

广东工业大学大学城校区西四食堂供
电线路改造工程

工程

招 标 控 制 价

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

广东工业大学大学城校区西四食堂供
电线路改造工程 工程

招 标 控 制 价

招标控制价 (小写)： 896188.62

(大写)： 捌拾玖万陆仟壹佰捌拾捌元陆角贰分

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： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： _____

复 核 时 间： _____

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程	896188.62		23674.30	
1.1	广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程	27327.42		969.17	
1.2	广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程	759644.82		16585.94	
1.3	广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程	109216.38		6119.19	
合计		896188.62		23674.3	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建
 配套工程

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
		整个项目						
1	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称: 拆除原有墙体	m3	4.61	111.39	513.51	
2	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 拆除废料 2. 运距: 20km	m3	4.61	161.54	744.70	
3	011610002001	金属门窗拆除	1. 名称: 拆除原有门 2. 废料外运	m2	7.7	48.38	372.53	
4	010507003001	低压缆坑	1. 内坑尺寸: 宽420mm, 高800mm 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 预制盖板: 预制SMC盖板 4. 垫层材料种类、厚度: 100mmC15混凝土 5. 砌体: Mu7.5砖, M10水泥砂浆 6. 砌体抹灰: 10mm1:2水泥砂浆 7. 圈梁: C20商品混凝土 8. 圈梁钢筋: 综合考虑	m	5.6	477.46	2673.78	
5	010507003002	低压柜基础1	1. 内坑尺寸: 宽800mm, 高800mm 2. 土壤类别: 一、二类土 3. 垫层材料种类、厚度: 100mmC15混凝土 4. 砌体: Mu7.5砖, M10水泥砂浆 5. 砌体抹灰: 10mm1:2水泥砂浆 6. 圈梁: C20商品混凝土 7. 圈梁钢筋: 综合考虑	m	5.6	364.31	2040.14	
6	010401009001	实心砖柱	1. 砖品种、规格、强度等级: 标准砖 2. 柱类型: 矩形 3. 砂浆强度等级、配合比: 水泥砂浆M5.0	m3	0.288	653.58	188.23	
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C20	m3	0.67	517.82	346.94	
8	010401003001	新砌间墙	1. 名称: 新砌间墙 2. 基础类型: 条形 3. 砂浆强度等级: 水泥砂浆M7.5	m3	2.01	595.21	1196.37	
9	011201001002	墙面批荡	1. 墙体类型: 砖内墙 2. 底层厚度、砂浆配合比: 基层上刷素水泥浆一遍挂钢丝网、15厚1:2水泥砂浆	m2	16.72	23.81	398.10	
本页小计							8474.30	

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建
 配套工程

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	011204003001	墙面贴砖	1. 面层材料品种、规格、颜色： 墙面贴瓷砖	m ²	8.36	138.56	1158.36		
11	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种：聚合物水泥(JS) 防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：2mm厚	m ²	4.4	69.03	303.73		
12	010802001001	不锈钢通风百叶门	1. 门框或扇外围尺寸：1200*2500mm 2. 门框、扇材质：不锈钢通风百叶门 3. 金属、五金：成品门栓、窗栓 4. 其他：含6*6mm防鼠网及防鼠夹板 5. 具体详见图纸，按设计要求	m ²	3	1305.26	3915.78		
13	010807003001	不锈钢防盗百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸：1200mm*600mm 2. 框、扇材质：不锈钢 3. 内装6*6mm镀锌网	m ²	0.72	1136.47	818.26		
14	010501001002	垫层	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m ³	1.06	517.82	548.89		
15	011101003001	混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比：20mm1：2水泥砂浆找平	m ²	14.96	20.42	305.48		
16	011406001001	地面防静电油漆	1. 防护材料种类：灰色防静电地板漆地面	m ²	21.68	32.52	705.03		
17	011608001002	天棚抹灰面拆除	1. 墙体类型：天棚； 2. 拆除废料外运，运距20km	m ²	21.68	7.33	158.91		
18	011406003003	天棚满刮腻子	1. 腻子种类：3厚石膏腻子层找平 2. 刮腻子遍数：2遍	m ²	21.68	40.48	877.61		
19	011406001003	天棚防虫漆	1. 防护材料种类：天棚防虫漆 2. 部位：变压器房、高压房、新旧低压房等	m ²	21.68	25.78	558.91		
20	010606012001	钢支架	1. 高底压柜基础槽钢安装 2. #10槽钢 3. 油漆	t	0.11	11653.97	1281.94		
21	010605001001	钢板楼板	1. 钢材品种、规格：花纹钢板 2. 金属场内运输	m ²	3.384	340.25	1151.41		
22	040402016001	SM盖板	1. 材质：SM盖板	m ²	4.5	460.13	2070.59		
本页小计							13854.90		

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 1 页 共 27 页

项目编码	011601001001	项目名称	砖砌体拆除	计量单位	m3	工程量	4.61				
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
A1-19-4	墙体拆除 砖砌墙体 实心 砖墙	100m3	0.01	8308.00			2830.54	83.08			28.31
人工单价		小计					83.08				28.31
		未计价材料费									
清单项目综合单价							111.39				
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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 2 页 共 27 页

项目编号	010103002001	项目名称	余方弃置				计量单位	m3	工程量	4.61	
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
A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):20	10m3	0.1	161.60		1043.26	410.49	16.16		104.33	41.05
人工单价		小计					16.16		104.33	41.05	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							161.54				
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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 3 页 共 27 页

项目编号	011610002001	项目名称	金属门窗拆除	计量单位	m2	工程量	7.7				
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
A1-19-53	门窗拆除(整樘) 金属	10樘	0.0519	462.78			157.67	24.04			8.19
A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自 卸汽车运 3km内 实际运 距(km):20	10m3	0.01	161.60		1043.26	410.49	1.62		10.43	4.10
人工单价		小计					25.66		10.43	12.29	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							48.38				
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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 4 页 共 27 页

项目编码	010507003001	项目名称	低压缆坑	计量单位	m	工程量	5.6				
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
A1-5-78	混凝土垫层	10m3	0.0062	630.41	7.88		307.32	3.91	0.05		1.91
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.0629		401.00				25.23		
A1-4-84	砌砖地沟	10m3	0.0384	2038.61	2028.63		716.37	78.28	77.90		27.51
80010090	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10	m3	0.0876		400.20				35.04		
A1-13-4	底层抹灰15mm 零星项目	100m2	0.016	6273.44	52.04		2227.07	100.38	0.83		35.63
80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m3	0.0296		466.01				13.80		
A1-5-10	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁	10m3	0.0096	1260.82	173.60	13.26	621.12	12.10	1.67	0.13	5.96
8021903	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	0.097		417.00				40.43		
A1-5-102	现浇构件圆钢 φ10内	t	0.0023	774.17	3664.79	28.98	391.54	1.78	8.44	0.07	0.90
A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 φ10以内	t	0.001	1358.25	3391.83	60.16	691.47	1.36	3.39	0.06	0.69
人工单价		小计						197.81	206.78	0.26	72.60
				未计价材料费							
清单项目综合单价							477.46				

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 6 页 共 27 页

项目编码	010507003002	项目名称	低压柜基础1	计量单位	m	工程量	5.6				
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
A1-5-78 换	混凝土垫层 换为【普通预拌混凝土C15】	10m3	0.0104	629.54	4786.81		306.90	6.55	49.78		3.19
A1-4-84	砌砖地沟	10m3	0.0144	2035.80	3056.59		715.38	29.32	44.01		10.30
A1-13-4 换	底层抹灰15mm 零星项目 实际水泥石灰砂浆厚度(mm):10	100m2	0.016	6044.22	553.78		2145.69	96.71	8.86		34.33
A1-5-10 换	现浇建筑物混凝土 圈、过、弧形梁 换为【普通预拌混凝土C20】	10m3	0.0048	1259.09	5101.08	13.26	620.27	6.04	24.49	0.06	2.98
A1-5-111	现浇构件箍筋 圆钢 φ10 以内	t	0.0023	1356.38	3962.22	60.16	690.57	3.12	9.13	0.14	1.59
A1-5-103	现浇构件圆钢 φ25内	t	0.0071	484.40	3942.86	53.62	262.28	3.44	28.02	0.38	1.86
人工单价		小计					145.18	164.29	0.58	54.25	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							364.31				
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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 8 页 共 27 页

项目编码	010401009001	项目名称	实心砖柱				计量单位	m3	工程量	0.288	
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
A1-4-26 换	清水砖方形柱(周长) 1.2 m以内 合并制作子目 砌 筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M5	10m3	0.1	2758.15	2808.42		969.21	275.82	280.84		96.92
人工单价		小计						275.82	280.84		96.92
		未计价材料费									
清单项目综合单价							653.58				
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						-	280.87	-		
	材料费小计						-	280.87	-		

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 9 页 共 27 页

项目编码	010501001001	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	0.67				
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
A1-5-78 换	混凝土垫层 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	630.41	4240.43		307.32	63.04	424.04		30.73
人工单价		小计						63.04	424.04		30.73
		未计价材料费									
清单项目综合单价							517.82				
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					-	424.09	-			
	材料费小计					-	424.09	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 10 页 共 27 页

项目编码	010401003001	项目名称	新砌间墙				计量单位	m3	工程量	2.01	
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
A1-4-20 换	单面清水砖内墙 墙体厚度 1砖 合并制作子目 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	10m3	0.1	2274.35	2878.55		799.21	227.44	287.86		79.92
人工单价		小计						227.44	287.86		
		未计价材料费									
清单项目综合单价							595.21				
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					-	287.83	-			
	材料费小计					-	287.83	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 11 页 共 27 页

项目编码	011201001002	项目名称	墙面批荡	计量单位	m2	工程量	16.72				
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
A1-13-1 换	底层抹灰15mm 各种墙面内墙 合并制作子目 抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2.5	100m2	0.01	1052.45	955.42		373.62	10.52	9.55		3.74
人工单价		小计						10.52	9.55		3.74
		未计价材料费									
清单项目综合单价							23.81				
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					-	9.57	-			
	材料费小计					-	9.57	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 12 页 共 27 页

项目编码	011204003001	项目名称	墙面贴砖				计量单位	m2	工程量	8.36		
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	
A1-13-155 换	墙面镶贴陶瓷面砖密缝 1:2水泥砂浆 块料周长1300外 合并制作子目 干混地面砂浆 DS M20	100m2	0.01	4971.61	7103.00	11.99	1769.18	49.72	71.03	0.12	17.69	
人工单价		小计				49.72		71.03		0.12		17.69
		未计价材料费										
清单项目综合单价							138.56					
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						-	71.02	-			
	材料费小计						-	71.02	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 13 页 共 27 页

项目编码	010903002001	项目名称	墙面涂膜防水	计量单位	m2	工程量	4.4				
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
A1-10-95 换	聚合物水泥(JS)防水涂料 立面 1.5mm厚 实际厚度(mm):2	100m2	0.01	1171.01	5328.95		403.53	11.71	53.29		4.04
人工单价		小计						11.71	53.29		4.04
		未计价材料费									
清单项目综合单价							69.03				
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					-	53.29	-			
	材料费小计					-	53.29	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 14 页 共 27 页

项目编码	010802001001	项目名称	不锈钢通风百叶门	计量单位	m2	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
A1-9-183	彩钢板门安装	100m2	0.01	4953.89	429.34		1717.02	49.54	4.29		17.17
MC1-89	不锈钢通风百叶门	m2	1		1000.00				1000.00		
A1-9-223	特殊五金安装 门锁安装 单向	100套	0.01	2001.59	15730.75		693.75	20.02	157.31		6.94
补子目1	6*6mm防鼠网及防鼠夹板	m2	1		50.00				50.00		
人工单价		小计					69.56	1211.60		24.11	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							1305.26				
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					-	1211.61	-			
	材料费小计					-	1211.61	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 15 页 共 27 页

项目编码	010807003001	项目名称	不锈钢防盗百叶窗	计量单位	m2	工程量	0.72				
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
A1-9-210	铝合金框百页窗 铝合金百页窗	100m2	0.01	2963.38	3156.97		1027.11	29.63	31.57		10.27
MC1-65	不锈钢防盗百叶窗	m2	1		1000.00				1000.00		
MC1-1	钢防盗网 12×12间距120	m2	1		65.00				65.00		
人工单价		小计					29.63	1096.57		10.27	
		未计价材料费									
清单项目综合单价						1136.47					
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					-	1096.57	-			
	材料费小计					-	1096.57	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 16 页 共 27 页

项目编码	010501001002	项目名称	垫层	计量单位	m3	工程量	1.06				
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
A1-5-78 换	混凝土垫层 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	630.41	4240.43		307.32	63.04	424.04		30.73
人工单价		小计					63.04	424.04		30.73	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							517.82				
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					-	424.05	-			
	材料费小计					-	424.05	-			

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。

综合单价分析表

工程名称：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 17 页 共 27 页

项目编码	011101003001	项目名称	混凝土楼地面	计量单位	m2	工程量	14.96				
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
A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥 砂浆(配合比) 中砂 1:2	100m2	0.01	767.35	985.29		289.52	7.67	9.85		2.90
人工单价		小计						7.67	9.85		2.90
		未计价材料费									
清单项目综合单价						20.42					
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					-	9.87	-			
	材料费小计					-	9.87	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 19 页 共 27 页

项目编号	011608001002	项目名称	天棚抹灰面拆除	计量单位	m2	工程量	21.68				
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
A1-19-42	油漆涂料裱糊铲除 墙面抹灰面	100m2	0.01	426.12			145.18	4.26			1.45
A1-19-69 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):20	10m3	0.001	161.60		1043.26	410.49	0.16		1.04	0.41
人工单价		小计					4.42		1.04	1.86	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							7.33				
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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 20 页 共 27 页

项目编码	011406003003	项目名称	天棚满刮腻子				计量单位	m2	工程量	21.68	
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
A1-15-154 换	成品腻子膏(一般型)Y型 墙面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	100m2	0.01	734.56	885.49		257.61	7.35	8.85	2.58	
A1-15-155 换	成品腻子膏(一般型)Y型 天棚面 满刮一遍 实际腻子遍数(遍):2	100m2	0.01	918.99	929.45		322.29	9.19	9.29	3.22	
人工单价		小计					16.54	18.14		5.80	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							40.48				
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					-	18.16	-			
	材料费小计					-	18.16	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 21 页 共 27 页

项目编码	011406001003	项目名称	天棚防虫漆				计量单位	m2	工程量	21.68	
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
A1-15-159 换	抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍 实际面漆遍数(遍):2 换为【防虫药剂(水剂)】	100m2	0.01	774.90	1531.27		271.76	7.75	15.31	2.72	
人工单价		小计					7.75	15.31		2.72	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							25.78				
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						-	15.31	-		
	材料费小计						-	15.31	-		

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 22 页 共 27 页

项目编码	010606012001	项目名称	钢支架				计量单位	t	工程量	0.11	
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
A1-5-150	预埋铁件	t	1	2883.04	6930.28	292.55	1548.10	2883.04	6930.28	292.55	1548.10
借D-2-14	人行道装饰井盖安装 1.0 m2外	m2		71.94	1.08		22.56				
人工单价		小计					2883.04	6930.28	292.55	1548.10	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							11653.97				
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）		
	装饰井盖			m2							
	其他材料费					-	6930.28	-			
	材料费小计					-	6930.28	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 23 页 共 27 页

项目编码	010605001001	项目名称	钢板楼板				计量单位	m2	工程量	3.384	
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
A1-7-88	压型钢板楼层板	100m2	0.01	1138.04	31938.30	263.18	685.75	11.38	319.38	2.63	6.86
人工单价		小计						11.38	319.38	2.63	6.86
		未计价材料费						302.40			
清单项目综合单价							340.25				
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）		
	钢板楼板			m2	1.08	280.00	302.40				
	其他材料费					-	16.97	-			
	材料费小计					-	319.37	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 24 页 共 27 页

项目编码	040402016001	项目名称	SM盖板	计量单位	m2	工程量	4.5				
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D-2-14 换	人行道装饰井盖安装 1.0 m2外 合并制作子目 干 混地面砂浆 DS M20	m2	1	73.08	363.26	0.66	23.13	73.08	363.26	0.66	23.13
人工单价		小计						73.08	363.26	0.66	23.13
		未计价材料费									345.00
清单项目综合单价								460.13			
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）		
	SM盖板			m2	1	345.00	345.00				
	其他材料费					-	18.25	-			
	材料费小计					-	363.25	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 26 页 共 27 页

项目编号	粤011701012001	项目名称	活动脚手架	计量单位	m2	工程量	8.36				
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
A1-21-136	墙柱面活动脚手架	100m2	0.01	173.87			61.58	1.74			0.62
人工单价		小计					1.74			0.62	
		未计价材料费									
清单项目综合单价						2.35					
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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-土建配套工程

标段：

第 27 页 共 27 页

项目编号	粤011701012002	项目名称	活动脚手架	计量单位	m2	工程量	21.68					
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	
A1-21-137	天棚活动脚手架	100m2	0.01	417.27			147.79	4.17				1.48
人工单价		小计						4.17				1.48
		未计价材料费										
清单项目综合单价							5.65					
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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
		拆除工程						
1	030404017001	拆除动力箱	1. 名称:拆除动力箱 2. 型号:AL 3. 拆除的设备运输至指定地点	台	1	303.99	303.99	
2	030408006001	拆除0.4kV电缆头	1. 名称:拆除0.4kV电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*240+1*120m ²	个	2	150.55	301.10	
3	030408001001	电力电缆拆除	1. 名称: 拆除0.4kV电缆 2. 型号:WDZ (N)-YJV 3. 规格:4x240+1x120	m	50	26.67	1333.50	
		拆除工程合计					1938.59	
		安装工程						
4	030404004001	低压成套配电柜	1. 名称:低压成套配电柜 1AA1 2. 型号:GCK 3. 规格:600×1000×2200(宽×厚×高) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐	台	1	68457.77	68457.77	
5	030404004002	低压成套配电柜	1. 名称:低压成套配电柜 1P1、1P2 2. 型号:GGD 3. 规格:800×600×2200(宽×厚×高) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	2	39039.26	78078.52	
6	030404017002	低压成套配电箱	1. 名称:户外落地配电箱 2. 型号:不锈钢户外箱 3. 规格:800×600×2000(宽×厚×高) 4. 柜体安装 5. 基础槽钢制作安装、除锈防腐 6. 接地	台	1	22479.17	22479.17	
本页小计							170954.05	

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

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	综合合价	其中	
								暂估价	
7	030403003001	连接铜排	1. 与原有低压柜连接铜排 2. 规格：TMY-100*10 3. 做法：将原有低压柜铜排拆下，打孔再重新安装 4. 将新建低压柜连接铜排与原有柜铜排连接	m	5.6	741.79	4154.02		
8	030408001002	电力电缆敷设 (主材利旧)	1. 型号：铜芯电缆（主材利旧） 2. 规格：WDZ-YJY-4*240+1*120m ² 3. 敷设方式：电缆敷设	m	50	46.76	2338.00		
9	030408001003	电力电缆	1. 型号：铜芯电缆 2. 规格：WDZ-YJY-4*240+1*120m ² 3. 敷设方式：电缆敷设	m	480	854.97	410385.60		
10	030408006002	电力电缆终端头	1. 型号：电力电缆终端头 2. 规格：WDZ-YJY-4*240+1*120m ²	个	8	3566.47	28531.76		
11	030408006003	电力电缆中间头	1. 型号：电力电缆中间头 2. 规格：WDZ-YJY-4*240+1*120m ²	个	1	2511.07	2511.07		
12	080802013001	电缆标识牌	1. 名称：电缆标识牌	个	6	21.85	131.10		
13	030411003001	电缆桥架	1. 名称：电缆桥架 2. 型号：CT 3. 规格：300*200*1.5 4. 材质：钢 5. 接地方式：符合规范	m	50	248.35	12417.50		
14	030411003002	电缆桥架	1. 名称：电缆桥架 2. 型号：CT 3. 规格：200*150*1.5 4. 材质：钢 5. 接地方式：符合规范	m	43	179.16	7703.88		
15	030413001001	铁构件	1. 名称：桥架线槽支架制作、安装 2. 材质：铁构件 3. 其余未尽事宜详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料	kg	180	27.88	5018.40		
本页小计							473191.33		

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

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	综合合价	其中	
								暂估价	
16	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:调和漆、防锈漆 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:二遍 5. 其余未尽事宜详见图纸、图集、答疑、招标文件、政府相关文件、规范等其它资料	kg	180	2.42	435.60		
17	030413003001	混凝土楼板开孔	1. 名称:混凝土楼板开孔 2. 规格:200×200 3. 防水封堵	个	2	245.18	490.36		
18	030414015001	电缆试验	1. 名称: 0.4KV电缆交流耐压试验 2. 电压等级(kV):10KV	回路	3	6428.16	19284.48		
19	030414015002	电缆试验	1. 名称:电缆试验 电缆泄漏试验 2. 电压等级(kV):0.4KV	回路	3	193.96	581.88		
20	030414002001	"五防"系统调试	1. 型号:"五防"系统调试	系统	1	1214.31	1214.31		
21	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV以下交流供电	系统	1	981.55	981.55		
22	030409001001	角钢垂直地极	1. 名称:角钢垂直地极 2. 材质:热镀锌角钢 3. 规格:L50×5, L=2.5	根	4	102.05	408.20		
23	030409002001	圆钢水平地极 Φ16	1. 名称:圆钢水平地极 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	m	29.14	31.21	909.46		
24	030409002002	圆钢引出线 Φ16	1. 名称:圆钢引出线 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ16	根	7	46.81	327.67		
25	030414011001	接地装置	1. 类别:接地网试	系统	1	1861.20	1861.20		
26	030108003001	排气扇	1. 名称:轴流排气扇 2. 规格:16" 轴流式\4000m ³ /h, ≤50dB 3. 含不锈钢防雨罩	台	2	449.73	899.46		
27	030412004001	双头应急灯	1. 名称: 双头应急灯 2. 规格: 2*3W 220V 3. 安装方式: 挂墙式安装 4. 附件: 配10A单三插座	套	1	151.20	151.20		
本页小计								27545.37	

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

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	综合合价	其中 暂估价
28	030412005001	荧光灯	1. 名称：日光灯 2. 规格：单管电子式L=1200mm 3. 规格：1*40W220V 4. 安装方式：吸顶安装	套	4	183.79	735.16	
29	030412001001	红外线灯	1. 名称：红外线灯 2. 规格：250W 220V	套	1	295.79	295.79	
30	030901013001	灭火器	1. 名称：灭火器及灭火器箱 2. 规格：每箱放置4KG手提式ABC干粉灭火器2具 3. 安装位置：电房内	组	1	239.25	239.25	
31	080801013001	防鼠板	1. 名称：电房门防鼠挡板 2. 型号：8mm硬塑板 3. 规格：600*1800、600*1200、600*1000	m ²	0.72	512.30	368.86	
32	030404016001	环境控制箱	1. 名称：环境控制箱	台	1	1495.95	1495.95	
33	030404031001	驱鼠器	1. 名称：驱鼠器	个	1	140.24	140.24	
34	030404017003	电房不锈钢工具箱	1. 名称：电房不锈钢工具箱	台	1	1054.75	1054.75	
35	030411002002	塑料线槽	1. 名称：塑料线槽 2. 规格：24*14	m	20	19.37	387.40	
36	030411004001	配线	1. 名称：配线 2. 型号：ZR-BVV 3. 规格：2.5	m	80	3.61	288.80	
		安装工程合计					674758.36	
		分部分项合计					676696.95	
		措施项目						
37	031302007001	高层施工增加		项	1			
38	031301017001	脚手架搭拆费		项	1	1320.55	1320.55	
		单价措施合计					1320.55	
本页小计							6326.75	
合 计							678017.50	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 1 页 共 38 页

项目编码	030404017001	项目名称	拆除动力箱	计量单位	台	工程量	1				
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
C4-4-32 换	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	台	1	72.12			35.15	72.12			35.15
C4-10-89	工地运输 人力运输 平均运距200m以外	10t·km	0.015	8817.21			4297.51	132.26			64.46
人工单价		小计						204.38			99.61
		未计价材料费									
清单项目综合单价								303.99			
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					-		-			
	材料费小计					-		-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 2 页 共 38 页

项目编码	030408006001	项目名称	拆除0.4kV电缆头	计量单位	个	工程量	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
C4-8-93 换	1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm ² 以下) 240 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	个	1	74.77			36.44	74.77			36.44
C4-10-89	工地运输 人力运输 平均运距200m以外	10t·km	0.003	8817.21			4297.51	26.45			12.89
人工单价		小计				101.22				49.33	
		未计价材料费									
清单项目综合单价						150.55					
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)		
	其他材料费					-		-			
	材料费小计					-		-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 3 页 共 38 页

项目编码	030408001001	项目名称	电力电缆拆除	计量单位	m	工程量	50				
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
C4-8-6 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 240 实际电缆芯数(芯):5 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	100m	0.01	725.45		185.76	444.12	7.25		1.86	4.44
C4-10-89	工地运输 人力运输 平均运距200m以外	10t·km	0.001	8817.21			4297.51	8.82			4.30
人工单价		小计				16.07		1.86		8.74	
		未计价材料费									
清单项目综合单价						26.67					
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					-		-			
	材料费小计					-		-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 4 页 共 38 页

项目编码	030404004001	项目名称	低压成套配电柜				计量单位	台	工程量	1	
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
C4-4-5	低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏)	台	1	494.15	67276.83	42.03	261.34	494.15	67276.83	42.03	261.34
C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	0.12	247.74	400.28	17.33	129.19	29.73	48.03	2.08	15.50
C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	0.12	212.06	28.59	6.66	106.60	25.45	3.43	0.80	12.79
C4-8-225	电缆防火泥堵洞 (综合)	100kg	0.1	572.27	1604.88		278.92	57.23	160.49		27.89
人工单价		小计					606.56	67488.78	44.91	317.52	
		未计价材料费								67444.54	
清单项目综合单价										68457.77	
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)		
	槽钢 镀锌#10			m	1.26	37.32	47.02				
	防火泥			kg	10.4	15.00	156.00				
	低压成套配电柜 1AA11 600×1000×2200(宽×厚×高)			台	1	67241.52	67241.52				
	其他材料费					-	44.24	-			
	材料费小计					-	67488.78	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 5 页 共 38 页

项目编码	030404004002	项目名称	低压成套配电箱				计量单位	台	工程量	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
C4-4-5	低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室低压开关柜(屏)	台	1	494.15	37858.32	42.03	261.34	494.15	37858.32	42.03	261.34
C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	0.12	247.74	400.28	17.33	129.19	29.73	48.03	2.08	15.50
C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	0.12	212.06	28.59	6.66	106.60	25.45	3.43	0.80	12.79
C4-8-225	电缆防火泥堵洞 (综合)	100kg	0.1	572.27	1604.88		278.92	57.23	160.49		27.89
人工单价		小计					606.56	38070.27	44.91	317.52	
		未计价材料费								38026.03	
清单项目综合单价										39039.26	
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)		
	槽钢 镀锌#10			m	1.26	37.32	47.02				
	防火泥			kg	10.4	15.00	156.00				
	低压成套配电箱 1P1、1P2 800×600×2200(宽×厚×高)			台	1	37823.01	37823.01				
	其他材料费					-	44.24	-			
	材料费小计					-	38070.27	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 6 页 共 38 页

项目编码	030404017002	项目名称	低压成套配电箱				计量单位	台	工程量	1	
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
C4-4-29	成套配电箱安装 落地式	台	1	379.19	21319.08	142.98	254.50	379.19	21319.08	142.98	254.50
C4-13-33	基础型钢制作、安装 槽钢 制作	10m	0.12	247.74	400.28	17.33	129.19	29.73	48.03	2.08	15.50
C4-13-34	基础型钢制作、安装 槽钢 安装	10m	0.12	212.06	28.59	6.66	106.60	25.45	3.43	0.80	12.79
C4-8-225	电缆防火泥堵洞 (综合)	100kg	0.1	572.27	1604.88		278.92	57.23	160.49		27.89
人工单价		小计					491.60	21531.03	145.86	310.68	
		未计价材料费								21495.96	
清单项目综合单价										22479.17	
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)		
	槽钢 镀锌#10			m	1.26	37.32	47.02				
	防火泥			kg	10.4	15.00	156.00				
	不锈钢落地箱 800×600×2000(宽×厚×高)			台	1	21292.94	21292.94				
	其他材料费					-	35.08	-			
	材料费小计					-	21531.04	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 7 页 共 38 页

项目编码	030403003001	项目名称	连接铜排	计量单位	m	工程量	5.6				
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
C4-3-13	带形铜母线安装 每相一片截面(mm ² 以下) 360	10m/单相	0.1	191.21	7037.62	64.46	124.61	19.12	703.76	6.45	12.46
人工单价		小计				19.12	703.76	6.45	12.46		
		未计价材料费						694.63			
清单项目综合单价						741.79					
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)		
	连接铜排 TMY-100*10			m	1.023	679.01	694.63				
	其他材料费					-	9.12	-			
	材料费小计					-	703.75	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 8 页 共 38 页

项目编码	030408001002	项目名称	电力电缆敷设（主材利旧）	计量单位	m	工程量	50					
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	
C4-8-6 *1 .3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 240 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.01	2418.17	158.10	619.21	1480.42	24.18	1.58	6.19	14.80	
人工单价		小计				24.18	1.58	6.19	14.80			
		未计价材料费										
清单项目综合单价						46.76						
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					-	1.59	-				
	材料费小计					-	1.59	-				

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 9 页 共 38 页

项目编码	030408001003	项目名称	电力电缆				计量单位	m	工程量	480	
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
C4-8-6 *1 .3	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 240 实际电缆芯数(芯):5	100m	0.01	2418.17	80979.31	619.21	1480.42	24.18	809.79	6.19	14.80
人工单价		小计						24.18	809.79	6.19	14.80
		未计价材料费									808.21
清单项目综合单价											854.97
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)	
	铜芯电缆 WDZ-YJY-4*240+1*120m2				m	1.01	800.21	808.21			
	其他材料费						-	1.59	-		
	材料费小计						-	809.80	-		

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 10 页 共 38 页

项目编码	030408006002	项目名称	电力电缆终端头	计量单位	个	工程量	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
C4-8-135	10kV以下户内成套型电缆终端头安装 成套型终端头(截面mm2以下) 240	个	1	184.14	3292.58		89.75	184.14	3292.58		89.75
人工单价		小计						184.14	3292.58		89.75
		未计价材料费									3232.00
清单项目综合单价								3566.47			
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)		
	电力电缆头 WDZ-YJY-4*240+1*120m2			套	1.01	3200.00	3232.00				
	其他材料费					-	60.58	-			
	材料费小计					-	3292.58	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 11 页 共 38 页

项目编码	030408006003	项目名称	电力电缆中间头	计量单位	个	工程量	1				
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
C4-8-182	1kV以下热缩式铜芯电力电缆中间头制作、安装 铜芯热缩式中间头(截面mm ² 以下) 240	个	1	346.13	1996.23		168.71	346.13	1996.23		168.71
人工单价		小计						346.13	1996.23		168.71
		未计价材料费									1530.00
		清单项目综合单价									2511.07
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)		
	电力电缆中间头 WDZ-YJY-4*240+1*120m ²			套	1.02	1500.00	1530.00				
	其他材料费					-	466.22	-			
	材料费小计					-	1996.22	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 12 页 共 38 页

项目编码	080802013001	项目名称	电缆标识牌	计量单位	个	工程量	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
C4-8-246	绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	100个	0.01	235.12	1835.67		114.59	2.35	18.36		1.15
人工单价		小计						2.35	18.36		1.15
		未计价材料费									18.35
清单项目综合单价											21.85
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）		
	电缆标识牌			个	1.01	18.17	18.35				
	其他材料费					-	0.01	-			
	材料费小计					-	18.36	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 13 页 共 38 页

项目编号	030411003001	项目名称	电缆桥架	计量单位	m	工程量	50					
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	
C4-11-159	钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600	10m	0.1	479.60	1735.84	23.06	244.99	47.96	173.58	2.31	24.50	
人工单价		小计				47.96	173.58	2.31	24.50			
		未计价材料费							170.83			
清单项目综合单价								248.35				
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)			
	盖板			m	1.05	9.91	10.41					
	电缆桥架 300*200*1.5			m	1.05	138.50	145.43					
	隔板			m	0.63	23.81	15.00					
	其他材料费					-	2.75	-				
	材料费小计					-	173.59	-				

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 15 页 共 38 页

项目编码	030413001001	项目名称	铁构件				计量单位	kg	工程量	180	
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
C4-13-1	铁构件制作、安装 一般 铁构件 制作	100kg	0.01	857.83	399.51	61.50	448.09	8.58	4.00	0.62	4.48
C4-13-2	铁构件制作、安装 一般 铁构件 安装	100kg	0.01	623.48	25.36	45.63	326.12	6.23	0.25	0.46	3.26
人工单价		小计					14.81	4.25	1.08	7.74	
		未计价材料费								3.53	
清单项目综合单价										27.88	
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）	
	圆钢				kg	0.08	3.07	0.25			
	扁钢				kg	0.22	3.55	0.78			
	角钢				kg	0.75	3.34	2.51			
	其他材料费						-	0.72	-		
	材料费小计						-	4.26	-		

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 16 页 共 38 页

项目编码	031201003001	项目名称	金属结构刷油	计量单位	kg	工程量	180				
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
C12-2-56 换	一般钢结构 调和漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.01	38.96	21.35	25.14	26.00	0.39	0.21	0.25	0.26
C12-2-49 换	一般钢结构 红丹防锈漆 第一遍 实际遍数(遍):2	100kg	0.01	40.15	38.40	25.14	26.48	0.40	0.38	0.25	0.26
人工单价		小计						0.79	0.59	0.50	0.52
		未计价材料费									0.51
清单项目综合单价								2.42			
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)		
	醇酸调和漆			kg	0.015	12.48	0.19				
	醇酸防锈漆			kg	0.0211	15.18	0.32				
	其他材料费					-	0.09	-			
	材料费小计					-	0.60	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 17 页 共 38 页

项目编码	030413003001	项目名称	混凝土楼板开孔	计量单位	个	工程量	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
C4-13-28	机械钻孔(洞) 混凝土(孔径mm以内) φ200	个	1	77.94		8.29	42.03	77.94		8.29	42.03
C4-13-53	堵洞眼 每个洞口填堵体积(m3) 0.01以内	m3	0.004	2499.18	513.54		1218.10	10.00	2.05		4.87
补子目2	洞口防水	个	1		100.00				100.00		
人工单价		小计						87.94	102.05	8.29	46.90
		未计价材料费									
清单项目综合单价							245.18				
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					-	102.07	-			
	材料费小计					-	102.07	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 20 页 共 38 页

项目编码	030414002001	项目名称	“五防”系统调试				计量单位	系统	工程量	1	
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
C4-14-70	“五防”系统调试 变电站、配电室	座	1	597.55		218.85	397.91	597.55		218.85	397.91
人工单价		小计					597.55		218.85	397.91	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							1214.31				
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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 22 页 共 38 页

项目编码	030409001001	项目名称	角钢垂直地极	计量单位	根	工程量	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
C4-9-3	接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	1	33.23	34.77	12.00	22.05	33.23	34.77	12.00	22.05
人工单价		小计				33.23	34.77	12.00	22.05		
		未计价材料费						29.42			
清单项目综合单价						102.05					
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)		
	角钢垂直地极 热镀锌角钢, L50×5, L=2.5			根	1.05	28.02	29.42				
	其他材料费					-	5.35	-			
	材料费小计					-	34.77	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 23 页 共 38 页

项目编号	030409002001	项目名称	圆钢水平地板 φ16				计量单位	m	工程量	29.14	
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
C4-9-18	接地母线敷设 户内接地 母线敷设	10m	0.1	143.15	88.23	7.33	73.35	14.32	8.82	0.73	7.34
人工单价		小计						14.32	8.82	0.73	7.34
		未计价材料费						7.38			
清单项目综合单价							31.21				
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）		
	圆钢水平地板 φ16			m	1.05	7.03	7.38				
	其他材料费					-	1.44	-			
	材料费小计					-	8.82	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 24 页 共 38 页

项目编码	030409002002	项目名称	圆钢引出线 φ16	计量单位	根	工程量	7				
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
C4-9-18	接地母线敷设 户内接地 母线敷设	10m	0.15	143.15	88.23	7.33	73.35	21.47	13.23	1.10	11.00
人工单价		小计				21.47	13.23	1.10	11.00		
		未计价材料费							11.07		
清单项目综合单价									46.81		
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）		
	圆钢引出线 φ16			m	1.575	7.03	11.07				
	其他材料费					-	2.17	-			
	材料费小计					-	13.24	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 25 页 共 38 页

项目编码	030414011001	项目名称	接地装置	计量单位	系统	工程量	1				
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
C4-14-49	接地装置调试 接地网	系统	1	958.74		292.57	609.89	958.74		292.57	609.89
人工单价		小计					958.74		292.57	609.89	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							1861.20				
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）		

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 26 页 共 38 页

项目编码	030108003001	项目名称	排气扇	计量单位	台	工程量	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
C4-4-114	风扇安装 排气扇	台	1	63.87	354.73		31.13	63.87	354.73		31.13
人工单价		小计						63.87	354.73		31.13
		未计价材料费									353.10
清单项目综合单价											449.73
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)		
	轴流排气扇 16" 轴流式\4000m3/h, ≤50dB, 含不锈钢防雨罩			台	1	353.10	353.10				
	其他材料费					-	1.63	-			
	材料费小计					-	354.73	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 27 页 共 38 页

项目编码	030412004001	项目名称	双头应急灯				计量单位	套	工程量	1	
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
C4-12-34	密闭灯具安装 应急灯	10套	0.1	313.42	1045.84		152.76	31.34	104.58		15.28
C4-4-131	单相明插座安装 单相(A以下) 16	10个		86.68	169.57		42.25				
人工单价		小计					31.34	104.58		15.28	
		未计价材料费								100.33	
清单项目综合单价										151.20	
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）		
	配电板			块		5.00					
	10A单三插座			个		10.64					
	双头应急灯 2*3W 220V			套	1.01	99.34	100.33				
	其他材料费					-	4.24	-			
	材料费小计					-	104.57	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 28 页 共 38 页

项目编码	030412005001	项目名称	荧光灯	计量单位	套	工程量	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
C4-12-245 R*0.9	普通成套型荧光灯具安装 吸顶式单管其他LED 灯具安装（除嵌入式LED 射灯和筒灯外）人工*0. 9	10套	0.1	193.68	1549.84		94.40	19.37	154.98		9.44
人工单价		小计						19.37	154.98		9.44
		未计价材料费									151.50
清单项目综合单价											183.79
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）		
	日光灯 单管电子式L=1200mm, 1*40W220V			套	1.01	150.00	151.50				
	其他材料费					-	3.48	-			
	材料费小计					-	154.98	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 29 页 共 38 页

项目编码	030412001001	项目名称	红外线灯				计量单位	套	工程量	1	
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
C4-12-35 换	工厂其他灯具安装 防潮灯	10套	0.1	200.71	2659.35		97.82	20.07	265.94		9.78
人工单价		小计						20.07	265.94		9.78
		未计价材料费									262.60
清单项目综合单价											295.79
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）	
	红外线灯 250W~220V				套	1.01	260.00	262.60			
	其他材料费						-	3.34	-		
	材料费小计						-	265.94	-		

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 30 页 共 38 页

项目编码	030901013001	项目名称	灭火器	计量单位	组	工程量	1				
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
C9-1-117	灭火器具放置箱安装 挂墙式 箱体半周长(mm) ≤ 1000	10个	0.1	429.68	578.79		205.09	42.97	57.88		20.51
C9-1-114	灭火器具安装 灭火器安装 放置式	10个	0.2	26.39	550.50		12.60	5.28	110.10		2.52
人工单价		小计						48.25	167.98		23.03
		未计价材料费									165.00
清单项目综合单价											239.25
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)		
	灭火器及灭火器箱 每箱放置4KG手提式ABC干粉灭火器2具			个	2	55.00	110.00				
	灭火器放置箱			个	1	55.00	55.00				
	其他材料费					-	2.98	-			
	材料费小计					-	167.98	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 31 页 共 38 页

项目编号	080801013001	项目名称	防鼠板	计量单位	m2	工程量	0.72				
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
C4-8-226	隔板安装、刷防火涂料 防火隔板	m2	1	146.29	294.71		71.30	146.29	294.71		71.30
人工单价		小计					146.29	294.71		71.30	
		未计价材料费									270.00
清单项目综合单价											512.30
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）		
	电房门防鼠挡板			m2	1.08	250.00	270.00				
	其他材料费					-	24.72	-			
	材料费小计					-	294.72	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 32 页 共 38 页

项目编号	030404016001	项目名称	环境控制箱				计量单位	台	工程量	1	
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
C4-4-26	控制箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.0	台	1	101.44	1345.07		49.44	101.44	1345.07		49.44
人工单价		小计						101.44	1345.07		49.44
		未计价材料费									1320.00
清单项目综合单价											1495.95
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)	
	环境控制箱				台	1	1320.00	1320.00			
	其他材料费						-	25.06	-		
	材料费小计						-	1345.06	-		

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 33 页 共 38 页

项目编码	030404031001	项目名称	驱鼠器	计量单位	个	工程量	1				
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
C4-4-95	电笛安装 普通型	个	1	25.15	102.83		12.26	25.15	102.83		12.26
人工单价		小计						25.15	102.83		12.26
		未计价材料费									100.00
清单项目综合单价							140.24				
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）		
	驱鼠器			个	1	100.00	100.00				
	其他材料费					-	2.83	-			
	材料费小计					-	102.83	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 34 页 共 38 页

项目编码	030404017003	项目名称	电房不锈钢工具箱	计量单位	台	工程量	1				
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
C4-4-31	成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1	台	1	188.24	774.76		91.75	188.24	774.76		91.75
人工单价		小计						188.24	774.76		91.75
		未计价材料费						690.27			
清单项目综合单价								1054.75			
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)		
	电房不锈钢工具箱			台	1	690.27	690.27				
	其他材料费					-	84.48	-			
	材料费小计					-	774.75	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 35 页 共 38 页

项目编码	030411002002	项目名称	塑料线槽	计量单位	m	工程量	20				
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
C4-11-153	难燃线槽安装 线槽断面 周长(mm以内) 120	10m	0.1	112.08	26.96		54.63	11.21	2.70		5.46
人工单价		小计						11.21	2.70		5.46
		未计价材料费									2.48
清单项目综合单价							19.37				
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）		
	塑料线槽 24*14			m	1.05	2.36	2.48				
	其他材料费					-	0.22	-			
	材料费小计					-	2.70	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 36 页 共 38 页

项目编码	030411004001	项目名称	配线	计量单位	m	工程量	80				
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
C4-11-215	硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm ² 以内) 2.5	100m单 线	0.01	84.86	234.80		41.36	0.85	2.35		0.41
人工单价		小计					0.85	2.35		0.41	
		未计价材料费									2.18
清单项目综合单价											3.61
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）		
	绝缘电线 ZR-BVV 2.5			m	1.1	1.98	2.18				
	其他材料费					-	0.17	-			
	材料费小计					-	2.35	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 37 页 共 38 页

项目编号	031302007001	项目名称	高层施工增加				计量单位	项	工程量	1	
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
		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）		

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-安装工程

标段：

第 38 页 共 38 页

项目编码	031301017001	项目名称	脚手架搭拆费	计量单位	项	工程量	1					
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	
BM248	脚手架搭拆费(单独承担埋地或沟槽敷设线缆工程除外)(电气设备安装工程,除10章)	元	1	1318.14				1318.14				
BM341	脚手架搭拆费(消防工程)	元	1	2.41				2.41				
人工单价		小计				1320.55						
		未计价材料费										
清单项目综合单价						1320.55						
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)			
	其他材料费					-		-				
	材料费小计					-		-				

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-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	16585.94			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 < 1.0) 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）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

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	040504001001	砌砖井:2层3列排管直线井,内侧深度1.56	1. 名称:2层3列排管直线井 2. 垫层及厚度:C15商品混凝土100mm 3. 井壁砌砖240mm厚,内壁及底批1:2水泥砂浆15厚 4. 每800安装电缆支架 5. C25现浇钢筋混凝土压顶梁,并预埋L50×5mm镀锌角铁井框 6. 安装防盗砵盖板(行车),角铁包边,井盖板设置电缆标志牌 7. 安装排水管φ200PVC管,内填粗沙	座	2	4843.84	9687.68		
2	040504001002	砌砖井:2层3列排管直线井,内侧深度1.56	1. 名称:1层2列排管直线井 2. 垫层及厚度:C15商品混凝土100mm 3. 井壁砌砖240mm厚,内壁及底批1:2水泥砂浆15厚 4. 每800安装电缆支架 5. C25现浇钢筋混凝土压顶梁,并预埋L50×5mm镀锌角铁井框 6. 安装防盗砵盖板(行车),角铁包边,井盖板设置电缆标志牌 7. 安装排水管φ200PVC管,内填粗沙	座	1	4843.84	4843.84		
3	011605001001	拆除广场花岗岩地面	1. 材质:拆除原有广场花岗岩地面 2. 厚度:30mm 3. 底层:30厚1:3干硬性水泥砂浆 4. 拆除废料外运,运距:20km	m ²	24	31.13	747.12		
4	011102003001	花岗岩600X600X30	1. 花岗岩600X600X30 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	24	227.19	5452.56		
5	041001001001	拆除路面	1. 材质:拆除原有沥青路面 2. 厚度:25cm 3. 拆除废料外运,运距20km	m ²	6	41.61	249.66		
本页小计								20980.86	

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

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	
6	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青混凝土种类: 人机配合摊铺改性沥青混凝土 2. 厚度: 300cm (混凝土200厚和沥青混凝土100厚)	m ²	6	298.33	1789.98		
7	011605001002	拆除广场砖地面	1. 饰面材料种类: 拆除广场砖地面	m ²	7.2	26.26	189.07		
8	011102003002	广场砖块料铺设	1. 块料品种、规格: 原状修复广场砖 2. 混凝土垫层150厚C20	m ²	7.2	178.30	1283.76		
9	050101006001	清除草皮、花卉	1. 草皮种类: 铲除原有草皮 2. 废弃草皮外运, 运距20km	m ²	36	17.71	637.56		
10	050102012001	修复路面铺种草皮+花卉	1. 养护期: 3个月 2. 草皮种类: 绿化、草地恢复	m ²	36	95.95	3454.20		
11	080601011001	电缆标志桩	1. 标志桩埋藏开挖 2. 混凝土强度等级: C25混凝土 3. 桩面符号及文字凹入5mm涂红色漆	根	2	32.14	64.28		
12	030801018001	玻璃钢管敷设	1. 垫层、基础材质及厚度: C15 100厚混凝土垫层 2. 基础断面形式: 管道接口满包C20混凝土。 3. DB-R150*8mm玻璃钢管敷设	m	242	172.55	41757.10		
13	030801017001	通管	1. 机械通管 2. ϕ 160PVC管	m	6	199.89	1199.34		
14	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 人工挖沟槽土方三类土 深度在2m内	m ³	103.23	84.64	8737.39		
15	040103001001	回填方	1. 填方材料品种: 石屑	m ³	10.32	208.76	2154.40		
16	040103002001	余方弃置	1. 装载机装土, 自卸汽车运土方 运距(km): 25	m ³	92.91	62.64	5819.88		
		分部分项合计					88067.82		
		措施项目							
17	040205012001	隔离护栏	1. 类型: 施工安全围蔽 2. 规格、型号: 2.5m	m	61	83.35	5084.35		
		单价措施合计					5084.35		
本页小计								72171.31	
合 计								93152.17	

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

综合单价分析表

工程名称：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 1 页 共 19 页

项目编码	040504001001	项目名称	砌砖井:2层3列排管直线井, 内侧深度1.56	计量单位	座	工程量	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
D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.06	1487.12	66.07	261.69	570.29	89.23	3.96	15.70	34.22
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.606		452.00				273.91		
D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	0.1	2125.71	2053.00	178.74	751.48	212.57	205.30	17.87	75.15
80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.2286		342.59				78.32		
D5-4-59	现浇混凝土池 单梁	10m3	0.1	1411.99	159.37	21.64	467.50	141.20	15.94	2.16	46.75
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.02		431.00				439.62		
D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.1584	1964.80	7.33	109.75	676.51	311.22	1.16	17.38	107.16
80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.3444		342.59				117.97		
D5-3-292	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.01	1252.60	7.33	109.75	444.26	12.53	0.07	1.10	4.44
80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0218		342.59				7.45		
D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$	t	0.37	749.57	4546.87	73.54	268.42	277.34	1682.34	27.21	99.32
D5-5-7	预埋铁件	t	0.028	2112.81	6960.11	377.51	812.10	59.16	194.88	10.57	22.74
D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	0.03	67.77	103.17		20.89	2.03	3.10		0.63

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 3 页 共 19 页

项目编码	040504001002	项目名称	砌砖井:2层3列排管直线井, 内侧深度1.56	计量单位	座	工程量	1				
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
D5-3-281	非定型井垫层 混凝土	10m3	0.06	1487.12	66.07	261.69	570.29	89.23	3.96	15.70	34.22
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.606		452.00				273.91		
D5-3-284	砖砌 矩形	10m3	0.1	2125.71	2053.00	178.74	751.48	212.57	205.30	17.87	75.15
80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.2286		342.59				78.32		
D5-4-59	现浇混凝土池 单梁	10m3	0.1	1411.99	159.37	21.64	467.50	141.20	15.94	2.16	46.75
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	1.02		431.00				439.62		
D5-3-291	砖墙 抹灰 井内侧	100m2	0.1584	1964.80	7.33	109.75	676.51	311.22	1.16	17.38	107.16
80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.3444		342.59				117.99		
D5-3-292	砖墙 抹灰 井底	100m2	0.01	1252.60	7.33	109.75	444.26	12.53	0.07	1.10	4.44
80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0217		342.59				7.43		
D5-5-5	钢筋制作、安装 带肋钢筋 $\Phi 10 \sim 25\text{mm}$	t	0.37	749.57	4546.87	73.54	268.42	277.34	1682.34	27.21	99.32
D5-5-7	预埋铁件	t	0.028	2112.81	6960.11	377.51	812.10	59.16	194.88	10.57	22.74
D3-5-27	安装泄水孔 塑料管	10m	0.03	67.77	103.17		20.89	2.03	3.10		0.63

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 5 页 共 19 页

项目编码	011605001001	项目名称	拆除广场花岗岩地面	计量单位	m2	工程量	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
借A1-19-2 7 R+200	平面块料拆除 块料面层 水泥砂浆结合层 铲除找 平层 人工费+200	100m2	0.01	1688.53			490.86	16.89			4.91
借A1-19-6 9 换	拆除废料外运 人工装自 卸汽车运 3km内 实际运 距(km):20	10m3	0.006	161.60		1043.37	350.29	0.97		6.26	2.10
人工单价		小计					17.86		6.26	7.01	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							31.13				
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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 6 页 共 19 页

项目编码	011102003001	项目名称	花岗岩600X600X30	计量单位	m2	工程量	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
借A1-12-1 换	楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm 合并制作子目 抹灰水泥 砂浆(配合比) 中砂 1:3 实际厚度(mm):30	100m2	0.01	1032.35	1285.94		337.89	10.32	12.86		3.38
D2-4-3 换	花岗岩人行道砖 5cm 合 并制作子目 干混地面砂 浆 DS M20	100m2	0.01	3087.19	16075.22	68.43	831.82	30.87	160.75	0.68	8.32
人工单价		小计						41.19	173.61	0.68	11.70
		未计价材料费									141.29
清单项目综合单价											227.19
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)		
	花岗岩人行道砖 花岗岩600X600X30			m2	1.02	138.52	141.29				
	其他材料费					-	32.30	-			
	材料费小计					-	173.58	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 7 页 共 19 页

项目编码	041001001001	项目名称	拆除路面	计量单位	m2	工程量	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
D1-4-1 换	小型机械拆除沥青柏油类路面层 厚10cm以内 实际厚度(cm):25	100m2	0.01	1147.08	31.19	449.09	440.71	11.47	0.31	4.49	4.41
D1-1-125	装载机装松散石方	1000m3 天然密 实方	0.0003	374.95		5479.96	1616.54	0.09		1.37	0.40
D1-1-126 换	自卸汽车运石方 运距1km 实际运距(km):20	1000m3 天然密 实方	0.0003			59738.08	16493.68			14.93	4.12
人工单价		小计						11.56	0.31	20.79	8.93
		未计价材料费									
清单项目综合单价						41.61					
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					-	0.32	-			
	材料费小计					-	0.32	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 8 页 共 19 页

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土	计量单位	m2	工程量	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
D2-3-43	机械摊铺沥青混凝土路面中粒式	100m3	0.001	1175.02	157008.56	4835.51	1584.38	1.18	157.01	4.84	1.58
D2-3-46	水泥混凝土路面 厚度 20cm	100m2	0.01	3419.55	216.78	33.33	910.18	34.20	2.17	0.33	9.10
8021904	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C25	m3	0.204		431.00				87.92		
人工单价		小计						35.38	247.10	5.17	10.68
		未计价材料费									156.23
清单项目综合单价											298.33
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）		
	人机配合摊铺改性沥青混凝土			m3	0.102	1531.67	156.23				
	其他材料费					-	90.88	-			
	材料费小计					-	247.11	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 9 页 共 19 页

项目编号	011605001002	项目名称	拆除广场砖地面	计量单位	m2	工程量	7.2				
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
D8-1-22	拆除人行道 人行道广场砖	100m2	0.01	1337.74		371.38	450.53	13.38		3.71	4.51
借A1-19-6 9 换	拆除废料外运 人工装自卸汽车运 3km内 实际运距(km):20	10m3	0.003	161.60		1043.37	350.29	0.48		3.13	1.05
人工单价		小计					13.86		6.84	5.56	
				未计价材料费							
清单项目综合单价							26.26				
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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 10 页 共 19 页

项目编码	011102003002	项目名称	广场砖块料铺设				计量单位	m2	工程量	7.2	
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
D2-4-14 换	人行道垫层 混凝土 厚度 15cm 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒 径综合考虑 C20	100m2	0.01	1655.34	6419.74	18.47	441.21	16.55	64.20	0.18	4.41
D8-1-68 换	人行道砖安装 人行道广 场砖铺设 合并制作子目 干混地面砂浆 DS M20	100m2	0.01	4025.63	4150.92	45.55	1073.17	40.26	41.51	0.46	10.73
人工单价		小计					56.81	105.71	0.64	15.14	
		未计价材料费									
清单项目综合单价								178.30			
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					-	105.73	-			
	材料费小计					-	105.73	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 11 页 共 19 页

项目编码	050101006001	项目名称	清除草皮、花卉	计量单位	m2	工程量	36				
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E1-1-1	绿化地铲除杂草	100m2	0.01	157.48	4.00		44.09	1.57	0.04		0.44
D1-1-52	装载机装土	1000m3 天然密 实方	0.0003	479.60		1825.39	636.41	0.14		0.55	0.19
D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):20	1000m3 天然密 实方	0.0003			38594.92	10656.06			11.58	3.20
人工单价		小计						1.71	0.04	12.13	3.83
		未计价材料费									
清单项目综合单价						17.71					
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					-	0.04	-			
	材料费小计					-	0.04	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 12 页 共 19 页

项目编码	050102012001	项目名称	修复路面铺种草皮+花卉	计量单位	m2	工程量	36					
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E1-2-96	铺草皮 原土铺草皮	100m2	0.005	584.67	3312.00	77.70	185.47	2.92	16.56	0.39	0.93	
借E1-3-87 *3	草皮保养 喷灌 保养月数:3	100m2 ·月	0.005	474.51	152.78	12.83	136.45	2.37	0.76	0.06	0.68	
借E1-2-71	露地花卉成片栽植 草本花卉(育苗袋Φcm) 10以内	100m2	0.005	1174.40	11179.14	77.70	350.59	5.87	55.90	0.39	1.75	
借E1-3-75 *3	片植木本花卉保养 喷灌 保养月数:3	100m2 ·月	0.005	908.21	294.48	10.92	257.36	4.54	1.47	0.05	1.29	
人工单价		小计						15.70	74.69	0.89	4.65	
		未计价材料费									52.11	
清单项目综合单价											95.95	
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)			
	草皮 件装 30cm×30cm/件			m2	0.525	10.75	5.64					
	花卉			株	13.125	3.54	46.46					
	其他材料费						-	22.66	-			
	材料费小计						-	74.76	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 13 页 共 19 页

项目编码	080601011001	项目名称	电缆标志桩	计量单位	根	工程量	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
借A1-5-2 换	现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 换为【普通预拌混凝土C20】 换为【普通预拌混凝土C25】	10m3	0.0004	497.36	5151.10	8.17	221.17	0.20	2.06		0.09
借A1-1-9	人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内	100m3		3403.04			1037.93	0.14			0.04
借A1-15-1 58 换	抹灰面乳胶漆 墙柱面 面漆一遍 实际面漆遍数(遍):2	100m2	0.02	643.00	644.34		193.35	12.86	12.89		3.87
人工单价				小计				13.20	14.95		4.00
				未计价材料费							
清单项目综合单价							32.14				
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					-	14.97	-			
	材料费小计					-	14.97	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 14 页 共 19 页

项目编码	030801018001	项目名称	玻璃钢管敷设	计量单位	m	工程量	242				
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
D5-1-30	混凝土管座 现浇	10m3	0.001	1624.05	332.05	261.69	614.94	1.62	0.33	0.26	0.61
8021902	普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	0.0101		452.00				4.57		
D5-2-470	墙身 砖砌	10m3	0.005	2286.11	2042.47		745.50	11.43	10.21		3.73
80010080	砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M7.5	m3	0.0123		327.03				4.01		
D5-2-274	玻璃钢夹砂管安装(承插式胶圈接口) 管径(mm以内) 300	10m	0.1	282.52	936.16	35.37	103.66	28.25	93.62	3.54	10.37
人工单价		小计						41.30	112.74	3.80	14.71
		未计价材料费						90.90			
清单项目综合单价							172.55				
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)		
	DB-R150*8mm玻璃钢管			m	1.01	90.00	90.90				
	其他材料费					-	21.82	-			
	材料费小计					-	112.72	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 15 页 共 19 页

项目编码	030801017001	项目名称	通管	计量单位	m	工程量	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
2-2-4	管道清淤 管径300mm内 积泥全封管	m	1	8.48	7.56	66.18	24.35	8.48	7.56	66.18	24.35
借A1-19-6 9 换	拆除废料外运 人工装自 卸汽车运 3km内 实际运 距(km):20	10m3	0.06	161.60		1043.37	350.29	9.70		62.60	21.02
人工单价		小计						18.18	7.56	128.78	45.37
		未计价材料费									
清单项目综合单价								199.89			
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					-	7.56	-			
	材料费小计					-	7.56	-			

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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 16 页 共 19 页

项目编码	040101002001	项目名称	挖沟槽土方	计量单位	m3	工程量	103.23				
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
D1-1-10 换	人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在2m内 机械挖土方需人工辅助开挖,人工挖土 单价*1.5 人工挖桩间土方 人工*1.3	100m3 天然密实方	0.01	6632.58			1831.26	66.33			18.31
人工单价		小计				66.33				18.31	
				未计价材料费							
清单项目综合单价							84.64				
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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-市政工程

标段：

第 18 页 共 19 页

项目编码	040103002001	项目名称	余方弃置				计量单位	m3	工程量	92.91	
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
D1-1-52	装载机装土	1000m3 天然密实方	0.001	479.60		1825.39	636.41	0.48		1.83	0.64
D1-1-53 换	自卸汽车运土方 运距1km 内 实际运距(km):25	1000m3 天然密实方	0.001			46783.58	12916.95			46.78	12.92
人工单价		小计					0.48		48.61	13.56	
		未计价材料费									
清单项目综合单价							62.64				
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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-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	19.8	6119.19			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		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：广东工业大学大学城校区西四食堂供电线路改造工程-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
								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					6119.19			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

