

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

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

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 опори виконати за умов експлуатації відповідно до (вказати нормативні документи)	

3. Тип опори та електричні параметри

Тип опори	
Номінальна напруга	
Ступінь забрудненості атмосфери (СЗА)	

4. Кліматичні умови

Район будівництва	
Тип місцевості для розрахунку навантажень	
Мікрорельєф місцевості для розрахунку навантажень	
Район за максимальним тиском вітру	
Район за тиском вітру на проводи за ожеледі	
Район за тиском вітру на плоскі елементи за ожеледі	
Район за ожеледдю	
Сейсмічність за шкалою MSK-64, бал	
Максимальна температура повітря	
Мінімальна температура повітря	
Середньорічна температура повітря	
Висота над рівнем моря	
Кут повороту траси	

5. Проводи та грозозахисні троси

Кількість ланцюгів	
Марка проводу (для кожного ланцюга)	
Кількість проводів у фазі	
Максимальна напруга в проводі	за чинними нормами
Тип кріплення гірлянди проводу до опори	визначити проектом / за вимогою замовника
Тип ізолятора гірлянди проводу	визначити проектом / за вимогою замовника
Кількість ізоляторів гірлянди проводу	визначити проектом / за вимогою замовника
Марка грозозахисного троса	
Кількість тросів у разі розщеплення	
Максимальна напруга в тросі	за чинними нормами
Тип кріплення гірлянди троса до опори	визначити проектом / за вимогою замовника
Тип ізолятора гірлянди троса	визначити проектом / за вимогою замовника
Кількість ізоляторів гірлянди троса	визначити проектом / за вимогою замовника

6. Габарити та схема розташування

Проліт: габаритний / ваговий / вітровий	визначити проектом / за вимогою замовника
Габарити опори	визначити проектом / за вимогою замовника
Тип місцевості для розрахунку найменшої відстані по вертикалі від проводів ПЛ до поверхні землі	
Найменша відстань по вертикалі від проводів ПЛ до поверхні землі	визначити проектом / за вимогою замовника
Схема розташування проводів	визначити проектом / за вимогою замовника
Виконання траверс (багатогранні / решітчасті)	визначити проектом / за вимогою замовника

7. Конструкція опори

Кількість секцій стійки / Висота секцій стійки	визначити проектом
З'єднання секцій стійки між собою	телескопічне / фланцеве
З'єднання стійки з фундаментом	телескопічне / фланцеве
Наявність монтажних сходів	так / ні
Марка сталі	C245 і C345
Розміри перерізів секцій стійки вгорі й унизу	визначити проектом
Строк експлуатації	40 років

8. Покриття та додаткові вимоги

Антикорозійний захист	визначити проектом / за вимогою замовника
Ескіз спроектованої опори	додається окремо

До складу проектної документації стадії КМ мають бути включені: вихідні дані й область застосування; монтажна схема 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