

滨湖路(X169线)与苏三路(X164
线)交叉路口交通信号灯工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

工 程 量 清 单 编 制 总 说 明

工程名称：滨湖路(X169 线)与苏三路(X164 线)交叉路口交通信号灯工程

一、工程概况：

- 1、工程名称：滨湖路(X169 线)与苏三路(X164 线)交叉路口交通信号灯工程
- 2、建设单位：乌海市乌达区住房与城乡建设局
- 3、建设地点：乌海市乌达区。

二、编制依据：

- 1、图纸、工程量单及情况说明。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013
- 3、规费执行内建标[2019]468 号《内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知》；
- 4、增值税税率执行内建标[2019]113 号《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》；
- 5、清单中暂列金为非竞争费用，依据工程量清单给定价格原价计入。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
口交通信号灯工程(安装工程)1)交叉路口交通信号灯工程(审核)

第 1 页 共

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		信号灯						
1	040205014001	悬臂式机动车交通信号灯(挑臂6米)	1.类型：悬臂式机动车交通信号灯(挑臂6米) 2.柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理，防腐性能应符合国标(GB/T18226-2015)的规定，在运输或安装过程中镀锌层如有损伤，应涂防锈漆进行修复。 3.立柱顶端雨帽和横梁端部雨帽应采用50mm厚的钢板罩进行封盖。 4.信号灯具和固定支架之间应设置齿形安装部件，灯具在未定位前可绕固定支架的螺栓做360°的旋转，待旋转到所需要的固定位置时再将螺栓紧固，应满足信号灯具不同固定角度的需要。 5.信号灯具必须符合国家标准，并根据GB14887-2011国家标准所引用的测试标准，由国家认可的实验室进行测试。 6.其余详见图纸及相关规范	套	2			
2	040205014002	悬臂式机动车交通信号灯(挑臂10米)	1.类型：悬臂式机动车交通信号灯(挑臂10米) 2.柱杆件结构均采用热镀锌防腐处理，防腐性能应符合国标(GB/T18226-2015)的规定，在运输或安装过程中镀锌层如有损伤，应涂防锈漆进行修复。 3.立柱顶端雨帽和横梁端部雨帽应采用50mm厚的钢板罩进行封盖。 4.信号灯具和固定支架之间应设置齿形安装部件，灯具在未定位前可绕固定支架的螺栓做360°的旋转，待旋转到所需要的固定位置时再将螺栓紧固，	套	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
 口交通信号灯工程（安装工程）1)交叉路口交通信号灯工程（审核）

第 2 页 共 8 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
			应满足信号灯具不同固定角度的需要。 5. 信号灯具必须符合国家标准，并根据GB14887-2011国家标准所引用的测试标准，由国家认可的实验室进行测试。 6. 其余详见图纸及相关规范					
3	040205014003	双面人行交通信号灯	1. 类型：双面人行交通信号灯 2. 双面钣金人行一体灯，带倒计时、双面P10双色电子屏 RX302-SMYT 3. 其余详见图纸及相关规范	套	4			
4	040205015001	交通信号灯控制箱	1. 名称：交通信号灯控制箱 2. 防护等级：IP55 4. 其余详见图纸及相关规范	台	1			
5	040803001001	控制电缆 KVV22-2*1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：KVV22-2*1.0 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：室外埋地敷设 5. 其余详见图纸及相关规范	m	700			
6	040803001002	控制电缆 KVV22-4*1.0	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：KVV22-4*1.0 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：室外埋地敷设 5. 其余详见图纸及相关规范	m	650			
7	040803001003	电缆 YJV-1, 2*25	1. 名称：电缆 2. 型号、规格：YJV-1, 2*25 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式、部位：室外埋地敷设 5. 其余详见图纸及相关规范	m	500			
8	030408007001	控制电缆头 电	1. 控制电缆头 电缆芯数	个	32			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
口交通信号灯工程(安装工程)1)交叉路口交通信号灯工程(审核)

第 3 页 共 8 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
		缆芯数≤6芯	≤6芯					
9	030408006001	电力电缆头 截面≤35mm ²	1. 电力电缆头 截面≤35mm ²	个	16			
		分部小计						
		电子警察						
10	040205021001	900万电警抓拍摄像机	1. 名称：900万电警抓拍摄像机 2. 本系统在使用高清摄像机进行图片抓拍的同时，还可进行视频录像功能。 车辆捕获率白天 98%，夜间 96%以上。支持车牌宽度范围从 80×25—1200×380 像素，满足倾斜角度范围从 0—40° 的车牌识别。应具备自动识别车型功能，识别准确率应符合 GA/T833—2016 要求。 所有数据保存在前端抓拍控制主机中，远期控制中心平台可调用前端存储数据，前端存储录像时间不小于 7 日。同时设备数据应保证与公安和交警部门系统兼容及功能稳定。 4. 其余详见图纸及相关规范	套	6			
11	040805001001	LED频闪灯	1. 名称：LED频闪灯 2. 在夜间和恶劣条件下用来补偿光线，从而满足高清摄像机的运行要求，每条车道配置一套 LED 频闪灯（抓拍车头）。本系统采用 LED 频闪一体灯，支持气体脉冲补光、LED 频闪补光方式，支持通过 RS485 对闪光灯进行控住，并且应支持远程显示补光灯实时的工作状态。同时应配合光栅使用，进而有效的减少周边光污	套	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
 口交通信号灯工程（安装工程）1 口交叉路口交通信号灯工程（审核）

第 4 页 共 8 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
			染。 3. 其余详见图纸及相关规范					
12	040205014004	红灯信号检测器	1. 名称：红灯信号检测器 2. 红灯信号采集设备具备保护功能，当设备出现短路时不影响信号机的正常使用。可通过 RS485 接口或 RS232 接口与上位计算机进行通讯；工作温度：-40° C~80C。 3. 其余详见图纸及相关规范	套	1			
13	040205021002	900万卡口抓拍摄像机	1. 名称：900万卡口抓拍摄像机 2. 分辨率 4096×2160 像素的卡口抓拍单元：支持对行人和非机动车的人脸检测功能；可对扣取的人脸图片的像素大小、亮度、边框放大倍数进行检测功能；支持驾驶员行车时打电话动作的检测；支持 23 种车型检测等。所有数据保存在前端抓拍控制主机中，远期控制中心平台可调用前端存储数据。同时设备数据应保证与公安和交警部门系统兼容及功能稳定。 4. 其余详见图纸及相关规范	套	8			
14	040805001002	LED三合一补光灯	1. 名称：LED三合一补光灯 2LED 频闪一体灯：在夜间和恶劣条件下用来补偿光线，从而满足高清摄像机的运行要求，每条车道配置一套 LED 频闪灯（抓拍车头）。本系统采用 LED 频闪一体灯，支持气体脉冲补光、LED 频闪补光闪方式，支持通过	套	8			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
口交通信号灯工程(安装工程)1)交叉路口交通信号灯工程(审核)

第 5 页 共 8 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
			RS485 对闪光灯进行控住,并且应支持远程显示补光灯实时的工作状态。同时应配合光栅使用,进而有效的减少周边光污染。 3. 其余详见图纸及相关规范					
15	040205014005	电警挑臂杆(挑臂7米)	1. 类型: 电警挑臂杆(挑臂7米) 2. 本结构钢管、钢板及横梁连接螺栓均采用Q345C钢,螺栓采用8.8级普通螺栓。 3. 钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m ² ?在运输或安装过程中镀锌层如有损伤,应按规范规定的方法进行修复。 4. 横梁与立柱、立柱与底法兰查之间采用坡口焊焊接,相关要求均按《钢结构设计标准》(GB50017-2017)执行,焊缝质量均按I级标准检验。 5. 其余详见图纸及相关规范	套	2			
16	040205014006	电警挑臂杆(挑臂12米)	1. 类型: 电警挑臂杆(挑臂12米) 2. 本结构钢管、钢板及横梁连接螺栓均采用Q345C钢,螺栓采用8.8级普通螺栓。 3. 钢构件在焊接后均要进行打磨处理,之后采用热浸镀锌处理,镀锌量600g/m ² ?在运输或安装过程中镀锌层如有损伤,应按规范规定的方法进行修复。 4. 横梁与立柱、立柱与底法兰查之间采用坡口焊焊接,相关要求均按《钢结构设计标准》(GB50017-2017)执行,焊缝质量均按I级标准检验。 5. 其余详见图纸及相关规范	套	2			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
口交通信号灯工程(安装工程)1)交叉路口交通信号灯工程(审核)

第 6 页 共 8 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
			构设计标准》(GB50017-2017)执行,焊缝质量均按I级标准检验。 5.其余详见图纸及相关规范					
17	040205015002	电警主机及控制机箱	1.名称:电警主机及控制机箱 2.硬盘存储容量>16T; IP54,含基础、内部辅助设备及元件 3.其余详见图纸及相关规范	台	1			
18	040803001004	电缆 YJV-1, 3*1.5	1.名称:电缆 2.型号、规格:YJV-1, 3*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:室外埋地敷设 5.其余详见图纸及相关规范	m	600			
19	030408006002	电力电缆头 截面≤10mm ²	1.电力电缆头 截面≤10mm ²	个	12			
20	030411004001	同步信号线 (RVSP-300/300, 2x2x1.5)	1.同步信号线 (RVSP-300/300, 2x2x1.5)	m	500			
21	030502007001	8芯光纤	1.名称:光纤 2.规格:8芯 3.敷设方式:埋地	m	500			
22	030502005001	室外抗拉网线	1.名称:室外抗拉网线	m	240			
23	030501010001	工业级百兆光纤收发器	1.名称:工业级百兆光纤收发器	台	4			
24	030501012001	工业级交换机	1.名称:工业级交换机	台	1			
25	030501013001	智能终端服务器	1.智能终端服务器	台	1			
		分部小计						
		供电管道						
26	040501008001	110镀锌钢管	1.钻导向孔 DN100mm 2.扩孔DN100mm以内 3.回拖布管DN100mm以内	m	92			
27	040804001001	PE50电源穿线管	1.名称:电源穿线管 2.材质:PE 3.规格:50	m	1020			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
 交通信号灯工程(安装工程)1)交叉路口交通信号灯工程(审核)

第 7 页 共 8 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
28	040205001001	电缆穿线井	1. 电缆穿线井	座	10			
29	050102002001	灌木拆除恢复	1. 灌木拆除恢复	m ²	477			
30	040205006001	热熔标线	1. 热熔标线	m ²	820			
		分部小计						
		路灯						
31	040805003001	高杆照明灯	1. 路灯单臂15m 2. LED灯2x200W	套	2			
32	040803001005	电缆 YJV-4*25	1. 名称: 电缆 2. 型号、规格: YJV-4*25 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 室外埋地敷设 5. 其余详见图纸及相关规范	m	200			
33	030408006003	电力电缆头 截面≤35mm ²	1. 电力电缆头 截面≤35mm ²	个	3			
34	040804002001	配线 BV2.5	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内穿线 3. 型号: BV 4. 规格: 2.5 5. 材质: 铜芯	m	200			
35	040205001002	路灯手孔井	1. 路灯手孔井 2. 规格为 400*400*1000mm (内净尺寸), 井盖使用高分子聚合物, 手孔井用砖砌完后内壁粗批, 井盖要与路面相平。	座	2			
36	040804001002	PE90电缆保护管	1. 名称: PE90电缆保护管 2. 材质: PE 3. 规格: 90	m	200			
37	040501008002	80镀锌钢管	1. 钻导向孔 DN80mm 2. 扩孔DN80mm以内 3. 回拖布管DN80mm以内	m	50			
38	030414011001	接地装置	1. 其中每组热镀锌钢管接地SC50 L=2.5m 2. 镀锌扁钢-40*4 3m	组	2			
		分部小计						
		土方工程						
39	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖掘机挖土方一二类土不装车	m ³	427			
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(安装工程)1 标段: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(审核)

第 8 页 共 8 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(安装工程)1 标段: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(审核) 第 1 页 共 1 页

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

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

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

规费、税金项目计价表

工程名称: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(安装工程)1 标段: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(审核)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

未计价主材汇总表

工程名称:滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(安装工程)1

第1页 共1页

序号	材料名称	规格	单位	数量	市场价	市场价合价
1	110镀锌钢管		m	92.92		
2	80镀锌钢管		m	50.5		
3	PE50电源穿线管		m	1081.2		
4	PE90电缆保护管		m	212		
5	LED频闪灯		m	8		
6	LED三合一补光灯		m	8		
7	LED灯2x200W		m	2		
8	单面人行交通信号灯		套	4		
9	红灯信号检测器		套	1		
10	顶套		个	2.02		
11	路灯单臂15m		套	2		
12	绝缘导线 BV2.5		m	232		
13	铜芯多股绝缘电线 RVSP-300/300, 2x2x1.5		m	540		
14	室外抗拉网线		m	252		
15	电力电缆 YJV-1, 2*25		m	505		
16	电力电缆 YJV-1, 3*1.5		m	606		
17	电缆 YJV-4*25		m	202		
18	8芯光纤		m	502.5		
19	控制电缆 KVV22-2*1.0		m	1370.25		
20	硬塑料管接头		个	53		
21	硬塑料管接头 DE50		个	270.3		
22	悬臂式机动车交通信号灯(挑臂10米)		组	2		
23	悬臂式机动车交通信号灯(挑臂6米)		组	2		
24	电警挑臂杆(挑臂7米)		组	2		
25	电警挑臂杆(挑臂12米)		组	2		
26	交通信号灯控制箱		套	1		
27	信号机箱底座		只	1		
28	信号机		台	1		
29	电警主机		台	1		
30	电子警察管理机箱		只	1		
31	900W电警抓拍摄像机		台	6		
32	900万卡口抓拍摄像机		台	8		
33	工业级百兆光纤收发器		台	4		
34	工业级交换机		台	1		
35	智能终端服务器		台	1		
	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: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
口交通信号灯工程(市政工程))交叉路口交通信号灯工程(审核)

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		信号灯及路灯基础						
		6m悬臂信号灯基础						
		土方						
1	040101001001	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 不装车 一、二类土 2. 含工作面及放坡	m3	25.48			
2	040101001002	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 装车 一、二类土 2. 含工作面及放坡	m3	11.52			
3	040103001001	回填方	1. 填土夯实 槽、坑	m3	25.48			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:10km	m3	11.52			
		分部小计						
		钢筋混凝土						
5	040303001001	碎石垫层	1. 200厚碎石垫层	m3	1.28			
6	040303002001	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 基础模板	m3	10.24			
7	040901001001	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋HRB400以内 直径12mm	t	0.07			
8	040901001002	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋HRB400 以内 直径8mm	t	0.01			
9	040901009001	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.044			
10	040901010001	高强螺栓	1. 地脚螺栓 ϕ 28	t	0.126			
11	011101006001	平面砂浆找平层	1. 210厚基础保护层水泥砂浆10#	m2	6.4			
		分部小计						
		10m悬臂信号灯基础						
		土方						
12	040101001003	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 不装车 一、二类土 2. 含工作面及放坡	m3	28			
13	040101001004	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 装车 一、二类土 2. 含工作面及放坡	m3	14.68			
14	040103001002	回填方	1. 填土夯实 槽、坑	m3	28			
15	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:素土	m3	14.68			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
口交通信号灯工程(市政工程))交叉路口交通信号灯工程(审核)

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
			2. 运距:10km					
		分部小计						
		钢筋混凝土						
16	040303001002	碎石垫层	1. 200厚碎石垫层	m3	1.63			
17	040303002002	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 基础模板	m3	13.06			
18	040901001003	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋HRB400以内 直径12mm	t	0.07			
19	040901001004	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋HRB400 以内 直径8mm	t	0.01			
20	040901009002	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.044			
21	040901010002	高强螺栓	1. 地脚螺栓 Φ 28	t	0.126			
		分部小计						
		人行指示灯基础						
		土方						
22	040101001005	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 不装车 一、 二类土 2. 含工作面及放坡	m3	31.68			
23	040101001006	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 装车 一、 二类土 2. 含工作面及放坡	m3	6.16			
24	040103001003	回填方	1. 填土夯实 槽、坑	m3	31.68			
25	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:10km	m3	6.16			
		分部小计						
		钢筋混凝土						
26	040303001003	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 垫层模板	m3	0.58			
27	040303002003	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C25 2. 基础模板	m3	5.6			
28	040901001005	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.092			
29	040901001006	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋HRB400 以内 直径8mm	t	0.028			
30	040901009003	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.08			
31	040901010003	高强螺栓	1. 地脚螺栓 Φ 24	t	0.056			
		分部小计						
		电子警察7m悬臂						
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
口交通信号灯工程(市政工程))交叉路口交通信号灯工程(审核)

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
		基础						
		土方						
32	040101001007	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 不装车 一、二类土 2. 含工作面及放坡	m3	22.3			
33	040101001008	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 装车 一、二类土 2. 含工作面及放坡	m3	7.34			
34	040103001004	回填方	1. 填土夯实 槽、坑	m3	22.3			
35	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 素土 2. 运距: 10km	m3	7.34			
		分部小计						
		钢筋混凝土						
36	040303001004	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级: C20 2. 垫层模板	m3	0.58			
37	040303002004	混凝土基础	1. 混凝土强度等级: C30 2. 基础模板	m3	6.75			
38	040303001005	混凝土包封	1. 柱脚C20混凝土包封 2. 木模板	m3	0.22			
39	040901001007	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋HRB400以内 直径12mm	t	0.1			
40	040901001008	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋HRB400 以内 直径12mm	t	0.078			
41	040901009004	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.052			
42	040901010004	高强螺栓	1. 地脚螺栓 $\Phi 24$	t	0.066			
		分部小计						
		电子警察12m悬臂基础						
		土方						
43	040101001009	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 不装车 一、二类土 2. 含工作面及放坡	m3	40.98			
44	040101001010	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 装车 一、二类土 2. 含工作面及放坡	m3	16.98			
45	040103001005	回填方	1. 填土夯实 槽、坑	m3	40.98			
46	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 素土 2. 运距: 10km	m3	16.98			
		分部小计						
本页小计								

注: 为计取规费等的使用, 可在表中增设其中: “定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
口交通信号灯工程(市政工程))交叉路口交通信号灯工程(审核)

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
		钢筋混凝土						
47	040303001006	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 垫层模板	m3	0.97			
48	040303002005	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C30 2. 基础模板	m3	16			
49	040303001007	混凝土包封	1. 柱脚C20混凝土包封 2. 木模板	m3	0.29			
50	040901001009	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径12mm	t	0.152			
51	040901001010	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋HRB400 以内 直径12mm	t	0.134			
52	040901009005	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.06			
53	040901010005	高强螺栓	1. 地脚螺栓 $\Phi 27$	t	0.09			
		分部小计						
		路灯基础						
		土方						
54	040101001011	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 不装车 一、二类土 2. 含工作面及放坡	m3	41.46			
55	040101001012	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 装车 一、二类土 2. 含工作面及放坡	m3	6.48			
56	040103001006	回填方	1. 填土夯实 槽、坑	m3	41.46			
57	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:10km	m3	6.48			
		分部小计						
		钢筋混凝土						
58	040303001008	混凝土垫层	1. 混凝土强度等级:C15 2. 垫层模板	m3	0.34			
59	040303002006	混凝土基础	1. 混凝土强度等级:C35 2. 基础模板	m3	6.14			
60	040901001011	现浇构件钢筋	1. 带肋钢筋 直径14mm	t	0.282			
61	040901009006	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.046			
62	040901010006	高强螺栓	1. 地脚螺栓	t	0.06			
		分部小计						
		环岛路面拆除及恢复						
		拆除部分						
63	04100100100	拆除路	1. 刨除5~6cm厚旧沥青面	m2	461.4			
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路 标段: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
口交通信号灯工程(市政工程))交叉路口交通信号灯工程(审核)

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
	1	面	层					
64	041001003001	拆除基层	1. 挖除20cm厚水稳基层 2. 挖除20cm厚水稳底基层 3. 挖掘机挖装	m2	193.3			
65	050101010001	移植倒运栽植绿化	1. 起挖50cm高灌木 2. 倒运至暂时移植地 3. 栽植	m2	1268.2			
66	050101010002	移植倒运栽植绿化	1. 起挖50cm高灌木 2. 倒运回原位 3. 栽植	m2	1268.2			
67	041001008001	拆除混凝土结构	1. 拆除砼侧墙 2. 装载机装废料	m3	40.4			
68	040103002007	余方弃置	1. 自卸汽车运工程废料 2. 运距:10km	m3	145.4			
		分部小计						
		土方部分						
69	040101001013	挖一般土方	1. 挖掘机挖土 装车 一、二类土	m3	1408			
70	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:素土 2. 运距:10km	m3	1408			
		分部小计						
		恢复部分						
71	040203006001	沥青混凝土	1、5cm中粒式改性沥青混凝土(AC-16C)(掺加4%SBS改性剂)	m2	1533.2			
72	040203003001	透层、粘层	1、洒布乳化沥青粘层油0.9L/m2	m2	1533.2			
73	040203006002	沥青混凝土	1、6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)	m2	1464.6			
74	040203003002	透层、粘层	1、洒布乳化沥青粘层油0.9L/m2	m2	1464.6			
75	040202003001	水泥稳定土	1、20cm5%泥稳定性级配碎石基层	m2	1397.6			
76	040202003002	水泥稳定土	1、20cm5%泥稳定性级配碎石底基层	m2	1332.1			
77	040202009001	砂砾石	1、20cm级配砂砾	m2	1268.2			
78	040201021001	土工合成材料	1、聚丙烯土工格栅	m2	523.8			
79	040202001001	路床(槽)整形	1. 路床整形 路床碾压检验	m2	1268.2			
		分部小计						
本页小计								

注:为计取规费等的使用,可在表中增设其中:“定额人工费”

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(市政工程)	标段: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(审核)
--	--

第 6 页 共 6 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(市政工程)	标段: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(审核)
--	--

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额(元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

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

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

表-11

未计价主材汇总表

工程名称: 滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(市政工程)

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 暂列金

标段：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)
交叉路口交通信号灯工程(审核)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 暂列金

标段：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程（审核）

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	调整费率(%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	04B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	041109002001	夜间施工增加费						
8	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
9	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人(造价人员):

复核人（造价工程师）：

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

表-11

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 暂列金

标段：滨湖路(X169线)与苏三路(X164线)交叉路口交通信号灯工程(审核)

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

表—12—2

