**ТЗ №**

**опоры серии П-ФГ**

|  |  |
| --- | --- |
| opora_3 | УТВЕРЖДАЮТехнический директорООО «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) 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 |
|  |  |  |  |