Додаток 1
до Договору споживача про надання
послуг з розподілу електричної енергії

«5» 08 2019 № 1174

ЗАЯВА-ПРИЄДНАННЯ

За цією заявою-приєднання відповідно до статей 633, 634, 641, 642 Цивільного кодексу України, Закону України «Про ринок електричної енергії», Правил роздрібного ринку електричної енергії, затверджених постановою НКРЕКП від 14 березня 2018 року № 312, умов договору про надання послуг з розподілу електричної енергії (далі - Договір), розміщеного на сайті оператора системи розподілу **ВАТ «Гернопільобленерго»** за адресою https://www.toe.com.ua/ ініціюється (зазначити ким):

оператора системи розподілу

(споживач у разі набуття права власності на об'єкт або Оператор системи)

приєднання споживача Товариство з обмеженою відповідальністю "Синевір"

(прізвище, ім'я, по батькові або найменування суб'єкта господарювання)

що здійснює діяльність на підставі статуту

(установчі документи споживача у випадку здійснення господарської діяльності, паспортні дані фізичної особи)

приєднання до умов договору споживача про розподіл електричної енергії за технічними даними Паспорту точки розподілу за об'єктом споживача за адресою кафе вул. Ст. Бандери,58

EIC-код точки **62Z4700886121028**

(за наявності декількох точок розподілу за об'єктом наводиться перелік їх EIC-кодів)

Додатки:

1) Паспорт точки розподілу електричної енергії об'єкта споживача.

2) Визначений Правилами роздрібного ринку електричної енергії перелік документів у разі, якщо приєднання до Договору ініціює Споживач.

Увага! Погодившись з цією заявою-приєднанням (акцептувавши її), Споживач засвідчує вільне волевиявлення щодо приєднання до умов Договору в повному обсязі.

З моменту акцептування цієї заяви-приєднання Споживач та Оператор системи розподілу набувають всіх прав та обов'язків за Договором і несуть відповідальність за їх невиконання (неналежне виконання) згідно з умовами Договору та чинним законодавством України

Своїм підписом Споживач підтверджує згоду на автоматизовану обробку його персональних даних згідно з чинним законодавством та можливу їх передачу третім особам, які мають право на отримання цих даних згідно з чинним законодавством, у тому числі щодо кількісних та/або вартісних обсягів наданих за Договором послуг

Відмітка про згоду Споживача на обробку персональних даних:

5. 08. 2019 (дата) (особистий підпис) Мокалюк В.М. (П.І.Б. Споживача)

Реквізити Споживача:

Адреса поштова: м. Тернопіль вул. Ст. Бандери 58

Тел: 067 7013876 Адреса електронна —

Банк: —

Р/р: — МФО: —

Паспорт: серія № —

Відмітка про підписання Споживачем цієї заяви-приєднання:

5. 08. 2019 (дата подання заяви-приєднання) (особистий підпис) Мокалюк В.М. (П.І.Б. Споживача)

Додаток № 2
до Договору споживача про надання пос
з розподілу електричної енергії
«5» 05 2019 №1174

Паспорт точки розподілу електричної енергії

Енергетичний(і) ідентифікаційний(і) код(и) точки(ок) обліку точки розподілу (EIC код) 62Z4700886121028

Інформація щодо об'єкта споживача:

1) Назва об'єкту : кафе
2) Адреса об'єкту: вул. Ст. Бандери,58
3) Ступінь напруги/схема живлення/ за точкою розподілу 0,4 кВ.
4) Приєднана потужність за точкою розподілу 25 кВА/кВт.
5) Дозволена потужність 25 кВт.
6) Категорія надійності струмоприймачів 3.
7) Встановлені запобіжники чи запобіжні автоматичні вимикачі типу ВА напруго Uн 04 струм Iн 50

Межа розподілу (точка розподілу електричної енергії) встановлюється на меж балансової належності мереж відповідно до акта розмежування балансово належності електричних мереж (за ознаками права власності) та експлуатаційно відповідальності сторін, який є **додатком № 6** до Договору споживача про розподіл електричної енергії.

Однолінійна схема (схема електропостачання споживача із зазначенням ліній що живлять електроустановки споживача, і точок їх приєднання), відображається **додатку № 7** до Договору споживача про розподіл електричної енергії.

Відомості про засіб (засоби) вимірювання обліку активної та реактивно електричної енергії, що використовується на об'єкті (об'єктах) споживача, сторона відповідальна за збереження тощо зазначаються в **додатку № 3** до Договору споживача про розподіл електричної енергії.

За необхідності, інформація щодо порядку участі споживача в графіка обмеження електроспоживання та графіках відключень, порядку розрахунку втрат електроенергії в мережах споживача та рівнів екологічної, аварійної та технологічної броні електропостачання споживача, зазначаються в **додатках 5, 8 та 9.** Обсяги очікуваного споживання електричної енергії в наступному році помісячним або поквартальним розподілом надаються споживачем у формі заявки згідно з **додатком № 10.**

У разі виникнення зобов'язань Споживача щодо оплати послуг з компенсації перетікань реактивної електричної енергії, застосовується **додаток №11.**

Паспорт точки розподілу за об'єктом споживача є невід'ємним додатком до публічного договору про надання послуг з розподілу електричної енергії.

Усі зміни та доповнення до цього Паспорту оформлюються у разі змін технічних характеристик об'єкта після отримання послуги з приєднання та/або на підставі узгоджених проектних рішень, виконання яких підтверджено документально.

Паспорт точки розподілу складено «05» 08 2019 року:

ПІБ	Посада	Підпис
Застлач.РЕМ	Наклюєвський Ю.О.	

Додаток № 3
до Договору споживача про надання
послуг з розподілу електричної енергії
«5» 04 2017 №1174

Відомості про вузол комерційного обліку активної та реактивної електричної енергії споживача.

№ п/п	Назва об'єкту	EIC-код точки обліку	Місце встановлення засобів обліку	Дані засобів обліку										
				Електролічильник				ТС		ТН		Розрахунковий коеф.	Розрахунок втрат	Години роботи обєкта
				Тип, марка	Завод.№	Параметри вимірювань	Дата держ.повірки	I_1/i_2	Дата держ.повірки	U_1/u_2	Дата держ.повірки			
1	Кафе	22Z4700886127028	ЩО	СА4-195	048526	А+	1кв. 2017	-	-	-	-	1		0.00-24.00

Відомості про транзитні точки обліку активної та реактивної електричної енергії

№ п/п	Назва об'єкту	ЕІС-код точки обліку	Місце встановлення засобів обліку	Дані засобів обліку									
				Електролічильник				ТС		ТН		Розрахунковий коеф.	Розрахунок втрат	Примітка
				Тип, марка	Завод.№	*Параметри вимірювань	Дата держ.повірки	I_1/i_2	Дата держ.повірки	U_1/u_2	Дата держ.повірки			

* Параметри вимірювань розрахункових лічильників (прийняті до розрахунків): А+-споживання активної електроенергії, А- – генерація активної електроенергії, R+– споживання реактивної електроенергії, R- – генерація реактивної електроенергії.

Примітка: У випадку заміни засобів обліку (лічильник, трансформатор струму, трансформатор напруги), сторонами складається відповідний документ, який вважається невід'ємною частиною договору.

Оператор системи розподілу:

(Посада, П.І.Б., Підпис)

М.П.

"___" _____ 2019 р.

Заст.нач.РЕМ

Інженер інспектор групи ЕК

Споживач:

ТОВ Сенсвір

Москалюк В.М.

(Посада, П.І.Б., Підпис)

М.П.

"5" 08 2019 р.

Додаток №1 до Договору
Споживача про надання послуг з
розподілу електричної енергії
„2" 01 2019 р. №

Порядок розрахунків

1. Споживач зобов'язується своєчасно сплачувати вартість послуг з розподілу електричної енергії на об'єкт (об'єкти) Споживача на умовах, вказаних в Договорі і цьому додатку.

2. Розрахунковим вважається період з 01 числа місяця до такого ж числа наступного місяця (календарний місяць).

Датою здійснення оплати є дата, на яку оплачена сума коштів зарахована на поточний рахунок Оператора системи.

3. Фактичний обсяг розподіленої та спожитої електричної енергії за розрахунковий період визначається відповідно до Правил роздрібного ринку електричної енергії (далі- ПРРЕЕ), Кодексу комерційного обліку та п.3 Договору.

4. Споживач, що не є побутовим, надає Оператору системи Звіт про покази засобів обліку за формою, наведеною в додатку 12 до цього Договору.

Якщо термін подачі Звіту про покази засобів обліку припадає на вихідні та/або святкові дні, Звіт про покази засобів обліку надається в перший робочий день, що слідує за вихідними та/або святковими днями.

У разі, якщо Споживач за даним Договором є основним споживачем, то він знімає та подає Оператору системи розподілу дані приладів обліку Субспоживачів.

Дата здачі Звіту про покази засобів обліку є днем отримання рахунку на оплату послуг з розподілу електричної енергії.

У разі несвоєчасної здачі у встановлені ПРРЕ строки Звіту про покази засобів обліку обсяг спожитої електроенергії визначається згідно ПРРЕЕ, а днем отримання рахунку Споживачем є третє число місяця, наступного за розрахунковим.

5. Тариф (ціна) на послугу з розподілу електричної енергії на ринку електричної енергії встановлюється Регулятором відповідно до затвердженої ним методики та розміщується на офіційному сайті Оператора системи.

6. Договір споживача про надання послуг з розподілу електричної енергії в частині розрахунків за послуги Оператора системи діє, якщо згідно з обраною споживачем комерційною пропозицією відповідного електропостачальника оплату послуг з розподілу електричної енергії забезпечує Споживач.

Споживач до 20 числа, що передує розрахунковому періоду, здійснює попередню оплату вартості послуг з розподілу електричної енергії на наступний розрахунковий період.

Сума попередньої оплати для Споживача, що не є побутовим, розраховується Споживачам на основі прогнозованих значень, поданих Споживачем в додатку 10.

Сума попередньої оплати для Споживача, що є побутовим, розраховується Споживачем на основі фактичних значень обсягу розподіленої електричної енергії за календарний місяць, що передує тому, в якому слідує попередня оплата.

7. За підсумками розрахункового місяця (до 10 числа) Оператор системи оформляє та направляє (надає) Споживачу акт про надання-отримання послуг з розподілу електричної енергії.

8. Остаточний розрахунок за послуги з розподілу електричної енергії та оплата рахунків за перевищення реактивної електроенергії та платежів згідно з цього Договору здійснюється на підставі рахунків, наданих Оператором системи або сформованих в електронному вигляді через веб-сервіс "Особистий кабінет", який розміщений на сайті http://my.loe.com.ua.

Рахунок оплачується Споживачем протягом робочих днів від дня його отримання.

Датою отримання рахунку Споживачем вважається дата:
- його особистого вручення, що підтверджується підписом одержувача;
- дата отримання рахунку в персональному кабінеті споживача;
- третій день від дати отримання поштового відправлення, в якому знаходиться Споживач (у разі направлення поштою рекомендованим

– дата з[ареєстрації] [у] відповідному підрозділі Оператора системи або [у] сервісі "Персональний кабінет" (для непобутових Споживачів).

В[ідповідальним] [за] Споживач, що не є [по]бутовим, зобов'язаний до 3 числа (включно) отримати (сформувати) [рахунок] на оплату.

9. У разі наявності у Споживача заборгованості за послуги з розподілу електричної енергії Споживач має право звернутися до Оператора системи із заявою про укладення договору реструктуризації заборгованості та Графіка погашення заборгованості (ГПЗ). Належна до сплати за ГПЗ сума визначається Оператором системи з розподілу як вартість не оплаченого на обумовлену договором дату розподілу електричної енергії з урахуванням офіційного індексу інфляції та пені за строки, встановленої договором дати оплати до дати укладення договору реструктуризації заборгованості та графіка погашення заборгованості.

Перерахування коштів у відповідності до ГПЗ здійснюються Споживачем окремими платежами.

Укладення ГПЗ не звільняє Споживача від обов'язкової оплати за послуги з розподілу електричної енергії в поточному місяці.

10. Рахунки на оплату пені, платежів у відповідності до ГПЗ, рахунки на оплату за перетікання реактивної електроенергії, на оплату вартості недоврахованої електроенергії виписуються Оператором системи самостійно та надаються Споживачу.

11. Оплата, що надходить від Споживача за послуги з розподілу електричної енергії в першу чергу зараховується в оплату поточних зобов'язань.

При відсутності заборгованості надлишок коштів, що надійшли протягом розрахункового періоду, зараховується в рахунок оплати послуг на наступний розрахунковий період.

У разі, якщо у платіжному документі Споживача не вказане призначення платежу, Оператор системи самостійно визначає призначення платежу.

У платіжних дорученнях або інших платіжних (розрахункових) документах має обов'язково зазначатися така інформація: назва послуги; період, за який проводиться розрахунок; дата та № рахунка, № особового рахунка; сума податку на додану вартість.

12. У випадку зміни статусу платника податку на додану вартість Споживачем, він зобов'язується повідомити Оператора системи про такі зміни протягом 10 (десяти) календарних днів з моменту переходу на інший статус оподаткування. В разі неналежного та/або несвоєчасного повідомлення Споживач відшкодовує Оператору системи в повному обсязі заподіяні збитки, в тому числі і сплачені Оператором системи штрафні та фінансові санкції за порушення норм податкового законодавства України.

13. У разі виявлення представниками Оператора системи порушень Споживачем вимог Правил роздрібного ринку електричної енергії, Кодексу системи розподілу, Кодексу комерційного обліку, обсяг електричної енергії, який підлягає оплаті, визначається відповідно до методики визначення обсягу та вартості необлікованої електричної енергії, затвердженої Регулятором, оплачується Споживачем на підставі наданого Оператором системи рахунку, який підлягає оплаті Споживачем протягом 5 робочих днів від дня його отримання.

14. У разі несвоєчасної оплати обумовлених Договором платежів, Споживач сплачує пеню у розмірі 0,2 % розміру платежу за кожен день прострочення платежу, враховуючи день фактичної оплати, але не більше подвійної облікової ставки НБУ. Сума боргу сплачується з врахуванням 3% річних і встановленого індексу інфляції за час прострочення.

15. Споживач сплачує за послуги з розподілу електричної енергії, пеню, інфляційні нарахування, річні, плату за перетікання реактивної електроенергії та вартість недоврахованої електроенергії виключно грошовими коштами, якщо інше не встановлено діючим законодавством або за згодою сторін на поточний рахунок Оператора системи № 260063000411 в філії Тернопільського обл. Ощадного банку МФО338545

Оператор системи:

(Посада, П.І.Б., Підпис)

М.П.

"5" 08 2014 р.

Заст.нач.РЕМ

Бухгалтер РЕМ

Споживач:

(Посада, П.І.Б., Підпис)

М.П.

"5" 08 2014 р.

Додаток 4 а
до договору Споживача
про надання послуг з
розподілу
від "5" 08 15 №1174

Використання системи онлайн-розрахунків "Персональний кабінет" (для непобутових споживачів)

1. При здійсненні розрахунків за послуги з розподілу електричної енергії Сторони погодили використання системи онлайн-розрахунків «Персональний кабінет» на web-сайті Оператора системи за доменною адресою: : http://my.toe.com.ua., (*далі – **Персональний кабінет***), зокрема подання інформації щодо даних розрахункових засобів обліку, отримання актів про прийняття-передавання наданої послуги з розподілу електричної енергії, актів звірки взаємних розрахунків, отримання рахунків на оплату за послуги з розподілу електричної енергії та ін.

2. Для реєстрації Персонального кабінету Споживач використовує такі дані:
   - ім'я та прізвище відповідальної особи _____,
   - електронна пошта _____,
   - номер мобільного телефону _____.

3. Щодо організації порядку онлайн-розрахунків Сторони погодили:

3.1. Звіт про покази засобів обліку, акти про прийняття-передавання наданої послуги з розподілу електричної енергії, акти звірки взаємних розрахунків, рахунки на оплату за послуги з розподілу електричної енергії, повідомлення про припинення постачання електроенергії, та інші документи *(далі - (документи)*, якими Сторони здійснюють обмін у процесі виконання цього Договору, надаються Сторонами в електронному вигляді через Персональний кабінет.

Сторони визнають такі електронні документи, як офіційні.

Використання вказаної системи онлайн-розрахунків надає Споживачу можливість, проте не зобов'язує, надавати документи в електронному вигляді для забезпечення виконання умов цього Договору.

3.2. Споживач самостійно отримує рахунок на оплату з послуг розподілу електричної енергії у Персональному кабінеті, який вважається таким, що наданий Споживачу Оператором системи. У разі необхідності, рахунок в паперовому вигляді Споживач може отримати у відповідному підрозділі Оператора системи.

3.3. У разі відсутності можливості отримання/відправлення електронних документів через Персональний кабінет, Споживач зв'язаний подати/отримати документи в паперовому вигляді особисто у відповідний підрозділ Оператора системи.

3.4. Якщо документи не були отримані Споживачем ні через Персональний кабінет, ні у паперовому вигляді у Оператора системи протягом робочого дня після подання Звіту про покази засобів обліку через Персональний кабінет – документи вважаються такими, що були надані Оператором системи Споживачу та Споживач вважається з ними ознайомлений.

3.5. У разі неотримання протягом 1 (одної) години (робочого часу Оператора системи) підтвердження в електронному вигляді про отримання надісланих електронних документів або при отриманні повідомлення в електронному вигляді від Оператора системи про некоректно заповнені електронні документи, Споживач зв'язаний повторно передавати документи через Персональний кабінет.

3.6. Якщо протягом двох розрахункових періодів підряд Споживачем не подано Звіт про показники обліку (в електронному або паперовому вигляді) Оператор системи має право у поточному розрахунковому періоді в односторонньому порядку припинити використання системи онлайн-розрахунків Споживачем.

4. Всі інформаційні повідомлення Оператор системи направляє на електронну пошту Споживача та/або номер мобільного телефону, вказані у цій додатковій угоді.

5. У разі зміни реєстраційних даних, зазначених в п.2. цього додатку до Договору Споживач зобов'язується повідомити Оператора системи про такі зміни та переукласти даний додаток.

У випадку неповідомлення Споживачем Оператора системи про зміну реєстраційних даних, відповідальність за невиконання або неналежне виконання умов Договору несе Споживач.

6. Сторони зобов'язуються не розголошувати реєстраційні дані, зокрема пароль доступу до Персонального кабінету та унікальний код Споживача.

7. Споживач надає згоду на обробку його персональних даних, відповідно до Закону України «Про захист персональних даних».

8. Усі інші умови договору про надання послуг з розподілу електричної енергії залишаються незмінними, і Сторони підтверджують по них свої зобов'язання.

Оператор системи

«5» 08 2019 р.

Заст.нач.РЕМ

Бухгалтер РЕМ

Споживач

Мовчан В.І.

«5» 08 2019 р.

Додаток № 6
до Договору споживача про надання
послуг з розподілу електричної енергії
«_5_» ___01_____ 20[illegible] №1174

Акт

розмежування балансової належності електромереж
та експлуатаційної відповідальності сторін станом на "___"_____20 __ р.

Споживач електроенергії **ТОВ «Синевір»»**
(найменування споживача та його місцезнаходження)
вул. Чорновола,1
в особі [illegible]
(посада, прізвище, ініціали)
та **ВАТ «Тернопільобленерго»**
(оператор системи розподілу (основний споживач)
в особі ___нач.ТмРЕМ Сененького М.Ю.
(посада, прізвище, ініціали)

цим актом установили:

1.Межа балансової належності електроустановок між оператором системи розподілу (Основним споживачем) та споживачем розташована на:

приєднаних ізоляторах опори [illegible]В вул.Бандери

2.Межа відповідальності за стан та обслуговування електромереж та установок установлюється на:

приєднаних ізоляторах опори [illegible]В вул.Бандери

3. Оператор системи розподілу (Основний споживач) несе відповідальність за: **надійний контакт на межі балансової належності**

4, Споживач несе відповідальність за: **технічний стан КЛ-0,4 кВ; розрахунковий прилад [illegible] кількість та збереження пломб на ньому**

5, Схеми розподілу мереж зазначаються на [illegible] (додаток № 7).

6. Споживач електроенергії та Оператор системи розподілу (Основний споживач) зобов'язуються утримувати власні електроустановки у належному технічному стані та експлуатувати їх відповідно до ПТЕ, ПТЕЕС, ПБЕ, ПБЕЕС.

7. Споживач зобов'язується забезпечити на своїй території охорону електроустановок, в тому числі електричних мереж, які належать Оператору системи розподілу (Основному споживачу), а також забезпечувати безперешкодний доступ до цих електроустановок працівників Оператора системи розподілу (Основного споживача) для проведення необхідних робіт.

8. Оператор системи розподілу (Основний споживач) зобов'язується забезпечити на своїй території охорону електроустановок, в тому числі електричних мереж, які належать Споживачу, та допуск працівників Споживача до цих електроустановок для ремонту обслуговування. КР. ПР, та проведення інших необхідних робіт.

Оператор системи розподілу/Основний споживач

_____
_____
(Посада, П.І.Б., підпис)
М.П.
Головний
Заст. нач.
Інженер

Споживач

_____
_____
(Посада, П.І.Б., підпис)
М.П.

Додаток № 7
до договору споживача про надання
послуг з розподілу електричної енергії
«_5_»_____ №1174

Однолінійна схема

1. Перелік об'єктів споживача та категорія надійності електропостачання:

№ п/п	Перелік об'єктів споживача та їх адреса	Категорія надійності	
		Вказана визначена ПУЕ	Вказана згідно з однолінійною схемою
	вул. Ст.Бандери,58	III	III

2. У споживача наявне джерело резервного живлення, що відображено на схемі:

_____

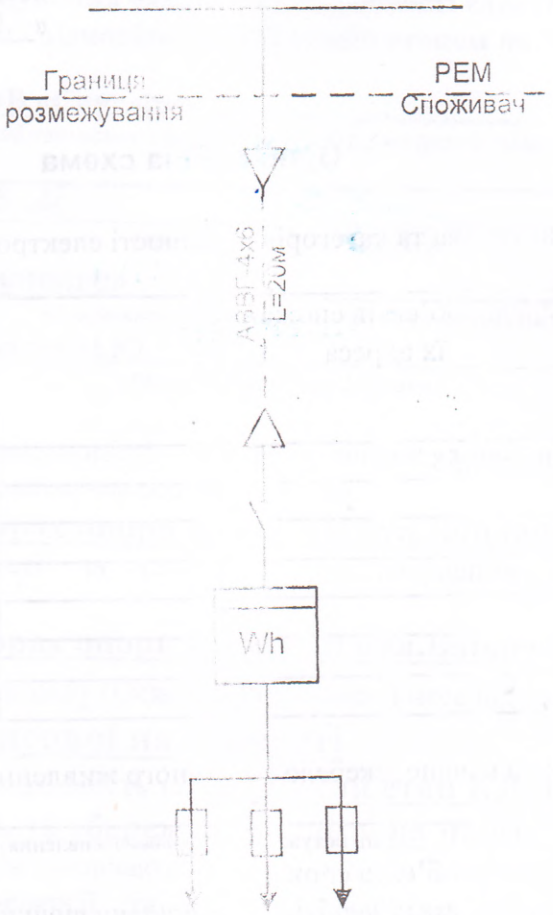
(тип, потужність резервного живлення)

3. Схема електропостачання об'єкта споживача:

Примітка. На однолінійній схемі необхідно позначити точки меж балансової приналежності та експлуатаційної відповідальності сторонами, довжини, марки та марки ізоляції кабелів (проводів), марки трансформаторів, місця встановлення вимірювальних засобів обліку, що приймуть точки обліку із зазначенням типів та характеристик елементів (класів точності, струму та напруги), схеми забезпечення узгодження категорій надійності електроустановок та контролю параметрів якості електричної енергії за наявності відповідних. Місця під'єднання джерела резервного живлення. На схемі відображаються точки приєднання споживачів, їх межі балансової належності електроустановок та межі експлуатаційної відповідальності споживачів і постачальників договорів останніх. Інші елементи електричних мереж, які безпосередньо експлуатуються споживачем або іншими суб'єктами господарювання, на схемі не відображаються.

РП-7

ПЛ-0,4кВ пр. просп. Ст.Бандери, 58



Вул. Бандери , 58

Оператор системи розподілу
(Оси[illegible]):

(Посада, П.І.Б., Підпис)

М.П.

“ 5 ” 04 2019 р.

Головний інженер

Заст.нач.РЕМ

Інженер - інспектор групи ЕК

Споживач (Субспоживач):

(Посада, П.І.Б., Підпис)

М.П.

“ 5 ” 04 2019 р.

Додаток № 8
до Договору споживача про надання
послуг з розподілу електричної енергії
«5» 08 19 №1174

Порядок розрахунку втрат електричної енергії в мережах

Розрахунок втрат електричної енергії в мережах Споживача здійснюється відповідно до Методичних рекомендацій визначення технологічних витрат електричної енергії в трансформаторах і лініях електропередавання, затверджених Наказом №399 від 21 червня 2013 року Міністерством енергетики та вугільної промисловості України (далі – Методичні рекомендації).

Загальна величина втрат електричної енергії розраховується за формулами 5.3 - 5.6 Методичних рекомендацій.

Для точок обліку, по яких визначення обсягу спожитої електроенергії здійснюється на підставі даних АСКОЕ (рівень інформаційного забезпечення Б), розрахунок втрат електроенергії здійснюється програмою даного АСКОЕ для кожного інтервалу часу з умовно-сталим навантаженням (приймається 0,5 год.). Якщо до програми АСКОЕ не заведена функція, що дозволяє проводити розрахунки втрат електроенергії для кожного інтервалу часу, то розрахунок втрат електроенергії здійснюється електропередавальною організацією за рівня інформаційного забезпечення А.

Розрахунок втрат електричної енергії в елементах схеми живлення здійснюється згідно розділу 7 Методичних рекомендацій, на підставі вихідних даних та розрахункової (однолінійної) схеми, що додається.

У разі передачі електропередавальною (електропостачальною) організацією електричної енергії внутрішніми технологічними електромережами Споживача іншим суб'єктам господарювання, втрати електроенергії в мережах, що використовуються спільно, розподіляються пропорційно обсягам переданої належної електричної енергії.

1. Вихідні дані для розрахунку втрат електроенергії в силових трансформаторах.

1.1. Таблиця з вихідними даними силового трансформатора:

№ ТП	ІКС - код точки обліку (згідно додатку №3)	Паспортні дані трансформатора					Години роботи		Сезонні коефіцієнти форми графіка навантаження
		Тип, номінальна потужність (кВА)	Номінальна напруга Uн кВ		ΔPхх кВт	Струм х.х. Iхх (%)	Напруга К.З. Uкз (%)	Під навантаженням Т	Під напругою Тн	
			ВН	НН						
1	2	3	4	5	7	8	9	10	11	12

1.2. Втрати електричної енергії в силових трансформаторах розраховуються за формулами Методичних рекомендацій:

- Формули № 7.4, 7.5, 7.6, 7.7 - для рівня інформаційного забезпечення А;
- Формули № 7.17, 7.18, 7.19, 7.20 - для рівня інформаційного забезпечення Б розрахунок здійснюється програмою АСКОЕ.

2. Вихідні дані для розрахунку втрат в лініях електропередавання.

2.1. Таблиця з вихідними даними ЛЕП:

№ лінії	ІКС - код точки обліку (згідно додатку №3)	Номінальна лінійна напруга Uн кВ		Лінії	Довжина км	Години роботи		Сезонні коефіцієнти форми графіка навантаження
						Під навантаженням Т	Під напругою Тн	
1	2	4	5	6		7	8	9
	37 0088612	0,4			0,02	20	720	1,08

2.2. Втрати електричної енергії в проводах повітряних ліній та кабелів КЛ розраховуються за формулами Методичних рекомендацій:

- ...ж..., 7.12 - для рів... ...маційного заб... ...ня А... ...ф для ПЛ при $U_н < 1$... $U_н < 20$ кВ друг... ...нок у формулах 7.10 та 7.12 ...ідно приймають рів...

- ф...ла... 7.22, 7.23 - для рів... ...маційного заб... ...ення Ь за... ...но для ПЛ при $U_н < 1$... кВ та КЛ при $U_н < 20$ кВ друг... ...нок у формулах 7.22 та 7.23 ...ідно приймають рів...

2.3. ...ім... ...рати активної ене... ...ій в повітряних лініях ...редавання, які залежить ...их умов та обумов... ...ною, розрахо...ться за ф... 7.20 (для ПЛ напругою ... кВ). Втрати, які ... ...ні недоскомпенсацію ізо... ...раховуються за формул... ...напругою 6 кВ та...

2.4. ...ї електроенергії в ...ній кабельних ліній ... 6 кВ та вище розрахову... ...формулою 7.33.

2.5. Розрахункова (однолінійна) схема для ...хунку втрат електроенергії в ... подається.

3.Вихідні дані ...розрахунку втрат у внутрішньо будинкових мережах.

3.1. Та...ли ...ими даними:

№ п/п	Адр... будинку	Дані будинку		Паспортні дані				Розрахункові коефіцієнти Графіка навантаження
		Число стояків, од.	Питомий ...	Внутрішньої ... Питомий опір, Ом/км	Довжина стояка, м	Довжина ..., км	...	...
1	2	4	5	7	8	9	10	11

3.2. Втрати ...роенергії у внутрішніх мережах багатоповерхових ...вих будинків обчислюються ...формулами Методичних рекомендацій для кожного із ...к суму втрат у зовнішній ...ій мережі, внутрішньо...ій мережі живлення ...ів, а також втрат у лічильниках ...ної енергії та опор... контактних з'єднань відгал... ...ильників. При цьому в зало...ості від наявності засобів ...ку використовуються наступні ...ли:

- Формул №7.38, 7.40, 7.42 – для визначе... втрат у зовнішній мережі;
- формул 7.39, 7.41, 7.43 – для внутрішньо...ікової мережі;
- формули 7.44 – для визначення втрат в ...ильниках;
- формули 7.45 – для визначення втрат в ...тактних з'єднаннях.

4.Особливі у...ови:

_____

_____

_____

_____

_____

Вихідні дані для розрахунку втрат електр...ної енергії перевірив: _____

(П.І.Б., посада)

Оператор системи розподілу

_____

(Посада, П.І.Б., Підпис)

М.П.

Голов... ...нер _____

Заст.нач. РЕМ _____

Бухгалтер РЕМ _____

_____

(П...са... ...Підпис)

М.П.

Додаток № 10
до договору споживача про надання
послуг з розподілу електричної енергії
«5» 06 19 № 1170

Начальнику Тернопільського мРЕМ
Сеньку М.Ю.

ТОВ Сеневі ф
(назва споживача)

Договір № 1174

Заявка
про обсяги очікуваного споживання електричної енергії в розрізі об'єктів
на 2019р.

Місяць	Обсяги очікуваного споживання, тис.кВт год				
	Назва об'єкта				
Січень					
Лютий					
Березень					
Квітень					
Травень					
Червень					
Липень					
Серпень	1,0				
Вересень	1,0				
Жовтень	1,2				
Листопад	1,2				
Грудень	1,2				

Примітка: *Обсяги очікуваного споживання повинні об'єктивно відображати прогнозоване споживання електроенергії або бути максимально наближеними до фактичних обсягів споживання у відповідних періодах поточного року, що минув, та у відповідних періодах попереднього року, які відповідають майбутнім періодам поточ...*

Керівник _____ Шокотюк В.І. (П.І.Б.)

(М.П.)

«6» 06 2019р.
(Дата)