

Акціонерна енергопостачальна
компанія
"КИЇВЕНЕРГО"
01001, м.Київ, пл. І.Франка, 5

13.07.2005 р.

№ Д11- 38772 / 44244

ЗАТВЕРДЖУЮ

Перший заступник Голови правління -
головний інженер АК "Київенерго"

Ю.Є.Струговщиков

ВАТ "АК "Київреконструкція"

Голові правління Крючкової Л.В.
м. Київ, вул. Антоновича, 5

Технічні умови 38772

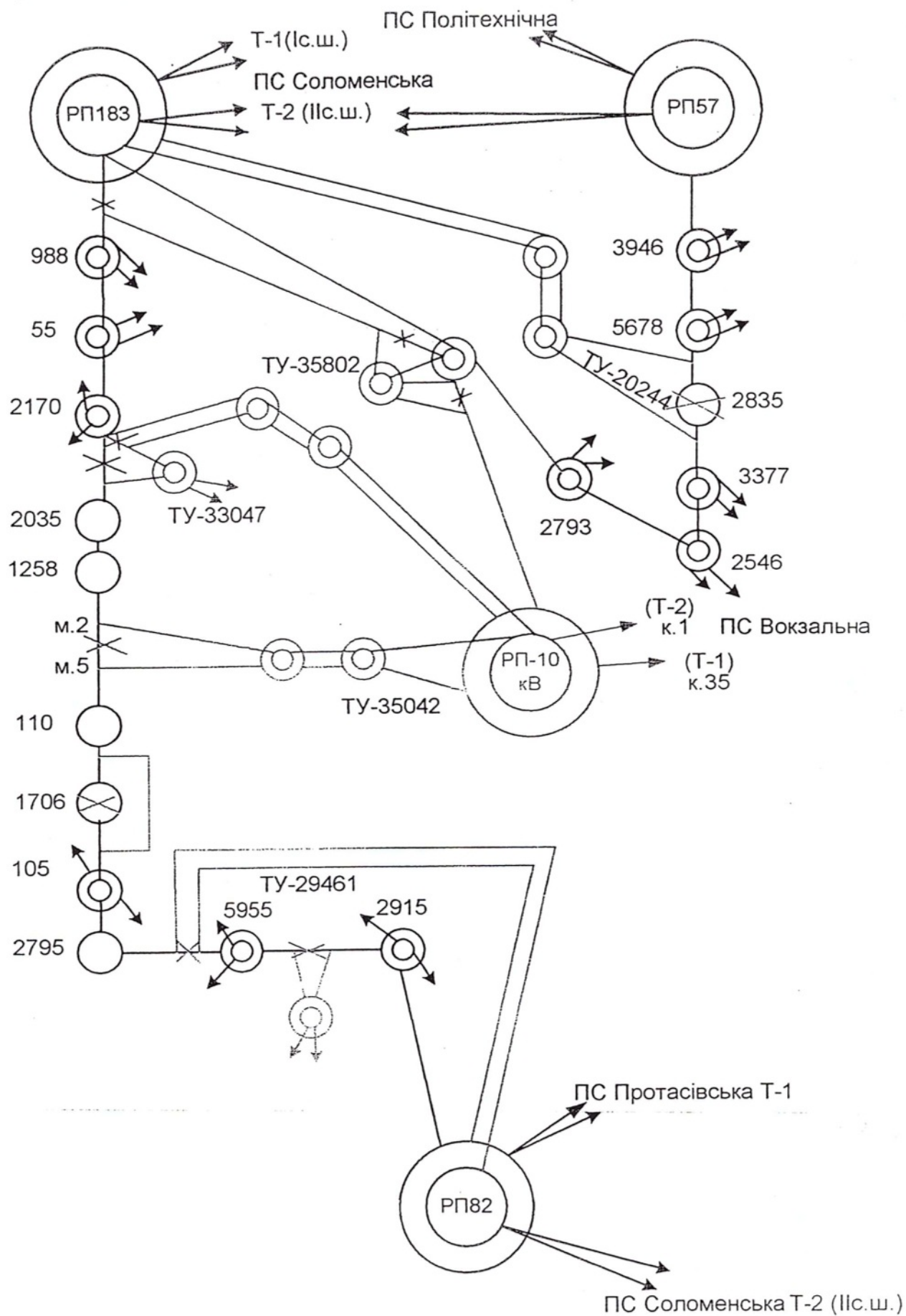
на приєднання об'єкта до електричних мереж

1. Назва об'єкта багатопверховий житловий будинок з вбудовано-прибудованими приміщеннями адміністративно-соціального призначення та паркінгом
2. Адреса об'єкта вул. Солом'янська, 17а
3. Термін початку будівництва 2005 рік
Термін введення у експлуатацію 2007 рік
4. Існуюче навантаження _____ кВт
5. Максимальне перспективне навантаження (з урахуванням існуючого) 900.00 кВт
в тому числі встановлена потужність електронагрівального устаткування:
технологічне 1323,00 кВт
електрообігрів 0 кВт гаряче водопостачання 0,00 кВт
6. Категорія електроустановок: I - 100,00 кВт; II 800,00 кВт; III 0,00 кВт
7. Термін дії 31.12.2007
8. Джерело живлення: Соломенська 110/35/10, Вокзальна 110/10

Опис схеми 10 - 0,4 кВ:

- 8.1 Спорудити ТП-10/0,4 кВ по двопроточній схемі з силовими трансформаторами необхідної потужності. Живлення РУ-10 кВ ТП виконати КЛ-10 кВ:
- I с.ш.- з однієї сторони від I с.ш. РУ-10 кВ РП-10 кВ, що споруджується згідно ТУ-35042, з іншої сторони від II с.ш. РУ-10 кВ ТП-2793;
- II с.ш. - з однієї сторони від II с.ш. РУ-10 кВ РП-183(ком.№18), з іншої сторони від II с.ш. РУ-10 кВ ТП-988 з використанням КЛ-10 кВ "РП-183 - 988" №2.
Підключення до РП-10 кВ (ТУ-35042) погодити з замовником ТУ№35042 до початку проектування.
- 8.2 Електропостачання ж/б виконати КЛ-0,4 кВ від різних секцій РУ-0,4 кВ ТП-10 кВ.
- 8.3 Для електропостачання вбудованих приміщень, згідно п.5.5.1.(в) ДБН В.2.5-23-2003, передбачити ГРЩ вбудованих приміщень, живлення якого виконати безпосередньо від РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ.
- 8.4 Електропостачання будівельних механізмів (P=70 кВт, III категорія) виконати КЛ-0,4 кВ від РУ-0,4 кВ ТП-10 кВ, або встановити КТП-10 кВ електропостачання якої виконати КЛ-10 кВ однієї сторони від II с.ш. РУ-10 кВ РП-183(ком.№18), з іншої сторони від II с.ш. РУ-10 кВ ТП-988 з використанням КЛ-10 кВ "РП-183 - 988" №2, або від РУ-0,4 кВ ТП-10 кВ, що споруджується згідно ТУ№35802. Підключення погодити з замовником ТУ-35802 до початку проектування. Облік електроенергії передбачити трифазними лічильниками активної та реактивної енергії на щиті споживача.

Схема електропостачання



10. Додаткові умови:

10.1. З виконання РП, ТП:

ТП-2-90-1000 (сх. 2). Покрівлю ТП передбачити односхилу без парапету в кінці схилу. Тип ТП вирішити проектом та погодити з Київенерго на початку проектування.

10.2. З виконання лінії електропередавання: марку кабелів визначити з урахуванням корозійної агресивності ґрунтів. Переріз кабелів визначити проектом, але прийняти не менше

3х120 кв.мм. Кабель марки ААШв(Шп) не застосовувати. Марку КЛ-10кВ визначити проектом і погодити з Київенерго на початку проектування

10.3. З організації експлуатації:

Вирішити проектом

10.4. З обладнання комірок:

Номер комірки в РУ-10 кВ РП-10 кВ погодити з замовником ТУ №35042.

10.5. З телемеханіки:

10.6. Із зв'язку:

10.7. З автоматики:

Передбачити АВР для споживачів I-ої категорії.

10.8. З обліку електроенергії:

Облік електроенергії загальнобудинкових споживачів передбачити на щиті у споживачів трифазними лічильниками. Поквартирний облік вирішити проектом. Для приміщень громадського обслуговування облік електроенергії передбачити лічильниками активної та реактивної електроенергії на щитах у споживачів.

10.9. З релейного захисту: ступінь селективності в часі прийняти 0,5 (сек)

Уставки релейного захисту розрахувати та погодити з СРЗАВ при проектуванні.

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

С	Ік.з макс (А)	Ік.з мін (А)
Соломенська 110/35/10	12004	10551
Річкальна 110/10	16334	13683

10.11. Рівень напруги: на ПС (кВ) 110/35/10,5
на РП (кВ) 10/0,4 на ТП (кВ) 10/0,4

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

10.13. З нагрівального обладнання:

Проект електропостачання в цілому погодити з АК "Київенерго".

Погодження кабельних трас та окремих розділів не є погодженням проекту.

Інші умови

Згідно з Рішенням Київської міської ради від 28.12.2004р. № 1060/2470 перерахувати на спеціальний рахунок Головного управління палива, енергетики та енергозбереження КМДА кошти за приєднання даткового навантаження 900 кВт.

Примітки:

Враховувати, що аналогічний обсяг робіт по п. 8.1 передбачено згідно ТУ №35802 від 13.02.04р (житлово-існий комплекс по вул.Солом'янській,15а, замовник ТОВ "Панорама СВ", т.2588785). Розглянути можливість спільного виконання робіт.

Замовник ТУ №35042 від 25.11.03р (житловий комплекс по вул.Механізаторів,2) - ТОВ "Виробничий вектор" (т.2209176).

Директор департаменту
перспективного розвитку

С.Ф.Сисак