|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 |
|  |  |  |  |