

阿吉泰周边道路等新开
路口红绿灯及设施安装
工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(单位盖章)

造 价 咨 询 人：_____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河额伦路与伊克淖路十字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040205014005	人行信号灯（双面）	1. 所有灯杆用钢管加工完成后整杆热镀锌处理，喷户外耐用涂料。并符合当地交管局的相关要求。 2. 光强分布和色度坐标都符合 GB14887-2011 的相关要求，包括颜色视觉功能有缺陷的观察者所要达到的相关规定；波长：红 625±2nm 黄 590±2nm 绿 505±2nm；发光强度：红>4000mcd 黄>4000mcd 绿>6000mcd；可视距离≥500m；可视角度：≥30°；工作电压 AC220V ± 20% 50 ± 2Hz / DC12V / DC24V；额定功率（单灯）ACΦ300<15 W Φ400<20W Φ500<25W；DC Φ300<10 W Φ400<15 W 36Φ500<20W；绝缘电阻>500MΩ；介电强度 耐压 1.5KVAC；光源寿命 大于 100000h	套	8			
2	040205014006	6.8米L型信号灯八棱杆	横臂 100-200*6mm 立杆 220-280*8mm 横法兰360*360*16mm 底法兰 500-400*18mm（镀锌喷塑）	套	4			
3	040805005001	LED满屏指示灯	由红黄绿三个满屏灯组成，外型尺寸为 640×1540mm，光学：黄色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，红色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，绿色单颗 LED 发光强度不低于 8000-12000mcd；色度：红色（618-621nm）绿色（500.5-503nm）黄色（591-593 nm）；输入额定电压：AC 220V±20% 50Hz；额定功率：≤15W	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河额伦路与伊克淖路十字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			；灯壳：铝合金；绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于 10MΩ，绝缘耐压大于 1.5KV；工作温度：-40℃~+80℃；使用寿命：>100000h；外壳防护等级：防尘IP5X，防水 IPX3；有效可视距离：>500m。					
4	040805005002	箭头信号灯	由红黄绿三个满屏灯组成，外型尺寸为 640×1540mm，光学：黄色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，红色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，绿色单颗 LED 发光强度不低于 8000-12000mcd；色度：红色（618-621nm）绿色（500.5-503nm）黄色（591-593 nm）；输入额定电压：AC 220V±20% 50Hz；额定功率：≤15W；灯壳：铝合金；绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于 10MΩ，绝缘耐压大于 1.5KV；工作温度：-40℃~+80℃；使用寿命：>100000h；外壳防护等级：防尘IP5X，防水 IPX3；有效可视距离：>500m。	套	3			
5	040205014004	信号控制机	电压：AC110V~264V/温度：大于或优于-20°到60° /模块支持热插拔，含 GPS /支持多种流量接入/支持视频电子警察接入 /支持无线遥控支持脉冲倒计时 /内部自动照明/触摸屏/通信倒计时/可扩展/可变车道/公交优先信号灯故障检测 /开门报警检测等	台	1			
6	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:4PE100DN90 3. 敷设方式:直埋	m	500			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：河额伦路与伊克淖路十字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程 第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 4PE100DN90 3. 敷设方式: 拉管	m	400			
8	030408002001	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-7*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	600			
9	030408002002	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-12*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	50			
10	030408002003	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-18*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	300			
11	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: 50*50*5 4. 土质: 接地极埋深不低于2.5m	根	19			
12	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 材质: 40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位: 户外	m	120			
13	030409002002	接地线	1. 名称: 接地线 2. 材质: YJV-1-1*16 L=3m 3. 安装部位: 含压接端子	根	12			
14	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-2*16mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设，路口配电箱至信号机	m	10			
15	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-4*25mm2 3. 材质: 铜芯 4. 部位: 箱变至路口配电箱	m	550			
16	030507008003	监控摄像设备	1. 名称: 高清监控球机 2. 类别: 采用1/1.8英寸高性能传感器，总像素400万像素	台	2			
17	030502005001	光纤	1. 名称: 光缆	m	1000			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯 标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 诃额伦路与伊克淖路十字路口信
号灯工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯基础 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		6.8米L型信号灯						
1	010404001002	垫层	1. 信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20防腐蚀砼；	m3	0.95			
2	080202021001	信号灯基础	1. 人行信号灯基础1200*1500*1600mm； 2. 标号：现场搅拌C40防腐蚀砼；	m3	11.52			
3	080206012001	预埋铁件	1. 种类:M33地脚螺栓及法兰盘制作、安装； 2. 规格:直径800*8*8-M36*1.8m；	t	0.208			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：箍筋直径6，二级圆钢	t	0.026			
5	040901001002	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：直径12，三级螺纹钢	t	0.01			
		分部小计						
		人行信号灯						
6	010404001001	垫层	1. 人行信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20防腐蚀砼；	m3	0.51			
7	080202021002	信号灯基础	1. 人行信号灯基础600*600*1200mm； 2. 标号：现场搅拌C40防腐蚀砼；	m3	3.46			
8	080206012002	预埋铁件	1. 种类:8M18*1000地脚螺栓及法兰盘制作、安装； 2. 规格:保护层厚度50mm，基础主筋采用Φ12	t	0.176			
		分部小计						
		落地箱基础						
9	080202021003	基础	1. 落地箱基础； 2. 标号：现场搅拌C30素混凝土；	m3	0.3			
10	080206012003	预埋铁件	1. 种类:4M10*1100螺栓	t	0.224			
		分部小计						
		井室						
11	010401011001	砖检查井	1. 砖砌检查井，壁厚240mm，150mm厚C25垫层 2. 砖品种:标准砖M7.5水	座	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯基础工程
标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			泥砂浆砌筑； 3. 内侧尺寸：600*600*700mm； 4. 内侧抹20厚水泥砂浆； 5. 安装矩形铸铁井盖； 6. 盖板及盖板基座采用C40砼，钢筋净保护层厚度30mm，钢筋采用6@10					
12	010401011002	砖检查井	1. 砖砌检查井，壁厚240mm，150mm厚C25垫层 2. 砖品种:标准砖M7.5水泥砂浆砌筑； 3. 内侧尺寸：800*800*1000mm； 4. 内侧抹20厚水泥砂浆； 5. 安装矩形铸铁井盖； 6. 盖板及盖板基座采用C40砼，钢筋净保护层厚度30mm，钢筋采用6@10	座	1			
		分部小计						
		措施项目						
13	041102002005	基础模板-人行信号灯垫层	1. 垫层模板	m2	2.48			
14	041102002001	基础模板-6.8米L型信号灯	1. 基础模板	m2	32.4			
15	041102002003	基础模板-人行信号灯基础	1. 基础模板	m2	23.04			
16	041102002004	基础模板-人行信号灯垫层	1. 垫层模板	m2	2.56			
17	041102002002	基础模板-落地箱基础	1. 基础模板	m2	2.35			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装 第 1 页 共 1 页
基础工程 工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：诃额伦路与伊克淖路十字路口信号
灯基础工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：诃额伦路与伊克淖路十字路口信号
灯基础工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯土方 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		6.8米L型信号灯基础土方						
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	62.68			
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实际情况自行考虑;	m3	16.32			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求; 2. 填方要求:回填夯实; 3. 填方来源、运距:利用开挖出原土;	m3	46.36			
		分部小计						
		落地箱基础土方						
4	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	0.3			
5	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实际情况自行考虑;	m3	0.3			
		分部小计						
		人行信号灯						
6	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	3.46			
7	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实	m3	3.46			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯 标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装
土方工程 工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯土方工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：河额伦路与伊克淖路十字路口信号灯土方工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯破坏及恢复工程	标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程
-------------------------------	---------------------------

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		硬化恢复						
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 基层夯实； 2. 100mm厚预拌M5干混砂浆； 3. 铺100*200*50mm厚面包砖；	m2	26			
		分部小计						
		硬化拆除						
2	041001002001	拆除人行道	1. 拆除环保砖及基层； 2. 拆除厚度：150mm	m2	26			
3	040103002001	余方弃置	1. 建筑垃圾装车； 2. 自卸车拉运建筑垃圾，运距自行考虑；	m3	26			
		分部小计						
		绿化恢复						
4	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:草皮（利旧） 2. 铺种方式:满铺	m2	1000			
		分部小计						
		绿化破坏						
5	050102012002	铺种草皮	1. 人工清除草皮	m2	1000			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装 第 1 页 共 1 页
 破坏及恢复工程 工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯破坏及恢复工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：诃额伦路与伊克淖路十字路口信号灯破坏及恢复工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040205014005	人行信号灯（双面）	1. 所有灯杆用钢管加工完成后整杆热镀锌处理，喷户外耐用涂料。并符合当地交管局的相关要求。 2. 光强分布和色度坐标都符合 GB14887-2011 的相关要求，包括颜色视觉功能有缺陷的观察者所要达到的相关规定；波长：红 625±2nm 黄 590±2nm 绿 505±2nm；发光强度：红>4000mcd 黄>4000mcd 绿>6000mcd；可视距离≥500m；可视角度：≥30°；工作电压 AC220V ± 20% 50 ± 2Hz / DC12V / DC24V；额定功率（单灯）AC Φ300<15 W Φ400<20W Φ500<25W；DC Φ300<10 W Φ400<15 W 36 Φ500<20W；绝缘电阻>500MΩ；介电强度 耐压 1.5KVAC；光源寿命 大于 100000h	套	8			
2	040205014006	6.8米L型信号灯八棱杆	横臂 100-200*6mm 立杆 220-280*8mm 横法兰360*360*16mm 底法兰 500-400*18mm（镀锌喷塑）	套	4			
3	040805005001	LED满屏指示灯	由红黄绿三个满屏灯组成，外型尺寸为 640×1540mm，光学：黄色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，红色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，绿色单颗 LED 发光强度不低于 8000-12000mcd；色度：红色（618-621nm）绿色（500.5-503nm）黄色（591-593 nm）；输入额定电压：AC 220V±20% 50Hz；额定功率：≤15W	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程 第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			；灯壳：铝合金；绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于 10MΩ，绝缘耐压大于 1.5KV；工作温度：-40℃~+80℃；使用寿命：>100000h；外壳防护等级：防尘IP5X，防水 IPX3；有效可视距离：>500m。					
4	040805005002	箭头信号灯	由红黄绿三个满屏灯组成，外型尺寸为 640×1540mm，光学：黄色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，红色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，绿色单颗 LED 发光强度不低于 8000-12000mcd；色度：红色（618-621nm）绿色（500.5-503nm）黄色（591-593 nm）；输入额定电压：AC 220V±20% 50Hz；额定功率：≤15W；灯壳：铝合金；绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于 10MΩ，绝缘耐压大于 1.5KV；工作温度：-40℃~+80℃；使用寿命：>100000h；外壳防护等级：防尘IP5X，防水 IPX3；有效可视距离：>500m。	套	4			
5	040205014004	信号控制机	电压：AC110V~264V/温度：大于或优于-20°到60° /模块支持热插拔，含 GPS /支持多种流量接入/支持视频电子警察接入 /支持无线遥控支持脉冲倒计时 /内部自动照明/触摸屏/通信倒计时/可扩展/可变车道/公交优先信号灯故障检测 /开门报警检测等	台	1			
6	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:4PE100DN90 3. 敷设方式:直埋	m	50			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程 第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 4PE100DN90 3. 敷设方式: 拉管	m	300			
8	030408002001	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-7*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	600			
9	030408002003	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-18*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	400			
10	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: 50*50*5 4. 土质: 接地极埋深不低于2.5m	根	12			
11	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 材质: 40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位: 户外	m	120			
12	030409002002	接地线	1. 名称: 接地线 2. 材质: YJV-1-1*16 L=3m 3. 安装部位: 含压接端子	根	19			
13	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-2*16mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设，路口配电箱至信号机	m	10			
14	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-4*25mm2 3. 材质: 铜芯 4. 部位: 箱变至路口配电箱	m	50			
15	030507008003	监控摄像设备	1. 名称: 高清监控球机 2. 类别: 采用1/1.8英寸高性能传感器，总像素400万像素	台	2			
16	030502005001	光纤	1. 名称: 光缆 2. 规格: GYTA-4	m	1000			
17	030501010001	收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 类别: 1光口，2个百兆电口，1个RS485电口	台	2			
18	030501012001	交换机	1. 名称: 二层交换机	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊克淖路与规划路十字路口信号灯工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊克淖路与规划路十字路口信号灯工程基 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯工程
灯及设施安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		6.8米L型信号灯						
1	010404001002	垫层	1. 信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20防腐蚀砼；	m3	0.95			
2	080202021001	信号灯基础	1. 人行信号灯基础1200*1500*1600mm； 2. 标号：现场搅拌C40防腐蚀砼；	m3	11.52			
3	080206012001	预埋铁件	1. 种类:M33地脚螺栓及法兰盘制作、安装； 2. 规格:直径800*8*8-M36*1.8m；	t	0.208			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：箍筋直径6，二级圆钢	t	0.026			
5	040901001002	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：直径12，三级螺纹钢	t	0.01			
		分部小计						
		人行信号灯						
6	010404001001	垫层	1. 人行信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20防腐蚀砼；	m3	0.51			
7	080202021002	信号灯基础	1. 人行信号灯基础600*600*1200mm； 2. 标号：现场搅拌C40防腐蚀砼；	m3	3.46			
8	080206012002	预埋铁件	1. 种类:8M18*1000地脚螺栓及法兰盘制作、安装； 2. 规格:保护层厚度50mm，基础主筋采用Φ12	t	0.176			
		分部小计						
		落地箱基础						
9	080202021003	基础	1. 落地箱基础； 2. 标号：现场搅拌C30素混凝土；	m3	0.3			
10	080206012003	预埋铁件	1. 种类:4M10*1100螺栓	t	0.224			
		分部小计						
		井室						
11	010401011001	砖检查井	1. 砖砌检查井，壁厚240mm，150mm厚C25垫层 2. 砖品种:标准砖M7.5水	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊克淖路与规划路十字路口信号灯工程基础工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			泥砂浆砌筑： 3. 内侧尺寸：600*600*700mm； 4. 内侧抹20厚水泥砂浆； 5. 安装矩形铸铁井盖； 6. 盖板及盖板基座采用C40砼，钢筋净保护层厚度30mm，钢筋采用6@10					
12	010401011002	砖检查井	1. 砖砌检查井，壁厚240mm，150mm厚C25垫层 2. 砖品种：标准砖M7.5水泥砂浆砌筑； 3. 内侧尺寸：800*800*1000mm； 4. 内侧抹20厚水泥砂浆； 5. 安装矩形铸铁井盖； 6. 盖板及盖板基座采用C40砼，钢筋净保护层厚度30mm，钢筋采用6@10	座	1			
		分部小计						
		措施项目						
13	041102002005	基础模板-人行信号灯垫层	1. 垫层模板	m2	2.48			
14	041102002001	基础模板-6.8米L型信号灯	1. 基础模板	m2	32.4			
15	041102002003	基础模板-人行信号灯基础	1. 基础模板	m2	23.04			
16	041102002004	基础模板-人行信号灯垫层	1. 垫层模板	m2	2.56			
17	041102002002	基础模板-落地箱基础	1. 基础模板	m2	2.35			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：伊克淖路与规划路十字路口信号灯工程
标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程基础工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程基础工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：伊克淖路与规划路十字路口信号灯工程土 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		6.8米L型信号灯基础土方						
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	62.68			
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实际情况自行考虑;	m3	16.32			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求; 2. 填方要求:回填夯实; 3. 填方来源、运距:利用开挖出原土;	m3	46.36			
		分部小计						
		落地箱基础土方						
4	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	0.3			
5	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实际情况自行考虑;	m3	0.3			
		分部小计						
		人行信号灯						
6	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	3.46			
7	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实	m3	3.46			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程土方工程 标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			际情况自行考虑：					
		分部小计						
		管道土方						
8	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别：一、二类土； 2.开挖方式：人工开挖； 3.依据实际情况考虑，此工程量包含工作面及放坡；	m3	22.5			
9	040103001003	回填方	1.密实度要求：满足设计要求； 2.填方要求：回填夯实； 3.填方来源、运距：利用开挖出原土；	m3	22.5			
		分部小计						
		措施项目						
10	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：伊克淖路与规划路十字路口信号灯工程
土方工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程土方工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程土方工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 1 页
 工程破坏及恢复工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程破坏及恢复工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：伊克淖路与规划路交叉口信号灯工程破坏及恢复工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040205014005	人行信号灯（双面）	1. 所有灯杆用钢管加工完成后整杆热镀锌处理，喷户外耐用涂料。并符合当地交管局的相关要求。 2. 光强分布和色度坐标都符合 GB14887-2011 的相关要求，包括颜色视觉功能有缺陷的观察者所要达到的相关规定；波长：红 625±2nm 黄 590±2nm 绿 505±2nm；发光强度：红>4000mcd 黄>4000mcd 绿>6000mcd；可视距离≥500m；可视角度：≥30°；工作电压 AC220V ± 20% 50 ± 2Hz / DC12V / DC24V；额定功率（单灯）ACΦ300<15 W Φ400<20W Φ500<25W；DC Φ300<10 W Φ400<15 W 36Φ500<20W；绝缘电阻>500MΩ；介电强度 耐压 1.5KVAC；光源寿命 大于 100000h	套	6			
2	040205014006	6.8米L型信号灯八棱杆	横臂 100-200*6mm 立杆 220-280*8mm 横法兰360*360*16mm 底法兰 500-400*18mm（镀锌喷塑）	套	3			
3	040805005001	LED满屏指示灯	由红黄绿三个满屏灯组成，外型尺寸为 640×1540mm，光学：黄色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，红色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，绿色单颗 LED 发光强度不低于 8000-12000mcd；色度：红色（618-621nm）绿色（500.5-503nm）黄色（591-593 nm）；输入额定电压：AC 220V±20% 50Hz；额定功率：≤15W	套	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程 第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			；灯壳：铝合金；绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于 10MΩ，绝缘耐压大于 1.5KV；工作温度：-40℃~+80℃；使用寿命：>100000h；外壳防护等级：防尘IP5X，防水 IPX3；有效可视距离：>500m。					
4	040805005002	箭头信号灯	由红黄绿三个满屏灯组成，外型尺寸为 640×1540mm，光学：黄色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，红色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，绿色单颗 LED 发光强度不低于 8000-12000mcd；色度：红色（618-621nm）绿色（500.5-503nm）黄色（591-593 nm）；输入额定电压：AC 220V±20% 50Hz；额定功率：≤15W；灯壳：铝合金；绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于 10MΩ，绝缘耐压大于 1.5KV；工作温度：-40℃~+80℃；使用寿命：>100000h；外壳防护等级：防尘IP5X，防水 IPX3；有效可视距离：>500m。	套	2			
5	040205014004	信号控制机	电压：AC110V~264V/温度：大于或优于-20°到60° /模块支持热插拔，含 GPS /支持多种流量接入/支持视频电子警察接入 /支持无线遥控支持脉冲倒计时 /内部自动照明/触摸屏/通信倒计时/可扩展/可变车道/公交优先信号灯故障检测 /开门报警检测等	台	1			
6	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:4PE100DN90 3. 敷设方式:直埋	m	450			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程 第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 4PE100DN90 3. 敷设方式: 拉管	m	300			
8	030408002001	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-7*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	400			
9	030408002002	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-12*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	180			
10	030408002003	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-18*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	260			
11	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: 50*50*5 4. 土质: 接地极埋深不低于2.5m	根	9			
12	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 材质: 40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位: 户外	m	105			
13	030409002002	接地线	1. 名称: 接地线 2. 材质: YJV-1-1*16 L=3m 3. 安装部位: 含压接端子	根	16			
14	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-2*16mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设，路口配电箱至信号机	m	10			
15	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-4*25mm2 3. 材质: 铜芯 4. 部位: 箱变至路口配电箱	m	400			
16	030507008003	监控摄像设备	1. 名称: 高清监控球机 2. 类别: 采用1/1.8英寸高性能传感器，总像素400万像素	台	2			
17	030502005001	光纤	1. 名称: 光缆	m	1000			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程基 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿
础工程 灯及设施安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		6.8米L型信号灯						
1	010404001002	垫层	1. 信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20防腐蚀砼；	m3	0.71			
2	080202021001	信号灯基础	1. 人行信号灯基础1200*1500*1600mm； 2. 标号：现场搅拌C40防腐蚀砼；	m3	8.64			
3	080206012001	预埋铁件	1. 种类:M33地脚螺栓及法兰盘制作、安装； 2. 规格:直径800*8*8-M36*1.8m；	t	0.156			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：箍筋直径6，二级圆钢	t	0.026			
5	040901001002	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：直径12，三级螺纹钢	t	0.01			
		分部小计						
		人行信号灯						
6	010404001001	垫层	1. 人行信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20防腐蚀砼；	m3	0.38			
7	080202021002	信号灯基础	1. 人行信号灯基础600*600*1200mm； 2. 标号：现场搅拌C40防腐蚀砼；	m3	2.59			
8	080206012002	预埋铁件	1. 种类:8M18*1000地脚螺栓及法兰盘制作、安装； 2. 规格:保护层厚度50mm，基础主筋采用Φ12	t	0.132			
		分部小计						
		落地箱基础						
9	080202021003	基础	1. 落地箱基础； 2. 标号：现场搅拌C30素混凝土；	m3	0.3			
10	080206012003	预埋铁件	1. 种类:4M10*1100螺栓	t	0.224			
		分部小计						
		井室						
11	010401011001	砖检查井	1. 砖砌检查井，壁厚240mm，150mm厚C25垫层 2. 砖品种:标准砖M7.5水	座	8			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程基础工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			泥砂浆砌筑； 3. 内侧尺寸：600*600*700mm； 4. 内侧抹20厚水泥砂浆； 5. 安装矩形铸铁井盖； 6. 盖板及盖板基座采用C40砼，钢筋净保护层厚度30mm，钢筋采用6@10					
12	010401011002	砖检查井	1. 砖砌检查井，壁厚240mm，150mm厚C25垫层 2. 砖品种:标准砖M7.5水泥砂浆砌筑； 3. 内侧尺寸：800*800*1000mm； 4. 内侧抹20厚水泥砂浆； 5. 安装矩形铸铁井盖； 6. 盖板及盖板基座采用C40砼，钢筋净保护层厚度30mm，钢筋采用6@10	座	1			
		分部小计						
		措施项目						
13	041102002005	基础模板-人行信号灯垫层	1. 垫层模板	m2	1.86			
14	041102002001	基础模板-6.8米L型信号灯	1. 基础模板	m2	24.3			
15	041102002003	基础模板-人行信号灯基础	1. 基础模板	m2	17.28			
16	041102002004	基础模板-人行信号灯垫层	1. 垫层模板	m2	1.92			
17	041102002002	基础模板-落地箱基础	1. 基础模板	m2	2.35			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程基础工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程基础工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程基础工程

标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程土方工程
标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		6.8米L型信号灯基础土方						
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	47.01			
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实际情况自行考虑;	m3	12.24			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求; 2. 填方要求:回填夯实; 3. 填方来源、运距:利用开挖出原土;	m3	34.77			
		分部小计						
		落地箱基础土方						
4	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	0.3			
5	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实际情况自行考虑;	m3	0.3			
		分部小计						
		人行信号灯						
6	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	2.59			
7	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实	m3	2.59			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程土方工程 标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程 标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程土方工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程土方工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程破坏及恢复工程 标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		硬化恢复						
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 基层夯实； 2. 100mm厚预拌M5干混砂浆； 3. 铺100*200*50mm厚面包砖；	m2	18			
		分部小计						
		硬化拆除						
2	041001002001	拆除人行道	1. 拆除环保砖及基层； 2. 拆除厚度：150mm	m2	18			
3	040103002001	余方弃置	1. 建筑垃圾装车； 2. 自卸车拉运建筑垃圾，运距自行考虑；	m3	18			
		分部小计						
		绿化恢复						
4	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类：草皮（利旧） 2. 铺种方式：满铺	m2	900			
		分部小计						
		绿化破坏						
5	050102012002	铺种草皮	1. 人工清除草皮	m2	900			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 1 页
 工程破坏及恢复工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程破坏及恢复工程	标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程
--------------------------------	---------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：滨海西路与曼赖路丁字路口信号灯工程破坏及恢复工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040205014005	人行信号灯（双面）	1. 所有灯杆用钢管加工完成后整杆热镀锌处理，喷户外耐用涂料。并符合当地交管局的相关要求。 2. 光强分布和色度坐标都符合 GB14887-2011 的相关要求，包括颜色视觉功能有缺陷的观察者所要达到的相关规定；波长：红 625±2nm 黄 590±2nm 绿 505±2nm；发光强度：红>4000mcd 黄>4000mcd 绿>6000mcd；可视距离≥500m；可视角度：≥30°；工作电压 AC220V ± 20% 50 ± 2Hz / DC12V / DC24V；额定功率（单灯）ACΦ300<15 W Φ400<20W Φ500<25W；DC Φ300<10 W Φ400<15 W Φ500<20W；绝缘电阻>500MΩ；介电强度 耐压 1.5KVAC；光源寿命 大于 100000h	套	6			
2	040205014006	6.8米L型信号灯八棱杆	横臂 100-200*6mm 立杆 220-280*8mm 横法兰360*360*16mm 底法兰 500-400*18mm（镀锌喷塑）	套	3			
3	040805005001	LED满屏指示灯	由红黄绿三个满屏灯组成，外型尺寸为 640×1540mm，光学：黄色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，红色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，绿色单颗 LED 发光强度不低于 8000-12000mcd；色度：红色（618-621nm）绿色（500.5-503nm）黄色（591-593 nm）；输入额定电压：AC 220V±20% 50Hz；额定功率：≤15W	套	3			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程 第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			；灯壳：铝合金；绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于 10MΩ，绝缘耐压大于 1.5KV；工作温度：-40℃~+80℃；使用寿命：>100000h；外壳防护等级：防尘IP5X，防水 IPX3；有效可视距离：>500m。					
4	040805005002	箭头信号灯	由红黄绿三个满屏灯组成，外型尺寸为 640×1540mm，光学：黄色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，红色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，绿色单颗 LED 发光强度不低于 8000-12000mcd；色度：红色（618-621nm）绿色（500.5-503nm）黄色（591-593 nm）；输入额定电压：AC 220V±20% 50Hz；额定功率：≤15W；灯壳：铝合金；绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于 10MΩ，绝缘耐压大于 1.5KV；工作温度：-40℃~+80℃；使用寿命：>100000h；外壳防护等级：防尘IP5X，防水 IPX3；有效可视距离：>500m。	套	2			
5	040205014004	信号控制机	电压：AC110V~264V/温度：大于或优于-20°到60° /模块支持热插拔，含 GPS /支持多种流量接入/支持视频电子警察接入 /支持无线遥控支持脉冲倒计时 /内部自动照明/触摸屏/通信倒计时/可扩展/可变车道/公交优先信号灯故障检测 /开门报警检测等	台	1			
6	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:4PE100DN90 3. 敷设方式:直埋	m	80			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程
 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程
 第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 4PE100DN90 3. 敷设方式: 拉管	m	150			
8	030408002001	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-7*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	300			
9	030408002002	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-12*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	100			
10	030408002003	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-18*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	160			
11	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: 50*50*5 4. 土质: 接地极埋深不低于2.5m	根	9			
12	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 材质: 40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位: 户外	m	105			
13	030409002002	接地线	1. 名称: 接地线 2. 材质: YJV-1-1*16 L=3m 3. 安装部位: 含压接端子	根	16			
14	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-2*16mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设，路口配电箱至信号机	m	10			
15	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-4*25mm2 3. 材质: 铜芯 4. 部位: 箱变至路口配电箱	m	50			
16	030507008002	监控摄像设备	1. 名称: 高清监控球机 2. 类别: 采用1/1.8英寸高性能传感器，总像素400万像素	台	2			
17	030502005001	光纤	1. 名称: 光缆	m	1000			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程基础 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		6.8米L型信号灯						
1	010404001002	垫层	1. 信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20防腐蚀砼；	m3	0.71			
2	080202021001	信号灯基础	1. 人行信号灯基础1200*1500*1600mm； 2. 标号：现场搅拌C40防腐蚀砼；	m3	8.64			
3	080206012001	预埋铁件	1. 种类:M33地脚螺栓及法兰盘制作、安装； 2. 规格:直径800*8*8-M36*1.8m；	t	0.156			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：箍筋直径6，二级圆钢	t	0.026			
5	040901001002	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：直径12，三级螺纹钢	t	0.01			
		分部小计						
		人行信号灯						
6	010404001001	垫层	1. 人行信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20防腐蚀砼；	m3	0.38			
7	080202021002	信号灯基础	1. 人行信号灯基础600*600*1200mm； 2. 标号：现场搅拌C40防腐蚀砼；	m3	2.59			
8	080206012002	预埋铁件	1. 种类:8M18*1000地脚螺栓及法兰盘制作、安装； 2. 规格:保护层厚度50mm，基础主筋采用Φ12	t	0.132			
		分部小计						
		落地箱基础						
9	080202021003	基础	1. 落地箱基础； 2. 标号：现场搅拌C30素混凝土；	m3	0.3			
10	080206012003	预埋铁件	1. 种类:4M10*1100螺栓	t	0.224			
		分部小计						
		井室						
11	010401011001	砖检查井	1. 砖砌检查井，壁厚240mm，150mm厚C25垫层 2. 砖品种:标准砖M7.5水	座	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程基础工程
标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			泥砂浆砌筑； 3. 内侧尺寸：600*600*700mm； 4. 内侧抹20厚水泥砂浆； 5. 安装矩形铸铁井盖； 6. 盖板及盖板基座采用C40砼，钢筋净保护层厚度30mm，钢筋采用6@10					
12	010401011002	砖检查井	1. 砖砌检查井，壁厚240mm，150mm厚C25垫层 2. 砖品种：标准砖M7.5水泥砂浆砌筑； 3. 内侧尺寸：800*800*1000mm； 4. 内侧抹20厚水泥砂浆； 5. 安装矩形铸铁井盖； 6. 盖板及盖板基座采用C40砼，钢筋净保护层厚度30mm，钢筋采用6@10	座	1			
		分部小计						
		措施项目						
13	041102002005	基础模板-人行信号灯垫层	1. 垫层模板	m2	1.86			
14	041102002001	基础模板-6.8米L型信号灯	1. 基础模板	m2	24.3			
15	041102002003	基础模板-人行信号灯基础	1. 基础模板	m2	17.28			
16	041102002004	基础模板-人行信号灯垫层	1. 垫层模板	m2	1.92			
17	041102002002	基础模板-落地箱基础	1. 基础模板	m2	2.35			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装 第 1 页 共 1 页
基础工程 工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯
工程基础工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯
工程基础工程

标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程土方 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		6.8米L型信号灯基础土方						
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	47.01			
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实际情况自行考虑;	m3	12.24			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求; 2. 填方要求:回填夯实; 3. 填方来源、运距:利用开挖出原土;	m3	34.77			
		分部小计						
		落地箱基础土方						
4	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	0.3			
5	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实际情况自行考虑;	m3	0.3			
		分部小计						
		人行信号灯						
6	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	2.59			
7	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实	m3	2.59			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程土方工程
标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			际情况自行考虑；					
		分部小计						
		管道土方						
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工开挖; 3. 依据实际情况考虑，此工程量包含工作面及放坡;	m3	36			
9	040103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求; 2. 填方要求:回填夯实; 3. 填方来源、运距:利用开挖出原土;	m3	36			
		分部小计						
		措施项目						
10	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 金海路与金珠街丁字路口信号灯工程 标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装土方工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金海路与金珠街丁十字路口信号灯
工程土方工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程土方工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 金海路与金珠街丁字路口信号灯工程破坏及恢复工程	标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程
-------------------------------	---------------------------

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：金海路与金珠街丁字路口信号灯工程
标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装
破坏及恢复工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：金海路与金珠街丁十字路口信号灯
工程破坏及恢复工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 金海路与金珠街丁十字路口信号灯
工程破坏及恢复工程

标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		信号灯工程						
1	040205014005	人行信号灯（单面）	1. 所有灯杆用钢管加工完成后整杆热镀锌处理，喷户外耐用涂料。并符合当地交管局的相关要求。 2. 光强分布和色度坐标都符合 GB14887-2011 的相关要求，包括颜色视觉功能有缺陷的观察者所要达到的相关规定；波长：红 625±2nm 黄 590±2nm 绿 505±2nm；发光强度：红>4000mcd 黄>4000mcd 绿>6000mcd；可视距离≥500m；可视角度：≥30°；工作电压 AC220V ± 20% 50 ± 2Hz / DC12V / DC24V；额定功率（单灯）ACΦ300<15 W Φ400<20W Φ500<25W；DC Φ300<10 W Φ400<15 W 36Φ500<20W；绝缘电阻>500MΩ；介电强度 耐压 1.5KVAC；光源寿命 大于 100000h	套	6			
2	040205014006	6.8米L型信号灯八棱杆	横臂 100-200*6mm 立杆 220-280*8mm 横法兰360*360*16mm 底法兰 500-400*18mm（镀锌喷塑）	套	3			
3	040805005001	LED满屏指示灯	由红黄绿三个满屏灯组成，外型尺寸为 640×1540mm，光学：黄色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，红色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，绿色单颗 LED 发光强度不低于 8000-12000mcd；色度：红色（618-621nm）绿色（500.5-503nm）黄色（591-593 nm）；输入额定电压：AC 220V±20% 50Hz；额定功率：≤15W	套	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			；灯壳：铝合金；绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于 10MΩ，绝缘耐压大于 1.5KV；工作温度：-40℃~+80℃；使用寿命：>100000h；外壳防护等级：防尘IP5X，防水 IPX3；有效可视距离：>500m。					
4	040805005002	箭头信号灯	由红黄绿三个满屏灯组成，外型尺寸为 640×1540mm，光学：黄色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，红色单颗 LED 发光强度不低于 4500mcd-5500mcd，绿色单颗 LED 发光强度不低于 8000-12000mcd；色度：红色（618-621nm）绿色（500.5-503nm）黄色（591-593 nm）；输入额定电压：AC 220V±20% 50Hz；额定功率：≤15W；灯壳：铝合金；绝缘性：带电部分和箱体之间绝缘电阻大于 10MΩ，绝缘耐压大于 1.5KV；工作温度：-40℃~+80℃；使用寿命：>100000h；外壳防护等级：防尘IP5X，防水 IPX3；有效可视距离：>500m。	套	2			
5	040205014004	信号控制机	电压：AC110V~264V/温度：大于或优于-20°到60° /模块支持热插拔，含 GPS /支持多种流量接入/支持视频电子警察接入 /支持无线遥控支持脉冲倒计时 /内部自动照明/触摸屏/通信倒计时/可扩展/可变车道/公交优先信号灯故障检测 /开门报警检测等	台	1			
6	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:4PE100DN90 3. 敷设方式:直埋	m	750			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯工程
灯及设施安装工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030408003002	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 4PE100DN90 3. 敷设方式: 拉管	m	200			
8	030408002001	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-7*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	400			
9	030408002002	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-12*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	50			
10	030408002003	机动车信号灯控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: RVV-300/500-18*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	150			
11	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: 50*50*5 4. 土质: 接地极埋深不低于2.5m	根	9			
12	030409002001	接地母线	1. 名称: 接地线 2. 材质: 40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位: 户外	m	105			
13	030409002002	接地线	1. 名称: 接地线 2. 材质: YJV-1-1*16 L=3m 3. 安装部位: 含压接端子	根	16			
14	030408001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-2*16mm2 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设, 路口配电箱至信号机	m	10			
15	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV-4*25mm2 3. 材质: 铜芯 4. 部位: 箱变至路口配电箱	m	650			
16	030501012001	交换机	1. 名称: 二层交换机 2. 规格: 8电口	台	1			
17	030404035001	插座	1. 名称: 机柜用电源分配插座PDU	个	1			
18	030411005002	路口通信箱	1. 名称: 路口通信箱	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 规格：含全套设备及辅材					
19	030404017001	配电箱	1. 名称：路口通电箱 2. 安装方式：落地式安装 3. 规格：含全套设备及辅材	台	1			
		分部小计						
		电警系统						
20	040205014009	电警监控杆	横臂 100-200*6mm 立杆 220-280*8mm 横法兰360*360*16mm 底法兰 500-400*18mm （镀锌喷塑）	套	2			
21	030409001002	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌圆钢 3. 规格：50*50*5 4. 土质：接地极埋深不低于2.5m	根	2			
22	030409002003	接地母线	1. 名称：接地线 2. 材质：40*4热镀锌扁钢 3. 安装部位：户外	m	25			
23	030409002004	接地线	1. 名称：接地线 2. 材质：YJV-1-1*16 L=3m 3. 安装部位：含压接端子	根	5			
24	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-2*16mm2 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：穿管敷设，路口配电箱至信号机	m	10			
25	030408001004	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：YJV-4*25mm2 3. 材质：铜芯 4. 部位：箱变至路口配电箱	m	50			
26	030507008006	监控摄像设备	1. 名称：高清监控球机 2. 类别：采用1/1.8英寸高性能传感器，总像素400万像素	台	2			
27	030502005001	光纤	1. 名称：光缆 2. 规格：GYTA-4	m	1000			
28	030502005002	双绞线缆	1. 名称：超五类屏蔽双绞线 2. 规格：FTP5e-4*2*0.5	m	80			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
29	030411004001	配线	1. 名称:同步电缆 2. 规格:RVSP-300/300-2*2*1.5	m	80			
30	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3*4mm2 3. 材质:铜芯	m	400			
31	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-3*2.5mm2 3. 材质:铜芯	m	200			
32	030501010001	收发器	1. 名称:光纤收发器 2. 类别:1光口, 2个百兆电口, 1个RS485电口	台	12			
33	030411005003	抱杆箱	1. 名称:抱杆箱	个	2			
34	030507008002	监控摄像设备	1. 名称:高清监控球机 2. 类别:采用1/1.8英寸高性能传感器, 总像素400万像素	台	2			
35	030507008003	监控摄像设备	1. 名称:雷视一体摄像机 2. 类别:安装于电警监控杆	台	2			
36	030502005003	双绞线缆	1. 名称:流量数据传输电缆 2. 规格:FTP6e-4*2*0.5	m	40			
37	030411005004	电子警察抓拍主机箱	1. 名称:电子警察抓拍主机箱 2. 规格:IP55, 含配电装置, 环控单元, 门禁单元等	个	1			
38	030404035002	插座	1. 名称:机柜用电源分配插座PDU	个	1			
39	080609004001	模块	1. 名称:前端校时模块	台	1			
40	030501012002	交换机	1. 名称:工业以太网交换机	台	1			
41	030501003001	控制设备	1. 名称:电子警察抓拍主机 2. 规格:带16T硬盘	台	1			
42	040205014007	反向电警一体机	1. 名称:反向电警一体机	套	4			
43	040205014008	正向电警一体机	1. 名称:正向电警一体机	套	4			
44	030507008004	正向频闪补光灯	1. 名称:正向频闪补光灯 2. 类别:正向设置, 每车道一台, 符合GA/T1202-2022《交通技	台	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安工程
标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滨海西路与规划路丁十字路口信号灯、交安工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁十字路口信号灯、交安工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安工程基础工程
 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程
 第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		6.8米L型信号灯						
1	010404001002	垫层	1. 信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20防腐蚀砼；	m3	0.71			
2	080202021001	信号灯基础	1. 人行信号灯基础1200*1500*1600mm； 2. 标号：现场搅拌C40防腐蚀砼；	m3	8.64			
3	080206012001	预埋铁件	1. 种类:M33地脚螺栓及法兰盘制作、安装； 2. 规格:直径800*8*8-M36*1.8m；	t	0.156			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：箍筋直径6，二级圆钢	t	0.026			
5	040901001002	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：直径12，三级螺纹钢	t	0.01			
		分部小计						
		人行信号灯						
6	010404001001	垫层	1. 人行信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20防腐蚀砼；	m3	0.38			
7	080202021002	信号灯基础	1. 人行信号灯基础600*600*1200mm； 2. 标号：现场搅拌C40防腐蚀砼；	m3	2.59			
8	080206012002	预埋铁件	1. 种类:8M18*1000地脚螺栓及法兰盘制作、安装； 2. 规格:保护层厚度50mm，基础主筋采用Φ12	t	0.132			
		分部小计						
		落地箱基础						
9	080202021003	基础	1. 落地箱基础； 2. 标号：现场搅拌C30素混凝土；	m3	0.3			
10	080206012003	预埋铁件	1. 种类:4M10*1100螺栓	t	0.224			
		分部小计						
		井室						
11	010401011001	砖检查井	1. 砖砌检查井，壁厚240mm，150mm厚C25垫层 2. 砖品种:标准砖M7.5水	座	14			
本页小计								

注：为计取规费等的使⽤，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程
工程基础工程

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			泥砂浆砌筑； 3. 内侧尺寸：600*600*700mm； 4. 内侧抹20厚水泥砂浆； 5. 安装矩形铸铁井盖； 6. 盖板及盖板基座采用C40砼，钢筋净保护层厚度30mm，钢筋采用6@10					
12	010401011002	砖检查井	1. 砖砌检查井，壁厚240mm，150mm厚C25垫层 2. 砖品种：标准砖M7.5水泥砂浆砌筑； 3. 内侧尺寸：800*800*1000mm； 4. 内侧抹20厚水泥砂浆； 5. 安装矩形铸铁井盖； 6. 盖板及盖板基座采用C40砼，钢筋净保护层厚度30mm，钢筋采用6@10	座	1			
		分部小计						
		电警系统监控杆						
13	010404001003	垫层	1. 信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20防腐蚀砼；	m3	0.45			
14	080202021004	信号灯基础	1. 人行信号灯基础1200*1500*1600mm； 2. 标号：现场搅拌C40防腐蚀砼；	m3	5.4			
15	080206012004	预埋铁件	1. 种类：M33地脚螺栓及法兰盘制作、安装； 2. 规格：直径800*8*8-M36*1.8m；	t	0.156			
16	040901001003	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：箍筋直径6，二级圆钢	t	0.026			
17	040901001004	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：直径12，三级螺纹钢	t	0.01			
		分部小计						
		措施项目						
18	041102002005	基础模板-人行信号灯垫层	1. 垫层模板	m2	1.86			
19	041102002001	基础模板-6.8米L型信号灯	1. 基础模板	m2	24.3			
20	04110200200	基础模板-人行	1. 基础模	m2	17.28			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安工程基础工程 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滨海西路与规划路丁十字路口信号灯、交安工程基础工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安工程基础工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程
工程土方工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		6.8米L型信号灯基础土方						
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	47.01			
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实际情况自行考虑;	m3	12.24			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求; 2. 填方要求:回填夯实; 3. 填方来源、运距:利用开挖出原土;	m3	34.77			
		分部小计						
		落地箱基础土方						
4	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	0.3			
5	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实际情况自行考虑;	m3	0.3			
		分部小计						
		人行信号灯						
6	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	2.59			
7	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:投标单位依据实	m3	2.59			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安工程土方工程	标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程
--------------------------------	---------------------------

第 2 页 共 2 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨海西路与规划路丁字路口信号灯、
交安工程土方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滨海西路与规划路丁十字路口信号灯、交安工程土方工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁十字路口信号灯、交安工程土方工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨海西路与规划路丁字路口信号灯、交安工程破坏及恢复工程	标段: 阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程
-----------------------------------	---------------------------

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		硬化恢复						
1	040204002001	人行道块料铺设	1.基层夯实; 2.100mm厚预拌M5干混砂浆; 3.铺100*200*50mm厚面包砖;	m ²	30			
		分部小计						
		硬化拆除						
2	041001002001	拆除人行道	1.拆除环保砖及基层; 2.拆除厚度:150mm	m ²	30			
3	040103002001	余方弃置	1.建筑垃圾装车; 2.自卸车拉运建筑垃圾,运距自行考虑;	m ³	30			
		分部小计						
		绿化恢复						
4	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:草皮(利旧) 2.铺种方式:满铺	m ²	1500			
		分部小计						
		绿化破坏						
5	050102012002	铺种草皮	1.人工清除草皮	m ²	1500			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁字路口信号灯、 标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装 第 1 页 共 1 页
 交安工程破坏及恢复工程 工程

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滨海西路与规划路丁十字路口信号灯、交安工程破坏及恢复工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：滨海西路与规划路丁十字路口信号灯、交安工程破坏及恢复工程

标段：阿吉泰周边道路等新开口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	040205014006	7米L型信号灯八棱杆	横臂 100-200*6mm 立杆 220-280*8mm 横法兰360*360*16mm 底法兰 500-400*18mm（镀锌喷塑）悬臂9米	套	2			
2	040805005001	LED满屏指示灯	由红黄绿三个满屏灯组成，外型尺寸为 640×1540mm，发光单元尺寸不小于Φ365mm；LED 色度性能：红、黄、绿三种颜色符合国标应符合 GB14887-2011《道路交通信号灯》1级 1类要求；单只 LED 发光强度红、黄色不得小于 3cd；绿色不得小于 6cd；光强：应符合GB14887-2011《道路交通信号灯》对宽角度信号灯的光强标准；工作电压：AC 85-265V 50Hz/60Hz；在工作电压下，通过每只 LED 的电流应符合 LED 厂商要求的正常工作电流范围；LED 灯珠颗数：红色=204pcs，黄色=204pcs，绿色=204pcs；功率：红色≤18.3w，黄色≤19.2w，绿色≤17.5w；功率因数：红色≥0.98，黄色≥0.97，绿色≥0.91；信号灯发光单元的启动响应时间不大于 100ms，关闭响应时间不大于 100ms；外壳防护等级不低于 IP53，发光单元防护等级不得低于 IP65；信号灯启动瞬间电流<2A；接地端子与可触及金属件之间电阻<0.5Ω；工作温度：-40℃~+80℃；工作湿热度：温度 40℃±1℃，湿度93%~97%rh；自动降光功能：通过调幅或者调相	套	4			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			方式降低信号灯供电电压，在100V-150V 电压有效范围内，信号灯应能正常工作					
3	040205014008	人行横道信号灯（单头）	<p>产品定制化制作，高度不低于3.5m，人行灯配置灯具两侧，夹角90度，由上下两联灯组成，上联为红色人行，下联为绿色人行，绿色可为动态。外型尺寸为350×700mm，发光单元尺寸不小于Φ275mm，发光单元使用的LED芯片必须是用四元素技术制造的。每个发光灯具应包括用高分子材料制作的外壳及用阻燃材料制作的印刷电路板，印刷电路板必须经过三防处理。LED色度性能：红、绿两种颜色符合国标应符合GB14887-2011《道路交通信号灯》1级1类要求。单只LED发光强度红色不得小于3cd；绿色不得小于6cd。光强：应符合GB14887-2011《道路交通信号灯》对宽角度信号灯的光强标准。LED机动车信号灯具发光单元应采用先进合理的光学配光设计原理，使灯面呈面发光特性，没有明显的光点；灯面亮度均匀，灯色目视明亮、清晰、不刺眼，两条相邻车道安装灯具无视觉差异。工作电压：AC 85-265V 50Hz/60Hz；在工作电压下，通过每只LED的电流应符合LED厂商要求的正常工作电流范围。LED灯珠颗数：红色人行灯=80pcs，绿色人行灯=78pcs。功率：红色人行灯≤3.7w，绿色人行灯</p>	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			≤2.3w。功率因数：红色≥0.98，绿色≥0.98。信号灯发光单元的启动响应时间不大于50ms，关闭响应时间不大于50ms。外壳防护等级不低于IP55，发光单元防护等级不低于IP65。					
4	040205014004	信号控制机	电压：AC110V~264V/温度：大于或优于-20°到60°/模块支持热插拔，含GPS/支持多种流量接入/支持视频电子警察接入/支持无线遥控支持脉冲倒计时/内部自动照明/触摸屏/通信倒计时/可扩展/可变车道/公交优先信号灯故障检测/开门报警检测等	台	1			
5	030404036001	信号灯按钮	1功能参数 (1) 无触点磁感应密封开关，防水，接触可靠，寿命长； (2) 与信号机实现无缝数据对接，带按钮触发状态显示，系统确认后有状态回显； (3) 带行人通行倒计时显示，与人行灯倒计时器显示一致； (4) 工作状态显示要求无人等待状态：行人过街按钮上方LED屏流动显示“过街请按钮”，下方显示当前北京时间。 行人按钮后：行人过街按钮上方LED屏显示“请等待”，下方显示当前剩余等待时间的倒计时。 行人通行时：行人过街按钮上方LED屏显示“请通行”，下方显示当前行人通行时间的倒计时。 多次按钮：在行人按钮开始倒计时后，无论是等待或通行时，再次按钮无	个	4			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			效，必须等这个信号控制周期运行完后，在下一个周期开始时，按钮后才会再次生效。 2电气参数 （1）额定电源电压：DC12V-24V，功耗：<3W （2）通讯接口：RS485光电隔离； （3）绝缘电阻：大于10MΩ； 3材质 采用压铸铝密封壳体结构，防锈美观，轻巧防砸，坚固耐用 4工作环境 （1）工作温度：-20℃～70℃； （2）工作湿度：≤95%RH（25℃，无凝露）。					
6	030408003003	电缆保护管	人工敷设PE75管（乙购）；	m	60			
7	030408001003	电源线 国标3*6mm2	国标 3×6mm ² 、新装，铺设	m	100			
8	030408002001	机动车信号灯控制电缆	GB20*1平方线缆、新装，铺设	m	80			
9	030408002003	人行信号灯控制电缆	GB5*1平方线缆、新装，铺设	m	160			
10	030507008001	监控摄像设备	1. 名称: 高清监控球机 2. 类别: 采用1/1.8英寸高性能传感器，总像素400万像素	台	2			
11	030411005001	抱杆箱	1. 名称: 抱杆箱 2. 规格: 500x600x200	个	2			
12	030501012001	交换机	1. 名称: 交换机 2. 规格: 5口	台	2			
13	030501010001	收发器	1. 名称: 光纤收发器 2. 类别: 1光口，2个百兆电口，1个RS485电口	台	2			
14	030502005001	光纤和网线	1. 名称: 光纤和网线	m	485			
15	030408003004	电缆保护管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: pe75管2根 3. 敷设方式: 过路顶管	m	34			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程基础工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		7mL型信号灯						
1	010404001002	垫层	1. 信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20砼；	m3	0.45			
2	080202021001	信号灯基础	1. 人行信号灯基础1500*1500*1500mm； 2. 标号：现场搅拌C30砼；	m3	6.75			
3	080206012001	预埋铁件	1. 地笼规格：Φ 800*8*8-M36*1.8 米（分度圆Φ 650mm），双螺栓、带垫片	t	0.104			
4	040901001001	现浇构件钢筋	1. 基础钢筋：箍筋直径6，二级圆钢	t	0.026			
		分部小计						
		人行信号灯						
5	010404001001	垫层	1. 人行信号灯基础垫层； 2. 标号：现场搅拌C20砼；	m3	0.4			
6	080202021002	信号灯基础	1. 人行信号灯基础1000*1000*1000mm； 2. 标号：现场搅拌C30砼；	m3	4			
7	080206012002	预埋铁件	1. 地笼规格：750*750*900mm-M24*4，双螺栓、带垫片，双螺栓、带垫片。	t	0.044			
		分部小计						
		信号控制机						
8	080202021003	基础	底座螺栓孔间距尺寸为520*310（mm），信号控制机基础，规格 0.8m×0.8m×0.8m，C30 无筋砼，根据信号机底座螺栓孔距安装 M8预埋紧固件	m3	2.05			
		分部小计						
		井室						
9	010401011001	砖检查井	1. 砖砌检查井，壁厚240mm，150mm厚C25垫层 2. 砖品种：标准砖M7.5水泥砂浆砌筑；	座	5			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨海西路开路口工程信号灯工程基础工程 标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程
基础工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 滨海西路开路口工程信号灯工程
基础工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程土方工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		7米L型信号灯基础土方						
1	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	31.34			
2	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:运距30km	m3	6.75			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求; 2. 填方要求:回填夯实; 3. 填方来源、运距:利用开挖出原土;	m3	24.59			
		分部小计						
		落地箱基础土方						
4	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	0.51			
5	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:运距30km	m3	0.51			
		分部小计						
		人行信号灯						
6	040101003004	挖基坑土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工配合机械挖基础土方、装车; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	4			
7	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:运距30km	m3	4			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程土方工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		管道土方						
8	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工开挖; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	24			
9	040103001003	回填方	1. 密实度要求:满足设计要求; 2. 填方要求:回填夯实; 3. 填方来源、运距:利用开挖出原土;	m3	24			
		分部小计						
		绿化带挖土						
10	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土; 2. 开挖方式:人工开挖; 3. 依据实际情况考虑,此工程量包含工作面及放坡;	m3	12.6			
11	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土外运; 2. 运距:运距30km	m3	12.6			
		分部小计						
		措施项目						
12	011705001001	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨海西路开路口工程信号灯工程土方工程 标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程
土方工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 滨海西路开路口工程信号灯工程
土方工程

标段: 阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程破坏及恢复工程
标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		硬化恢复						
1	040204002001	人行道块料铺设	1. 基层夯实； 2. 100mm厚预拌M5干混砂浆； 3. 铺100*200*50mm厚面包砖；	m2	18			
		分部小计						
		硬化拆除						
2	041001002001	拆除人行道	1. 拆除环保砖及基层； 2. 拆除厚度:150mm	m2	18			
3	040103002001	余方弃置	1. 建筑垃圾装车； 2. 自卸车拉运建筑垃圾，运距自行考虑；	m3	18			
		分部小计						
		其他项目						
4	040204002002	人行道块料铺设	1. 基层夯实； 2. 10cmC15混凝土垫层，10cm沙灰垫层 3. 铺100*200*50mm厚面包砖（材料乙购）；	m2	36			
5	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格:花岗岩200*80*950mm	m	25			
6	040205017001	防撞筒（墩）	1. 材料品种:大理石路障 2. 规格、型号:90圆	个	4			
7	040205006001	标线		m2	64			
8	040205017002	信号系统传输	1. 光纤租赁100Mbps 2. 按2年计	项	1			
9	040205017003	上级信号系统扩容	1. 光纤租赁100Mbps 2. 按2年计	项	1			
		分部小计						
		措施项目						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程破坏及恢复工程 标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程 第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
合 计								

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
 2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程
破坏及恢复工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：滨海西路开路口工程信号灯工程
破坏及恢复工程

标段：阿吉泰周边道路等新开路口红绿灯及设施安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：