

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目

标段名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目

招标工程量清单

编 制 人：(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：(签字及盖章)

编 制 单 位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招 标 人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编 制 时 间：

汇总表

序号	工程名称	金额（元）	备注
1	土建部分		
2	设备部分		
2.1	信号灯		
2.2	电子警察		
	合计		

工程项目清单汇总表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分	
1.1.1	完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工(赶工补偿)	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 1 页 共 31 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
		光明路凤凰岭街					
		电警					
		杆体基础					
1	020414017001	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M24, 8根1.3m长	t	0.148		
2	010102001001	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:1.5m 3. 人工开挖	m3	31.74		
3	010102007001	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	18.24		
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	13.5		
5	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 基础规格: 1.5*1.5*1.5m 4. 数量: 4个	m3	13.5		
6	010505002001	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	36		
		线路					
7	030410002001	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	8		
8	030412001001	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格: φ 50	m	8		
9	030412004001	配线	1. 名称:电警主电源线 2. 规格:RVV2*4	m	400		
10	030502005001	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:4芯单模	m	300		
11	030608008001	专用线缆	1. 名称:六类网线	m	150		
12	030412004002	配线	1. 名称:485屏蔽信号线 2. 规格:RVSP485 1.5mm²	m	400		
13	030412001002	配管	1. 名称:PE线管 2. 规格: φ 50	m	80		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 2 页 共 31 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
14	040205001001	人(手)孔井	1. 材料品种:240mm厚砖砌检查井 2. 规格尺寸:400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	4		
15	010102001002	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	1.6		
16	010102007002	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	1.12		
17	010103002002	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.48		
		电警柜基座					
18	010102001003	挖基坑土方	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.7m 3. 人工开挖	m3	0.29		
19	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.29		
20	010502001002	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:细石C20 3. 基础规格: 0.6*0.7*0.7m 4. 数量: 1个	m3	0.29		
21	010505002002	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	1.82		
22	030410002002	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	1.2		
23	030412001003	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格: φ 50	m	1.2		
		信号灯					
		信号灯基础					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 3 页 共 31 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 4 页 共 31 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
38	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车土方，自卸汽车运土（载重6t以内）运距15km	m3	1.15		
39	010502001004	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C25 3. 基础规格: 0.6*0.6*0.8m 4. 数量: 4个	m3	1.15		
40	010505002004	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	7.68		
41	040205001002	人(手)孔井	1. 材料品种:240mm厚砖砌手孔井 2. 规格尺寸:400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	8		
42	010102001006	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	3.2		
43	010102007004	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	2.24		
44	010103002006	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.96		
		机箱基础					
45	020414017003	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M18, 8根1.3m长	t	0.01		
46	060212009002	预埋件安装	1. 600*600*5钢板	t	0.014		
47	030410002007	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	1.2		
48	030410002008	接地母线	1. 名称:50*5镀锌角钢	m	1.2		
49	030412001006	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:φ50	m	1.2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 5 页 共 31 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
50	030412001007	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格: Φ75	m	1.2		
51	010102001007	挖基坑土方	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.7m 3. 人工开挖	m3	0.29		
52	010103002007	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车,自卸汽车外运(载重6t以内)运距自行考虑	m3	0.29		
53	010502001005	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:细石C20 3. 基础规格: 0.6*0.7*0.7m 4. 数量: 1个	m3	0.29		
54	010505002005	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	1.82		
		线路					
55	030412004003	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV4*1.5	m	560		
56	030412004004	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV2*4	m	550		
57	030412004005	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV3*1.5	m	450		
58	010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	16		
59	010102007005	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	16		
60	041001002001	拆除人行道	1. 材质:面包砖 2. 厚度:60mm	m2	32		
61	041001003001	拆除基层	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:100mm	m2	32		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 6 页 共 31 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
62	040204001001	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：水泥砂浆铺贴60mm 面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：100mmC20 混凝土基层	m2	32		
63	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种：余土及建筑垃圾弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t 以内）运距自行考虑	m3	5.76		
64	030412001008	配管	1. 名称：PE线管 2. 规格：Φ50	m	70		
65	040205001003	人(手)孔井	1. 材料品种：240mm 厚砖砌手孔井 2. 规格尺寸：400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	1		
66	010102001008	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别：一二类土 2. 开挖深度：0.5m 3. 人工开挖	m3	0.4		
67	010102007006	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	0.28		
68	010103002009	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种：余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t 以内）运距自行考虑	m3	0.12		
		取电					
69	041001002002	拆除人行道	1. 材质：面包砖 2. 厚度：60mm	m2	160		
70	041001003002	拆除基层	1. 材质：混凝土基层 2. 厚度：100mm 3. 人工拆除	m2	160		
71	040204001002	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：水泥砂浆铺贴60mm 面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：100mmC20 混凝土基层	m2	160		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 7 页 共 31 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
72	010103002010	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m ³	28.8		
73	030412001009	配管	1. 名称:PE线管 2. 规格: Φ50	m	400		
		和谐路万晨街					
		电警					
		杆体基础					
74	020414017004	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M24, 8根1.3m长	t	0.111		
75	010102001009	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:1.5m 3. 人工开挖	m ³	23.81		
76	010102007007	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m ³	13.68		
77	010103002011	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m ³	10.13		
78	010502001006	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 基础规格: 1.5*1.5*1.5m 4. 数量: 3个	m ³	10.13		
79	010505002006	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m ²	27		
		线路					
80	030410002009	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	6		
81	030412001010	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格: Φ50	m	6		
82	030412004006	配线	1. 名称:电警主电源线 2. 规格:RVV2*4	m	450		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 8 页 共 31 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
83	030502005002	光缆	1. 名称: 光纤 2. 规格: 4芯单模	m	150		
84	030608008002	专用线缆	1. 名称: 六类网线	m	160		
85	030412004007	配线	1. 名称: 485屏蔽信号线 2. 规格: RVSP485 1.5mm²	m	350		
86	030412001011	配管	1. 名称: PE线管 2. 规格: φ50	m	80		
87	040205001004	人(手)孔井	1. 材料品种: 240mm厚砖砌检查井 2. 规格尺寸: 400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	4		
88	010102001010	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别: 一二类土 2. 开挖深度: 0.5m 3. 人工开挖	m3	1.6		
89	010102007008	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	1.12		
90	010103002012	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种: 余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.48		
		电警柜基座					
91	010102001011	挖基坑土方	1. 土类别: 一二类土 2. 开挖深度: 0.7m 3. 人工开挖	m3	0.29		
92	010103002013	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.29		
93	010502001007	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20 3. 基础规格: 0.6*0.7*0.7m 4. 数量: 1个	m3	0.29		
94	010505002007	基础模板	1. 基础类型: 独立基础 复合模板 木支撑	m2	1.82		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 9 页 共 31 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
95	030410002010	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	1.2		
96	030412001012	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ50	m	1.2		
		信号灯					
		信号灯基础					
97	020414017005	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M24, 8根1.3m长	t	0.111		
98	010102001012	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:1.5m 3. 人工开挖	m ³	23.81		
99	010102007009	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m ³	13.68		
100	010103002014	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m ³	10.13		
101	010502001008	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 基础规格:1.5*1.5*1.5m 4. 数量:3个	m ³	10.13		
102	010505002008	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m ²	27		
103	030410002011	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	8		
104	030412001013	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ50	m	8		
		人行灯基础					
105	060212009003	预埋件安装	1. 人行灯埋件 2. 规格:4-M30圆钢挑扣*10底板, 600mm深	t	0.174		
106	030410002012	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	4.4		
107	030412001014	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ50	m	4.4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 10 页 共 31 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
108	010102001013	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别：一二类土 2. 开挖深度：0.8m 3. 人工开挖	m3	1.15		
109	010103002015	余方弃置	1. 废弃料品种：余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	1.15		
110	010502001009	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C25 3. 基础规格：0.6*0.6*0.8m 4. 数量：4个	m3	1.15		
111	010505002009	基础模板	1. 基础类型：独立基础 复合模板 木支撑	m2	7.68		
112	040205001005	人(手)孔井	1. 材料品种：240mm厚砖砌手孔井 2. 规格尺寸：400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	8		
113	010102001014	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别：一二类土 2. 开挖深度：0.5m 3. 人工开挖	m3	3.2		
114	010102007010	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	2.24		
115	010103002016	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种：余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.96		
		机箱基础					
116	020414017006	螺栓	1. 螺栓种类：预埋螺栓 2. 规格：M18	t	0.01		
117	060212009004	预埋件安装	1. 600*600*5钢板	t	0.014		
118	030410002013	接地母线	1. 名称：40*3镀锌扁铁	m	1.2		
119	030410002014	接地母线	1. 名称：50*5镀锌角钢	m	1.2		
120	030412001015	配管	1. 名称：接地PE线管 2. 规格：Φ50	m	1.2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 11 页 共 31 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
121	030412001016	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ75	m	1.2		
122	010102001015	挖基坑土方	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.7m 3. 人工开挖	m3	0.29		
123	010103002017	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车,自卸汽车外运(载重6t以内)运距自行考虑	m3	0.29		
124	010502001010	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 基础规格:0.6*0.7*0.7m 4. 数量:1个	m3	0.29		
125	010505002010	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	1.82		
		线路					
126	030412004008	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV4*1.5	m	450		
127	030412004009	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV2*4	m	260		
128	030412004010	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV3*1.5	m	550		
129	010102002002	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	16		
130	010102007011	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	16		
131	041001002003	拆除人行道	1. 材质:面包砖 2. 厚度:60mm	m2	32		
132	041001003003	拆除基层	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:100mm	m2	32		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 12 页 共 31 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
133	040204001003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：水泥砂浆铺贴60mm 面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：100mmC20 混凝土基层	m ²	32		
134	010103002018	余方弃置	1. 废弃料品种：余土及建筑垃圾弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m ³	5.76		
135	040501012001	顶管	1. 机械顶管镀锌无缝（φ90）钢管	m	80		
136	030412001017	配管	1. 名称：PE线管 2. 规格：φ50	m	70		
		取电					
137	041001002004	拆除人行道	1. 材质：面包砖 2. 厚度：60mm	m ²	160		
138	041001003004	拆除基层	1. 材质：混凝土基层 2. 厚度：100mm	m ²	160		
139	040204001004	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：水泥砂浆铺贴60mm 面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：100mmC20 混凝土基层	m ²	160		
140	010103002019	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m ³	28.8		
141	030412001018	配管	1. 名称：PE线管 2. 规格：φ50	m	400		
		狮城街温馨路					
		电警					
		杆体基础					
142	020414017007	螺栓	1. 螺栓种类：预埋螺栓 2. 规格：M24，8根1.3m长，M30，8根1.5m长	t	0.104		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 13 页 共 31 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
143	010102001016	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别：一二类土 2. 开挖深度：1.5m 3. 人工开挖	m3	5.42		
144	010102001017	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别：一二类土 2. 开挖深度：2.2m 3. 人工开挖	m3	34.5		
145	010102007012	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	8.1		
146	010103002020	余方弃置	1. 废弃料品种：余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	20.98		
147	010502001011	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30	m3	20.98		
148	010505002011	基础模板	1. 基础类型：独立基础	m2	44.2		
		线路					
149	030410002015	接地母线	1. 名称：40*3镀锌扁铁	m	7		
150	030412001019	配管	1. 名称：接地PE线管 2. 规格：Φ50	m	7		
151	030412004011	配线	1. 名称：电警主电源线 2. 规格：RVV2*4	m	350		
152	030502005003	光缆	1. 名称：光纤 2. 规格：4芯单模	m	260		
153	030608008003	专用线缆	1. 名称：六类网线	m	150		
154	030412004012	配线	1. 名称：485屏蔽信号线 2. 规格：RVSP485 1.5mm²	m	550		
155	030412001020	配管	1. 名称：PE线管 2. 规格：Φ50	m	40		
156	040205001006	人(手)孔井	1. 材料品种：240mm厚砖砌检查井 2. 规格尺寸：400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 14 页 共 31 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
157	010102001018	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	1.2		
158	010102007013	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	0.84		
159	010103002021	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.36		
		电警柜基座					
160	010102001019	挖基坑土方	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.7m 3. 人工开挖	m3	0.29		
161	010103002022	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.29		
162	010502001012	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.29		
163	010505002012	基础模板	1. 基础类型:电警柜基座模板	m2	1.82		
164	030410002016	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	1.2		
165	030412001021	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ50	m	1.2		
		信号灯					
		信号灯基础					
166	020414017008	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M24, 8根1.3m长	t	0.037		
167	060212009005	预埋件安装	1. 10米信号灯埋件 2. 规格:法兰Φ600*10, M30圆钢	t	0.178		
168	030410002017	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	6		
169	030410002018	接地母线	1. 名称:50*5镀锌角钢	m	6		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 15 页 共 31 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
170	030412001022	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格: Φ50	m	6		
171	010102001020	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:2m以内 3. 人工开挖	m3	18.99		
172	010102007014	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	6.4		
173	010103002023	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	12.59		
174	010502001013	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 基础规格: 1.5*1.5*1.5m1个, 1.6*1.6*1.8m2个 4. 数量: 3个	m3	12.59		
175	010505002013	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	32.04		
		人行灯基础					
176	060212009006	预埋件安装	1. 人行灯埋件 2. 规格: 4-M20圆钢挑扣3mm底板	t	0.066		
177	030410002019	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	4.4		
178	030410002020	接地母线	1. 名称:50*5镀锌角钢	m	4.4		
179	030412001023	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格: Φ50	m	4.4		
180	010102001021	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.8m 3. 人工开挖	m3	1.15		
181	010103002024	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	1.15		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 16 页 共 31 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
182	010502001014	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 基础规格: 0.6*0.6*0.8m 4. 数量: 4个	m3	1.15		
183	010505002014	基础模板	1. 基础类型: 独立基础 复合模板 木支撑	m2	7.68		
184	040205001007	人(手)孔井	1. 材料品种: 240mm厚砖砌手孔井 2. 规格尺寸: 400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	8		
185	010102001022	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别: 一二类土 2. 开挖深度: 0.5m 3. 人工开挖	m3	3.2		
186	010102007015	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	2.24		
187	010103002025	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种: 余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.96		
188	010401007001	砖检查井	1. 砖砌过路井 2. 井尺寸: Φ1200 井深1000 3. 铸铁井盖	座	2		
189	010102001023	挖基坑土方（过路井土方）	1. 土类别: 一二类土 2. 开挖深度: 1m 3. 人工开挖	m3	5.55		
190	010102007016	回填方（过路井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	2.11		
191	010103002026	余方弃置（过路井土方）	1. 废弃料品种: 余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	3.44		
		机箱基础					
192	020414017009	螺栓	1. 螺栓种类: 预埋螺栓 2. 规格: M24, 8根1.3m长	t	0.004		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 17 页 共 31 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
193	030410002021	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	1.2		
194	030410002022	接地母线	1. 名称:50*5镀锌角钢	m	1.2		
195	030412001024	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ50	m	1.2		
196	030412001025	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ75	m	1.2		
197	010102001024	挖基坑土方	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.7m 3. 人工开挖	m3	0.29		
198	010103002027	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运 (载重6t以内) 运距自行考虑	m3	0.29		
199	010502001015	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 基础规格:0.6*0.7*0.7m 4. 数量:1个	m3	0.29		
200	010505002015	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	1.82		
		线路					
201	030412004013	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV4*1.5	m	550		
202	030412004014	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV2*4	m	260		
203	030412004015	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV3*1.5	m	500		
204	010102002003	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	12		
205	010102007017	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	12		
206	040501012002	顶管	1. 机械顶管镀锌无缝(Φ90)钢管	m	100		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 18 页 共 31 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
207	030412001026	配管	1. 名称:PE线管 2. 规格: Φ50	m	60		
208	040205001008	人(手)孔井	1. 材料品种:240mm厚砖砌手孔井 2. 规格尺寸:400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	1		
209	010102001025	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	0.4		
210	010102007018	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	0.28		
211	010103002028	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.12		
		取电					
212	041001002005	拆除人行道	1. 材质:面包砖 2. 厚度:60mm	m2	40		
213	041001003005	拆除基层	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:100mm	m2	40		
214	040204001005	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:水泥砂浆铺贴60mm面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:100mmC20混凝土基层	m2	40		
215	010103002029	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	7.2		
216	030412001027	配管	1. 名称:PE线管 2. 规格: Φ50	m	100		
		市府大道团结路					
		电警					
		杆体基础					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 19 页 共 31 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
217	020414017010	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M24, 8根1.3m长, M30, 8根1.5m长	t	0.104		
218	060212009007	预埋件安装	1. 15米电警埋件 2. 规格: 定位板Φ550*10, M36圆钢	t	0.248		
219	010102001026	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:1.5m 3. 人工开挖	m3	10.83		
220	010102001027	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:2.5m 3. 人工开挖	m3	45		
221	010102007019	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	24.88		
222	010103002030	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	30.95		
223	010502001016	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 基础规格: 1.5*1.5*1.5m2个, 2.2*2.2*2.5m2个 4. 数量: 4个	m3	30.95		
224	010505002016	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	62		
		线路					
225	030410002023	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	7.4		
226	030412001028	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ50	m	7.4		
227	030412004016	配线	1. 名称:电警主电源线 2. 规格:RVV2*4	m	350		
228	030502005004	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:4芯单模	m	360		
229	030608008004	专用线缆	1. 名称:六类网线	m	150		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 20 页 共 31 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
230	030412004017	配线	1. 名称:485屏蔽信号线 2. 规格:RVSP485 1.5mm²	m	550		
231	030412001029	配管	1. 名称:PE线管 2. 规格:Φ50	m	40		
232	040205001009	人(手)孔井	1. 材料品种:240mm厚砖砌检查井 2. 规格尺寸:400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	3		
233	010102001028	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	1.2		
234	010102007020	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	0.84		
235	010103002031	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.36		
		电警柜基座					
236	010102001029	挖基坑土方	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.7m 3. 人工开挖	m3	0.29		
237	010103002032	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.29		
238	010502001017	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 基础规格: 0.6*0.7*0.7m1个 4. 数量: 1个	m3	0.29		
239	010505002017	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	1.82		
240	030410002024	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	1.2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 21 页 共 31 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
241	030412001030	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格: Φ 50	m	1.2		
		信号灯					
		信号灯基础					
242	020414017011	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M24, 8根1.3m长	t	0.037		
243	060212009008	预埋件安装	1. 10米信号灯埋件 2. 规格: 法兰 Φ 600*10, M30圆钢	t	0.178		
244	030410002025	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	8		
245	030410002026	接地母线	1. 名称:50*5镀锌角钢	m	8		
246	030412001031	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格: Φ 50	m	8		
247	010102001030	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:2m以内 3. 人工开挖	m3	26.93		
248	010102007021	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	10.96		
249	010103002033	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	15.97		
250	010502001018	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C30 3. 基础规格: 1.5*1.5*1.5m2个, 1.6*1.6*1.8m2个 4. 数量: 4个	m3	15.97		
251	010505002018	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	41.04		
		人行灯基础					
252	060212009009	预埋件安装	1. 人行灯埋件 2. 规格: 4-M20圆钢挑扣3mm底板	t	0.066		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 22 页 共 31 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
253	030410002027	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	4.4		
254	030410002028	接地母线	1. 名称:50*5镀锌角钢	m	4.4		
255	030412001032	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格: ϕ 50	m	4.4		
256	010102001031	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.8m 3. 人工开挖	m3	1.15		
257	010103002034	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	1.15		
258	010502001019	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C25 3. 基础规格: 0.6*0.6*0.8m 4. 数量: 4个	m3	1.15		
259	010505002019	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	7.68		
260	040205001010	人(手)孔井	1. 材料品种:240mm厚砖砌手孔井 2. 规格尺寸:400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	8		
261	010102001032	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	3.2		
262	010102007022	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	2.24		
263	010103002035	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.96		
264	010401007002	砖检查井	1. 砖砌过路井 2. 井尺寸: ϕ 1200 井深1000 3. 铸铁井盖	座	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 23 页 共 31 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
265	010102001033	挖基坑土方（过路井土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:1m 3. 人工开挖	m3	5.55		
266	010102007023	回填方（过路井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	2.11		
267	010103002036	余方弃置（过路井土方）	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	3.44		
		机箱基础					
268	020414017012	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M20	t	0.004		
269	030410002029	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	1.2		
270	030410002030	接地母线	1. 名称:50*5镀锌角钢	m	1.2		
271	030412001033	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ50	m	1.2		
272	030412001034	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ75	m	1.2		
273	010102001034	挖基坑土方	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.7m 3. 人工开挖	m3	0.29		
274	010103002037	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	0.29		
275	010502001020	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 基础规格:0.6*0.7*0.7m 4. 数量:1个	m3	0.29		
276	010505002020	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m2	1.82		
		线路					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 24 页 共 31 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
277	030412004018	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV4*1.5	m	550		
278	030412004019	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV2*4	m	260		
279	030412004020	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV3*1.5	m	500		
280	010102002004	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	12		
281	010102007024	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	12		
282	040501012003	顶管	1. 机械顶管镀锌无缝(Φ90)钢管	m	100		
283	030412001035	配管	1. 名称:PE线管 2. 规格:Φ50	m	60		
284	040205001011	人(手)孔井	1. 材料品种:240mm厚砖砌手孔井 2. 规格尺寸:400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	1		
285	010102001035	挖基坑土方(手孔井土方)	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	0.4		
286	010102007025	回填方(手孔井土方)	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	0.28		
287	010103002038	余方弃置(手孔井土方)	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车,自卸汽车外运(载重6t以内)运距自行考虑	m3	0.12		
		取电					
288	041001002006	拆除人行道	1. 材质:面包砖 2. 厚度:60mm	m2	40		
289	041001003006	拆除基层	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:100mm	m2	40		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 25 页 共 31 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
290	040204001006	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：水泥砂浆铺贴60mm 面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级：100mmC20 混凝土基层	m2	40		
291	010103002039	余方弃置	1. 废弃料品种：建筑垃圾弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t 以内）运距自行考虑	m3	7.2		
292	030412001036	配管	1. 名称：PE线管 2. 规格：Φ50	m	100		
		祥和街建设路					
		电警					
		杆体基础					
293	060212009010	预埋件安装	1. 15米电警埋件 2. 规格：M36, 定位板 Φ550*10	t	0.497		
294	010102001036	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别：一二类土 2. 开挖深度：2.5m 3. 人工开挖	m3	90		
295	010102007026	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	41.6		
296	010103002040	余方弃置	1. 废弃料品种：余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t 以内）运距自行考虑	m3	48.4		
297	010502001021	独立基础	1. 混凝土种类：预拌 2. 混凝土强度等级：C30 3. 基础规格：2.2*2.2*2.5m4个 4. 数量：4个	m3	48.4		
298	010505002021	基础模板	1. 基础类型：独立基础 复合模板 木支撑	m2	88		
		线路					
299	030410002031	接地母线	1. 名称：40*3镀锌扁铁	m	10.8		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 26 页 共 31 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
300	030412001037	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ50	m	10.8		
301	030412004021	配线	1. 名称:电警主电源线 2. 规格:RVV3*4	m	1460		
302	030412004022	配线	1. 名称:电警副电源线 2. 规格:RVV3*1.5	m	460		
303	030502005005	光缆	1. 名称:光纤 2. 规格:4芯单模	m	1300		
304	030608008005	专用线缆	1. 名称:六类网线	m	200		
305	030412004023	配线	1. 名称:485屏蔽信号线 2. 规格:RVSP485 1.5mm²	m	1460		
306	030412001038	配管	1. 名称:PE线管 2. 规格:Φ50	m	120		
307	040205001012	人(手)孔井	1. 材料品种:240mm厚砖砌检查井 2. 规格尺寸:400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	4		
308	010102001037	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m³	1.6		
309	010102007027	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m³	1.48		
310	010103002041	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m³	0.12		
		电警柜基座					
311	010102001038	挖基坑土方	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.7m 3. 人工开挖	m³	0.29		
312	010103002042	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m³	0.29		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 27 页 共 31 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
313	010502001022	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C20 3. 基础规格: 0.6*0.7*0.7m 4. 数量: 1个	m3	0.29		
314	010505002022	基础模板	1. 基础类型: 独立基础 复合模板 木支撑	m2	1.82		
315	030410002032	接地母线	1. 名称: 40*3镀锌扁铁	m	1.2		
316	030412001039	配管	1. 名称: 接地PE线管 2. 规格: ϕ 50	m	1.2		
		信号灯					
		信号灯基础					
317	060212009011	预埋件安装	1. 12米信号灯埋件 2. 规格: 法兰 ϕ 550*10, M30圆钢	t	0.341		
318	030410002033	接地母线	1. 名称: 40*3镀锌扁铁	m	10.8		
319	030410002034	接地母线	1. 名称: 50*5镀锌角钢	m	10.8		
320	030412001040	配管	1. 名称: 接地PE线管 2. 规格: ϕ 50	m	10.8		
321	010102001039	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别: 一二类土 2. 开挖深度: 2m以内 3. 人工开挖	m3	68.99		
322	010102007028	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	33.79		
323	010103002043	余方弃置	1. 废弃料品种: 余土弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m3	35.2		
324	010502001023	独立基础	1. 混凝土种类: 预拌 2. 混凝土强度等级: C30 3. 基础规格: 2*2*2.2m 4. 数量: 4个	m3	35.2		
325	010505002023	基础模板	1. 基础类型: 独立基础 复合模板 木支撑	m2	70.4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 28 页 共 31 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
		人行灯基础					
326	060212009012	预埋件安装	1. 人行灯埋件 2. 规格：4-M20圆钢挑扣3mm底板	t	0.06		
327	030410002035	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	4.4		
328	030410002036	接地母线	1. 名称:50*5镀锌角钢	m	4.4		
329	030412001041	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:Φ50	m	4.4		
330	010102001040	挖基坑土方（基础土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.8m 3. 人工开挖	m ³	1.15		
331	010103002044	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m ³	1.15		
332	010502001024	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 基础规格:0.6*0.6*0.8m 4. 数量:4个	m ³	1.15		
333	010505002024	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m ²	7.68		
334	040205001013	人(手)孔井	1. 材料品种:240mm厚砖砌手孔井 2. 规格尺寸:400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	8		
335	010102001041	挖基坑土方（手孔井土方）	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m ³	3.2		
336	010102007029	回填方（手孔井土方）	1. 夯填土 人工 槽坑	m ³	2.24		
337	010103002045	余方弃置（手孔井土方）	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车，自卸汽车外运（载重6t以内）运距自行考虑	m ³	0.96		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 29 页 共 31 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
		机箱基础					
338	020414017013	螺栓	1. 螺栓种类:预埋螺栓 2. 规格:M20	t	0.004		
339	030410002037	接地母线	1. 名称:40*3镀锌扁铁	m	1.2		
340	030410002038	接地母线	1. 名称:50*5镀锌角钢	m	1.2		
341	030412001042	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:φ50	m	1.2		
342	030412001043	配管	1. 名称:接地PE线管 2. 规格:φ75	m	1.2		
343	010102001042	挖基坑土方	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.7m 3. 人工开挖	m ³	0.29		
344	010103002046	余方弃置	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车,自卸汽车外运(载重6t以内)运距自行考虑	m ³	0.29		
345	010502001025	独立基础	1. 混凝土种类:预拌 2. 混凝土强度等级:C20 3. 基础规格:0.6*0.7*0.7m 4. 数量:1个	m ³	0.29		
346	010505002025	基础模板	1. 基础类型:独立基础 复合模板 木支撑	m ²	1.82		
		线路					
347	030412004024	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV4*1.5	m	1550		
348	030412004025	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV2*4	m	350		
349	030412004026	配线	1. 名称:信号灯电源线 2. 规格:RVV3*1.5	m	1550		
350	010102002005	挖沟槽土方	1. 土类别:一、二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m ³	40		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 30 页 共 31 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
351	010102007030	回填方	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	40		
352	041001002007	拆除人行道	1. 材质:面包砖 2. 厚度:60mm	m2	80		
353	041001003007	拆除基层	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:100mm	m2	80		
354	040204001007	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格:水泥砂浆铺贴60mm面包砖 2. 垫层、基层材料品种、厚度、混凝土强度等级:100mmC20混凝土基层	m2	80		
355	010103002047	余方弃置	1. 废弃料品种:余土及建筑垃圾弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运 (载重6t以内) 运距自行考虑	m3	14.4		
356	030412001044	配管	1. 名称:PE线管 2. 规格:Φ50	m	200		
357	040205001014	人(手)孔井	1. 材料品种:240mm厚砖砌手孔井 2. 规格尺寸:400*600*500mm 3. 铸铁井盖	座	1		
358	010102001043	挖基坑土方(手孔井土方)	1. 土类别:一二类土 2. 开挖深度:0.5m 3. 人工开挖	m3	0.4		
359	010102007031	回填方(手孔井土方)	1. 夯填土 人工 槽坑	m3	0.28		
360	010103002048	余方弃置(手孔井土方)	1. 废弃料品种:余土弃置 2. 人工装车, 自卸汽车外运 (载重6t以内) 运距自行考虑	m3	0.12		
		取电					
361	041001002008	拆除人行道	1. 材质:面包砖 2. 厚度:60mm	m2	120		
362	041001003008	拆除基层	1. 材质:混凝土基层 2. 厚度:100mm	m2	120		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 31 页 共 31 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分 标段: 完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯
和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 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				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯
和电子警察设施项目-土建部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

标段：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应分别填写“计算基础 A_i”“费率B”,并计算填写“金额C_i”, C_i=A_i×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“金额C_i”;

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称: 完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：完善城区重要交叉路口信号灯和电子警察设施项目-土建部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

信号灯

序号	类别	名称	规格、标准/主要服务内容	数量	单位	单价 (元)	合计（元）
1、智能交通信号设施建设							
1	设备	智能联网交通信号机	可实现32 相位控制，54路灯控输出，可扩充至108路灯控输出； 可接入16 路车流量检测器并可扩充至32 路，支持4 路行人按钮接入，接入车流检测器支持无线线圈、地磁、微波及视频等检测方式； 可接入4路三色倒计时显示器，并可扩充至16 路，支持倒9秒显示； 支持GPS对时功能，断网的情况下能应能实现时钟自动校时和相邻路口无线协调控制； ★投标人所投道路交通信号控制机，截至招标公告发布日止，已取得检测依据为：《道路交通信号控制机》（GB25280-2016）C类信号机和《道路交通信号控制机》（GB25280-2016）附录A 公安部交通安全产品质量监督检测中心出具的有效期内检测报告； ★控制机配置检查：信号控制机配置1块主控板，最大配置2块检测板（可接32路检测器），最大配置6块输出控制板（每板6组输出）； ★可通过蓝牙方式在手机APP端对信号机进行配置操作，支持Android系统和IOS系统手机；也可通过平台客户端软件对信号机进行配置操作； ★信号机具备车路协同设备互联接口，实时输出信号机状态变化、路口控制模式变化信息、设备故障信息，可实时获取车路协同采集到的车辆类型、车牌、位置、速度、行驶方向等信息，采集周期不大于1秒； ★相位接管功能：当通信号控制机的主控单元发生故障时，交通信号控制机可继续执行当前的工作方式，路口放行状态不受影响；主控单元发生故障的情况下，若遇灯组故障，样机立即转为黄闪控制方式；当主控单元故障排除后，自动恢复自主控制； ★拥堵控制功能：当通行车道缓行时，信号机能根据信号控制系统指令，减小上游路口绿灯放行时间，增加下游路口绿灯放行时间。当通行车道拥堵时，信号机能根据信号控制系统指令，截止上游路口当前绿灯放行时间，转为红灯信号控制，下游路口能继续增加绿灯放行时间。当通行车道机动车排队消散后，路口控制状态自动恢复正常； ★交通流参数采集功能：信号控制机的控制板支持直接采集微波/超声波、线圈、地磁、雷达等开关量检测数据；信号控制机也可采集行人过街按钮等数据； ★信号机与交通检测设备连接后，信号机可根据交通检测设备采集的实时数据进入全感应控制方式，实现相位请求、相位扩展，也可根据采集的实时数据进入协同感应控制方式，实现相位阶段请求、方案运行；交通信号控制系统支持自适应控制模式，可根据信号机的上传数据对交通信号进行调整； ★交通信号机具有与本地实时自适应优化和本地方案自动选择的控制装置连接接口； ★信号机与雷达视频检测器、微波交通流检测器通信时，可实现检测器主动上报实时目标数据、排队数据、区域状态、评价数据、溢出报警、动态排队数据，信号机收到信息后发送应答表格； ★支持信号机接入通信式倒计时显示器可半程显示，倒计时显示时间可设置；单点优化模式下，还支持倒计时变频显示；定周期控制方案切换、优化控制、手动控制，倒计时显示不跳变。	5	台		

2		信号机机柜	增强型机箱设计，有防雨、防潮、防尘、防震能力；高级防锈蚀和抗风化表面处理工艺，适合全天候的户外运行； 机箱顶开口能放GPS天线和3G/4G天线； 预留标准电源插座1只以上。	5	台		
3		箭头灯	400mm, LED灯管，符合《道路交通信号灯》（GB 14887-2011）标准	8	组		
4		圆盘灯	400mm, LED灯管，符合《道路交通信号灯》（GB 14887-2011）标准	18	组		
5		倒计时	950*600铝壳倒计时，配帽檐，T支架，150螺杆抱箍。到9秒。	18	组		
6		人行灯	信号灯发光面直径300MM，竖装，圆屏铝壳人行灯，人行灯上屏为静态红人，下屏动态绿人，配帽檐、L型安装支架、卡齿	36	组		
7	杆件	6.8*12米信号灯杆	立杆八角直径300-360-8mm厚，横臂八角直径100-280-5mm厚，基础法兰直径600-20mm厚。热镀锌后喷塑处理。	4	套		
8		6.8*8米信号灯杆	立杆八角直径270-330-6mm厚，横臂八角直径110-240-5mm厚，基础法兰直径600-20mm厚，热镀锌后喷塑处理。	8	套		
9		6.8*6米信号灯杆	立杆八角直径240-300-6mm厚，横臂八角直径110-210-4mm厚，基础法兰直径500-16mm厚，热镀锌后喷塑处理。	2	套		

10		立柱信号杆	5.5米立杆直径165-4mm厚，热镀锌后喷塑处理，基础法兰400*400-14mm厚，热镀锌后喷塑处理。	2	套		
11		人行灯杆	3.5米立杆直径114-3mm厚，基础法兰300*300-10mm厚，热镀锌后喷塑处理。	23	套		
12		信号机安装调试及系统接入	信号机安装固定、信号线接入、方案配置、调试、系统接入，包括辅材（RJ45头、接插件、线缆、耗材等）	5	路口		
小计							
2、系统软件							
1	系统软件	交通态势预判分析系统	含系统接入及对接服务	1	套		
小计							
3、运维服务							
1	运维	设备运维	系统及设备维护	3	年		
2		配时优化	路口信控配时优化及干线协调控制方案配置优化	3	年		
小计							
总计							

电子警察

一、电警抓拍设施建设							
序号	类别	名称	规格、标准/主要服务内容	数量	单位	单价（元）	合计（元）
1	设备	电警抓拍单元	900万电警抓拍单元	6	台		
2		电警抓拍单元	500万电警抓拍单元	12	台		
3		LED频闪灯	LED频闪灯 光源类型：16颗原装大功率LED 发光角度12° 补光距离16米～25米	39	组		
4		终端管理设备	12路终端管理设备	5	组		
5		信号灯检测器	16路信号灯交流信号输入接口	5	套		
6		光纤收发器	导轨安装网管型，双纤，1百兆光口2个百兆电口，1310nm，工业宽温型-40° C到+85° C，IP40防护等级	13	对		
7		8口工业交换机	网管型工业以太网交换机，2个千兆光口,8个百兆电口（RJ45接口），工业宽温型-40° C到+85° C， IP40防护等级	5	套		
8		落地机柜	不小于400*600*800	5	套		

9	杆件	6.7*13米电警杆	立杆八角直径340-400-8mm厚，横臂八角分两节，小头一节直径100-200-4mm厚，大头一节直径200-300-6mm厚，基础法兰直径650-20mm厚，热镀锌后喷塑。做对接。	6	套		
10		6.7*8米电警杆	立杆八角直径240-300-6mm厚，横臂八角直径100-230-4mm厚，基础法兰直径500-16mm厚，热镀锌后喷塑。	11	套		
11		6.7*16米电警杆	立杆八角直径390-450-10mm厚，横臂八角分两节，小头一节直径100-220-4mm厚，大头一节直径220-340-6mm厚，基础法兰直径750-25mm厚。热镀锌后喷塑。做对接。	1	套		
小计							
二、网络租赁							
1	数据接入与存储	定制	数据接入与存储	3	年		
小计							
三、网络租赁及运维服务							
1	运维	设备运维	18套设备运维费用	3	年		
2	网络租赁	网络租赁	5个路口月网络租赁费	3	年		
小计							
总计							