

# 青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程

## 招标工程量清单

上海市青浦区城市建设综合管理所

上海市建设工程监理咨询有限公司

2022-07-11



# 总 说 明

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程

第 1 页 共 1 页

## 一、工程概况：

- 1、工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程
- 2、工程地址：
- 3、工程范围：本工程为路灯工程
- 4、工程内容：本工程为路灯工程，主要为路灯安装、管线敷设等工程
- 5、承包范围：设计图纸范围内的安装等均为承包范围。
- 6、建设单位：

二、招标范围：招标文件及工程系统图纸所示施工范围，详见招标文件投标人须知内容。

三、施工计划工期：见招标文件

四、施工质量要求：一次性验收合格率100%

五、其他要求：防尘、防噪音、安全无事故，施工期间保持施工区域及周边环境整洁。承包人需完成图纸深化、确保工期内竣工后移交政府相关部门等工作内容。

六、工程量清单编制依据：

1、《通用安装工程工程量清单计价规范（GB50856-2013）》、《建筑工程工程量清单计价规范（GB50500-2013）》、《市政工程工程量清单计价规范（GB50857-2013）》等

2、上海市建设工程有关文件的规定

2、上海市建设工程有关文件的规定

3、工程量清单项目特征描述与图纸不符之处，以提供的图纸为准。

七、投标报价依据：

1、GB50856-2013《通用安装工程工程量清单计价规范》、GB50500-2013《建筑工程工程量清单计价规范》、GB50857-2013《市政工程工程量清单计价规范》等；

2、招标人提供的工程量清单、招标文件、招标补充文件、招标图纸及其他资料；

3、本工程现场条件；

4、招标文件、合同条件和招标图纸中的技术要求及设计说明中明确要采用的国家、行业、地方的技术规程、规范、施工及验收规范和质量检验评定标准以及安全文明施工等规定；未明确的，按现行国家、行业、地方的技术规程规范、施工及验收规范和质量检验评定标准执行。

八、投标报价说明：详见招标文件相关条款。

# 安全防护、文明施工清单与计价明细表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程

标段：001

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额(元)
1.1	041109001001	环境保护	项	粉尘控制		
1.2	041109001002			噪音控制		
1.3	041109001003			有毒有害气体控制		
2.1	041109001004	文明施工	项	安全警示标志牌		
2.2	041109001005			现场围挡		
2.3	041109001006			各类图板		
2.4	041109001007			企业标志		
2.5	041109001008			场容场貌		
2.6	041109001009			材料堆放		
2.7	041109001010			现场防火		
2.8	041109001011			垃圾清运		
3.1	041109001012	临时设施	项	现场办公设施		
3.2	041109001013			现场宿舍设施		
3.3	041109001014			现场食堂生活设施		
3.4	041109001015			现场厕所、浴室、开水房等设施		
3.5	041109001016			水泥仓库		
3.6	041109001017			木工棚、钢筋棚		

# 安全防护、文明施工清单与计价明细表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程

标段：001

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	名称	计量单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额(元)
3.7	041109001018			其他库房		
3.8	041109001019			配电线路		
3.9	041109001020			配电箱开关箱		
3.10	041109001021			接地保护装置		
3.11	041109001022			供水管线		
3.12	041109001023			排水管线		
3.13	041109001024			沉淀池		
3.14	041109001025			临时道路		
3.15	041109001026			硬地坪		
4.1	041109001027			安全施工	项	
4.2	041109001028	通道口防护				
4.3	041109001029	预留洞口防护				
4.4	041109001030	电梯井口防护				
4.5	041109001031	楼梯边防护				
4.6	041109001032	垂直方向交叉作业防护				
4.7	041109001033	高空作业防护				
4.8	041109001034	操作平台交叉作业				
4.9	041109001035	作业人员具备必要的安全帽、安全带等安全防护用				

增值税





# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\01商城路（体育场路~公园路）

标段：001

第 1 页 共 7 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
		照明部分									
1	040804002032	BVVB-0.75, 3*2.5护套线	1.名称:护套线 2.配线形式:灯杆内敷设 3.型号:BVVB-0.75 4.规格:3*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:灯杆内敷设	1.钢索架设(拉紧装置安装) 2.支持体(绝缘子等)安装 3.配线	m	80					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\01商城路（体育场路~公园路）

标段：001

第 2 页 共 7 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
2	040805001083	4米钢杆庭院灯（太阳能）	1. 名称:4米单叉钢杆路灯（柔性薄膜太阳能） 2. 型号:详见图纸 3. 灯杆材质、高度:钢杆杆高4m 4. 备注:表面喷塑处理 5. 灯架形式及臂长:详见图纸及相关规范 6. 光源数量:路灯灯具 30W LED灯(杆高4m) 7. 附件配置:路灯铭牌1个/套, 柔性薄膜太阳能板 180W(可弯曲单晶硅), 储能电源模组-超级电容器(26万法拉), 控制器, 路灯预埋件240*240*1000+300(M24)、SC68引上管等详见图纸 8. 垫层、基础:厚度、材料品种、强	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. 接线 9. 补刷（喷）油漆 10. 灯杆编号 11. 接地 12. 试灯 13. 挖填土	套	12						
本页小计												

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\01商城路（体育场路~公园路）

标段：001

第 3 页 共 7 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			度等级:详见图纸及相关规范 9.杆座形式、材质、规格:详见图纸及相关规范 10.接线端子材质、规格:详见图纸及相关规范 11.编号要求:详见图纸及相关规范 12.接地要求:详见图纸及相关规范,除接地极外其他接地有关内容全部包含于此项中								
3	030409001017	钢管接地棒	1.名称:钢管接地棒 2.规格:φ 50, 2500mm 3.附件:配套PE接地线 4.调试:装置调试	1.接地极(板、桩)制作、安装 2.基础接地网安装 3.补刷(喷)油漆 4.接地极调试	根	12					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\01商城路（体育场路~公园路）

标段：001

第 4 页 共 7 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	041001001007	拆除路面（沥青）	1. 翻挖内容:细粒式沥青砼4cmAC-13F+中粒式沥青砼6cmAC-20C+30cmC30砼+15cm碎石+20cm道渣 2. 废料弃置及运距: 综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	1					
5	040203006011	沥青混凝土	1. 石料粒径:AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 沥青品种:AC-13F（改性沥青） 4. 沥青混凝土种类:4cm厚细粒式沥青混凝土AC-13F 5. 掺和料:详见设计图纸及相关规范	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	1					
6	040203006012	沥青混凝土	1. 石料粒径:AC-20C 2. 厚度:6cm 3. 沥青品种:AC-20C 4. 沥青混凝土种类:6cm厚中粒式沥青混凝土AC-20C 5. 掺和料:详见设计图纸及相关规范	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	1					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\01商城路（体育场路~公园路）

标段：001

第 5 页 共 7 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
7	040203007007	车行道基础混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 2. 掺和料: 详见设计图纸及相关规范 3. 厚度: 30CM 4. 嵌缝材料: 详见设计图纸及相关规范	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m2	1						
8	040202011009	级配碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 20CM	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	1						
9	040202014003	道渣	1. 配合比: 道渣 2. 厚度: 20CM	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	1						
本页小计												

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\01商城路（体育场路~公园路）

标段：001

第 6 页 共 7 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
10	050102012006	铺种草皮	1. 草皮种类:草皮为主, 局部麦冬 2. 铺种方式:满铺 3. 高度:详见设计图纸及相关规范 4. 冠幅:详见设计图纸及相关规范 5. 养护期:1年 6. 说明:场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土方内外运输等投标单位自行考虑	1. 起挖 2. 运输 3. 铺底砂(土) 4. 栽植 5. 养护	m2	1					
11	050101006006	清除草皮	1. 草皮种类:草皮为主, 局部麦冬	1. 除草 2. 废弃物运输 3. 场地清理	m2	1					
12	041001002003	拆除人行道	1. 材质:6cm同质砖(200×100×60mm)+3cm干拌水泥黄砂(1:3)+10cm C20水泥砼+10cm 级配碎石	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	12					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\01商城路（体育场路~公园路）

标段：001

第 7 页 共 7 页

序号	编 码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	工 程 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备 注
							综合单价	合 价	其 中		
									人 工 费	材 料 及 工 程 设 备 暂 估 价	
13	040204002003	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm同质砖(200×100×60mm)+3cm干拌水泥黄砂(1:3) 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm C20水泥砼+10cm 级配碎石	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m <sup>2</sup>	12					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\02外青松公路辅道（G50高速~高速收费口）

标段：001

第 1 页 共 10 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
照明部分											
1	040803001020	YJV-1, 5*25电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:YJV-1, 5*25 3. 配件:电缆终端头 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 电压 (kV):1KV	1. 揭 (盖) 盖板 2. 电缆敷设 3. 电缆终端头制作、安装 4. 防火堵洞 5. 电缆防护 6. 电缆防火隔板 7. 电缆防火涂料	m	800					
2	040804002034	BVVB-0.75, 3*2.5护套线	1. 名称:护套线 2. 配线形式:灯杆内敷设 3. 型号:BVVB-0.75 4. 规格:3*2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:灯杆内敷设	1. 钢索架设(拉紧装置安装) 2. 支持体(绝缘子等)安装 3. 配线	m	300					
3	040804002035	BVVB-0.5, 2*1.5调光线	1. 名称:护套线 2. 配线形式:灯杆内敷设 3. 型号:BVVB-0.5 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:灯杆内敷设	1. 钢索架设(拉紧装置安装) 2. 支持体(绝缘子等)安装 3. 配线	m	300					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\02外青松公路辅道（G50高速~高速收费口）

标段：001

第 2 页 共 10 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	040805001084	8米单叉钢杆路灯	1. 名称:8米单叉钢杆路灯 2. 型号: 详见图纸 3. 灯杆材质、高度: 钢杆杆高8m 4. 备注: 表面喷塑处理 5. 灯架形式及臂长: 8m处挑臂1.5m 6. 光源数量: 70W-LED(杆高9m) 7. 附件配置: 路灯铭牌1个/套, 路灯多功能接线盒(铝)1个/套, 路灯预埋件240*240*2000+300(M24)、SC68引上管等 详见图纸 8. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: 详见图纸及相关规范 9. 杆座形式、材质、规格: 详见图纸及相关规范 10. 接线端子材质、规格: 详见图纸及相	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. 接线 9. 补刷(喷)油漆 10. 灯杆编号 11. 接地 12. 试灯 13. 挖填土	套	22					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\02外青松公路辅道（G50高速~高速收费口）

标段：001

第 3 页 共 10 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			关规范 11. 编号要求: 详见 图纸及相关规范 12. 接地要求: 详见 图纸及相关规范, 除 接地极外其他接地 有关内容全部包含 于此项中								
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\02外青松公路辅道（G50高速~高速收费口）

标段：001

第 4 页 共 10 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	040801006020	路灯落地控制柜	1.名称:路灯落地控制柜 2.型号:元器件详见图纸 3.规格:详见图纸或相关规范 4.基础形式、材质、规格:详见图纸或相关规范 5.接线端子材质、规格:详见图纸或相关规范 6.端子板外部接线材质、规格:详见图纸或相关规范 7.基础预埋件:详见图纸或相关规范 8.预埋螺栓:详见图纸或相关规范 9.预埋钢套管:详见图纸或相关规范 10.安装方式:落地式 11.说明:综合单价包含基础挖填土、基础模板、控制柜预埋件	1.基础制作、安装 2.本体安装 3.路灯预埋件安装 4.焊、压接线端子 5.端子接线 6.补刷(喷)油漆	台	2					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\02外青松公路辅道（G50高速~高速收费口）

标段：001

第 5 页 共 10 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
			400*350*1500+300(M20) (1000*400)、预埋钢板、预埋钢套管 (SC150、SC68等)、砣、预埋螺栓、箱体及元器件、铭牌、区域控制器装置(4G)									
本页小计												

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\02外青松公路辅道（G50高速~高速收费口）

标段：001

第 6 页 共 10 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
6	040205001028	复合材料防盗路灯手孔井	1. 尺寸:400*400 2. 深度:1m以内 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 详见图纸及相关规范 4. 砌筑材料: 详见图纸及相关规范 5. 粉刷: 内外粉刷, 具体详见图纸说明 6. 其他: 预埋G50铁管 7. 盖板材质、规格: 复合材料防盗路灯井盖 (SMC材质450*450) 8. 土方: 综合单价包含土方的开挖、回填及外运 9. 弃土运距: 综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝 (抹面) 4. 井盖安装	座	46					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\02外青松公路辅道（G50高速~高速收费口）

标段：001

第 7 页 共 10 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	030409001018	钢管接地棒	1.名称:钢管接地棒 2.规格:φ50,2500mm 3.附件:配套PE接地线 4.调试:装置调试	1.接地极(板、桩)制作、安装 2.基础接地网安装 3.补刷(喷)油漆 4.接地极调试	根	26					
8	040803002044	电缆保护管 SC94*4	1.名称:电缆保护管 SC94*4 2.敷设方式:管内穿12号铁丝	1.保护管敷设 2.过路管加固	m	800					
9	040803002045	电缆保护管 SC106*4	1.名称:电缆保护管 SC106*4	1.过路管加固	m	50					
10	040101002021	电缆保护管挖填土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:1m以内 3.回填:满足设计要求 4.弃土运距:综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1.土方开挖 2.基底钎探 3.场内运输 4.回填	m <sup>3</sup>	280					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\02外青松公路辅道（G50高速~高速收费口）

标段：001

第 8 页 共 10 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
11	041001001008	拆除路面（沥青）	1. 翻挖内容:细粒式沥青砼4cmAC-13F+中粒式沥青砼6cmAC-20C+30cmC30砼+15cm碎石+20cm道渣 2. 废料弃置及运距:综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	100						
12	040203006019	沥青混凝土	1. 石料粒径:AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 沥青品种:AC-13F（改性沥青） 4. 沥青混凝土种类:4cm厚细粒式沥青混凝土AC-13F 5. 掺和料:详见设计图纸及相关规范	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	100						
13	040203006014	沥青混凝土	1. 石料粒径:AC-20C 2. 厚度:6cm 3. 沥青品种:AC-20C 4. 沥青混凝土种类:6cm厚中粒式沥青混凝土AC-20C 5. 掺和料:详见设计图纸及相关规范	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	100						
本页小计												

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\02外青松公路辅道（G50高速~高速收费口）

标段：001

第 9 页 共 10 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
14	040203007008	车行道基础混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 2. 掺和料: 详见设计图纸及相关规范 3. 厚度: 30CM 4. 嵌缝材料: 详见设计图纸及相关规范	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m2	100						
15	040202011011	级配碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 20CM	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	100						
16	040202014005	道渣	1. 配合比: 道渣 2. 厚度: 20CM	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	100						
本页小计												

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\02外青松公路辅道（G50高速~高速收费口）

标段：001

第 10 页 共 10 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
17	050102012007	铺种草皮	1. 草皮种类:草皮为主, 局部麦冬 2. 铺种方式:满铺 3. 高度:详见设计图纸及相关规范 4. 冠幅:详见设计图纸及相关规范 5. 养护期:1年 6. 说明:场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土方内外运输等投标单位自行考虑	1. 起挖 2. 运输 3. 铺底砂(土) 4. 栽植 5. 养护	m2	600					
18	050101006007	清除草皮	1. 草皮种类:草皮为主, 局部麦冬	1. 除草 2. 废弃物运输 3. 场地清理	m2	600					
		分部小计									
本页小计											
合 计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 1 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
照明部分											
1	040803001021	YJV-1, 5*25电缆	1. 名称:电缆 2. 型号、规格:YJV-1, 5*25 3. 配件:电缆终端头 4. 敷设方式、部位:穿管 5. 电压 (kV):1KV	1. 揭 (盖) 盖板 2. 电缆敷设 3. 电缆终端头制作、安装 4. 防火堵洞 5. 电缆防护 6. 电缆防火隔板 7. 电缆防火涂料	m	1200					
2	040804002036	BVVB-0.75, 3*2.5护套线	1. 名称:护套线 2. 配线形式:灯杆内敷设 3. 型号:BVVB-0.75 4. 规格:3*2.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:灯杆内敷设	1. 钢索架设(拉紧装置安装) 2. 支持体(绝缘子等)安装 3. 配线	m	400					
3	040804002037	BVVB-0.5, 2*1.5调光线	1. 名称:护套线 2. 配线形式:灯杆内敷设 3. 型号:BVVB-0.5 4. 规格:2*1.5 5. 材质:铜芯 6. 配线部位:灯杆内敷设	1. 钢索架设(拉紧装置安装) 2. 支持体(绝缘子等)安装 3. 配线	m	400					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 2 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
4	040805001085	10米单叉钢杆路灯	1. 名称:10米单叉钢杆路灯 2. 型号: 详见图纸 3. 灯杆材质、高度: 钢杆杆高10m 4. 备注: 表面喷塑处理 5. 灯架形式及臂长: 10m处挑臂1.2m 6. 光源数量: 100W-LED(杆高10m) 7. 附件配置: 路灯铭牌1个/套, 路灯多功能接线盒(铝)1个/套, 路灯预埋件240*240*2000+300(M24)、SC68引上管等 详见图纸 8. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: 详见图纸及相关规范 9. 杆座形式、材质、规格: 详见图纸及相关规范 10. 接线端子材质、规格: 详见图纸及相	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. 接线 9. 补刷(喷)油漆 10. 灯杆编号 11. 接地 12. 试灯 13. 挖填土	套	14						
本页小计												

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 3 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			关规范 11. 编号要求: 详见 图纸及相关规范 12. 接地要求: 详见 图纸及相关规范, 除 接地极外其他接地 有关内容全部包含 于此项中								
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 4 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	040805001086	10米双叉钢杆路灯	1. 名称:10米双叉钢杆路灯 2. 型号: 详见图纸 3. 灯杆材质、高度: 钢杆杆高10m 4. 备注: 表面喷塑处理 5. 灯架形式及臂长: 10m处挑臂1.2m 6. 光源数量: 100W-LED/50W-LED(杆高10m) 7. 附件配置: 路灯铭牌1个/套, 路灯多功能接线盒(铝)1个/套, 路灯预埋件240*240*2000+300(M24)、SC68引上管等 详见图纸 8. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: 详见图纸及相关规范 9. 杆座形式、材质、规格: 详见图纸及相关规范 10. 接线端子材质、	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. 接线 9. 补刷(喷)油漆 10. 灯杆编号 11. 接地 12. 试灯 13. 挖填土	套	14					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 5 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			规格: 详见图纸及相关规范 11. 编号要求: 详见图纸及相关规范 12. 接地要求: 详见图纸及相关规范, 除接地极外其他接地有关内容全部包含于此项中								
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 6 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
6	040805001087	12米二火钢杆路灯	1. 名称:12米二火钢杆路灯 2. 型号: 详见图纸 3. 灯杆材质、高度: 钢杆杆高12m 4. 备注: 表面喷塑处理 5. 灯架形式及臂长: 12m处挑臂1.2m 6. 光源数量: 100W-LED/100W-LED(杆高12m) 7. 附件配置: 路灯铭牌1个/套, 路灯多功能接线盒(铝)1个/套, 路灯预埋件430*430*2600+300(M24)、SC68引上管等 详见图纸 8. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: 详见图纸及相关规范 9. 杆座形式、材质、规格: 详见图纸及相关规范 10. 接线端子材质、	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. 接线 9. 补刷(喷)油漆 10. 灯杆编号 11. 接地 12. 试灯 13. 挖填土	套	4					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 7 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			规格: 详见图纸及相关规范 11. 编号要求: 详见图纸及相关规范 12. 接地要求: 详见图纸及相关规范, 除接地极外其他接地有关内容全部包含于此项中								
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 8 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	040801006021	路灯落地控制柜	1. 名称:路灯落地控制柜 2. 型号:元器件详见图纸 3. 规格:详见图纸或相关规范 4. 基础形式、材质、规格:详见图纸或相关规范 5. 接线端子材质、规格:详见图纸或相关规范 6. 端子板外部接线材质、规格:详见图纸或相关规范 7. 基础预埋件:详见图纸或相关规范 8. 预埋螺栓:详见图纸或相关规范 9. 预埋钢套管:详见图纸或相关规范 10. 安装方式:落地式 11. 说明:综合单价包含基础挖填土、基础模板、控制柜预埋件	1. 基础制作、安装 2. 本体安装 3. 路灯预埋件安装 4. 焊、压接线端子 5. 端子接线 6. 补刷(喷)油漆	台	2					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 9 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程 设备暂估价		
			400*350*1500+300(M20) (1000*400)、预埋钢板、预埋钢套管 (SC150、SC68等)、砣、预埋螺栓、箱体及元器件、铭牌、区域控制器装置(4G)									
本页小计												

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 10 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
8	040205001029	复合材料防盗路灯手孔井	1. 尺寸:400*400 2. 深度:1m以内 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 详见图纸及相关规范 4. 砌筑材料: 详见图纸及相关规范 5. 粉刷: 内外粉刷, 具体详见图纸说明 6. 其他: 预埋G50铁管 7. 盖板材质、规格: 复合材料防盗路灯井盖(SMC材质450*450) 8. 土方: 综合单价包含土方的开挖、回填及外运 9. 弃土运距: 综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝(抹面) 4. 井盖安装	座	36					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 11 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
9	030409001019	钢管接地棒	1.名称:钢管接地棒 2.规格:φ 50, 2500mm 3.附件:配套PE接地线 4.调试:装置调试	1.接地极(板、桩)制作、安装 2.基础接地网安装 3.补刷(喷)油漆 4.接地极调试	根	36					
10	040803002046	电缆保护管 SC94*4	1.名称:电缆保护管 SC94*4 2.敷设方式:管内穿12号铁丝	1.保护管敷设 2.过路管加固	m	1100					
11	040803002047	电缆保护管 SC106*4	1.名称:电缆保护管 SC106*4	1.过路管加固	m	50					
12	040101002019	电缆保护管挖填土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:1m以内 3.回填:满足设计要求 4.弃土运距:综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1.土方开挖 2.基底钎探 3.场内运输 4.回填	m <sup>3</sup>	330					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 12 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
13	041001001009	拆除路面（沥青）	1. 翻挖内容:细粒式沥青砼4cmAC-13F+中粒式沥青砼6cmAC-20C+30cmC30砼+15cm碎石+20cm道渣 2. 废料弃置及运距:综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	200					
14	040203006020	沥青混凝土	1. 石料粒径:AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 沥青品种:AC-13F（改性沥青） 4. 沥青混凝土种类:4cm厚细粒式沥青混凝土AC-13F 5. 掺和料:详见设计图纸及相关规范	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	200					
15	040203006016	沥青混凝土	1. 石料粒径:AC-20C 2. 厚度:6cm 3. 沥青品种:AC-20C 4. 沥青混凝土种类:6cm厚中粒式沥青混凝土AC-20C 5. 掺和料:详见设计图纸及相关规范	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	200					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 13 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
16	040203007009	车行道基础混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 2. 掺和料: 详见设计图纸及相关规范 3. 厚度: 30CM 4. 嵌缝材料: 详见设计图纸及相关规范	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m2	200						
17	040202011012	级配碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 20CM	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	200						
18	040202014006	道渣	1. 配合比: 道渣 2. 厚度: 20CM	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	200						
本页小计												

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 14 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
19	050102012008	铺种草皮	1. 草皮种类:草皮为主, 局部麦冬 2. 铺种方式:满铺 3. 高度:详见设计图纸及相关规范 4. 冠幅:详见设计图纸及相关规范 5. 养护期:1年 6. 说明:场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土方内外运输等投标单位自行考虑	1. 起挖 2. 运输 3. 铺底砂(土) 4. 栽植 5. 养护	m2	400					
20	050101006008	清除草皮	1. 草皮种类:草皮为主, 局部麦冬	1. 除草 2. 废弃物运输 3. 场地清理	m2	400					
21	041001002006	拆除人行道	1. 材质:6cm同质砖(200×100×60mm)+3cm干拌水泥黄砂(1:3)+10cm C20水泥砼+10cm 级配碎石	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	600					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 15 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
22	040204002006	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm同质砖(200×100×60mm)+3cm干拌水泥黄砂(1:3) 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm C20水泥砼+10cm 级配碎石	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m <sup>2</sup>	600					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 16 页 共 17 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
23	040501012003	非开挖电力管DN100（2孔）	1. 土壤类别: 详见图纸及相关规范、图集等 2. 顶管工作方式: 详见图纸及相关规范、图集等 3. 管道材质及规格: 非开挖电力管DN100（2孔）（PE管） 4. 敷设方式: 按图纸要求或招标技术要求 5. 述泥浆弃置: 按图纸要求或招标技术要求 6. 压浆等内容: 按图纸要求或招标技术要求 7. 管道检验及试验要求: 详见图纸及相关规范、图集等 8. 集中防腐运距: 详见图纸及相关规范、图集等 9. 其他: 综合单价包含管孔通用密封塞、堵漏剂等	1. 管道进入 2. 管道接口 3. 设备进场 4. 中继间、工具管及附属设备安装拆除 5. 管内挖、运土及土方提升 6. 机械设备调向 7. 纠偏、监测 8. 触变泥浆制作、注浆 9. 洞口止水 10. 管道检测及试验 11. 集中防腐运输	m	110					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\03新胜路（新桥路~香大路）

标段：001

第 17 页 共 17 页

序号	编 码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	工 程 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备 注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人 工 费	材 料 及 工 程 设 备 暂 估 价		
24	040805001091	拆除原有钢杆路灯	1. 名称:拆除原有钢杆路灯 2. 型号:投标人自行勘探现场 3. 灯杆材质、高度:投标人自行勘探现场 4. 灯架形式及臂长:投标人自行勘探现场 5. 光源数量:投标人自行勘探现场 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:投标人自行勘探现场 7. 杆座形式、材质、规格:投标人自行勘探现场	1. 基础拆除 2. 拆除灯杆 3. 杆座拆除 4. 灯架拆除 5. 灯具附件拆除 6. 挖填土	套	15						
		分部小计										
本页小计												
合 计												

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 1 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
照明部分											
1	040803001022	YJV-1, 5*25电缆	1. 名称: 电缆 2. 型号、规格: YJV-1, 5*25 3. 配件: 电缆终端头 4. 敷设方式、部位: 穿管 5. 电压 (kV): 1KV	1. 揭 (盖) 盖板 2. 电缆敷设 3. 电缆终端头制作、安装 4. 防火堵洞 5. 电缆防护 6. 电缆防火隔板 7. 电缆防火涂料	m	800					
2	040804002038	BVVB-0.75, 3*2.5护套线	1. 名称: 护套线 2. 配线形式: 灯杆内敷设 3. 型号: BVVB-0.75 4. 规格: 3*2.5 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 灯杆内敷设	1. 钢索架设 (拉紧装置安装) 2. 支持体 (绝缘子等) 安装 3. 配线	m	300					
3	040804002039	BVVB-0.5, 2*1.5调光线	1. 名称: 护套线 2. 配线形式: 灯杆内敷设 3. 型号: BVVB-0.5 4. 规格: 2*1.5 5. 材质: 铜芯 6. 配线部位: 灯杆内敷设	1. 钢索架设 (拉紧装置安装) 2. 支持体 (绝缘子等) 安装 3. 配线	m	300					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 2 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
4	040805001088	8米单叉钢杆路灯	1. 名称:8米单叉钢杆路灯 2. 型号: 详见图纸 3. 灯杆材质、高度: 钢杆杆高8m 4. 备注: 表面喷塑处理 5. 灯架形式及臂长: 8m处挑臂1.2m 6. 光源数量: 70W-LED(杆高9m) 7. 附件配置: 路灯铭牌1个/套, 路灯多功能接线盒(铝)1个/套, 路灯预埋件240*240*2000+300(M24)、SC68引上管等 详见图纸 8. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: 详见图纸及相关规范 9. 杆座形式、材质、规格: 详见图纸及相关规范 10. 接线端子材质、规格: 详见图纸及相	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. 接线 9. 补刷(喷)油漆 10. 灯杆编号 11. 接地 12. 试灯 13. 挖填土	套	20					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 3 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			关规范 11. 编号要求: 详见 图纸及相关规范 12. 接地要求: 详见 图纸及相关规范, 除 接地极外其他接地 有关内容全部包含 于此项中								
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 4 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
5	040805001089	12米二火钢杆路灯(投光)	1. 名称:12米二火钢杆路灯 2. 型号: 详见图纸 3. 灯杆材质、高度: 钢杆杆高12m 4. 备注: 表面喷塑处理 5. 灯架形式及臂长: 12m处挑臂1.2m 6. 光源数量: 150W-LED/150W-LED投光(杆高12m) 7. 附件配置: 路灯铭牌1个/套, 路灯多功能接线盒(铝)1个/套, 路灯预埋件430*430*2600+300(M24)、SC68引上管等 详见图纸 8. 垫层、基础: 厚度、材料品种、强度等级: 详见图纸及相关规范 9. 杆座形式、材质、规格: 详见图纸及相关规范 10. 接线端子材质、	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. 接线 9. 补刷(喷)油漆 10. 灯杆编号 11. 接地 12. 试灯 13. 挖填土	套	2					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 5 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			规格: 详见图纸及相关规范 11. 编号要求: 详见图纸及相关规范 12. 接地要求: 详见图纸及相关规范, 除接地极外其他接地有关内容全部包含于此项中								
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 6 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
6	040801006022	路灯落地控制柜	1.名称:路灯落地控制柜 2.型号:元器件详见图纸 3.规格:详见图纸或相关规范 4.基础形式、材质、规格:详见图纸或相关规范 5.接线端子材质、规格:详见图纸或相关规范 6.端子板外部接线材质、规格:详见图纸或相关规范 7.基础预埋件:详见图纸或相关规范 8.预埋螺栓:详见图纸或相关规范 9.预埋钢套管:详见图纸或相关规范 10.安装方式:落地式 11.说明:综合单价包含基础挖填土、基础模板、控制柜预埋件	1.基础制作、安装 2.本体安装 3.路灯预埋件安装 4.焊、压接线端子 5.端子接线 6.补刷(喷)油漆	台	1					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 7 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
			400*350*1500+300(M20) (1000*400)、预埋钢板、预埋钢套管 (SC150、SC68等)、砣、预埋螺栓、箱体及元器件、铭牌、区域控制器装置(4G)								
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 8 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
7	040205001030	复合材料防盗路灯手孔井	1. 尺寸:400*400 2. 深度:1m以内 3. 基础、垫层: 材料品种、厚度: 详见图纸及相关规范 4. 砌筑材料: 详见图纸及相关规范 5. 粉刷: 内外粉刷, 具体详见图纸说明 6. 其他: 预埋G50铁管 7. 盖板材质、规格: 复合材料防盗路灯井盖(SMC材质450*450) 8. 土方: 综合单价包含土方的开挖、回填及外运 9. 弃土运距: 综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 基础、垫层铺筑 2. 井身砌筑 3. 勾缝(抹面) 4. 井盖安装	座	24					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 9 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
8	030409001020	钢管接地棒	1. 名称:钢管接地棒 2. 规格:φ 50, 2500mm 3. 附件:配套PE接地线 4. 调试:装置调试	1. 接地极(板、桩)制作、安装 2. 基础接地网安装 3. 补刷(喷)油漆 4. 接地极调试	根	24					
9	040803002048	电缆保护管 SC94*4	1. 名称:电缆保护管 SC94*4 2. 敷设方式:管内穿12号铁丝	1. 保护管敷设 2. 过路管加固	m	800					
10	040803002049	电缆保护管 SC106*4	1. 名称:电缆保护管 SC106*4	1. 过路管加固	m	50					
11	040101002022	电缆保护管挖填土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:1m以内 3. 回填:满足设计要求 4. 弃土运距:综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 土方开挖 2. 基底钎探 3. 场内运输 4. 回填	m <sup>3</sup>	270					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 10 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
12	041001001010	拆除路面（沥青）	1. 翻挖内容:细粒式沥青砼4cmAC-13F+中粒式沥青砼6cmAC-16C+30cmC30砼+20cm碎石+中粗砂 2. 废料弃置及运距: 综合单价包含装车、运输、清理现场、弃置、运距、弃置点等所有费用	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	200					
13	040203006021	沥青混凝土	1. 石料粒径:AC-13C 2. 厚度:4cm 3. 沥青品种:AC-13F (改性沥青) 4. 沥青混凝土种类:4cm厚细粒式沥青混凝土AC-13F 5. 掺和料:详见设计图纸及相关规范	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	200					
14	040203006022	沥青混凝土	1. 石料粒径:AC-20C 2. 厚度:6cm 3. 沥青品种:AC-20C 4. 沥青混凝土种类:6cm厚中粒式沥青混凝土AC-20C 5. 掺和料:详见设计图纸及相关规范	1. 清理下承面 2. 拌和、运输 3. 摊铺、整型 4. 压实	m2	200					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 11 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人工费	材料及工程设备暂估价		
15	040203007010	车行道基础混凝土	1. 混凝土强度等级: C30 2. 掺和料: 详见设计图纸及相关规范 3. 厚度: 30CM 4. 嵌缝材料: 详见设计图纸及相关规范	1. 混凝土拌和、运输、浇筑 2. 拉毛 3. 压痕或刻防滑槽 4. 伸缝 5. 缩缝 6. 锯缝、嵌缝 7. 路面养护	m2	200						
16	040202011013	级配碎石	1. 石料规格: 级配碎石 2. 厚度: 20CM	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	200						
17	040202014007	道渣	1. 配合比: 道渣 2. 厚度: 20CM	1. 拌和 2. 运输 3. 铺筑 4. 找平 5. 碾压 6. 养护	m2	200						
本页小计												

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 12 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
18	050102012009	铺种草皮	1. 草皮种类:草皮为主, 局部麦冬 2. 铺种方式:满铺 3. 高度:详见设计图纸及相关规范 4. 冠幅:详见设计图纸及相关规范 5. 养护期:1年 6. 说明:场地平整、营养土、种植土、土方回填及余土方内外运输等投标单位自行考虑	1. 起挖 2. 运输 3. 铺底砂(土) 4. 栽植 5. 养护	m2	10					
19	050101006009	清除草皮	1. 草皮种类:草皮为主, 局部麦冬	1. 除草 2. 废弃物运输 3. 场地清理	m2	10					
20	041001002007	拆除人行道	1. 材质:6cm同质砖(200×100×60mm)+3cm干拌水泥黄砂(1:3)+10cm C20水泥砼+10cm 级配碎石	1. 拆除、清理 2. 运输	m2	500					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税



# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 13 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
21	040204002007	人行道块料铺设	1. 块料品种、规格：6cm同质砖(200×100×60mm)+3cm干拌水泥黄砂(1:3) 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：10cm C20水泥砼+10cm 级配碎石	1. 基础、垫层铺筑 2. 块料铺设	m <sup>2</sup>	500					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 14 页 共 15 页

序号	编 码	项目名称	项目特征描述	工程内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合 价	其 中		
									人工费	材料及工程设备暂估价	
22	040501012002	非开挖电力管DN100（2孔）	1. 土壤类别: 详见图纸及相关规范、图集等 2. 顶管工作方式: 详见图纸及相关规范、图集等 3. 管道材质及规格: 非开挖电力管DN100（2孔）（PE管） 4. 敷设方式: 按图纸要求或招标技术要求 5. 述泥浆弃置: 按图纸要求或招标技术要求 6. 压浆等内容: 按图纸要求或招标技术要求 7. 管道检验及试验要求: 详见图纸及相关规范、图集等 8. 集中防腐运距: 详见图纸及相关规范、图集等 9. 其他: 综合单价包含管孔通用密封塞、堵漏剂等	1. 管道进入 2. 管道接口 3. 设备进场 4. 中继间、工具管及附属设备安装拆除 5. 管内挖、运土及土方提升 6. 机械设备调向 7. 纠偏、监测 8. 触变泥浆制作、注浆 9. 洞口止水 10. 管道检测及试验 11. 集中防腐运输	m	70					
本页小计											

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

# 分部分项工程项目清单与计价表

工程名称：青浦区道路照明新建项目-路灯新建工程\路灯工程\04龙联路（诸光路~涑港路）

标段：001

第 15 页 共 15 页

序号	编 码	项 目 名 称	项 目 特 征 描 述	工 程 内 容	计 量 单 位	工 程 量	金 额 (元)				备 注	
							综合单价	合 价	其 中			
									人 工 费	材 料 及 工 程 设 备 暂 估 价		
23	040805001093	拆除原有钢杆路灯	1. 名称:拆除原有钢杆路灯 2. 型号:投标人自行勘探现场 3. 灯杆材质、高度:投标人自行勘探现场 4. 灯架形式及臂长:投标人自行勘探现场 5. 光源数量:投标人自行勘探现场 6. 垫层、基础:厚度、材料品种、强度等级:投标人自行勘探现场 7. 杆座形式、材质、规格:投标人自行勘探现场	1. 基础拆除 2. 拆除灯杆 3. 杆座拆除 4. 灯架拆除 5. 灯具附件拆除 6. 挖填土	套	2						
		分部小计										
本页小计												
合 计												

注：按照规费计算要求，须在表中填写人工费；招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。

增值税

