



Київобленерго

Форма ПП РП

002496 *

Структурний підрозділ: Проектно-кошторисний відділ ПАТ «Київобленерго»

Адреса: м. Київ, вул. Стеценка, 1А

Дата надання на погодження №1015 від 13.02.2015р.

Дата підготовки "35" 02 2015р.

ТЕХНІЧНЕ РІШЕННЯ №К-00-14-1208
про повторне погодження проектної документації
(приєднання, яке не є стандартним)

1. Назва підприємства замовника ТУ: Житлово-будівельний кооператив «Янтар».
2. Місце знаходження об'єкту Замовника: Києво-Святошинський р-н, м. Вишневе, вул. Південна, 5-Б.
3. Шифр та назва проекту: №1208.09, «Зовнішнє електропостачання багатоквартирного будинку в м. Вишневе по вул. Південна, №5-Б, Києво-Святошинського району, Київської області», ТУ №К-00-14-1208, від 21.08.2014р.
4. Проект електропостачання виконано:
/ Ремез Віталій Іванович / АР №008357 /
(сертифікат ГІПа) (№, серія)
5. Матеріали представили: Замовник.
6. На розгляд представлені наступні документи: проектна документація «Зовнішнє електропостачання багатоквартирного будинку в м. Вишневе по вул. Південна, №5-Б, Києво-Святошинського району, Київської області».
7. Основні показники проекту:
7.1. Технічні показники: Р_р=337,2кВт, категорія за надійністю електропостачання: I – 32,2кВт, II – 305кВт, напруга приєднання 0,4кВ, трифазна схема приєднання, cosφ=0,92, категорія складності об'єкта будівництва II.
Межа балансової належності: вхідні клеми перших комутаційних апаратів, що встановлюються в ввідно-розподільчих пристроях ВРП-0,4кВ багатоквартирного житлового будинку.
- 7.2. Схема електрозабезпечення:
7.2.1. Встановлення прохідної комплектної трансформаторної підстанції кіоскового типу з кабельними вводами 10кВ та кабельними виводами 0,4кВ 2КТПММ-10/0,4кВ, Стр=2х400кВА, на земельній ділянці замовника.
7.2.2. В РУ-10кВ РП-851(власник ПАТ «Київобленерго») встановлюється:
7.2.2.1. на Іс.ш. додаткової комірки типу КСО-393-МВ №19 з вакуумним вимикачем марки ВР1-10-20/630, трансформаторами струму марки ТОЛУ-10, 150/5 (фази А,С) та ОПН марки КР/TEL-10/11,5 УХЛ 2 10кА;
7.2.2.2. на ІІс.ш. додаткової комірки типу КСО-393-МВ №7 з вакуумним вимикачем марки ВР1-10-20/630, трансформаторами струму марки ТОЛУ-10, 150/5 (фази А,С) та ОПН марки КР/TEL-10/11,5 УХЛ 2 10кА;
7.2.3. Будівництво двох КЛ-10кВ:
7.2.3.1. кабелем марки ААБл-10 3х120 загальною довжиною 0,3км від РУ-10кВ РП-851 комірки №19 (Іс.ш.) до вводу 10кВ (ком.№1) проектною 2КТПММ-10/0,4кВ;
7.2.3.2. кабелем марки ААБл-10 3х120 загальною довжиною 0,3км від РУ-10кВ РП-851 комірки №7 (ІІс.ш.) до вводу 10кВ (ком.№2) проектною 2КТПММ-10/0,4кВ;
7.2.4. Будівництво ЛЕП-0,4кВ:
7.2.4.1. чотирьох (4 шт.) КЛ-0,4кВ кабелями марки АВВГ-4х150 довжиною 0,1км (0,025м кожна) від І, ІІ с.ш. РУ-0,4кВ проектною 2КТПММ-10/0,4кВ до шафи загальнобудинкового обліку електричної енергії ШОН-0,4кВ №1 секції ІА;
7.2.4.2. двох (2 шт.) КЛ-0,4кВ кабелями марки АВВГ-4х150 довжиною 0,05км (0,025м кожна) від І, ІІ с.ш. РУ-0,4кВ проектною 2КТПММ-10/0,4кВ до шафи загальнобудинкового обліку електричної енергії ШОН-0,4кВ №2 секції ІБ.
7.2.4.3. двох (2 шт.) КЛ-0,4кВ кабелями марки АВВГ-4х150 загальною довжиною 0,01км (0,005м кожна) від ШОН-0,4кВ №2 секції ІБ житлового будинку до проектного ввідно-розподільного пристрою ВРП-0,4кВ №2.
- 7.3. Вузли обліку: Встановлення в низьковольтній шафі обліку ШОН-0,4кВ №1 секції ІА житлового будинку двох лічильників електричної енергії трансформаторного включення марки NP-06TD ME 3F.TхPD-U, 5(6)A, 3х220/380В, з трансформаторами струму (бшт.) Т-0,66 400/5А, кл. 0.5S. З маршрутизатором RTR-512.7 6L/Y. Дооблікові автоматичні вимикачі (2шт.) з Іном=400А. Встановлення в низьковольтній шафі обліку ШОН-0,4кВ №2 секції ІБ житлового будинку двох лічильників електричної енергії трансформаторного включення марки NP-06TD ME 3F.TхPD-U, 5(6)A, 3х220/380В, з трансформаторами струму (бшт.) Т-0,66 200/5А, кл. 0.5S. З маршрутизатором RTR-512.7 6L/Y. Дооблікові автоматичні вимикачі (2шт.) з Іном=200А.

Для обліку електричної енергії, що споживається приладами аварійного освітлення Р_р=10,8кВт, І_р=18,2А в ПЗІ: застосовуються лічильник електричної енергії прямого включення марки NP-06TD MME 1F.ISM-U 10 (85)A, 220В прямого включення. Дообліковий автоматичний вимикач з Іном=20А.

Для поквартирного обліку жител 1-го виду III рівня електрифікації Р_{кв}=10кВт, N_{кв}=127шт (75 шт. на секції ІА та 52 шт. на секції ІБ) передбачаються однофазні лічильники марки NP-06TD MME 1F.ISM-U 10 (85)A, 220В прямого включення. Дооблікові автоматичні вимикачі Ін=50А.

Для поквартирного обліку жител 2-го виду II рівня електрифікації Р_{кв}=16кВт, N_{кв}=30шт передбачаються трьохфазні лічильники електричної енергії прямого включення марки NP-06TD MME 3FD.SMхPD-U 10 (80)A, 3х220/380В прямого включення. Дооблікові автоматичні вимикачі Ін=32А.