



**ВАТ «ТЕРНОПІЛЬОБЛЕНЕРГО»**  
**Тернопільський сільський район електричних мереж**

Вул. Івана. Франка, 18, м. Тернопіль, 46001; тел.: (0352) 43-50-16, т/ф 23-95-76, E-mail: [tsrem@toe.te.ua](mailto:tsrem@toe.te.ua), індивідуальний податковий номер 001307219189  
Свідоцтво по ПДВ № 26736509, код ЄДРПОУ 25701181, п/р UA423385450000026009300015814 в Тернопільській філії «Ощадбанку»  
м. Тернополя

**ТЕХНІЧНІ УМОВИ ТИМЧАСОВОГО ПРИЄДНАННЯ**  
**до електричних мереж електроустановок**

Додаток до договору про  
тимчасове приєднання до  
електричних мереж

від 14.09.2023р.

№ 004333

Дата видачі 10 вересня 2023 року

**Магазин продовольчих і промислових товарів**  
**Дедюх Юрій Вікторович**

1. Місце розташування об'єкта Замовника: *с. В. Гаї, вул. Галицька, Тернопільський р.- н.*  
Функціональне призначення об'єкта: *магазин*

2. Існуюча дозволена (приєднана) потужність згідно з договором про розподіл  
електричної енергії \_\_\_кВт:

I категорія \_\_\_\_\_ - \_\_\_кВт;

II категорія \_\_\_\_\_ - \_\_\_кВт;

III категорія \_\_\_\_\_кВт;

3. Величина максимального розрахункового (прогнозного) навантаження з урахуванням  
існуючої дозволеної (приєднаної) потужності 30,0 кВт:

I категорія \_\_\_\_\_ - \_\_\_кВт;

II категорія \_\_\_\_\_ - \_\_\_кВт;

III категорія 30,0 кВт;

## ІЗ ВСТАНОВЛЕННЯМ ТОЧКИ ПРИЄДНАННЯ НА МЕЖІ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ ЗАМОВНИКА (НА МЕЖІ ЦІЄЇ ЗЕМЕЛЬНОЇ ДІЛЯНКИ)

4.Тимчасове джерело електропостачання: ПС 110/10кВ «Нова» власник ТОВ «Енерго+» та КТП-231 яка належить ВАТ «Тернопільобленерго».

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

5.Тимчасова точка забезпечення потужності: вхідні клема лінійного комутаційного апарату в РУ-0,4кВ КТП-231.

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

6.Тимчасова точка приєднання:вихідні клема першого комутаційного апарату у ВРП-0,4кВ на зовні приміщення.

(диспетчерська назва лінії електропередачі, підстанції)

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

### Вимоги до електроустановок Замовника

1.Для тимчасового одержання потужності Замовнику необхідно виконати:

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

1.2.Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги: встановити ПЗВ та рекомендовано влаштувати повторний заземлювальний пристрій.

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

1.4.Вимоги до безпеки електропостачання: не передбачаються.

1.5.Вимоги щодо влаштування засобу комерційного обліку: облік електричної енергії виконати згідно вимог ПУЕ та ККО із використанням електролічильника, встановленого у відповідній шафі (ящику), який пройшов Державну перевірку та реєстрацію в базі даних ВАТ «Тернопільобленерго» і відповідає вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» та іншим нормативним документам з питань обліку електричної енергії.

### II. Вимоги до електроустановок оператора системи розподілу

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

1.1. Вимоги до будівництва, реконструкції та/або технічного переоснащення електричних мереж зовнішнього електрозабезпечення електроустановок замовника: встановити підставну з/б опору, в РУ-0,4кВ КТП-231 змонтувати автоматичний вимикач з  $I_n=100A$ , окрему ЛЕП 0,4кВ від РУ-0,4кВ КТП-231 до ВРП-0,4кВ, ВРП-0,4кВ з автоматичним вимикачем необхідної потужності для споживача.

1.2.Вимоги до ізоляції, пристроїв захисного відключення, засобів стабілізації, захисту від перенапруги: не передбачаються.

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

1.4.Вимоги до безпеки електропостачання: не передбачаються.

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

№з/п	Перелік обладнання, матеріалів та робіт, необхідних для надання послуги з приєднання	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	ПДВ, тис. грн	Всього, вартість, тис. грн (з ПДВ)
1	2	3	4	5
	<i>ПЛ-0,4 кВ</i>			
1	<i>Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] – 1 шт</i>	2,31045		
2	<i>Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 10,5 м, СВ 105А – 1 шт</i>	4,70000		
3	<i>Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3</i>	0,17309		
4	<i>Засипка вручну траншею, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2</i>	0,02982		
5	<i>Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ – 1 шт</i>	0,46578		
6	<i>Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 1</i>	0,44384		
7	<i>Підвішування ізолюваного проводу – 132 м</i>	2,02786		
8	<i>Самонесучий ізолюваний провід, марка AsXSn, переріз 4x35 мм<sup>2</sup> – 132 м</i>	16,83158		
9	<i>Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм – 5 м</i>	0,22628		
10	<i>Провід перший одножильний або багатожильний у загальному об'єктуванні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм<sup>2</sup> – 5м</i>	0,07831		
11	<i>Труба ТТСП- 40– 5м</i>	0,17500		
12	<i>Обойма 40мм – 5 шт</i>	0,02000		
13	<i>Гак ГС 16 – 8шт</i>	0,53232		
14	<i>Гак анкерний -1шт.</i>	0,07284		
15	<i>Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків Thepox 189 – 16м</i>	0,65184		
16	<i>Пряжка [скріпка] СК-20 – 16шт</i>	0,17152		
17	<i>Затискач натяжний ЗН 2.3 – 8шт</i>	1,89070		
18	<i>Затискач підтримуючий З.П 3.1- 2шт.</i>	0,12164		
19	<i>Затискач відгалужувальний -4шт</i>	0,30800		
20	<i>Монтаж ОПНів - 6шт</i>	1,26720		
21	<i>Обмежувачі перенапруги із затискачами, проколюючими ізоляцію ЕТІТЕС А 500/5 – 6шт</i>	6,61878		
22	<i>Затискач плашковий ПС 2-1 – 6шт</i>	0,32130		
23	<i>Провід мідний МГ-16 – 9м</i>	0,81288		
24	<i>Монтаж переносного заземлення – 8шт</i>	1,68960		
25	<i>Адаптор РМСС – 8шт</i>	1,79552		
26	<i>Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 Кв -2шт</i>	0,35912		
27	<i>Монтаж штиф заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ -</i>	0,07604		

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

№з/п	Перелік обладнання, матеріалів та робіт, необхідних для надання послуги з приєднання	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	ПДВ, тис. грн	Всього, вартість, тис. грн (з ПДВ)
1	2	3	4	5
	<i>ПЛ-0,4 кВ</i>			
1	<i>Установлення залізобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ і 6-10 кВ [із траверсами] – 1 шт</i>	2,31045		
2	<i>Стояки вібровані для опор повітряних ліній електропередачі напругою 0,38 кВ, довжина 10,5 м, СВ 105А – 1 шт</i>	4,70000		
3	<i>Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3</i>	0,17309		
4	<i>Засипка вручну траншеєю, пазах котлованів і ям, група ґрунтів 2</i>	0,02982		
5	<i>Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ – 1 шт</i>	0,46578		
6	<i>Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель за допомогою механізмів, кількість проводів у відгалуженні - 1</i>	0,44384		
7	<i>Підвішування ізолюваного проводу – 132 м</i>	2,02786		
8	<i>Самонесучий ізолюваний провід, марка AsXSn, переріз 4x35 мм<sup>2</sup> – 132 м</i>	16,83158		
9	<i>Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 50 мм – 5 м</i>	0,22628		
10	<i>Провід перший одножильний або багатожильний у загальному об'єктуванні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 35 мм<sup>2</sup> – 5м</i>	0,07831		
11	<i>Труба ТТСП- 40– 5м</i>	0,17500		
12	<i>Обойма 40мм – 5 шт</i>	0,02000		
13	<i>Гак ГС 16 – 8шт</i>	0,53232		
14	<i>Гак анкерний -1шт.</i>	0,07284		
15	<i>Стальна бандажна стрічка для кріплення гаків Thepox 189 – 16м</i>	0,65184		
16	<i>Пряжка [скріпка] СК-20 – 16шт</i>	0,17152		
17	<i>Затискач натяжний ЗН 2.3 – 8шт</i>	1,89070		
18	<i>Затискач підтримуючий З.П 3.1- 2шт.</i>	0,12164		
19	<i>Затискач відгалужувальний -4шт</i>	0,30800		
20	<i>Монтаж ОПНів - 6шт</i>	1,26720		
21	<i>Обмежувачі перенапруги із затискачами, проколюючими ізоляцію ЕТІТЕС А 500/5 – 6шт</i>	6,61878		
22	<i>Затискач плашковий ПС 2-1 – 6шт</i>	0,32130		
23	<i>Провід мідний МГ-16 – 9м</i>	0,81288		
24	<i>Монтаж переносного заземлення – 8шт</i>	1,68960		
25	<i>Адаптор РМСС – 8шт</i>	1,79552		
26	<i>Монтаж заземлювача із 1 електрода для ВЛ 0,38-10 Кв -2шт</i>	0,35912		
27	<i>Монтаж шин заземлення опор ВЛ 0,38-10 кВ -</i>	0,07604		

	0,5(1м шиш)			
28	Сталь кругла, діаметр 16 мм - 0,009468т	0,40239		
29	Сталь кругла, діаметр 6 мм -0,000666т	0,03111		
30	Встановлення ящика обліку	1,04181		
31	Ящик БМ-50-1шт.	1,21656		
32	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що встановлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 100А – 2 шт	1,34430		
33	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 63 А – 1 шт	0,30738		
34	Вимикач автоматичний кількість полюсів-3, номінальний струм 100 А – 1 шт	1,33200		
35	Наконечник- 11 шт.	0,06820		
	Всього:	52,41340		
	<i>Транспорт 2х7</i>			
1	Автомобіль для перевезення працівників УАЗ 3909	0,18088		
2	Машина бурильно-кранові на автомобілі ГАЗ-6611	0,31052		
3	Опоровоз на автомобілі ЗІЛ-131	0,38948		
4	Автовишка на автомобілі ЗІЛ-131	0,51030		
	Кошторисний прибуток (загальний розрахунок по будові)	1,26479		
	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (загальний розрахунок по будові)	0,35339		
	<b>Разом:</b>	<b>55,42276</b>	<b>11,08455</b>	<b>66,50731</b>

1.5.Замовником погоджено встановлення точки присднання: на межі земельної ділянки (на території цієї земельної ділянки) замовника (виконання будівельно-монтажних робіт зовнішніх електричних мереж (нове будівництво, реконструкція, технічне переоснащення) від точки забезпечення потужності до точки приєднання здійснюється оператором системи розподілу): вихідні клєми першого комутаційного апарату у ВРП-0,4кВ на зовні приміщення.

**Виконавець послуг:**

ВАТ «Тернопільобленерго»  
46010 м.Тернопіль, вул.Енергетична 2  
код ЄДРПОУ 00130725  
п/р. UA 463385450000000260023001146  
Тернопільське обласне управління  
АТ «Ощадбанк»

Тел.: 23-96-87, 23-96-75, 23-95-44  
Начальник Тернопільського РЕМ

Куций І.В.  
М.Підпис, П.І.Б.

**Замовник:**

с.В.Гаї,  
вул.Галицька 25  
Тернопільський р.-н.

Дедюх Ю.В.  
М.П. підпис, П.І.Б.

10 вересня 2023 року.

**Примітка.** Обґрунтованість вимог технічних умов може бути оскаржена до центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері нагляду (контролю) в галузі електроенергетики.

Вик.інженер  
Підгайна І.І. тел.23-95-74