

ТЕХНІЧНІ УМОВИ ТИМЧАСОВОГО ПРИСДІЛАННЯ

до електричних мереж електроустановок
(проект технічних умов)
ТУ № 0026761912231170430000001

Додаток _____
до договору про тимчасове приєднання
до електричних мереж
від _____ 2023р.
№ 0026761912231170430000001

Дата видачі: " 19 " грудня 2023 року

Багатоквартирний житловий будинок з буд. доданко-пробудованими приміщеннями (в тому числі в призначенні та підземним паркінгом)

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СКЛОБУДРЕСУРС"

1. Місце розташування об'єкта Замовника м.Дубно, вул.Станіслава Морозенка, 31 А

Функціональне призначення об'єкта земельна ділянка з кад.№5610300000:02:001:0350

2. Існуюча дозволена (прислана) потужність згідно з договором про розподіл електричної енергії житло

0,0 кВт;
I категорія _____ кВт;
II категорія _____ кВт;
III категорія 0,0 кВт

3. Величина максимального розрахункового (прогнозного) навантаження з урахуванням існуючої дозволеної (присланої) потужності _____ кВт; напруга- 0,38кВ

I категорія 22,0 кВт;
II категорія 124,0 кВт;
III категорія 60,0 кВт

в тому числі :

Житловий будинок	124 кВт	
торгові приміщення комерційного призначення	60 кВт	
приміщення ПРУ та аварійне освітлення	22 кВт	

3.1. Величина максимального розрахункового (прогнозованого) навантаження будівельних струмоприймачів:

III категорія 150 кВт напруга- 0,38 кВ

ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯМ ТОЧКИ ПРИСДІЛАННЯ НА МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ ЗАМОВНИКА (НА МЕЖІ ЦІЄЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ)

4.1 Тимчасове джерело електропостачання ПС- 35/10 "Дубно" №66 КЛ- 10 кВ ф.66-07 "Школа" та КЛ-10 кВ ф. 66-06"АТП"

4.2 Тимчасова точка забезпечення потужності ком.№1 РУ-0,4 кВ ЗТП-3 ком.№4 РУ-0,4 кВ ЗТП-3

4.3 Тимчасова точка приєднання східні клема дооблікових АВ у ВРП замовника багатоквартирного житлового будинку
вихідні клема в РУ-0,4 кВ ЗТП-3 для ебудовано-пробудованих приміщень комерційного призначення

Тимчасова точка приєднання будівельних струмоприймачів східні клема дооблікових АВ в РУ-0,4 кВ ЗТП-3

4.4. Прогнозна межа балансової належності та експлуатаційної відповідальності встановлюються в тимчасовій точці приєднання електроустановки.

I. Вимоги до електроустановок Замовника

5. Для тимчасового одержання потужності Замовнику необхідно виконати:

5.1. Вимоги до будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж внутрішнього електрозабезпечення електроустановок Замовника (від точки приєднання до місця розташування електроустановок замовником):

5.1.1 Вимоги до схеми основного живлення.

5.1.1.1 Встановити ввідно-розподільчі пристрої (ВРП) в будівлях замовника з урахуванням категорії за надійністю електропостачання струмоприймачів з влаштуванням пристрою АВР I категорії надійності електропостачання, та або перекидного рубильника для електропостачання струмоприймачів II категорії за надійністю електропостачання та з влаштуванням розрахункового обліку електричної енергії (на межі балансової належності).

5.1.1.2 Передбачити заходи з дотриманням нульового перетоку реактивної потужності на межі балансової належності- для ебудовано-пробудованих приміщень комерційного призначення

5.1.1.3 Встановити АВ в ВРП будівлі замовника - для ебудовано-пробудованих приміщень

Для всіх відокремлених у адміністративно-господарському відношенні споживачів у кожного з них рекомендується встановити самостійні ВП або ВРП

5.1.1.4 Побудувати КЛ-0,4кВ від РУ-0,4кВ ЗТП-3 до ВРП ебудовано-пробудованих приміщень комерційного призначення

5.1.1.5 Для електроприймачів I категорії за надійністю приміщення ПРУ та аварійного освітлення

передбачити ДЕС заведену під АВР електропостачання

5.1.1.6 Сумарна потужність окремих будівель повинна відповідати величині максимального розрахункового навантаження замовленої до приєднання потужності.

5.1.1.7 Вимоги до схеми приєднання будівельних струмоприймачів:

5.1.1.7.1 Будівельні струмоприймачі захищати від електроустановки інженерного (зовнішнього) електрозабезпечення РУ-0,4кВ ЗТП-3

5.1.1.7.2 Побудувати ЛЕП-0,4кВ від РУ-0,4кВ ЗТП-3 до ВРП будівельних струмоприймачів

5.1.1.7.3 В РУ-0,4кВ ЗТП-3 встановити АВ для будівельних струмоприймачів.

5.1.1.7.4 Після введення об'єкта в експлуатацію демонтувати ЛЕП-0,4 кВ від ВРП будівельних струмоприймачів до РУ-0,4кВ ЗТП-3

5.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги:

5.2.1 передбачити згідно глави 1.7 ПУЕ

5.3. Вимоги до електропостачання приладів та пристроїв, які використовуються для будівництва та реконструкції об'єктів електричних мереж:

даними технічними умовами не передбачено

5.4. Вимоги до безпеки електропостачання:

Підключення електроустановок буде здійснено за умови дотримання Правил охорони електричних мереж та позбодження місця розташування об'єкта

Захисні заходи безпеки електроустановок виконати відповідно до вимог ПУЕ і Правил будови електроустановок

6. Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку:

6.1. Для основної схеми живлення :

На межі балансової належності по 0,4 кВ передбачити встановлення розрахункових обліків активної і реактивної енергії на різні групи навантаження з використанням багатифункціонального електронного лічильника типу НІК 2303 ARTT.1800 МС 21 5(10)А (трансформ. вкл.) з трансформаторами струму класу точності 0,5s, або 0,2s

Організувати їх підключення до системи АСКДЕ ПрАТ "Рівнеобленерго" шляхом встановлення в межах балансової належності, шафи «ПОБУТ PLC» типу КС-02 0УУ 2

Перебачити пристрої з можливістю їх опломбування, що закривають первинні і вторинні кола живлення засобів обліку та усіх струмоведучих частин схеми обліку (важеля і кнопки управління комутаційних апаратів та кришки автоматів, встановлених в цих колах, дверей комірків трансформаторів напруги, кришок на зборках і колодках затискачів, випробувальних блоках тощо).

На підставі проектного рішення щодо обліку електроенергії, яке узгоджено з ПрАТ "Рівнеобленерго", після здачі об'єкту в експлуатацію провести розподіл загальної потужності на всі приміщення об'єкту, погодженого на стадії проєктування з ПрАТ "Рівнеобленерго", що до встановлення приладів обліку електроенергії на кожне із приміщень житлового багатоквартирного комплексу з вбудовано-прибудованими приміщеннями громадського призначення.

II. Вимоги до електроустановок оператора системи розподілу

7. Для тимчасового одержання потужності оператору системи розподілу необхідно виконати:

7.1. Вимоги до будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж зовнішнього електрозабезпечення електроустановок Замовника:

7.1.1. Побудувати необхідну кількість КЛ-0,4кВ від ком №1 та ком №4 РУ-0,4кВ ЗТП-3 до відно-розподільного пристрою (ВРП)- багатоквартирного житлового будинку з приміщеннями ПРУ.

7.1.2. В ком №1 та ком №4 РУ-0 4кВ ЗТП-3 встановити комутаційні апарати.

7.1.3. У ВРП багатоквартирного житлового будинку встановити ввідні АВ-0,4 кВ для різних груп приміщень

7.2. Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги:

данними технічними умовами не передбачено

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

данними технічними умовами не передбачено

7.4. Вимоги до безпеки електропостачання:

Специфікація та вартість обладнання та матеріалів, необхідних для виконання будівельно-монтажних робіт лінійної частини прислання:

№ з/п	Перелік обладнання, матеріалів та робіт, необхідних для надання послуги з прислання	Вартість, тис грн (без ПДВ)	ПДВ, тис грн	Всього, вартість, тис грн (з ПДВ)
1	Пісок (19м ³)	11,40000	2,28000	13,68000
2	Кабель АВББШв 4х240мм ² (0,15км)	121,44200	24,28840	145,73040
3	Кабель АВББШв 4х150мм ² (0,15км)	92,00800	18,40160	110,40960
4	Кабель АВББШв 4х25мм ² (0,3км)	45,83100	9,16620	54,99720
5	Стричка сигнальна (0,19км)	1,16300	0,23260	1,39560
6	Труба двостінна гнучка гофрована Ø63мм ² (0,04км)	3,08400	0,61680	3,70080
7	Труба двостінна гнучка гофрована Ø90мм ² (0,02км)	2,21200	0,44240	2,65440
8	Труба двостінна гнучка гофрована Ø110мм ² (0,02км)	2,46000	0,49200	2,95200
9	Муфта кінцева Т4ТН О 16-50 СМ (4шт)	4,32200	0,86440	5,18640
10	Муфта кінцева Т4ТН І 120-240 СМ (4шт)	8,84600	1,76920	10,61520
11	Трьохполюсний автоматичний вимикач с industrial ukm 315А (1шт)	7,65000	1,53000	9,18000
12	Трьохполюсний автоматичний вимикач с industrial ukm 200А (1шт)	2,75400	0,55080	3,30480
13	Трьохполюсний автоматичний вимикач с industrial ukm 50А (2шт)	3,06000	0,61200	3,67200
14	Трьохполюсний автоматичний вимикач с industrial ukm 300А (1шт)	6,42600	1,28520	7,71120
15	Трьохполюсний автоматичний вимикач с industrial ukm 250А (1шт)	5,85500	1,17100	7,02600
16	Трьохполюсний автоматичний вимикач с industrial ukm 40А (2шт)	2,34600	0,46920	2,81520
17	Пусконаладжувальні роботи	10,53600	2,10720	12,64320
18	Труба поліетиленова РЕ 100 SDR-17(1,0 МПа), зовнішній діаметр 125х7,4мм (0,14км)	56,88800	11,37760	68,26560
19	Вартість робіт	377,83117	75,56623	453,39740
Всього:		766,11417	153,22283	919,33700

Технічний керівник:

Директор з розвитку електричних мереж ПрАТ "Рівнеобленерго" І.В. Красінський

Виконавець:

інженер I категорії В. Б. Джудя тел. 69-42-17

ОСП/ОСР

ПрАТ "Рівнеобленерго"

33000, м Рівне, вул Князя Володимира 71

UA973333680000026006301024435

в філії Рівненського обласного

Управління АТ «Ощадбанк»

свідоцтво №200126080

ІПН№05424871768

ЗКПО 05424871768

тел. (0363) 694-298

Управління ПрАТ "Рівнеобленерго"



Замовник:

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "СКЛОБУДРЕСУРС"

с Рачин, вул Миська 48, Дубенського р-ну

ЄДРПОУ 44238765

тел 098-989-08-08



Примітка: Об'єктованість умов технічних умов може бути оскаржена до центра технічного обслуговування, що надає державну послугу на підставі рішення проєктування та/або експлуатації.