|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **МАЧТЫ**  **со стационарной короной**  **серии МГФ-СР/СК** | | |
| **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:** |  |

**Основные характеристики:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Тип мачты: |  | - СР *(с площадкой обслуживания)* | | | |  | - СК *(без площадки обслуживания)* | | | |
| Количество мачт, шт: |  | | | | | | | | | |
| Высота ствола мачты, м: |  | | | | | | | | | |
| Покрытие металлоконструкций: | Цинк горячий | | | | |  | - ц | | | |
| Дневная маркировка | | | | |  | - ц + лк (красная+ белая) | | | |
| Комбинированная | | | | |  | - ц + лк | | | |
| Требования на расчёт по предельной гибкости по СП 16.13330.2017: | |  | - ДА |  | - НЕТ | | | | | |
| Требования по относительному отклонению верхней части ствола под действием климатических нагрузок: | |  | - 1/100 |  | - 1/75 | |  | - другое |  | - НЕТ |

**Корона мачты:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип:** | - Наклонная рама | - Круговая площадка | - Прямоугольная/квадратная площадка | - Стационарная корона (*на выбор производителя*) |
| **Трап обслуживания:** | | - с ограждением | - без ограждения *(со страховочным тросом – спецзаказ)* | |
| **Шаг промежуточных площадок отдыха:** через 6 метров *(стандартный вариант, и в т.ч. для мачт нефтегазовой отрасли)* | | | | |

**Электрооборудование:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Электрооборудование: |  | - ДА |  | - НЕТ |
| Кол-во режимов освещения: |  | | | |
| Кол-во независимых режимов освещения = количество независимых вводов кабелей заказчика: |  | | | |

**Характеристики приборов освещения:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Производитель/название: |  | | | |
| Мощность одного прожектора, кВт: |  | | | |
| Габариты (ВхШхГ), мм: |  | | | |
| Вес (1шт), кг: |  | | | |
| Расположение приборов освещения: |  | - симметричное |  | - не симметричное *(обязательно предоставление нацеливания ОП)* |
| Количество приборов освещения, шт: |  | | | |

**Характеристики блоков ПРА:**

|  |  |
| --- | --- |
| Производитель/название: |  |
| Габариты (ВхШхГ), мм: |  |
| Вес (1шт), кг: |  |
| Расположение блоков ПРА: |  |

**Дополнительно:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Кол-во, тип ЗОМ: |  | Шт - двойной |  | Шт - одинарный |
| Закладной элемент фундамента (ЗА): |  | - ДА |  | - НЕТ |
| Штыревой молниеприемник, м:  По умолчанию h = 1,5 м |  | | | |
| Монтажный комплект (*для сборки мачты*), шт: |  | - ДА |  | - НЕТ |
| Эскиз с нагрузками на фундамент: |  | - ДА |  | - НЕТ |

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