2025年照明设施大中修项目 工程

招标工程量清单

招　标　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　造价咨询人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（单位盖章）　（单位资质专用章）

法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　法定代表人
或其授权人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（签字或盖章）　（签字或盖章）

编　制　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　复　核　人：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

（造价人员签字盖专用章）　（造价工程师签字盖专用章）

编 制 时 间：　2025年09月09日　复 核 时 间：　2025年09月09日

单项工程招标控制价表

工程名称：2025年照明设施大中修项目

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	环太湖十八湾公路（梅园立交西侧-姚湾立交西侧）	1170223.41		12070.45	23231.98
2	华清路（新光路-梁中桥）	451011.88		4679.34	9006.33
3	锡沪路（兴昌路-广桐路）	1599311.43		16845.45	33735.09
合　计		3220546.72		33595.24	65973.40

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环太湖十八湾公路（梅园立交西侧-姚湾立交西侧）　　标段：　　

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
		一、灯具更换						
1	040805001001	灯具更换（240W LED）	1、名称:灯具更换 2、灯具规格:240W LED 3、拆除后运至甲方指定位置	套	222			
2	040805001002	灯具更换（90W LED）	1、名称:灯具更换（90W LED） 2、灯具规格:90W LED 3、拆除后运至甲方指定位置	套	87			
3	040805001003	中杆灯灯具更换（200W LED）	1、名称:中杆灯灯具更换（200W LED） 2、灯具规格:200W LED 3、拆除后运至甲方指定位置	套	40			
4	040801033001	灯具转接头	1、名称:灯具转接头	个	309			
		分部小计						
		二、其他器具更换						
5	040205014001	中杆灯灯架更换	1、类型:单侧照四火形式 2、原两火中杆灯灯架拆除，更换新灯架 3、拆除灯架运至甲方指定位置	套	4			
6	040205014002	中杆灯灯架更换	1、类型:圆盘形灯架 2、原四火中杆灯灯架拆除，更换新灯架 3、拆除灯架运至甲方指定位置	套	4			
7	040806001001	接线板更换	1、名称:接线板更换 2、拆除后运至甲方指定位置	块	230			
8	040806003001	引下线更换	1、名称:引下线更换 2、规格:VV-5*1.5 3、拆除后运至甲方指定位置	m	5355			
9	040801007001	单灯控制器	1、系统可远程实现单灯控制功能，能够实现单灯开灯、关灯、单灯调光功能，可远程查询和测量每个单灯的运行状态	个	234			
10	040205014003	单挑灯挑臂刷漆	1、名称:单挑灯挑臂刷漆 2、手工除锈，防锈漆、氟碳漆各两遍	根	135			
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：环太湖十八湾公路（梅园立交西侧-姚湾立交西侧）　　标段：　　

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	040205014004	双挑灯挑臂刷漆	1、名称:双挑灯挑臂刷漆 2、手工除锈，防锈漆、氟碳漆各两遍	根	87			
		分部小计						
		三、加装灯杆灯具						
12	040205014005	单挑灯	1、类型：11m普通单挑路灯 2、杆件规格：H11m 3、原十八湾路灯灯型，详见施工图 4、油漆：灯杆颜色为白色，2.5m以下涂刷防黏贴涂层 5、灯具规格：1*240 W LED 6、配套单灯控制器、接线板、引下线VV-5*1.5 7、含GIS贴标、基础、防雷接地、路灯调试等	套	3			
13	040205014006	中杆灯	1、类型：15m单侧照四火中杆灯 2、杆件材质、规格：H15m 3、中杆灯灯型详见施工图 4、油漆：灯杆颜色为白色，2.5m以下涂刷防黏贴涂层 5、灯具规格：4*200 W LED 6、配套单灯控制器、接线板、引下线VV-5*1.5 7、含GIS贴标、基础、防雷接地、路灯调试等	套	1			
14	040804001001	配管	1、名称:聚氯乙烯硬质塑料管 2、材质:VG50	m	100			
15	040804001002	配管	1、名称:过路保护管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:G80	m	30			
16	040803001001	电缆	1、名称:照明电缆 2、型号:VV-5*10 3、含电缆头	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：环太湖十八湾公路（梅园立交西侧-姚湾立交西侧）　　标段：　　

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	040205001001	人孔井	1、名称：人孔井 2、尺寸：内净700*700，深1200 工作内容： 1、基础、垫层铺筑 2、井身砌筑 3、勾缝（抹面） 4、高强度树脂复合井盖 5、未尽事宜详见设计	座	1			
18	040203008001	块料面层	1、人行道板砖开挖及恢复 2、拆除物外运由投标单位自行考虑	m2	5			
19	040203006001	沥青混凝土	1、沥青路面开挖及恢复 2、厚度：6cmAC-20+4cmAC-13 3、拆除物外运由投标单位自行考虑	m2	6			
20	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别：综合考虑 2、挖土深度：综合考虑 3、余土外运由投标单位自行考虑	m3	15			
21	050102012001	铺种草皮	1、绿化按原状恢复	m2	30			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041106001001	交通维护及高空作业措施费	1、防撞车等使用台班费，交通维护人员、警示牌、警示灯等所有临时交通维护费用	台班	10			
		单价措施合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：环太湖十八湾公路（梅园立交西侧-姚湾立交西侧）　　标段：　　

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	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：环太湖十八湾公路（梅园立交西侧-姚湾立交西侧）　　标段：　　

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
9	041109009001	赶工措施费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：环太湖十八湾公路（梅园立交西侧-姚湾立交西侧）　　标段：　　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

规费、税金项目计价表

工程名称：环太湖十八湾公路（梅园立交西侧-姚湾立交西侧）　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：华清路（新光路-梁中桥）　　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
		一、灯具更换						
1	040805001001	灯具更换（240W LED）	1、名称:灯具更换 2、灯具规格:240W LED 3、拆除后运至甲方指定位置	套	72			
2	040805001002	灯具更换（120W LED）	1、名称:灯具更换 2、灯具规格:120W LED 3、拆除后运至甲方指定位置	套	14			
3	040805001003	灯具安装（90W LED）	1、名称:灯具安装 2、灯具规格:90W LED 3、拆除后运至甲方指定位置	套	86			
		分部小计						
		二、其他器具更换						
4	040806001001	接线板更换	1、名称:接线板更换 2、拆除后运至甲方指定位置	块	86			
5	040806003001	引下线更换	1、名称:引下线更换 2、规格:VV-5*1.5 3、拆除后运至甲方指定位置	m	2440			
6	040801007001	单灯控制器更换	1、系统可远程实现单灯控制功能，能够实现单灯开灯、关灯、单灯调光功能，可远程查询和测量每个单灯的运行状态	个	86			
7	040308005001	涂料	1、防粘贴涂料	m2	202.53			
8	040804004001	GIS贴标更换	1、名称:GIS贴标更换	个	86			
		分部小计						
		三、加装灯杆灯具						
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：华清路（新光路-梁中桥）　　标段：　　第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	040205014001	双挑灯	1、类型：12m普通双挑路灯 2、杆件规格：H12m 3、原华清路灯灯型，详见施工图 4、油漆：灯杆颜色为白色，2.5m以下涂刷防黏贴涂层 5、灯具规格：1*240W+1*90W LED 6、配套单灯控制器、接线板、引下线VV-5*1.5 7、含GIS贴标、基础、防雷接地、路灯调试等	套	1			
10	040804001001	配管	1、名称:聚氯乙烯硬质塑料管 2、材质:VG50	m	15			
11	040803001001	电缆	1、名称:照明电缆 2、型号:VV-5*10 3、含电缆头	m	40			
12	040203007001	水泥混凝土	1、水泥硬化路面开挖及恢复 2、厚度：20cmC30混凝土 3、拆除物外运由投标单位自行考虑	m2	10			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041106001001	交通维护及高空作业措施费	1、防撞车等使用台班费，交通维护人员、警示牌、警示灯等所有临时交通维护费用	台班	2			
		单价措施合计						
本页小计								
合　　计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华清路（新光路-梁中桥）　　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	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.200				
1.2		标化增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100				
2	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：华清路（新光路-梁中桥）　　标段：　　

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
9	041109009001	赶工措施费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	04B001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
12	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：华清路（新光路-梁中桥）　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

规费、税金项目计价表

工程名称：华清路（新光路-梁中桥）　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费			100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费			
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：锡沪路（兴昌路-广桐路）　　标段：　　

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
		一、兴昌路-广宾路						
1	040805001014	灯具更换（180W LED）	1、名称:灯具更换 2、灯具规格:180W LED 3、拆除后运至甲方指定位置	套	24			
2	040805001015	灯具更换（90W LED）	1、名称:灯具更换（90W LED） 2、灯具规格:90W LED 3、拆除后运至甲方指定位置	套	19			
3	040806001006	接线板更换	1、名称:接线板更换 2、拆除后运至甲方指定位置	块	24			
4	040806003006	引下线更换	1、名称:引下线更换 2、规格:VV-5*1.5 3、拆除后运至甲方指定位置	m	645			
5	040801007006	单灯控制器	1、系统可远程实现单灯控制功能，能够实现单灯开灯、关灯、单灯调光功能，可远程查询和测量每个单灯的运行状态	个	24			
		分部小计						
		二、广宾路-广桐路						
6	040805001016	灯具更换（240W LED）	1、名称:灯具更换 2、灯具规格:240W LED 3、拆除后运至甲方指定位置	套	207			
7	040805001017	灯具更换（90W LED）	1、名称:灯具更换（90W LED） 2、灯具规格:90W LED 3、拆除后运至甲方指定位置	套	197			
8	040805001018	中杆灯灯具更换（200W LED）	1、名称:中杆灯灯具更换（200W LED） 2、灯具规格:200W LED 3、拆除后运至甲方指定位置	套	102			
9	040205014006	中杆灯灯架更换	1、类型:单侧照四火形式 2、原两火中杆灯灯架拆除，更换新灯架 3、拆除灯架运至甲方指定位置	套	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：锡沪路（兴昌路-广桐路）　　标段：　　

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	040806001007	接线板更换	1、名称:接线板更换 2、拆除后运至甲方指定位置	块	237			
11	040806003007	引下线更换	1、名称:引下线更换 2、规格:VV-5*1.5 3、拆除后运至甲方指定位置	m	7896			
12	040801007007	单灯控制器	1、系统可远程实现单灯控制功能，能够实现单灯开灯、关灯、单灯调光功能，可远程查询和测量每个单灯的运行状态	个	237			
		分部小计						
		三、加装灯杆灯具						
13	040205014005	双挑灯	1、类型：12m普通双挑路灯 2、杆件规格：H12m；路灯挑臂杆1.65m+1.2m 3、原锡沪路灯灯型，详见施工图 4、油漆：灯杆颜色为白色，2.5m以下涂刷防黏贴涂层 5、灯具规格：1*240W+1*90W LED 6、配套单灯控制器、接线板、引下线VV-5*1.5 7、含GIS贴标、基础、防雷接地、路灯调试等	套	1			
14	040803001002	电缆	1、名称:照明电缆 2、型号:VV-5*10 3、含电缆头	m	40			
15	040203006001	沥青混凝土	1、沥青路面开挖及恢复 2、厚度：6cmAC-20+4cmAC-13 3、拆除物外运由投标单位自行考虑	m2	5			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041106001001	交通维护及高空作业措施费	1、防撞车等使用台班费，交通维护人员、警示牌、警示灯等所有临时交通维护费用	台班	10			
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：锡沪路（兴昌路-广桐路） 标段：

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
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

总价措施项目清单与计价表

工程名称：锡沪路（兴昌路-广桐路）　　标段：　　

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	安全文明施工费						
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.200				
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.100				
2	041109002001	夜间施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
7	041109007001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：锡沪路（兴昌路-广桐路）　　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
9	041109009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	041109010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数计取
12	041109091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	041109015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软件和管理费用。

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：锡沪路（兴昌路-广桐路）　　标段：　　

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合　计				

规费、税金项目计价表

工程名称：锡沪路（兴昌路-广桐路）　　标段：　　第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金		100.000	
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.100	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.370	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.100	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01		9.000	
合　计					

【新点2013清单造价江苏版 V10.3.6】

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：