

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по разработке проектной документации стадии КМ
стальной многогранной прожекторной опоры

Пожалуйста, заполните поля ниже максимально подробно. Незаполненные пункты будут приняты по умолчанию (см. примечания курсивом), что может привести к неточному расчёту или необходимости повторного запроса данных.

1. Данные заказчика и объекта

Организация-заказчик	полное название
Контактное лицо	ФИО, должность
Телефон / e-mail	
Наименование объекта	напр. «Перекрёсток ул. ... / ...»
Адрес / населённый пункт установки	область, район, город
Количество опор в заказе	шт., с разбивкой по типоразмерам, если разные
Желаемый срок поставки	

2. Общие данные для оформления документации

Дата заполнения технического задания	
В штампах писать	
Расчёт башни выполнить на следующие условия эксплуатации в соответствии с ДБН В.1.2-2:2006	

3. Высота и климатические условия

Высота стойки башни	определить проектом
Район строительства	
Тип местности для расчёта нагрузок	
Сейсмичность по шкале MSK-64, балл	
Район по максимальному давлению ветра	
Район по гололёду	
Район по давлению ветра при гололёде	
Максимальная температура воздуха	
Минимальная температура воздуха	

4. Навесное оборудование (прожекторы)

Тип размещения прожекторов (тип короны):	– траверса (один и более уровней); – стационарная корона с углом наклона 15 градусов; – стационарная корона круговая; – мобильная корона круговая
Размещение прожекторов на короне (с отметками)	согласно Приложению 1 (прилагается отдельно)
Тип прожектора	
Габариты прожектора (ширина / высота / толщина)	
Вес прожектора	
Расстояние между отверстиями узла крепления прожекторов	
Наличие молниеприёмника	да / нет
Размер молниеприёмника	
Высота башни с молниеприёмником	определить проектом
Наличие обслуживающей площадки прожекторов	да / нет
Количество обслуживающих площадок	определить проектом

прожекторов	
-------------	--

5. Конструкция опоры

Наличие монтажной лестницы	да / нет
Наличие ограждения по длине лестницы	да / нет
Наличие площадок для отдыха	да / нет
Количество секций стойки / Высота секций стойки	определить проектом
Соединение секций стойки между собой	телескопическое / фланцевое
Соединение стойки с фундаментом	телескопическое / фланцевое
Марка стали	C245 и C345
Размеры сечений секций стойки сверху и внизу	определить проектом

6. Нормативные требования к деформациям

Срок эксплуатации объекта (проверка по первой группе предельных состояний)	40 лет
Определение отклонения башни (проверка по второй группе предельных состояний)	да / нет
Доля времени η , на протяжении которой могут нарушаться условия второго предельного состояния	0,02
Относительное отклонение башни к её высоте	

7. Покрытие и дополнительные требования

Антикоррозионная защита	определить проектом / по требованию заказчика
Эскиз проектируемой башни	прилагается отдельно
Дополнительно	предусмотреть условия для прокладки кабелей внутри башни, а также трубу для отвода конденсата

В составе проектной документации стадии КМ должны быть включены следующие данные: исходные данные и область применения; монтажная схема (с отметкой соединения стойки с фундаментом и с отметками прожекторов) и чертежи узлов; расчётный лист; нагрузки для расчёта закрепления в грунте; спецификация металлопроката.

Заполнил (ФИО, должность): _____

Дата: _____

Подпись: _____

Заполненный бланк отправляйте на info@polygonal.com.ua