

城市道路照明工程管理的研究

◎ 绳玉莹 / 131126199205171824

摘要:城市路灯是城市道路建设的重要组成部分,对提高城市现代化水平,改善城市形象,尤其是提高人民生活水平具有重要作用。在结合我多年的工作经验在路灯领域,结合路灯的特点和施工特点,对路灯技术管理进行了分析和探讨。

关键词:照明;道路施工;电气工程;电气工程

1 项目前期采购

建设项目报价是一种竞争性的项目合同,招标是指发包人将工程质量、价格和工期目标确定为主要目标的过程,邀请多家建设单位通过招标文件按法定程序报价,实行公开公平竞争,从发包人中选择建设单位。

其次,公路建设项目合同管理。路灯合同首先是指承包人与承包人订立建设工程并明确双方权利义务的协议。在起草和签署合同的过程对双方都有权利,项目合同的范围,中标价格、工程的起止时间、工程质量要求、进度和方法的资金筹措、竣工情况等。以合同条款的形式把它们全部弄清楚反思。到期在施工过程中,我们经常要与施工单位、施工单位和监理单位进行协商。为了保证施工的顺利有序进行,按时完成施工任务,必须做好施工合同管理工作,以保证施工质量第二个加强公司内部秩序管控,结合我公司实际情况制定合同制度,明确各部门负责人的职责、权利和利益,制定既保护公司自身利益又符合要求的合同条款建筑部分。

2 道路照明施工现场管理

2.1 科学制定工程建设组织措施项目管理 目标设计的目标是网站的复杂性,多样性组织和管理,施工措施的任务是根据路灯的设计特点做好施工准备,合理安排工人、工具、材料、机械和施工机械,优化项目建设影响实现。一是认真梳理了解轻工工程的设计图纸和有关资料,确保施工过程中每一道工序都能掌握,根据施工单位确定的起止日期,确定施工方案和施工工序的划分,科学合理地安排施工顺序,以免发生事故。第二是放慢脚步。提交预产品,计算每道施工工序的实际工程量,确定每道工序的工作量和需求机器轮班。提供人力和机械,编制施工计划,提出工作计划和机械材料以前。所以是一个重要的措施认真编制施工组织机构,确保工程施工顺利进行。

2.2 加强对风险的控制项目成本 路灯的前提是尽量降低成本,在保证施工质量和各项标准的基础上,降低工程造价,包括节约原材料、提高材料利用率、提高劳动生产率等。直接按项目成本进行物料管理。作为施工单位,我公司作为施工单位,不仅要在施工前对工程所需的货源进行检查和调查,全面收集交货信息,找到货物和价格的最佳连接点,还要计算材料和设备的总量,施工完成后需要进行相应的计算,编制需求计划,合理安排施工所需的机械设备,特别注意材料的存放,防止出现潮湿、楼板层结块、钢筋摆放不到位、钢筋锈蚀等现象储存导致不使用水泥,避免不必要的浪费。

2.3 不断完善技术和质量管理体系 这个普通轻工项目管理包括施工、准备、施工、竣工、验收管理接受完善的轻量化项目管理技术和质量保证体系有助于确保建设项目的安全要知道这个监管部门应认真监控建设工程各连接处的质量,确保在建照明设备符合安全使用要求,包括检查路灯照明材料是否

合格,施工机械是否存在安全相关危险;等锁监理人将发现的问题的实际情况向施工管理人员汇报,经理监督施工技术人员对设计和质量问题进行检查和处理接收人这样一系列的技术。和质量保证体系,施工工程师能及时准确地了解照明工程施工过程中的现场情况,了解建设工程质量背杠。在照明技术领域和检察官的监督下,严格监督和控制施工过程和结果,保障工程安全和土建施工施工现场。路灯与其他项目的区别在于,场地分布在城市的街道和居民区,因此尤为重要,建筑与民用建筑安全上施工现场必须采取安全措施,包括防护栅栏、安全防护罩和警示罩。施工人员穿好工作服,戴好安全帽,使每个进入施工现场的人都有足够的安全感,全身心地投入生产建设,为公司创造良好形象。

3 城市照明建设管理的有效策略

3.1 优化施工工艺 为了建立和完善城市道路照明管理体系,有必要明确照明技术的施工工艺。对应列举了不同工艺的特点及存在的问题必须遵守设计,管道和基本建设。管道的实施是必要的,道路建设和钢管铺设的进展船长,将军道路施工完毕后应及时移动钢管这个横截面管的埋深也有具体要求,通常超过70厘米混凝土的使用不得少于25厘米支付。稍后安装电缆,铁丝能穿透钢管这个纵向钢管砌体规格,特殊材料制成的管子用于绿化带和曲线之间的连接这个PE管理深不小于70cm要特别弯管处要与道路建设进度相衔接,确保管道和管线的畅通,背杠。当管子进入灯头时,必须考虑两点:一方面,它是为了确保管子头暴露在外,另一方面是为了确保管子头距灯头30厘米拆除灯座的高度;另一方面,应确保灯头位于灯座的中心,并对灯头采取保护措施在基础部分的施工首先要根据图纸上的杆位号来确定光点,在特殊情况下也要这样做适应实际需要可以。

3.2 编制科学统一的施工方案 管理层城市道路照明工程的实施涉及多个部门。公路建设管理混乱的一个重要原因是,各管理部门的全部责任不明确是的。以前明确城市道路建设各部门的管理任务,收集整理各部门的设计意见学习。各专业设计意见部门。由全面透彻的分析成为科学的建筑方案创建。统一开工前的施工标准施工。仅限科学统一的规划可以创造出更加合理的建筑管理体系。

4 总结

道路照明工程建设中,最重要的是建设单位的责任和事业施工人员。明确项目管理的关键环节,不放松工程质量隐患,严格执行有关工程质量规定,在工程建设的每一个环节都严格坚持工程质量,严格遵守施工工艺严格控制严格管理,严格施工,全面覆盖施工进度、质量、安全,积极开展建设和规划管理,打造优质路灯工程。

参考文献

- [1] 王君明. 电力工程安装的相关安全技术措施分析[J]. 科技创新导报,2017(34)
- [2] 程学峰,佟晓明. 探讨电力工程施工质量的影响因素及电力工程施工监理[J]. 科学技术创新,2014(26)
- [3] 姚定坤. 电力工程电气设备安装浅谈[J]. 城市建设理论研究:电子版,2014(35)