



Київобленерго

ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «КИЇВОБЛЕНЕРГО»

Відділ з супроводження проектів
04136, м. Київ, вул. Стеценка, 1-а

Замовник: ТОВ «ОК «Покровське»»
(повне найменування Замовника)

ТЕХНІЧНЕ РІШЕННЯ №02/200/200/1571

від "23" 07 2020р. на вхідний №1571 від 07.07.2020р. (повторно)

До робочого проекту розподілу потужності (шифр, назва проекту):

«Розподіл існуючої потужності багатоквартирних житлових будинків з вбудованими нежитловими приміщеннями в смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 73-б (Нові номери будинків 73-д, 73-е, 73-б/5, 73-б/6, 73-б/7, 73-б/8, 73-б/9)».

Головний інженер проекту (ПІБ, №/серія сертифікату ГПа / проектна організація):

Гришук Дмитро Володимирович, АР №004299 від 18.10.2012р. / ПП «Регіон Енерго-Імпульс».

Робочий проект розроблено згідно наступних документів:

- Паспорт точки (точок) розподілу електричної енергії (Додаток №2 до договору про надання послуг з розподілу електричної енергії о/р №220082386.
- Акт прийому-передачі об'єктів землекористувача ТОВ «Югаз» на баланс ТОВ «ОК «Покровський».
- Договір інвестування будівництва багатоповерхових житлових будинків по вул. Свято-Покровська, 73-б в смт. Гостомель від 23.02.2016р.
- Рішення Гостомельської СР Київської області №657-39-VII від 19.07.2016р. «Про погодження технічної документації із землеустрою щодо поділу земельної ділянки комунальної власності, яка перебуває в оренді ТОВ «Югаз» для будівництва і обслуговування багатоквартирного житлового будинку по вул. Святопокровській, 73-б в селищі Гостомель».
- Декларація №КС143171502287 від 30.05.2017р. про готовність до експлуатації багатоквартирного житлового будинку із вбудовано-прибудованими нежитловими приміщеннями за адресою смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 73-Д).
- Декларація №КС143170661401 від 07.03.2017р. про готовність до експлуатації багатоквартирного житлового будинку із вбудовано-прибудованими нежитловими приміщеннями за адресою смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 73-Е).
- Сертифікат КС №162183381702 від 04.12.2018р., що засвідчує відповідність закінченого будівництвом багатоквартирного житлового будинку із вбудовано-прибудованими нежитловими приміщеннями за адресою смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 73-б/5.
- Дозвіл №КС112172701981 від 27.09.2017р. на будівництво багатоквартирного житлового будинку із вбудованими нежитловими приміщеннями за адресою смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 73-б/6.
- Дозвіл №КС112172701991 від 27.09.2017р. на будівництво багатоквартирного житлового будинку із вбудованими нежитловими приміщеннями за адресою смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 73-б/7.
- Дозвіл №КС112191711297 від 20.06.2019р. на будівництво багатоквартирного житлового за адресою смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 73-б/8.
- Містобудівні умови та обмеження забудови земельної ділянки в селищі Гостомель, вул. Свято-Покровська, 73-б/9 від 10.10.2016р.

1. Основні показники робочого проекту:

1.1. Назва об'єкта: багатоквартирні житлові будинки з вбудованими нежитловими приміщеннями.

1.2. Місце знаходження об'єкта приєднання: Київська область, смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 73-д, 73-е, 73-б/5, 73-б/6, 73-б/7, 73-б/8, 73-б/9.

1.3. Договірна потужність по об'єкту: $P_{\text{дог}}=1200\text{кВт}$.

1.4. Максимальне розрахункове навантаження: $P_{\Sigma}=1200\text{кВт}$

ТП-10/0,4кВ №930 – 498,77кВт :

буд. 73-б/5 – $P_p=351\text{кВт}$, $N_{\text{пов}}=10$, $N_{\text{кв}}=240\text{шт.}$, $P_{\text{кв}}=10\text{кВт}$ (без електроопалення, з електроплитами);

буд. 73-б/6 – $P_p=167,48\text{кВт}$, $N_{\text{пов}}=10$, $N_{\text{кв}}=160\text{шт.}$, $P_{\text{кв}}=5\text{кВт}$ (без електроопалення, з плитами на природному газі);

ТП-10/0,4кВ №931 – 701,23кВт :

буд. 73-д – $P_p=243,33\text{кВт}$, $N_{\text{пов}}=10$, $N_{\text{кв}}=161\text{шт.}$, $P_{\text{кв}}=5\text{кВт}$ (без електроопалення, з плитами на природному газі);

буд. 73-е – $P_p=229,02\text{кВт}$, $N_{\text{пов}}=10$, $N_{\text{кв}}=140\text{шт.}$, $P_{\text{кв}}=5\text{кВт}$ (без електроопалення, з плитами на природному газі);

буд. 73-6/7 – $P_p=96,4\text{кВт}$, $N_{\text{пов}}=10$, $N_{\text{кв}}=80\text{шт.}$, $P_{\text{кв}}=5\text{кВт}$ (без електроопалення, з плитами на природному газі);
буд. 73-6/8 – $P_p=184,63\text{кВт}$, $N_{\text{пов}}=10$, $N_{\text{кв}}=160\text{шт.}$, $P_{\text{кв}}=5\text{кВт}$ (без електроопалення, з плитами на природному газі);
буд. 73-6/9 – $P_p=208,15\text{кВт}$, $N_{\text{пов}}=10$, $N_{\text{кв}}=209\text{шт.}$, $P_{\text{кв}}=5\text{кВт}$ (без електроопалення, з плитами на природному газі).

1.5. Коефіцієнт потужності $\cos\phi$: не визначено.

1.6. Категорія надійності електропостачання: II.

1.7. Напруга приєднання, кВ: 10.

1.8. Джерело електропостачання: ТП-10/0,4кВ №930 (I, II с.ш.), ТП-10/0,4кВ №931 (I, II с.ш.).

2. Робочим проектом передбачено:

2.1. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х240 довжиною 0,250км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №930 до проект. ВРП-0,4кВ №1 (буд. 73-6/5).

2.2. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х240 довжиною 0,240км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №930 до проект. ВРП-0,4кВ №2 (буд. 73-6/5).

2.3. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х95 довжиною 0,175км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №930 до проект. ВРП-0,4кВ №3 (буд. 73-6/6).

2.4. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х95 довжиною 0,160км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №930 до проект. ВРП-0,4кВ №4 (буд. 73-6/6).

2.5. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х150 довжиною 0,185км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №931 до проект. ВРП-0,4кВ №1 (буд. 73-д).

2.6. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х95 довжиною 0,185км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №931 до проект. ВРП-0,4кВ №2 (буд. 73-д).

2.7. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х150 довжиною 0,195км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №931 до проект. ВРП-0,4кВ №3 (буд. 73-е).

2.8. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х95 довжиною 0,195км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №931 до проект. ВРП-0,4кВ №4 (буд. 73-е).

2.9. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х95 довжиною 0,120км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №931 до проект. ВРП-0,4кВ №5 (буд. 73-6/7).

2.10. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х95 довжиною 0,120км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №931 до проект. ВРП-0,4кВ №6 (буд. 73-6/8).

2.11. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х95 довжиною 0,105км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №931 до проект. ВРП-0,4кВ №7 (буд. 73-6/8).

2.12. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х70 довжиною 0,060км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №931 до проект. ВРП-0,4кВ №8 (буд. 73-6/9).

2.13. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х70 довжиною 0,025км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №931 до проект. ВРП-0,4кВ №9 (буд. 73-6/9).

2.14. Будівництво 2-х КЛ-0,4кВ кабелем марки АВВГ-4х95 довжиною 0,035км кожна від РУ-0,4кВ (I, II с.ш.) існ. ТП-10/0,4кВ №931 до проект. ВРП-0,4кВ №10 (буд. 73-6/9).

2.15. Вузли обліку:

Розрахунковий облік на вводах в РУ-0,4кВ ТП-930 (Т-1, Т-2, 2 шт): $P_p=498,73\text{кВт}$, $I_p=863,47\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=1000\text{А}$, ТС-1000/5 кл. т. 0,5с, лічильники трансформаторного підключення Gama 300 G3Y 147.230.F38.B2.P4.C100.H6.

Для організації ЛУЗОД/АСКОЕ в РУ-0,4кВ ТП-930 встановлюється два концентратор DC12 на I та II с.ш.

Житловий будинок по вул. Свято-Покровська, 73-Б/5.

Квартири, 240 шт.: $P_p=10\text{кВт}$, $I_p=48,88\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=50\text{А}$, лічильники прямого підключення Gama 100 G1Y 163.220.F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6 розміщені в поверхових щитах.

ВРП-1, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: $P_p=203,99\text{кВт}$, $I_p=340,35\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=400\text{А}$, ТС-400/5 кл. т. 0,5с, лічильники трансформаторного підключення Gama 300 G3Y 147.230.F38.B2.P4.C100.H6.

ВРП-1, технічні цілі: $P_p=16,11\text{кВт}$, $I_p=28,15\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=32\text{А}$, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-1, технічні цілі (ліфт): $P_p=8,86\text{кВт}$, $I_p=20,73\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=25\text{А}$, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-2, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: $P_p=206,51\text{кВт}$, $I_p=345,22\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=400\text{А}$, ТС-400/5 кл. т. 0,5с, лічильники трансформаторного підключення Gama 300 G3Y 147.230.F38.B2.P4.C100.H6.

ВРП-2, технічні цілі: $P_p=16,11\text{кВт}$, $I_p=28,15\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=32\text{А}$, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-2, технічні цілі (ліфт): $P_p=8,86\text{кВт}$, $I_p=20,73\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=25\text{А}$, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-2, вбудоване приміщення (офіс): $P_p=8,1\text{кВт}$, $I_p=43,31\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=50\text{А}$, лічильник прямого підключення Gama 100 G1Y 163.220.F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6.

Житловий будинок по вул. Свято-Покровська, 73-Б/6.

Квартири, 160 шт.: $P_r=5\text{кВт}$, $I_r=24,7\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=25\text{А}$, лічильники прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 100\text{ G1Y }163.220.\text{F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6}$ розміщені в поверхових щитах.

ВРП-3, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: $P_r=94,92\text{кВт}$, $I_r=162,76\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=200\text{А}$, TC-200/5 кл. т. $0,5\text{s}$, лічильники трансформаторного підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }147.230.\text{F38.B2.P4.C100.H6}$.

ВРП-3, технічні цілі: $P_r=8,1\text{кВт}$, $I_r=13,76\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=16\text{А}$, лічильник прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-3, технічні цілі (ліфт): $P_r=8,86\text{кВт}$, $I_r=20,73\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=25\text{А}$, лічильник прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-4, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: $P_r=99,42\text{кВт}$, $I_r=170,81\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=200\text{А}$, TC-200/5 кл. т. $0,5\text{s}$, лічильники трансформаторного підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }147.230.\text{F38.B2.P4.C100.H6}$.

ВРП-4, технічні цілі: $P_r=8,1\text{кВт}$, $I_r=13,76\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=16\text{А}$, лічильник прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-4, технічні цілі (ліфт): $P_r=8,86\text{кВт}$, $I_r=20,73\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=25\text{А}$, лічильник прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-4, вбудоване приміщення (офіс): $P_r=7,5\text{кВт}$, $I_r=40,11\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=50\text{А}$, лічильник прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 100\text{ G1Y }163.220.\text{F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6}$.

Розрахунковий облік на вводах в РУ-0,4кВ ТП-931 (Т-1, Т-2, 2 шт): $P_r=701,23\text{кВт}$, $I_r=1181,91\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=1250\text{А}$, TC-1200/5 кл. т. $0,5\text{s}$, лічильники трансформаторного підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }147.230.\text{F38.B2.P4.C100.H6}$.

Для організації ЛУЗОД/АСКОЕ в РУ-0,4кВ ТП-931 встановлюється два концентратор DC12 на I та II с.ш.

Житловий будинок по вул. Свято-Покровська, 73-Д.

Квартири, 161 шт.: $P_r=5\text{кВт}$, $I_r=24,7\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=25\text{А}$, лічильники прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 100\text{ G1Y }163.220.\text{F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6}$ розміщені в поверхових щитах.

ВРП-1, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: $P_r=172,53\text{кВт}$, $I_r=298,4\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=320\text{А}$, TC-300/5 кл. т. $0,5\text{s}$, лічильники трансформаторного підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }147.230.\text{F38.B2.P4.C100.H6}$.

ВРП-1, технічні цілі: $P_r=18,96\text{кВт}$, $I_r=33,58\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=40\text{А}$, лічильник прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-1, технічні цілі (ліфт): $P_r=18,0\text{кВт}$, $I_r=42,15\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=50\text{А}$, лічильник прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-2, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік (вбудовані приміщення): $P_r=70,8\text{кВт}$, $I_r=126,7\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=160\text{А}$, TC-150/5 кл. т. $0,5\text{s}$, лічильники трансформаторного підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }147.230.\text{F38.B2.P4.C100.H6}$.

ВРП-2, вбудоване приміщення №1 (офіс): $P_r=15,0\text{кВт}$, $I_r=26,84\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=32\text{А}$, лічильник прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-2, вбудоване приміщення №2 (офіс): $P_r=58,5\text{кВт}$, $I_r=104,69\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=125\text{А}$, TC-150/5 кл. т. $0,5\text{s}$, лічильник трансформаторного підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-2, вбудовані приміщення №4, №5, №6 (офіси, 3шт.): $P_r=12,0\text{кВт}$, $I_r=21,47\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=25\text{А}$, лічильники прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-2, вбудоване приміщення №3 (офіс): $P_r=61,5\text{кВт}$, $I_r=110,06\text{А}$, TC-150/5 кл. т. $0,5\text{s}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=125\text{А}$, лічильник трансформаторного підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-2, вбудоване приміщення №7 (офіс): $P_r=9\text{кВт}$, $I_r=16,11\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=20\text{А}$, лічильник прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

Житловий будинок по вул. Свято-Покровська, 73-Е.

Квартири, 140 шт.: $P_r=5\text{кВт}$, $I_r=24,7\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=25\text{А}$, лічильники прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 100\text{ G1Y }163.220.\text{F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6}$ розміщені в поверхових щитах.

ВРП-3, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: $P_r=157,02\text{кВт}$, $I_r=272,75\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=320\text{А}$, TC-300/5 кл. т. $0,5\text{s}$, лічильники трансформаторного підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }147.230.\text{F38.B2.P4.C100.H6}$.

ВРП-3, технічні цілі: $P_r=18,96\text{кВт}$, $I_r=33,58\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=40\text{А}$, лічильник прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-3, технічні цілі (ліфт): $P_r=18\text{кВт}$, $I_r=42,15\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=50\text{А}$, лічильник прямого підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }144.230.\text{F38.B2.P4.C100.R1.H6}$.

ВРП-4, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік (вбудовані приміщення): $P_r=72\text{кВт}$, $I_r=128,85\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=160\text{А}$, TC-150/5 кл. т. $0,5\text{s}$, лічильники трансформаторного підключення $\Gamma\alpha\mu\alpha 300\text{ G3Y }147.230.\text{F38.B2.P4.C100.H6}$.

ВРП-4, вбудоване приміщення №1 (офіс): Pr=27кВт, Ir=48,32А, дообліковий автоматичний вимикач In=50А, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-4, вбудовані приміщення №2, №5, №8, №9 (офіси, 4шт.): Pr=15кВт, Ir=26,84А, дооблікові автоматичні вимикачі In=32А, лічильники прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-4, вбудовані приміщення №3, №4, №7(офіси, 3шт.): Pr=24кВт, Ir=42,95А, дооблікові автоматичні вимикачі In=50А, лічильники прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-4, вбудоване приміщення №6 (офіс): Pr=21кВт, Ir=37,58А, дообліковий автоматичний вимикач In=40А, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

Житловий будинок по вул. Свято-Покровська, 73-Б/7.

Квартири, 80 шт.: Pr=5кВт, Ir=24,7А, дооблікові автоматичні вимикачі In=25А, лічильники прямого підключення Gama 100 G1Y 163.220.F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6 розміщені в поверхових щитах.

ВРП-5, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: Pr=96,4кВт, Ir=165,22А, дооблікові автоматичні вимикачі In=200А, ТС-200/5 кл. т. 0,5s, лічильники трансформаторного підключення Gama 300 G3Y 147.230.F38.B2.P4.C100.H6.

ВРП-5, технічні цілі: Pr=9,6кВт, Ir=16,61А, дообліковий автоматичний вимикач In=20А, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-5, технічні цілі (ліфт): Pr=9,0кВт, Ir=21,8А, дообліковий автоматичний вимикач In=25А, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

Житловий будинок по вул. Свято-Покровська, 73-Б/8.

Квартири, 80 шт.: Pr=5кВт, Ir=24,7А, дооблікові автоматичні вимикачі In=25А, лічильники прямого підключення Gama 100 G1Y 163.220.F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6 розміщені в поверхових щитах.

ВРП-6, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: Pr=105,76кВт, Ir=182,37А, дооблікові автоматичні вимикачі In=200А, ТС-200/5 кл. т. 0,5s, лічильники трансформаторного підключення Gama 300 G3Y 147.230.F38.B2.P4.C100.H6.

ВРП-6, технічні цілі: Pr=9,6кВт, Ir=16,61А, дообліковий автоматичний вимикач In=20А, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-6, технічні цілі (ліфт): Pr=9кВт, Ir=21,08А, дообліковий автоматичний вимикач In=25А, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-6, вбудовані приміщення №1, №2, №3 (офіси, 3 шт.): Pr=7,8кВт, Ir=41,71А, дооблікові автоматичні вимикачі In=50А, лічильники прямого підключення Gama 100 G1Y 163.220.F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6.

Квартири, 80 шт.: Pr=5кВт, Ir=24,7А, дооблікові автоматичні вимикачі In=25А, лічильники прямого підключення Gama 100 G1Y 163.220.F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6 розміщені в поверхових щитах.

ВРП-7, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: Pr=105,79кВт, Ir=182,43А, дооблікові автоматичні вимикачі In=200А, ТС-200/5 кл. т. 0,5s, лічильники трансформаторного підключення Gama 300 G3Y 147.230.F38.B2.P4.C100.H6.

ВРП-7, технічні цілі: Pr=9,6кВт, Ir=16,61А, дообліковий автоматичний вимикач In=20А, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-7, технічні цілі (ліфт): Pr=9кВт, Ir=21,08А, дообліковий автоматичний вимикач In=25А, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-7, вбудовані приміщення №1, №2, (офіси, 2 шт.): Pr=7,8кВт, Ir=41,71А, дооблікові автоматичні вимикачі In=50А, лічильники прямого підключення Gama 100 G1Y 163.220.F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6

ВРП-7, вбудоване приміщення №3 (офіс, 1 шт.): Pr=7,875кВт, Ir=42,11А, дообліковий автоматичний вимикач In=50А, лічильник прямого підключення Gama 100 G1Y 163.220.F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6

Житловий будинок по вул. Свято-Покровська, 73-Б/9.

Квартири, 69 шт.: Pr=5кВт, Ir=24,7А, дооблікові автоматичні вимикачі In=25А, лічильники прямого підключення Gama 100 G1Y 163.220.F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6 розміщені в поверхових щитах.

ВРП-8, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: Pr=87,24кВт, Ir=150,54А, дооблікові автоматичні вимикачі In=160А, ТС-200/5 кл. т. 0,5s, лічильники трансформаторного підключення Gama 300 G3Y 147.230.F38.B2.P4.C100.H6.

ВРП-8, технічні цілі: Pr=7,8кВт, Ir=13,63А, дообліковий автоматичний вимикач In=20А, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-8, технічні цілі (ліфт): Pr=9кВт, Ir=21,08А, дообліковий автоматичний вимикач In=25А, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

Квартири, 60 шт.: Pr=5кВт, Ir=24,7А, дооблікові автоматичні вимикачі In=25А, лічильники прямого підключення Gama 100 G1Y 163.220.F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6 розміщені в поверхових щитах.

ВРП-9, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: Pr=79,2кВт, Ir=137,18А, дооблікові автоматичні вимикачі In=150А, ТС-150/5 кл. т. 0,5s, лічильники трансформаторного підключення Gama 300 G3Y 147.230.F38.B2.P4.C100.H6.

ВРП-9, технічні цілі: Pr=7,8кВт, Ir=13,63А, дообліковий автоматичний вимикач In=16А, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-9, технічні цілі (ліфт): $P_r=9\text{кВт}$, $I_r=21,08\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=25\text{А}$, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

Квартири, 80 шт.: $P_r=5\text{кВт}$, $I_r=24,7\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=25\text{А}$, лічильники прямого підключення Gama 100 G1Y 163.220.F18.B2.P4.C100.V1.R1.H6 розміщені в поверхових щитах.

ВРП-10, ввід1, ввід2, загальнобудинковий облік: $P_r=96,4\text{кВт}$, $I_r=165,62\text{А}$, дооблікові автоматичні вимикачі $I_n=200\text{А}$, ТС-200/5 кл. т. 0,5s, лічильники трансформаторного підключення Gama 300 G3Y 147.230.F38.B2.P4.C100.H6.

ВРП-10, технічні цілі: $P_r=9,6\text{кВт}$, $I_r=16,61\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=20\text{А}$, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

ВРП-10, технічні цілі (ліфт): $P_r=9\text{кВт}$, $I_r=21,08\text{А}$, дообліковий автоматичний вимикач $I_n=25\text{А}$, лічильник прямого підключення Gama 300 G3Y 144.230.F38.B2.P4.C100.R1.H6.

3. Зауваження до робочого проекту:

Відсутні.

4. Висновок:

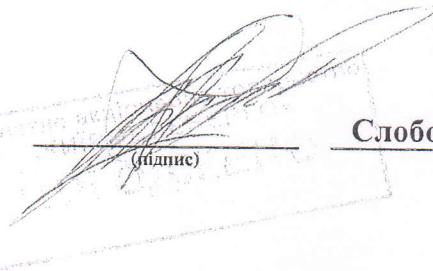
Робочий проект погоджується без зауважень.

Примітки:

1. Проект пронумеровано, прошнуровано та пропечатано.
2. Розподіл потужності багатоквартирних житлових будинків за адресою смт. Гостомель, вул. Свято-Покровська, 73-б/6, 73-б/7, 73-б/8, 73-б/9 буде можливим після введення даних об'єктів в експлуатацію.
3. При зміні цільового призначення нежитлових приміщень під час укладання Договорів про надання послуг з розподілу електричної енергії, потребується внесення змін в проектно-кошторисну документацію.

Начальник відділу з супроводження проектів

(Посада особи яка підписує)



(підпис)

Слободяник В.В.

(П.І.Б.)

Виконавець:

Інженер ВСП

Цивінський А.О.