

视觉警示灯、道路信号
灯及防撞柱安装工程 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

总 说 明

工程名称：视觉警示灯、道路信号灯
及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

一、工程概况

1、工程名称：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程；

二、编制依据

1、招标文件、招标工程量清单、招标清单编制说明；

2、与本工程有关的标准（包括标准图集）、规范、技术资料。

3、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013 及解释和勘误；

4、2017 年《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》；

5、2017 年《内蒙古自治区安装工程预算定额》；

6、2017 年《内蒙古自治区市政工程预算定额》；

7、2017 年《内蒙古自治区园林工程预算定额》；

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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
		巴达嘎尔大街与紫薇大街						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	115.37			
2	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内	m3	892.8			
3	040103001001	回填方	1. 回填土（夯实度≥95%）	m3	964.3			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:10km以内	m3	43.87			
		分部小计						
		吉忽伦图大街与德恒路						
5	040101001002	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	88.78			
6	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内	m3	931.2			
7	040103001002	回填方	1. 回填土（夯实度≥95%）	m3	984.52			
8	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:10km以内	m3	35.46			
		分部小计						
		崇德大街与开阳路						
9	040101001003	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	115.37			
10	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内	m3	988.8			
11	040103001003	回填方	1. 回填土（夯实度≥95%）	m3	1059.68			
12	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:10km以内	m3	44.49			
		分部小计						
		开阳路与德恒路						
13	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	88.78			
14	040101002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内	m3	1070.4			
15	040103001004	回填方	1. 回填土（夯实度≥95%）	m3	1122.82			
16	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:10km以内	m3	36.36			
		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：土方工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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
		康宁路与望溪路						
17	040101001005	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	115.37			
18	040101002005	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内	m3	1022.4			
19	040103001005	回填方	1. 回填土（夯实度≥95%）	m3	1093.06			
20	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:10km以内	m3	44.71			
		分部小计						
		十五中附近高杆灯						
21	040101001006	挖一般土方	1. 土壤类别:一、二类土	m3	263.49			
22	040101002006	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内	m3	912			
23	040103001006	回填方	1. 回填土（夯实度≥95%）	m3	1128.05			
24	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:10km以内	m3	47.44			
		分部小计						
		视觉警示灯						
25	040101002007	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:1.5m内	m3	528			
26	040103001007	回填方	1. 回填土（夯实度≥95%）	m3	524.56			
27	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:10km以内	m3	3.44			
		分部小计						
		措施项目						
28	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机	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：土方工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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	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	1.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.85				
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				
3	011707007001	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	01B001	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	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
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：土方工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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			
14	安全生产计提费			
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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土方工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土方工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：土方工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：土方工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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：设备基础

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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
		巴达嘎尔大街与紫薇大街						
1	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	4.68			
2	011702029001	垫层模板	1. 垫层模板复合模板	m2	6.08			
3	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	29.18			
4	011702001001	基础	1. 独立基础模板复合模板	m2	48.72			
5	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4			
6	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板复合模板	m2	17.52			
7	010201016001	注浆地基	1. 二次灌浆 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C60自密实灌浆料	m3	2.12			
8	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 16mm 级别: HRB400	t	1.14			
9	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 20mm 级别: HRB400	t	0.11			
10	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 8mm 级别: HPB300	t	0.14			
11	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 10mm 级别: HPB300	t	0.036			
12	010516001001	螺栓	1. 螺栓种类:M30预埋螺栓	t	0.198			
		分部小计						
		吉忽伦图大街与德恒路						
13	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	3.65			
14	011702029002	垫层模板	1. 垫层模板复合模板	m2	4.8			
15	010501003002	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	22.44			
16	011702001002	基础	1. 独立基础模板复合模板	m2	37.68			
17	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.15			
18	011702002002	矩形柱	1. 矩形柱模板复合模板	m2	13.74			
19	010201016002	注浆地基	1. 二次灌浆 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C60自密实灌浆料	m3	1.72			
20	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直	t	0.893			
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：设备基础

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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
			径：16mm 级别： HRB400					
21	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径： 20mm 级别： HRB400	t	0.086			
22	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径： 8mm 级别： HPB300	t	0.11			
23	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径： 10mm 级别： HPB300	t	0.036			
24	010516001002	螺栓	1. 螺栓种类:M30预埋螺栓	t	0.154			
		分部小计						
		崇德大街与开阳路						
25	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	4.68			
26	011702029003	垫层模板	1. 垫层模板复合模板	m2	6.08			
27	010501003003	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	29.18			
28	011702001003	基础	1. 独立基础模板复合模板	m2	48.72			
29	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4			
30	011702002003	矩形柱	1. 矩形柱模板复合模板	m2	17.52			
31	010201016003	注浆地基	1. 二次灌浆 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C60自密实灌浆料	m3	2.12			
32	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径： 16mm 级别： HRB400	t	1.14			
33	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径： 20mm 级别： HRB400	t	0.11			
34	010515001011	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径： 8mm 级别： HPB300	t	0.14			
35	010515001012	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径： 10mm 级别： HPB300	t	0.036			
36	010516001003	螺栓	1. 螺栓种类:M30预埋螺栓	t	0.198			
		分部小计						
		开阳路与德恒路						
37	010501001004	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	3.65			
38	011702029004	垫层模板	1. 垫层模板复合模板	m2	4.8			
39	010501003004	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	22.44			
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：设备基础

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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
40	011702001004	基础	1. 独立基础模板复合模板	m2	37.68			
41	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.15			
42	011702002004	矩形柱	1. 矩形柱模板复合模板	m2	13.74			
43	010201016004	注浆地基	1. 二次灌浆 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C60自密实灌浆料	m3	1.72			
44	010515001013	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 16mm 级别: HRB400	t	0.893			
45	010515001014	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 20mm 级别: HRB400	t	0.086			
46	010515001015	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 8mm 级别: HPB300	t	0.11			
47	010515001016	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 10mm 级别: HPB300	t	0.036			
48	010516001004	螺栓	1. 螺栓种类:M30预埋螺栓	t	0.154			
		分部小计						
		康宁路与望溪路						
49	010501001005	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	4.68			
50	011702029005	垫层模板	1. 垫层模板复合模板	m2	6.08			
51	010501003005	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	29.18			
52	011702001005	基础	1. 独立基础模板复合模板	m2	48.72			
53	010502001005	矩形柱	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4			
54	011702002005	矩形柱	1. 矩形柱模板复合模板	m2	17.52			
55	010201016005	注浆地基	1. 二次灌浆 2. 混凝土种类:预拌 3. 混凝土强度等级:C60自密实灌浆料	m3	2.12			
56	010515001017	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 16mm 级别: HRB400	t	1.14			
57	010515001018	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 20mm 级别: HRB400	t	0.11			
58	010515001019	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 8mm 级别: HPB300	t	0.14			
59	010515001020	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:直径: 10mm 级别: HPB300	t	0.036			
60	01051600100	螺	1. 螺栓种类:M30预埋螺	t	0.198			
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：设备基础

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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	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	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
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				
3	011707007001	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	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
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：设备基础

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：设备基础

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：设备基础

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：设备基础

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：设备基础

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：设备基础

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 14 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
		巴达嘎尔大街与紫薇大街						
		拆除						
1	041001002001	拆除人行道	1. 拆除原有工字砖	m2	15			
2	041001003001	拆除基层	1. 拆除10厚混凝土垫层	m2	15			
3	041001001001	拆除路面	1. 拆除沥青路面 2. 厚度：10cm	m2	63			
4	041001003002	拆除基层	1. 拆除道路水稳层 2. 厚度：40cm	m2	63			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：旧路材料（道碴） 2. 运距：10km以内	m3	34.5			
		分部小计						
		恢复						
6	040202015001	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量：4% 2. 厚度：40cm 3. 基层料运输运距：15km 4. 洒水车养护	m2	63			
7	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：AH-90型重交通石油沥青 2. 沥青混凝土种类：粗粒式沥青混凝土（AC-25C） 3. 厚度：10cm 4. 汽车运沥青砼半成品运距：15km	m2	63			
8	040204001001	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	15			
9	040204002001	人行道块料铺设	1. 30厚1：2.5水泥砂浆结合层 2. 面包砖60厚	m2	15			
10	080205001001	垫层	1. C20混凝土垫层 2. 厚度：10cm	m3	1.5			
		分部小计						
		路灯、灯杆						
11	040205003001	标杆	1. 名称：L型杆件 2. 规格：6.5米高，悬臂9米，立杆八角杆，立柱厚9mm，悬臂厚8mm，材质为Q235。对边口径280-320-8mm 连接法兰500*500-18，杆件内外热镀锌，喷塑，焊	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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 2 页 共 14 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
			枪机导轨					
12	040205014001	信号灯	1. 名称:交通信号灯（4圆+4箭头） 2. 型号:JD400-1DJ-3S (PC)JD400-1DJ-3L (铸铝) 3. 工作电压：190V-245VAC/50HZ 24VDC 4. 有效光面：365MM 5. LED数量：红202黄144绿160	套	8			
13	040801010001	落地式配电箱	1. 名称：新建交通信号机柜 2. 功能：72路输出，9个计划放行方案，每个计划方案支持24个时段输出，每个时段支持16个相位放行，99个放行方案；GPS校时；遥控器；输入冲突检测支持16组通讯式倒计时，通讯式倒计时协议可选，可选GB2004，GB2014，西门子、莱斯、海信；具有RJ45、RS485和RS232接口	台	1			
14	040803001001	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:3*6 4. 材质:铜芯电缆	m	1232.3			
15	040803001002	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:3*2.5 4. 材质:铜芯电缆	m	841.5			
16	040803001003	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:2*0.5 4. 材质:铜芯电缆	m	756.1			
17	040803002001	电缆保护管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PE管 3. 规格:dn63	m	2361.2			
18	040803001004	电缆	1. 名称:信号灯控制线 2. 型号:Rvvp 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜芯电缆	m	723.01			
19	04080300100	电	1. 名称:信号灯控制线	m	751.3			
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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 3 页 共 14 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
	5	缆	2. 型号:Rvvp 3. 规格:8*2.5 4. 材质:铜芯电缆					
20	030502005001	双绞线缆	1. UTP6, 符合Cat-6标准的屏蔽线	m	1562.1			
		分部小计						
		吉忽伦图大街与德恒路						
		拆除						
21	041001002002	拆除人行道	1. 拆除原有工字砖	m2	32			
22	041001003003	拆除基层	1. 拆除10厚混凝土垫层	m2	32			
23	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km以内	m3	6.4			
		分部小计						
		恢复						
24	040204001002	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	32			
25	040204002002	人行道块料铺设	1. 30厚1:2.5水泥砂浆结合层 2. 面包砖60厚	m2	32			
26	080205001002	垫层	1. C20混凝土垫层 2. 厚度:10cm	m3	3.2			
		分部小计						
		路灯、灯杆						
27	040205003002	标杆	1. 名称: L型杆件 2. 规格: 6.5米高, 悬臂6米, 立杆八角杆, 立柱厚9mm, 悬臂厚8mm, 材质为Q235。对边口径280-320-8mm 连接法兰500*500-18, 杆件内外热镀锌, 喷塑, 焊枪机导轨	套	2			
28	040205014002	信号灯	1. 名称: 铝合金一体式信号灯 2. 灯架材质、规格:直杆式 3. 规格: 高度5.5米, 杆件及扣槽喷塑颜色可选, 灯头分别由套色左转+套	套	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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 4 页 共 14 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
			色直行+套色右转箭头（圆门）+红人行灯+绿人行灯组成 4. 绿人动态 5. 语音播报					
29	040205014003	信号灯	1. 名称:交通信号灯（2圆） 2. 型号:JD400-1DJ-3S(PC)JD400-1DJ-3L(铸铝) 3. 工作电压：190V-245VAC/50HZ 24VDC 4. 有效光面：365MM 5. LED数量：红202黄144绿160	套	2			
30	040801010002	落地式配电箱	1. 名称：新建交通信号机柜 2. 功能：72路输出，9个计划放行方案，每个计划方案支持24个时段输出，每个时段支持16个相位放行，99个放行方案；GPS校时；遥控器；输入冲突检测支持16组通讯式倒计时，通讯式倒计时协议可选，可选GB2004，GB2014，西门子、莱斯、海信；具有RJ45、RS485和RS232接口	台	1			
31	040803001006	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:3*6 4. 材质:铜芯电缆	m	1351.2			
32	040803001007	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:3*2.5 4. 材质:铜芯电缆	m	852.1			
33	040803001008	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:2*0.5 4. 材质:铜芯电缆	m	552.3			
34	040803002002	电缆保护管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PE管 3. 规格:dn63	m	2340.2			
35	040803001009	电缆	1. 名称:信号灯控制线	m	711.4			
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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 5 页 共 14 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. 型号:Rvvp 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜芯电缆					
36	040803001010	电缆	1. 名称:信号灯控制线 2. 型号:Rvvp 3. 规格:8*2.5 4. 材质:铜芯电缆	m	622.2			
37	030502005002	双绞线缆	1. UTP6, 符合Cat-6标准的屏蔽线	m	1650.2			
		分部小计						
		崇德大街与开阳路						
		拆除						
38	041001002003	拆除人行道	1. 拆除原有工字砖	m2	25			
39	041001003004	拆除基层	1. 拆除10厚混凝土垫层	m2	43			
40	041001002004	拆除人行道	1. 拆除原有火烧板	m2	18			
41	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km以内	m3	34.5			
		分部小计						
		恢复						
42	040204001003	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	43			
43	040204002003	人行道块料铺设	1. 30厚1:2.5水泥砂浆结合层 2. 面包砖60厚	m2	32			
44	080205001003	垫层	1. C20混凝土垫层 2. 厚度:10cm	m3	4.3			
45	040204002004	人行道块料铺设	1. 铺设300*600*25mm火烧板	m2	18			
		分部小计						
		路灯、灯杆						
46	040205003003	标杆	1. 名称: L型杆件 2. 规格: 6.5米高, 悬臂9米, 立杆八角杆, 立柱厚9mm, 悬臂厚8mm, 材质为Q235。对边口径280-320-8mm 连接法兰500*500-18, 杆件内外热镀锌, 喷塑, 焊枪机导轨	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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 6 页 共 14 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
47	040205014004	信号灯	1. 名称:交通信号灯（2圆+2箭头） 2. 型号:JD400-1DJ-3S (PC)JD400-1DJ-3L (铸铝) 3. 工作电压：190V-245VAC/50HZ 24VDC 4. 有效光面：365MM 5. LED数量：红202黄144绿160	套	4			
48	040205014005	信号灯	1. 名称：铝合金一体式信号灯 2. 灯架材质、规格:直杆式 3. 规格：高度5.5米，杆件及扣槽喷塑颜色可选，灯头分别由套色左转+套色直行+套色右转箭头（圆门）+红人行灯+绿人行灯组成 4. 绿人动态 5. 语音播报	套	2			
49	040801010003	落地式配电箱	1. 名称：新建交通信号机柜 2. 功能：72路输出，9个计划放行方案，每个计划方案支持24个时段输出，每个时段支持16个相位放行，99个放行方案；GPS校时；遥控器；输入冲突检测支持16组通讯式倒计时，通讯式倒计时协议可选，可选GB2004，GB2014，西门子、莱斯、海信；具有RJ45、RS485和RS232接口	台	1			
50	040803001011	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:3*6 4. 材质:铜芯电缆	m	1351.2			
51	040803001012	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:3*2.5 4. 材质:铜芯电缆	m	852.1			
52	040803001013	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv	m	552.3			
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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 7 页 共 14 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
			3. 规格:2*0.5 4. 材质:铜芯电缆					
53	040803002003	电缆保护管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PE管 3. 规格:dn63	m	2340.2			
54	040803001014	电缆	1. 名称:信号灯控制线 2. 型号:Rvvp 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜芯电缆	m	711.4			
55	040803001015	电缆	1. 名称:信号灯控制线 2. 型号:Rvvp 3. 规格:8*2.5 4. 材质:铜芯电缆	m	622.2			
56	030502005003	双绞线缆	1. UTP6, 符合Cat-6标准的屏蔽线	m	1650.2			
		分部小计						
		开阳路与德恒路						
		拆除						
57	041001002005	拆除人行道	1. 拆除原有工字砖	m2	29			
58	041001003005	拆除基层	1. 拆除10厚混凝土垫层	m2	29			
59	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km以内	m3	5.8			
		分部小计						
		恢复						
60	040204001004	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	29			
61	040204002005	人行道块料铺设	1. 30厚1:2.5水泥砂浆结合层 2. 面包砖60厚	m2	29			
62	080205001004	垫层	1. C20混凝土垫层 2. 厚度:10cm	m3	2.9			
		分部小计						
		路灯、灯杆						
63	040205003004	标杆	1. 名称:L型杆件 2. 规格:6.5米高,悬臂3米,立杆八角杆,立柱厚9mm,悬臂厚8mm,材质为Q235。对边口径280-320-8mm	套	2			
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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 8 页 共 14 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
			连接法兰500*500-18，杆件内外热镀锌，喷塑，焊枪机导轨					
64	040205014006	信号灯	1. 名称:交通信号灯（2圆） 2. 型号:JD400-1DJ-3S(PC)JD400-1DJ-3L(铸铝) 3. 工作电压：190V-245VAC/50HZ 24VDC 4. 有效光面：365MM 5. LED数量：红202黄144绿160	套	2			
65	040205014007	信号灯	1. 名称：铝合金一体式信号灯 2. 灯架材质、规格:直杆式 3. 规格：高度5.5米，杆件及扣槽喷塑颜色可选，灯头分别由套色左转+套色直行+套色右转箭头（圆门）+红人行灯+绿人行灯组成 4. 绿人动态 5. 语音播报	套	1			
66	040801010004	落地式配电箱	1. 名称：新建交通信号机柜 2. 功能：72路输出，9个计划放行方案，每个计划方案支持24个时段输出，每个时段支持16个相位放行，99个放行方案；GPS校时；动遥控；输入冲突检测支持16组通讯式倒计时，通讯式倒计时协议可选，可选GB2004，GB2014，西门子、莱斯、海信；具有RJ45、RS485和RS232接口	台	1			
67	040803001016	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:3*6 4. 材质:铜芯电缆	m	1102			
68	040803001017	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:3*2.5	m	751.2			
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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 9 页 共 14 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
			4. 材质:铜芯电缆					
69	040803001018	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:2*0.5 4. 材质:铜芯电缆	m	692.3			
70	040803002004	电缆保护管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PE管 3. 规格:dn63	m	2230.3			
71	040803001019	电缆	1. 名称:信号灯控制线 2. 型号:Rvvp 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜芯电缆	m	871.2			
72	040803001020	电缆	1. 名称:信号灯控制线 2. 型号:Rvvp 3. 规格:8*2.5 4. 材质:铜芯电缆	m	642.3			
73	030502005004	双绞线缆	1. UTP6, 符合Cat-6标准的屏蔽线	m	1460.2			
		分部小计						
		康宁路与望溪路						
		拆除						
74	041001002006	拆除人行道	1. 拆除原有工字砖	m2	40			
75	041001003006	拆除基层	1. 拆除10厚混凝土垫层	m2	40			
76	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km以内	m3	8			
		分部小计						
		恢复						
77	040204001005	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	40			
78	040204002006	人行道块料铺设	1. 30厚1:2.5水泥砂浆结合层 2. 面包砖60厚	m2	40			
79	080205001005	垫层	1. C20混凝土垫层 2. 厚度:10cm	m3	4			
		分部小计						
		路灯、灯杆						
80	040205003005	标杆	1. 名称: L型杆件 2. 规格: 6.5米高, 悬臂6米, 立杆八角杆, 立柱厚	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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 10 页 共 14 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
			9mm，悬臂厚8mm, 材质为Q235。对边口径280-320-8mm 连接法兰500*500-18，杆件内外热镀锌，喷塑，焊枪机导轨					
81	040205014008	信号灯	1. 名称:交通信号灯（4圆） 2. 型号:JD400-1DJ-3S(PC)JD400-1DJ-3L(铸铝) 3. 工作电压：190V-245VAC/50HZ 24VDC 4. 有效光面：365MM 5. LED数量：红202黄144绿160	套	4			
82	040801010005	落地式配电箱	1. 名称：新建交通信号机柜 2. 功能：72路输出，9个计划放行方案，每个计划方案支持24个时段输出，每个时段支持16个相位放行，99个放行方案；GPS校时；遥控器；输入冲突检测支持16组通讯式倒计时，通讯式倒计时协议可选，可选GB2004，GB2014，西门子、莱斯、海信；具有RJ45、RS485和RS232接口	台	1			
83	040803001021	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:3*6 4. 材质:铜芯电缆	m	1172.3			
84	040803001022	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:3*2.5 4. 材质:铜芯电缆	m	861.2			
85	040803001023	电缆	1. 名称:电源线 2. 型号:Rvv 3. 规格:2*0.5 4. 材质:铜芯电缆	m	685			
86	040803002005	电缆保护管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PE管 3. 规格:dn63	m	2233.6			
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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 11 页 共 14 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
87	040803001024	电缆	1. 名称:信号灯控制线 2. 型号:Rvvp 3. 规格:2*1.0 4. 材质:铜芯电缆	m	971.2			
88	040803001025	电缆	1. 名称:信号灯控制线 2. 型号:Rvvp 3. 规格:8*2.5 4. 材质:铜芯电缆	m	703.2			
89	030502005005	双绞线缆	1. UTP6, 符合Cat-6标准的屏蔽线	m	1861.02			
		分部小计						
		十五中附近高杆灯						
		路灯、灯杆						
90	040205003006	标杆	1. 名称:高杆灯 2. 规格:杆件高度15米,带8个LED探照灯,单个灯功率为800W	套	4			
91	040801010006	落地式配电箱	1. 名称:电气控制箱 2. 尺寸:高2.1m;宽0.9m;厚0.5m 3. 内配置如下: 1、HD113P 400A刀闸1个 2、CDM3LE 3P+N 250A1个 3、互感式电表1块 4、250A 互感器3块 5、CDM3 3P160A 1个 6、D2473P40A2个 7、D247 2P40A 4个 8、D247LE2P40A 1个	台	2			
92	040803001026	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV3*16mm ² 3. 材质:铜芯电缆	m	2003.2			
93	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:ZR-YJV3*16mm ² 3. 材质、类型:铜芯 4. 安装部位:户外	个	36			
94	040803002006	电缆保护管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PE管 3. 规格:dn63	m	1903.2			
		分部小计						
		太阳能警示柱（车道导向标志						
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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 12 页 共 14 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
		)						
95	040205018001	警示柱	1. 双面显示 2. 高度2.3米 3. 高亮LED灯珠，可视距离>1000米 4. 太阳能供电，阴天持续续航5-7天	根	15			
96	030412001001	12伏铝合金警示灯	1. 名称：12伏铝合金警示灯 2. 规格：240灯珠带反光灯腕，夜间可视距离2000米	套	15			
97	040205017001	防撞筒（墩）	1. 名称：滚塑防撞桶(内含铝合金) 2. 规格：高度100cm，直径80cm，重量10Kg	个	15			
		分部小计						
		违法标识牌						
98	040205004001	标志板	1. 违法标志牌 2. 规格：竖向 1.2*0.8米 3. 三类反光膜	块	25			
99	04B001	平台作业升降车	1. 平台作业升降车	台班	6			
		分部小计						
		视觉警示灯						
		拆除						
100	041001002007	拆除人行道	1. 拆除原有工字砖	m2	550			
101	041001003007	拆除基层	1. 拆除10厚混凝土垫层	m2	550			
102	010103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:旧路材料(道碴) 2. 运距:10km以内	m3	110			
		分部小计						
		恢复						
103	040204001006	人行道整形碾压	1. 人行道整形碾压	m2	550			
104	040204002007	人行道块料铺设	1. 30厚1:2.5水泥砂浆结合层 2. 面包砖60厚（利旧）	m2	225			
105	040204002008	人行道块料铺设	1. 素土夯实（夯实度≥95%） 2. 30厚1:2.5水泥砂浆结	m2	225			
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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 13 页 共 14 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
			合层 3. 面包砖60厚					
106	080205001006	垫层	1. C20混凝土垫层 2. 厚度:10cm	m3	55			
		分部小计						
		路灯、灯杆						
107	040801010007	落地式配电箱	1. 名称：抱杆柜 2. 外箱尺寸：500*400*100MM 钣金烤漆 3. 远程/上位通信：支持4G/5G网络以及以太网连接； 4. 设备接入通信：支持LORA无线局域网连接； 5. 接入设备数量：≥200个； 6. 外部设备接入：支持接入监控摄像机、交通气象传感器、可变情报板等常见监控设施设备； 7. 控制软件：通过（云）平台/APP实现对现场爆闪警示装置设备的手动控制、参数配置、状态监测、日志管理等功能，控制器自带物联网卡，支持全网4G/5G无线网络传输且数据流量免费使用时间≥5年；可通过通讯协议可实现对现场爆闪警示装置设备的手动控制、参数配置、状态监测、日志管理等功能；	台	20			
108	040803001027	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZR-YJV3*10mm² 3. 材质:铜芯电缆	m	1204.2			
109	040803002007	电缆保护管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PE管 3. 规格:dn63	m	1104.6			
110	04B002	太阳能道钉	1. 名称：地理式太阳能道钉（含打树脂胶） 2. 规格：5V/180MA单晶太阳能板 143MM 高：47MM 3. 材质：黄变PC和烤漆铸铝外壳	套	400			
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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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	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	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.28				
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				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
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：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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			
14	安全生产计提费			
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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表-12-4

规费、税金项目计价表

工程名称：市政工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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）：

表-13

总价措施项目清单与计价表

工程名称：园林绿化工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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	050405001	安全文明施工费						
1.1	050405001001	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	1				
1.2	050405001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	050405005001	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	050405007001	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	05B001	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	050405004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	05B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	050405002001	夜间施工增加费						
8	050405002002	白天在地下室施工增 加费						
9	050405005002	冬季施工增加费						
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：园林绿化工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：园林绿化工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：园林绿化工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：园林绿化工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：园林绿化工程

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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）：

表-13

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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	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	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
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				
3	011707007001	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	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
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：暂列金

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：暂列金

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暂列金

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：暂列金

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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		0	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

总价措施项目清单与计价表

工程名称：安全生产计提费

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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	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	2.2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.7				
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				
3	011707007001	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	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1.5				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
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: 安全生产计提费

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安全生产计提及

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在哪些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安全生产计提费

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称: 安全生产计提费

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
四、企业管理费和利润							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：安全生产计提及

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

规费、税金项目计价表

工程名称：安全生产计提费

标段：视觉警示灯、道路信号灯及防撞柱安装工程

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）：

表-13