

Додаток 4 (тип А)  
до Кодексу системи передачі

### ТЕХНІЧНІ УМОВИ

#### на приєднання електроустановок до системи передачі (типова форма)

Додаток \_\_\_\_\_  
до договору про приєднання  
до електричних мереж  
від «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ року  
№ \_\_\_\_\_

Дата видачі «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

\_\_\_\_\_ (назва об'єкта та повне найменування/прізвище, ім'я, по батькові Замовника)

1. Місце розташування об'єкта Замовника \_\_\_\_\_

Функціональне призначення об'єкта \_\_\_\_\_

Прогнозований рік введення об'єкта в експлуатацію \_\_\_\_\_

2. Існуюча дозволена (приєднана) потужність згідно з договором про постачання (користування) електричною енергією \_\_\_\_\_ кВт:

I категорія \_\_\_\_\_ кВт;

II категорія \_\_\_\_\_ кВт;

III категорія \_\_\_\_\_ кВт.

3. Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (приєднаної) потужності \_\_\_\_\_ кВт:

I категорія \_\_\_\_\_ кВт;

II категорія \_\_\_\_\_ кВт;

III категорія \_\_\_\_\_ кВт.

Графік введення потужностей за роками:

Рік введення потужності	Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (приєднаної) потужності, кВт	Категорія надійності електропостачання		
		I	II	III

4. Джерело електропостачання \_\_\_\_\_  
(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

номер \_\_\_\_\_ (опори, комірки)

5. Точка забезпечення потужності \_\_\_\_\_,  
( \_\_\_\_\_ (диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

номер \_\_\_\_\_  
(опори або обладнання)

6. Точка приєднання \_\_\_\_\_,  
( \_\_\_\_\_ (диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

номер \_\_\_\_\_  
(опори, комірки)

7. Розрахункове значення струму короткого замикання в точці приєднання елект  
А.

8. Прогнозовані межі балансової належності та експлуатаційної відповідальності

### **1. Вимоги до електроустановок Замовника**

1. Для одержання потужності на об'єкті Замовника від точки приєднання до об'єкта Замовника необхідно виконати:

1.1. Вимоги до електричних мереж основного живлення: \_\_\_\_\_

1.2. Вимоги до електричних мереж резервного живлення, у тому числі виділення відповідного електрообладнання на окремі резервні лінії живлення для збереження електропостачання цього електрообладнання у разі виникнення дефіциту потужності в об'єднаній енергосистемі:

1.3. Вимоги до розрахункового обліку електричної енергії: \_\_\_\_\_

(рекомендований тип засобів обліку електричної енергії, місце встановлення)

1.4. Вимоги до компенсації реактивної потужності: \_\_\_\_\_

1.5. Вимоги до ізоляції, захисту від перенапруги: \_\_\_\_\_

1.6. Вимоги до електропостачання приладів та пристроїв, які використовуються для будівництва та реконструкції об'єктів електромереж:\_\_\_\_\_

Додаткові технічні умови приєднання будівельних струмоприймачів (у разі необхідності):\_\_\_\_\_

1.7. Рекомендації щодо використання типових проектів електрозабезпечення електроустановок:\_\_\_\_\_

1.8. Рекомендації щодо регулювання добового графіка навантаження:\_\_\_\_\_

2. Додаткові вимоги та умови:\_\_\_\_\_

2.1. Установлення засобів вимірювальної техніки для контролю якості електричної енергії (заповнюється за згодою Замовника):\_\_\_\_\_

2.2. Вимоги до автоматичного частотного розвантаження (АЧР), системної протиаварійної автоматики (СПА):\_\_\_\_\_

2.3. Вимоги до релейного захисту й автоматики, компенсації струмів однофазного замикання в мережах з ізольованою нейтраллю тощо:\_\_\_\_\_

2.4. Вимоги до телемеханіки та зв'язку:\_\_\_\_\_

2.5. Специфічні вимоги щодо живлення електроустановок Замовника, які стосуються резервного живлення, допустимості паралельної роботи елементів електричної мережі: \_\_\_\_\_

---

## 2. Вимоги до електроустановок ОСП

1. Для одержання потужності в точці приєднання проектна документація від точки забезпечення потужності до точки приєднання має передбачати: \_\_\_\_\_

1.1. Вимоги до електромереж основного та резервного живлення: \_\_\_\_\_

1.2. Вимоги до релейного захисту й автоматики, компенсації струмів однофазного замикання в мережах з ізольованою нейтраллю тощо: \_\_\_\_\_

1.3. Вимоги до телемеханіки та зв'язку: \_\_\_\_\_

1.4. Вимоги до ізоляції, захисту від перенапруги: \_\_\_\_\_

1.5. Вимоги до кошторисної частини проекту: \_\_\_\_\_

1.6. Вимоги до оформлення проектно-кошторисної документації: \_\_\_\_\_

2. До початку будівництва проект погодити з \_\_\_\_\_

Технічний керівник (ОСП)

Вик. інженер \_\_\_\_\_ Тел. \_\_\_\_\_

3. Технічна характеристика ділянки електричної мережі наведена на схемі, що додається:

---

Виконавець послуг:

Замовник:

---

---

---



Тел.: \_\_\_\_\_

М. П. (за наявності)

\_\_\_\_\_  
(підпис, П. І. Б.)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ року

Тел.: \_\_\_\_\_

М. П. (за наявності)

\_\_\_\_\_  
(підпис, П. І. Б.)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ року