

招标控制价

招 标 人： 深圳市交通运输局宝安管理局

法定代表人
或者其授权人：

工 程 名 称： 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

招标控制价(小写)： 2866894.49

(大写)： 贰佰捌拾陆万陆仟捌佰玖拾肆元肆角玖分

造价咨询人：

法定代表人
或者其授权人：

编 制 人：

编 制 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称： 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

第 1 页 共 1 页

工程造价咨询成果文件审核说明

一、项目概况：

本项目包括包括宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程，共3处交通整治点。宁远实验学校附近道路新增路中护栏和慢行道整治、机场南路-宝安大道交通整治优化以及机场南路（鹤州路段）交织路段设置标志牌等。

总造价（大写）：2866894.49元（贰佰捌拾陆万陆仟捌佰玖拾肆元肆角玖分）

二、建设项目设计资料及文号、其他相关依据：

“1、宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程招标文件；

2、宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程施工图纸（图纸设计日期2024年4月，版本A）；

3、设计单位对施工图纸问题的回复文件；

4、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、各专业《工程量计算规范》（GB50854~862-2013）。”

三、采用的定额、人工、材料、机械台班单价的依据：

1、采用的定额：

（1）土建专业：《深圳市建筑工程消耗量定额（2016）》、《深圳市市政工程消耗量定额（2017）》、《深圳市园林建筑绿化工程消耗量定额（2017）》；

（2）安装专业：深圳市《安装工程消耗量定额》（SJG74-2020）；

“2、价格依据：材料价格按 2024 年 5 月《深圳市建设工程价格信息》；人工单价按照深圳市 2024 年 5 月人工工日价格计取；苗木价格按照2024年第一期价格计取；

土方运距：土石方场外运输距离按实际场地到弃置码头距离综合考虑，弃土场受纳处置费按47元/m3考虑；缺项主要材料市场询价资料，主要材料设备通过市场询价方式及参照其他类似项目材料价格定价；

3、费率标准及说明：深圳市住房和建设局关于发布《深圳市建设工程计价费率标准（2023）》的通知；

4、其他说明：

（1）拆除工程量按图纸工程量表暂定，结算按实结算；

（2）工程保险费按建安费 0.1%计取；

四、本工程造价采用斯维尔计价软件编制。

五、工程造价汇总表：

序号 项 目 名 称

送审造价（元） 审核造价（元） 备注

1 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程 2,876,831.91 2,866,894.49

合 计

2,876,831.91 2,866,894.49

填表须知

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-
宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

第 1 页 共 1 页

工程项目招标控制价汇总表

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	单项工程名称	金额（元）
一	单项工程费合计	2822140.83
1	宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程	1520207.23
2	机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程	980088.35
3	机场南路（鹤州路段）节点优化工程	321845.25
二	工程建设其他费合计	44753.66
三	设备及工器具购置费合计	0.00
四	总报价	2866894.49

工程建设其他费计价表

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
1	勘察设计费	元	0	0	0	
2	工程检测费	元	0	0	0	
3	基桩检测	元	0	0	0	
4	地基基础检测	元	0	0	0	
5	锚栓（植筋）抗拔、抗剪试验	元	0	0	0	
6	钢结构探伤检测	元	0	0	0	
7	钢网架构变形检测	元	0	0	0	
8	建筑幕墙及建筑外窗气密性、水密性、风压变形性能检测	元	0	0	0	
9	外墙饰面砖粘结强度检测	元	0	0	0	
10	建筑物沉降、变形检测	元	0	0	0	
11	室内环境质量检测	元	0	0	0	
12	智能建筑检测	元	0	0	0	
13	建筑节能检测	元	0	0	0	
13	其他检验费	元	0	0	0	
14	城市道路临时占用费	元	0	0	0	
15	城市道路挖掘修复费	元	0	0	0	
16	临时占用绿地费	元	0	0	0	
17	绿化补偿（赔偿）费	元	0	0	0	
18	工程保险费	元	1	2822.14	2822.14	(含税建安工程造价+设备及工器具购置费)×工程保险费费率(房建工程参考范围0.8~3.0‰; 市政工程参考范围1.0~7.0‰; 轨道交通与综合管廊工程参考范围1.2~9.0‰; 详见《深圳市建设工程计价费率标准(2023)》)
19	弃土场接纳处置费	元	892.16	47	41931.52	深建价[2013]3号

工程建设其他费计价表

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
				单价	合价	
20	其他费	元	0	0	0	
合计					44753.66	

设备及工器具购置费计价表

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	设备名称	型号规格	计量单位	工程量	金额:(元)		备注
					单价	合价	
合计						0.00	

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、交通工程	1520207.23
2	单项工程其他费合计	0.00
合计		1520207.23

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 标段： 第 1 页，共 4 页

宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、交通工程
 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1	041001001001	拆除路面	(1) 材质: 拆除混凝土路面（仅面层） (2) 厚度: 综合考虑 (3) 含装车费用 (4) 运距: 综合考虑 (5) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	24.45	169.89	4153.81		
2	041001003001	拆除基层	(1) 材质: 拆除混凝土路面基层 (2) 厚度: 综合考虑 (3) 含装车费用 (4) 运距: 综合考虑 (5) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	24.45	109.26	2671.41		
3	040402018001	凿除/锯缝	(1) 凿除/锯缝 (2) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	148	12.82	1897.36		
4	040203007001	水泥混凝土面层	(1) C30水泥混凝土, 15cm厚 (2) 含混凝土养护费用, 按原路面纹理对混凝土表面进行处理 (3) 钢筋直径等级综合考虑, (4) 拉杆恢复, 施工缝、伸缩缝等综合考虑 (5) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	163	140.83	22955.29		
5	040203007002	水泥混凝土基层补强	(1) C20水泥混凝土基层补强, 15cm (2) 宜在混凝土路面板接缝处的基层上涂刷一道宽20cm沥青带 (3) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	163	123.62	20150.06		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、
交通工程
宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场
南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
标段： 优化工程

第 2 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额：(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
6	040402018002	裂缝维修	(1) 裂缝维修 (2) 清除缝内杂质，灌接缝材料，宜采用养护剂进行养护 (3) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	148	5.43	803.64		
7	040203006001	沥青混凝土	(1) 4%SBS细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) 7cm (2) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	5996	116.1	696135.6		
8	040201021001	土工合成材料	(1) 玻璃纤维土工格栅 (2) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	5996	23.35	140006.6		
9	041001004001	铣刨路面	(1) 水泥砼路面面层铣刨3cm (2) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	5996	12.74	76389.04		
10	040205006001	标线	(1) 材料品种:深标III型热熔标线 (2) 标线线型:纵向标线 (3) 厚度:综合考虑 (4) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	352.8	66.89	23598.79		
11	040205006002	标线	(1) 材料品种:深标III型热熔标线 (2) 线型:道路零星标线 (3) 厚度:综合考虑 (4) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	39.2	81.16	3181.47		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、
交通工程
宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场
南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
标段： 优化工程

第 3 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
12	040205012001	路中隔离护栏 H=0.7m	(1)0.7m高路中隔离护栏 (2)热镀锌Q235B材质,立柱间隔2.04m,具体大样详图纸 (3)可不刷漆采用镀锌本色或刷淡灰色漆,IV类(超强级) (4)底座刷一层铁红色防锈漆、刷环氧底漆1度后,再刷深黄色氟碳面漆2遍 (5)钢板、螺栓、铁件等综合考虑 (6)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	1128	247.12	278751.36		
13	040205004001	单柱单三角标志杆	(1)铝合金立柱 $\Phi 89 \times 4.5 \times 2956$ (2)C30混凝土基础 1000*600*600 (3)C20砼包封 500*500*150 (4)含铝合金柱头、柱顶圆板、法兰盘、垫片、加劲肋等构件 (5)含螺栓,预埋铁件等 (6)含基础土方开挖、回填及外运 (7)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	2	1354.63	2709.26		
14	040205004002	单柱单三角标志牌 (a=0.7m)	(1)三角铝合金板,4mm厚,尺寸a=0.7m(IV类/V类超强级及以上类反光膜),圆角 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	2	1412.26	2824.52		
15	000102001001	夜间警示灯	(1)类型:夜间警示灯 (2)型号:综合考虑 (3)考虑摊销折旧 (4)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	盏	38	16.14	613.32		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、
交通工程

标段： 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场
南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
优化工程

第 4 页，共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
16	040205012002	高水马围挡	(1)成品高水马围挡，高度不小于2.5m，综合考虑周转摊销 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	1515	37.77	57221.55		围挡材质不明
17	040601017001	其他现浇混凝土构件	(1)预制混凝土承压圈，C30砼 (2)详图集14S501-1-22、23 (3)钢筋直径等级综合考虑 (4)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	8.84	2152.56	19028.63		
18	040305004001	砖砌体	(1)用M10水泥砂浆砌MU20灰砂砖垫高新井圈，高度现场确认 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	57.15	815.98	46633.26		
19	040601017002	其他现浇混凝土构件	(1)C20混凝土井座加固 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	7.8	637.87	4975.39		
合计							1404700.36	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、交通工程										标段: 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-S10										
项目编码		041001001001		项目名称		拆除路面				计量单位		m3		工程量		24.45				
清单综合单价组成明细																				
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单 价						合 价									
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040106-15		液压岩石破碎机破碎混凝土类路面 厚度15cm	100m2	0.07	44.91	7.05	0	1007.08	77.72		3.1437	0.4935	0	70.4956	5.4404					
040101-143		挖掘机挖石碴、松散土方装车	1000m3	0.001	970.36	0	0	8091.81	755.81		0.97036	0	0	8.09181	0.75581					
010001-178换		新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:17km)	1000m3	0.001	0	45.69	0	78950.36	5292.75		0	0.04569	0	78.95036	5.29275					
小计											4.11406		0.53919		0		157.53777		11.48896	
清单项目综合单价																173.6799800				
费用明细		-	内容			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		人工	普工人工资			元	2.935903			1.3504	3.96									
			水			m3	0.012			3.77	0.05									
			其它材料费(按百分比计算)			元	0.00045			1	0									
			合金钻头 Φ150mm			个	0.000867			542	0.47									
			主材																	
			设备																	
项目编码		041001003001		项目名称		拆除基层				计量单位		m3		工程量		24.45				
清单综合单价组成明细																				
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单 价						合 价									
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040106-15换		液压岩石破碎机破碎混凝土类路面 厚度15cm(当采用液压岩石破碎机破碎基(垫)层时)	100m2	0.07	8.98	1.41	0	201.42	15.55		0.6286	0.0987	0	14.0994	1.0885					
040101-143		挖掘机挖石碴、松散土方装车	1000m3	0.001	970.36	0	0	8091.81	755.81		0.97036	0	0	8.09181	0.75581					
010001-178换		新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:17km)	1000m3	0.001	0	45.69	0	78950.36	5292.75		0	0.04569	0	78.95036	5.29275					
小计											1.59896		0.14439		0		101.14157		7.13706	
清单项目综合单价																110.0219800				
费用明细		-	内容			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		人工	普工人工资			元	1.162037			1.3504	1.57									
			水			m3	0.012			3.77	0.05									
			其它材料费(按百分比计算)			元	0.00045			1	0									
			合金钻头 Φ150mm			个	0.000173			542	0.09									
			主材																	
			设备																	
项目编码		040402018001		项目名称		凿除/锯缝				计量单位		m		工程量		148				
清单综合单价组成明细																				
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单 价						合 价									
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040204-64		锯缝机锯缝	每10延米	0.1	99.03	0.18	0	6.67	22.25		9.903	0.018	0	0.667	2.225					
小计											9.903		0.018		0		0.667		2.225	
清单项目综合单价																12.813				
费用明细		-	内容			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		人工	普工人工资			元	2.572			1.3504	3.47									
			技工工资			元	4.832			1.3306	6.43									
			其它材料费(按百分比计算)			元	0.001			1	0									
			钢板片(锯缝机用)			片	0.0065			2.6	0.02									
			主材																	
			设备																	
项目编码		040203007001		项目名称		水泥混凝土面层				计量单位		m2		工程量		163				
清单综合单价组成明细																				
定额编号		定额名称	定额单位	数量	单 价						合 价									
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040204-55换		水泥混凝土路面 厚度20cm(实际厚度:15cm)	100m2	0.01	3186.7	8554.49	0	21.61	1130.57		31.867	85.5449	0	0.2161	11.3057					
040105-9换		现浇构件螺纹钢制作 Φ25mm以内	t	0.002	326.97	4264.56	0	9.82	285.85		0.65394	8.52912	0	0.01964	0.5717					
040105-10		现浇构件螺纹钢安装 Φ25mm以内	t	0.002	704.16	78.33	0	106.16	166.06		1.40832	0.15866	0	0.21232	0.33212					
小计											33.92926		94.23268		0		0.44806		12.20952	
清单项目综合单价																140.81952				
费用明细		-	内容			单位	数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
		人工	普工人工资			元	8.4763			1.3504	11.45									
			技工工资			元	16.8968			1.3306	22.48									
			其它材料费(按百分比计算)			元	0.4471			1	0.45									
			螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm			t	0.00208			4090	8.51									
			镀锌铁丝(综合)			kg	0.00464			5.2	0.02									
			铁件			kg	0.065			5	0.33									
			碳铜电焊条(综合)			kg	0.0193			6.95	0.13									
			枋板材			m3	0.00004			1250	0.05									
			水			m3	0.14902			3.77	0.56									
			钢板板			kg	0.0535			6	0.32									
			普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	0.153			548.12	83.86									
			主材																	
			设备																	
		项目编码		040203007002		项目名称		水泥混凝土基层补强				计量单位		m2		工程量		163		
		清单综合单价组成明细																		

工程量清单综合单价分析表

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040204-55换	水泥混凝土路面 厚度20cm(实际厚度:15cm)	100m2	0.01	3186.7	7933.28	0	21.61	1099.51	31.867	79.3328	0	0.2161	10.9951
040501-1133	涂沥青 平面一遍	100m2	0.001	361.37	721.29	0	0	115.6	0.36137	0.72129	0	0	0.1156
小计									32.22837	80.05409	0	0.2161	11.1107
清单项目综合单价									123.60926				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	8.38368	1.3504	11.32							
		技工人工费	元	15.71252	1.3306	20.91							
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.40536	1	0.41							
	材料	铁件	kg	0.065	5	0.33							
		石油沥青 30#	kg	0.187005	2.1	0.39							
		枋板材	m3	0.00004	1250	0.05							
		冷底子油	kg	0.048	5.79	0.28							
		水	m3	0.1488	3.77	0.56							
		木柴	kg	0.080003	0.5	0.04							
		钢模板	kg	0.0535	6	0.32							
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.153	507.72	77.68							
	主材												
	设备												
机械	混凝土振动器 平板式	台班	0.0149	14.5	0.22								
项目编码	040402018002		项目名称		裂缝维修			计量单位	m	工程量		148	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040204-65	PG道路嵌缝胶灌缝	100m	0.01	223.71	256.95	0	0	62.09	2.2371	2.5695	0	0	0.6209
小计									2.2371	2.5695	0	0	0.6209
清单项目综合单价									5.4275				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	0.581	1.3504	0.78							
		技工人工费	元	1.0916	1.3306	1.45							
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.1224	1	0.12							
	材料	PG道路嵌缝胶	kg	0.1953	12.53	2.45							
	主材												
	设备												
	机械												
	项目编码	040203006001		项目名称		沥青混凝土			计量单位	m2	工程量		5996
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040204-51换	细粒式、机械摊铺 压实厚度3cm(实际厚度:7cm)	100m2	0.01	314.47	9993.87	0	686.52	614.92	3.1447	99.9387	0	6.8652	6.1492
小计									3.1447	99.9387	0	6.8652	6.1492
清单项目综合单价									116.0978				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	0.725	1.3504	0.98							
		技工人工费	元	1.6276	1.3306	2.17							
		其它材料费(按百分比计算)	元	1.4769	1	1.48							
	材料	柴油	kg	0.07	9.08	0.64							
		沥青混凝土 SBS AC-13C	m3	0.0707	1383.68	97.83							
	主材												
	设备												
	机械	轮胎压路机 工作质量9t	台班	0.0009	631.58	0.57							
		振动压路机 工作质量12t	台班	0.00237	1054.98	2.5							
		振动压路机 工作质量15t	台班	0.00181	1367.09	2.47							
		沥青混凝土摊铺机(装载8t 大型)	台班	0.0009	1468.99	1.32							
项目编码	040201021001		项目名称		土工合成材料			计量单位	m2	工程量		5996	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040103-27换	铺装土工格栅	100m2	0.01	707.45	1401.71	0	0	225.8	7.0745	14.0171	0	0	2.258
小计									7.0745	14.0171	0	0	2.258
清单项目综合单价									23.3496				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	2.8742	1.3504	3.88							
		技工人工费	元	2.3998	1.3306	3.19							
		其它材料费(按百分比计算)	元	0.2071	1	0.21							
	材料	铁钉(综合)	kg	0.0109	5.5	0.06							
		玻璃纤维土工格栅	m2	1.1	12.5	13.75							
	主材												
	设备												
	机械												
项目编码	041001004001		项目名称		铁刨路面			计量单位	m2	工程量		5996	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040106-62换	铣刨机铣刨混凝土路面(铣刨宽2000mm) 厚度2cm(实际厚度:3cm)	100m2	0.01	111.1	42.15	0	852.62	83.69	1.111	0.4215	0	8.5262	0.8369
040101-143	挖掘机挖石渣、松散石方 装车	1000m3	0.00003	970.36	0	0	8091.81	755.81	0.0291108	0	0.2427543	0.0226743	
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装PP 满载质量31t 1km以内(实际运距:17km)	1000m3	0.00003	0	45.69	0	48506.96	3252.73	0	0.0013707	0	1.4552088	0.0975819
小计									1.1401108	0.4228707	0	10.2241631	0.9571562
清单项目综合单价									12.7443008				
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)					
	人工	普工人工费	元	0.844257	1.3504	1.14							
		水	m3	0.00036	3.77	0							
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.020114	1	0.02							
		路面铣刨刀座	副	0.00371	15	0.06							
		混凝土路面铣刨鼓刃刀	把	0.04068	8.5	0.35							
	主材												
	设备												
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.000038	1106.76	0.04							
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.0m3	台班	0.000126	1600.22	0.2							
		洒水车 罐容量4000L	台班	0.001183	667.07	0.79							

工程量清单综合单价分析表

机械	自卸汽车 装载质量12t				台班	0.00233			2.85				
	新型全密封式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.001		1221.41	1.44				
	路面铣刨机 铣削宽度2000mm以内				台班	0.001165		4155.56	4.84				
	电动搅拌器				台班	0.001165		53.02	0.06				
项目编码	040205006001			项目名称	标线			计量单位	m2		工程量	352.8	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-32换	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度≥3mm(满足深标I型)	100m2	0.01	799.68	3956.3	0	1461.04	471.73	7.9968	39.563	0	14.6104	4.7173
小计									7.9968	39.563	0	14.6104	4.7173
清单项目综合单价									66.88750				
费用明细	-	人工		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				普工人工费		元	2.6507	1.3504	3.58				
				技工人工费		元	3.3198	1.3306	4.42				
	材料			其它材料费(按百分比计算)		元	0.3917	1	0.39				
				热塑标线底漆		kg	0.184	9.6	1.77				
				热塑型标线涂料(深标I型)		kg	6.52	5.18	33.77				
				液化石油气(以立方计)		m3	0.1694	9.12	1.54				
				反光玻璃珠		kg	0.652	3.2	2.09				
	主材												
	设备												
	机械			路面标线热熔涂料涂敷机		台班	0.01	688.28	6.88				
				载货汽车 装载质量4t		台班	0.01	551.78	5.52				
热熔釜溶解车				台班	0.005	441.95	2.21						
项目编码	040205006002			项目名称	标线			计量单位	m2		工程量	39.2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-36	零星标线 热熔涂料标线 标线实测厚度≥3mm	100m2	0.01	1439.44	3339.67	0	2674.06	662.99	14.3944	33.3967	0	26.7406	6.6299
小计									14.3944	33.3967	0	26.7406	6.6299
清单项目综合单价									81.16160				
费用明细	-	人工		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				普工人工费		元	4.7713	1.3504	6.44				
				技工人工费		元	5.9757	1.3306	7.95				
	材料			其它材料费(按百分比计算)		元	0.3307	1	0.33				
				液化石油气(以立方计)		m3	0.1694	9.12	1.54				
				热塑型标线涂料		kg	7.0176	3.92	27.51				
				反光玻璃珠		kg	0.7018	3.2	2.25				
				热塑标线底漆		kg	0.184	9.6	1.77				
	主材												
	设备												
	机械			路面标线热熔涂料涂敷机		台班	0.018	688.28	12.39				
				载货汽车 装载质量4t		台班	0.018	551.78	9.93				
热熔釜溶解车				台班	0.01	441.95	4.42						
项目编码	040205012001			项目名称	路中隔离护栏 H=0.7m			计量单位	m		工程量	1128	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-47换	人行护栏安装 2014版路活动式中式护栏(H=1.1m)	100m	0.01	1066.25	21234.09	0	1045.12	1366.42	10.6625	212.3409	0	10.4512	13.6642
小计									10.6625	212.3409	0	10.4512	13.6642
清单项目综合单价									247.1188				
费用明细	-	人工		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				普工人工费		元	3.5343	1.3504	4.77				
				技工人工费		元	4.4264	1.3306	5.89				
	材料			其它材料费(按百分比计算)		元	0.2121	1	0.21				
				超强度反光膜		m2	0.0031	140	0.43				
				不锈钢螺栓 M8×120		套	4.545	1.24	5.64				
				调和漆		kg	0.65	10.86	7.06				
				移动式护栏铸铁底座		个	0.5	80	40				
				0.7m高路中隔离护栏		m	1	159	159				
	主材												
	设备												
	机械			载货汽车 装载质量4t		台班	0.012	551.78	6.62				
				电动空气压缩机 排气量3.0m3/min		台班	0.012	319.15	3.83				
项目编码	040205004001			项目名称	单柱单三角标志杆			计量单位	套		工程量	2	
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040902-10换	标志杆安装 单柱标志杆安装	根	1	58.56	452.79	0	27.59	37.37	58.56	452.79	0	27.59	37.37
040902-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.77	225.83	0	0	16.09	21.77	225.83	0	0	16.09
040901-1	基础制作 混凝土(普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm)	10m3	0.004	1093.07	5217.11	0	115.77	509.2	4.37228	20.86844	0	0.46308	2.0368
040901-1换	基础制作 混凝土(普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm)	10m3	0.036	1093.07	5631.27	0	115.77	529.9	39.35052	202.72572	0	4.16772	19.0764
040901-3换	基础制作 钢筋	t	0.017	1003.99	4239.45	0	74.86	437.97	17.06783	72.07065	0	1.27262	7.44549
040105-29	预埋件 铁件制安	t	0.006	2689.3	5302.64	0	776.68	909.09	16.1358	31.81584	0	4.66008	5.45454
040101-40	挖掘机挖土方(斗容量1.0m3)装车 一、二类土	1000m3	0.00167	898.48	0	0	4206.39	479.63	1.5004616	0	0	7.0246713	0.8009821
010001-172换	新型全密封式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:17km)	1000m3	0.0004	0	45.69	0	48506.96	3252.73	0	0.018276	0	19.402784	1.301092
040101-175	机械回填土 夯填	100m3	0.0127	1840.96	5.84	0	728.14	454.28	23.380192	0.074168	0	9.247378	5.769356
小计									182.1370836	1006.193094	0	73.8283333	95.3446601
清单项目综合单价									1357.5031710				
-	人工		内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)			
			普工人工费		元	60.637657	1.3504	81.89					
			技工人工费		元	68.534965	1.3306	91.19					
	材料			高级技工人工费		元	6.475195	1.3205	8.55				
				其它材料费(按百分比计算)		元	4.46878	1	4.47				
				水		m3	0.152885	3.77	0.58				
				镀锌角钢抱箍 63×6		副	3.03	25.5	77.27				
				螺栓 M10×20		套	6.06	0.22	1.33				
				弹簧垫圈 M20		个	4.04	0.08	0.32				
				铁件		kg	6.06	5	30.3				
				普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.0406	507.72	20.61				
				螺纹钢III级 (HRB400E) Φ12mm		t	0.01683	4090	68.83				
				垫圈 M20		个	4.04	0.15	0.61				
	清单综合单价组成明细												

工程量清单综合单价分析表

费用明细	单柱单三角标志, 铝合金板 (a=0.7m) (IV类/V类超强级及以上类反光膜)			块	1	145	145										
	普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.3654	548.12	200.28										
	镀锌铁丝 (综合)			kg	0.033825	5.2	0.18										
	螺母 M20			个	8.08	0.23	1.86										
	碳钢板焊条 (综合)			kg	0.3513	6.95	2.44										
	单柱单三角标志立杆 (含柱脚柱顶配套构件) Φ89x4.5x2956			根	1	450	450										
	主材																
	设备																
	机械			履带式推土机 功率75kW	台班	0.001091	1106.76	1.21									
				履带式推土机 功率90kW	台班	0.00508	1257.56	6.39									
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.0m3	台班	0.003636	1600.22	5.82									
				洒水车 罐容量4000L	台班	0.00024	667.07	0.16									
				内燃光轮压路机 (工作质量8t 大型)	台班	0.00508	562.79	2.86									
				新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF	台班	0.013339	1442.61	19.24									
				交流电焊机 30kW·A	台班	0.02634	176.92	4.66									
				载货汽车 装载质量4t	台班	0.05	551.78	27.59									
				机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.0156	273.61	4.27									
				钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.00297	44.7	0.13									
				混凝土振动器 插入式	台班	0.0308	11.77	0.36									
	钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.0033	26.75	0.09												
	交流电焊机 21kV·A	台班	0.0066	153.66	1.01												
项目编码	040205004002			项目名称		单柱单三角标志牌 (a=0.7m)		计量单位	套	工程量	2						
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润		
040902-10换	标志杆安装 单柱标杆安装	根	1	58.56	452.79	0	27.59	37.37		58.56	452.79	0	27.59	37.37			
040902-22换	小型标志牌 圆形或八角形标志牌	块	1	21.77	225.83	0	0	16.09		21.77	225.83	0	0	16.09			
040901-1	基础制作 混凝土 (普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm)	10m3	0.004	1093.07	5217.11	0	115.77	509.2		4.37228	20.86844	0	0.46308	2.0368			
040901-1换	基础制作 混凝土 (普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm)	10m3	0.036	1093.07	5631.27	0	115.77	529.9		39.35052	202.72572	0	4.16772	19.0764			
040901-2	基础制作 模板	100m2	0.0222	1414.06	664.21	0	162.54	355.34		31.392132	14.745462	0	3.608388	7.888548			
040901-3换	基础制作 钢筋	t	0.017	1003.99	4239.45	0	74.86	437.97		17.06783	72.07065	0	1.27262	7.44549			
040105-29	预埋件 铁件制安	t	0.006	2689.3	5302.64	0	776.68	909.09		16.1358	31.81584	0	4.66008	5.45454			
040101-40	挖掘机挖土方 (斗容量1.0m3) 装车 一、二类土	1000m3	0.00167	898.48	0	0	4206.39	479.63		1.5004616	0	0	7.0246713	0.8009821			
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内 (实际运距:17km)	1000m3	0.0004	0	45.69	0	48506.96	3252.73		0	0.018276	0	19.402784	1.301092			
040101-175	机械回填土 夯填	100m3	0.0127	1840.96	5.84	0	728.14	454.28		23.380192	0.074168	0	9.247378	5.769356			
小计										213.5292156	1020.938556	0	77.4367213	103.2332081			
清单项目综合单价										1415.1377010							
费用明细	-	内容		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	人工	普工人工费		元	68.483803	1.3504	92.48										
		技工人工费		元	80.818447	1.3306	107.54										
		高级技工人工费		元	9.846931	1.3205	13										
		其它材料费 (按百分比计算)		元	4.757824	1	4.76										
	材料	水		m3	0.152885	3.77	0.58										
		镀锌角钢抱箍 63×6		副	3.03	25.5	77.27										
		螺栓 M10×20		套	6.06	0.22	1.33										
		弹簧垫圈 M20		个	4.04	0.08	0.32										
		铁件		kg	6.06	5	30.3										
		建筑模板 1830×915×18 三级黑板		张	0.111932	85	9.51										
		普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.0406	507.72	20.61										
		螺纹钢III级 (HRB400E) Φ12mm		t	0.01683	4090	68.83										
		垫圈 M20		个	4.04	0.15	0.61										
		铁钉 (综合)		kg	0.41181	5.5	2.26										
		单柱单三角标志, 铝合金板 (a=0.7m) (IV类/V类超强级及以上类反光膜)		块	1	145	145										
		普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm		m3	0.3654	548.12	200.28										
		镀锌铁丝 (综合)		kg	0.548643	5.2	2.85										
		螺母 M20		个	8.08	0.23	1.86										
		碳钢板焊条 (综合)		kg	0.3513	6.95	2.44										
		单柱单三角标志立杆 (含柱脚柱顶配套构件) Φ89x4.5x2956		根	1	450	450										
	主材																
	设备																
	机械	履带式推土机 功率75kW		台班	0.001091	1106.76	1.21										
		履带式推土机 功率90kW		台班	0.00508	1257.56	6.39										
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.0m3		台班	0.003636	1600.22	5.82										
		洒水车 罐容量4000L		台班	0.00024	667.07	0.16										
		内燃光轮压路机 (工作质量8t 大型)		台班	0.00508	562.79	2.86										
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班	0.013339	1442.61	19.24										
		交流电焊机 30kW·A		台班	0.02634	176.92	4.66										
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.054884	551.78	30.28										
		机动翻斗车 装载质量1t		台班	0.0156	273.61	4.27										
		钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.00297	44.7	0.13										
		混凝土振动器 插入式		台班	0.0308	11.77	0.36										
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.0033	26.75	0.09										
		木工圆锯机 直径Φ500mm		台班	0.0333	27.43	0.91										
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.0066	153.66	1.01										
项目编码	000102001001			项目名称	夜间警示灯		计量单位	盏	工程量	38							
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润		
BC-1	夜间警示灯	个	1	2	10	0	3	1.14		2	10	0	3	1.14			
小计										2	10	0	3	1.14			
清单项目综合单价										16.14							
费用明细	-	内容		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	人工	夜间警示灯 人工费		个	1	2	2										
		夜间警示灯 材料费		个	1	10	10										
	主材																
	设备																
	机械	夜间警示灯 机械费		个	1	3	3										
项目编码	040205012002			项目名称	高水马围挡		计量单位	m	工程量	1515							
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价				合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润		
BC-2	高水马围挡	m	1	5	20	0	10	2.77		5	20	0	10	2.77			
小计										5	20	0	10	2.77			
清单项目综合单价										37.77							
	-	内容		单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)								
	人工	高水马围挡 人工费		m	1	5	5										
材料	高水马围挡 材料费		m	1	20	20											

工程量清单综合单价分析表

[illegible]

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	32388.31	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	$(1 - \frac{\text{合同工期}}{\text{定额工期}} \times 20\%) \times (\text{单位工程人工费} + \text{措施项目费} (\text{不含赶工措施费})) \times \text{赶工措施费系数} (0.7 \sim 1.1)$
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	255.3	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	11644.51	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表(一)

第 1 页, 共 3 页

工程名称: 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程-道路、交通工程

标段: 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额(元) 综合单价 合价(元)		不可竞争费	费用类型	备注
1	1	安全文明施工措施费	项	B1_1+B1_2+B1_3	100.00	32388.31	是	安全文明施工措施费	
1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)	项	B1_1_1+B1_1_9+B1_1_13+B1_1_10	100	26721.91	是	1.1	
1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)	项	B1_2_1+B1_2_2	100	0.00	是	1.2	
1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费	项		100	0.00	是	0	
1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化	项		100	0.00	是	0	
1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费	项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	5666.40	是	1.3	
2	2	履约担保手续费	项		0.40	0.00	否	履约担保手续费	担保金额*担保手续费费率(2%~6%),推荐费率4%
3	3	夜间施工增加费	项		25.00	0.00	否	夜间施工费	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3,推荐系数0.25,符合夜间施工增加费计取条件时,请填写系数)
4	4	赶工措施费	项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90.00	0.00	否	赶工措施费	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)

措施项目清单与计价表(一)

第 2 页, 共 3 页

工程名称: 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程-道路、交通工程

标段: 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额(元) 综合单价 合价(元)		不可竞争费	费用类型	备注
5	5	冬雨季施工费	项		100.00	0.00	否	冬雨季施工费	
6	6	已完成工程及设备保护费	项		100.00	0.00	否	已完成工程及设备保护费	
7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	项		100.00	0.00	否	地上地下设施及建筑物的临时保护费	
8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	项		100.00	255.30	否	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	计取安全文明施工措施费
9	9	二次搬运费	项		100.00	0.00	否	二次搬运费	
10	10	脚手架费	项		100.00	0.00	否	脚手架费	计取安全文明施工措施费
11	11	垂直运输机械费	项		100.00	0.00	否	垂直运输机械费	计取安全文明施工措施费
12	12	大型机械设备进出场及安拆费	项		100.00	11644.51	否	大型机械设备进出场及安拆费	计取安全文明施工措施费
13	13	施工排水、降水费	项		100.00	0.00	否	施工排水、降水费	
14	14	专业工程措施项目费	项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100.00	0.00	否	专业工程措施项目费	
14-1	14.1	围堰	项		100	0.00	否	0	
14-2	14.2	筑岛	项		100	0.00	否	0	
14-3	14.3	便道	项		100	0.00	否	0	
14-4	14.4	便桥	项		100	0.00	否	0	

措施项目清单与计价表(一)

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额（元） 综合单价 合价（元）		不可竞争费	费用类型	备注
14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项		100	0.00	否	0	
14-6	14.6	驳岸块石清理	项		100	0.00	否	0	
14-7	14.7	地下管线交叉处理	项		100	0.00	否	0	
14-8	14.8	行车、行人干扰增加	项		100	0.00	否	0	
14-9	14.9	轨道交通工程路桥	项		100	0.00	否	0	
14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护	项		100	0.00	否	0	
15	15	其他	项		100.00	0.00	否	其他	
合计						44288.12			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	金额（元）	不可竞争费	备注
1	材料设备暂估价	0	否	
2	计日工	0	否	
3	总承包服务费	0	否	
4	发包人供应材料费	0	否	
合计		0.00		

计日工表

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程
-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机
场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
优化工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	49737.18
1	增值税应纳税额	A5	3.02	44408.2
2	城市维护建设税、教育 费附加及地方教育费附 加	A61	12	5328.98
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	21481.57
合计				71218.75

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程	904675.21
2	机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控	75413.14
3	单项工程其他费合计	0.00
合计		980088.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场
 南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
 标段： 优化工程

第 1 页，共 9 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1	040203006002	沥青混凝土	(1) 4%细粒式SBS改性沥青砼 (AC-13C) 4cm (2))满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	778.1	66.19	51502.44		
2	040203003001	透层、粘层	(1) 0.5L/m2乳化沥青粘层油 (PC-3) (2))满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	778.1	2.2	1711.82		
3	040203006003	沥青混凝土	(1) 4%中粒式SBS改性沥青混凝土 (AC-20C) 5cm (2))满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	778.1	73.78	57408.22		
4	040203003002	透层、粘层	(1) 0.5L/m2乳化沥青粘层油 (PC-3) (2))满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	778.1	2.2	1711.82		
5	040203006004	沥青混凝土	(1) 粗粒式沥青混凝土 (AC-25C) 7cm (2))满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	778.1	95.09	73989.53		
6	040203003003	透层、粘层	(1) 1.2L/m2乳化沥青透层 (PC-2) (2))满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	778.1	5.17	4022.78		
7	040203004001	封层	(1) 0.8cm 稀浆封层 (ES-3) (2) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	778.1	6.51	5065.43		
8	040203007003	水泥混凝土	(1) 混凝土强度等级:C30水混凝土基层 (2) 厚度:20cm (3) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	1556.2	167.51	260679.06		
9	040202001001	路床(槽)整形	(1) 土基压实 ≥95% (2) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	778.1	2.73	2124.21		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场
 南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
 标段： 优化工程

第 2 页，共 9 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
10	060105006001	土工布铺设	(1)防渗土工布+涂沥青 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	63.04	14.77	931.1		
11	040203007004	水泥混凝土	(1)C30水泥混凝土(压花) 20cm (2)含压花、养护等费用 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	45.5	206.44	9393.02		
12	040203008001	块料面层	(1)6cm陶瓷透水盲道砖 (2)2cmDM M10水泥砂浆 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	10	133.79	1337.9		
13	040202011001	碎石	(1)15cm 级配碎石 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	55.5	50.58	2807.19		
14	040204001001	人行道整形碾压	(1)土基压实 $\geq 92\%$ (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	55.5	3.27	181.49		
15	040204004001	安砌侧立缘石	(1)C40混凝土立缘石(15X40X49.5) (2)WM M10水泥砂浆2cm (3)C15水泥混凝土基座10cm (4)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	441.1	128.73	56782.8		
16	040204005001	安砌侧立缘石	(1)C40混凝土平缘石(10x20x49.5) (2)WM M10水泥砂浆2cm (3)C15水泥混凝土基座12cm (4)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	18	71.11	1279.98		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场
 南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点
 标段: 优化工程

第 3 页, 共 9 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
17	050101007001	清除地被植物	(1)名称:清除现状绿化带(不含土) (2)厚度:综合考虑 (3)含装车、外运费用 (4)运距:综合考虑 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	778.1	9.65	7508.67		暂按新建机动车道厚度61cm考虑
18	041001002001	拆除人行道	(1)材质:拆除人行道面层 (2)厚度:综合考虑 (3)含装车费用 (4)运距:综合考虑 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	10.22	75.52	771.81		暂按新建机动车道厚度61cm考虑
19	041001003002	拆除基层	(1)材质:拆除人行道基层 (2)厚度:综合考虑 (3)含装车费用 (4)运距:综合考虑 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	8.52	68.23	581.32		
20	041001001002	拆除路面	(1)材质:拆除现状机动车道(含面、基层) (2)厚度:综合考虑 (3)含装车费用 (4)运距:综合考虑 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	430	53.11	22837.3		
21	041001007001	拆除砖石结构	(1)拆除车止石 (2)厚度:综合考虑 (3)含装车费用 (4)运距:综合考虑 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	个	20	24.7	494		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场
 南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点
 标段: 优化工程

第 4 页, 共 9 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
22	041001005001	拆除侧、平(缘)石	(1)拆除路缘石 (2)规格尺寸:综合考虑 (3)含装车、外运费 (4)运距:综合考虑 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	482.6	10.29	4965.95		尺寸材质不明
23	040101001001	挖一般土方	(1)土壤类别:综合考虑 (2)挖土深度:综合考虑 (3)其他:满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	833	5.59	4656.47		
24	040103001001	回填方	(1)密实度要求:满足设计要求 (2)填方材料品种:原土回填 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	10	30.4	304		
25	040103002001	余方弃置	(1)废弃料品种:开挖土方 (2)运距:综合考虑 (3)工作内容:装料、运料、弃置 (4)泥头车类型:新型全密闭式智能泥头车 纯电动 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	823	26.93	22163.39		
26	040103001002	回填种植土	(1)土壤类别:种植土 (2)含运输到场费用 (3)其他:满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	147.9	40.46	5984.03		
27	050102012001	铺种草皮	(1)草皮种类:台湾草 (2)满铺 (3)成活期养护:3个月 (4)其他:满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	493	28.64	14119.52		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场
 南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点
 标段: 优化工程

第 5 页, 共 9 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
28	010103001001	石粉渣回填	(1) 密实度要求: 满足设计要求 (2) 填方材料品种: 石粉渣 (3) 满足招标文件、设计图纸及技术规范要求	m3	210	165.32	34717.2		
29	040205018001	分隔柱	(1) 隔离柱, $\phi 168 \times 16 \text{mm}$, (2) 隔离柱材质可用Q355钢, 钢材特性需满足《低合金高强度结构钢》(GB/T 1591-2018)的有关要求。隔离柱表面采用厚度不小于5mm的拉丝不锈钢外包 (3) 离地高600mm, 下部埋设在基础里 (4) 内部填充C20微膨胀混凝土 (5) C30混凝土基础, 600*600*800mm, L50X50X5镀锌角钢 (6) 含基础土方开挖、回填及外运、基础模板 (7) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	根	20	1607.06	32141.2		
30	040203005001	混凝土渠化岛	(1) 混凝土渠化岛 (2) 混凝土强度等级:C40 (3) IV类(超强级)反光膜 (4) 造型: 综合考虑 (5) 含岛头防撞钢板、栓钉、钢筋制安、岛头混凝土浇捣、混凝土模板等 (6) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	1.64	2448.83	4016.08		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场
 南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点
 标段: 优化工程

第 6 页, 共 9 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
31	040205004003	分道指示器	(1)分道指示器面板 400*840*120*3mm (IV类/V类超强级及以上反光膜,含LED自发光型) (2)热镀锌钢管立柱 Φ 76*3*534、铝合金管 Φ 83*3*251 (3)C30混凝土基础 400*400*400 (4)含白色LED带双重透镜等 (5)含法兰盘、垫片、加劲肋、螺栓等构件 (6)含基础土方开挖、回填及外运、基础模板 (7)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	1	1222.62	1222.62		
32	040205006003	纵向标线	(1)材料品种:深标III型热熔标线 (2)线型:道路纵向标线(标线人行横道线) (3)性能指标:深标III型热熔标线:玻璃珠含量 \geq 35%,耐磨性:200转/kg后减重 \leq 50mg,23℃时抗压强度 \geq 14Mpa,50℃时抗压强度 \geq 5Mpa,软化点:100-120℃ (4)厚度:标线厚度除减速标线厚度为实测 \geq 4mm外,其余均为 \geq 2.5mm。 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m ²	90.08	67.04	6038.96		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场
 南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点
 标段: 优化工程

第 7 页, 共 9 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
33	040205006004	零星标线	(1)材料品种:深标III型热熔标线 (2)线型:道路零星标线(导向箭头热熔涂料标线等) (3)性能指标:深标III型热熔标线:玻璃珠含量≥35%,耐磨性:200转/kg后减重≤50mg,23℃时抗压强度≥14Mpa,50℃时抗压强度≥5Mpa,软化点:100-120℃ (4)厚度:标线厚度除减速标线厚度为实测≥4mm外,其余均为≥2.5mm。 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	59.26	81.46	4827.32		
34	040205006005	标线	(1)清除热熔标线 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	174	40.26	7005.24		无法复核
35	000102001002	夜间警示灯	(1)类型:夜间警示灯 (2)型号:综合考虑 (3)考虑摊销折旧 (4)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	盏	30	16.14	484.2		
36	040205017001	锥形桶	(1)锥形桶 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	个	100	14.04	1404		
37	040205012003	高水马围挡	(1)成品高水马围挡,高度不小于2.5m,综合考虑周转摊销 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	205	37.77	7742.85		围挡材质不明

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场
 南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点
 标段: 优化工程

第 8 页, 共 9 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
38	050102001001	栽植乔木	(1)种类:乔木 (2)米(地)径:15cm以内 (3)迁移运距:综合考虑 (4)成活期养护:3个月 (5)含起挖、运输、种植、养护费用 (6)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	株	13	371.1	4824.3		
39	040205004004	迁移单柱式标志牌	(1)类型:迁移单柱式标志牌 (2)含拆除、运输、安装、基础等 (3)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	块	2	1231.55	2463.1		
40	040205022001	迁移现状限高架	(1)类型:迁移现状限高架 (2)含杆件加长 (3)含拆除、运输、安装、基础等 (4)满足设计图纸、相关规范、招标文件及其技术要求	套	1	65857.44	65857.44		
41	050104B001001	迁移乔木	1.胸径:10-15cm内 2.运距:迁移运距综合考虑 3.养护期:成活期养护3个月 4.满足设计图纸及相关规范要求	株	38	371.16	14104.08		
42	050102002001	迁移灌木	(1)种类:迁移灌木地被 (2)高度:<1m (3)运距:迁移运距综合考虑 (4)养护期:成活期养护3个月 (5)满足设计图纸及相关规范要求	m2	195.2	75.6	14757.12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场
南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
优化工程

第 9 页，共 9 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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
43	050102002002	迁移灌木	(1) 种类: 迁移灌木地被 (2) 高度: 大于1m (3) 运距: 迁移运距综合考虑 (4) 养护期: 成活期养护3个月 (5) 满足设计图纸及相关规范要求	株	25	57.6	1440		
合计							818360.96	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程				标段: 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场南路-S									
项目编码	040203006002		项目名称		沥青混凝土			计量单位	m2		工程量		778.1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040204-51换	细粒式 机械摊铺 压实厚度3cm(实际厚度:4cm)	100m2	0.01	179.61	5710.78	0	377.7	350.39	1.7961	57.1078	0	3.777	3.5039
小计									1.7961	57.1078	0	3.777	3.5039
清单项目综合单价									66.18480				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.4148	1.3504	0.56				
				技工人工费		元	0.9289	1.3306	1.24				
	材料			其它材料费(按百分比计算)		元	0.844	1	0.84				
				柴油		kg	0.04	9.08	0.36				
				细粒式SBS改性沥青砼(AC-13C)		m3	0.0404	1383.68	55.9				
	主材												
	设备												
机械			轮胎压路机 工作质量9t		台班	0.00051	631.58	0.32					
			振动压路机 工作质量12t		台班	0.00123	1054.98	1.3					
			振动压路机 工作质量15t		台班	0.00103	1367.09	1.41					
			沥青混凝土摊铺机(装载8t 大型)		台班	0.00051	1468.99	0.75					
项目编码	040203003001		项目名称		透层、粘层			计量单位	m2		工程量		778.1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040204-27换	沥青层 乳化沥青 0.3kg/	1000m2	0.001	34.43	2018.38	0	36.19	110.92	0.03443	2.01838	0	0.03619	0.11092
小计									0.03443	2.01838	0	0.03619	0.11092
清单项目综合单价									2.199920				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.00799	1.3504	0.01				
				技工人工费		元	0.01777	1.3306	0.02				
	材料			其它材料费(按百分比计算)		元	0.03958	1	0.04				
				乳化沥青		kg	0.51	3.88	1.98				
	主材												
	设备												
	机械			汽车式沥青喷洒机 箱容量4000L		台班	0.000045	804.33	0.04				
项目编码	040203006003		项目名称		沥青混凝土			计量单位	m2		工程量		778.1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040204-47换	中粒式 机械摊铺 压实厚度4cm(实际厚度:5cm)	100m2	0.01	137.4	6576.24	0	287.28	378.3	1.374	65.7624	0	2.8728	3.783
小计									1.374	65.7624	0	2.8728	3.783
清单项目综合单价									73.79220				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.3181	1.3504	0.43				
				技工人工费		元	0.7098	1.3306	0.94				
	材料			其它材料费(按百分比计算)		元	0.9719	1	0.97				
				柴油		kg	0.05	9.08	0.45				
				中粒式SBS改性沥青混凝土(AC-20C)		m3	0.0505	1273.99	64.34				
	主材												
	设备												
	机械			轮胎压路机 工作质量9t		台班	0.0004	631.58	0.25				
				振动压路机 工作质量12t		台班	0.00089	1054.98	0.94				
			振动压路机 工作质量15t		台班	0.0008	1367.09	1.09					
			沥青混凝土摊铺机(装载8t 大型)		台班	0.0004	1468.99	0.59					
项目编码	040203003002		项目名称		透层、粘层			计量单位	m2		工程量		778.1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040204-27换	沥青层 乳化沥青 0.3kg/	1000m2	0.001	34.43	2018.38	0	36.19	110.92	0.03443	2.01838	0	0.03619	0.11092
小计									0.03443	2.01838	0	0.03619	0.11092
清单项目综合单价									2.199920				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.00799	1.3504	0.01				
				技工人工费		元	0.01777	1.3306	0.02				
	材料			其它材料费(按百分比计算)		元	0.03958	1	0.04				
				乳化沥青		kg	0.51	3.88	1.98				
	主材												
	设备												
	机械			汽车式沥青喷洒机 箱容量4000L		台班	0.000045	804.33	0.04				
项目编码	040203006004		项目名称		沥青混凝土			计量单位	m2		工程量		778.1
清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040204-43换	粗粒式 机械摊铺 压实厚度6cm(实际厚度:7cm)	100m2	0.01	192.5	8422.53	0	401.56	490.4	1.925	84.2253	0	4.0156	4.904
小计									1.925	84.2253	0	4.0156	4.904
清单项目综合单价									95.06990				
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费		元	0.4446	1.3504	0.6				
				技工人工费		元	0.9955	1.3306	1.32				
	材料			其它材料费(按百分比计算)		元	1.2447	1	1.24				
				柴油		kg	0.07	9.08	0.64				
				粗粒式沥青混凝土(AC-25C)		m3	0.0707	1164.71	82.34				
	主材												
	设备												
	机械			轮胎压路机 工作质量9t		台班	0.00056	631.58	0.35				
				振动压路机 工作质量12t		台班	0.00124	1054.98	1.31				
			振动压路机 工作质量15t		台班	0.00112	1367.09	1.53					
			沥青混凝土摊铺机(装载8t 大型)		台班	0.00056	1468.99	0.82					
项目编码	040203003003		项目名称		透层、粘层			计量单位	m2		工程量		778.1
清单综合单价组成明细													

工程量清单综合单价分析表

第 2 页, 共 10 页

定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040204-27换	沥青层 乳化沥青 0.3kg/	1000m2	0.001	34.43	4844.1	0	36.19	252.2	0.03443	4.8441	0	0.03619	0.2522	
小计									0.03443	4.8441	0	0.03619	0.2522	
清单项目综合单价													5.166920	
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	0.00799	1.3504		0.01			
				技工人工费			元	0.01777	1.3306		0.02			
	材料			其它材料费(按百分比计算)			元	0.09498	1		0.09			
				乳化沥青			kg	1.224	3.88		4.75			
	主材													
	设备													
	机械			汽车式沥青喷洒机 箱容量4000L			台班	0.00045	804.33		0.04			
项目编号	040203004001		项目名称		封层			计量单位	m2		工程量	778.1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040204-36换	乳化沥青稀浆封层 ES-3层	1000m2	0.001	933.58	3677.9	0	1423.26	484.75	0.93358	3.6779	0	1.42326	0.48475	
小计									0.93358	3.6779	0	1.42326	0.48475	
清单项目综合单价													6.519490	
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	0.35221	1.3504		0.48			
				技工人工费			元	0.34417	1.3306		0.46			
	材料			中砂			m3	0.00066	217		0.14			
				矿粉			t	0.000318	300		0.1			
				石屑(以立方米计)			m3	0.00381	88		0.34			
				乳化沥青			kg	0.8	3.88		3.1			
	主材													
	设备													
	机械			汽车式沥青喷洒机 箱容量4000L			台班	0.00034	804.33		0.27			
				洒水车 罐容量4000L			台班	0.00034	674.86		0.23			
				稀浆封层机(车) 骨料仓容积8m3			台班	0.00035	2629.54		0.92			
项目编号	040203007003		项目名称		水泥混凝土			计量单位	m2		工程量	1556.2		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040204-55换	水泥混凝土路面 厚度20cm	100m2	0.01	3895.37	11393.3	0	33.21	1429.26	38.9537	113.933	0	0.3321	14.2926	
小计									38.9537	113.933	0	0.3321	14.2926	
清单项目综合单价													167.51140	
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	10.1175	1.3504		13.66			
				技工人工费			元	19.0072	1.3306		25.29			
	材料			其它材料费(按百分比计算)			元	0.5668	1		0.57			
				铁件			kg	0.065	5		0.33			
				水			m3	0.1978	3.77		0.75			
				枋板材			m3	0.00004	1250		0.05			
				钢板板			kg	0.0715	6		0.43			
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm			m3	0.204	548.12		111.82			
	主材													
	设备													
	机械			混凝土振动器 平板式			台班	0.0229	14.5		0.33			
	项目编号	040202001001		项目名称		路床(槽)整形			计量单位	m2		工程量	778.1	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040201-1	路床碾压检验	100m2	0.01	51.94	0	0	196.28	24.58	0.5194	0	0	1.9628	0.2458	
小计									0.5194	0	0	1.9628	0.2458	
清单项目综合单价													2.72800	
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费			元	0.2518	1.3504		0.34			
				技工人工费			元	0.1348	1.3306		0.18			
	材料													
		主材												
	设备													
机械			履带式推土机 功率75kW			台班	0.0009	1118.67		1.01				
			内燃光轮压路机(工作质量12t 大型)			台班	0.00128	746.87		0.96				
项目编号	060105006001		项目名称		土工布铺设			计量单位	m2		工程量	63.04		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
010002-1	铺土工织物布 软土	100m2	0.01	706.62	456.6	0	0	178.35	7.0662	4.566	0	0	1.7835	
040204-27	沥青层 乳化沥青 0.3kg/	1000m2	0.001	34.43	1211.03	0	36.19	70.55	0.03443	1.21103	0	0.03619	0.07055	
小计									7.10063	5.77703	0	0.03619	1.85405	
清单项目综合单价													14.7679000	
费用明细	-			内容			单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工			普工人工费(建筑)			元	2.7275	1.3762		3.75			
				普工人工费			元	0.00799	1.3504		0.01			
				技工人工费(建筑)			元	2.442	1.3565		3.31			
				技工人工费			元	0.01777	1.3306		0.02			
	材料			其它材料费(按百分比计算)			元	0.06895	1		0.07			
				铁钉(综合)			kg	0.0109	5.5		0.06			
				乳化沥青			kg	0.306	3.88		1.19			
				聚酯纤维布 300g			m2	1.1152	4		4.46			
	主材													
	设备													
	机械			汽车式沥青喷洒机 箱容量4000L			台班	0.00045	804.33		0.04			
	项目编号	040203007004		项目名称		水泥混凝土			计量单位	m2		工程量	45.5	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040204-55换	水泥混凝土路面 厚度20cm	100m2	0.01	3895.37	11393.3	0	33.21	1429.26	38.9537	113.933	0	0.3321	14.2926	
BC-1	水泥压花	m²	1	25	0	0	5	5.84	25	0	0	5	5.84	
040204-73	塑料膜养护	100m2	0.01	153.72	114.55	0	0	39.56	1.5372	1.1455	0	0	0.3956	
小计									65.4909	115.0785	0	5.3321	20.5282	

工程量清单综合单价分析表

清单项目综合单价														206.42970		
费用明细	—	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
			普工人工费	元	10.5168	1.3504	14.2									
			水泥压花 人工费	m²	1	25	25									
			技工人工费	元	19.7572	1.3306	26.29									
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.5781	1	0.58										
		塑料薄膜(以千克计)	kg	0.11	8.94	0.98										
		铁件	kg	0.065	5	0.33										
		枋板材	m3	0.00004	1250	0.05										
		水	m3	0.2378	3.77	0.9										
		钢板板	kg	0.0715	6	0.43										
		普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.204	548.12	111.82										
	主材															
	设备															
	机械	水泥压花 机械费	m²	1	5	5										
混凝土振动器 平板式		台班	0.0229	14.5	0.33											
项目编码	040203008001			项目名称	块料面层		计量单位	m2	工程量	10						
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
040205-9换	人行道板、块料地坪铺筑 水泥砂浆结合层 厚度2cm	100m2	0.1	1010.56	1008.76	0	0	272.86	101.056	100.876	0	0	27.286			
040205-13换	透水砖地坪铺砌	100m2	0.1	1668.49	8620.26	0	0	798.25	166.849	862.026	0	0	79.825			
小计									267.905	962.902	0	0	107.111			
清单项目综合单价									1337.918							
费用明细	—	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
			普工人工费	元	7.3366	1.3504	9.91									
			技工人工费	元	12.688418	1.3306	16.88									
			其它材料费(按百分比计算)	元	0.5288	1	0.53									
	材料	湿拌地面砂浆 M15	m3	0.0202	494.44	9.99										
		6cm仿石透水人行道砖	m2	1.02	83.5	85.17										
		素水泥浆	m3	0.001	562.97	0.56										
		水	m3	0.01082	3.77	0.04										
		主材														
	设备															
	机械															
	项目编码	040202011001			项目名称	碎石		计量单位	m2	工程量	55.5					
	清单综合单价组成明细															
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
040202-11换	碎石底层 人机铺装 压实厚度15cm	100m2	0.01	466.36	3937.42	0	332.63	321.81	4.6636	39.3742	0	3.3263	3.2181			
小计									4.6636	39.3742	0	3.3263	3.2181			
清单项目综合单价									50.58220							
费用明细	—	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
			普工人工费	元	2.259	1.3504	3.05									
			技工人工费	元	1.2123	1.3306	1.61									
			其它材料费(按百分比计算)	元	0.3898	1	0.39									
	材料	碎石	m3	0.1989	196	38.98										
		主材														
	设备															
	机械	平地机 功率90kW	台班	0.00152	1024.34	1.56										
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)	台班	0.00033	567.34	0.19										
		内燃光轮压路机(工作质量15t 大型)	台班	0.00181	874.07	1.58										
	项目编码	040204001001			项目名称	人行道整形碾压		计量单位	m2	工程量	55.5					
	清单综合单价组成明细															
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价						
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润		
040201-2	人行道整形碾压	100m2	0.01	248.05	0	0	22.41	56.1	2.4805	0	0	0.2241	0.561			
小计									2.4805	0	0	0.2241	0.561			
清单项目综合单价									3.26560							
费用明细	—	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
			普工人工费	元	1.2019	1.3504	1.62									
			技工人工费	元	0.6444	1.3306	0.86									
			其它材料费(按百分比计算)	元												
	材料	主材														
		设备														
	机械	内燃光轮压路机(工作质量12t 大型)	台班	0.0003	746.87	0.22										
		项目编码	040204004001			项目名称	安砌侧立缘石		计量单位	m	工程量	441.1				
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
040205-28换	侧缘石安砌 混凝土缘石安砌 长度50cm	100m	0.01	825.54	5702.97	0	0	466.85	8.2554	57.0297	0	0	4.6685			
040205-25	侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层	m3	0.08	261.25	495.99	0	0	82.3	20.9	39.6792	0	0	6.584			
小计									29.1554	96.7089	0	0	11.2525			
清单项目综合单价									137.11680							
费用明细	—	人工	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
			普工人工费	元	7.012161	1.3504	9.47									
			技工人工费	元	12.832889	1.3306	17.08									
			其它材料费(按百分比计算)	元												
	材料	水	m3	0.014011	3.77	0.05										
		混凝土路缘平石C40(15X40X49.5)	m	1.015	53.26	54.06										
		普通预拌混凝土 C15, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.071407	485.53	34.67										
		湿拌抹灰砂浆 M10	m3	0.006303	471.33	2.97										
		主材														
	设备															
	机械															
	项目编码	040204005001			项目名称	安砌侧立缘石		计量单位	m	工程量	18					
清单综合单价组成明细																
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价							
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润			
040205-28换	侧缘石安砌 混凝土缘石安砌 长度50cm	100m	0.01	825.54	3413.13	0	0	352.36	8.2554	34.1313	0	0	3.5236			
040205-25	侧缘石垫层 人工铺装 混凝土垫层	m3	0.03	261.25	495.99	0	0	82.3	7.8375	14.8797	0	0	2.469			
小计									16.0929	49.011	0	0	5.9926			
清单项目综合单价									71.0965							
—	—	内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)								

工程量清单综合单价分析表

费用明细	人工			普工人工费		元	4.2977	1.3504	5.8									
				技工人工费		元	7.732822	1.3306	10.29									
	材料	水		m3	0.006009	3.77	0.02											
		混凝土路缘平石C40(10X20X49.5)		m	1.015	30.7	31.16											
		普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.0306	485.53	14.86											
		湿拌抹灰砂浆 M10		m3	0.006303	471.33	2.97											
	主材																	
	设备																	
机械																		
项目编码	050101007001			项目名称		清除地被植物		计量单位	m2	工程量	778.1							
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
050010-3换	绿化地铲除杂灌旱 覆 盖密度80%以外(挖填土 方±50cm以内)	100m2	0.01	146.75	0	0	55.84	36.04	1.4675	0	0	0.5584	0.3604					
050010-257	清运树枝、树叶、草类 5km以内	10m3	0.02	175.55	0	0	139.6	47.99	3.511	0	0	2.792	0.9598					
小计									4.9785	0	0	3.3504	1.3202					
清单项目综合单价												9.64910						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	人工			普工人工费		元	3.68672	1.3504	4.98									
	材料																	
	主材																	
	设备																	
	机械			载货汽车 装载质量4t		台班	0.006	558.4	3.35									
	项目编码												041001002001	项目名称	拆除人行道	计量单位	m3	工程量
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040106-35	拆除 平铺机砖	100m2	0.0556	330.94	0	0	0	72.84	18.400264	0	0	0	4.049904					
040101-143	挖掘机挖石碴、松散石 方 装车	1000m3	0.001	970.36	0	0	8106.77	756.81	0.97036	0	0	8.10677	0.75681					
010001-178换	新型全密闭式智能泥头 车运输石方 国Ⅴ柴油 发动机配装DPF 满载质 量31t 1km以内(实际运 距:5km)	1000m3	0.001	0	45.69	0	40465.38	2713.87	0	0.04569	0	40.46538	2.71387					
小计									19.370624	0.04569	0	48.57215	7.520584					
清单项目综合单价												75.5090480						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	人工			普工人工费		元	14.334103	1.3504	19.36									
	材料	水		m3	0.012	3.77	0.05											
		其它材料费(按百分比计算)		元	0.00045	1	0											
	主材																	
	设备																	
	机械	履带式推土机 功率75kW		台班	0.001256	1118.67	1.41											
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.0m3		台班	0.004188	1600.22	6.7											
		洒水车 罐容量4000L		台班	0.0006	674.86	0.4											
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.027498	1456.85	40.06											
	项目编码	041001003002			项目名称		拆除基层		计量单位	m3	工程量	8.52						
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040106-15换	液压岩石破碎机破碎混 凝土类路面 厚度15cm(当采用液压岩石破碎机 破碎基(垫)层时)	100m2	0.067	8.98	1.41	0	201.42	15.55	0.60166	0.09447	0	13.49514	1.04185					
040101-143	挖掘机挖石碴、松散石 方 装车	1000m3	0.001	970.36	0	0	8106.77	756.81	0.97036	0	0	8.10677	0.75681					
010001-178换	新型全密闭式智能泥头 车运输石方 国Ⅴ柴油 发动机配装DPF 满载质 量31t 1km以内(实际运 距:5km)	1000m3	0.001	0	45.69	0	40465.38	2713.87	0	0.04569	0	40.46538	2.71387					
小计									1.57202	0.14016	0	62.06729	4.51253					
清单项目综合单价												68.2920000						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	人工			普工人工费		元	1.162037	1.3504	1.57									
	材料	水		m3	0.012	3.77	0.05											
		其它材料费(按百分比计算)		元	0.00045	1	0											
		合金钎头 φ150mm		个	0.000173	542	0.09											
	主材																	
	设备																	
	机械	履带式推土机 功率75kW		台班	0.001256	1118.67	1.41											
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.0m3		台班	0.004188	1600.22	6.7											
		履带式液压岩石破碎机 105kW		台班	0.009333	1438.69	13.43											
		洒水车 罐容量4000L		台班	0.0006	674.86	0.4											
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF		台班	0.027498	1456.85	40.06											
	项目编码	041001001002			项目名称		拆除路面		计量单位	m2	工程量	430						
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040106-15换	液压岩石破碎机破碎混 凝土类路面 厚度15cm(实际厚度:16.8cm)	100m2	0.1	50.29	8.02	0	1144.33	88.16	5.029	0.802	0	114.433	8.816					
040106-15换	液压岩石破碎机破碎混 凝土类路面 厚度15cm(实际厚度:45cm)(当采 用液压岩石破碎机破碎 基(垫)层时)	100m2	0.1	26.89	4.66	0	658.92	50.31	2.689	0.466	0	65.892	5.031					
040101-143	挖掘机挖石碴、松散石 方 装车	1000m3	0.00062	970.36	0	0	8106.77	756.81	0.6016232	0	0	5.0261974	0.4692222					
010001-178换	新型全密闭式智能泥头 车运输石方 国Ⅴ柴油 发动机配装DPF 满载质 量31t 1km以内(实际运 距:5km)	1000m3	0.00062	0	45.69	0	40465.38	2713.87	0	0.0283278	0	25.0885356	1.6825994					
小计									8.3196232	1.2963278	0	210.439733	15.9988216					
清单项目综合单价												236.0545056						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)							
	人工			普工人工费		元	1.015576	1.3504	1.37									
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	0.000278	1	0											
		水		m3	0.007416	3.77	0.03											
		合金钎头 φ150mm		个	0.000234	542	0.13											
	主材																	

工程量清单综合单价分析表

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.00045	1	0										
	主材																		
	设备																		
	机械	洒水车 罐容量4000L				台班	0.0006	674.86	0.4										
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.017015	1456.85	24.79										
项目编码	040103001002		项目名称		回填种植土		计量单位	m3		工程量	147.9								
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
040101-174换	机械回填土 松填	100m3	0.01	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润				
小计									0.7488				30	0	7.5356	2.1698			
清单项目综合单价													40.45420						
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
	人工	普工人工费				元	0.5545	1.3504		0.75									
	材料	种植土				m3	1	30		30									
	主材																		
	设备																		
	机械	履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.0m3				台班	0.004	1600.22		6.4									
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)				台班	0.002	567.34		1.13									
项目编码	050102012001		项目名称		铺种草皮		计量单位	m2		工程量	493								
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
050010-203	铺种草皮 满铺	10m2	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费	和利润				
050011-30换	普通草坪类养护(采用自动喷淋系统或汽车运水)	100m2·月	0.03	116.26	33.35	0	50.6	30.64		3.4878	1.0005	0	1.518	0.9192					
小计										11.1248		9.7365		0		4.525		3.2382	
清单项目综合单价													28.6245						
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
	人工	普工人工费				元	8.23782	1.3504		11.12									
	材料	其它材料费(按百分比计算)				元	0.1103	1		0.11									
		有机肥				kg	1	0.36		0.36									
		杀虫药剂(综合)				kg	0.00354	25		0.09									
		水				m3	0.29144	3.77		1.1									
		台湾草				m2	1.05	7.5		7.88									
		肥料				kg	0.10182	2		0.2									
	主材																		
	设备																		
	机械	洒水车 罐容量8000L				台班	0.0041	733.34		3.01									
		剪草机 推式				台班	0.006	130.19		0.78									
		疏草机				台班	0.003	104.65		0.31									
		草坪打孔机				台班	0.003	140.98		0.42									
	项目编码	010103001001		项目名称		石粉渣回填		计量单位	m3		工程量	210							
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
040101-177	机械回填 石粉渣	100m3	0.1	1287.82	13497.6	0	737.85	1007.77		128.782	1349.76	0	73.785	100.777					
小计										128.782		1349.76		0		73.785		100.777	
清单项目综合单价													1653.104						
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
	人工	普工人工费				元	9.5366	1.3504		12.88									
	材料	石粉渣				m3	1.184	114		134.98									
	主材																		
	设备																		
	机械	履带式推土机 功率90kW				台班	0.004	1277.29		5.11									
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)				台班	0.004	567.34		2.27									
项目编码	040205018001		项目名称		分隔柱		计量单位	根		工程量	20								
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
040902-59换	反光防护柱制安(H=1m)	10根	1	799.68	12184.54	0	41.43	788.01		799.68	12184.54	0	41.43	788.01					
040901-3换	基础制作 钢筋	t	0.022	1003.99	4239.45	0	74.91	437.97		22.08778	93.2679	0	1.64802	9.63534					
040105-29	预埋件 铁件制安	t	0.007	2689.3	6414.15	0	776.11	964.63		18.8251	44.89905	0	5.43277	6.75241					
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国Ⅴ柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:5km)	1000m3	0.00029	0	45.69	0	25193.22	1690.48		0	0.0132501	0	7.3060338	0.4902392					
040101-175	机械回填土 夯填	100m3	0.0087	1840.96	5.84	0	737.85	454.93		16.016352	0.050808	0	6.419295	3.957891					
小计										856.609232		12322.77101		0		62.2361188		808.8458802	
清单项目综合单价													14050.4622391						
费用明细	-	内容				单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)					
	人工	普工人工费				元	44.300026	1.3504		59.82									
	材料	技工人工费				元	53.50266	1.3306		71.19									
		高级技工人工费				元	2.361477	1.3205		3.12									
		其它材料费(按百分比计算)				元	12.081977	1		12.08									
		角钢(综合)				t	0.00603	4384		26.44									
		水				m3	0.016848	3.77		0.06									
		铁件				kg	6.1105	6.1		37.27									
		超强级反光膜				m2	0.35	140		49									
		碳钢电焊条(综合)				kg	0.39738	6.95		2.76									
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm				t	0.022338	4090		91.36									
		镀锌铁丝(综合)				kg	0.044895	5.2		0.23									
	隔离柱, 不锈钢Φ168x16mm				m	1.2	810		972										
	普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm				m3	0.29	548.12		158.95										
	主材																		
	设备																		
	机械	洒水车 罐容量4000L				台班	0.000173	674.86		0.12									
		履带式推土机 功率90kW				台班	0.003456	1277.29		4.41									
		新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF				台班	0.0049	1456.85		7.14									
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)				台班	0.003456	567.34		1.96									
		交流电焊机 30kV·A				台班	0.02656	176.79		4.7									
		交流电焊机 21kV·A				台班	0.00876	153.78		1.35									
		钢筋切断机 直径Φ40mm				台班	0.003942	44.7		0.18									
电动空气压缩机 排气量0.3m3/min				台班	0.02	203.11		4.06											
钢筋弯曲机 直径Φ40mm				台班	0.00438	26.75		0.12											
风镐				台班	0.02	4.06		0.08											
项目编码	040203005001		项目名称		混凝土梁头鸟		计量单位	m3		工程量	1.64								

工程量清单综合单价分析表

清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润							
040303-12换	实体式墩台身 混凝土	10m3	0.1	711.4	6046.09	0	17.3	460.05	71.14	604.609	0	1.73	46.005							
040303-13	实体式墩台身 模板	10m2	0.288	661.72	155.94	0	181.54	165.61	190.57536	44.91072	0	52.28352	47.69568							
040105-9换	现浇构件螺纹钢 制作 Φ25mm以内	t	0.08	326.97	4264.56	0	9.82	285.85	26.1576	341.1648	0	0.7856	22.868							
040105-10	现浇构件螺纹钢 安装 Φ25mm以内	t	0.08	704.16	79.33	0	106.04	166.06	56.3328	6.3464	0	8.4832	13.2848							
040902-53	铝背基反光膜粘贴	m2	0.35	50.17	315.7	0	0	26.83	17.5595	110.495	0	0	9.3905							
040601-249换	预埋式钢板止水带 立面	100m	0.022	3582.85	32256.67	0	222.95	2416.36	78.8227	709.64674	0	4.9049	53.15992							
小计									440.58796	1817.17266	0	68.18722	192.4039							
清单项目综合单价									2518.35174											
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	人工			普工人工费	元	103.632909	1.3504	139.95												
				技工人工费	元	218.46111	1.3306	290.68												
	材料			其它材料费(按百分比计算)	元	12.028841	1	12.03												
				螺纹钢Ⅲ级 (HRB400E) Φ12mm	t	0.076098	4090	311.24												
				镀锌铁丝 (综合)	kg	0.169756	5.2	0.88												
				10厚钢板Q235B	t	0.142377	4741	675.01												
				组合钢模板	kg	1.698049	4.03	6.84												
				草袋	个	0.1685	1.5	0.25												
				粘结剂CX-404	kg	0.170732	25.14	4.29												
				铁钉 (综合)	kg	0.02878	5.5	0.16												
				碳钢电焊条 (综合)	kg	1.169357	6.95	8.13												
				水	m3	0.125149	3.77	0.47												
				铝背基反光膜	m2	0.341463	300	102.44												
				铁件	kg	2.279415	5	11.4												
				普通预拌混凝土 C40, 骨料最大粒径31.5mm	m3	1.015	594.99	603.91												
				零星卡具	kg	0.684976	6.2	4.25												
				锯材	m3	0.00921	1156.91	10.66												
				模板嵌缝料	kg	0.143902	8	1.15												
				脱模剂	kg	0.287805	8	2.3												
				尼龙帽	个	1.007317	2.5	2.52												
				钢支撑	kg	1.335415	4.2	5.61												
	主材																			
	设备																			
	机械			钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.007317	44.7	0.33												
				剪板机 (厚度×宽度) 40×3100	台班	0.002091	1195.88	2.5												
				对焊机 容量75kV·A	台班	0.006585	216.35	1.42												
				混凝土振荡器 插入式	台班	0.147	11.77	1.73												
				钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.014634	26.75	0.39												
				交流电焊机 30kV·A	台班	0.035854	176.67	6.33												
				直流弧焊机 功率32kW	台班	0.011759	188.47	2.22												
				电焊条烘干箱 容积60×50×75(cm)	台班	0.001174	34.63	0.04												
				汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.077132	677.4	52.25												
项目编码	040205004003		项目名称	分道指示器			计量单位	套	工程量	1										
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润							
040902-62	太阳能分道指示器安装	个	1	83.62	1014.14	0	0	69.12	83.62	1014.14	0	0	69.12							
040901-3换	基础制作 钢筋	t	0.004	1003.99	4239.45	0	75.21	437.99	4.01596	16.9578	0	0.30084	1.75196							
040105-29	预埋件 铁件制安	t	0.003	2689.3	5302.64	0	779.62	909.29	8.0679	15.90792	0	2.33886	2.72787							
040101-37	挖掘机挖土 (斗容量 0.6m3)装车 一、二类土	1000m3	0.00008	898.48	0	0	4322.06	487.38	0.0718784	0	0	0.3457648	0.0389904							
040101-175	机械回填土 夯填	100m3	0.0002	1840.96	5.84	0	729.96	454.4	0.368192	0.001168	0	0.145992	0.09088							
010001-178换	新型全密闭式智能泥头车运输石方 国V柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内 (实际运距:5km)	1000m3	0.00006	0	45.69	0	40465.38	2713.87	0	0.0027414	0	2.4279228	0.1628322							
小计									96.1439304	1047.009629	0	5.5593796	73.8925326							
清单项目综合单价									1222.6054720											
费用明细	-			内容	单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)										
	人工			普工人工费	元	29.306891	1.3504	39.58												
				技工人工费	元	42.08367	1.3306	56												
				高级技工人工费	元	0.43132	1.3205	0.57												
	材料			其它材料费(按百分比计算)	元	10.047347	1	10.05												
				水	m3	0.00103	3.77	0												
				无缝钢管 管外径 D76×4	m	0.523	39.75	20.79												
				镀锌铁丝 (综合)	kg	0.0082	5.2	0.04												
				铁件	kg	3.03	5	15.15												
				太阳能分道指示器 400*840*120	台	1	900	900												
				螺纹钢Ⅲ级 (HRB400E) Φ12mm	t	0.00408	4090	16.69												
				普通预拌混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm	m3	0.152	548.12	83.31												
				碳钢电焊条 (综合)	kg	0.1408	6.95	0.98												
	主材																			
	设备																			
	机械			履带式推土机 功率75kW	台班	0.000078	1118.67	0.09												
				履带式推土机 功率90kW	台班	0.00008	1257.56	0.1												
				履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6m3	台班	0.000262	986.13	0.26												
				洒水车 罐容量4000L	台班	0.000036	674.86	0.02												
				内燃光轮压路机 (工作质量8t 大型)	台班	0.00008	567.34	0.05												
				新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF	台班	0.00165	1456.85	2.4												
				交流电焊机 30kV·A	台班	0.01317	177.59	2.34												
				钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.00072	45.02	0.03												
				钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.0008	26.87	0.02												
				交流电焊机 21kV·A	台班	0.0016	154.32	0.25												
项目编码	040205006003		项目名称	纵向标线			计量单位	m2	工程量	90.08										
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润							
040902-32	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度≥3mm (满足深标I1型)	100m2	0.01	799.68	3956.3	0	1476.34	472.75	7.9968	39.563										

工程量清单综合单价分析表

	机械			热熔釜溶解车			台班		0.005	446.09		2.23								
项目编码	040205006004			项目名称			零星标线		计量单位	m2		工程量	59.26							
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润							
040902-36	零星标线 热熔涂料标线 标线实测厚度≥3mm	100m2	0.01	1439.44	3339.67	0	2702.01	664.86	14.3944	33.3967	0	27.0201	6.6486							
小计									14.3944	33.3967	0	27.0201	6.6486							
清单项目综合单价														81.459800						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
	人工			普工人工费		元	4.7713	1.3504	6.44											
				技工人工费		元	5.9757	1.3306	7.95											
	材料			其它材料费(按百分比计算)		元	0.3307	1	0.33											
				热熔标线底漆		kg	0.184	9.6	1.77											
				热熔型标线涂料		kg	7.0176	3.92	27.51											
				液化石油气(以立方计)		m3	0.1694	9.12	1.54											
				反光玻璃珠		kg	0.7018	3.2	2.25											
	主材																			
	设备																			
	机械			载货汽车 装载质量4t		台班	0.018	558.4	10.05											
				路面标线热熔涂料涂敷机		台班	0.018	694.89	12.51											
				热熔釜溶解车		台班	0.01	446.09	4.46											
项目编码	040205006005			项目名称			标线		计量单位	m2		工程量	174							
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润							
040902-39	清除标线 机械清除	m2	1	5.71	21.63	0	9.91	3.01	5.71	21.63	0	9.91	3.01							
小计									5.71	21.63	0	9.91	3.01							
清单项目综合单价														40.26						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
	人工			普工人工费		元	1.89	1.3504	2.55											
				技工人工费		元	2.37	1.3306	3.15											
	材料			其它材料费(按百分比计算)		元	0.63	1	0.63											
				铲铁机砂轮片		片	0.012	1750	21											
	主材																			
	设备																			
	机械			载货汽车 装载质量4t		台班	0.01	558.4	5.58											
				铲铁车		台班	0.01	433.01	4.33											
项目编码	000102001002			项目名称			夜间警示灯		计量单位	盏		工程量	30							
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润							
BC-2	夜间警示灯	个	1	2	10	0	3	1.14	2	10	0	3	1.14							
小计									2	10	0	3	1.14							
清单项目综合单价														16.14						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
	人工			夜间警示灯 人工费		个	1	2	2											
				夜间警示灯 材料费		个	1	10	10											
	材料																			
	主材																			
	设备																			
	机械			夜间警示灯 机械费		个	1	3	3											
项目编码	040205017001			项目名称			锥形桶		计量单位	个		工程量	100							
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润							
BC-3	锥形桶	个	1	2	8	0	3	1.04	2	8	0	3	1.04							
小计									2	8	0	3	1.04							
清单项目综合单价														14.04						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
	人工			锥形桶 人工费		个	1	2	2											
				锥形桶 材料费		个	1	8	8											
	材料																			
	主材																			
	设备																			
	机械			锥形桶 机械费		个	1	3	3											
项目编码	040205012003			项目名称			高水马围挡		计量单位	m		工程量	205							
清单综合单价组成明细																				
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价											
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润							
BC-4	高水马围挡	m	1	5	20	0	10	2.77	5	20	0	10	2.77							
小计									5	20	0	10	2.77							
清单项目综合单价														37.77						
费用明细	-			内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)									
	人工			高水马围挡 人工费		m	1	5	5											
				高水马围挡 材料费		m	1	20	20											
	材料																			
	主材																			
	设备																			
	机械			高水马围挡 机械费		m	1	10	10											
项目编码	050102001001			项目名称			栽植乔木		计量单位	株		工程量	13							
清单综合单价组成明细																				
定额编号																				

工程量清单综合单价分析表

费用明细	材料			塑料网	m2	3.3	2.6	8.58									
				杀虫药剂(综合)	kg	0.06501	25	1.63									
				水	m3	0.85301	3.77	3.22									
				有机肥	kg	10	0.36	3.6									
				肥料	kg	0.74895	2	1.5									
	主材																
	设备																
机械				手动油锯机	台班	0.089	35.35	3.15									
				汽车式起重机 提升质量8t	台班	0.048	965.54	46.35									
				高空作业车 提升高度9m	台班	0.003	709.64	2.13									
				载货汽车 装载质量4t	台班	0.0716	558.4	39.98									
				洒水车 罐容量8000L	台班	0.018	733.34	13.2									
项目编码	040205004004			项目名称	迁移单柱式标志牌			计量单位	块	工程量	2						
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费					
040902-10换	标志杆安装 单柱标杆安装(保护性拆除)	根	1	40.99	0	0	19.54	10.33	40.99	0	0	19.54					
040902-10换	标志杆安装 单柱标杆安装	根	1	58.56	2.79	0	27.92	14.9	58.56	2.79	0	27.92					
040901-1换	基础制作 混凝土	10m3	0.036	1093.07	5631.27	0	116.31	529.94	39.35052	202.72572	0	4.18716					
010005-68	非泵送现浇混凝土浇筑、养护 小型零星构件	10m3	0.004	2709.27	5286.97	0	23.54	862.23	10.83708	21.14788	0	0.09416					
040901-2	基础制作 模板	100m2	0.003	1414.06	664.21	0	163.63	355.41	4.24218	1.99263	0	0.49089					
040101-40	挖掘机挖土方(斗容量1.0m3)装车 一、二类土	1000m3	0.00167	898.48	0	0	4214.17	480.14	1.5004616	0	0	7.0376639					
040901-3换	基础制作 钢筋	t	0.017	1003.99	4239.45	0	74.86	437.97	17.06783	72.07065	0	1.27262					
040105-29	预埋件 铁件制安	t	0.063	2689.3	5302.64	0	775.58	909.02	169.4259	334.06632	0	48.86154					
040101-175	机械回填土 夯填	100m3	0.0128	1840.96	5.84	0	737.85	454.93	23.564288	0.074752	0	9.44448					
小计									365.5382596	634.867952	0	118.8485139					
清单项目综合单价											1239.4164033						
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	人工	普工人工费(建筑)	元	0.8656	1.3762	1.19											
		普工人工费	元	71.885185	1.3504	97.07											
		技工人工费(建筑)	元	7.11084	1.3565	9.65											
		技工人工费	元	185.74714	1.3306	247.16											
		高级技工人工费	元	6.461235	1.3205	8.53											
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	2.51144	1	2.51											
		螺母 M20	个	8.08	0.23	1.86											
		镀锌铁丝(综合)	kg	0.103395	5.2	0.54											
		垫圈 M20	个	4.04	0.15	0.61											
		铁件	kg	63.125	5	315.63											
		水	m3	0.221123	3.77	0.83											
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.0404	507.72	20.51											
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	0.01683	4090	68.83											
		弹簧垫圈 M20	个	4.04	0.08	0.32											
		铁钉(综合)	kg	0.05565	5.5	0.31											
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	0.3654	548.12	200.28											
		碳钢电焊条(综合)	kg	2.3853	6.95	16.58											
		建筑模板 1830×915×18 三级黑板	张	0.015126	85	1.29											
	主材																
	设备	履带式推土机 功率75kW	台班	0.001091	1118.67	1.22											
		履带式推土机 功率90kW	台班	0.0051	1277.29	6.51											
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.0m3	台班	0.003636	1600.22	5.82											
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)	台班	0.0051	567.34	2.89											
		混凝土振动器 插入式	台班	0.008	11.77	0.09											
		交流电焊机 30kV·A	台班	0.274375	176.67	48.47											
		机动翻斗车 装载质量1t	台班	0.01404	274.99	3.86											
		载货汽车 装载质量4t	台班	0.08566	558.4	47.83											
		混凝土振动器 插入式	台班	0.02772	11.77	0.33											
		钢筋切断机 直径Φ40mm	台班	0.00297	44.7	0.13											
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.0033	26.75	0.09											
		木工圆锯机 直径Φ500mm	台班	0.0045	27.19	0.12											
		交流电焊机 21kV·A	台班	0.0066	153.66	1.01											
项目编码	040205022001			项目名称	迁移现状高架			计量单位	套	工程量	1						
清单综合单价组成明细																	
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价								
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费					
040902-18换	两边悬臂式门架安装 跨径L=3-9-3m(保护性拆除)	座	1	843.04	0	0	1416.88	280.5	843.04	0	0	1416.88					
040902-18换	两边悬臂式门架安装 跨径L=3-9-3m	座	1	1204.34	0	0	2024.11	400.71	1204.34	0	0	2024.11					
040901-1换	基础制作 混凝土	10m3	4.62	1093.07	5631.27	0	116.31	529.94	5049.9834	26016.4674	0	537.3522					
040901-6换	基础制作 混凝土垫层	10m3	0.254	14.49	5220.43	0	167.94	275.47	3.68046	1325.98922	0	42.65676					
010005-68	非泵送现浇混凝土浇筑、养护 小型零星构件	10m3	0.059	2709.27	5286.97	0	23.54	862.23	159.84693	311.93123	0	1.38886					
040901-2	基础制作 模板	100m2	0.6981	1414.06	664.21	0	163.63	355.41	987.155286	463.685001	0	114.230103					
040101-40	挖掘机挖土方(斗容量1.0m3)装车 一、二类土	1000m3	0.08142	898.48	0	0	4214.17	480.14	73.1542416	0	0	343.1177214					
040901-3换	基础制作 钢筋	t	0.864	1003.99	4239.45	0	74.86	437.97	867.44736	3662.8848	0	64.67904					
040105-29	预埋件 铁件制安	t	1.595	2689.3	5302.64	0	775.58	909.02	4289.4335	8457.7108	0	1237.0501					
040101-175	机械回填土 夯填	100m3	0.3268	1840.96	5.84	0	737.85	454.93	601.625728	1.908512	0	241.12938					
小计									14079.70691	40240.57696	0	6022.594164					
清单项目综合单价											65857.4206068						
费用明细	-	内容		单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)								
	人工	普工人工费	元	3042.079492	1.3504	4108.02											
		普工人工费(建筑)	元	12.7676	1.3762	17.57											
		技工人工费	元	6638.025161	1.3306	8832.56											
		技工人工费(建筑)	元	104.88489	1.3565	142.28											
		高级技工人工费	元	741.580548	1.3205	979.26											
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	288.331192	1	288.33											
		镀锌铁丝(综合)	kg	17.960139	5.2	93.39											
		铁件	kg	1610.95	5	8054.75											
		水	m3	17.63861	3.77	66.5											
		普通预拌混凝土 C20,骨料最大粒径31.5mm	m3	3.174	507.72	1611.5											
		普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm	m3	46.893	548.12	25702.99											
		铁钉(综合)	kg	12.949755	5.5	71.22											
		螺纹钢Ⅲ级(HRB400E) Φ12mm	t	0.88128	4090	3604.44											
		建筑模板 1830×915×18 三级黑板	张	3.51982	85	299.18											
		碳钢电焊条(综合)	kg	64.5048	6.95	448.31											
	主材																
	设备																
	机械	履带式推土机 功率75kW	台班	0.053167	1118.67	59.48											
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量1.0m3	台班	0.177251	1600.22	283.64											
		履带式推土机 功率90kW	台班	0.13072	1277.29	166.97											
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)	台班	0.13072	567.34	74.16											
		交流电焊机 30kV·A	台班	7.00205	176.67	1237.05											
		混凝土振动器 插入式	台班	0.118	11.77	1.39											

工程量清单综合单价分析表

机械	混凝土振动器 平板式		台班	0.48514	14.5	7.03								
	机动翻斗车 装载质量1t		台班	1.93134	274.99	531.1								
	钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.15552	44.7	6.95								
	混凝土振动器 插入式		台班	3.5574	11.77	41.87								
	载货汽车 装载质量4t		台班	0.153582	558.4	85.76								
	木工圆锯机 直径Φ500mm		台班	1.04715	27.19	28.47								
	钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.1728	26.75	4.62								
	汽车式起重机 提升质量20t		台班	1.87	1565.15	2926.83								
	交流电焊机 21kV·A		台班	0.3456	153.66	53.1								
	载货汽车 装载质量5t		台班	0.85	604.89	514.16								
项目编码	050104B001001		项目名称		迁移乔木		计量单位	株	工程量	38				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
050010-13	起挖乔木(带土球) 米径15cm以内	株	1	56.03	8.75	0	41.5	15.55	56.03	8.75	0	41.5	15.55	
050010-52换	汽车运乔木(土球Φ20cm以内) 运5km以内(实际运距:6km)	100株	0.01	184.19	0	0	78.18	45.78	1.8419	0	0	0.7818	0.4578	
050010-129换	种植乔木(米径) 15cm以内	株	1	120.56	5.16	0	49.89	30.14	120.56	5.16	0	49.89	30.14	
050011-2换	单排、独立乔木类养护(米径) 30cm以内(采用自动喷淋系统或汽车运水)	100株·月	0.03	593.17	166.17	0	422.91	167.2	17.7951	4.9851	0	12.6873	5.016	
小计									196.227	18.8951	0	104.8591	51.1638	
清单项目综合单价												371.1450		
费用明细	-	人工		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				普工人工费			元	96.04162	1.3504	129.69				
				技工人工费			元	50	1.3306	66.53				
	材料			其它材料费(按百分比计算)			元	0.3817	1	0.38				
				水			m3	0.85301	3.77	3.22				
				杀虫药剂(综合)			kg	0.06501	25	1.63				
				塑料网			m2	3.3	2.6	8.58				
				肥料			kg	0.74895	2	1.5				
				有机肥			kg	10	0.36	3.6				
	主材													
	设备													
	机械			载货汽车 装载质量4t			台班	0.0717	558.4	40.04				
				手动油锯机			台班	0.089	35.35	3.15				
				高空作业车 提升高度9m			台班	0.003	709.64	2.13				
汽车式起重机 提升质量8t				台班	0.048	965.54	46.35							
洒水车 罐容量8000L				台班	0.018	733.34	13.2							
项目编码	050102002001		项目名称		迁移灌木		计量单位	m2	工程量	195.2				
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
050010-37	起挖绿篱和露地花坛 高度40cm以内	100m2	0.01	1253.37	5.54	0	167.52	287.37	12.5337	0.0554	0	1.6752	2.8737	
050010-110	汽车运袋装苗 袋装苗土球Φ10cm以内 运5km以内	100袋	0.49	8.98	0	0	5.58	2.36	4.4002	0	0	2.7342	1.1564	
050010-181换	普通花坛 49株以内 /	10m2	0.1	285.15	11.32	0	16.87	64.46	28.515	1.132	0	1.687	6.446	
050011-28换	花坛养护 普通花坛(采用自动喷淋系统或汽车运水)	100m2·月	0.03	223.36	87.58	0	44.67	56.54	6.7008	2.6274	0	1.3401	1.6962	
小计									52.1497	3.8148	0	7.4365	12.1723	
清单项目综合单价												75.57330		
费用明细	-	人工		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				普工人工费			元	33.69206	1.3504	45.5				
				技工人工费			元	4.999	1.3306	6.65				
	材料			其它材料费(按百分比计算)			元	0.1057	1	0.11				
				草绳			kg	0.021	1.09	0.02				
				塑料网			m2	0.0115	2.6	0.03				
				杀虫药剂(综合)			kg	0.01209	25	0.3				
				水			m3	0.37852	3.77	1.43				
				肥料			kg	0.51357	2	1.03				
	主材			有机肥			kg	2.5	0.36	0.9				
	设备													
	机械			载货汽车 装载质量4t			台班	0.0103	558.4	5.75				
				洒水车 罐容量8000L			台班	0.0023	733.34	1.69				
	项目编码	050102002002		项目名称		迁移灌木		计量单位	株	工程量	25			
	清单综合单价组成明细													
	定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
	050010-22	起挖灌木(带土球) 土球直径20cm以内	株	1	2.89	0.88	0	0	0.68	2.89	0.88	0	0	0.68
050010-76	汽车运灌木(土球Φ10cm以内) 运5km以内	100丛	0.01	8.98	0	0	5.58	2.36	0.0898	0	0	0.0558	0.0236	
050010-149	种植灌木(带土球) 土球直径20cm以内	100株(丛)	0.01	634.86	3234.66	0	66	305.89	6.3486	32.3466	0	0.66	3.0589	
050011-14换	灌木类养护(高度) 100cm以内(采用自动喷淋系统或汽车运水)	100株·月	0.03	110.15	86.35	0	118.91	36.53	3.3045	2.5905	0	3.5673	1.0959	
小计									12.6329	35.8171	0	4.2831	4.8584	
清单项目综合单价												57.5915		
费用明细	-	人工		内容			单位	数量	单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)		
				普工人工费			元	8.2464	1.3504	11.14				
				技工人工费			元	1.125	1.3306	1.5				
	材料			其它材料费(按百分比计算)			元	0.1419	1	0.14				
				草绳			kg	0.8	1.09	0.87				
				杀虫药剂(综合)			kg	0.0378	25	0.95				
				水			m3	0.20644	3.77	0.78				
				肥料			kg	0.43092	2	0.86				
				有机肥			kg	2	0.36	0.72				
	主材			灌木 冠幅35cm			株	1.05	30	31.5				
	设备													
	机械			载货汽车 装载质量4t			台班	0.0046	558.4	2.57				
				绿篱机			台班	0.0375	28.12	1.05				
				洒水车 罐容量8000L			台班	0.0009	733.34	0.66				

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	20060.92	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	0	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	11019.7	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表(一)

第 1 页, 共 3 页

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程

标段: 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额(元) 综合单价 合价(元)		不可竞争费	费用类型	备注
1	1	安全文明施工措施费	项	B1_1+B1_2+B1_3	100.00	20060.92	是	安全文明施工措施费	
1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)	项	B1_1_1+B1_1_2+B1_1_7+B1_1_9+B1_1_13+B1_1_10+B1_1_12	100	16743.40	是	1.1	
1-2	(2)	其他安全文明施工措施费(按清单列项)	项	B1_2_1+B1_2_2	100	0.00	是	1.2	
1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费	项		100	0.00	是	0	
1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化	项		100	0.00	是	0	
1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费	项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	3317.52	是	1.3	
2	2	履约担保手续费	项		0.40	0.00	否	履约担保手续费	担保金额*担保手续费费率(2%~6%),推荐费率4%
3	3	夜间施工增加费	项		25.00	0.00	否	夜间施工费	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3,推荐系数0.25,符合夜间施工增加费计取条件时,请填写系数)
4	4	赶工措施费	项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90.00	0.00	否	赶工措施费	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)

措施项目清单与计价表(一)

第 2 页, 共 3 页

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程

标段: 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额(元) 综合单价 合价(元)		不可竞争费	费用类型	备注
5	5	冬雨季施工费	项		100.00	0.00	否	冬雨季施工费	
6	6	已完成工程及设备保护费	项		100.00	0.00	否	已完成工程及设备保护费	
7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	项		100.00	0.00	否	地上地下设施及建筑物的临时保护费	
8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	项		100.00	0.00	否	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	计取安全文明施工措施费
9	9	二次搬运费	项		100.00	0.00	否	二次搬运费	
10	10	脚手架费	项		100.00	0.00	否	脚手架费	计取安全文明施工措施费
11	11	垂直运输机械费	项		100.00	0.00	否	垂直运输机械费	计取安全文明施工措施费
12	12	大型机械设备进出场及安拆费	项		100.00	11019.70	否	大型机械设备进出场及安拆费	计取安全文明施工措施费
13	13	施工排水、降水费	项		100.00	0.00	否	施工排水、降水费	
14	14	专业工程措施项目费	项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100.00	0.00	否	专业工程措施项目费	
14-1	14.1	围堰	项		100	0.00	否	0	
14-2	14.2	筑岛	项		100	0.00	否	0	
14-3	14.3	便道	项		100	0.00	否	0	
14-4	14.4	便桥	项		100	0.00	否	0	

措施项目清单与计价表(一)

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额（元） 综合单价 合价（元）		不可竞争费	费用类型	备注
14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项		100	0.00	否	0	
14-6	14.6	驳岸块石清理	项		100	0.00	否	0	
14-7	14.7	地下管线交叉处理	项		100	0.00	否	0	
14-8	14.8	行车、行人干扰增加	项		100	0.00	否	0	
14-9	14.9	轨道交通工程路桥	项		100	0.00	否	0	
14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护	项		100	0.00	否	0	
15	15	其他	项		100.00	0.00	否	其他	
合计						31080.62			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	金额（元）	不可竞争费	备注
1	材料设备暂估价	0	否	
2	计日工	0	否	
3	总承包服务费	0	否	
4	发包人供应材料费	0	否	
合计		0.00		

计日工表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机
场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
优化工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	29598.59
1	增值税应纳税额	A5	3.02	26427.31
2	城市维护建设税、教育 费附加及地方教育费附 加	A61	12	3171.28
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	25635.04
合计				55233.63

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场
南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
优化工程

第 1 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1	040205B002001	摄影仪安装	(1)摄像机保护性拆除 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	台	2	466.6	933.2		
2	040205014001	信号灯	(1)环保红外闪光灯保护性拆除 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	6	98.47	590.82		
3	040801008001	杆上配电箱	(1)名称:电子警察挂杆箱保护性拆除 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	台	2	225.57	451.14		
4	040205015001	设备控制机箱	(1)监控箱体(单柱式)保护性拆除 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	台	1	154.9	154.9		
5	040205014002	车行信号灯立杆拆除	(1)交通监控杆(L杆)保护性拆除 (2)H=6.5m L=10m (3)含基础拆除 (4)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	2	553.52	1107.04		
6	040205014003	人行信号灯立杆拆除	(1)人行道信号灯(单柱式)保护性拆除 (2)含人行信号灯Φ300, 2x1, LED拆除 (3)含基础拆除 (4)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	4	111.83	447.32		
7	040205014004	车行信号灯立杆拆除	(1)监控杆(单柱式)保护性拆除 (2)H=3.5m (3)含基础拆除 (4)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	2	142.12	284.24		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称： 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场
 南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
 标段： 优化工程

第 2 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
8	040805002001	路灯保护性拆除	(1)路灯保护性拆除 (2)含灯臂、灯具等 (3)H=12.0m, 双臂路灯 (4)含基础拆除 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	2	39.67	79.34		
9	040205015002	设备控制机箱	(1)监控箱体(单柱式)安装 (2)基础新建, 杆件利旧 (3)含接地及调试 (4)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	台	1	930.83	930.83		
10	040205014005	信号灯	(1)交通监控杆(L杆)安装 (2)基础新建, 杆件利旧 (3)H=6.5m L=10m (4)含接地及调试 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	2	6240.96	12481.92		
11	040205014006	信号灯	(1)人行道信号灯(单柱式)安装 (2)基础新建, 杆件利旧 (3)含接地及调试 (4)含人行信号灯Φ300, 2x1, LED (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	4	820.18	3280.72		
12	040205014007	信号灯	(1)监控杆(单柱式)安装 (2)基础新建, 杆件利旧 (3)H=3.5m (4)含接地及调试 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	2	863.44	1726.88		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场
 南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点
 标段: 优化工程

第 3 页, 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
13	040805002002	路灯	(1)路灯安装 (2)含灯臂、灯具安装 (3)基础新建,杆件利旧 (4)H=12.0m,双臂路灯 (5)含接地及调试 (6)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	2	1333.96	2667.92		
14	040205004005	借道左转信号灯杆	(1)新建借道左转信号灯杆 (2)含基础、防雷等附件 (3)H=5.0米 (4)含接地及调试 (5)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	1	2168.34	2168.34		
15	040205014008	借道左转信号灯具	(1)借道左转信号灯具 (2)Φ400,LED 多功能灯 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	3	1942.34	5827.02		
16	040205B002002	摄影仪安装	(1)900万像素摄像机安装 (2)设备利旧 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	台	2	674.14	1348.28		
17	040205014009	信号灯	(1)环保红外闪光灯安装 (2)设备利旧 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	6	148.24	889.44		
18	040801008002	杆上配电箱	(1)名称:电子警察挂杆箱安装 (2)设备利旧 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	台	2	564.56	1129.12		
19	040807002001	供电系统调试	(1)名称:供电系统调试 (2)电压(kV):1 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	系统	1	539.36	539.36		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场
 南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点
 标段: 优化工程

第 4 页, 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
20	040205024001	电子警察系统调试	(1)电子警察系统调试 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	2	483.41	966.82		
21	040804002001	配线	(1)名称:RVSP-4x1.0 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	195	12.06	2351.7		
22	040804002002	配线	(1)名称:RVV-0.5kV-3x1.5 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	195	7.52	1466.4		
23	040804001001	配管	(1)规格:PE100-Φ110 δ=6.6mm (2)C15混凝土垫层 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	65	45.49	2956.85		
24	040804001002	配管	(1)规格:HDPE80保护管 δ=5.0 (2)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	30	32.78	983.4		
25	040803001001	电缆	(1)名称:电力电缆 (2)规格:YJV-1KV-4×25+1×16 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m	61.5	125.32	7707.18		
26	030408006001	电力电缆头	(1)名称:电力电缆头 (2)规格:YJV-1KV-4×25+1×16 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	个	4	125.57	502.28		
27	040101002001	挖沟槽土方	(1)土壤类别:综合考虑 (2)挖土深度:综合考虑 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	57.62	10.83	624.02		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场
南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
优化工程

第 5 页，共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
28	040103001003	回填方	(1)密实度要求:综合考虑 (2)填方材料品种:中粗砂 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	1.35	311.85	421		
29	040103001004	回填方	(1)密实度要求:综合考虑 (2)填方材料品种:石粉渣 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	31.88	165.32	5270.4		
30	040103002002	余方弃置	(1)废弃料品种:土 (2)运距:综合考虑 (3)满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m3	57.62	30.04	1730.9		
合计							62018.78	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控															标段: 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场南路-5														
项目编码		040205002001			项目名称			摄影仪安装				计量单位		台			工程量		2										
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位	数量	单 价				合 价																			
						人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润					
040901-34换		高清摄像设备安装调试(保护性拆除)		台	1	165.22		0		0		248.37		53.01		165.22		0		0		248.37		53.01					
小计																		165.22		0		0		248.37		53.01			
清单项目综合单价																		466.60											
		-			内容					单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工			普工人工费					元		41.3		1.3504		55.77													
					技工人工费					元		64.645		1.3306		86.02													
					高级技工人工费					元		17.745		1.3205		23.43													
		材料																											
		主材																											
		设备																											
机械				高空作业车 提升高度9m						台班		0.35		709.64		248.37													
项目编码		040205014001			项目名称			信号灯				计量单位		套			工程量		6										
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位	数量	单 价				合 价																			
						人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润					
040901-33换		闪光灯安装调试(保护性拆除)		个	1	37.27		0		0		49.67		11.53		37.27		0		0		49.67		11.53					
小计																		37.27		0		0		49.67		11.53			
清单项目综合单价																		98.47											
		-			内容					单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工			普工人工费					元		9.317		1.3504		12.58													
					技工人工费					元		14.581		1.3306		19.4													
					高级技工人工费					元		4.004		1.3205		5.29													
		材料																											
		主材																											
		设备																											
机械				高空作业车 提升高度9m						台班		0.07		709.64		49.67													
项目编码		040801008001			项目名称			杆上配电箱				计量单位		台			工程量		2										
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位	数量	单 价				合 价																			
						人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润					
040801-35换		配电箱(路灯工程(不带电作业)保护性拆除时)		台	1	182.87		0		0		2.3		40.4		182.87		0		0		2.3		40.4					
小计																		182.87		0		0		2.3		40.4			
清单项目综合单价																		225.57											
		-			内容					单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工			普工人工费					元		27.45		1.3504		37.07													
					技工人工费					元		85.27		1.3306		113.46													
					高级技工人工费					元		24.495		1.3205		32.35													
		材料																											
		主材																											
		设备																											
机械				交流电焊机 21kV·A						台班		0.015		153.66		2.3													
项目编码		040205015001			项目名称			设备控制机箱				计量单位		台			工程量		1										
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位	数量	单 价				合 价																			
						人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润					
040901-39换		电子警察控制/存储主机安装调试(保护性拆除)		台	1	99.39		0		0		31.52		23.99		99.39		0		0		31.52		23.99					
小计																		99.39		0		0		31.52		23.99			
清单项目综合单价																		154.90											
		-			内容					单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工			普工人工费					元		24.843		1.3504		33.55													
					技工人工费					元		38.892		1.3306		51.75													
					高级技工人工费					元		10.675		1.3205		14.1													
		材料																											
		主材																											
		设备																											
机械				载货汽车 装载质量2.5t						台班		0.042		494.31		20.76													
				交流电焊机 21kV·A						台班		0.07		153.66		10.76													
项目编码		040205014002			项目名称			车行信号灯立杆拆除				计量单位		套			工程量		2										
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位	数量	单 价				合 价																			
						人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润					
040901-18换		L形信号灯杆安装 L8M、L10M(保护性拆除)		根	1	248.45		0		0		234.66		70.41		248.45		0		0		234.66		70.41					
小计																		248.45		0		0		234.66		70.41			
清单项目综合单价																		553.52											
		-			内容					单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工			普工人工费					元		62.097		1.3504		83.86													
					技工人工费					元		97.216		1.3306		129.36													
					高级技工人工费					元		26.684		1.3205		35.24													
		材料																											
		主材																											
		设备																											
机械				汽车式起重机 提升质量5t						台班		0.231		677.4		156.48													
				载货汽车 装载质量4t						台班		0.14		558.4		78.18													
项目编码		040205014003			项目名称			人行信号灯立杆拆除				计量单位		套			工程量		4										
清单综合单价组成明细																													
定额编号		定额名称		定额单位	数量	单 价				合 价																			
						人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润		人工费		材料费		设备费		机械费		管理费和利润					
040901-14换		立柱式信号灯杆安装 3m(保护性拆除)		根	1	74.56		0		0		19.54		17.73		74.56		0		0		19.54		17.73					
小计																		74.56		0		0		19.54		17.73			
清单项目综合单价																		111.83											
		-			内容					单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)									
费用明细		人工			普工人工费					元		18.634		1.3504		25.16													
					技工人工费					元		29.176		1.3306		38.82													
					高级技工人工费					元		8.008		1.3205		10.57													
		材料																											
		主材																											
		设备																											
机械																													

工程量清单综合单价分析表

费用明细	主材																		
	设备																		
	机械																		
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.035		558.4		19.54										
项目编码	040205014004			项目名称	车行信号灯立杆拆除			计量单位	套	工程量	2								
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
040901-15换	立柱式信号灯杆安装 4.5m(保护性拆除)	根	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润						
				99.39	0	0	19.54	23.19	99.39	0	0	19.54	23.19						
小计									99.39	0	0	19.54	23.19						
清单项目综合单价												142.12							
费用明细	人工	内容			单位			数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
		普工人工费			元			24.843	1.3504		33.55								
		技工人工费			元			38.892	1.3306		51.75								
		高级技工人工费			元			10.675	1.3205		14.1								
	材料																		
	主材																		
	设备																		
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班			0.035	558.4		19.54								
项目编码	040805002001			项目名称	路灯保护性拆除			计量单位	套	工程量	2								
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
040805-79换	金属杆座(路灯工程(不带电作业)保护性拆除时)	10座	0.1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润						
				215.66	0	0	125.08	55.85	21.566	0	0	12.508	5.585						
小计									21.566	0	0	12.508	5.585						
清单项目综合单价												39.659							
费用明细	人工	内容			单位			数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
		普工人工费			元			4.5575	1.3504		6.15								
		技工人工费			元			11.5825	1.3306		15.41								
	材料																		
	主材																		
	设备																		
	机械	载货汽车 装载质量4t			台班			0.0224	558.4		12.51								
项目编码	040205015002			项目名称	设备控制机箱			计量单位	台	工程量	1								
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
040901-26换	信号控制设备 控制机 安装调试	台	1	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费 and 利润						
				443.65	1.03	0	98.86	104.32	443.65	1.03	0	98.86	104.32						
040901-1	基础制作 混凝土	10m3	0.022	1093.07	5217.11	0	116.31	509.23	24.04754	114.77642	0	2.58882	11.20306						
040806-3	角钢接地板 普通土	根	1	40.91	49.68	0	26.51	13.27	40.91	49.68	0	26.51	13.27						
小计									508.60764	165.48642	0	127.92882	128.79306						
清单项目综合单价												930.81584							
费用明细	人工	内容			单位			数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)						
		普工人工费			元			122.0104	1.3504		164.76								
		技工人工费			元			208.55962	1.3306		277.51								
		高级技工人工费			元			50.2328	1.3205		66.33								
	材料	其它材料费(按百分比计算)			元			1.6763	1		1.68								
		镀锌扁钢 -40×4			kg			0.26	5.04		1.31								
		镀锌角钢 L50×5(以米计)			m			2.6	18.1		47.06								
		六角螺栓带帽 M10×14			套			4.08	0.24		0.98								
		水			m3			0.07062	3.77		0.27								
		普通预拌混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm			m3			0.2233	507.72		113.37								
		碳钢电焊条(综合)			kg			0.08	6.95		0.56								
		沥青清漆			kg			0.02	13.2		0.26								
	主材																		
	设备																		
	机械	载货汽车 装载质量2.5t			台班			0.2	494.31		98.86								
		机动翻斗车 装载质量1t			台班			0.00858	274.99		2.36								
		混凝土振动器 插入式			台班			0.01694	11.77		0.2								
		砂轮切割机 砂轮直径Φ500mm			台班			0.12	28.84		3.46								
		交流电焊机 21kV·A			台班			0.15	153.66		23.05								
项目编码	040205014005			项目名称	信号灯			计量单位	套	工程量	2								
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价															

工程量清单综合单价分析表

	机械			砂轮切割机 砂轮直径Φ500mm	台班	0.12	28.84	3.46											
				载货汽车 装载质量4t	台班	0.2	558.4	111.68											
				钢筋弯曲机 直径Φ40mm	台班	0.0319	26.75	0.85											
				交流电焊机 21kV·A	台班	0.5198	153.66	79.87											
项目编码	040205014006			项目名称	信号灯		计量单位	套	工程量	4									
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
040901-14换	立柱式信号灯杆安装 3m	根	1	106.51	1.68	0	27.92	25.4	106.51	1.68	0	27.92	25.4						
040901-1换	基础制作 混凝土	10m3	0.036	1093.07	5408.61	0	116.31	518.81	39.35052	194.70996	0	4.18716	18.67716						
040901-3	基础制作 钢筋	t	0.034	1003.99	4759.65	0	74.86	463.98	34.13566	161.8281	0	2.54524	15.77532						
040901-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.01	4185.62	5987.68	0	614.64	1261.83	41.8562	59.6768	0	6.1464	12.6183						
040806-3	角钢接地板 普通土	根	1	40.91	49.68	0	26.51	13.27	40.91	49.68	0	26.51	13.27						
小计									262.76238	467.77486	0	67.3088	85.74078						
清单项目综合单价												883.58682							
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)								
		普工人工费		元	55.20249	1.3504		74.55											
		技工人工费		元	103.986935	1.3306		138.37											
		高级技工人工费		元	21.526555	1.3205		28.43											
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	2.4777	1		2.48											
		水		m3	0.11556	3.77		0.44											
		镀锌扁钢 -40×4		kg	0.26	5.04		1.31											
		钢板:夹板		kg	0.1	5.2		0.52											
		镀锌角钢 L50×5(以米计)		m	2.6	18.1		47.06											
		螺栓(综合)(以千支计)		kg	5.1	5.66		28.87											
		镀锌铁丝(综合)		kg	0.068675	5.2		0.36											
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.3654	526.4		192.35											
		圆钢(HPB235) Φ10mm以外		t	0.03417	4600		157.18											
		螺母 M16		个	4.04	0.17		0.69											
		碳钢管焊条(综合)		kg	0.5047	6.95		3.51											
		垫圈 M16~24		个	4.4	0.1		0.44											
		沥青清漆		kg	0.02	13.2		0.26											
	主材																		
	设备																		
	机械	机动翻斗车 装载质量1t		台班	0.01404	274.99		3.86											
		混凝土振动器 插入式		台班	0.02772	11.77		0.33											
		砂轮切割机 砂轮直径Φ500mm		台班	0.12	28.84		3.46											
		钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.00603	44.7		0.27											
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.0067	26.75		0.18											
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.05	558.4		27.92											
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.1834	153.66		28.18											
项目编码	040205014007			项目名称	信号灯		计量单位	套	工程量	2									
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
040901-15换	立柱式信号灯杆安装 4.5m	根	1	141.99	1.66	0	27.92	33.2	141.99	1.66	0	27.92	33.2						
040901-1换	基础制作 混凝土	10m3	0.036	1093.07	5408.61	0	116.31	518.81	39.35052	194.70996	0	4.18716	18.67716						
040901-3	基础制作 钢筋	t	0.034	1003.99	4759.65	0	74.86	463.98	34.13566	161.8281	0	2.54524	15.77532						
040901-4	基础制作 预埋件 螺栓	t	0.01	4185.62	5987.68	0	614.64	1261.83	41.8562	59.6768	0	6.1464	12.6183						
040806-3	角钢接地板 普通土	根	1	40.91	49.68	0	26.51	13.27	40.91	49.68	0	26.51	13.27						
小计									298.24238	467.75486	0	67.3088	93.54078						
清单项目综合单价												926.84682							
费用明细	人工	内容		单位	数量	单价(元)		合价(元)	暂估单价(元)		暂估合价(元)								
		普工人工费		元	64.07249	1.3504		86.52											
		技工人工费		元	117.866935	1.3306		156.83											
		高级技工人工费		元	25.336555	1.3205		33.46											
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元	2.4677	1		2.47											
		镀锌扁钢 -40×4		kg	0.26	5.04		1.31											
		水		m3	0.11556	3.77		0.44											
		镀锌角钢 L50×5(以米计)		m	2.6	18.1		47.06											
		螺栓(综合)(以千支计)		kg	5.1	5.66		28.87											
		镀锌铁丝(综合)		kg	0.068675	5.2		0.36											
		钢板:夹板		kg	0.1	5.2		0.52											
		螺母 M16		个	4.04	0.17		0.69											
		普通预拌混凝土 C25,骨料最大粒径31.5mm		m3	0.3654	526.4		192.35											
		圆钢(HPB235) Φ10mm以外		t	0.03417	4600		157.18											
		碳钢管焊条(综合)		kg	0.5047	6.95		3.51											
		垫圈 M16~24		个	4.4	0.1		0.44											
		沥青清漆		kg	0.02	13.2		0.26											
	主材																		
	设备																		
	机械	机动翻斗车 装载质量1t		台班	0.01404	274.99		3.86											
		砂轮切割机 砂轮直径Φ500mm		台班	0.12	28.84		3.46											
		混凝土振动器 插入式		台班	0.02772	11.77		0.33											
		钢筋切断机 直径Φ40mm		台班	0.00603	44.7		0.27											
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班	0.0067	26.75		0.18											
		载货汽车 装载质量4t		台班	0.05	558.4		27.92											
		交流电焊机 21kV·A		台班	0.1834	153.66		28.18											
项目编码	040805002002			项目名称	路灯		计量单位	套	工程量	2									
清单综合单价组成明细																			
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价										
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润						
040805-79	金属杆座																		

工程量清单综合单价分析表

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

项目编码		040804001001		项目名称		配管				计量单位		m		工程量		65	
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费	
040903-2换		塑料管排管敷设 公称外径(114mm以内)		100m		0.01		209.63		2277.46		0		0		160.01	
040503-361		垫层 混凝土		10m3		0.003		1656.42		5011.19		0		27.71		617	
小计												7.06556		37.80817		0	
清单项目综合单价												48.40796					
费用明细		— 人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
				普工人工费		元		2.123178		1.3504		2.87					
				技工人工费		元		2.657356		1.3306		3.54					
		材料		PE100-Φ110 δ=6.6mm		m		1.03		21.8		22.45					
				其它材料费(按百分比计算)		元		0.480976		1		0.48					
				PVC胶		kg		0.0075		12.68		0.1					
				水		m3		0.006263		3.77		0.02					
				普通预拌混凝土 C15,骨料最大粒径31.5mm		m3		0.02626		485.53		12.75					
		主材															
设备																	
机械		混凝土振动器 平板式				台班		0.004969		14.5		0.07					
项目编码		040804001002		项目名称		配管				计量单位		m		工程量		30	
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费	
040804-78换		硬塑料管敷设 埋地敷设 公称直径(80mm以内)		100m		0.1		1110.41		1832.27		0		0		336.02	
小计												111.041		183.227		0	
清单项目综合单价												327.870					
费用明细		— 人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
				普工人工费		元		2.3454		1.3504		3.17					
				技工人工费		元		5.9649		1.3306		7.94					
		材料		其它材料费(按百分比计算)		元		0.2708		1		0.27					
				镀锌铁丝(综合)		kg		0.00257		5.2		0.01					
				钢锯条		根		0.015		0.66		0.01					
				HDPE80保护管 δ=5.0		m		1.06		16		16.96					
				难燃塑料管接头 80		个		0.2575		4.15		1.07					
		主材															
设备																	
机械																	
项目编码		040803001001		项目名称		电缆				计量单位		m		工程量		61.5	
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费	
030208-52换		水平铜芯电力电缆敷设(截面mm2以下) 35		100m		0.01		640.44		11177.46		0		13.59		700.74	
小计												6.4044		111.7746		0	
清单项目综合单价												125.32230					
费用明细		— 人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
				普工人工费(安装)		元		1.40808		1.3762		1.94					
				技工人工费(安装)		元		2.69338		1.3565		3.65					
				高级技工人工费(安装)		元		0.59561		1.365		0.81					
		材料		标志牌		个		0.06		0.8		0.05					
				其他材料费		元		0.0502		1		0.05					
				橡皮垫 δ=2.0mm		m2		0.0007		15.45		0.01					
				YJV-1KV-4×25+1×16		m		1.01		110.56		111.67					
		主材															
设备																	
机械		汽车式起重机 提升质量5t				台班		0.00011		677.4		0.07					
		载货汽车 装载质量4t				台班		0.00011		558.41		0.06					
项目编码		030408006001		项目名称		电力电缆头				计量单位		个		工程量		4	
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费	
030208-116		户内干包式铜芯电力电缆终端头制作安装(截面mm2以下) 35		个		1		83.71		21.71		0		0.6		19.55	
小计												83.71		21.71		0	
清单项目综合单价												125.57					
费用明细		— 人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
				普工人工费(安装)		元		10.007		13.762		13.77					
				技工人工费(安装)		元		35.967		1.3565		48.79					
				高级技工人工费(安装)		元		15.493		1.365		21.15					
		材料		汽油 60#~70#		kg		0.2		7.54		1.51					
				铜接线端子 DT-35		个		3.03		3.1		9.39					
				焊锡膏 瓶装50g		kg		0.001		69.5		0.07					
				其他材料费		元		3.18		1		3.18					
				焊锡丝		kg		0.1		75.6		7.56					
		主材															
设备																	
机械		其他机械费				元		0.6		1		0.6					
项目编码		040101002001		项目名称		挖沟槽土方				计量单位		m3		工程量		57.62	
清单综合单价组成明细																	
定额编号		定额名称		定额单位		数量		单价				合价					
								人工费		材料费		设备费		机械费		管理费	
040101-1		人工挖土方 一、二类土		100m3		0.0007		2500.95		0		0		550.46		1.750665	
040101-47		挖掘机挖沟槽土方 三类土		1000m3		0.001		1940.71		0		6210.69		843.33		1.94071	
小计												3.691375		0		6.21069	
清单项目综合单价												11.1307170					
费用明细		— 人工		内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)	
				普工人工费		元		2.549246		1.3504		3.44					
		材料															
		设备															
机械		履带式推土机 功率75kW				台班		0.000231		1118.67		0.26					
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6m3				台班		0.006036		986.13		5.95					
项目编码		040103001003		项目名称		回填方				计量单位		m3		工程量		1.35	
清单综合单价组成明细																	

工程量清单综合单价分析表

定额编号		定额名称	定额单位	数量	单价					合价				
					人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润
040101-176	机械回填	砂	100m3	0.01	1287.82	27559	0	634.27	1703.9	12.8782	275.59	0	6.3427	17.039
小计										12.8782	275.59	0	6.3427	17.039
清单项目综合单价										311.849900				
费用明细	-	内容			单位		数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元		9.5366			1.3504	12.88			
	材料	中砂			m3		1.27			217	275.59			
	主材													
	设备													
	机械	履带式推土机 功率90kW			台班	0.0035	1277.29	4.47						
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)			台班	0.0033	567.34	1.87						
项目编码	040103001004			项目名称	回填方				计量单位	m3		工程量	31.88	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040101-177	机械回填	石粉渣	100m3	0.01	1287.82	13497.6	0	737.85	1007.77	12.8782	134.976	0	7.3785	10.077
小计										12.8782	134.976	0	7.3785	10.077
清单项目综合单价										165.310400				
费用明细	-	内容			单位		数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费			元		9.5366			1.3504	12.88			
	材料	石粉渣			m3		1.184			114	134.98			
	主材													
	设备													
	机械	履带式推土机 功率90kW			台班	0.004	1277.29	5.11						
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)			台班	0.004	567.34	2.27						
项目编码	040103002002			项目名称	余方弃置				计量单位	m3		工程量	57.62	
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:5km)	1000m3	0.001	0	45.69	0	25193.22	1690.48	0	0.04569	0	25.19322	1.69048	
010001-142	装载机装土	1000m3	0.001	867.87	0	0	1920.84	319.73	0.86787	0	0	1.92084	0.31973	
小计										0.86787	0.04569	0	27.11406	30.0378300
清单项目综合单价										30.0378300				
费用明细	-	内容			单位		数量			单价(元)	合价(元)	暂估单价(元)	暂估合价(元)	
	人工	普工人工费(建筑)			元		0.63063			1.3762	0.87			
	材料	水			m3		0.012			3.77	0.05			
		其它材料费(按百分比计算)			元		0.00045			1	0			
	主材													
	设备													
	机械	轮胎式装载机 斗容量1.5			台班	0.00201	955.64	1.92						
		洒水车 罐容量4000L			台班	0.0006	674.86	0.4						
新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF				台班	0.017015	1456.85	24.79							

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	1411.21	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	6524.27	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	0	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表(一)

第 1 页, 共 3 页

工程名称: 机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控

标段: 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额(元) 综合单价 合价(元)		不可竞争费	费用类型	备注
1	1	安全文明施工措施费	项	B1_1+B1_2+B1_3	100.00	1411.21	是	安全文明施工措施费	
1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)	项	B1_1_4+B1_1_13+B1_1_1+B1_1_3+B1_1_9+B1_1_10	100	1137.04	是	1.1	
1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)	项	B1_2_1+B1_2_2	100	0.00	是	1.2	
1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费	项		100	0.00	是	0	
1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化	项		100	0.00	是	0	
1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费	项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	274.17	是	1.3	
2	2	履约担保手续费	项		0.40	0.00	否	履约担保手续费	担保金额*担保手续费费率(2%~6%),推荐费率4%
3	3	夜间施工增加费	项		25.00	0.00	否	夜间施工费	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3,推荐系数0.25,符合夜间施工增加费计取条件时,请填写系数)
4	4	赶工措施费	项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90.00	0.00	否	赶工措施费	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)

措施项目清单与计价表(一)

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额（元） 综合单价 合价（元）		不可竞争费	费用类型	备注
5	5	冬雨季施工费	项		100.00	0.00	否	冬雨季施工费	
6	6	已完成工程及设备保护费	项		100.00	0.00	否	已完成工程及设备保护费	
7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	项		100.00	0.00	否	地上地下设施及建筑物的临时保护费	
8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	项		100.00	6524.27	否	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	计取安全文明施工措施费
9	9	二次搬运费	项		100.00	0.00	否	二次搬运费	
10	10	脚手架费	项		100.00	0.00	否	脚手架费	计取安全文明施工措施费
11	11	垂直运输机械费	项		100.00	0.00	否	垂直运输机械费	计取安全文明施工措施费
12	12	大型机械设备进出场及安拆费	项		100.00	0.00	否	大型机械设备进出场及安拆费	计取安全文明施工措施费
13	13	施工排水、降水费	项		100.00	0.00	否	施工排水、降水费	
14	14	专业工程措施项目费	项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100.00	0.00	否	专业工程措施项目费	
14-1	14.1	围堰	项		100	0.00	否	0	
14-2	14.2	筑岛	项		100	0.00	否	0	
14-3	14.3	便道	项		100	0.00	否	0	
14-4	14.4	便桥	项		100	0.00	否	0	

措施项目清单与计价表(一)

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额（元） 综合单价 合价（元）		不可竞争费	费用类型	备注
14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项		100	0.00	否	0	
14-6	14.6	驳岸块石清理	项		100	0.00	否	0	
14-7	14.7	地下管线交叉处理	项		100	0.00	否	0	
14-8	14.8	行车、行人干扰增加	项		100	0.00	否	0	
14-9	14.9	轨道交通工程路桥	项		100	0.00	否	0	
14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护	项		100	0.00	否	0	
15	15	其他	项		100.00	0.00	否	其他	
合计						7935.48			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	金额（元）	不可竞争费	备注
1	材料设备暂估价	0	否	
2	计日工	0	否	
3	总承包服务费	0	否	
4	发包人供应材料费	0	否	
合计		0.00		

计日工表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程-交通监控
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机
场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
优化工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	2467.32
1	增值税应纳税额	A5	3.02	2202.96
2	城市维护建设税、教育 费附加及地方教育费附 加	A61	12	264.36
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	2991.56
合计				5458.88

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：机场南路（鹤州路段）节点优化工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	单位工程名称	金额:(元)
1	机场南路（鹤州路段）节点优化工程-道路、交通工程	321845.25
2	单项工程其他费合计	0.00
合计		321845.25

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：机场南路（鹤州路段）节点优化工程-道路、交通工程
宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

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)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
1	040205003001	F型标志杆	(1) 热镀锌Q235B钢板焊接钢立柱, 钢板焊接成型, 高8m (2) 热镀锌Q235B钢板焊接钢横梁, 钢板焊接成型, 长4.7m (3) C30混凝土基础 2400*1600*2000 (4) C20砼包封 600*600*200 (5) 含螺栓, 预埋铁件等 (6) 含法兰盘、垫片、加劲肋等构件 (7) 含基坑土方开挖、回填及外运 (8) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	2	18262.22	36524.44		
2	040205003002	标志牌 4000*2400mm	(1) 铝合金板 4000*2400mm (IV类/V类超强级及以上反光膜), 拼装而成, 圆角 (2) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	2	5265.45	10530.9		
3	040205003003	门架型标志杆 (L=17m)	(1) 热镀锌Q235B钢板焊接钢立柱, 高8.36m (2) 热镀锌Q235B钢板焊接钢横梁, 长17m (3) C30混凝土基础, 尺寸详图纸 (4) C20砼包封 1300*1300*450 (5) C20砼垫层 5300x2400x100 (6) 含螺栓, 预埋铁件等 (7) 含法兰盘、垫片、加劲肋等构件 (8) 含基坑土方开挖、回填及外运、基础模板 (9) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	1	219378.51	219378.51		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：机场南路（鹤州路段）节点优化工程-道路、交通工程
宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

第 2 页，共 2 页

标段：

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额:(元)			备注
						综合单价	合价	材料设备暂估合价	
4	040205003004	标志牌 4000x3300mm	(1) 铝合金板 4000x3300mm(IV类/V类超强级及以上反光膜)，拼装而成，圆角 (2) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	1	6277.53	6277.53		
5	040205003005	标志牌 6000x3300mm	(1) 铝合金板 6000x3300mm(IV类/V类超强级及以上反光膜)，拼装而成，圆角 (2) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	1	8974.75	8974.75		
6	040205003006	标志牌 3000x3300mm	(1) 铝合金板 3000x3300mm(IV类/V类超强级及以上反光膜)，拼装而成，圆角 (2) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	套	1	4928.92	4928.92		
7	040205006006	标线	(1) 材料品种:深标III型热熔标线 (2) 标线线型:纵向标线 (3) 厚度:综合考虑 (4) 满足招标文件、技术规范及设计图纸要求	m2	24.4	66.89	1632.12		
合计							288247.17	0	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 机场南路（鹤州路段）节点优化工程-道路、交通工程				标段: 宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-S														
项目编码	040205003001	项目名称		F型标志杆				计量单位	套	工程量	2							
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040902-13换	标志杆安装 F形标志杆安装	根	1	200.72	9765.47	0	245.84	548.93	200.72	9765.47	0	245.84	548.93					
040901-1	基础制作 混凝土[普通 预埋混凝土 C20, 骨料 最大粒径31.5mm]	10m3	0.007	1093.07	5217.11	0	115.77	509.2	7.65149	36.51977	0	0.81039	3.5644					
040901-1换	基础制作 混凝土[普通 预埋混凝土 C30, 骨料 最大粒径31.5mm]	10m3	0.768	1093.07	5631.27	0	115.77	529.9	839.47776	4324.81536	0	88.91136	406.9632					
040901-3换	基础制作 钢筋	t	0.186	1003.99	4239.45	0	74.86	437.97	186.74214	788.5377	0	13.92396	81.46242					
040105-29	预埋件 铁件制安	t	0.023	2689.3	5302.64	0	776.68	909.09	61.8539	121.96072	0	17.86364	20.90907					
040101-37	挖掘机挖土方(斗容量 0.6m3)装车 一、二类土	1000m3	0.01353	898.48	0	0	4273.2	484.1	12.1564344	0	0	57.816396	6.549873					
010001-172换	新型全密闭式智能泥头车运输土方 国V柴油发动机配装DPF 满载质量31t 1km以内(实际运距:8km)	1000m3	0.0078	0	45.69	0	30836.43	2068.63	0	0.356382	0	240.524154	16.135314					
040101-175	机械回填土 夯填	100m3	0.0578	1840.96	5.84	0	728.14	454.28	106.407488	0.337552	0	42.086492	26.257384					
小计									1415.009212	15037.99748	0	707.776392	1110.771661					
清单项目综合单价									18271.5547494									
费用明细	—	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费		元		414.547801		1.3504		559.81								
		技工人工费		元		531.18595		1.3306		706.8								
		高级技工人工费		元		110.987465		1.3205		146.56								
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元		43.243618		1		43.24								
		螺栓 M30×100		套		8.08		5.92		47.83								
		镀锌铁丝(综合)		kg		0.380275		5.2		1.98								
		螺母 M30		个		24.24		0.45		10.91								
		铁件		kg		22.725		5		113.63								
		水		m3		2.67034		3.77		10.07								
		螺纹钢Ⅲ级 (HRB400E) Φ12mm		t		0.18921		4090		773.87								
		垫圈 M30		个		12.12		0.19		2.3								
		普通预埋混凝土 C20, 骨料最大粒径31.5mm		m3		0.07105		507.72		36.07								
		普通预埋混凝土 C30, 骨料最大粒径31.5mm		m3		7.7952		548.12		4272.71								
		弹簧垫圈 M30		个		12.12		0.2		2.42								
		碳钢电焊条(综合)		kg		2.3311		6.95		16.2								
		F形标志杆（含立柱顶套套件），热镀锌Q235B钢，立柱高8m，横梁长4.7m		根		1		9702		9702								
	主材																	
	设备																	
	机械	履带式推土机 功率75kW		台班		0.013273		1106.76		14.69								
		履带式推土机 功率90kW		台班		0.02312		1257.56		29.07								
		履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6m3		台班		0.044243		974.76		43.13								
		洒水车 罐容量4000L		台班		0.00465		667.07		3.1								
		内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)		台班		0.02312		562.79		13.01								
		新型全密闭式智能泥头车 国V柴油发动机配装DPF		台班		0.16351		1442.61		235.88								
		交流电焊机 30kV·A		台班		0.098775		176.92		17.48								
		机动翻斗车 装载质量1t		台班		0.30225		273.61		82.7								
		载货汽车 装载质量4t		台班		0.2		551.78		110.36								
		混凝土振动器 插入式		台班		0.59675		11.77		7.02								
		钢筋切断机 直径Φ40mm		台班		0.03339		44.7		1.49								
		汽车式起重机 提升质量5t		台班		0.2		677.4		135.48								
		钢筋弯曲机 直径Φ40mm		台班		0.0371		26.75		0.99								
		交流电焊机 21kV·A		台班		0.0742		153.66		11.4								
项目编码	040205003002	项目名称		标志牌4000*2400mm				计量单位	套	工程量	2							
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040902-27换	大型标志牌 F杆上梯压板9.6 以下	块	1	200.72	4609.38	0	169.35	286	200.72	4609.38	0	169.35	286					
小计									200.72	4609.38	0	169.35	286					
清单项目综合单价									5265.45									
费用明细	—	内容		单位		数量		单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)	暂估合价(元)					
		普工人工费		元		66.54		1.3504		89.86								
		技工人工费		元		83.32		1.3306		110.87								
	材料	其它材料费(按百分比计算)		元		22.93		1		22.93								
		螺栓 M18×45		套		40.4		1.37		55.35								
		镀锌角钢拖箍 63×6		副		20.2		25.5		515.1								
		F型铝合金标志牌4000*2400mm (IV类/V类超等级及以上反光膜)		块		1		4016		4016								
	主材																	
	设备																	
	机械	汽车式起重机 提升质量5t		台班		0.25		677.4		169.35								
项目编码	040205003003	项目名称		门架型标志杆(L=17m)				计量单位	套	工程量	1							
清单综合单价组成明细																		
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价									
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润					
040902-16换	整梁式及两边柱头加大式门架安装 跨径L=14~18m																	

工程量清单综合单价分析表

材料	螺母 M30			个	64.64	0.45	29.09							
	普通预拌混凝土 C30,骨料最大粒径31.5mm			m3	42.833	548.12	23477.62							
	螺纹钢Ⅲ级 (HRB400E) Φ12mm			t	2.28174	4090	9332.32							
	垫圈 M30			个	32.32	0.19	6.14							
	镀锌铁丝 (综合)			kg	4.58585	5.2	23.85							
	弹簧垫圈 M30			个	32.32	0.2	6.46							
	碳钢电焊条 (综合)			kg	21.7994	6.95	151.51							
	门架型标志 (L=17m), (含柱脚柱顶配套构件), 热镀锌Q235B钢, 立柱高8.36m, 横梁长17m			座	1	158260	158260							
	费用明细													
主材														
设备														
机械	履带式推土机 功率75kW			台班	0.045146	1106.76	49.97							
	洒水车 罐容量4000L			台班	0.02778	667.07	18.53							
	履带式单斗挖掘机 液压斗容量0.6m3			台班	0.150485	974.76	146.69							
	履带式推土机 功率90kW			台班	0.00244	1257.56	3.07							
	新型全密闭式智能泥头车 国Ⅴ柴油发动机配装DPF			台班	0.976837	1442.61	1409.19							
	内燃光轮压路机(工作质量8t 大型)			台班	0.00244	562.79	1.37							
	交流电焊机 30kV·A			台班	0.42144	176.92	74.56							
	混凝土振动器 平板式			台班	0.4966	14.5	7.2							
	钢筋切断机 直径Φ40mm			台班	0.40266	44.7	18							
	钢筋弯曲机 直径Φ40mm			台班	0.4474	26.75	11.97							
	机动翻斗车 装载质量1t			台班	1.8369	273.61	502.59							
	汽车式起重机 提升质量20t			台班	1.1	1552.22	1707.44							
	混凝土振动器 插入式			台班	3.3649	11.77	39.6							
	交流电焊机 21kV·A			台班	0.8948	153.66	137.49							
平板拖车组 装载质量8t			台班	0.5	921.61	460.81								
项目编码	040205003004			项目名称	标志牌4000x3300mm			计量单位	套		工程量	1		
清单综合单价组成明细														
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040902-29换	大型标志牌 大型龙门架上挤压型标志牌安装	每柱	1	55.21	5788.25	0	124.18	309.89	55.21	5788.25	0	124.18	309.89	
小计									55.21	5788.25	0	124.18	309.89	
清单项目综合单价									6277.53					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
					普工人工费	18.3	1.3504	24.71						
	技工人工费	22.92	1.3306	30.5										
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	28.8	1	28.8								
		工字钢(综合)	t	0.1	4343	434.3								
		螺栓 M10×20	套	32.32	0.22	7.11								
		镀锌角钢抱箍 63×6	副	8.08	25.5	206.04								
		铝合金板4000x3300mm,(Ⅳ类/V类超强级及以上反光膜)	块	1	5112	5112								
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 提升质量20t	台班	0.08	1552.22	124.18								
	项目编码	040205003005			项目名称	标志牌6000x3300mm			计量单位	套		工程量	1	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040902-29换	大型标志牌 大型龙门架上挤压型标志牌安装	每柱	1	55.21	8357.03	0	124.18	438.33	55.21	8357.03	0	124.18	438.33	
小计									55.21	8357.03	0	124.18	438.33	
清单项目综合单价									8974.75					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
					普工人工费	18.3	1.3504	24.71						
	技工人工费	22.92	1.3306	30.5										
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	41.58	1	41.58								
		工字钢(综合)	t	0.1	4343	434.3								
		螺栓 M10×20	套	32.32	0.22	7.11								
		镀锌角钢抱箍 63×6	副	8.08	25.5	206.04								
		铝合金板6000x3300mm,(Ⅳ类/V类超强级及以上反光膜)	块	1	7668	7668								
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 提升质量20t	台班	0.08	1552.22	124.18								
	项目编码	040205003006			项目名称	标志牌3000x3300mm			计量单位	套		工程量	1	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040902-29	大型标志牌 大型龙门架上挤压型标志牌安装	每柱	1	55.21	4503.86	0	124.18	245.67	55.21	4503.86	0	124.18	245.67	
小计									55.21	4503.86	0	124.18	245.67	
清单项目综合单价									4928.92					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
					普工人工费	18.3	1.3504	24.71						
	技工人工费	22.92	1.3306	30.5										
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	22.41	1	22.41								
		工字钢(综合)	t	0.1	4343	434.3								
		螺栓 M10×20	套	32.32	0.22	7.11								
		镀锌角钢抱箍 63×6	副	8.08	25.5	206.04								
		铝合金板3000x3300mm,(Ⅳ类/V类超强级及以上反光膜)	块	1	3834	3834								
	主材													
	设备													
	机械	汽车式起重机 提升质量20t	台班	0.08	1552.22	124.18								
	项目编码	040205006006			项目名称	标线			计量单位	m2		工程量	24.4	
	清单综合单价组成明细													
定额编号	定额名称	定额单位	数量	单价					合价					
				人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	人工费	材料费	设备费	机械费	管理费和利润	
040902-32换	纵向标线 热熔涂料标线 标线实测厚度≥3mm(满足深标Ⅱ型)	100m2	0.01	799.68	3956.3	0	1461.04	471.73	7.9968	39.563	0	14.6104	4.7173	
小计									7.9968	39.563	0	14.6104	4.7173	
清单项目综合单价									66.98750					
费用明细	-	内容	单位	数量	单价(元)		合价(元)		暂估单价(元)		暂估合价(元)			
					普工人工费	2.6507	1.3504	3.58						
	技工人工费	3.3198	1.3306	4.42										
	材料	其它材料费(按百分比计算)	元	0.3917	1	0.39								
		热塑标线底漆	kg	0.184	9.6	1.77								
		热塑型标线涂料(深标Ⅱ型)	kg	6.52	5.18	33.77								
		液化石油气(以立方计)	m3	0.1694	9.12	1.54								
		反光玻璃珠	kg	0.652	3.2	2.09								
	主材													
	设备													

工程量清单综合单价分析表

机械	路面标线热熔涂料涂敷机	台班	0.01	688.28	6.88		
	载货汽车 装载质量4t	台班	0.01	551.78	5.52		
	热熔釜溶解车	台班	0.005	441.95	2.21		

措施项目清单与计价汇总表

工程名称：机场南路（鹤州路段）节点优化工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	金额(元)	备注
1	安全文明施工措施费	5911.34	
2	履约担保手续费	0	担保金额*担保手续费费率(2%~6%)，推荐费率4%
3	夜间施工增加费	0	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3，推荐系数0.25，符合夜间施工增加费计取条件时)
4	赶工措施费	0	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)
5	冬雨季施工费	0	
6	已完成工程及设备保护费	0	
7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	0	
8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	5391.86	计取安全文明施工措施费
9	二次搬运费	0	
10	脚手架费	0	计取安全文明施工措施费
11	垂直运输机械费	0	计取安全文明施工措施费
12	大型机械设备进出场及安拆费	8814.81	计取安全文明施工措施费
13	施工排水、降水费	0	
14	专业工程措施项目费	0	
15	其他	0	
合计			

措施项目清单与计价表(一)

第 1 页, 共 3 页

工程名称: 机场南路(鹤州路段)节点优化工程-道路、交通工程

标段: 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额(元) 综合单价 合价(元)		不可竞争费	费用类型	备注
1	1	安全文明施工措施费	项	B1_1+B1_2+B1_3	100.00	5911.34	是	安全文明施工措施费	
1-1	(1)	安全文明施工措施费(按费率计算)	项	B1_1_1+B1_1_13+B1_1_10+B1_1_9	100	4701.52	是	1.1	
1-2	(2)	其他安全文明施工措施(按清单列项)	项	B1_2_1+B1_2_2	100	0.00	是	1.2	
1-2-1	(2.1)	施工临时围挡费	项		100	0.00	是	0	
1-2-2	(2.2)	基坑内场地硬化	项		100	0.00	是	0	
1-3	(3)	产业工人职业训练专项经费	项	A1+A3+B8+B10+B11+B12	0.4	1209.82	是	1.3	
2	2	履约担保手续费	项		0.40	0.00	否	履约担保手续费	担保金额*担保手续费费率(2%~6%), 推荐费率4%
3	3	夜间施工增加费	项		25.00	0.00	否	夜间施工费	单位工程夜间施工部分的人工费*夜间施工增加费系数(0.2~0.3, 推荐系数0.25, 符合夜间施工增加费计取条件时, 请填写系数)
4	4	赶工措施费	项	XS*(VZ_RGF+B1+B2+B3+B5+B6+B7+B8+B9+B10+B11+B12+B13+B14+B15)	90.00	0.00	否	赶工措施费	(1-合同工期/定额工期-20%)*(单位工程人工费+措施项目费(不含赶工措施费))*赶工措施费系数(0.7~1.1)

措施项目清单与计价表(一)

第 2 页, 共 3 页

工程名称: 机场南路(鹤州路段)节点优化工程-道路、交通工程

标段: 宁远实验学校周边道路(罗租工业大道)交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路(鹤州路段)节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额(元) 综合单价 合价(元)		不可竞争费	费用类型	备注
5	5	冬雨季施工费	项		100.00	0.00	否	冬雨季施工费	
6	6	已完成工程及设备保护费	项		100.00	0.00	否	已完成工程及设备保护费	
7	7	地上地下设施及建筑物的临时保护费	项		100.00	0.00	否	地上地下设施及建筑物的临时保护费	
8	8	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	项		100.00	5391.86	否	混凝土、钢筋混凝土模板及支架费	计取安全文明施工措施费
9	9	二次搬运费	项		100.00	0.00	否	二次搬运费	
10	10	脚手架费	项		100.00	0.00	否	脚手架费	计取安全文明施工措施费
11	11	垂直运输机械费	项		100.00	0.00	否	垂直运输机械费	计取安全文明施工措施费
12	12	大型机械设备进出场及安拆费	项		100.00	8814.81	否	大型机械设备进出场及安拆费	计取安全文明施工措施费
13	13	施工排水、降水费	项		100.00	0.00	否	施工排水、降水费	
14	14	专业工程措施项目费	项	B14_1+B14_2+B14_3+B14_4+B14_5+B14_6+B14_7+B14_8+B14_9+B14_10	100.00	0.00	否	专业工程措施项目费	
14-1	14.1	围堰	项		100	0.00	否	0	
14-2	14.2	筑岛	项		100	0.00	否	0	
14-3	14.3	便道	项		100	0.00	否	0	
14-4	14.4	便桥	项		100	0.00	否	0	

措施项目清单与计价表(一)

工程名称：机场南路（鹤州路段）节点优化工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	子目编号	子目名称	计量单位	工程量	金额（元） 综合单价 合价（元）		不可竞争费	费用类型	备注
14-5	14.5	洞内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施	项		100	0.00	否	0	
14-6	14.6	驳岸块石清理	项		100	0.00	否	0	
14-7	14.7	地下管线交叉处理	项		100	0.00	否	0	
14-8	14.8	行车、行人干扰增加	项		100	0.00	否	0	
14-9	14.9	轨道交通工程路桥	项		100	0.00	否	0	
14-10	14.10	市政基础设施施工监测、监控、保护	项		100	0.00	否	0	
15	15	其他	项		100.00	0.00	否	其他	
合计						20118.01			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：机场南路（鹤州路段）节点优化工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	金额（元）	不可竞争费	备注
1	材料设备暂估价	0	否	
2	计日工	0	否	
3	总承包服务费	0	否	
4	发包人供应材料费	0	否	
合计		0.00		

计日工表

工程名称：机场南路（鹤州路段）节点优化工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	单位	暂定数量	综合单价	合价
2.1	人工	项	1	0	0
2.2	材料	项	1	0	0
2.3	施工机械	项	1	0	0
合计					0.00

总承包服务费计价表

工程名称：机场南路（鹤州路段）节点优化工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	项目名称	项目价值（元）	费率(%)	金额（元）
1	总包管理服务费	0	2.5	0
2	发包人供应材料保管费	0	1.5	0
3	发包人供应设备保管费	0	1	0
合计		0.00	5.00	0.00

发包人供应材料设备明细表

工程名称：机场南路（鹤州路段）节点优化工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点优化工程

序号	材料设备名称、规格及型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称：机场南路（鹤州路段）节点优化工程-道路、交通工程
标段：宁远实验学校周边道路（罗租工业大道）交通综合治理工程、机
场南路-宝安大道节点交通综合治理工程、机场南路（鹤州路段）节点
优化工程

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	应纳税费	A61+A62	100	10529.93
1	增值税应纳税额	A5	3.02	9401.72
2	城市维护建设税、教育 费附加及地方教育费附 加	A61	12	1128.21
3	规费合计	(VZ_RGF+CS_RGF+Z21)	18	2950.14
合计				13480.07