

亭湖区城市排水防涝基础设施改造提升工程  
项目-长亭路（小新河路-建军路）和太湖  
路（天山路-希望大道）道路地下排水管网  
改造工程

---

## 招标工程量清单

招 标 人： 盐城市亭湖城市建设投资集团  
有限公司  
(单位盖章)

造价咨询人： 盐城市建业工咨询有限公司  
(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： \_\_\_\_\_

复 核 人： \_\_\_\_\_

编 制 时 间：

复 核 时 间：

## 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：

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
道路土方								
1	040101001001	挖一般土方(含绿化带的挖土)	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：投标人自行勘察 3、土方开挖、场内运输	m3	10866.05			
分部小计								
绿化土方								
2	040103001001	绿化带填土	1、填方材料品种：利用原绿化带内的土 2、密实度：按设计要求 3、不含绿化土外购费 4、清单量为自然方 5、回填、整平	m3	2079.96			
分部小计								
雨水管道土方								
3	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量 4、工程量按（设计图示、实际开挖）两者取小值以体积结算	m3	11816.25			
4	040103001002	沟槽回填	1、填方材料品种：4%石灰土 2、密实度：满足设计及规范要求	m3	5756.18			
5	040103001003	井周回填	1、填方材料品种：6%石灰土 2、密实度：满足设计及规范要求	m3	1015.19			
6	040103001004	沟槽回填	1、填方材料品种：素土 2、密实度：满足设计及规范要求	m3	639.58			
分部小计								
污水管道土方								
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费(省一星 级)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.420				
2	041109010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护 费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加 费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
14	041109013001	交通组织维护						交通部门 对施工现场交通疏 导而增加的疏导牌 与疏导人员费用

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
15	041109016001	新冠疫情常态化防控						1. 防控物资费：口罩、酒精、测温枪、红外体温探测仪、防护服、护目镜、手套、消毒喷壶、电动喷雾器、水银温度计、防疫标语、宣传牌、废弃防疫物资专用回收箱（垃圾桶）等。 2. 防控人员费：因疫情防控增加的专职消杀人员及现场管理人员的工资。 3. 防控增加的临时设施费：主要为现场设置的隔离棚、隔离围栏
合 计								











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第1页 共16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	
机动车道									
1	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C 细粒式沥青混凝土 (SBS改性，玄武岩) 2、厚度：4cm	m2	25247.17				
2	040203003001	粘层	1、品种：PCR改性乳化 沥青 2、喷油量：0.4L/m2	m2	25247.17				
3	040303019001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C 2、厚度：6cm	m2	25247.02				
4	040203003002	透层	1、品种：采用PC-2慢 裂乳化沥青 2、洒布量：0.7- 1.5L/m2	m2	25247.17				
5	040203004001	封层	1、品种：改性乳化沥 青 2、喷油量：1.0kg/m2 3、矿料用料：6- 8m3/1000m2，粒径3- 5mm	m2	25247.17				
6	040202015001	水泥稳定碎石	1、水泥含量：4-5% 2、厚度：18cm 3、养生	m2	26519.81				
7	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土混凝土等 级：C30 2、厚度：18cm 3、模板制作、安装、 拆除、混凝土拌和、运 输、浇筑、伸缝、缩缝 、锯缝、路面养护	m2	26519.81				
8	040202011001	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：10cm 3、拌和、运输、铺筑 、找平、碾压、养护	m2	26519.81				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第2页 共16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
9	040201019001	地基注浆	1、材料：普通型改性地聚物注浆材料 2、孔距1.5m，孔径5cm，梅花形布置 3、钻孔深度：1.2m（从混凝土基层顶面往下） 4、材料，地聚合物40-60kg/m <sup>2</sup> 5、结算时需扣除注浆范围内检查井、构筑物所占体积 6、详见图纸	m <sup>3</sup>	26795.4			
分部小计								
非机动车道								
10	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C 细粒式沥青混凝土 2、厚度：3.5cm	m <sup>2</sup>	4397.32			
11	040203003003	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.4L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4397.32			
12	040303019002	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-16C 2、厚度：4.5cm	m <sup>2</sup>	4397.32			
13	040203003004	透层	1、品种：采用PC-2慢裂乳化沥青 2、洒布量：0.7-1.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	4397.32			
14	040203004002	封层	1、品种：改性乳化沥青 2、喷油量：1.0kg/m <sup>2</sup> 3、矿料用料：6-8m <sup>3</sup> /1000m <sup>2</sup> ，粒径3-5mm	m <sup>2</sup>	4397.32			
15	040202015002	水泥稳定碎石	1、水泥含量：4-5% 2、厚度：16cm 3、养生	m <sup>2</sup>	6370.57			
16	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土等级：C30 2、厚度：16cm 3、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缝、缩缝、锯缝、路面养护	m <sup>2</sup>	6370.57			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第3页 共16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
17	040202011002	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：10cm 3、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护	m2	6370.57			
18	040201021001	土工合成材料	1、材质：防渗土工布 2、部位：非机动车道靠人行道侧 3、整平、铺设、固定	m2	2105.53			
19	040201019002	地基注浆	1、材料：普通型改性地聚物注浆材料 2、孔距1.5m，孔径5cm，梅花形布置 3、钻孔深度：1m（从混凝土基层顶面往下） 4、材料，地聚合物40-60kg/m2 5、结算时需扣除注浆范围内检查井、构筑物所占体积 6、详见图纸	m3	3712.8			
分部小计								
出入口								
20	040203006003	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C细粒式沥青混凝土（SBS改性，玄武岩） 2、厚度：4cm	m2	2245			
21	040203003005	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.4L/m2	m2	2245			
22	040303019003	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C 2、厚度：6cm	m2	2245			
23	040203003006	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.4L/m2	m2	2245			
24	040201021002	土工合成材料	1、材质：自粘式抗裂贴 2、整平、铺设、固定	m2	710			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第4页 共16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
25	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土混凝土等级：C30 2、厚度：18cm 3、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缝、缩缝、锯缝、路面养护	m2	2245			
26	040203007004	水泥混凝土	1、混凝土混凝土等级：C30 2、厚度：18cm 3、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缝、缩缝、锯缝、路面养护	m2	2245			
27	040202011003	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：10cm 3、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护	m2	2245			
分部小计								
人行道								
28	040204002001	人行道块料铺设	1、材质：40*60*6cm厚盲道五莲花石材，表面镜面抛光 2、垫层：2cmM10水泥砂浆	m2	811.69			
29	040203007005	水泥混凝土面层	1、混凝土强度等级：C30彩色透水混凝土面层（蓝色） 2、厚度：8cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板养护 5、无色透明密封（双丙聚氨酯密封处理固态粉>40%，进口固化剂）	m2	4829.59			
30	040203007006	水泥混凝土垫层（人行道高出路面15cm处）	1、混凝土强度等级：C25透水砼 2、厚度：15cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板养护	m2	1656.02			
31	040203007007	水泥混凝土垫层（人非共板）	1、混凝土强度等级：C25透水砼 2、厚度：20cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板养护	m2	3963.95			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第5页 共16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
32	040202011004	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：15cm	m <sup>2</sup>	5439.4			
33	040501004001	塑料管	1、Φ10cm透水带孔渗水管,人行道段通长布置 2、透水管外覆裹透水土工布 3、碎石盲沟断面30*30cm	m	2029.24			
34	040501004002	塑料管	1、横向坡度2%，Φ10cm横向PVC-U管，接入雨水口 2、C20水泥混凝土包封	m	97.2			
		分部小计						
		公交站台6个,长度暂定位20米/个						
35	040204002002	人行道块料铺设	1、材质:40*60*6cm厚盲道五莲花石材,表面镜面抛光 2、垫层:2cmM10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	48			
36	040204002003	人行道块料铺设	1、材质:6cm厚五莲花石材 2、垫层:2cmM10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	222			
37	040203007008	水泥混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:15cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板养护	m <sup>2</sup>	270			
38	040202011005	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：15cm	m <sup>2</sup>	270			
		分部小计						
		红线外场地-沥青						
39	040203006004	沥青混凝土	1、沥青品种: AC-13C 细粒式沥青混凝土 2、厚度: 3.5cm	m <sup>2</sup>	10060			
40	040203003007	粘层	1、品种: PCR改性乳化沥青 2、喷油量: 0.4L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10060			
41	040303019004	沥青混凝土	1、沥青品种: AC-16C 2、厚度: 4.5cm	m <sup>2</sup>	10060			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第6页 共16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
42	040203003008	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.4L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	10060			
43	040201021003	土工合成材料	1、材质：抗裂贴 2、整平、铺设、固定	m <sup>2</sup>	3600			
44	040203007009	水泥混凝土	1、混凝土混凝土等级：C25 2、厚度：20cm 3、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缝、缩缝、锯缝、路面养护	m <sup>2</sup>	8516.19			
45	040202011006	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：15cm 3、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护	m <sup>2</sup>	9178.07			
分部小计								
红线外场地-石材铺装								
46	040204002004	人行道块料铺设	1、材质：6cm厚五莲花石材 2、垫层：2cmM10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	154			
47	040203007010	水泥混凝土	1、混凝土混凝土等级：C25 2、厚度：15cm 3、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缝、缩缝、锯缝、路面养护	m <sup>2</sup>	154			
48	040202011007	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：15cm 3、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护	m <sup>2</sup>	154			
分部小计								
红线外场地-学校围墙西侧场地（改色罩面剂）								
49	040203006005	改色罩面剂	1、部位：学校围墙西侧场地 2、颜色甲方确定	m <sup>2</sup>	1556			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第7页 共16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
50	040203007011	水泥混凝土	1、混凝土混凝土等级：C30 2、厚度：15cm 3、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缝、缩缝、锯缝、路面养护	m <sup>2</sup>	180			
51	040202011008	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：10cm 3、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护	m <sup>2</sup>	180			
分部小计								
附属设施								
52	040204004001	安砌侧石（绿化带）	1、材料品种：五莲花花岗岩石材立道牙A 2、尺寸：12*31*100cm 3、垫层：C20混凝土 4、在绿化带设置溢流孔时设置开孔立道牙，其余路段不开孔	m	3465.15			
53	040204004002	安砌侧石（人行道内侧B1）	1、材料品种：五莲花花岗岩石材立道牙B1 2、尺寸：12*26*100cm 3、垫层：C20混凝土	m	797.9			
54	040204004003	安砌侧石（人行道内侧B2）	1、材料品种：五莲花花岗岩石材立道牙B2 2、尺寸：6*12*100cm 3、垫层：2cmM10水泥砂浆垫层	m	1616.43			
55	040204004004	安砌侧石（桥梁范围内）	1、材料品种：五莲花花岗岩石材立道牙B3 2、尺寸：38*12*100cm 3、垫层：2cmM10水泥砂浆垫层	m	240			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第8页 共16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
56	040204004005	安砌侧石(人行道外侧)	1、材料品种:五莲花花岗岩石材立道牙C 2、尺寸:10*7*100cm 3、垫层:2cmM10水泥砂浆垫层	m	2414.33			
57	040204004006	安砌平石(机动车道)	1、材料品种:五莲花石材平道牙1 2、尺寸8*25*60cm 3、垫层:2cmM10水泥砂浆垫层	m	1992.58			
58	040204004007	安砌平石(非机动车道)	1、材料品种:五莲花石材平道牙2 2、尺寸6*25*60cm 3、垫层:2cmM10水泥砂浆垫层	m	4278.4			
59	040504002001	井周加固	1、双层双向HRB400 φ12钢筋网@15cm, HPB φ8架立筋 2、C30现浇砼板 3、玻纤格栅 4、具体详见设计图纸	座	157			
60	040504002002	更换现状井盖	1、五防双层球墨铸铁井盖(座) φ700, D400 2、拆除、更换	座	80			
61	040504002003	更换现状井盖	1、普通球墨铸铁井盖(座) φ700, D400 2、设置防坠网 3、拆除、更换	座	20			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第9页 共16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
62	040504002004	人行道内填充式井盖	1、填充式井盖为内外框，外框与盖板上预埋钢板焊接上 2、内框净高H=7cm,底部设双向HRB400 Φ10@10cm钢筋，钢筋与内框钢板焊接 3、井盖钢板采用5mm厚304不锈钢 4、填充井盖漏出路面部分均须喷漆（与铺装颜色一致） 5、拆除现状井墙后，采用C30素砼抬高 6、设置防坠网 7、井盖尺寸综合考虑	座	28			
63	041001001001	拆除门市台阶铺装及恢复	1、拆除现状门市台阶面层及基层，材质综合考虑 2、厚度：现场勘查，自行考虑 3、需按原样恢复 4、拆除物运距自行考虑	m <sup>2</sup>	967			
分部小计								
桥梁栏杆改造2座								
64	041001008001	拆除钢筋混凝土压顶	1、材质：钢筋混凝土 2、运距：投标人自行考虑 3、残值由投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	11.76			
65	040901008001	植筋	1、植筋 HRB400, 20@25, L=50cm 2、植入板梁25cm 3、本清单不含钢筋材料费	根	314			
66	040901001001	现浇构件钢筋	1、部位：栏杆底座 2、材质：HPB300	t	0.324			
67	040901001002	现浇构件钢筋	1、部位：栏杆底座 Φ12、植筋所用的钢筋 Φ20@25, L=50 2、材质：HRB400	t	0.795			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第10页 共16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
68	040303016001	混凝土压顶(栏杆底座)	1、压顶尺寸：50*30cm 2、混凝土强度等级：C30商品砼 3、含模板	m3	11.76			
69	040203008001	块料面层	1、部位：压顶上方 2、材质：2cm外贴芝麻灰石材 3、2cmM10水泥砂浆	m2	23.52			
70	040309002001	桥栏杆	1、立柱及贴面石材采用芝麻灰石材，扶手及栏栅采用304#不锈钢管，均外刷黑色氟碳漆 2、栏杆立柱安装孔在浇筑压顶时预留 3、金属构件之间均采用焊接，焊缝为满焊hf为8mm，表面打磨光滑 4、立柱埋入压顶20cm，用M10水泥砂浆填缝、在压顶相应位置预留栏杆安装孔 5、具体详见图纸	m	78.4			
71	040203007012	水泥混凝土面层	1、混凝土强度等级：C30彩色不透水混凝土面层（蓝色） 2、厚度：8cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板养护 5、无色透明密封（双丙聚氨酯密封处理固态粉>40%，进口固化剂）	m2	115.2			
72	040203007013	水泥混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C25透水砼 2、厚度：32.2-34.5cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板养护	m2	115.2			
73	040501004003	塑料管	1、材质：PVC管成孔，D20@30cm 2、部位：桥面 3、清单工程量按累计管长计算	m	305.6			
分部小计								
拆除现状								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第11页 共16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
74	041001001002	拆除沥青路面（含基层）	1、材质：沥青路面及其基层 2、厚度：投标人自行勘察，综合考虑 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	29108.55			
75	041001001003	拆除现状水泥路面（含基层）	1、材质：水泥路面及其基层 2、厚度：投标人自行勘察，综合考虑 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	300			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第12页 共16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
76	041001004001	铣刨路面	1、现状沥青路面 2、厚度：投标人自行 勘查,综合考虑 3、具体范围施工前需 经招标人现场确认，相 关施工内容全部综合考 虑在该项报价内，结算 时不再增加任何费用。 报价包含垃圾清理、外 运费用，运距及弃置场 地投标人自行考虑（残 值自行消纳），如因拆 除垃圾外运或弃置不善 导致的相关市容、环卫 等处罚由投标人自行承 担	m2	300			
77	041001001004	拆除现状人行道及 门市铺装面层（含 基层）	1、拆除现状人行道及 门市铺装面层及基层， 材质综合考虑 2、厚度：现场勘查， 自行考虑 3、具体范围施工前需 经招标人现场确认，相 关施工内容全部综合考 虑在该项报价内，结算 时不再增加任何费用。 报价包含垃圾清理、外 运费用，运距及弃置场 地投标人自行考虑（残 值自行消纳），如因拆 除垃圾外运或弃置不善 导致的相关市容、环卫 等处罚由投标人自行承 担	m2	22691.34			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第13页 共16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
78	040204004008	拆除现状混凝土侧石	1、材质：混凝土 2、拆卸、运输、处置 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	5757.77			
79	040204004009	拆除现状石材侧石	1、材质：石材 2、拆卸、运输、处置 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	3713.28			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第14页 共16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
80	040204004010	拆除现状平石	1、材质：混凝土平石 2、拆卸、运输、处置 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。 报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	4344.96			
81	041001001005	拆除现状桥梁栏杆	1、拆除现状桥梁栏杆 2、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。 报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	78.4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第15页 共16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
82	041001001006	拆除现状绿化带的绿色矮围栏	1、拆除绿化带矮围栏 2、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	项	1			
83	041001001007	拆除现状机非隔离护栏	1、拆除现状机非隔离护栏 2、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。运至业主指定地点 报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	2024			
84	040803004001	现状管线保护	投标人自行勘察现场，综合考虑项目施工现场及周围需保护的管线、构筑物等	项	1			
85	050101001001	挖除乔木	1、挖除现状乔木 2、运距投标人自行考虑 3、残值投标人自行考虑在报价中	株	976			
86	050101001002	挖除灌木	1、挖除现状灌木 2、运距投标人自行考虑 3、残值投标人自行考虑在报价中	株	50			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第16页 共16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	041001001008	拆除现状灌木绿化	1、拆除、处置 2、运距由投标人自行考虑 3、残值投标人自行考虑在报价中	m <sup>2</sup>	4976			
88	041001001009	拆除现状交通标志指示牌、配电箱等	1、拆除现状交通标志指示牌、配电箱等 2、拆除残值归投标人所有	项	1			
89	041001001010	拆除并恢复出新现状公交站台及车棚	1、拆除现状公交站台及车棚 2、浇筑基础、出新重新安装 3、投标人自行勘察现场，综合考虑现状公交站台及车棚恢复出新所需增加的各项内容，出新效果满足招标人要求 4、原车棚的残值由投标人自行考虑在报价中	项	1			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		项	1			
2	041104003001	施工围挡	1、最终工程量按实结算 2、拆除后残值归投标人所有 3、投标人自行考虑周转使用 4、具体搭设部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围搭设的不计量	m	2000			
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费(市一星 级)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护 费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加 费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
14	041109013001	交通组织维护						交通部门 对施工现场交通疏 导而增加的疏导牌 与疏导人员费用

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
15	041109016001	新冠疫情常态化防控						1. 防控物资费：口罩、酒精、测温枪、红外体温探测仪、防护服、护目镜、手套、消毒喷壶、电动喷雾器、水银温度计、防疫标语、宣传牌、废弃防疫物资专用回收箱（垃圾桶）等。 2. 防控人员费：因疫情防控增加的专职消杀人员及现场管理人员的工资。 3. 防控增加的临时设施费：主要为现场设置的隔离棚、隔离围栏
合 计								











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

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
		雨水						
1	040501004001	塑料管（雨水口接管、线性排水沟接入）	1、材质及规格:DN300缠绕结构壁管，B型（环刚度SN10），承插式橡胶圈接口 2、360°混凝土满包基础C25，包至结构层低 3、连接形式：承插接口，弹性橡胶圈连接 4、铺设深度:按设计要求 5、闭水试验	m	1200			
2	040501001001	混凝土管	1、基础材质及厚度：15cm碎石垫层+20cm厚砂基础+120°砂基础 2、材质及规格:d600 II级钢筋混凝土管（承插口） 3、铺设深度:按设计要求 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、具体做法要求详见图纸 6、闭水试验	m	530			
3	040501001002	混凝土管	1、基础材质及厚度：15cm碎石垫层+20cm厚砂基础+120°砂基础 2、材质及规格:d800 II级钢筋混凝土管（承插口） 3、铺设深度:按设计要求 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、具体做法要求详见图纸 6、闭水试验	m	590			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

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
4	040501001003	混凝土管	1、基础材质及厚度： 15cm碎石垫层+20cm厚砂基础+120°砂基础 2、材质及规格：d1000 II级钢筋混凝土管（承插口） 3、铺设深度：按设计要求 4、管道检验及试验要求：闭水试验 5、具体做法要求详见图纸 6、闭水试验	m	140			
5	040504001001	预制混凝土直线检查井	1、井深、尺寸：Φ1000 预制混凝土检查井，详见22S521 2、检查井井盖及支座：五防双层球墨铸铁井盖（座） 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	17			
6	040504001002	预制混凝土直线检查井	1、井深、尺寸：Φ1200 预制混凝土检查井，详见22S521 2、检查井井盖及支座：五防双层球墨铸铁井盖（座） 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	16			
7	040504001003	预制混凝土直线检查井	1、井深、尺寸：Φ1800 预制混凝土检查井，详见22S521 2、检查井井盖及支座：五防双层球墨铸铁井盖（座） 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

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
8	040504001004	预制混凝土转弯、三通、四通检查井	1、井深、尺寸:Φ1200 预制混凝土检查井, 详见22S521 2、检查井井盖及支座: 五防双层球墨铸铁井盖(座) 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	1			
9	040504001005	预制混凝土转弯、三通、四通检查井	1、井深、尺寸:Φ1800 预制混凝土检查井, 详见22S521 2、检查井井盖及支座: 五防双层球墨铸铁井盖(座) 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	1			
10	040504009001	单算雨水口	1、球墨铸铁井圈及箅子 2、详见16S518-39 3、设置球墨铸铁截污挂篮	座	104			
11	040504009002	双算雨水口	1、球墨铸铁井圈及箅子 2、详见16S518-40 3、设置球墨铸铁截污挂篮	座	54			
12	040504006001	八字式出水口(混凝土)	1、形式: 八字出水口D800 2、材料品种、规格: 详见S01-2021-379	座	1			
13	040504006002	八字式出水口(混凝土)	1、形式: 八字出水口D1000 2、材料品种、规格: 详见S01-2021-379	座	1			
14	040201022001	排水沟	1、详见图集24J306-3-36 2、室外成品平算式排水沟(中型, D型) 3、E600型铸铁箅子	m	1050			
15	040803004001	管道进出口加固	1、180° C20混凝土 2、详见设计图纸	m <sup>3</sup>	6.39			
16	040803004002	管道包封	1、混凝土强度等级: C20混凝土 2、详见设计图纸	m <sup>3</sup>	50.85			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

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
17	040501014001	雨水管新旧管连接	含井壁开洞、气囊封堵、恢复等费用	项	1			
18	040501014002	雨水管道临时封堵调水	含管道临时封堵调水等费用	项	1			
		分部小计						
		现状管道拆除及疏通						
19	041001006001	拆除现状管道、管道井（主管道）	1、现状废弃旧管道 2、拆除、运输、清理，管径大小由投标人自行勘查，综合考虑 3、现状各类井，拆除、运输、清理，各类井大小由投标人自行勘查，综合考虑，拆除物残值归投标人所有	m	500			
20	041001006002	拆除现状排水沟	1、现状排水沟 2、拆除、运输、清理，投标人自行勘查，综合考虑 3、残值归投标人所有	m	1050			
21	041001006003	现状雨水管道疏通	1、现状管道疏通 2、管径由投标人自行勘查综合考虑 3、清理、外运处置 4、须提供影像资料和检测报告	m	1000			
		分部小计						
		CCTV管道检测						
22	041001006004	CCTV检测	1、工程竣工后，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质的检测单位对新建主管道进行CCTV检测，并出具正式报告，并提供视频 2、包含气囊封堵、排水等费用	m	1260			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
1	041107002001	排水、降水		项	1			
		本页小计						



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费(市一星 级)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护 费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加 费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
14	041109013001	交通组织维护						交通部门 对施工现场交通疏 导而增加的疏导牌 与疏导人员费用

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
15	041109016001	新冠疫情常态化防控						1. 防控物资费：口罩、酒精、测温枪、红外体温探测仪、防护服、护目镜、手套、消毒喷壶、电动喷雾器、水银温度计、防疫标语、宣传牌、废弃防疫物资专用回收箱（垃圾桶）等。 2. 防控人员费：因疫情防控增加的专职消杀人员及现场管理人员的工资。 3. 防控增加的临时设施费：主要为现场设置的隔离棚、隔离围栏
合 计								











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：海绵设施工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040204004001	安砌侧石(需开孔)	1、材料品种:五莲花花岗岩侧石 2、尺寸:25*11*74.5cm 3、垫层:2cmM10水泥砂浆垫层 4、详见设计图纸	m	504			
2	040201021001	土工合成材料	1、材质:透水土工布,300g/m <sup>2</sup> 2、部位:生物滞留池 3、整平、铺设、固定	m <sup>2</sup>	540			
3	040701006001	土工合成材料	1、hdpe防渗土工膜(300g两布一膜) 2、素土夯实 3、详见设计图纸	m <sup>2</sup>	358			
4	040501004001	塑料管	1、材质:PVC盲管,打圆孔 2、尺寸:DN150 3、外包无纺透水土工布 4、详见设计图纸	m	180			
5	040305001001	砾石排水垫层	1、粒径30-50,砾石 2、厚度:20cm 3、详见设计图纸	m <sup>3</sup>	71.6			
6	040305001002	砾石垫层	1、粒径5-10,砾石 2、厚度:10cm 3、详见设计图纸	m <sup>3</sup>	35.8			
7	040701006002	种植土	1、种植土 2、厚度:30cm 3、详见设计图纸 4、包含施工费用及土源费用	m <sup>3</sup>	107.4			
8	040701006003	覆盖层	1、覆盖层,良质土 2、厚度:5cm 3、详见设计图纸 4、包含施工费用及土源费用	m <sup>2</sup>	17.9			
9	040501004002	反冲洗孔	1、材质:PVC 2、尺寸:DN150 3、带管盖 4、详见设计图纸	m	54			
10	040205001001	缓释溢流口(成品)	1、复合缓释微型溢流口,材质为ABS,规格为内径300mm,配套井筒内径300mm	座	41			
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：海绵设施工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费(市一星 级)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护 费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加 费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
14	041109013001	交通组织维护						交通部门 对施工现场 交通疏导而 增加的疏导 牌与疏导人 员费用

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：海绵设施工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
15	041109016001	新冠疫情常态化防控						1. 防控物资费：口罩、酒精、测温枪、红外体温探测仪、防护服、护目镜、手套、消毒喷壶、电动喷雾器、水银温度计、防疫标语、宣传牌、废弃防疫物资专用回收箱（垃圾桶）等。 2. 防控人员费：因疫情防控增加的专职消杀人员及现场管理人员的工资。 3. 防控增加的临时设施费：主要为现场设置的隔离棚、隔离围栏
合 计								











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道工程

标段：

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		污水							
1	040501004001	塑料管	1、材质及规格:DN300缠绕结构壁管, B型(环刚度SN10), 承插式橡胶圈接口 2、360° 混凝土满包基础C25, 包至结构层低 3、连接形式: 承插接口, 弹性橡胶圈连接 4、铺设深度: 按设计要求 5、闭水试验	m	400				
2	040501004002	塑料管	1、材质: PVC-U排水管, 粘接承插 2、管径: De200 3、详见图纸	m	300				
3	010401011001	污水钢筋混凝土检查井	1、尺寸: 600*600mm, 详见20S515-326 2、深度: 按设计要求 3、井盖: 方形铸铁井盖	座	30				
4	040501003001	铸铁管	1、垫层: 15cm碎石垫层 2、基础材质及厚度: 20cm中粗砂+120°中粗砂基础 3、材质及规格: D300球墨铸铁管 4、铺设深度: 按设计要求 5、管道检验及试验要求: 闭水试验 6、具体做法要求详见图纸	m	30				
5	040501003002	铸铁管	1、垫层: 15cm碎石垫层 2、基础材质及厚度: 20cm中粗砂+120°中粗砂基础 3、材质及规格: D500球墨铸铁管 4、铺设深度: 按设计要求 5、管道检验及试验要求: 闭水试验 6、具体做法要求详见图纸	m	1490				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道工程

标段：

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040504001001	预制混凝土直线检查井	1、井深、尺寸:Φ800 预制混凝土检查井, 详见22S521 2、检查井井盖及支座: 五防双层球墨铸铁井盖(座) 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	1			
7	040504001002	预制混凝土直线检查井	1、井深、尺寸:Φ1000 预制混凝土检查井, 详见22S521 2、检查井井盖及支座: 五防双层球墨铸铁井盖(座) 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	22			
8	040504001003	预制混凝土直线检查井	1、井深、尺寸:Φ1200 预制混凝土检查井, 详见22S521 2、检查井井盖及支座: 五防双层球墨铸铁井盖(座) 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	1			
9	040504001004	预制混凝土直线检查井	1、井深、尺寸:Φ1500 预制混凝土检查井, 详见22S521 2、检查井井盖及支座: 五防双层球墨铸铁井盖(座) 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、设置防坠网	座	10			
10	040504001005	预制混凝土转弯三通四通检查井	1、井深、尺寸:Φ800 预制混凝土检查井, 详见22S521 2、检查井井盖及支座: 五防双层球墨铸铁井盖(座) 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道工程

标段：

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040504001006	预制混凝土转弯三通四通检查井	1、井深、尺寸:Φ1000 预制混凝土检查井, 详见22S521 2、检查井井盖及支座: 五防双层球墨铸铁井盖(座) 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	2			
12	040501014001	污水管新旧管连接	含井壁开洞、气囊封堵、恢复等费用	项	1			
13	040501014002	污水管道临时封堵调水	含管道临时封堵调水等费用	项	1			
14	040504001007	隔油池	1、成品304不锈钢隔油池(壁厚2mm) 2、尺寸: 1100*500*600mm 3、含路面开挖、原排污设施拆除、隔油池安装及路面恢复等所有费用	座	5			
分部小计								
现状管道拆除及疏通								
15	041001006001	拆除现状管道、管道井(主管道)	1、现状废弃旧管道 2、拆除、运输、清理, 管径大小由投标人自行勘察, 综合考虑 3、现状各类井, 拆除、运输、清理, 各类井大小由投标人自行勘察, 综合考虑, 拆除物残值归投标人所有	m	400			
16	041001006002	现状污水管道疏通	1、现状管道疏通 2、管径由投标人自行勘察综合考虑 3、清理、外运处置 4、须提供影像资料和检测报告	m	1200			
分部小计								
CCTV管道检测								
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费(市一星 级)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护 费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加 费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
14	041109013001	交通组织维护						交通部门 对施工现场交通疏 导而增加的疏导牌 与疏导人员费用

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
15	041109016001	新冠疫情常态化防控						1. 防控物资费：口罩、酒精、测温枪、红外体温探测仪、防护服、护目镜、手套、消毒喷壶、电动喷雾器、水银温度计、防疫标语、宣传牌、废弃防疫物资专用回收箱（垃圾桶）等。 2. 防控人员费：因疫情防控增加的专职消杀人员及现场管理人员的工资。 3. 防控增加的临时设施费：主要为现场设置的隔离棚、隔离围栏
合 计								











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：标志标牌工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040205003001	标杆	1、材质:2.7m高单柱式标杆 2、规格尺寸:φ89*4.5无缝钢管 3、配套法兰、加筋肋、螺栓、角钢、顶帽钢板、铝合金滑槽等配件 4、基础、垫层:材料品种、厚度:C25预拌混凝土基础 5、其他做法详见设计图纸 6、备注:含土方开挖、回填、模板、基础预埋铁件、油漆等费用	根	20			
2	040205003002	标杆	1、材质:3.3m高路名牌杆件 2、规格尺寸:φ89*4热镀锌钢管,银灰色喷塑烘烤 3、配套法兰、加筋肋、螺栓、角钢、顶帽钢板、铝合金滑槽等配件 4、基础、垫层:材料品种、厚度:C25预拌混凝土基础 5、其他做法详见设计图纸 6、备注:含土方开挖、回填、模板、基础预埋铁件、油漆等费用	根	12			
3	040205004001	标志板(附着于路灯、双面版面)	1、类型:指路标志 2、材质、规格尺寸:180cm*560cm 3、自发光 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	块	1			
4	040205004002	标志板(附着于路灯、双面版面)	1、类型:指路标志 2、材质、规格尺寸:180cm*470cm 3、自发光 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	块	5			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：标志标牌工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	040205004003	标志板（附着于路灯）	1、类型：禁令标志 2、材质、规格尺寸：100cm*280cm 3、板面反光膜等级：IV级反光膜 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	块	6			
6	040205004004	标志板（附着于路灯）	1、类型：圆形指令标志 2、材质、规格尺寸：φ80cm*2（一套两块） 3、板面反光膜等级：IV级反光膜 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	套	6			
7	040205004005	标志板	1、类型：路名牌 2、材质、规格尺寸：150cm*45cm*2 3、板面反光膜等级：IV级反光膜 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	块	12			
8	040205004006	标志板	1、类型：人行横道标志 2、材质、规格尺寸：80cm*80cm 3、板面反光膜等级：IV级反光膜 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	块	20			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：标志标牌工程

标段：

第3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
9	040205012001	隔离护栏	1、高度：1200mm 2、护栏采用异型冷拔钢管加工制作 3、护栏采用整体镀锌、静电喷塑和贴制反光膜处理 4、护栏立柱底座采用复合材料制作、可与地面用膨胀螺丝连接固定 5、立柱帽和连接套材料均采用ABS工程塑料 6、护栏样式与长亭路南侧现状护栏一致	m	1130			
10	040205018001	警示柱	1、高度：外露高度80cm，厚度4mm，圆柱形钢管 2、外贴红白相间反光膜	根	71			
11	040205006001	双组份标线	1、人行横道线、实线、虚线等 2、玻璃珠应分布均匀，其撒布量为0.3kg/m <sup>2</sup> -0.4kg/m <sup>2</sup> 3、其他做法详见设计图纸	m <sup>2</sup>	3085.5			
12	040205007001	标记	1、箭头 2、双组份	个	88			
13	040205007002	标记	1、非机动车道 2、双组份	个	20			
14	040205007003	公交站台标线	1、箭头 2、双组份	组	6			
分部分项工程清单合计								
单价措施项目清单合计								
本页小计								
合 计								













## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

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	
		上木							
1	050102001001	栽植乔木	1、种类:榉树 2、胸径:15-16cm 3、高度:600-700cm 4、冠幅:300-350cm 5、冠型丰满,三级分枝以上,主杆挺直 6、养护等级:I级 7、养护期:二年 8、投标人综合考虑土壤改良、基肥、支撑、草绳等费用报价	株	259				
		分部小计							
		下木							
2	050102008001	栽植花卉	1、种类:深蓝鼠尾草 2、高度:40cm 3、冠幅:20cm 4、2加仑盆苗,36株/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	3				
3	050102008002	栽植花卉	1、种类:绣球花 2、高度:35cm 3、冠幅:20cm 4、2加仑盆苗,36株/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	12				
4	050102008003	栽植花卉	1、种类:紫芒 2、高度:35cm 3、冠幅:25cm 4、美植袋苗,25株/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	5				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

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
5	050102008004	栽植花卉	1、种类:山桃草 2、高度:30cm 3、冠幅:20cm 4、180杯苗, 49株/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	3			
6	050102008005	栽植花卉	1、种类:水生美人蕉 2、高度:25-30cm 3、冠幅:20cm 4、180杯苗, 36株/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	4			
7	050102008006	栽植花卉	1、种类:黄菖蒲 2、高度:25cm 3、冠幅:20cm 4、180杯苗, 36株/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	1.5			
8	050102008007	栽植花卉	1、种类:矾根 2、高度:15cm 3、冠幅:10cm 4、110杯苗, 64株/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	2			
9	050102008008	栽植花卉	1、种类:长夏石竹 2、高度:15cm 3、冠幅:10cm 4、110杯苗, 64株/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

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
10	050102008009	栽植花卉	1、种类:波斯菊 2、高度:15cm 3、冠幅:10cm 4、110杯苗,64株/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	1			
11	050102008010	栽植花卉	1、种类:萱草花 2、高度:15cm 3、冠幅:15cm 4、110杯苗,64株/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	2			
12	050102008011	栽植花卉	1、种类:水生鸢尾 2、高度:15cm 3、冠幅:10cm 4、2-3芽/丛,64丛/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	3			
13	050102008012	栽植花卉	1、种类:花叶络石 2、高度:10-15cm 3、冠幅:L>35cm 4、110杯苗,64株/m <sup>2</sup> 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	2			
14	050102008013	栽植花卉	1、种类:福禄考 2、高度:10cm 3、托盘苗,满铺不露土 4、养护等级:I级 5、养护期:二年 6、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	22			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

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	
15	050102008014	栽植花卉	1、种类:欧石竹 2、高度:10cm 3、托盘苗,满铺不露土 4、养护等级:I级 5、养护期:二年 6、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	2				
16	050102008015	栽植花卉	1、种类:兰花三七 2、高度:10cm 3、冠幅:10cm 4、满栽 5、养护等级:I级 6、养护期:二年 7、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	1				
17	050102012001	铺种草皮	1、种类:果岭草 2、铺种方式:满铺 3、养护期:一级养护,养护期二年 4、备注:果岭草,秋冬季追播黑麦草,自行考虑运输、二次搬运、材料进出场费用等所有相关费用 5、种植土壤要求、土坨大小要求、种植树穴要求、种植要求等详见图纸及设计说明,投标人自行考虑在投标报价中。 6、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	2740				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程

标段：

第5页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
18	050102008016	花镜（10米标准段）	1、种类:萱草花（120杯苗（49株/m <sup>2</sup> ））、火焰南天竹（1加仑盆苗（36株/m <sup>2</sup> ））、鼠尾草120杯苗（49株/m <sup>2</sup> ）、水生鸢尾（2-3芽/丛，64丛/m <sup>2</sup> ）、黄菖蒲（2-3芽/丛，64丛/m <sup>2</sup> ）、水生美人蕉1加仑盆苗（25株/m <sup>2</sup> ）等 2、养护期:二年，I级养护 2、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	238			
19	050102008017	花镜（5米标准段）	1、种类:火焰南天竹（1加仑盆苗（36株/m <sup>2</sup> ）） 2、养护期:二年，I级养护 2、投标人综合考虑土壤改良、基肥等费用报价	m <sup>2</sup>	120			
		分部小计						
		分部分项工程清单合计						
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								













## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程

标段：

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
		铺装						
1	010404001001	垫层	1、素土夯实，夯实系数>0.90 2、100厚碎石垫层	m3	198.15			
2	040305001001	垫层	1、30厚砂滤层	m3	39.63			
3	040305001002	垫层	1、50厚10mm粒径C25透水混凝土 2、按图纸设计说明要求设置地面变形缝	m3	80.02			
4	050201005001	铺装	1、颜色:深灰色 2、30厚6mm粒径C25彩色强固透水混凝土 3、双丙聚氨酯密封处理	m2	1321.01			
		分部小计						
		景观小矮墙TX-01						
5	010101003001	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人勘察现场,自行考虑 2、挖土深度:详见设计图纸 3、弃土运距:投标人勘察现场,土方场内周转,运距自行考虑	m3	3.68			
6	010103001001	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计及规范要求 2、填方材料品种:满足图纸设计及规范要求 3、填方来源、运距:投标人预留足够的回填土方,运距投标人自行考虑	m3	2.69			
7	010103002001	余方弃置	1、运距:投标人自行考虑	m3	0.99			
8	040305001003	垫层	1、素土夯实，夯实系数>0.90 2、100厚碎石垫层	m3	0.49			
9	040305001004	垫层	1、100厚C20混凝土垫层	m3	0.49			
10	050307010001	钢板（造型）	1、2厚镀锌钢板（造型），氟碳漆 2、预埋件8厚100x100热镀锌钢板，C10 L=100	m2	10.18			
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程

标段：

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	
		分部小计							
		幸福长亭景墙1/XT-02							
11	010101003002	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人勘察现场,自行考虑 2、挖土深度:详见设计图纸 3、弃土运距:投标人勘察现场,土方场内周转,运距自行考虑	m3	6.94				
12	010103001002	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计及规范要求 2、填方材料品种:满足图纸设计及规范要求 3、填方来源、运距:投标人预留足够的回填土方,运距投标人自行考虑	m3	5.22				
13	010103002002	余方弃置	1、运距:投标人自行考虑	m3	1.72				
14	040305001005	垫层	1、素土夯实,夯实系数>0.90 2、100厚碎石垫层	m3	0.53				
15	040305001006	垫层	1、100厚C20混凝土垫层	m3	0.17				
16	010501002001	基础	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C20	m3	0.63				
17	010401012001	零星砌砖	1、部位:树池 2、砖品种、强度等级:MU10标准砖 3、强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	1.21				
18	011206002001	块料零星项目	1、30厚1:2.5水泥砂浆 2、20厚爵士白PC砖	m2	7.27				
19	011508004001	金属字	1、字高:1100mm 2、字厚:300mm 3、2厚镀锌钢板,白色氟碳漆饰面,双面字 4、具体做法详见设计图纸	个	4				
		分部小计							
		圆形树池（3个）							
		本页小计							

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程

标段：

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
20	010101003003	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人勘察现场,自行考虑 2、挖土深度:详见设计图纸 3、弃土运距:投标人勘察现场,土方场内周转,运距自行考虑	m3	7.04			
21	010103001003	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计及规范要求 2、填方材料品种:满足图纸设计及规范要求 3、填方来源、运距:投标人预留足够的回填土方,运距投标人自行考虑	m3	3.92			
22	010103002003	余方弃置	1、运距:投标人自行考虑	m3	3.09			
23	040305001007	垫层	1、素土夯实,夯实系数>0.90 2、100厚碎石垫层	m3	1.8			
24	040305001008	垫层	1、100厚C20混凝土垫层	m3	1.38			
25	010401012002	零星砌砖	1、部位:树池 2、砖品种、强度等级:MU10标准砖 3、强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	3.91			
26	011203001001	零星项目一般抹灰	1、1:3水泥砂浆粉刷	m2	21.35			
27	011407003001	真石漆	1、满批腻子2遍 2、米白色真石漆(光面效果)	m2	15.07			
28	050201015001	防腐木	1、40*30*2mm厚镀锌方管 2、20mm厚异形塑木(栗色),5mm留缝,防水、防腐处理	m2	5.51			
分部小计								
稚趣街角花坛								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程

标段：

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
29	010101003004	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人勘察现场,自行考虑 2、挖土深度:详见设计图纸 3、弃土运距:投标人勘察现场,土方场内周转,运距自行考虑	m3	20.73			
30	010103001004	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计及规范要求 2、填方材料品种:满足图纸设计及规范要求 3、填方来源、运距:投标人预留足够的回填土方,运距投标人自行考虑	m3	11.95			
31	010103002004	余方弃置	1、运距:投标人自行考虑	m3	8.78			
32	040305001009	垫层	1、素土夯实,夯实系数>0.90 2、100厚碎石垫层	m3	1.84			
33	040305001010	垫层	1、100厚C20混凝土垫层	m3	2.62			
34	010401012003	零星砌砖	1、部位:花坛 2、砖品种、强度等级:MU10标准砖 3、强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	4.74			
35	011206001001	石材零星项目	1、20厚1:3水泥砂浆 2、100厚芝麻黑光面花岗岩	m2	6.05			
36	011508004002	金属字	1、字高:1500mm 2、字厚:380mm 3、3厚不锈钢橙色金属烤漆,双面字 4、具体做法详见设计图纸	个	1			
37	011508004003	金属字	1、字高:1100mm 2、字厚:380mm 3、3厚不锈钢橙色金属烤漆,双面字 4、具体做法详见设计图纸	个	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程

标段：

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
38	011508004004	金属字	1、字高:900mm 2、字厚:380mm 3、3厚不锈钢橙色金属烤漆，双面字 4、具体做法详见设计图纸	个	2			
分部小计								
艺术字台阶								
39	010101003005	挖沟槽土方	1、土壤类别:投标人勘察现场，自行考虑 2、挖土深度:详见设计图纸 3、弃土运距:投标人勘察现场，土方场内周转，运距自行考虑	m3	14.55			
40	010103001005	回填方	1、密实度要求:满足图纸设计及规范要求 2、填方材料品种:满足图纸设计及规范要求 3、填方来源、运距:投标人预留足够的回填土方，运距投标人自行考虑	m3	2.51			
41	010103002005	余方弃置	1、运距:投标人自行考虑	m3	12.04			
42	040305001011	垫层	1、素土夯实，夯实系数>0.90 2、100厚碎石垫层	m3	2.37			
43	040305001012	垫层	1、100厚C20混凝土垫层	m3	1.62			
44	010401012004	零星砌砖	1、部位:花坛 2、砖品种、强度等级:MU10标准砖 3、强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	7.08			
45	011206001002	石材零星项目	1、20厚1:3水泥砂浆 2、100厚芝麻黑光面花岗岩	m2	35.22			
46	011508004005	金属字-汉字	1、字高:900mm 2、字厚:380mm 3、3厚不锈钢橙色金属烤漆，双面字 4、具体做法详见设计图纸	个	7			
本页小计								















## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第1页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040805001001	常规照明灯	特征描述： 1、名称：双臂路灯出新（含灯具、灯杆、灯臂） 2、路灯拆除出新，重新安装，增加卡槽，拆除及重新安装的费用含在此清单中报价，路灯出新后的颜色和样式满足建设单位使用要求，拆除过程中如发生损坏，由投标人赔偿该部分费用；	套	20			
2	040805001002	常规照明灯	特征描述： 1、名称：单臂路灯出新（含灯具、灯杆） 2、路灯拆除出新，重新安装，增加卡槽，拆除及重新安装的费用含在此清单中报价，路灯出新后的颜色和样式满足建设单位使用要求，拆除过程中如发生损坏，由投标人赔偿该部分费用；	套	36			
3	040805001003	常规照明灯	特征描述： 1、名称：中杆灯出新（含灯具、灯杆） 2、路灯拆除出新，重新安装，增加卡槽，拆除及重新安装的费用含在此清单中报价，路灯出新后的颜色和样式满足建设单位使用要求，拆除过程中如发生损坏，由投标人赔偿该部分费用；	套	2			
4	040805001004	更换路灯灯臂	特征描述： 1、名称：更换路灯灯臂 2、单臂改成双臂	套	36			
5	040805001005	常规照明灯	1、名称：新增非机动车道灯具 2、型号：LED-120W，5050光源，太湖路以北	套	36			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	040805001006	综合杆	特征描述： 1、型号：综合杆A，见图纸，LED180W+120W，灯具样式进场前需建设单位认可 2、灯杆材质、高度：10m，详见图纸 3、灯杆编号：按顺序编号 4、灯架形式及臂长：横臂7m，见图纸 5、光源数量：2 6、附件配置：见图纸 7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：详见图纸 8、杆座形式、材质、规格：见图纸 9、路灯标牌详见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、灯箱门到灯具配线 9、补刷（喷）油漆 10、试灯 11、挖土	套	6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040805001007	综合杆	特征描述： 1、型号：综合杆B，见图纸，LED180W+120W，灯具样式进场前需建设单位认可 2、灯杆材质、高度：10m，详见图纸 3、灯杆编号：按顺序编号 4、灯架形式及臂长：横臂8m，见图纸 5、光源数量：2 6、附件配置：见图纸 7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：详见图纸 8、杆座形式、材质、规格：见图纸 9、路灯标牌详见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、灯箱门到灯具配线 9、补刷（喷）油漆 10、试灯 11、挖土	套	6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	040805001008	综合杆	特征描述： 1、型号：综合杆B1，太湖路以南，见图纸，LED180W+120W，灯具样式进场前需建设单位认可 2、灯杆材质、高度：10m，详见图纸 3、灯杆编号：按顺序编号 4、灯架形式及臂长：横臂9m，见图纸 5、光源数量：2 6、附件配置：见图纸 7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：详见图纸 8、杆座形式、材质、规格：见图纸 9、路灯标牌详见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、灯箱门到灯具配线 9、补刷（喷）油漆 10、试灯 11、挖土	套	1			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第5页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040805001009	综合杆	特征描述： 1、型号：综合杆C，见图纸，LED180W+120W，灯具样式进场前需建设单位认可 2、灯杆材质、高度：10m，详见图纸 3、灯杆编号：按顺序编号 4、灯架形式及臂长：双挑臂6+6m，见图纸 5、光源数量：2 6、附件配置：见图纸 7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：详见图纸 8、杆座形式、材质、规格：见图纸 9、路灯标牌详见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、灯箱门到灯具配线 9、补刷（喷）油漆 10、试灯 11、挖土	套	6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第6页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040805001010	常规照明灯	清单特征： 1、名称：中杆灯 2、型号：见图纸，LED 6*120W，灯具样式进场前需建设单位认可 3、灯杆材质、高度：14米普通型，详见图纸 4、灯杆编号：按顺序编号 5、灯架形式及臂长：见图纸 6、光源数量：6 7、附件配置：见图纸 8、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：详见图纸 9、杆座形式、材质、规格：见图纸 10、路灯标牌详见图纸 工作内容： 1、垫层铺筑 2、基础制作、安装 3、立灯杆 4、杆座制作、安装 5、灯架制作、安装 6、灯具附件安装 7、焊、压接线端子 8、灯箱门到灯具配线 9、补刷（喷）油漆 10、灯杆编号 11、试灯 12、挖土	套	6			
11	040803001001	常规路灯基础	清单特征： 1、常规路灯基础 2、具体做法详见图纸	座	56			
12	040803001002	中杆灯基础	清单特征： 1、中杆灯基础 2、具体做法详见图纸	座	2			
13	040803001003	电缆	清单特征： 1、名称：电缆 2、型号：VV-4*25+1*16 工作内容： 1、电缆敷设	m	3500			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第7页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030408006001	电缆终端头	清单特征： 1、名称：电缆终端头 2、型号：VV-4*25+1*16 工作内容： 1、制作 2、安装	个	10			
15	030408006002	电缆中间头	清单特征： 1、名称：电缆中间头 2、型号：VV-4*25+1*16 工作内容： 1、制作 2、安装	个	80			
16	040803001004	电缆	清单特征： 1、名称：电缆 2、型号：YJV-5*16 工作内容： 1、电缆敷设	m	4000			
17	030408006003	电缆终端头	清单特征： 1、名称：电缆终端头 2、型号：YJV-5*16 工作内容： 1、制作 2、安装	个	10			
18	030408006004	电缆终端头	清单特征： 1、名称：电缆中间头 2、型号：YJV-5*16 工作内容： 1、制作 2、安装	个	166			
19	040804001001	配管	1、名称：PE实壁管 dn63 2、配置形式：埋地 工作内容： 1、挖土2、回填3、电线管路敷设	m	10000			
20	040804001002	配管	1、名称：PE实壁管 dn32 2、配置形式：埋地 工作内容： 1、挖土2、回填3、电线管路敷设	m	200			
21	040804001003	配管	1、名称：SC80热镀锌钢管 2、配置形式：埋地 工作内容： 1、挖土2、回填3、电线管路敷设	m	5500			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第8页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	010501002001	管道包封	清单特征： 1、名称：管道包封 2、混凝土强度等级：C25预拌砼包封 工作内容： 1、灌注 2、养护	m3	371.69			
23	040205001001	手孔井	1、手孔井，规格详见图纸 2、砖砌墙体，水泥砂浆抹面，成品井盖 3、含挖土、回填、模板等所有费用 4、具体详见图纸	座	112			
24	040806001001	接地极	清单特征： 1、名称：接地极 2、材质：角钢 3、规格：L50*5*2500 工作内容： 接地极（板、桩）制作、安装	根	83			
25	040806002001	接地母线	清单特征： 1、名称：接地母线 2、材质：热镀锌扁铁 3、规格：-40*4 工作内容： 接地母线制作、安装	m	112.11			
26	040806002002	监控支臂	清单特征： 1、名称：监控支臂 2、参数：75*75方管，壁厚3mm，长度1m-3m，根据现场实际确认长度，安装方式抱箍或卡槽固定	根	50			
27	030404017001	配电箱	1、名称：配电箱出新 2、规格：含更换原配电箱内部元器件，具体要求详见图纸设计要求	项	1			
28	030414011001	接地装置	1、名称：接地系统调试	系统	1			
29	030414002001	送配电装置系统	1、名称：送配电调试 2、电压等级（kV）：1kV 以下交流	系统	1			
30	040807002001	照度测试	工作内容： 照度测试	区域	1			
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.300				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.100				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护 费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加 费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						













## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯

标段：

第1页 共10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	
1	040205014001	信号灯灯杆	1、名称：人行灯杆出新利旧 2、技术参数：1、基础：C25砼基础，基础尺寸详见图纸；2、固定方式：预埋件固定；3、要求：防雷接地；4、满足设计及使用需求	套	4				
2	031103009001	电缆	1、名称：信号机进线电缆 2、技术参数：1、规格：电缆YJV3*6mm <sup>2</sup> 3、敷设方式：穿管、电缆头制作、安装	m	50				
3	030411004001	配线	1、名称：红绿灯电缆 2、技术参数：1、规格：电缆RVV4*1.5mm <sup>2</sup> ； 2、敷设方式：穿管；3、倒计时也必须单独接线，严禁在灯盘接线；	m	800				
4	030411004002	配线	1、名称：人行灯电缆 2、技术参数：1、规格：电缆RVV3*1.5mm <sup>2</sup> ； 2、敷设方式：穿管；3、人行灯严禁在灯盘接线；	m	800				
5	030411004003	配线	1、名称：雷达电缆 2、技术参数：1、规格：电缆RVV2*1.5mm <sup>2</sup> ； 2、敷设方式：穿管；3、人行灯严禁在灯盘接线；	m	600				
6	030502007001	光缆	1、名称：光缆 2、技术参数：4芯，单模	m	400				
7	030502005001	双绞线缆	1、名称：网络线 2、技术参数：6类，室外线，防鼠咬	m	200				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯

标段：

第2页 共10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
8	030411001001	配管	1、名称：埋设管道 2、技术参数：1、部位：绿化带、人行道下；2、名称：PE硬质管；3、规格DN63；4、敷设方式：地埋敷设；5、土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑；6、计量长度按实计量	m	100			
9	040205001001	人（手）孔井	1、名称：接线井 2、技术参数：1、大样：详见图纸设计；2、砌体：砖砌体，水泥砂浆粉刷；3、井盖：砼预制井盖板，保护盖板为C20混凝土板；4、土方开挖、回填夯实、余土外运由投标人综合考虑	座	4			
10	010501006001	设备基础	1、名称：信号机柜基础施工 2、技术参数：详见图纸设计，满足设计图纸及使用需求	座	2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯

标段：

第3页 共10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
11	040205015001	设备控制机箱	1、名称：智能机箱（普通型挂箱，用于路口微波车辆检测器） 2、技术参数：机箱采用模块化设计，箱体尺寸≥500*350*200mm，板材厚度≥1.2mm，冷轧钢板镀锌喷塑，配导轨，5位接地铜排；防水、防锈、防晒设计，工作电压范不低于AC110~AC260V，防护等级≥IP65；配装1个16A空开、1个10A自动重合闸、1个温控风扇、不少于2个5口国标插座、1个8口千兆以太网防雷器、1个电源引入防雷模块，可根据实际情况增加配置，满足使用需求；配装电源模块，不少于1个7路输出DC12V电源模块和1个2路输出AC24V电源模块，可根据实际情况选择合适功率、增加电源输出，满足使用需求；配装工业级传输交换机，1光4电，含光模块，千兆网口，无风扇设计，可实时检测交换机工作状，状态异常时可上报异常数据，可远程重启交换机；配装门禁系统和智能锁，支持	台	8			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.42】

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯

标段：

第4页 共10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



12	030607006001	红绿灯检测器	<p>1、名称：微波车辆检测器</p> <p>2、技术参数：采用二维主动扫描式雷达微波检测技术，微波信号沿发射方向可靠地检测道路上每一车道的目标，同时识别及跟踪至少256个目标对象；微波车辆检测器应能进行大区域检测，沿来车方向每个车道能检测机动车至少300米远，并能同时检测至少10个车道，能进行多达6个检测断面交通流数据检测；能实时显示每个目标在检测区域内被跟踪情况以及车辆即时速度、目标的二位坐标（x，y）等准确实时信息；车流量的检测精度≥95%，平均车速的检测精度≥95%；采样周期：1～3600秒范围，可由用户自行设定；接口：RS485和RJ45；可在全气候环境下稳定工作，包括雨、雾、雪、大风、冰、灰尘等；并具有自校准以及故障自诊断功能；具有电压过载保护，浪涌保护，设备防雷屏蔽；温度：-40～+85℃；湿度：最大100</p>	套	8		
本页小计							

【金石工程计价软件V5.42】

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯

标段：

第6页 共10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
			体灰色，喷涂警徽标识、电力警示标识和“交警”字样；					
13	020110031001	其他配件	<p>1、名称：原设备拆除安装</p> <p>2、技术参数：原设备拆除安装 3、拆除的残值送到建设单位指定地点，拆除过程中如发生损坏，此部分由投标人自行赔偿；</p>	项	1			
本页小计								

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯

标段：

第7页 共10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

14	020110031002	其他配件	1、名称：前端交通信号与控制平台系统初调试2、技术参数：1、本项目新建的信号路口全部集成到已建的交通信号控制系统。控制中心统一下发的通信协议按国家 GB25280-2016新标准执行，过度期间和上位机通讯可以提供协议转换中间库，协议转换中间库软硬件由信号机厂家提供，具备信号系统的通用协议接入能力。2、功能实现：自适应优化控制、干线协调控制、单点自适应控制、多时段定周期控制、指定相位控制、警卫路线控制、模拟手动、手动功能、黄闪警示、关灯功能；能够实现交通信息采集处理功能、具备系统监测与数据库管理功能、灵活方便的操作与维护管理功能、系统崩溃的紧急预案、设备自动检测及监测功能；具备系统对时功能、系统用户管理功能、日志记录和管理功能、与其他系统互联互通功能；能够基于 GIS地图界面来图形化实时显示中心设备、传输设备	项	1			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.42】

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯

标段：

第8页 共10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
			集中控制、信息高效共享的目的。3、信号机与现有市局交警支队交通信号控制平台实现无缝对接的全部功能。					
本页小计								

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯

标段：

第9页 共10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

15	020110031003	其他配件	1、名称：信号机与交通管理综合平台对接及数据融合2、技术参数：1、信号机与现有的（市平台、区交通信号交通管理综合集成平台）实现无缝对接。3、系统软件可以实现：自适应优化控制、干线协调控制、单点自适应控制、多时段定周期控制、指定相位控制、警卫路线控制、模拟手动、手动功能、黄闪警示、关灯功能；能够实现交通信息采集处理功能、具备系统监测与数据库管理功能、灵活方便的操作与维护管理功能、系统崩溃的紧急预案、设备自动检测及监测功能；具备系统对时功能、系统用户管理功能、日志记录和管理功能、与其他系统互联互通功能；能够基于GIS地图界面来图形化实时显示中心设备、传输设备、路口设备工作状态及交通流量控制模式等信息，能够用图表显示交通流量、车辆占有率等统计分析数据；系统需要能将所有基础应用系统纳入系统集成平台	项	1			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.42】

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯

标段：

第10页 共10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
			标准协议后，新系统提供商应负责公安交通信号控制平台的接入与联调。5、本项目要求能与现有市局交警支队、区局交警大队公安交通管理综合集成平台实现无缝对接的全部功能，要有完整的平台对接方案与承诺并能够提供所投信号机品牌成功对接（有必要时实地考察）。					
分部分项工程清单合计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通信号灯

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.300				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.100				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护 费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加 费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						













# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子警察

标段：

第1页 共18页

【金石工程计价软件V5.42】

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子警察

标段：

第2页 共18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

1	030507008001	监控摄像设备	<p>1、名称：900万电警车尾抓拍单元</p> <p>2、技术参数：（1）内置双GPU或双Sensor架构；最低照度，彩色：<math>\leq 0.0002\text{Lux}</math>，黑白：<math>\leq 0.0001\text{Lux}</math>快门范围：1/1s~1/100000s可调；传感器分辨率<math>\geq 4096 \times 2160</math>；内置补光灯，柔光补光距离<math>\geq 30\text{m}</math>；（2）支持H.265/H.264/MJPEG编码格式；支持GB/T28181、GB35114A级、GA/T1400和Onvif协议，确保兼容性；（3）可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的一级频闪补光设备；当环境照度<math>\geq 20\text{lux}</math>时，可无需使用外置频闪补光设备。（4）支持机动车、非机动车、行人抓拍；（5）支持违法行为抓拍功能，取证图片需符合GA/T 832-2014要求。包括机动车闯红灯、不按导向车道行驶、机动车逆行、机动车违法变道、未按规定车道行驶、未系安全带、接打电话等违法行为抓</p>	台	8		
本页小计							

【金石工程计价软件V5.42】

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子警察

标段：

第3页 共18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
			<p>颜色识别、车辆品牌等特征检测。（7）支持无牌机动车检测；带内容要求承建单位采购的设备必须通过“中国国家认证认可监督管理委员会”认可的第三方检测机构检测。可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的一级频闪补光设备；当环境照度<math>\geq 20\text{lux}</math>时，可无需使用外置频闪补光设备。</p>					
本页小计								

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子警察

标段：

第4页 共18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	030507008002	监控摄像设备	<p>1、名称：900W卡口车头抓拍单元</p> <p>2、技术参数：（1）内置双GPU或双Sensor架构，含镜头、护罩；最低照度，彩色：≤0.0002Lux，黑白：≤0.0001Lux快门范围：1/3~1/100000；传感器分辨率≥4096×2160；内置补光灯，柔光补光距离≥30m；支持H.265/H.264/MJPEG编码格式，镜头50mm。</p> <p>（2）支持GB/T28181、GB35114A级、GA/T1400和Onvif协议，确保兼容性；</p> <p>（3）可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的多合一补光设备。（4）支持号牌类型识别，支持单排、双排、大小型汽车、港澳、大使馆、领事馆、警察、军队和武警、摩托车、教练汽车、新能源号牌等GA36中的号牌字符的识别；</p> <p>（5）支持机动车、非机动车、行人抓拍功能；（6）支持机动车逆行、不系安全带、接打电话、违法变道等违</p>	台	17		
本页小计							

【金石工程计价软件V5.42】

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子警察

标段：

第5页 共18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
			于512GB。可适配具备GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》的多合一补光设备。镜头50mm可选。					
本页小计								

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子警察

标段：

第6页 共18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	030507008004	频闪灯	<p>1、名称：车头卡口闪光灯（四合一生态灯）</p> <p>2、技术参数：集成 24 颗 LED 和气体放电光源；氙气灯：5500K~6000K，LED 灯：3300K~3500K；支持气体灯爆闪功能，并可通过控制转轴叶片进行白光和红外光切换，在低亮度情况下切换到红外模式；支持气体灯亮度等级 1~16 级可调，LED 灯亮度等级 1~20 级可调；支持通过光敏自动进行日夜亮度等级切换和红外白光切换，在夜间开启低照度模式和红外模式；支持在 LED 频闪开启时，叶片自动切换成红外模式；触发气体放电爆闪时，LED 爆闪同步闪光；LED 频闪熄灭时，叶片自动切换成白光模式，触发氙气爆闪时，LED 爆闪不闪光；支持通过光敏自动进行日夜亮度等级切换和红外白光切换，在夜间开启低照度模式和红外模式；支持爆闪灯误触发保护功能，通过检测输入触发信号的脉宽，以此屏蔽干扰信号</p>	台	25			
本页小计								

【金石工程计价软件V5.42】

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电子警察

标段：

第8页 共18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
			<p>持 AC220V±44V、50Hz±2Hz 的电源供电，支持 IP66 防护等级。符合GA/T1202-2022《交通技术监控成像补光装置通用技术条件》标准的多合一补光设备。</p>					





















26	020110031005	其他配件	1、名称：监控设备拆除恢复 2、技术参数：具体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求且满足交警部门要求	项	1			
27	030501004001	存储设备	1、名称：企业级硬盘 2、技术参数：企业级硬盘，8T	块	36			
28	030501013002	网络服务器	1、名称：与新3.20“道路视频云管理平台”等关连平台对接服务 2、技术参数：体要求详见招标文件、设计图纸、施工技术标准和规范要求且满足交警部门要求	台	1			
29	030502007002	光纤租用	1、名称：光纤租赁 2、技术参数：1、一个路口（含多个方向）汇聚为一个点位，用于5个新建点位。2、中标方应做好现场光纤布设、汇聚等工作，所有施工中的问题协调、矛盾调处及发生的相关费用由中标人自行解决。3、总带宽不低于400兆，满足点位所有设备的视频、图片等数据正常传输需求4、目前按照5年报价。	路口	4			
		分部分项工程清单合计						
1	031301017001	大型机械设备进退场及安拆，投标人在报价时充分考虑各类大型机械实际退场次数，结算时包干不再调整		项	1			
		单价措施项目清单合计						
本页小计								
合 计								

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电子警察

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	031302001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.300				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.100				
2	031302010001	工程按质论价	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费					
3	031302002001	夜间施工						
4	031302004001	二次搬运						
5	031302005001	冬雨季施工						
6	03B001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施						
7	031302006001	已完工程及设备保护 费						
8	031302008001	临时设施费						
9	031302009001	赶工措施费						
10	03B002	特殊条件下施工增加 费						
11	031302003001	非夜间施工照明						
12	031302011001	住宅工程分户验收						
13	031302012001	建筑工人实名制费用						













## 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：

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	
		道路土方							
1	040101001001	挖一般土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：投标人自行勘察 3、土方开挖、场内运输	m3	9698.74				
		分部小计							
		绿化土方							
2	040103001001	填土	1、填方材料品种：利用原绿化带内的土 2、密实度：按设计要求 3、不含绿化土外购费 4、清单量为自然方 5、回填、整平	m3	3916.53				
		分部小计							
		雨水管道土方							
3	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：由投标人现场勘察，综合考虑 2、挖土深度：按设计 3、因放坡及工作面增加的土方量并入挖土方清单工程量 4、工程量按（设计图示、实际开挖）两者取小值以体积结算	m3	904				
4	040103001002	沟槽回填	1、填方材料品种：4%石灰土 2、密实度：满足设计及规范要求	m3	213.64				
5	040103001003	井周回填	1、填方材料品种：6%石灰土 2、密实度：满足设计及规范要求	m3	260.31				
6	040103001004	沟槽回填	1、填方材料品种：素土 2、密实度：满足设计及规范要求	m3	23.74				
		分部小计							
		污水管道土方							
		本页小计							



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费(省一星级)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费	0.420				
2	041109010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程费+单价措施项目费-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
14	041109013001	交通组织维护						交通部门对施工现场交通疏导而增加的疏导牌与疏导人员费用

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
15	041109016001	新冠疫情常态化防控						1. 防控物资费：口罩、酒精、测温枪、红外体温探测仪、防护服、护目镜、手套、消毒喷壶、电动喷雾器、水银温度计、防疫标语、宣传牌、废弃防疫物资专用回收箱（垃圾桶）等。 2. 防控人员费：因疫情防控增加的专职消杀人员及现场管理人员的工资。 3. 防控增加的临时设施费：主要为现场设置的隔离棚、隔离围栏
合 计								











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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	
		机动车道基层维修段							
1	040203006001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C 细粒式沥青混凝土 (SBS改性，玄武岩) 2、厚度：4cm	m2	13327.6				
2	040203003001	粘层	1、品种：PCR改性乳化 沥青 2、喷油量：0.4L/m2	m2	13327.6				
3	040303019001	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C 2、厚度：6cm	m2	13327.6				
4	040203003002	透层	1、品种：采用PC-2慢 裂乳化沥青 2、洒布量：0.7- 1.5L/m2	m2	13327.6				
5	040203004001	封层	1、品种：改性乳化沥 青 2、喷油量：1.0kg/m2 3、矿料用料：6- 8m3/1000m2，粒径3- 5mm	m2	13327.6				
6	040202015001	水泥稳定碎石	1、水泥含量：4-5% 2、厚度：18cm 3、养生	m2	14199.35				
7	040203007001	水泥混凝土	1、混凝土混凝土等 级：C30 2、厚度：18cm 3、模板制作、安装、 拆除、混凝土拌和、运 输、浇筑、伸缝、缩缝 、锯缝、路面养护	m2	14199.35				
8	040202011001	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：10cm 3、拌和、运输、铺筑 、找平、碾压、养护	m2	14199.35				
本页小计									

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
9	040201019001	地基注浆	1、材料：普通型改性地聚物注浆材料 2、孔距1.5m，孔径5cm，梅花形布置 3、钻孔深度：1.2m（从混凝土基层顶面往下） 4、材料，地聚合物40-60kg/m <sup>2</sup> 5、结算时需扣除注浆范围内检查井、构筑物所占体积 6、详见图纸	m <sup>3</sup>	3753.6			
分部小计								
机动车道铣刨段								
10	040203006002	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C 细粒式沥青混凝土（SBS改性，玄武岩） 2、厚度：4cm	m <sup>2</sup>	3940.86			
11	040203003003	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.4L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3940.86			
分部小计								
非机动车道基层维修段								
12	040203006003	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C 细粒式沥青混凝土 2、厚度：3.5cm	m <sup>2</sup>	9317.16			
13	040203003004	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.4L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9317.16			
14	040303019002	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-16C 2、厚度：4.5cm	m <sup>2</sup>	9317.16			
15	040203003005	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.4L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	9317.16			
16	040201021001	土工合成材料	1、材质：玻纤格栅复合增强防裂布 2、整平、铺设、固定	m <sup>2</sup>	9317.16			
17	040201021002	土工合成材料	1、材质：自粘式抗裂贴 2、整平、铺设、固定	m <sup>2</sup>	3700			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
18	040203007002	水泥混凝土	1、混凝土混凝土等级：C30 2、厚度：20cm 3、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缝、缩缝、锯缝、路面养护	m2	10932.13			
19	040202011002	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：10cm 3、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护	m2	10932.13			
20	040201021003	土工合成材料	1、材质：防渗土工布 2、部位：非机动车道靠人行道侧 3、整平、铺设、固定	m2	1392.7			
		分部小计						
		非机动车道铣刨段						
21	040203006004	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C 细粒式沥青混凝土 2、厚度：4cm	m2	2710.64			
22	040203003006	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.4L/m2	m2	2710.64			
		分部小计						
		绿化带恢复沥青路面						
23	040203006005	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-13C 细粒式沥青混凝土 (SBS改性，玄武岩) 2、厚度：4cm	m2	270			
24	040203003007	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.4L/m2	m2	270			
25	040303019003	沥青混凝土	1、沥青品种：AC-20C 2、厚度：6cm	m2	270			
26	040203003008	粘层	1、品种：PCR改性乳化沥青 2、喷油量：0.4L/m2	m2	270			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
27	040201021004	土工合成材料	1、材质：自粘式抗裂贴 2、整平、铺设、固定	m2	270			
28	040203007003	水泥混凝土	1、混凝土混凝土等级：C30 2、厚度：18cm 3、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缝、缩缝、锯缝、路面养护	m2	270			
29	040203007004	水泥混凝土	1、混凝土混凝土等级：C30 2、厚度：18cm 3、模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缝、缩缝、锯缝、路面养护	m2	270			
30	040202011003	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：10cm 3、拌和、运输、铺筑、找平、碾压、养护	m2	270			
分部小计								
人行道								
31	040204002001	人行道块料铺设	1、材质：40*60*6cm厚盲道五莲花石材，表面镜面抛光 2、垫层：2cmM10水泥砂浆	m2	545.33			
32	040203007005	水泥混凝土面层	1、混凝土强度等级：C30彩色透水混凝土面层（蓝色） 2、厚度：8cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板养护 5、无色透明密封（双丙聚氨酯密封处理固态粉>40%，进口固化剂）	m2	3450.23			
33	040203007006	水泥混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C25透水砼 2、厚度：15cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板养护	m2	3654.73			
34	040202011004	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度：15cm	m2	3518.4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
35	040501004001	塑料管	1、 $\phi$ 10cm透水带孔渗水管,人行道段通长布置 2、透水管外覆裹透水土工布 3、碎石盲沟断面30*30cm	m	1363.34			
36	040501004002	塑料管	1、横向坡度2%, $\phi$ 10cm横向PVC-U管,接入雨水口 2、C20水泥混凝土包封	m	118.8			
分部小计								
公交站台6个,长度暂定位20米/个								
37	040204002002	人行道块料铺设	1、材质:40*60*6cm厚盲道五莲花石材,表面镜面抛光 2、垫层:2cmM10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	48			
38	040204002003	人行道块料铺设	1、材质:6cm厚五莲花石材 2、垫层:2cmM10水泥砂浆	m <sup>2</sup>	222			
39	040203007007	水泥混凝土垫层	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:15cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板养护	m <sup>2</sup>	270			
40	040202011005	级配碎石垫层	1、级配碎石 2、厚度:15cm	m <sup>2</sup>	270			
分部小计								
附属设施								
41	040204004001	安砌侧石(绿化带)	1、材料品种:五莲花花岗岩石材立道牙A 2、尺寸:12*31*100cm 3、垫层:C20混凝土 4、在绿化带设置溢流孔时设置开孔立道牙,其余路段不开孔	m	4125.14			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
42	040204004002	安砌侧石（人行道内侧B1）	1、材料品种：五莲花花岗岩石材立道牙B1 2、尺寸：12*26*100cm 3、垫层：C20混凝土	m	2062.51			
43	040204004003	安砌侧石（桥梁范围内）	1、材料品种：五莲花花岗岩石材立道牙B2 2、尺寸：38*12*100cm 3、2cmM10水泥砂浆垫层	m	174			
44	040204004004	安砌侧石（人行道外侧）	1、材料品种：五莲花花岗岩石材立道牙C 2、尺寸：10*7*100cm 3、垫层：2cmM10水泥砂浆垫层	m	2062.51			
45	040204004005	安砌平石（机动车道）	1、材料品种：五莲花石材平道牙1 2、尺寸8*25*60cm 3、垫层：2cmM10水泥砂浆垫层	m	2062.57			
46	040204004006	安砌平石（非机动车道）	1、材料品种：五莲花石材平道牙2 2、尺寸6*25*60cm 3、垫层：2cmM10水泥砂浆垫层	m	4318.14			
47	040204004007	安砌平石（交叉口交通岛）	1、材料品种：五莲花石材平道牙3 2、尺寸8*30*50cm 3、垫层：2cmM10水泥砂浆垫层	m	130			
48	040204004008	树池1.2*1.2m	1、材质：五莲花石材 2、石材尺寸：10*7*110cm 3、垫层：2cmM10水泥砂浆 4、详见设计图纸	个	236			
49	040504002001	井周加固	1、双层双向Φ12钢筋网@15cm，HPBΦ8架立筋 2、C30现浇砼板 3、玻纤格栅 4、具体详见设计图纸	座	93			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
50	040504002002	更换现状井盖	1、五防双层球墨铸铁井盖（座） $\phi$ 700,D400 2、拆除、更换	座	60			
51	040504002003	更换现状井盖	1、普通球墨铸铁井盖（座） $\phi$ 700,D400 2、设置防坠网 3、拆除、更换	座	20			
52	040504002004	人行道内填充式井盖	1、填充式井盖为内外框，外框与盖板上预埋钢板焊接上 2、内框净高H=7cm,底部设双向HRB400 $\phi$ 10@10cm钢筋，钢筋与内框钢板焊接 3、井盖钢板采用5mm厚304不锈钢 4、填充井盖漏出路面部分均须喷漆（与铺装颜色一致） 5、拆除现状井墙后，采用C30素砼抬高 6、设置防坠网 7、井盖尺寸综合考虑	座	30			
分部小计								
桥梁栏杆改造2座								
53	041001008001	拆除钢筋混凝土压顶	1、材质：钢筋混凝土 2、运距：投标人自行考虑 3、残值由投标人自行考虑	m <sup>3</sup>	11.76			
54	040901008001	植筋	1、植筋HRB400, 20@25, L=50cm 2、植入板梁25cm 3、本清单不含钢筋材料费	根	314			
55	040901001001	现浇构件钢筋	1、部位：栏杆底座 2、材质：HPB300	t	0.324			
56	040901001002	现浇构件钢筋	1、部位：栏杆底座 $\phi$ 12、植筋所用的钢筋 $\phi$ 20@25, L=50 2、材质：HRB400	t	0.795			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
57	040303016001	混凝土压顶(栏杆底座)	1、压顶尺寸：50*30cm 2、混凝土强度等级：C30商品砼 3、含模板	m3	11.76			
58	040203008001	块料面层	1、部位：压顶上方 2、材质：2cm外贴芝麻灰石材 3、2cmM10水泥砂浆	m2	23.52			
59	040309002001	桥栏杆	1、立柱及贴面石材采用芝麻灰石材，扶手及栏杆采用304#不锈钢管，均外刷黑色氟碳漆 2、栏杆立柱安装孔在浇筑压顶时预留 3、金属构件之间均采用焊接，焊缝为满焊hf为8mm，表面打磨光滑 4、立柱埋入压顶20cm，用M10水泥砂浆填缝、在压顶相应位置预留栏杆安装孔 5、具体详见图纸	m	78.4			
60	040203007008	水泥混凝土面层	1、混凝土强度等级：C30彩色不透水混凝土面层（蓝色） 2、厚度：8cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板养护 5、无色透明密封（双丙聚氨酯密封处理固态粉>40%，进口固化剂）	m2	115.2			
61	040203007009	水泥混凝土垫层	1、混凝土强度等级：C25透水砼 2、厚度：32.2-34.5cm 3、伸缩缝要求、做法详见图纸 4、含模板养护	m2	115.2			
62	040501004003	塑料管	1、材质：PVC管成孔，D20@30cm 2、部位：桥面 3、清单工程量按累计管长计算	m	305.6			
分部小计								
拆除现状								
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
63	041001001001	拆除沥青路面（含基层）	1、材质：沥青路面及其基层 2、厚度：投标人自行勘察，综合考虑 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	14588.56			
64	041001001002	拆除现状水泥路面（含基层）	1、材质：水泥路面及其基层 2、厚度：投标人自行勘察，综合考虑 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	8356.2			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
65	041001004001	铣刨路面	1、现状沥青路面 2、厚度：4cm 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	6651.5			
66	041001001003	拆除现状人行道面层（含基层）	1、拆除现状人行道面层及基层，材质综合考虑 2、厚度：现场勘查，自行考虑 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费用，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m2	4703.6			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
67	040204004009	拆除现状混凝土侧石	1、材质：混凝土 2、拆卸、运输、处置 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	6297.08			
68	040204004010	拆除现状石材侧石	1、材质：石材 2、拆卸、运输、处置 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	2301.69			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
69	040204004011	拆除现状平石	1、材质：混凝土平石 2、拆卸、运输、处置 3、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	3952.58			
70	041001001004	拆除现状桥梁栏杆	1、拆除现状桥梁栏杆 2、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	78.4			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

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
71	041001001005	拆除现状绿化带的绿色矮围栏	1、拆除绿化带矮围栏 2、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	项	1			
72	041001001006	拆除现状机非隔离护栏	1、拆除现状机非隔离护栏 2、具体范围施工前需经招标人现场确认，相关施工内容全部综合考虑在该项报价内，结算时不再增加任何费用。报价包含垃圾清理、外运费，运距及弃置场地投标人自行考虑（残值自行消纳），如因拆除垃圾外运或弃置不善导致的相关市容、环卫等处罚由投标人自行承担	m	1026.6			
73	040803004001	现状各种管线保护	投标人自行勘察现场，综合考虑项目施工现场及周围需保护的管线、构筑物等	项	1			
74	050101001001	挖除乔木（后期需重新栽回）	1、挖除现状乔木 2、运距投标人自行考虑	株	1425			
75	050101001002	挖除灌木（后期需重新栽回）	1、挖除现状灌木 2、运距投标人自行考虑	株	50			
76	041001001007	拆除现状灌木绿化（后期需重新栽回）	1、拆除、处置 2、运距由投标人自行考虑	m <sup>2</sup>	4027.96			
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费(市一星 级)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护 费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加 费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
14	041109013001	交通组织维护						交通部门 对施工现场 交通疏导而 增加的疏导 牌与疏导人 员费用

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
15	041109016001	新冠疫情常态化防控						1. 防控物资费：口罩、酒精、测温枪、红外体温探测仪、防护服、护目镜、手套、消毒喷壶、电动喷雾器、水银温度计、防疫标语、宣传牌、废弃防疫物资专用回收箱（垃圾桶）等。 2. 防控人员费：因疫情防控增加的专职消杀人员及现场管理人员的工资。 3. 防控增加的临时设施费：主要为现场设置的隔离棚、隔离围栏
合 计								











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		雨水						
1	040501004001	塑料管（雨水口连接管）	1、材质及规格:DN300缠绕结构壁管，B型（环刚度SN10），承插式橡胶圈接口 2、360°混凝土满包基础C25，包至结构层低 3、连接形式：承插接口，弹性橡胶圈连接 4、铺设深度:按设计要求 5、闭水试验	m	250			
2	040501001001	混凝土管	1、基础材质及厚度：15cm碎石垫层+20cm厚中粗砂基础+120°中粗砂基础 2、材质及规格:d600 II级钢筋混凝土管（承插口） 3、铺设深度:按设计要求 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、具体做法要求详见图纸	m	80			
3	040504001001	预制混凝土直线检查井	1、井深、尺寸:Φ1000预制混凝土检查井，详见22S521 2、检查井井盖及支座：五防双层球墨铸铁井盖（座） 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	10			
4	040504009001	单算雨水口	1、球墨铸铁井圈及箅子 2、详见16S518-39 3、设置球墨铸铁截污挂篮	座	150			
5	040504009002	双算雨水口	1、球墨铸铁井圈及箅子 2、详见16S518-40 3、设置球墨铸铁截污挂篮	座	30			
6	040803004001	管道进出口加固	1、180° C20混凝土 2、详见设计图纸	m <sup>3</sup>	1.64			
本页小计								

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	040803004002	管道包封	1、混凝土强度等级：C20混凝土 2、详见设计图纸	m <sup>3</sup>	16.95			
8	040501014001	雨水管新旧管连接	含井壁开洞、气囊封堵、恢复等费用	项	1			
9	040501014002	雨水管道临时封堵调水	含管道临时封堵调水等费用	项	1			
分部小计								
现状管道拆除及疏通								
10	041001006001	拆除现状主管道、管道井（主管道）	1、现状废弃旧管道 2、拆除、运输、清理，管径大小由投标人自行勘察，综合考虑 3、现状各类井，拆除、运输、清理，各类井大小由投标人自行勘察，综合考虑，拆除物残值归投标人所有	m	75			
11	041001006002	现状雨水管道疏通	1、现状管道疏通 2、管径由投标人自行勘察综合考虑 3、清理、外运处置 4、须提供影像资料和检测报告	m	1500			
分部小计								
CCTV管道检测								
12	041001006003	CCTV检测	1、工程竣工后，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质的检测单位对新建主管道进行CCTV检测，并出具正式报告，并提供视频 2、包含气囊封堵、排水等费用	m	80			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041107002001	排水、降水		项	1			
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费(市一星 级)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护 费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加 费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
14	041109013001	交通组织维护						交通部门 对施工现场交通疏 导而增加的疏导牌 与疏导人员费用

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水管道工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
15	041109016001	新冠疫情常态化防控						1. 防控物资费：口罩、酒精、测温枪、红外体温探测仪、防护服、护目镜、手套、消毒喷壶、电动喷雾器、水银温度计、防疫标语、宣传牌、废弃防疫物资专用回收箱（垃圾桶）等。 2. 防控人员费：因疫情防控增加的专职消杀人员及现场管理人员的工资。 3. 防控增加的临时设施费：主要为现场设置的隔离棚、隔离围栏
合 计								











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		污水						
1	040501003001	铸铁管	1、垫层:15cm碎石垫层 2、基础材质及厚度:20cm中粗砂+120°中粗砂基础 3、材质及规格:D500球墨铸铁管 4、铺设深度:按设计要求 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、具体做法要求详见图纸	m	98			
2	040501003002	铸铁管	1、垫层:15cm碎石垫层 2、基础材质及厚度:20cm中粗砂+120°中粗砂基础 3、材质及规格:D600球墨铸铁管 4、铺设深度:按设计要求 5、管道检验及试验要求:闭水试验 6、具体做法要求详见图纸	m	400			
3	040504001001	预制混凝土直线检查井	1、井深、尺寸:Φ1000预制混凝土检查井,详见22S521 2、检查井井盖及支座:五防双层球墨铸铁井盖(座) 3、检查井内踏步采用包塑铁爬梯 4、防坠网	座	13			
4	040803004001	管道进出口加固	1、180° C20混凝土 2、详见设计图纸	m <sup>3</sup>	2.13			
5	040803004002	管道包封	1、混凝土强度等级:C20混凝土 2、详见设计图纸	m <sup>3</sup>	29.66			
6	040501014001	污水管新旧管连接	含井壁开洞、气囊封堵、恢复等费用	处	1			
7	040501014002	污水管道临时封堵调水	含管道临时封堵调水等费用	项	1			
		分部小计						
		现状管道拆除及疏通						
		本页小计						

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	041001006001	拆除现状实壁管	1、现状实壁管道DN630（长亭路—西亭路） 2、拆除、清洗、运输，运至业主指定地点 3、管道残值归投标人所有	m	400			
9	041001006002	拆除现状模块井	1、现状废弃井 2、拆除、运输、清理，管径大小由投标人自行勘查，综合考虑 3、现状各类井，拆除、运输、清理，各类井大小由投标人自行勘查，综合考虑，拆除物残值归投标人所有	座	12			
10	041001006003	现状污水管道疏通	1、现状管道疏通 2、管径由投标人自行勘查综合考虑 3、清理、外运处置 4、须提供影像资料和检测报告	m	1200			
分部小计								
CCTV管道检测								
11	041001006004	CCTV检测	1、工程竣工后，施工单位自行安排经建设单位认可的有资质的检测单位对新建主管道进行CCTV检测，并出具正式报告，并提供视频 2、包含气囊封堵、排水等费用	m	498			
分部小计								
分部分项工程清单合计								
1	041107002001	排水、降水		项	1			
2	100202003001	钢板桩	1、桩种类:拉森钢板桩IV型 2、局部打钢板桩支护 3、综合考虑专家评审费用 4、具体使用部位履行事前报批、事中实测、事后办理书面确认手续，超范围的不计量	t	446.897			
本页小计								



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
1	041109001001	现场安全文明施工						
1.1		基本费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	1.500				
1.2		标化增加费(市一星 级)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.400				
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费	0.310				
2	041109010001	工程按质论价(市优)	分部分项工程 费+单价措施 项目费-除税 工程设备费					
3	041109002001	夜间施工						
4	041109003001	二次搬运						
5	041109004001	冬雨季施工						
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施						
7	041109007001	已完工程及设备保护 费						
8	041109008001	临时设施费						
9	041109009001	赶工措施费						
10	04B001	特殊条件下施工增加 费						
11	041109005001	行车、行人干扰						
12	041109011001	建筑工人实名制费用						
13	041109015001	智慧工地费用						
14	041109013001	交通组织维护						交通部门 对施工现场交通疏 导而增加的疏导牌 与疏导人员费用

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称：污水管道工程

标段：

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整 费率 (%)	调整后 金额 (元)	备注
15	041109016001	新冠疫情常态化防控						1. 防控物资费：口罩、酒精、测温枪、红外体温探测仪、防护服、护目镜、手套、消毒喷壶、电动喷雾器、水银温度计、防疫标语、宣传牌、废弃防疫物资专用回收箱（垃圾桶）等。 2. 防控人员费：因疫情防控增加的专职消杀人员及现场管理人员的工资。 3. 防控增加的临时设施费：主要为现场设置的隔离棚、隔离围栏
合 计								











## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：标志标牌工程

标段：

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	040205003001	标杆	1、材质：3.325m高单柱式 2、规格尺寸：φ89*4.5热镀锌钢管，银灰色喷塑烘烤 3、配套法兰、加筋肋、螺栓、角钢、顶帽钢板、铝合金滑槽等配件 4、基础、垫层：材料品种、厚度：C25预拌混凝土基础 5、其他做法详见设计图纸 6、备注：含土方开挖、回填、模板、基础预埋铁件、油漆等费用	根	6			
2	040205004001	标志板	1、类型：圆形指令标志 2、材质、规格尺寸：φ500*3mm（一套2块） 3、板面反光膜等级：IV级反光膜 4、标牌含全套固定件 5、其他做法详见设计图纸	套	6			
3	040205012001	隔离护栏	1、高度：1200mm 2、护栏采用异型冷拔钢管加工制作 3、护栏采用整体镀锌、静电喷塑和贴制反光膜处理 4、护栏立柱底座采用复合材料制作、可与地面用膨胀螺丝连接固定 5、立柱帽和连接套材料均采用ABS工程塑料 6、护栏样式与长亭路南侧现状护栏一致	m	1015			
本页小计								













