154	角钢圈制作 角钢型号(6.3以内) 直径(mm以下) φ1200	t	0.0602	2098.63	13674.48	851.99	1766.24	126.27	822.74	51.26	106.27	106.27
借A1-7-15 5	附墙钢支架 安装	t	0.0502	1072.08	101.81	225.95	635.26	53.80	5.11	11.34	31.88	31.88
借A1-7-15 4	附墙钢支架 制作	t	0.0502	3000.46	3972.62	735.28	1828.27	150.58	199.37	36.90	91.75	91.75
人工单价				小计				3123.74	19305.76	1643.52	2759.74	17552.09
未计价材料费												
清单项目综合单价								28832.75				
材料费明细		主要材料名称、规格、型号		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	35.77	4022.08			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费 = (1-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期 / 定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费						按实际发生或经批准的施工方案计

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费	1124.43		
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	1124.43		—

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。

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: 安装工程

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	发承包人确认单价 (元)	备注
1	人工费	元	7591.2447		1.00	1		
2	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5 \sim 4.0$	kg	0.4158		4.57	4.57		
3	角钢 综合	kg	49.413		3.41	3.41		
4	钢板 综合	kg	1.4973		3.21	3.208		
5	钢板 2~2.5	kg	9.231		3.21	3.208		
6	钢板 12~20	kg	2.646		3.39	3.39		
7	耐酸橡胶板 综合	kg	4.38		16.92	16.92		
8	聚四氟乙烯生料带 26mm \times 20m \times 0.1mm	m	6.726		0.44	0.44		
9	棉纱	kg	0.2634		12.42	12.42		
10	白布	kg	1.08		6.23	6.23		
11	六角螺栓 综合	kg	0.1716		5.42	5.42		
12	镀锌六角螺栓 2个垫圈 M10 \times 14~70	十套	7.02		3.58	3.58		
13	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	0.1022		3.35	3.35		
14	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	16.746		3.09	3.09		
15	尼龙砂轮片 $\phi 400$	片	0.6264		30.25	30.25		
16	铁砂布 0~2#	张	8.1		1.06	1.06		
17	低碳钢焊条 综合	kg	2.3193		6.19	6.19		
18	不锈钢焊条 综合	kg	61.8946		46.90	46.9		
19	钢锯条	条	1.8		0.47	0.47		
20	钢丝刷子	把	1.08		2.22	2.22		
21	心形环	个	18.36		1.44	1.44		
22	铁件 综合	kg	20.592		4.87	4.87		
23	木枋 综合	m ³	0.0108		1793.10	1793.1		
24	枕木	m ³	0.0108		2700.00	2700		
25	油性防锈漆	kg	0.4165		9.73	9.73		
26	汽油 综合	kg	1.8		7.59	7.59		
27	溶剂汽油	kg	3.78		9.91	9.91		
28	机油 综合	kg	0.2646		7.28	7.28		

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: 安装工程

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	发承包人确认单价 (元)	备注
29	酒精	kg	0.021		7.75	7.75		
30	氧气	m ³	10.7353		3.64	3.64		
31	乙炔气	kg	3.6007		7.92	7.92		
32	镀锌弯头 DN25	个	1.818		5.82	5.82		
33	镀锌外接头 DN25	个	3.03		2.40	2.4		
34	镀锌丝堵 DN25(堵头)	个	0.3		1.26	1.26		
35	钢线卡子 φ10~20	个	36.72		3.50	3.5		
36	压力表 0~1.6MPa(带弯带阀)	套	0.108		80.00	80		
37	水	m ³	3.1428		4.25	4.25		
38	其他材料费	元	126.5643		1.00	1		
39	不锈钢管 综合	t	1.1686		12681.42	12681.42		
40	不锈钢方管 20*50*2mm	kg	69.657		12.68	12.681		
41	揽风绳 φ12	m	378		8.70	8.7		
42	醇酸防锈漆	kg	14.958		10.00	10		
43	镀锌钢管 DN25	m	54.27		9.57	9.57		
44	室内镀锌钢管管件 DN25	个	31.32		5.82	5.82		
45	法兰盘 DN1000	片	6		1099.46	1099.46		
46	喷头 DN25	个	3.03		13.17	13.17		清沉25年 第3季度
47	机上人工	工日	2.0013		230.00	230		
48	折旧费	元	575.135		1.00	1		
49	检修费	元	167.9792		1.00	1		
50	维护费	元	444.8455		1.00	1		
51	安拆费	元	256.3117		1.00	1		
52	柴油 (机械用)0#	kg	41.4319		7.08	7.08		
53	电 (机械用)	kw·h	1398.9347		1.04	1.04		

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。

