

**СТРУКТУРНИЙ ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ**  
**«КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ»**  
**ПУБЛІЧНОГО АКЦІОНЕРНОГО ТОВАРИСТВА «КИЇВЕНЕРГО»**

вул. Новокосянтинівська, 20, м. Київ, Україна, 04655, тел. 207-64-59, факс 425-45-45  
E-mail: svpkem@kievenergo.com.ua

01.08.2014 р. № ДенТП030 / 43/1-23 / 11/15757

**Заступнику директора**  
**з забезпечення виробництва**  
**СВП "КЕМ" ПАТ "КИЇВЕНЕРГО"**  
**Головатенку С.М.**

**Технічні вимоги № П-11-14**

на надання послуги з перенесення електричних мереж

ТОВ "СБ ЛТД"  
м. Київ, просп. Науки, 50  
конт.тел. 2999989

- |  |  |
|--|--|
| <b>1. Функціональне призначення об'єкта</b>              | будівництво житлового комплексу з діловим і культурним центром та підземною автостоянкою |
| <b>2. Адреса об'єкта</b>                                 | вул. Ракетна, 24   |
| <b>3. Термін початку будівництва</b>                     | 2014 рік   |
| <b>4. Термін (прогнозований) введення у експлуатацію</b> | 31.12.2015   |

**5. Опис схеми 35 кВ:**

1. Виконати переобладнання існуючої КПЛ-35 кВ «Китаївська-ТЕЦ 5» А, Б, яка потрапляє в межі забудови будівництва житлового комплексу з діловим і культурним центром та підземною автостоянкою (діл. кадастровий номер 8000000000:82:414:00131), з прокладанням КЛ-35 кВ від опори №5А до місця врізки в КЛ-35 кВ «Китаївська-ТЕЦ 5» А (район ПУ № 14), та КЛ-35 кВ від опори №5Б до місця врізки в КЛ-35 кВ «Китаївська-ТЕЦ 5» Б (район ПУ № 22).

2. Виконати заміну опори №5 А на одностоянкову багатогранну опору з влаштуванням на ній ланцюгів А,Б ПЛ-35 кВ Китаївська-ТЕЦ 5, та перехідних пристроїв.

3. Виконати відкриті перехідні пристрої 35 кВ з встановленням необхідного високовольтного обладнання 35 кВ (ОПН-35) на опорі № 5, яка проектується.

4. Передбачити подвійні кріплення ізолювальних підвісок проводів на опорі № 5, яка проектується, з використанням ізоляторів типу ПС.

5. Передбачити організацію нового контуру заземлення опори з виконанням розрахунку опору заземлюючого пристрою опори. Опір заземлювальних пристроїв на опорі № 5 (проектуемій) повинен бути не більше 5 Ом.

6. Демонтувати ділянку ПЛ-35 кВ Китаївська-ТЕЦ 5 А в прогоні між опорами №5 А до ПУ №14 (місце врізки), та ПЛ-35 кВ Китаївська-ТЕЦ 5 Б в прогоні між опорами №5 Б до ПУ №22 (місце врізки).

7. Проект погодити з підрозділами СВП "КЕМ".

8. Демонтовані металеві опори та провід здати на склад балансоутримувачу.

**6. Схема видачі потужності (не вимагається).**

**7. Додаткові вимоги:**

**7.1. З виконання РП, ТП:**

7.2. З виконання лінії електропередавання: марку кабелів визначити з урахуванням корозійної агресивності ґрунтів. Марку та переріз КЛ-35 кВ визначити проектом та погодити з СВП «КЕМ» на початку проектування

7.3. З організації експлуатації:

7.4. З обладнання комірок:

7.5. З телемеханіки:

7.6. Із зв'язку:

7.7. З автоматики:

7.8. З автоматичного частотного розвантаження (АЧР), системної протиаварійної автоматики (СПА):

7.9. Розрахункові показники струмів короткого замикання на шинах 10 (кВ):

ПС	Ік.з макс (А)	Ік.з мін (А)

7.10. Рівень напруги:

на ПС (кВ) 110/10 на РП (кВ) 10/0,4 на ТП (кВ) 10/0,4

7.11. З компенсації ємнісних струмів замикання на землю:  $I_c=62,5$  А.

8. Після попереднього розгляду інспекцією Держенергонагляду у м. Києві проект електропостачання в цілому погодити з ПАТ "КИЇВЕНЕРГО".

Примітки:

Електропередавальна організація:

Головний інженер  
СВП «КИЇВСЬКІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ»  
ПАТ «КИЇВЕНЕРГО»

В. Даниленко

Толпиго, 523-48-41

Замовник:



В.О.Кучинський