

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт із розроблення проєктної документації стадії КМ
сталевої багатогранної прожекторної опори

Будь ласка, заповніть поля нижче максимально детально. Незаповнені пункти буде прийнято за замовчуванням (див. примітки курсивом), що може призвести до неточного розрахунку або необхідності повторного запиту даних.

1. Дані замовника та об'єкта

Організація-замовник	повна назва
Контактна особа	ПІБ, посада
Телефон / e-mail	
Найменування об'єкта	напр. «Перехрестя вул. ... / ...»
Адреса / населений пункт встановлення	область, район, місто
Кількість опор у замовленні	шт., з розбивкою за типорозмірами, якщо різні
Бажаний термін постачання	

2. Загальні дані для оформлення документації

Дата заповнення технічного завдання	
У штампах писати	
Розрахунок башти виконати за таких умов експлуатації відповідно до ДБН В.1.2-2:2006	

3. Висота та кліматичні умови

Висота стійки башти	визначити проєктом
Район будівництва	
Тип місцевості для розрахунку навантажень	
Сейсмічність за шкалою MSK-64, бал	
Район за максимальним тиском вітру	
Район за ожеледдю	
Район за тиском вітру за ожеледі	
Максимальна температура повітря	
Мінімальна температура повітря	

4. Навісне обладнання (прожектори)

Тип розміщення прожекторів (тип корони):	– траверса (один і більше рівнів); – стаціонарна корона з кутом нахилу 15 градусів; – стаціонарна корона кругова; – мобільна корона кругова
Розміщення прожекторів на короні (з відмітками)	згідно з Додатком 1 (додається окремо)
Тип прожектора	
Габарити прожектора (ширина / висота / товщина)	
Вага прожектора	
Відстань між отворами вузла кріплення прожекторів	
Наявність блискавкоприймача	так / ні
Розмір блискавкоприймача	
Висота башти з блискавкоприймачем	визначити проєктом
Наявність обслуговуючого майданчика прожекторів	так / ні

Кількість обслуговуючих майданчиків прожекторів	визначити проектом
---	--------------------

5. Конструкція опори

Наявність монтажних сходів	так / ні
Наявність огороження по довжині сходів	так / ні
Наявність майданчиків для відпочинку	так / ні
Кількість секцій стійки / Висота секцій стійки	визначити проектом
З'єднання секцій стійки між собою	телескопічне / фланцеве
З'єднання стійки з фундаментом	телескопічне / фланцеве
Марка сталі	C245 і C345
Розміри перерізів секцій стійки вгорі й унизу	визначити проектом

6. Нормативні вимоги до деформацій

Строк експлуатації об'єкта (перевірка за першою групою граничних станів)	40 років
Визначення відхилення башти (перевірка за другою групою граничних станів)	так / ні
Частка часу η , протягом якої можуть порушуватися умови другого граничного стану	0,02
Відносне відхилення башти до її висоти	

7. Покриття та додаткові вимоги

Антикорозійний захист	визначити проектом / за вимогою замовника
Ескіз проєктованої башти	додається окремо
Додатково	передбачити умови для прокладання кабелів усередині башти, а також трубу для відведення конденсату

До складу проєктної документації стадії КМ мають бути включені: вихідні дані й область застосування; монтажна схема (з відміткою з'єднання стійки з фундаментом і з відмітками прожекторів) та креслення вузлів; розрахунковий лист; навантаження для розрахунку закріплення в ґрунті; специфікація металопрокату.

Заповнив (ПІБ, посада): _____

Дата: _____

Підпис: _____

Заповнений бланк надсилайте на info@polygonal.com.ua