**ТЗ №**

**опоры серии П-ФГ**

|  |  |
| --- | --- |
| opora_3 | УТВЕРЖДАЮ  Технический директор  ООО «ОПОРА ИНЖИНИРИНГ»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Баландин М.А. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Заказчик |  | | |
| Запрос № |  |
| Ветровой район эксплуатации \* | | |  | |
| Климатический район эксплуатации \*\* | | |  | |
| Дополнительно | | |  | |

\*-Указывается в соответствии с СП 20.13330.2011([СНиП 2.01.07-85](consultantplus://offline/main?base=STR;n=4933;fld=134)) Нагрузки и воздействия

\*\* - указывается в соответствии с ГОСТ 16350

**Основные характеристики опоры освещения:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Количество опор, шт. |  | | | |
| Высота ствола опоры, м: |  | | | |
| Обслуживание опоры | с лебедкой | | без лебедки | |
| Покрытие металлоконструкций: | Лакокрасочное |  | | - лк |
| Ц.Гор. |  | | - ц |
| Дневная маркировка |  | | - ц + лк. (кр.+ белая) |
| Комбинированная |  | | - ц + лк. |

**Приборы освещения и электрооборудование:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наличие | -ДА | | -НЕТ | | |
| Расположение приборов освещения: |  | симметричное | |  | не симметричное |
| Количество приборов освещения, шт. |  | | | | |

**Характеристики приборов освещения:**

|  |  |
| --- | --- |
| Производитель, название, обозначение |  |
| Мощность одного прожектора, кВт |  |
| Габариты (В х Ш х Г) или Ф, м |  |
| Вес, кг |  |

**Характеристики блоков ПРА:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Производитель, название, обозначение |  | |
| Габариты (В х Ш х Г), м |  | |
| Вес (1шт.) , кг |  | |
| Параметры присоединительные, мм |  | |
| Расположение блоков ПРА | основание опоры | оголовок опоры |

**Электрооборудование:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Электрооборудование | -ДА | -НЕТ |
| Кол-во режимов освещения |  | |

**Комплекты мачт:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Монтажный комплект (для сборки) ,шт. | -ДА | -НЕТ |
| Эксплуатационный комплект (для обсл.), шт. | -ДА | -НЕТ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Исполнитель | Должность | Дата | Подпись |
|  |  |  |  |