合同编号：_____

政府采购合同

（服务类）

项目名称： 2026年浏河镇照明设施养护项目

甲方：太仓市浏河镇人民政府

乙方：江苏宏洁智慧科技有限公司

签订地：太仓市

签订日期：2026年04月23日

第一部分 合同书

甲方：太仓市浏河镇人民政府

乙方：江苏宏洁智慧科技有限公司

甲、乙双方根据苏州泰至鑫项目管理有限公司组织实施的2026年浏河镇照明设施养护项目项目（政府采购编号：JSZC-320585-SZTZ-G2026-0004）公开招标的结果，就其相关事宜签署本合同。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 项目内容

1.2.1 项目名称：2026年浏河镇照明设施养护项目；

1.2.2 服务内容：（1）太仓市浏河镇（功能照明、景观亮化、楼道灯、无物业小区路灯等）光源32291套，配电箱275套、路灯专变12座（不含保修期内）等照明设施日常养护；（2）太仓市浏河镇照明设施零星维修。具体要求详见采购文件及乙方在投标文件中所作的承诺。

1.3 合同价款

1.3.1 本合同总价为：￥2705810.10元（大写：贰佰柒拾万伍仟捌佰壹拾元壹角元人民币），其中照明设施养护费：1450005.10元，照明设施零星维修费：1255805.00元。

1.3.2 合同总价包括但不限于服务期内完成工作所需的人工费（包括人员工资、福利费、社保费、正常节假日的加班费等），从事服务等相关工具、设备使用费以及在从事该劳动过程中发生的一切费用，同时还包括通讯、交通、办公设备、巡检器材、各种税费、人工、材料、机械、保险、管理费、利润、税金、工作餐、政策性文件规定及合同包含的所有风险、责任等各项应有费用，其他临时性杂项应急服务费用也包含在投标报价中。甲方不再支付其他费用。乙方必须严格按照国家法律法规相关规定，进行各项工作安排。

1.3.3 结算方式：（1）照明设施养护部分：固定总价包干，结算时不调整。（2）照明设施零星工程：全费用综合单价承包，按实结算。

1.4 付款方式

1.4.1 付款方式：

☑付款方式一

项目服务期满结束后支付，养护部分费用根据每月考核分数结算，服务期满结束后于6个月后一次性付清，考核综合评分96分（含）以上不扣养护经费；90分（含）—96分（不含）按考核实得分数计算每月养护经费：每月实得经费=每月全额养护经费*考核得分/100；90分（不含）以下扣除该月养护经费的50%，考核标准见合同附件一。零星维修部分费用根据实际工作量按实结算，审计后三年内付清。

□付款方式二：

服务费用分二期支付，合同签订生效后一个月内支付合同金额的10%预付款；余款于项目服务期满结束后支付。其中养护部分费用根据每月考核分数结算，服务期满结束后于6个月后一次性付清余款，考核综合评分96分（含）以上不扣养护经费；90分（含）—96分（不含）按考核实得分数计算每月养护经费：每月实得经费=每月全额养护经费*考核得分/100；90分（不含）以下扣除该月养护经费的50%，考核标准见合同附件一。零星维修部分费用根据实际工作量按实结算，审计后三年内付清余款。

以上二种付款方式由双方签署合同前确认，乙方可自行勾选放弃预付款权益。甲方将根据实际情况，使用数字人民币、转账等形式支付，并优先使用数字人民币支付。

1.4.2 支付形式：银行汇票或转帐

1.4.3 根据现行税法对乙方征收的与本合同有关的一切税费均由乙方承担.

1.5 履行期限、地点和方式

1.5.1 履行期限：12个月，自2026年4月23日至2027年4月22日止。

1.5.2 履行地点：太仓市浏河镇，甲方指定地点；

1.5.3 履行方式：按照招标文件及合同约定提供服务。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的0.5%计算，最高限额为本合同总价的5%；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.3 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.4 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交_____/_____仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向 太仓市 人民法院起诉。

1.8 合同生效

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

1.9 未尽事宜

其他未尽事宜按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》执行。

甲方：太仓市浏河镇人民政府

统一社会信用代码：

住所：

法定代表人或

授权代表（签字）：

联系人：

约定送达地址：

邮政编码：

电话：

传真：

电子邮箱：

开户银行：

开户账号：

乙方： 江苏宏洁智慧科技有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：

9132059478837965XG

住所：苏州高新区嘉陵江路 198 号光子科技园 11 号楼 309-102

法定代表人

或授权代表（签字）：

联系人： 王伟东

约定送达地址：苏州高新区鹿山路 369 号 29 幢 303 室

邮政编码：215000

电话：0512-65091087

传真：0512-65091087

电子邮箱：316677500@qq.com

开户银行： 上海银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行

开户账号：03005878313

合同鉴证章

第二部分 合同一般条款

2.1 定义

本合同中的下列词语应按以下内容进行解释：

2.1.1 “合同”系指采购人和中标供应商签订的载明双方当事人所达成的协议，并包括所有的附件、附录和构成合同的其他文件。

2.1.2 “合同价”系指根据合同约定，中标供应商在完全履行合同义务后，采购人应支付给中标供应商的价格。

2.1.3 “服务”系指中标供应商根据合同约定应向采购人履行的除货物和工程以外的其他政府采购对象，包括采购人自身需要的服务和向社会公众提供的公共服务。

2.1.4 “甲方”系指与中标供应商签署合同的采购人；采购人委托采购代理机构代表其与乙方签订合同的，采购人的授权委托书作为合同附件。

2.1.5 “乙方”系指根据合同约定提供服务的中标供应商；两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购的，联合体各方均应为乙方或者与乙方相同地位的合同当事人，并就合同约定的事项对甲方承担连带责任。

2.1.6 “现场”系指合同约定提供服务的地点。

2.2 技术规范

服务所应遵守的技术规范应与采购文件规定的技术规范和技术规范附件(如果有的话)及其技术规范偏差表(如果被甲方接受的话)相一致；如果采购文件中没有技术规范的相应说明，那么应以国家有关部门最新颁布的相应标准和规范为准。

2.3 知识产权

2.3.1 乙方应保证其提供的服务不受任何第三方提出的侵犯其著作权、商标权、专利权等知识产权方面的起诉；如果任何第三方提出侵权指控，那么乙方须与该第三方交涉并承担由此发生的一切责任、费用和赔偿；

2.3.2 合同涉及技术成果的归属和收益的分成办法的，详见*合同专用条款*。

2.4 履约检查和问题反馈

2.4.1 甲方有权在其认为必要时，对乙方是否能够按照合同约定提供服务进行履约检查，以确保乙方所提供的服务能够依约满足甲方之项目需求，但不得因履约检查妨碍乙方的正常工作，乙方应予积极配合；

2.4.2 合同履行期间，甲方有权将履行过程中出现的问题反馈给乙方，双方当事人应以书面形式约定需要完善和改进的内容。

2.5 结算方式和付款条件

详见*合同专用条款*。

2.6 技术资料和保密义务

2.6.1 乙方有权依据合同约定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料等，甲方应予积极配合；

2.6.2 乙方有义务妥善保管和保护由甲方提供的前款信息和资料等；

2.6.3 除非依照法律规定或者对方当事人的书面同意，任何一方均应保证不向任何第三方提供或披露有关合同的或者履行合同过程中知悉的对方当事人任何未公开的信息和资料，包括但不限于技术情报、技术资料、商业秘密和商业信息等，并采取一切合理和必要措施和方式防止任何第三方接触到对方当事人的上述保密信息和资料。

2.7 质量保证

2.7.1 乙方应建立和完善履行合同的内部质量保证体系，并提供相关内部规章制度给甲方，以便甲方进行监督检查；

2.7.2 乙方应保证履行合同的人员数量和素质、软件和硬件设备的配置、场地、环境和设施等满足全面履行合同的要求，并应接受甲方的监督检查。

2.8 延迟履行

在合同履行过程中，如果乙方遇到不能按时提供服务的情况，应及时以书面形式将不能按时提供服务的理由、预期延误时间通知甲方；甲方收到乙方通知后，认为其理由正当的，可以书面形式酌情同意乙方可以延长履行的具体时间。

2.9 合同变更

2.9.1 双方当事人协商一致，可以签订书面补充合同的形式变更合同，但不得违背采购文件确定的事项，且如果系追加与合同标的相同的服务的，那么所有补充合同的采购金额不得超过原合同价的10%；

2.9.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当以书面形式变更合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.10 合同转让和分包

合同的权利义务依法不得转让，但经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，即：依法可以将合同项下的部分非主体、非关键性工作分包给他人完成，接受分包的人应当具备相应的资格条件，并不得再次分包，且乙方应就分包项目向甲方负责，并与分包供应商就分包项目向甲方承担连带责任。

2.11 不可抗力

2.11.1 如果任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

2.11.2 因不可抗力致使不能实现合同目的的，当事人可以解除合同；

2.11.3 因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在*合同专用条款*约定时间内以书面形式变更合同；

2.11.4 受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在*合同专用条款*约定时间内以书面形式通

知对方当事人，并在*合同专用条款*约定时间内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。

2.12 税费

与合同有关的一切税费，均按照中华人民共和国法律的相关规定缴纳。

2.13 乙方破产

如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方终止合同且不给予乙方任何补偿和赔偿，但合同的终止不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何要求乙方支付违约金、赔偿损失等的行动或补救措施的权利。

2.14 合同中止、终止

2.14.1 双方当事人不得擅自中止或者终止合同；

2.14.2 合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方当事人都有过错的，各自承担相应的责任。

2.15 检验和验收

2.15.1 乙方按照*合同专用条款*的约定，定期提交服务报告，甲方按照*合同专用条款*的约定进行定期验收；

2.15.2 合同期满或者履行完毕后，甲方有权组织（包括依法邀请国家认可的质量检测机构参加）对乙方履约的验收，即：按照合同约定的标准，组织对乙方履约情况的验收，并出具验收书；向社会公众提供的公共服务项目，验收时应当邀请服务对象参与并出具意见，验收结果应当向社会公告；

2.15.3 检验和验收标准、程序等具体内容以及前述验收书的效力详见*合同专用条款*。

2.16 通知和送达

2.16.1 任何一方因履行合同而以合同第一部分尾部所列明的 约定送达地址 发出的所有通知、文件、材料，均视为已向对方当事人送达；任何一方变更上述送达方式或者地址的，应于 十五 个工作日内书面通知对方当事人，在对方当事人收到有关变更通知之前，变更前的约定送达方式或者地址仍视为有效。

2.16.2 以当面交付方式送达的，交付之时视为送达；以电子邮件方式送达的，发出电子邮件之时视为送达；以传真方式送达的，发出传真之时视为送达；以邮寄方式送达的，邮件挂号寄出或者交邮之日之次日视为送达。

2.17 合同使用的文字和适用的法律

2.17.1 合同使用汉语书就、变更和解释；

2.17.2 合同适用中华人民共和国法律。

2.18 履约保证金

2.18.1 采购文件要求乙方提交履约保证金的，乙方应按*合同专用条款*约定的方式，以转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式，提交不超过合同价 10%的履约保证金；

2.18.2 履约保证金在*合同专用条款*约定期间内不予退还或者应完全有效，前述约定期间届满之日起 三十 个工作日内，甲方应将履约保证金退还乙方；

2.18.3 如果乙方不履行合同，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，那么甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，同时不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

2.19 合同份数

合同份数按*合同专用条款*规定，每份均具有同等法律效力。

第三部分 合同专用条款

本部分是对前两部分的补充和修改，如果前两部分和本部分的约定不一致，应以本部分的约定为准。本部分的条款号应与前两部分的条款号保持对应；与前两部分无对应关系的内容可另行编制条款号。

条款号	约定内容
2.3.2	甲方有权在本项目的实施中借鉴使用所有乙方的响应内容，事先不需要取得乙方的许可，但甲方不得将其作为其他用途。 未经甲方书面同意，乙方不得把与本项目合同有关的资料给出版社和新闻机构发表或学术引用。 在合同履行期间，乙方从甲方处所获得的文件、资料及在服务过程中所取得的与履行合同有关的工作成果归甲方所有，乙方负有保密义务。未经甲方书面同意，乙方不得在合同期内或合同履行完毕后以任何方式泄露。 对于乙方使用的新技术和新方法，甲方负有保密义务，未经乙方书面同意，不得以任何方式泄露。
2.5	见本合同第一部分合同书约定。项目实际支付进度及金额根据合同约定和当年政府财政拨款情况进行支付，甲方据此不视为违约。
2.11.3	因不可抗力致使合同有变更必要的，双方当事人应在10天内以书面形式变更合同。
2.11.4	受不可抗力影响的一方在不可抗力发生后，应在3天内以书面形式通知对方当事人，并在7天内，将有关部门出具的证明文件送达对方当事人。
2.15.3	乙方服务完成后需通过甲方的验收及考核。 验收标准：满足采购文件、投标文件及合同、国标或行业标准等。
2.18	不收取履约保证金。
2.19	合同一式五份，乙方执二份、甲方执二份、代理机构执一份，具有同等法律效力。
2.20	一、权利与义务约定 （一）甲方的权利及义务： 1、甲方负责向乙方提供必要的条件，甲方指定专人作为甲方联系人予以协调工作。加强与乙方勾通，交流情况，互通信息。 2、定期组织对乙方服务质量的考核、收集意见和建议，并将结果及时通报乙方。 3、有义务督促乙方加强设备管理与服务过程中的安全管理。 4、因特殊情况，甲方需要调动乙方人员和工具设备时，乙方应服从安排予以配合。 5、按照合同付款方式向乙方支付服务费用。 6、乙方服务期间由于服务工作不能及时完成，造成较大影响的，甲方有权通过扣除服务费用进行处罚。 7、乙方服务期间，未严格按照招标文件中的岗位配置和岗位要求执行，甲方有权通过

	扣除服务费来处罚。 （二）乙方的权利及义务： 1、根据甲方要求，乙方保证派遣的服务人员及设备必须符合甲方要求，并经过专业培训，持证上岗。甲方如特殊需要需调整上岗人数，必须提前与乙方进行协商，乙方应尽量按甲方提出的要求进行调整。 2、乙方应根据国家标准、行业标准、规范要求，积极主动保质保量地完成服务工作。 3、接受并主动配合甲方人员及行业管理部门的检查。 4、服务范围之外的突击性，突发性工作，乙方须服从甲方的安排，不得无故拖延。 5、甲方要求乙方保管或给乙方使用的货物，若发现有缺失，损坏等，乙方因明确责任：若因乙方原因造成的，中标人因及时修复或照价赔偿。 6、乙方因做好详细的管理台账，建立管理档案，并按双方约定将管理情况汇总报送甲方。 7、为确保服务质量，乙方应安排专员对服务区域进行监督管理 8、服务过程中，乙方必须采取周密的安全措施，以避免对人身和财产的损害，如因乙方原因造成人身伤害或财产损失的，由乙方承担。 9、履行甲方在谈判响应文件中提出的其他服务承诺。 二、风险约定 根据甲乙双方协商确定。乙方在项目服务期间应制定项目安全实施管理措施，并严格遵守安全管理要求，乙方在项目服务过程中因管理不当、维护措施不当等因素或不按安全管理要求，造成人员安全或财产损失事故的，其责任均由乙方承担，甲方不承担责任。 三、售后服务 1、本项目维修中新更换的设备免费保修期不得少于两年，时间自设备维修验收合格之日起开始计算。免费保修期内，除人为损坏和不可抗拒因素外，乙方对设备进行免费维修或更换。 2、响应时间：中标人在接到采购人维修要求后，必须及时对甲方所提出的维修要求作出响应，尽快到达维修现场，并在24小时内修复完毕，如24小时内无法修复完毕应免费更换同样品牌、规格的产品。否则由于故障造成的全部损失乙方承担。

附件一：

《太仓市浏河镇城市照明设施维护考核办法》

第一章 总 则

第一条 为进一步加强城市照明设施维护管理，提升城市照明设施完好率及亮灯率，确保安全可靠运行，为提升城市形象和服务社会发展，结合本单位实际情况，制定本办法。

第二条 城市照明设施的管理维护应严格遵循国家、省、市有关法律、规章、规范、标准、制度等。

第三条 本办法所称城市照明设施，是指用于城市照明的配电室、配电箱、变压器、灯杆、地上地下管道线路、灯具、检修井和路灯节电器、路灯监控装置、路灯防盗设施等附属设施。

第四条 本办法遵循公平、公正、公开及政府主管、社会参与的原则。

第二章 维 护 要 求

第五条 从事太仓市城市照明设施维护的单位（以下简称维护单位）应具备相应资质，从业人员应具有相应资格证书。

第六条 维护单位应建立与所管理维护的照明设施数量、范围相匹配的维护基地，配备合理的巡查、巡修、抢修人员和车辆机械，实行定人、定岗、定责开展维护作业。

第七条 维护单位必须按照维护区域或标段建立维护项目部，明确项目部负责人，其必须具备工程类中级或以上职称，并取得二级及以上注册建造师执行资格。

第八条 维护单位应制定并向城市照明设施主管部门上报年维护计划，并按月编制月度维护作业计划，包含巡查计划，以及灯具清洗、安全专项检查、各类数据检测等专项计划。维护单位应于每月 25 日前上报次月维护计划。

第九条 维护单位应建立健全健全巡查、维护、安全、应急抢修等机制，做到先巡查、后维修机制，提高故障发现、处理效率。巡查必须按计划每天巡视，并做好巡查记录，巡查结果应及时上报。特殊天气应组织安全检查及保障，并做好相关记录台账。

第十条 维护单位应按照巡查结果及时处理各类故障，并将修复结果上报照明设施管理机构。

第十一条 维护单位应加强维护档案管理，有专人负责，相关工作记录、台账齐全。每月 28 日前上报当月维护档案，装订成册并实行信息化管理。维护档案主要内容包括：

（一） 月度维护作业计划：指经照明设施管理机构批准实施的计划。

（二） 月度维护技术文件：指维护单位实施维护作业的各类检测数据的技术文件。

（三） 月度维护管理台帐：指维护单位开展维护管理、考核的台账。

（四） 月度巡查、维修台帐：维护单位巡查、以及修复结果的台账。

（五） 月度安全工作台帐：维护单位开展安全检查、教育、考核等的台账。

第十二条 维护单位对城市照明设施的巡查、维修作业，应不低于下列频次

（一） 每半年实施一次变电所、箱式变、配电室（箱、柜）巡修，每年进行一次全面检修，并采集配电设施电压、电流、各分路负荷等数据。

（二）每年实施一次配电设施、高杆灯、金属灯杆接地网的接地电阻测试。

（三）每半年实施一次低压架空线路的巡查。

（四）每年实施一次电缆管线及人孔井、手孔井的全面巡查。

（五）每半年实施一次高杆灯的常规巡修，每年不少于两次对升降传动机构进行检修、保养。

（六）一般路灯每周巡查一次。

（七）主干路上灯杆、灯臂每半年清洁保养一次、其它路段上的设施每年一次，每年进行一次灯具清洁、每两年进行一次防腐处理。

（八）景观照明应每天夜间巡查一次，确保景观视觉效果；每周实施一次全面设施安全检查。

第十三条 维护单位不得擅自改变照明设施现状，确需变更的应事先书面报告城市照明设施管理机构批准。

第十四条 禁止维护单位白天开灯巡修。因运行故障等特殊情况确需在白天送电抢修的，必须事先书面报告城市照明设施管理机构批准，原则上每次连续开灯不超过5分钟。送电检修时应按照送电规定检查维修，送电检修时应关闭非维修线路，减少白天送电亮灯范围。

第十五条 维护单位应严格执行社会承诺制度，一般故障12小时内修复，复杂故障24小时内修复，确因无法完成修复的，应提前提出商请并经照明设施管理机构同意。涉及重大运行故障或突发事件，维护单位应在接报半小时内赶至现场组织处理。

第十六条 维护单位应做好安全管理工作，每月至少组织一次安全教育学习、安全检查、隐患排查，并做好安全工作台账。

第十七条 维护单位应建立应急机制，编制应急预案，组织应急演练。在重大节庆活动，防汛抗台、暴风雪等恶劣天气时，维护单位应启动应急预案，增加设施巡检频次、加大隐患排查力度，做好应急保障工作。应急保障期内，接到故障抢修通知，应在半小时内赶至现场组织处理，并做好相关记录台账，及时回复处理结果。

第十八条 维护单位应建立故障报修紧急热线，确保24小时畅通。维护单位应建立统一调度机制，统筹故障抢修工作，并做好相关记录台账，及时反馈修复结果。

第三章 考 核

第十九条 城市照明设施维护考核内容包括亮灯率、设施完好率、运行故障率、修复及时率、交办事项办理及时率、安全生产及文明施工、维护台帐资料等。

第二十条 城市照明设施管理机构依据国家、省、市相关行业考核管理标准制定考核指标、编制评价内容、组织实施考核。

第二十一条 城市照明设施管理机构组织城市照明设施的考核，可采用日常考核、专项考核、随机抽查、行业考核等方式进行，各种方式考核频次按相关规范及养护费用结算周期确定。

（一）日常考核：指由城市照明设施管理机构内设专业部门组织。

（二）专项考核：由城市照明设施管理机构内设专业部门组织特定照明设施的考核。

（三）随机抽查：由城市照明设施管理机构组织相关人员随机检查。

（四）行业考核：由市城市照明设施管理机构组织开展根据国家及省、市照明行业要求进行考核。

（五）安全考核：城市照明设施管理机构每月对维护单位进行养护安全专项考核。

第二十二条 考核分为月度考核和年度考核两类，其中月度考核周期为上月26日至本月25日。依据景观照明考核表、功能性照明考核表、照明安全专项考核表进行打分，详见附表。

第四章 考 核 结 果 应 用

第二十三条 考核综合评分96分（含）以上不扣养护经费；90分（含）—96分（不含）按考核实得分数计算养护经费：每月实得经费=每月全额养护经费*考核得分/100；90分（不含）以下扣除养护经费的50%。

第二十四条 考核结果直接应用于维护单位的月度养护费用结算、信用评价和评先评优。维护单位处理突发事件或应急保障不力、擅自迁移改动城市照明设施、擅自接用城市照明电源、发生重大安全责任事故等情况的，应按照相关法规、制度予以处罚，并记入档案。

第五章 考 核 细 则

为了加强城市照明设施维修养护的管理，规范维修养护行为，确保维修养护质量，充分发挥维护经费的使用效益，确保太仓市城市照明形象，落实照明设施养护责任，特制定本细则。

1、考核内容：亮灯率、设施完好率、运行故障率、修复及时率、交办事项办理及时率、案件报修、安全生产及文明施工、维护台帐资料、安全专项考核等。

2、考核时间：分月度正式考核和突击暗查考核（市联动中心派发案件及市民投诉计入考核分值）。

3、对维护单位安全事故情况进行专项考核，单独记分。

4、维护单位连续两个月及以上（或者累计三个月）考核得分低于80分，太仓市浏河镇建设管理办公室有权解除合同，并且该维护单位在下一年度自动失去该项目投标资格。

考核满分100分，合格分为96分。考核内容、考核标准、评分方法、标准如下：

一、功能性照明设施养护考核细则

（一）制度及计划（10分）

1、建立健全巡视巡修制度，月有月工作计划，每月有工作计划及巡视、巡修原始记录资料台帐汇总。每月25日前上报太仓市浏河镇建设管理办公室管理科下月工作计划，每周一上报本周工作计划。标准分5分。评分方法：每月维护台账资料到时未及时提供一次扣3分(台账需前后对比照片)。连续1季度未提供台账资料的将解除合约。

（二）亮灯与设施完好率（20分）

1、每月根据浏河镇建设管理办公室巡视记录及不定期抽查亮灯率（≥99%）作为考核依据，如考核不合格每一次扣10分。

2、每月根据浏河镇建设管理办公室巡视记录及不定期抽查设施完好率（≥98%）作为考核依据，如考核不合格每一次扣10分。

（三）故障及时修复率（30分）

1、维护辖区内出现大面积熄灯，主镇区半小时内未恢复一次扣 5 分（特殊情况除外），主镇区以外 1 小时内未恢复一次扣 5 分（特殊情况除外）。

2、按照送电规定检查维修，送电检修时应关闭非维修线路上的灯具，减少白天送电亮灯范围。每发现一次扣 2 分

3、接路灯监察、控制中心、110 报警电话特殊应急抢修案件，未及时前往处理事故或未在规定时间内完成的一次扣 5 分。

4、路灯基础修复，必须重新浇注，如发现未重新浇注一次扣 5 分，如发现 3 次以上违规浇注的将解除合约

5、线路开挖敷设管线需符合相关标准，如未达到要求发现一处扣 5 分。

（四）信访案件处理（10）

照明监控中心派遣单、信访案件、报修电话、联动中心等案件在规定时间内未及时完成（除无法处理）一次扣 2 分。

（五）交办事项办理及时率(10 分)

浏河镇建设管理办公室交办及市重大活动保障各类事项，未及时处理导致严重后果的每次扣 5 分，累计两次以上将解除合约。

（六）行业考核(10 分)

行业考核中所发现的问题未及时处理一处扣 5 分。同一问题出现两次以上或连续两次考核不合格，将解除合约。

（七）安全生产及文明施工(10 分)

月安全台账未及时提供浏河镇建设管理办公室的一次扣 2 分，维护养护中每发现一次不文明施工扣 2 分，工作中安全措施不到位的每次扣 2 分，连续接到关于不文明施工投诉次数达到 5 次以上将解除合约。

二、景观照明设施养护考核细则

（一）制度及计划（5 分）

1、建立健全巡视巡修制度，月有月工作计划，每月有工作计划及巡视、巡修原始记录资料台帐汇总。每月 25 日前上报太仓市浏河镇建设管理办公室管理科下月工作计划，每周一上报本周工作计划。标准分 5 分。评分方法：查资料，每少巡视、巡修记录 1 次扣 2 分，少上报或未在规定时间内上报每月与每周计划一次扣 1 分。

（二）亮灯率（55 分）。

1、景观照明养护人，必须每天对承包的所有景观照明进行巡视、巡修。标准分 5 分。评分方法：每周至少对所有景观亮化设施循环、周期性巡视、巡修 1 遍，每少巡视、巡修一次扣 2 分。

2、亮灯率≥96%。标准分 30 分。评分方法：亮灯率每低于标准 1%扣 2 分或 3 分。按太仓市浏河镇景观照明明细表每一处重点建筑物（详见明细表备注栏标示）为一个亮灯率考核单元单独记分，重点建筑物亮灯率月度考核结果亮灯率每处每低于标准 1%扣 3 分；非重点建筑物同一条道路的同一

侧相连接的2~5处左右的建筑物（除去重点建筑物）为一个亮灯率考核单元（详见明细表内标示），月度考核结果每一考核单元亮灯率每低于标准1%扣2分，投光灯、泛光灯等以盏数计，数码管、LED管以米为计算单位，详细数据以明细表为准，考核过程中以清点不亮部分灯具为考核计算方法。

3、景观照明视觉效果。标准分20分。评分方法：当月受市领导、局领导批评1次扣5分，扣完为止（周突击暗查考核不考核此项目，计分视为满分）。考核中发生亮灯缺陷未低于亮灯率要求但影响建筑整体视觉效果的每次每处扣0.5分，同地点一月内重复出现第二次亮灯缺陷未及时修复的每处扣1分，三次以上发现仍未修复的每处扣3分。

（三）设施完好率（20分）。

1、灯具、灯架完好，无断裂、脱焊及严重锈蚀。标准分5分。评分方法：发现1处扣1分。

2、灯具引下线绝缘良好、无破皮、绝缘开裂、接线盒无破损、接线井有盖。标准分4分。评分方法：发现1处扣1分。

3、灯杆、灯架无倾斜，无损坏，门板等无缺失，法兰无松动。标准分4分。评分方法：发现1处扣1分。

4、所有亮化设施开启时间整体亮灯正常并保持最佳状态，维修所用器件不低于原有材料质量、品牌。标准分5分。评分方法：考核中发现1处整体建筑开启时间不能亮灯每次每处扣1分（三遥系统故障必须更换元器件及电缆等大面积被盗故障除外），并且必须在24小时内修复否则加倍扣分。

5、接地良好，接地电阻≤4Ω。标准分2分。评分方法：接地保护不达标扣1分，并按要求限时整改。

（四）及时修复率（8分）。

维护人员需全天24小时待命，一般故障问题必须在24小时内解决，突发性紧急情况必须在30分钟内赶到现场抢修。发生数字城管来件及市民热线投诉必须在规定的时间内及时修复处理完成。标准分8分。评分方法：发现缺岗1次扣2分，紧急情况每缺岗一次扣8分。发生数字城管来件及市民热线投诉在规定的时间内未修复处理完成的每次每起扣2分。

（五）设施、作业、用电安全状况（12分）。

1、设施安全，承包范围内的亮化设施无安全隐患。标准分5分。评分方法：发现安全隐患1处扣2分，并按要求限时整改。

2、用电安全，遵守江苏省地方标准DB32/T989-2007、江苏省低压电气装置规程、江苏省电力用电安全规程等相关供用电安全要求，严禁未经批准擅自白天开灯检修。标准分5分。评分方法：发现用电安全隐患1处或擅自开灯1次扣2分，并按要求限时整改。

3、安全、文明施工，按照安全生产六条纪律，组织生产，做到文明施工，现场工完料清场地净。养护作业中文明作业不扰民不发生损坏原建筑物。标准分2分。评分方法：发现施工现场出现乱抛现象1次扣2分，发生扰民损坏事件的每次扣2分。

三、 照明设施养护维护安全专项检查（100分）

1、城市照明设施出现漏电，发生触电事故等发生一次扣20分。

2、养护作业时出现作业事故，影响浏河镇建设管理办公室声誉，发生一次扣20分。

3、城市照明设施突发事故造成财产损失，未及时处置和开展事故抢险、救援的，发生一次扣10分。

4、因非人力可抗拒的气象灾害造成城市照明设施突发事故，未及时通报浏河镇建设管理办公室、未及时采取应急抢险救援的，发生一次扣10分。

5、城市照明亮化设施突发事故造成影响社会生产、生活秩序的，未及时通报浏河镇建设管理办公室、未及时采取应急抢险救援的，发生一次扣10分。

附件1：各项指标及说明

附件2：景观照明考核表

附件3：照明安全专项考核表

附件4：功能性照明考核表

第六章 附 则

本办法由太仓市浏河镇建设管理办公室负责解释，自2023年1月1日起执行

太仓市浏河镇建设管理办公室

2023年1月1日

附件 1：

各项指标及说明

（一）亮灯率

月亮灯率 =Min【日常考核亮灯率；随机抽查亮灯率】

（每次抽查灯盏总数应大于 5000 盏）

年亮灯率 = AVE【月亮灯率】

（二）设施完好率

月设施完好率 = M1*0.5+M2*0.2+M3*0.2+M4*0.1

M1：一般设施完好率（普通路灯、中杆灯、亮化设施）

M2：管线（含架空线）设施完好率（含窨井）

M3：配电设施完好率

M4：特殊设施完好率（高杆灯、激光、灯光小品等）

年设施完好率 = AVE【月设施完好率】

计算方法：M1、M2 基数为照明设施套数。

M3：基数不少于 20 处。

M4：每月不少于总数的三分之一。

2、M3:以每一处配电设施为一个单元评分，得分 96 分及以上为合格，低于 96 分为不合格，完好率为合格配电设施/检查配电设施总数。

3、高杆灯考评得分：以一处高杆灯设施为一个单元评分，得分 96 分及以上为合格，低于 96 分为不合格，完好率为合格配电设施/检查配电设施总数。

（三）运行故障率

月运行故障率 =（当月运行故障总数/当月配电设施总数*当月天数 ）×100%

年运行故障率 = AVE【月运行故障率】

运行故障系指因运行因素造成的成片或成线夜间灭灯和白天亮灯故障。（指接触器或单路开关故障导致的成片、成线、缺相灭灯或白天亮灯）

（四）故障修复及时率

月故障修复及时率=（故障及时修复数/月故障总数）×100%

年故障修复及时率 = AVE【月故障修复及时率】

“当月报修故障及时修复数”和“当月报修故障总数”均含单灯报修、运行故障及其他报修。

（五）交办事项办理及时率

月交办事项办理及时率=（交办事项及时办理数/月交办事项总数）×100%

年交办事项办理及时率 = AVE【月交办事项办理及时率】

（六）正常运行率

正常运行率=（1-当月故障数/（范围内维护总数*天数））*100%

附件 2

太仓市浏河镇景观照明养护考核细则					
考核人：太仓市浏河镇建设管理办公室　　月度正式/突击暗查 考核时间：　　年　　月　　日					
序号	考核内容	考核标准	评分方法	标准分	得分
1	制度及计划	建立健全巡视、巡修制度和各类原始记录及月、周工作计划。	少巡视、巡修记录 1 次扣 2 分；月计划与周计划未在规定时间内上报或未报，每 1 次扣 1 分。	5	
2	亮灯率	1、景观照明养护人，必须每天对承包的所有景观照明进行巡视、巡修。	每周至少循环、周期性巡修 1 遍，少一次扣 2 分。	5	
		2、亮灯率≥96%。	亮灯率每降 1%扣 2 或 3 分（每处单独记分，重点部位扣 3 分）。	30	
		3、景观照明视觉效果。	当月受领导批评 1 次扣 5 分，发现亮灯缺陷未低于亮灯率要求但影响建筑整体视觉效果的每次每处扣 0.5 分，同一地点一月内重复出现第二次每处扣 1 分，三次以上发现仍未修复的每处扣 3 分。	20	
3	设施完好率	1、灯具、灯架完好，无断裂、脱焊及严重锈蚀。	发现 1 处扣 1 分。	5	
		2、灯具引下线绝缘良好、无破皮、绝缘开裂、接线盒无破损、接线进有盖。	发现 1 处扣 1 分。	4	

		3、灯杆、灯架无倾斜，无损坏，门板等无缺失，法兰无松动。	发现 1 处扣 1 分。	4	
		4、所有亮化建筑设施开启时间整体亮灯正常并保持最佳状态，维修所用器件为指定品牌。	考核时每发现 1 处整体建筑不能正常亮灯的扣 1 分，24 小时内不能恢复亮灯的加倍扣分（电缆等大面积被盗故障及遥控系统故障必须更换元器件的除外）。	5	
		5、接地良好，接地电阻≤4Ω。	接地保护不达标扣 1 分，并按要求限时整改。	2	
4	及时修复率	现场必须全天 24 小时安排人员随时进行抢修（即抢修值班）；数字城管问题及市民热线投诉等及时处理。	发现缺岗 1 次扣 2 分，重大情况时 1 次扣 8 分；发生数字城管及市民投诉每次在规定时间内未修复处理完毕的每起 2 分。	8	
5	设施、作业、用电安全状况	1、设施安全，承包范围内的亮化设施无安全隐患。	发现安全隐患 1 处扣 2 分，并按要求限时整改。	5	
		2、用电安全，遵守相关供用电安全要求，严禁未经批准擅自白天开灯检修。	发现用电安全隐患 1 处或擅自开灯 1 次扣 2 分，并按要求限时整改。	5	
		3、安全、文明施工，按照安全生产六条纪律，组织生产，做到文明施工，现场工完料清场地净。文明作业不扰民不损坏原建筑物。	发现施工现场出现乱抛现象 1 次扣 2 分，发生扰民损坏事件每次扣 2 分。	2	
合　　计				100	
考核人意见：			养护单位盖章：		
考核人员签名：			被考核责任人签字：		

附件 3

太仓市浏河镇照明养护安全专项考核表			
考核人：太仓市浏河镇建设管理办公室　　考核时间：　　年　　月　　日			
序号	考核内容	扣分标准	考核得分
1	照明设施线路出现漏电，发生触电事故等。	发生 1 次扣 20 分。	
2	养护作业时出现作业事故，影响浏河镇建设管理办公室声誉。	发生 1 次扣 20 分。	
3	照明设施突发事故造成财产损失，未及时处置和开展事故抢险、救援工作的。	发生 1 次扣 10 分。	
4	因非人力可抗拒的气象灾害造成照明设施突发事故，未及时通报浏河镇建设管理办公室、未及时采取应急抢险救援的；	发生 1 次扣 10 分。	
5	照明设施突发事故造成影响社会生产、生活秩序的，未及时通报浏河镇建设管理办公室、未及时采取应急抢险救援的。	发生 1 次扣 10 分。	
合　　计			
考核人意见：		养护单位盖章：	
考核人员签名：		被考核责任人字：	

附件：4

太仓市浏河镇功能照明设施维护考核表

考核单位：太仓市浏河镇建设管理办公室

月度正式/突击暗查考核时间：　　年　　月

序号	类别	考评标准	标准分值	评分方法	考核得分
1	制度及计划	建立健全巡视、巡修制度和各类原始记录及月、周工作计划。	10	少巡视、巡修记录1次扣2分；月计划与周计划未在规定时间内上报或未报，每1次扣1分。	
2	亮灯率及设施完好率	99%	10	每月根据浏河镇建设管理办公室巡视记录及不定期抽查亮灯率（≥99%）作为考核依据，如考核不合格每一次扣10分。	
		98%	10	每月根据浏河镇建设管理办公室巡视记录及不定期抽查亮灯率（≥98%）作为考核依据，如考核不合格每一次扣10分。	
3	故障及时修复率	运行故障系指因运行因素造成的成片或成线夜间灭灯和白天亮灯故障。（指接触器或单路开关故障导致的成片、成线、缺相灭灯或白天亮灯）	30	1、维护辖区内出现大面积熄灯，主镇区半小时内未恢复一次扣5分(特殊情况除外)，外镇区1小时内未恢复一次扣5分（特殊情况除外）。 2、按照送电规定检查维修，送电检修时应关闭非维修线路上的灯具，减少白天送电亮灯范围。每发现一次扣2分	

		1、报修故障限时修复率 100%，维护单位必须在 30 份钟之内赶到现场处理问题. 2、修复时间，运行故障当晚修复，单灯故障 12 小时修复，复杂故障 24 小时修复。		3、接路灯监察、控制中心、110 报警电话特殊应急抢修案件，未及时前往处理事故的一次扣 5 分。 4、路灯基础修复，必须重新浇注，如发现未重新浇注一次扣 5 分，如发现 3 次以上违规浇注的将解除合约 5、线路开挖敷设管线需符合相关标准，如未达到要求发现一处扣 5 分。	
4	信访案件处理		10	照明监控中心派遣单、信访案件、报修电话、联动等案件在规定时间内未及时完成（除无法处理）一次扣 2 分。	
5	交办事项办理及时率		10	浏河镇建设管理办公室交办及市重大活动保障各类事项，未及时处理导致严重后果的每次扣 5 分，累计两次以上将解除合约。	
6	行业考核		10	行业考核中所发现的问题未及时处理一处扣 5 分。同一问题出现两次以上或连续两次考核不合格，将解除合约。	
7	安全生产及文明施工		10	月安全台账未及时提供浏河镇建设管理办公室的一次扣 2 分，维护养护中每发现一次不文明施工扣 2 分，工作中安全措施不到位的每次扣 2 分，连续接到关于不文明施工次数达到 5 次以上将解除合约	
合计：　　分					
考核人意见： 考核人员签名：				养护单位： 被考核单位负责人签名：	

附件二：

政府采购履约验收通知单（参考样本）

供应商：

采购人			
项目名称			
合同名称			
合同编号		合同金额	
验收时间		验收地点	
联系人		联系电话	
履约验收方案及工作要求			
单位公章 年 月 日			

附件三：

政府采购履约验收书参考样本(服务类)

<table>
<tr><td>采购人</td><td></td><td>项目名称</td><td></td><td>合同名称</td><td></td></tr>
<tr><td>供应商</td><td></td><td>项目及合同编号</td><td></td><td>合同金额</td><td></td></tr>
<tr><td>分期（段）验收</td><td>是□否□</td><td>分期（段）情况</td><td colspan="3">共分　期（段），此为第　期（段）验收</td></tr>
<tr><td>验收时间</td><td></td><td>验收地点</td><td></td><td>验收组织形式</td><td>□自行简易验收
□验收小组验收
□采购代理机构验收</td></tr>
<tr><td rowspan="2">验收内容</td><td>服务质量</td><td>服务进度</td><td>人员、设备配备情况</td><td>行业、安全标准</td><td>项目需求、服务承诺</td><td>合同履约时间、地点、方式</td></tr>
<tr><td>合格□
不合格□</td><td>按时□
不按时□</td><td>合格□
不合格□</td><td>合格□
不合格□</td><td>合格□
不合格□</td><td>合格□
不合格□</td></tr>
<tr><td>专业检测机构情况说明</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>存在问题和改进意见</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td>最终结论</td><td colspan="6">合　格□不合格□</td></tr>
<tr><td>验收小组成签字</td><td colspan="6"></td></tr>
<tr><td colspan="3">采购代理机构意见</td><td colspan="4">采购人意见</td></tr>
<tr><td colspan="3">经办人：　　负责人：（采购代理机构公章）</td><td colspan="4">经办人：
负责人：（采购人公章）</td></tr>
<tr><td colspan="7">供应商确认：
（单位公章或授权代表签字）</td></tr>
</table>

说明：1. 该表为服务类项目履约验收的参考样表，采购人或采购代理机构可以根据工作实际进行调整。

2. 未委托采购代理机构开展履约验收工作的，无需填写“采购代理机构意见”。

附件四：

报价明细表

序号	名称	项目描述	单位	数量	单价（元）	小计（元）
（一）照明设施养护费						
1	上海东路	闸北路-湿地公园	盏	366	60	21960
2	郑和南路	闸北路-新闸桥	盏	187	60	11220
3	郑和北路	闸北路-新闸桥	盏	54	60	3240
4	闸南路	G346-套闸	盏	38	60	2280
5	闸北路	水闸桥-上海东路/上海东路-S339	盏	466	60	27960
6	迎福路	复兴东街-上海东路	盏	154	60	9240
7	新浏路	上海东路-太浏快速路/S339-新谊路	盏	91	60	5460
8	复兴东街	闸北路-中心南街	盏	312	60	18720
9	复兴西街	中心南街-外贸公司	盏	136	60	8160
10	中心南街	新浏河-老浮桥	盏	111	60	6660
11	集市街	郑和南路-老菜场	盏	5	60	300
12	滨河街	迎福北路-郑和北路	盏	82	60	4920
13	万海路	北海路-0K+220	盏	13	60	780
14	星海路	苏弛路-铃美路	盏	15	60	900

15	北石弄	老街西门-上海东路	盏	18	60	1080
16	东海路	闸北路-滨江大道	盏	70	60	4200
17	东港路	东海路-钱泾桥/钱泾河-郑和东路/纬一路-S339	盏	164	60	9840
18	市场街	上海东路-菜场南门	盏	28	60	1680
19	北海路	闸北路-铃美路	盏	108	60	6480
20	观海路	紫薇路-紫藤路/太浏快速路-北海路	盏	46	60	2760
21	听海路	郑和东路-浮桥界	盏	252	60	15120
22	望海路	滨江大道-长宁路/御江南南门-东仓新村西侧	盏	133	60	7980
23	紫薇路	闸北路-G346/G346-铃美路	盏	98	60	5880
24	新苑路	郑和路-太浏快速路	盏	67	60	4020
25	钱泾路	滨江大道-东方花园西区	盏	252	60	15120
26	长宁路	东海路-上海东路/钱泾河-郑和东路/钱泾河桥	盏	242	60	14520
27	广场南路	长宁路-东港路	盏	27	60	1620
28	东方路	郑和东路-钱泾路	盏	72	60	4320
29	郑和东路	闸北路-湿地公园	盏	304	60	18240
30	银海路	上海东路-三星路	盏	129	60	7740
31	新东街	闸北路-迎福北路	盏	16	60	960

32	金沙江路	G346-1K+560	盏	51	60	3060
33	新青路支路	新青路-新青路改线	盏	5	60	300
34	铃美路	北海路-紫薇路（东侧）/ 北海路-紫薇路（西侧）	盏	89	60	5340
35	沿江路	上海东路-五号河	盏	150	60	9000
36	陆长路	郑和路-烈士陵园	盏	20	60	1200
37	长江西路	湘江路-闸南路	盏	20	60	1200
38	长江东路	滨江大道-老沪太路/闸南路-老沪太路	盏	52	60	3120
39	湘江路	上海交界-G346/S339-珠江路	盏	30	60	1800
40	珠江路	G346-滨江大道	盏	340	60	20400
41	钱江路	G346-长江东路	盏	29	60	1740
42	江沿路	贯龙路-上海东路	盏	44	60	2640
43	福海路	G346-听海路	盏	26	60	1560
44	恒大路	上海东路-钱泾河	盏	48	60	2880
45	经四路	上海东路-钱泾河	盏	14	60	840
46	纬一路	滨江大道-闸北路	盏	110	60	6600
47	珠江路支路	珠江路-0K189	盏	12	60	720
48	裕民巷	观海路-0K+216	盏	7	60	420

49	斑竹路	新谊路-牌新长线	盏	65	60	3900
50	新谊路	新浏路-牌新长线	盏	314	60	18840
51	牌新路	S48-新谊路	盏	23	60	1380
52	新塘路	牌新路-陆璜线	盏	480	60	28800
53	丁泾路	新谊路-牌新长路	盏	260	60	15600
54	新墙路	墙石路-东仓泾	盏	271	60	16260
55	天浜路	新谊路-吴家宅	盏	78	60	4680
56	张楼路	S339-张桥新村	盏	36	60	2160
57	地块连接路	星海路-北侧工厂门口	盏	6	60	360
58	中心南街、郑和南路东南侧道路	郑和南路-新浏河	盏	2	60	120
59	渔港路	闸北路-滨江大道	盏	28	60	1680
60	浏河烈士陵园停车场及周边道路		盏	70	60	4200
61	支三路	东港路-闸北路	盏	23	60	1380
62	经三路		盏	7	60	420
63	金海路	南侧民房-郑和东路	盏	34	60	2040
64	碧桂园南北中间道路	银海路-沿江路	盏	22	60	1320
65	长扬一村		盏	8	60	480

66	望海路景观		盏	26	60	1560
67	新塘张扬小区		盏	7	60	420
68	闸北新村		盏	26	60	1560
69	金建小区		盏	16	60	960
70	滨河街停车场及北侧周边		盏	23	60	1380
71	复兴街周边		盏	29	60	1740
72	郑和南路公园		盏	81	60	4860
73	郑和南路33号周边/郑和南路门球场周边		盏	12	60	720
74	政府停车场		盏	69	60	4140
75	车站弄		盏	26	60	1560
76	钱泾新村		盏	171	60	10260
77	东海一村		盏	25	60	1500
78	东海二村		盏	17	60	1020
79	新闸街		盏	9	60	540
80	万茂弄		盏	9	60	540
81	浏西一村		盏	25	60	1500
82	迎福新村		盏	39	60	2340
83	木行弄及周边		盏	23	60	1380

84	新华街		盏	28	60	1680
85	娘娘庙周边		盏	6	60	360
86	浏新花园		盏	534	60	32040
87	江南小区		盏	486	60	29160
88	新塘老街		盏	19	60	1140
89	新塘河南新村		盏	43	60	2580
90	新塘集河新村		盏	35	60	2100
91	张桥新村		盏	195	60	11700
92	迎福桥		盏	8	60	480
93	康庄小区及南边道路		盏	17	60	1020
94	河西街 107、135 号		盏	2	60	120
95	中心北街 107 旁		盏	2	60	120
96	王家弄 24 号		盏	2	60	120
97	丁泾路东侧小区		盏	9	60	540
98	万安村 40 组		盏	14	60	840
99	翻身村		盏	36	60	2160
100	明德弄周边		盏	29	60	1740
101	新东街周边		盏	10	60	600
102	迎福新村 (楼道灯)		盏	256	60	15360
103	闸北路 （楼道灯）		盏	142	60	8520
104	复兴街 （楼道灯）		盏	158	60	9480
105	闸北新村 （楼道灯）		盏	452	60	27120
106	新东街 （楼道灯）		盏	66	60	3960
107	浏西一村（楼道灯）		盏	226	60	13560
108	郑和北路 （楼道灯）		盏	84	60	5040

109	滨河街（楼道灯）		盏	65	60	3900
110	木行弄（楼道灯）		盏	96	60	5760
111	浏苑小区（楼道灯）		盏	56	60	3360
112	金建小区（楼道灯）		盏	75	60	4500
113	康庄小区（楼道灯）		盏	75	60	4500
114	渔港路停车场		盏	19	60	1140
115	郑和南路 41 号		盏	1	60	60
116	郑和南路 1 号		盏	3	60	180
117	集市街 3 号/集市街 4、12 号		盏	4	60	240
118	集河新村 55 号		盏	1	60	60
119	西塘街		盏	2	60	120
120	东仓新村 11 组		盏	14	60	840
121	迎福路 21、23 号		盏	3	60	180
122	浏苑小区		盏	4	60	240
123	市民广场		盏	335	60	20100
124	大转盘景观		盏	83	60	4980
125	老浏河景观		盏	270	60	16200
126	郑和大街景观	政府大楼、执法局、审批局、财政局、医院、东方花园东、中、西区、滨江丽都、博海尚城、远洋广场、假日时光、瑞安、国家电网、天熙公寓、滨江酒店、上海假日、镇标、镇标西南、西北、东北角、古镇北门周边、康庄小区、苏州银行、欣宇公寓等	盏	20286	37	750582
127	郑和东路 G346 交叉口景观		盏	252	29	7308
128	公园景观灯具		盏	317	20.3	6435.1

照明设施养护费合计金额：1450005.1 元						
（二）照明设施零星维修费						
1	一般路灯	1、名称：12 米单臂路灯	套	10	1850	18500
2	一般路灯	1、名称：11 米单臂路灯	套	10	1800	18000
3	一般路灯	1、名称：10 米单臂路灯	套	10	1800	18000
4	一般路灯	1、名称：9 米单臂路灯	套	10	1750	17500
5	一般路灯	1、名称：8 米单臂路灯	套	10	1700	17000
6	一般路灯	1、名称：7 米单臂路灯	套	10	1500	15000
7	一般路灯	1、名称：6 米单臂路灯	套	10	1450	14500
8	一般路灯	1、名称：5 米单臂路灯	套	10	950	9500
9	一般路灯	1、名称：12 米双臂路灯	套	10	1850	18500
10	一般路灯	1、名称：11 米双臂路灯	套	10	1800	18000
11	一般路灯	1、名称：10 米双臂路灯	套	10	1800	18000
12	一般路灯	1、名称：9 米双臂路灯	套	10	1750	17500
13	一般路灯	1、名称：8 米双臂路灯	套	10	1700	17000
14	一般路灯	1、名称：7 米双臂路灯	套	10	1500	15000
15	一般路灯	1、名称：6 米双臂路灯	套	10	1450	14500
16	一般路灯	1、名称：5 米双臂路灯	套	10	950	9500
17	常规照明灯	1、名称：刀片灯（热镀锌） 2、灯杆材质、高度：挑臂长度 1m	套	10	850	8500
18	常规照明灯	1、名称：刀片灯（热镀锌） 2、灯杆材质、高度：挑臂长度 1.5m	套	10	650	6500
19	一般路灯	1、名称：庭院灯灯头更换	套	10	550	5500
20	一般路灯	1、名称：3.5m 庭院灯 2、：庭院灯安装 3、规格：3.5m、LED30W	套	10	1200	12000
21	一般路灯	3、名称：5m 庭院灯 4、：庭院灯安装 3、规格：5m、LED30W	套	10	1250	12500
22	一般路灯	1、名称：4 米以内庭院灯拆除	套	10	300	3000

23	灯臂	灯臂拆装费	套	1	250	250
24	景观照明灯	1、名称：景观造型灯 2、LED30W 3、规格：400*400*400mm	套	10	450	4500
25	景观照明灯	1、名称：景观灯柱拆除 2、规格：6 米	套	10	300	3000
26	景观照明灯	1、名称：景观灯柱拆除 2、规格：5 米	套	10	300	3000
27	中杆照明灯	1、名称：14 米 4 火中杆灯，光源采用 4*LED150W，含单灯控制模块、可调光	套	5	8000	40000
28	中杆照明灯	1、名称：14 米 3 火中杆灯，光源采用 3*LED150W，含单灯控制模块、可调光	套	5	8500	42500
29	中杆灯	1、名称：投光灯安装 2、规格：100W	套	10	350	3500
30	中杆灯	1、名称：投光灯安装 2、规格：150W	套	10	450	4500
31	中杆灯	1、名称：投光灯安装 2、规格：200W	套	10	550	5500
32	中杆灯	1、名称：路灯灯杆拆除 2、灯杆的材质及高度：金属灯杆，5 米以内	套	10	200	2000
33	中杆灯	1、名称：路灯灯杆拆除 2、灯杆的材质及高度：金属灯杆，10 米以内	套	10	300	3000
34	中杆灯	1、名称：路灯灯杆拆除 2、灯杆的材质及高度：金属灯杆，15 米以内	套	10	650	6500
35	中杆灯	1、名称：路灯灯杆拆除 2、灯杆的材质及高度：金属灯杆，20 米以内	套	10	650	6500
36	普通灯具	1、名称：景观壁灯	套	10	350	3500
37	装饰灯	1、名称：发光字 2、规格：LED36W-12v	m^2	20	480	9600
38	装饰灯	1、名称：发光字 2、规格：LED36W-24v	m^2	20	480	9600
39	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED12W	套	10	55	550
40	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED15W	套	10	55	550
41	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED18W	套	10	55	550

42	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED20W	套	10	65	650
43	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED28W	套	10	85	850
44	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED30W	套	10	145	1450
45	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED40W	套	10	145	1450
46	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED50W	套	10	150	1500
47	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED60W	套	10	180	1800
48	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED75W	套	10	260	2600
49	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED80W	套	10	520	5200
50	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED100W	套	10	520	5200
51	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED120W	套	10	680	6800
52	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED150W	套	10	750	7500
53	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED180W	套	10	750	7500
54	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED200W	套	10	800	8000
55	路灯光源	1、名称：路灯光源 2、规格：LED240W	套	10	820	8200
56	路灯定位	1、杆高 10m、15m 以内	套	100	55	5500
57	常规照明灯	1、名称：灯杆翻新	套	20	450	9000
58	荧光灯	1、名称：一体化灯架 2、规格：LED4W，0.3m	套	10	15	150
59	荧光灯	1、名称：一体化灯架 2、规格：LED8W，0.6m	套	10	15	150
60	荧光灯	1、名称：一体化灯架 2、规格：LED10W，0.9m	套	10	15	150
61	荧光灯	1、名称：一体化灯架 2、规格：LED16W，1.2m	套	10	20	200
62	荧光灯	1、名称：玻璃灯管 2、规格：LED18W，1.2m	套	10	22	220
63	普通灯具	1、名称：灯泡 2、规格：LED 5W	套	10	3	30

64	普通灯具	1、名称：灯泡 2、规格：LED 18W	套	10	5	50
65	普通灯具	1、名称：灯泡 2、规格：LED 24W	套	10	12	120
66	普通灯具	1、名称：灯泡 2、规格：LED 30W	套	10	18	180
67	普通灯具	1、名称：玉米灯 2、规格：LED 10W	套	10	22	220
68	普通灯具	1、名称：玉米灯 2、规格：LED 24W	套	10	25	250
69	装饰灯	1、名称：点光源 2、规格：功率 3W	套	10	65	650
70	装饰灯	1、名称：LED 窗台灯 2、规格：9W	套	10	85	850
71	装饰灯	1、名称：LED 洗墙灯 2、规格：8W	套	10	65	650
72	装饰灯	1、名称：LED 洗墙灯 2、规格：10W 3.3000-5000 双色变化	套	10	65	650
73	装饰灯	1、名称：LED 洗墙灯 2、规格：18W	套	10	85	850
74	装饰灯	1、名称：LED 线条灯 2、规格：功率 6W	套	1	55	55
75	装饰灯	1、名称：LED 线条灯 2、规格：功率 12W	套	1	85	85
76	装饰灯	1、名称：LED 线条灯 2、规格：18W	套	1	85	85
77	装饰灯	1、名称：LED 线条灯 2、规格：24W	套	1	150	150
78	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 3W	套	1	35	35
79	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 5W	套	1	45	45
80	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 6W	套	1	55	55
81	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 9W	套	1	65	65

82	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 12W	套	1	75	75
83	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 18W	套	1	85	85
84	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 20W	套	1	145	145
85	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 24W	套	1	165	165
86	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 36W	套	1	185	185
87	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 45W	套	1	195	195
88	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 48W	套	1	220	220
89	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 54W	套	1	250	250
90	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 70W	套	1	260	260
91	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 100W	套	1	300	300
92	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 150W	套	1	450	450
93	装饰灯	1、名称：LED 投光灯 2、规格：功率 200W	套	1	600	600
94	照明开关	1、名称：声控开关拆除	个	50	3	150
95	照明开关	1、名称：声控开关安装	个	50	45	2250
96	普通灯具	1、名称：坐灯头拆除	套	50	15	750
97	普通灯具	1、名称：坐灯头安装 2、规格：5W	套	50	55	2750
98	装饰灯	1、名称：草坪灯灯柱 2、规格：60cm，铝合金材质	套	10	65	650
99	分配网络	1、名称：总线信号放大器	个	10	25	250
100	分配网络	1、名称：DMX 信号放大器	个	10	45	450

101	装饰灯	1、名称：灯箱拆除	套	50	120	6000
102	广告灯箱换灯片	1、名称：广告灯箱换灯片（2片） 2、规格：800MM	套	50	800	40000
103	广告灯箱换灯片	1、名称：广告灯箱换灯片（2片） 2、规格：600MM	套	50	850	42500
104	落地式控制箱	1、名称：路灯控制箱，1800*800*650，含含基础，远程调光控制系统	台	10	9200	92000
105	模块（模块箱)	1、名称：单灯控制模块	个(台)	10	350	3500
106	路灯基础	1、路灯基础：0.6m*0.6m*1.2m; 2、C30 钢筋混凝土基础(含预埋件，螺栓）挖，填	套	10	650	6500
107	中杆灯基础	1、路灯基础：0.8m*0.8m*1.5m; 2、C30 钢筋混凝土基础(含预埋件，螺栓）挖，填	套	10	660	6600
108	高杆灯基础	1、路灯基础：1m*1m*1.8m; 2、C30 钢筋混凝土基础(含预埋件，螺栓）挖，填	套	10	680	6800
109	接地极	1、材质：热镀锌角钢 2、规格：L50*50*5L=2500	根	10	85	850
110	接地装置	1、接地母线 BV16-1m	根	10	10	100
111	接地极	接地极测试	根(块)	10	55	550
112	配线及配管					
113	配线	1、名称：灯柱内线路更换 2、规格：BVVB-2*1.5	m	100	5	500
114	配线	1、名称：灯柱内线路更换 2、规格：BVVB-2*2.5	m	100	6	600
115	配线	1、规格：BVVB-2*1.5	m	100	5	500
116	配线	1、规格：BVVB-3*1.5	m	100	7	700

117	配线	1、规格：BVVB-3*2.5	m	100	9	900
118	配线	1、名称：控制电缆 2、规格：RVV2*1.5	m	100	4	400
119	配线	1、名称：控制电缆 2、规格：RVV2*2.5	m	100	5	500
120	配线	1、名称：控制电缆 2、规格：RVV3*1.5	m	100	6	600
121	配线	1、名称：控制电缆 2、规格：RVV3*2.5	m	100	7	700
122	配线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：BV-16	m	100	5.5	550
123	配线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：BV-10	m	100	5	500
124	配线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：BV-2.5	m	100	4	400
125	配线	1、配线形式：管内穿线 2、规格：BV-1.5	m	100	1.5	150
126	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-3*1.5 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	3.5	350
127	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-3*2.5 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	4.5	450
128	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-3*4 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	14	1400
129	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*2.5 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	12	1200
130	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*4 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	22	2200
131	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-3*6 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	15	1500

132	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*6 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	25	2500
133	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-3*10 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	20	2000
134	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*10 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	58	5800
135	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-3*16 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	35	3500
136	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*16 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	85	8500
137	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-3*25 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	80	8000
138	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*25 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	95	9500
139	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-3*35 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	82	8200
140	电力电缆	1、名称：电力电缆 2、规格：YJV-5*35 3、敷设方式、部位：穿管铺设	m	100	85	8500
141	电缆保护管	1、名称：电缆保护钢管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN50 4、配置形式：埋地铺设	m	100	55	5500
142	电缆保护管	5、名称：电缆保护钢管 6、材质：镀锌钢管 7、规格：DN65 8、配置形式：埋地铺设	m	100	55	5500
143	电缆保护管	1、名称：电缆保护钢管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN110 4、配置形式：埋地铺设	m	100	60	6000

144	电缆保护管	1、名称：波纹管 2、规格：DN50 3、敷设方式：埋地敷设	m	100	12	1200
145	电缆保护管	1、名称：波纹管 2、规格：DN40 3、敷设方式：埋地敷设	m	100	8	800
146	电缆保护管	1、名称：波纹管 2、规格：DN32 3、敷设方式：埋地敷设	m	100	5	500
147	配管	1、名称：电线管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN20 4、配置形式：明配	m	100	8	800
148	配管	1、名称：电线管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN25 4、配置形式：明配	m	100	12	1200
149	配管	1、名称：电线管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN32 4、配置形式：明配	m	100	18	1800
150	配管	1、名称：电线管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN40 4、配置形式：明配	m	100	22	2200
151	配管	1、名称：电线管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN50 4、配置形式：明配	m	100	30	3000
152	配管	1、名称：电线管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN65 4、配置形式：明配	m	100	35	3500
153	配管	1、名称：电线管 2、材质：镀锌钢管 3、规格：DN80 4、配置形式：明配	m	100	40	4000
154	配管	1、名称：电力管 2、材质：CPVC 3、规格：DN80 4、配置形式：埋地敷设	m	100	7.5	750

155	配管	1、名称：电力管 2、材质：CPVC 3、规格：DN100 4、配置形式：埋地敷设	m	100	9	900
156	配管	1、名称：电力管 2、材质：CPVC 3、规格：DN150 4、配置形式：埋地敷设	m	100	12	1200
157	电缆终端 头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-5*2.5	个	100	3	300
158	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-3*4	个	100	3	300
159	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-5*4	个	100	5	500
160	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-3.*6	个	100	3	300
161	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-5*6	个	100	8	800
162	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-3*10	个	100	3	300
163	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-5*10	个	100	12	1200
164	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-3*16	个	100	3	300
165	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-5*16	个	100	16	1600
166	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-3*25	个	100	10	1000
167	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-5*25	个	100	10	1000
168	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-3*35	个	100	10	1000
169	电缆终端头	1、名称：电缆终端头 2、规格：YJV-5*35	个	100	10	1000
170	压铜接线端子	1、名称：压铜接线端子 2、规格：10mm2	个(套、台)	100	15	1500
171	压铜接线端子	1、名称：压铜接线端子 2、规格：16mm2	个(套、台)	100	15	1500

172	压铜接线端子	1、名称：压铜接线端子 2、规格：25mm2	个(套、台)	100	15	1500
173	压铜接线端子	1、名称：压铜接线端子 2、规格：35mm2	个(套、台)	100	15	1500
174	压铜接线端子	1、名称：压铜接线端子 2、规格：50mm2	个(套、台)	100	8	800
175	压铜接线端子	1、名称：压铜接线端子 2、规格：75mm2	个(套、台)	100	8	800
176	压铜接线端子	1、名称：压铜接线端子 2、规格：95mm2	个(套、台)	100	8	800
177	配电箱及其他相关配件					
178	配电箱	1、名称：不锈钢户外配电箱 2、规格：300*250*150	台	10	300	3000
179	配电箱	1、名称：不锈钢户外配电箱 2、规格：400*500*180	台	10	300	3000
180	配电箱	1、名称：不锈钢户外配电箱 2、规格：500*400*180	台	10	300	3000
181	配电箱	1、名称：不锈钢户外配电箱 2、规格：600*500*200	台	10	520	5200
182	配电箱	1、名称：不锈钢户外配电箱 2、规格：800*600*250	台	10	550	5500
183	配电箱	1、名称：不锈钢户外配电箱 2、规格：1000*600*350	台	10	560	5600
184	配电箱	1、名称：不锈钢户外配电箱 2、规格：1000*600*400	台	10	650	6500
185	配电箱	1、名称：不锈钢户外配电箱 2、规格：1200*600*350	台	10	850	8500
186	配电箱	1、名称：分配器拆除	台	10	5	50
187	配电箱	1、名称：分配器安装	台	10	5	50
188	配电箱基础	1、名称：配电箱基础 2、规格：C30 钢筋混凝土基础(含预埋件，螺栓）挖，填	套	10	350	3500
189	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：1P，10A	个	10	8	80
190	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：1P，16A	个	10	8	80
191	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器	个	10	10	100

		2、规格：1P，25A				
192	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：1P，32A	个	10	12	120
193	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：1P，40A	个	10	12	120
194	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：1P，63A	个	10	15	150
195	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：2P，10A	个	10	10	100
196	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：2P，16A	个	10	10	100
197	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：2P，25A	个	10	15	150
198	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：2P，32A	个	10	15	150
199	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：2P，40A	个	10	20	200
200	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：2P，63A	个	10	20	200
201	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：3P，10A	个	10	20	200
202	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：3P，16A	个	10	25	250
203	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：3P，25A	个	10	30	300
204	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：3P，32A	个	10	35	350
205	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：3P，40A	个	10	55	550
206	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：3P，63A	个	10	55	550
207	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：4P，10A	个	10	15	150
208	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：4P，16A	个	10	15	150
209	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：4P，25A	个	10	25	250
210	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：4P，32A	个	10	25	250
211	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：4P，40A	个	10	25	250
212	控制开关	1、名称：DZ47 小型断路器 2、规格：4P，63A	个	10	25	250

213	控制开关	1、名称：DZ100 小型断路器 2、规格：4P，100A	个	10	45	450
214	控制开关	1、名称：空气开关 2、规格：63A	个	10	185	1850
215	控制开关	1、名称：空气开关 2、规格：80A	个	10	190	1900
216	控制开关	1、名称：空气开关 2、规格：100A	个	10	220	2200
217	控制开关	1、名称：空气开关 2、规格：125A	个	10	220	2200
218	控制开关	1、名称：空气开关 2、规格：250A	个	10	220	2200
219	控制开关	1、名称：空气开关 2、规格：315A	个	10	250	2500
220	接触器	1、名称：接触器 3、规格：25A	台	10	85	850
221	接触器	1、名称：接触器 3、规格：32A	台	10	95	950
222	接触器	1、名称：接触器 3、规格：40A	台	10	120	1200
223	接触器	1、名称：接触器 3、规格：50A	台	10	150	1500
224	接触器	1、名称：接触器 3、规格：65A	台	10	152	1520
225	接触器	1、名称：接触器 3、规格：80A	台	10	155	1550
226	接触器	1、名称：接触器 3、规格：95A	台	10	155	1550
227	接触器	1、名称：接触器 2、规格：160A	台	10	165	1650
228	低压熔断器	1、名称：低压熔断器	个	10	3	30
229	保险	1、名称：RT-18 保险	个	10	3	30
230	户外防水电源	1、名称：户外防水电源 2、类别：12V-200W	台 (套)	10	150	1500
231	户外防水电源	1、名称：户外防水电源 2、类别：12V-300W	台 (套)	10	180	1800
232	户外防水电源	1、名称：户外防水电源 2、类别：12V-400W	台 (套)	10	200	2000
233	户外防水电源	1、名称：户外防水电源 2、类别：24V-200W	台	10	220	2200

			(套)			
234	户外防水电源	1、名称：户外防水电源 2、类别：24V-300W	台 (套)	10	240	2400
235	户外防水电源	1、名称：户外防水电源 2、类别：24V-400W	台 (套)	10	260	2600
236	膨胀螺丝	1、名称：膨胀螺丝 8mm	个	100	0.5	50
237	膨胀螺丝	1、名称：膨胀螺丝 10mm	个	100	0.5	50
238	膨胀螺丝	1、名称：膨胀螺丝 12mm	个	100	0.5	50
239	带塑钢丝绳	1、名称：6MM 带塑钢丝绳	m	100	0.5	50
240	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M24	个	100	5	500
241	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M20	个	100	3	300
242	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M18	个	100	3	300
243	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M16	个	100	3	300
244	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M14	个	100	2	200
245	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M12	个	100	2	200
246	垫片	1、名称：热镀锌垫片 50*50*5	个	100	2	200
247	垫片	1、名称：热镀锌垫片 40*40*5	个	100	2	200
248	垫片	1、名称：热镀锌垫片 20*50*5	个	100	2	200
249	垫片	1、名称：热镀锌垫片 16*50*5	个	100	2	200
250	垫片	1、名称：热镀锌垫片 14*50*5	个	100	2	200
251	垫片	1、名称：热镀锌垫片 12*50*5	个	100	2	200
252	防盗螺栓	1、名称：防盗螺栓 2、规格：6*20	套	100	5	500
253	防盗螺栓	1、名称：防盗螺栓 2、规格：8*20	套	100	5	500
254	防盗螺栓	1、名称：防盗螺栓 2、规格：10*20	套	100	5	500
255	防盗螺栓	1、名称：防盗螺栓 2、规格：6*30	套	100	5	500
236	膨胀螺丝	1、名称：膨胀螺丝 8mm	个	100	1	100
237	膨胀螺丝	1、名称：膨胀螺丝 10mm	个	100	1	100

238	膨胀螺丝	1、名称：膨胀螺丝 12mm	个	100	1	100
239	带塑钢丝绳	1、名称：6MM 带塑钢丝绳	m	100	3	300
240	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M24	个	100	10	1000
241	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M20	个	100	9	900
242	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M18	个	100	8	800
243	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M16	个	100	7	700
244	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M14	个	100	6	600
245	螺母	1、名称：热镀锌螺母 M12	个	100	5	500
246	垫片	1、名称：热镀锌垫片 50*50*5	个	100	8	800
247	垫片	1、名称：热镀锌垫片 40*40*5	个	100	5	500
248	垫片	1、名称：热镀锌垫片 20*50*5	个	100	5	500
249	垫片	1、名称：热镀锌垫片 16*50*5	个	100	5	500
250	垫片	1、名称：热镀锌垫片 14*50*5	个	100	5	500
251	垫片	1、名称：热镀锌垫片 12*50*5	个	100	5	500
252	防盗螺栓	1、名称：防盗螺栓 2、规格：6*20	套	100	8	800
253	防盗螺栓	1、名称：防盗螺栓 2、规格：8*20	套	100	8	800
254	防盗螺栓	1、名称：防盗螺栓 2、规格：10*20	套	100	8	800
255	防盗螺栓	1、名称：防盗螺栓 2、规格：6*30	套	100	8	800
256	防盗螺栓	1、名称：防盗螺栓 2、规格：8*30	套	100	10	1000
257	防盗螺栓	1、名称：防盗螺栓 2、规格：10*30	套	100	10	1000
258	不锈钢螺栓	1、名称：不锈钢螺栓、螺母、垫片 2、规格：8*20	套	100	5.5	550
259	不锈钢螺栓	1、名称：不锈钢螺栓、螺母、垫片 2、规格：10*20	套	100	4	400
260	不锈钢螺栓	1、名称：不锈钢螺栓、螺母、垫片 2、规格：12*20	套	100	5	500
261	不锈钢螺栓	1、名称：不锈钢螺栓、螺母、	套	100	6	600

		垫片 2、规格：8*30				
262	不锈钢螺栓	1、名称：不锈钢螺栓、螺母、垫片 2、规格：10*30	套	100	4	400
263	不锈钢螺栓	1、名称：不锈钢螺栓、螺母、垫片 2、规格：12*30	套	100	6	600
264	模块（模块箱)	1、名称：远程调光控制系统	个(台)	1	4500	4500
265	控制屏	1、名称：三遥 900 型系统安装	台	1	12000	12000
266	控制屏	1、名称：电缆防盗监测 900 型系统安装	台	1	12000	12000
267	架空走线	1、类型：架空线 2、规格、型号：BV-10	m	100	12	1200
268	架空走线	1、类型：架空线 2、规格、型号：BV-6	m	100	10	1000
269	横担组装	1、名称：横担 2、规格：二线（L=40cm）	组	10	30	300
270	横担组装	1、名称：横担 2、规格：二线（L=50cm）	组	10	30	300
271	管道支架	1、材质：镀锌角钢 2、管架形式：40*4	Kg	100	25	2500
272	小电器	1、名称：经纬仪时控	个(套、台)	10	450	4500
273	其他相关零星					
274	广告牌拆除	1、名称：广告牌拆除	套	100	350	35000
275	景观灯内亚克力板	1、名称：景观灯内亚克力板拆除更换	m2	100	65	6500
276	标志牌	路灯号牌（铝合金 120*80）	个	100	15	1500
277	线槽	安装敷设 30*40 铝合金线槽	m	100	25	2500

278	线槽	安装敷设 50*50 铝合金线槽	m	100	28	2800
279	线槽	安装敷设 50*40 铝合金线槽	m	100	30	3000
280	线槽	安装敷设 50*30 铝合金线槽	m	100	35	3500
281	等电位端子箱、测试板	1、名称：零排安装 2、规格：七孔	台(块)	100	55	5500
282	人（手）孔井	1、名称：手孔井	座	20	650	13000
283	水泥混凝土	1、名称：混凝土路面锯缝	m	100	35	3500
284	人行道块料铺设	修复人行道道板利旧	m2	100	45	4500
285	拆除路面	1、材质：混凝土路面拆除 2、厚度：10cm 3、垃圾外运 3km	m2	100	55	5500
286	拆除路面	1、材质：混凝土路面拆除 2、厚度：15cm 3、垃圾外运 3km	m2	100	55	5500
287	拆除路面	1、材质：混凝土路面拆除 2、厚度：20cm 3、垃圾外运 3km	m2	100	65	6500
288	拆除碎石垫层	1、厚度：10cm 2、垃圾外运 3km	m2	100	35	3500
289	拆除碎石垫层	1、厚度：15cm 2、垃圾外运 3km	m2	100	35	3500
290	拆除路基	1、厚度：30cm 2、垃圾外运 3km	m2	100	35	3500
291	垫层恢复	1、名称：碎石垫层恢复 2、厚度：10cm	m2	100	45	4500
292	垫层恢复	1、名称：基层恢复 2、厚度：15cm	m2	100	50	5000

293	水泥混凝土	1、名称：混凝土路面修复 2、厚度：20cm	m2	100	55	5500
294	水泥混凝土	1、名称：混凝土路面修复 2、厚度：15cm	m2	100	55	5500
295	混凝土垫层	1、10cm 非泵送商品混凝土垫层	m2	100	75	7500
296	挖沟槽土方	1、机械挖普通土及绿化土壤，人工配合，土方不外运	m3	100	45	4500
297	回填方	1、密实度要求：填土夯实 2、填方材料品种：普通土及绿化土壤	m3	100	15	1500
298	点工	1、名称：点工（巡查及其他零星用工）	工日	10	400	4000
299	挖机台班	1、名称：挖机台班	台班	10	850	8500
300	吊车台班	1、名称：吊车台班	台班	10	850	8500
301	巡查车台班	1、名称：巡查车台班	台班	10	350	3500
302	汽车运输灯杆	1、名称：汽车运输灯杆	台班	10	950	9500
303	高架工程车台班	1、名称：高架工程车台班	台班	10	650	6500
304	驳船台班	1、名称：驳船 5t	台班	10	1500	15000
305	驳船台班	1、名称：驳船 30t	台班	10	1600	16000
306	驳船台班	1、名称：甲板驳船 100～200t	台班	10	2000	20000
照明设施零星维修费合计金额：（￥1255805.00 元）						
合同总价：贰佰柒拾万零伍仟捌佰壹拾元壹角整（￥2705810.10 元）						