|  |  |
| --- | --- |
|  | **Опоры** |

|  |  |
| --- | --- |
| **ТЗ №** |  |
| **Дата:** |  |
| **Заказчик:** |  |
| **Наименование объекта:** |  |
| **Ветровой район эксплуатации:** *Указывается в соответствии с СП 20.13330.2016 (СНиП 2.01.07-85). Нагрузки и воздействия* |  |
| **Климатический район эксплуатации:***(минимальная температура самых холодных суток обеспеченностью 0,98) и/или населенный пункт места установки**Указывается в соответствии с СП.131.13330.2018 (СНиП 23-01-99) Строительная климатология* |  |
| **Сейсмичность площадки строительства:***Указывается в соответствии с СП 14.13330.2018 (СНиП II-7-81) Строительство в сейсмических районах, указывается при значении сейсмичности 7мь баллов включительно и выше* |  |
| **Дополнительно:** |  |

**Характеристики:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип опоры: |  - Н (несиловая) |  - С (силовая) |  - Т (транспортная) |  - П (складывающаяся с канатом) |
|  - Ф (фланцевая) |  - П (прямостоечная) |
|  - Г (граненая коническая) |  - Т (трубная) |  - К (круглоконическая) |
| Подвод питающего кабеля: |  - воздушный (01) |  - подземный (02) |
| Высота надземной части опоры, м: |  |
| Высота подземной части опоры или закладной детали фундамента (ЗФ), м: |  |
| Количество, шт: |  |
| Покрытие металлоконструкций: | Лакокрасочное |  | - лк (RAL \_\_\_\_ ) |
| Цинк горячий |  | - ц |
| Комбинированная |  | - ц + лк (RAL \_\_\_\_\_ ) |
| Дополнительная информация: |  |

**Характеристики кронштейна и приборов освещения:**

|  |  |
| --- | --- |
| Серия кронштейна: |  |
| Высота и вылет кронштейна, м: |  |
| Производитель/название прибора освещения: |  |
| Количество приборов освещения, шт: |  |
| Габариты прибора освещения (ВхШхГ), мм: |  |
| Вес прибора освещения (1шт), кг: |  |
| Расположение светильников (вид сверху): |  - одностороннее |
|  - двустороннее на 180 градусов |
|  - двустороннее на 90 градусов |
|  - разнонаправленно (30, 45, 60, 120 и т.п.) |
| Эскиз опоры: |  | - ДА |  | - НЕТ |
| Эскиз закладной детали фундамента (ЗФ): |  | - ДА |  | - НЕТ |
| Эскиз кронштейна: |  | - ДА |  | - НЕТ |
| Дополнительная информация: |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ТЗ составил (ФИО) | Должность | Дата | Подпись |
|  |  |  |  |