|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Основные данные и требования** |
|  | Объект строительства | Сети воздушной линии наружного освещения |
|  | Границы проектируемого участка, трассы | Улица Петра Щербины города Костромы от Кинешемского шоссе до проезда Мичуринцев |
|  | Стадийность проектирования | Проектно-сметная документация. |
|  | Вид строительства | Новое строительство |
|  | Передаваемая мощность | Определяется проектом согласно нормативам. |
|  | Протяженность трассы | 1,53 км |
|  | Номинальное напряжение | 0.4 кВ |
|  | Особые условия | отсутствуют |
|  | Требования к техническим решениям | Наличие переходов через естественные и искусственные преграды определить при проектировании.  Рекомендации по типу опор и изоляции светильников:   1. Материал опор ВЛ – железобетон; 2. ЛЭП-0.4 кВ выполнить проводом СИП, сечение провода определить расчетом. 3. Светильники консольные светодиодные, мощность, значение светового потока, кривую силы света определить светотехническим расчетом 4. Трассу линии освещения согласовать с заинтересованными сторонами. |
|  | Основные требования к содержанию проекта | Воздушная линия электроосвещения – выполнить разделы проекта:  1. Пояснительная записка.  2. Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов  3. Технологические и конструктивные решения. Искусственные сооружения.  4. Проект организации строительства.  5. Мероприятия по охране окружающей среды.  6. Смета на строительство. |
|  | Требования к архитектурно-планировочным и конструктивным решениям | В соответствии с проектом планировки, градостроительным планом, СП 45.13330.2017 «Свод правил. Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87», СП 20.13330.2016 «Свод правил. Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85\*», СП 42.13330.2016 «Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*», СП 52.13330.2016 «Свод правил. Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95\*», СП 63.13330.2018 «Свод правил. Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения», СП 131.13330.2018 «Свод правил. Строительная климатология», ПУЭ и другими техническими регламентами, национальными стандартами, нормами, соответствие которым должно быть обеспечено при проектировании |
| 16 | Выделение очередей и пусковых комплексов | В одну очередь |
| 17 | Условия по обеспечению жизнедеятельности маломобильных групп населения | Не требуется |
| 18 | Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций. | В соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». |
| 19 | Требования и условия для разработки природоохранных мероприятий | Не требуется |

**Муниципальный заказчик Подрядчик**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О. О. Кургинова \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_А. О. Аманов**

**М.П. М.П.**