

Затверджено:
Голова правління
ПАТ «Черкасиобленерго»



О.І. Самчук

| План розвитку системи розподілу | |
|--|------------------------|
| Найменування оператора системи розподілу | ПАТ «Черкасиобленерго» |
| П'ятирічний період | 2021 – 2025 |

Висновок ОСП

Висновок Міністерства
енергетики України

Схвалено НКРЕКП

З М І С Т

| № п/п | пункт КСР | Назва | Сторінка |
|----------|---------------|---|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | | Вступ | 4 |
| 2 | 3.3.1 п.п. 1 | Фактичні та прогнозні обсяги попиту на електричну енергію та потужність у системі розподілу, обсяги розподілу (у т. ч. транзиту) електричної енергії мережами ОСР | 7 |
| 3 | 3.3.1 п.п. 2 | Фактичні та обґрунтовані прогнозні обсяги відпуску електричної енергії виробників електричної енергії, приєднаних до системи розподілу (визначені, де необхідно, у координації з ОСП) | 9 |
| 4 | 3.3.1 п.п. 4 | Заплановані та прогнозні рівні потужності в кожній точці приєднання системи розподілу до системи передачі та до систем розподілу інших ОСР та/або збільшення потужності для існуючих точок приєднання | 12 |
| 5 | 3.3.1 п.п. 5 | Заходи з будівництва об'єктів системи розподілу, включаючи засоби РЗА, ПА і зв'язку, потреба в яких визначена ОСП відповідно до вимог підтримання належного рівня операційної безпеки | 16 |
| 6 | 3.3.1 п.п. 6 | Інформація щодо нових електроустановок виробництва електричної енергії, які мають бути приєднані до системи розподілу (на основі заяв про приєднання та іншої інформації, наявної в ОСР) | 17 |
| 7 | 3.3.1 п.п. 7 | Дані щодо прогнозованої потужності приєднання нових електроустановок (на основі заяв про приєднання та доступної потужності в точках забезпечення потужності) | 25 |
| 8 | 3.3.1 п.п. 8 | Дані щодо потужності в енерговузлах системи розподілу, урахуваючи формування переліку елементів мережі, що спричиняють обмеження та/або неналежну якість електропостачання споживачів, які потребують виконання заходів щодо підсилення з метою забезпечення інтеграції нового навантаження та виробництва до системи розподілу | 27 |
| 9 | 3.3.1 п.п. 9 | Дані щодо завантаження електричних мереж напругою 20 кВ та вище в характерні періоди їх роботи для нормальних та ремонтних режимів | 34 |
| 10 | 3.3.1 п.п. 10 | Інформація (фактичні та заплановані рівні показників) щодо якості електропостачання (комерційна якість послуг, надійність (безперервність) та якість електроенергії) та заходів, направлених на її підвищення | 113 |
| 11 | 3.3.1 п.п. 11 | Інформація щодо розміщення пристроїв фіксації/аналізу показників якості електроенергії та планів щодо їх встановлення | 118 |
| 12 | 3.3.1 п.п. 12 | Інформація щодо запланованого виведення обладнання системи розподілу з експлуатації та оцінка впливу такого виведення | 132 |
| 13 | 3.3.1 п.п. 13 | Плани в частині заходів з компенсації реактивної потужності | 133 |
| 14 | 3.3.1 п.п. 14 | Плани в частині улаштування «інтелектуального» обліку електричної енергії | 134 |
| 15 | 3.3.1 п.п. 15 | Фактичні та прогнозні витрати електроенергії в системі розподілу та заходи, направлені на їх зниження | 143 |
| 16 | 3.3.1 п.п. 16 | Плани щодо реконструкції електричних мереж у точках забезпечення потужності або створення нових точок забезпечення потужності із зазначенням резервів потужності, які створюються при реалізації цих планів для можливості приєднання нових замовників | 145 |
| 17 | 3.3.2 | Заходи з розвитку системи розподілу, що виконуються в рамках виконання Плану розвитку системи передачі на наступні 10 років та/або інших стратегічних документів України | 146 |
| 18 | | Узагальнений технічний стан об'єктів електричних мереж системи розподілу | 147 |

| | | | |
|----|---------------|---|-----|
| 19 | | Перелік об'єктів незавершеного будівництва, реконструкції та технічного переоснащення | 149 |
| 20 | | План інвестицій за джерелами фінансування | 151 |
| 21 | | ПЕРЕЛІК ТА ЕТАПИ ВИКОНАННЯ ЗАХОДІВ ПРСР , що включає інформацію по підпунктах 3, 5, 13, 14, 16 пункту 3.3.1 та пункту 3.3.2 КСР | 152 |
| 22 | 3.3.1 п.п. 17 | Пояснювальна записка по кожному заходу ПРСР рівня напругою 20 кВ та вище, що включає інформацію щодо необхідності виконання заходу (підстави включення до ПРСР), обсяги робіт, необхідне фінансування, очікуванні результати після реалізації заходу (аналіз витрат та вигод (з урахуванням техніко-економічних показників) проектів з розвитку системи розподілу)) | 156 |
| | 3.3.4 | ДОДАТКИ: | |
| 23 | 3.3.4 п.п. 1 | 1. Схема електричних з'єднань мереж напругою 20 кВ та вище, яка охоплює як поточний, так і прогнозний періоди | |
| 24 | 3.3.4 п.п. 2 | 2. Схема нормального режиму електричної мережі напругою 20 кВ та вище | |
| 25 | 3.3.4 п.п. 3 | 3. Схема заміщення для розрахунку струмів короткого замикання та величини струму короткого замикання для кожного енерговузла (елемента) електричних мереж | |
| 26 | 3.3.4 п.п. 4 | 4. Аналіз досліджених режимів з урахуванням існуючого та прогнозного завантаження системи розподілу | |

ВСТУП

План розвитку системи розподілу (далі – ПРСР) є документом довгострокового планування розвитку системи розподілу.

Постановою НКРЕКП від 11.02.2019 №382 схвалено План розвитку системи розподілу ПАТ «Черкасиобленерго» на 2020 - 2024 роки. У відповідності до нього Товариством було розроблено інвестиційну програму на 2020 рік, яка схвалена постановою НКРЕКП від 20.05.2020 №953.

План розвитку системи розподілу ПАТ «Черкасиобленерго» на 2021 - 2025 рр. підготовлений згідно пункту 3.4.1 Кодексу системи розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП від 14.03.2018 №310, в якому зазначено, що ПРСР має щорічно актуалізуватися.

В зв'язку з тим, що 26.08.2020 постановою НКРЕКП № 1610 внесено зміни до Порядку встановлення (формування) тарифів на послуги з розподілу електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 05.10.2018 за №1175, тарифи на розподіл електричної енергії ПАТ «Черкасиобленерго» на 2021-2025 роки та джерела фінансування ПРСР визначені за методологією стимулюючого тарифоутворення.

При формуванні Плану розвитку систем розподілу ПАТ «Черкасиобленерго» на 2021-2025 роки (далі - ПРСР) враховано вимоги СОУ-Н ЕЕ 40.1-00100227-103:2014, заходи, передбачені Схемою розвитку розподільчих мереж на період 2016 - 2026рр., (далі – Схема розвитку) ПРСР враховує:

- заходи, передбачені в Плані розвитку НЕК «Укренерго»;
- обґрунтовану необхідність нового будівництва, реконструкції та технічного переоснащення електричних мереж Черкаської області, з урахуванням технічного стану та звернень замовників;
- обґрунтованих прогнозів обсягів попиту на електричну енергію та потужність;
- схем видачі потужностей генеруючих одиниць, що приєднані до електричних мереж;
- планів і схем планування територій районів Черкаської області, генеральних планів населених пунктів;
- забезпечення контролю реактивної потужності на підстанціях 20 - 150 кВ;
- вимоги екологічних стандартів і нормативів.

При розробці ПРСР запропоновані заходи забезпечують:

- суттєве покращення стану електричних мереж;
- необхідну пропускну спроможність електромереж згідно з наявними та прогнозними потребами споживачів та замовників щодо споживання електричної енергії;
- достатню пропускну спроможність розподільної мережі потребам споживачів енерговузлів, що розвиваються;
- зниження технічних та понаднормативних втрат електроенергії в елементах електричної мережі;
- покращення якості та зменшення термінів ремонтно-відновлювальних робіт;
- удосконалення системи керування енергосистемою;
- розвиток системи та засобів зв'язку енергокомпанії;
- впровадження прогресивних технічних засобів, систем та технологій енергозабезпечення.

Заходи ПРСР направлені на:

- удосконалення норм безпеки і показників надійності електропостачання для населених пунктів, окремих об'єктів, електричних мереж, що включені в ПРСР;
- підвищення рівня якості електропостачання, удосконалення системи їх моніторингу;
- зниження технологічних витрат електроенергії на її розподіл та комерційних витрат;
- інтеграцію в електричні мережі генерації виробників з використання альтернативних джерел енергії;

- впровадження «інтелектуальних» лічильників та автоматизованих систем обліку електричної енергії;
- зменшення впливу на навколишнє природне середовище;
- розвиток дистанційно керованих систем розподілу та "інтелектуальних" мереж;
- підвищення енергоефективності роботи розподільних електромереж шляхом їх реконфігурації, автоматизації та підвищення рівня середньої напруги;
- при розробці ПРСР враховані фактори, що впливають на строк проведення запланованих робіт з проектування, реконструкції, будівництва, час для отримання відповідних дозвільних документів згідно з чинним законодавством України.

Всі проекти ПРСР мають комплексний характер та пов'язані з іншими заходами, які впроваджує Компанія. Проекти, що прийняті до реалізації, узгоджені з основними напрямками розвитку єдиної енергосистеми та її станом.

Проведення технічних заходів по впровадженню нової техніки супроводжується підвищенням кваліфікації або перепідготовкою персоналу усіх рівнів.

ПРСР передбачає комплекс заходів, спрямованих на поліпшення технічного стану електричних мереж з урахуванням підготовки їх роботи в несприятливих погодних умовах, осінньо-зимовий період на найближчі роки, що поліпшить надійність та дозволить забезпечити безперервне електропостачання споживачів Компанії. До таких заходів відносяться модернізація та реконструкція кабельних та повітряних ліній, а також електрообладнання 6-150 кВ. Ряд заходів передбачає модернізацію і реконструкцію мереж з впровадженням перспективного устаткування, автоматизованих систем керування, систем релейного захисту та протиаварійної автоматики тощо.

На даний час в ПАТ «Черкасиобленерго» розроблені ТЕО відсутні.

Характеристика ПАТ «Черкасиобленерго»

ПАТ «Черкасиобленерго» є невід'ємною частиною об'єднаної енергетичної системи України та відноситься до стратегічно важливих підприємств держави.

ПАТ «Черкасиобленерго» здійснює свою діяльність відповідно до ліцензії на розподіл електричної енергії місцевими (локальними) електромережами на території Черкаської області.

Компанія розташована на території Черкаської області. До її складу входять 21 район електричних мереж (РЕМ), Уманські енергетичні мережі, ВП «Черкасиенергоремонт» та навчально-курсний комбінат.

Таблиця 1.

| Основні територіальні показники ПАТ «Черкасиобленерго» станом на 2020 рік | | |
|--|----------------------|---------|
| Територія що обслуговується | тис. км ² | 20,9 |
| Населення | тис. чол. | 1 192,1 |
| Електроспоживання | млн.кВт×год | 3 410 |
| Щільність електронавантаження | кВт/км ² | 163,15 |
| Абоненти побутові | тис. | 619,044 |
| Абоненти юридичні | тис. | 18,546 |

Основними цілями діяльності Товариства є:

- розподіл електричної енергії Користувачам системи розподілу на умовах укладання договорів за тарифами, які регулюються згідно чинного законодавства в умовах функціонування єдиної енергосистеми України;
- здійснення єдиної інвестиційної політики та залучення капіталу;
- проведення єдиної науково-технічної політики і впровадження нових прогресивних видів техніки і технологій;
- отримання прибутку для розвитку Компанії, забезпечення інтересів її акціонерів та задоволення економічних інтересів і соціальних потреб працівників;

Предмет діяльності Товариства:

- розподіл електричної енергії;
- надання послуг на оптовому ринку електричної енергії України;
- експлуатація ліній електропередач та підстанцій;
- комплексне виконання робіт монтажу, ремонту і технічного обслуговування енергетичного устаткування і споруд;
- проектування, будівництво, реконструкція, технічне переоснащення і капітальний ремонт електричних мереж, споруд, машин і механізмів;
- інше згідно із Статутом Товариства.

Структура ціни на товари, які реалізуються:

Відповідно до чинної законодавчої бази України, тарифи на послуги з розподілу електроенергії розраховані у відповідності до Порядку встановлення (формування) тарифів на послуги з розподілу електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 05.10.2018 №1175 та затверджені на 2020 рік постановою НКРЕКП від 10.12.2019 №2691. Тарифи на послуги з розподілу електроенергії диференціюються за класами напруги на межі балансової належності мереж (1 клас напруги – 154-35 кВ та 2 клас – 20-0,4 кВ).

Таблиця 2.

Загальні характеристики ПАТ «Черкасиобленерго»

| Параметр | Одиниця виміру | 2020 рік |
|--|----------------|--------------------|
| Загальна довжина електричних мереж (по колу): | од./км | 14 185 / 29 345,78 |
| ПЛ-150 кВ | од./км | 12 / 329,51 |
| ПЛ-110 кВ | од./км | 44 / 1 089,08 |
| КЛ-110 кВ | од./км | 4 / 0,24 |
| ПЛ-35 кВ | од./км | 195 / 2 644,7 |
| ПЛ-10 кВ | од./км | 2 153 / 9 946,47 |
| КЛ-10 кВ | од./км | 2 283 / 1 375,50 |
| ПЛ-6 кВ | од./км | 21 / 57,01 |
| КЛ-6 кВ | од./км | 22 / 16,57 |
| ПЛ-0,4 кВ | од./км | 11 760 / 15 279,01 |
| КЛ-0,4 кВ | од./км | 3 945 / 686,76 |
| Сумарна потужність власних трансформаторів | од./МВА | 9 969 / 4 063,104 |
| 150 кВ | од./МВА | 15 / 478 |
| 110 кВ | од./МВА | 57 / 1 096,1 |
| 35 кВ | од./МВА | 232 / 755,23 |
| 3-20 кВ | од./МВА | 9 665 / 1 733,774 |
| Загальна кількість підстанцій | од. | 176 |
| 150 кВ | од. | 9 |
| 110 кВ | од. | 30 |
| 35 кВ | од. | 137 |
| Кількість джерел живлення магістральної мережі | шт. | 2 |

2. Фактичні та прогнозні обсяги попиту на електричну енергію та потужність у системі розподілу, обсяги розподілу електричної енергії мережами ОСР

Фактичні обсяги споживання електричної енергії (млн. кВт • год.) в 2016-2019 роках.

Інформація щодо фактичних обсягів попиту на електричну енергію споживачами, які приєднані до системи розподілу ПАТ «Черкасиобленерго», протягом 2016-2019 років наведена в табл. 3.

Таблиця 3.

| Показники | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Споживання є/є: (брутто) | 3 478,61 | 3 184,07 | 3 331,38 | 3 409,85 |
| | 100,00% | -8,47% | 4,63% | 2,36% |
| (нетто) | 3 027,42 | 2 709,11 | 2 860,65 | 2 933,69 |
| | 100,00% | -10,51% | 5,59% | 2,55% |
| у % до загального споживання | 87,03% | 85,08% | 85,87% | 86,04% |
| | 100,00% | -2,24% | 0,92% | 0,19% |
| у тому числі: | | | | |
| промисловість | 1 099,76 | 818,86 | 900,11 | 1 181,81 |
| | 100,00% | -25,54% | 9,92% | 31,30% |
| будівництво | | | | |
| міський транспорт | 5,68 | 6,23 | 7,17 | 7,15 |
| | 100,00% | 9,67% | 15,20% | -0,29% |
| сільське господарство | 267,87 | 300,85 | 324,51 | 238,42 |
| | 100,00% | 12,31% | 7,86% | -26,53% |
| комунально-побутове господарство | 105,88 | 93,85 | 89,14 | 81,25 |
| | 100,00% | -11,36% | -5,01% | -8,85% |
| населення | 1 000,58 | 953,32 | 970,83 | 1 029,07 |
| | 100,00% | -4,72% | 1,84% | 6,00% |
| Інші непромислові споживачі | 547,66 | 536,00 | 568,89 | 395,99 |
| | 100,00% | -2,13% | 6,13% | -30,39% |

Аналізуючи період 2016-2019 років, то в 2017 році сталося різке зменшення обсягів споживання електричної енергії, яка розподіляється через систему розподілу ПАТ «Черкасиобленерго», в результаті якої споживання (нетто) зменшилося на 318,3 млн. кВт • год. на рік, або на 10,5%, з послідуною тенденцією до зростання в 2018-2019 роках відносно до 2017 року.

За категоріями споживачів зменшення обсягів споживання в 2019 році відносно 2016 року відбулось по сільськогосподарським споживачам (-11%), комунально-побутовому господарству (-23,2%) та іншим непромисловим споживачам (-27,7%). При цьому ріст споживання електричної енергії зафіксовано по промисловості (+7,5%), транспорту (+26%) та населенню (+2,8%).

За структурою попиту на електричну енергію частка промислових споживачів в 2019 році склала 40,28%, населення – 35,08%, інших непромислових споживачів – 13,5%, сільського господарства – 8,13%, комунально-побутового господарства – 2,77% та транспорт – 0,24%.

Прогнозні обсяги споживання електричної енергії (млн. кВт • год.) в 2020-2025 роках.

Інформація щодо прогнозних обсягів попиту на електричну енергію споживачами, які приєднані до системи розподілу ПАТ «Черкасиобленерго», на період 2020-2025 років наведена в табл. 4.

Таблиця 4.

| Показники | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Споживання е/е: (брутто) | 3 422,59 | 3 430,00 | 3 437,00 | 3 445,00 | 3 453,00 | 3 462,00 |
| | 0,37% | 0,22% | 0,20% | 0,23% | 0,23% | 0,26% |
| (нетто) | 2 950,19 | 2 958,50 | 2 966,06 | 2 974,72 | 2 983,38 | 2 992,94 |
| | 0,56% | 0,28% | 0,26% | 0,29% | 0,29% | 0,32% |
| у % до загального споживання | 86,20% | 86,25% | 86,30% | 86,35% | 86,40% | 86,45% |
| | 0,19% | 0,07% | 0,05% | 0,06% | 0,06% | 0,06% |
| у тому числі: | | | | | | |
| промисловість | 1 188,45 | 1 192,00 | 1 194,00 | 1 197,50 | 1 201,00 | 1 205,00 |
| | 0,56% | 0,30% | 0,17% | 0,29% | 0,29% | 0,33% |
| будівництво | | | | | | |
| | | | | | | |
| міський транспорт | 7,19 | 7,20 | 7,21 | 7,22 | 7,23 | 7,24 |
| | 0,56% | 0,14% | 0,14% | 0,14% | 0,14% | 0,14% |
| сільське господарство | 239,76 | 240,00 | 240,50 | 241,20 | 242,00 | 242,60 |
| | 0,56% | 0,10% | 0,21% | 0,29% | 0,33% | 0,25% |
| комунально-побутове господарство | 81,72 | 82,00 | 82,15 | 82,30 | 82,35 | 82,40 |
| | 0,58% | 0,34% | 0,18% | 0,18% | 0,06% | 0,06% |
| населення | 1 034,85 | 1 038,00 | 1 041,70 | 1 045,20 | 1 049,00 | 1 053,50 |
| | 0,56% | 0,30% | 0,36% | 0,34% | 0,36% | 0,43% |
| інші непромислові споживачі | 398,22 | 399,30 | 400,50 | 401,30 | 401,80 | 402,20 |
| | 0,56% | 0,27% | 0,30% | 0,20% | 0,12% | 0,10% |

Прогноз споживання електричної енергії на період 2021-2025 років сформовано на підставі аналізу споживання електричної енергії груп споживачів, з урахуванням кількості звернень щодо приєднання до електричних мереж, замовленої потужності до споживання та коефіцієнту реалізації технічних умов.

На період 2021-2025 років прогнозується незначна позитивна динаміка обсягів споживання електричної енергії (нетто) – на рівні 0,3% щорічно. Зростання попиту очікується по всім категоріям споживачів, але найбільше по сільському господарству на 1,75%, промисловості на 2% та населенню на 2,4%. Зростання загального споживання електричної енергії в 2025 році складатиме 2,02% в порівнянні з 2019 роком.

Очікується також зниження обсягів технологічних втрат електричної енергії на 0,05-0,06% щорічно.

3. Фактичні та обґрунтовані прогнозні обсяги відпуску електричної енергії виробників електричної енергії, приєднаних до системи розподілу (визначені, де необхідно, у координації з ОСП)

За даними 2019 року фактичні обсяги відпуску електричної енергії виробників електричної енергії, приєднаних до системи розподілу склали 1 503 035 тис. кВт*год. Питома частка ТЕЦ становила 46,4%, ГЕС – 50,7%, СЕС – 0,6% та біогазу – 2,3%.

Основні потужності з виробництва електричної енергії, які приєднані до системи розподілу Товариства, зосереджені в Канівському районі (Канівська ГЕС – 49,96% від загальної потужності) та м. Черкаси (Черкаська ТЕЦ – 43,92%).

Прогноз обсягів відпуску електричної енергії виробників електричної енергії, приєднаних до системи розподілу на період 2021-2025 років сформовано на підставі аналізу виробництва електричної енергії груп виробників (ТЕЦ, ГЕС, СЕС та інші), з урахуванням кількості звернень щодо приєднання до електричних мереж електроустановок призначених для виробництва електричної енергії, замовленої до видачі потужності та коефіцієнту реалізації технічних умов. Таким чином, до 2025 року передбачається найбільш очікуване зростання виробництва електричної енергії в порівнянні з 2019 роком, сонячними електростанціями в 9,3 рази та електростанціями, що використовують біогаз, в 2,7 рази.

Зростання загального виробництва електричної енергії в 2025 році складатиме 18% в порівнянні з 2019 роком.

| 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
|---------|-----------------|-------|---------|-----------------|--------|---------|-----------------|--------|---------|-----------------|--------|---------|-----------------|--------|
| | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % |
| Всього: | 1 517 577 | | Всього: | 1 603 035 | 5,6% | Всього: | 1 688 083 | 5,3% | Всього: | 1 503 035 | -11,0% | Всього: | 1 717 668 | 14,3% |
| ТЕЦ | 750 955 | | ТЕЦ | 726 302 | -3,3% | ТЕЦ | 744 603 | 2,5% | ТЕЦ | 697 981 | -6,3% | ТЕЦ | 755 198 | 8,2% |
| ГЕС | 739 045 | | ГЕС | 841 249 | 13,8% | ГЕС | 912 094 | 8,4% | ГЕС | 761 971 | -16,5% | ГЕС | 841 443 | 10,4% |
| СЕС | 366 | | СЕС | 835 | 128,1% | СЕС | 2 053 | 145,9% | СЕС | 8 582 | 318,0% | СЕС | 32 777 | 281,9% |
| ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | |
| Біогаз | 27 211 | | Біогаз | 34 649 | 27,3% | Біогаз | 29 333 | -15,3% | Біогаз | 34 501 | 17,6% | Біогаз | 88 250 | 155,8% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
| | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % |
| Всього: | 1 744 000 | 1,5% | Всього: | 1 752 000 | 0,5% | Всього: | 1 761 000 | 0,5% | Всього: | 1 768 000 | 0,4% | Всього: | 1 775 000 | 0,4% |
| ТЕЦ | 756 000 | 0,1% | ТЕЦ | 756 000 | 0,0% | ТЕЦ | 756 000 | 0,0% | ТЕЦ | 756 000 | 0,0% | ТЕЦ | 756 000 | 0,0% |
| ГЕС | 842 000 | 0,1% | ГЕС | 843 000 | 0,1% | ГЕС | 844 000 | 0,1% | ГЕС | 845 000 | 0,1% | ГЕС | 846 000 | 0,1% |
| СЕС | 57 000 | 73,9% | СЕС | 63 000 | 10,5% | СЕС | 70 000 | 11,1% | СЕС | 75 000 | 7,1% | СЕС | 80 000 | 6,7% |
| ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | |
| Біогаз | 89 000 | 0,8% | Біогаз | 90 000 | 1,1% | Біогаз | 91 000 | 1,1% | Біогаз | 92 000 | 1,1% | Біогаз | 93 000 | 1,1% |

3. Фактичні та обґрунтовані прогнозні обсяги відпуску електричної енергії виробників електричної енергії, приєднаних до системи

| 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | | 2019 | | | 2020 | | |
|---------|-----------------|-------|---------|-----------------|--------|---------|-----------------|--------|---------|-----------------|--------|---------|-----------------|--------|
| | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % |
| Всього: | 1,517,577 | | Всього: | 1,603,035 | 5.6% | Всього: | 1,688,083 | 5.3% | Всього: | 1,503,035 | -11.0% | Всього: | 1,717,668 | 14.3% |
| ТЕЦ | 750,955 | | ТЕЦ | 726,302 | -3.3% | ТЕЦ | 744,603 | 2.5% | ТЕЦ | 697,981 | -6.3% | ТЕЦ | 755,198 | 8.2% |
| ГЕС | 739,045 | | ГЕС | 841,249 | 13.8% | ГЕС | 912,094 | 8.4% | ГЕС | 761,971 | -16.5% | ГЕС | 841,443 | 10.4% |
| СЕС | 366 | | СЕС | 835 | 128.1% | СЕС | 2,053 | 145.9% | СЕС | 8,582 | 318.0% | СЕС | 32,777 | 281.9% |
| ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | |
| Біогаз | 27,211 | | Біогаз | 34,649 | 27.3% | Біогаз | 29,333 | -15.3% | Біогаз | 34,501 | 17.6% | Біогаз | 88,250 | 155.8% |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 | | | 2022 | | | 2023 | | | 2024 | | | 2025 | | |
| | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % | | тис. кВт*год | % |
| Всього: | 1,744,000 | 1.5% | Всього: | 1,752,000 | 0.5% | Всього: | 1,761,000 | 0.5% | Всього: | 1,768,000 | 0.4% | Всього: | 1,775,000 | 0.4% |
| ТЕЦ | 756,000 | 0.1% | ТЕЦ | 756,000 | 0.0% | ТЕЦ | 756,000 | 0.0% | ТЕЦ | 756,000 | 0.0% | ТЕЦ | 756,000 | 0.0% |
| ГЕС | 842,000 | 0.1% | ГЕС | 843,000 | 0.1% | ГЕС | 844,000 | 0.1% | ГЕС | 845,000 | 0.1% | ГЕС | 846,000 | 0.1% |
| СЕС | 57,000 | 73.9% | СЕС | 63,000 | 10.5% | СЕС | 70,000 | 11.1% | СЕС | 75,000 | 7.1% | СЕС | 80,000 | 6.7% |
| ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | | ВЕС | | |
| Біогаз | 89,000 | 0.8% | Біогаз | 90,000 | 1.1% | Біогаз | 91,000 | 1.1% | Біогаз | 92,000 | 1.1% | Біогаз | 93,000 | 1.1% |

4. Заплановані та прогнозні рівні потужності в кожній точці приєднання системи розподілу до системи передачі та до систем розподілу інших ОСР та/або збільшення потужності для існуючих точок приєднання

| які живляться від джерела живлення | Максимальні навантаження _x000D_ у режимні дні в МВт _x000D_ за роками | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Назва | 2016 | | 2017 | | 2018 | | 2019 | | 2020 | | 2021 | | 2022 | | 2023 | | 2024 | | 2025 | |
| | Зима | Літо | Зима | Літо | Зима | Літо | Зима | Літо | Зима | Літо | Зима | Літо | Зима | Літо | Зима | Літо | Зима | Літо | Зима | Літо |
| НЕК "Укренерго" | 342.0 | 242.4 | 350.0 | 250.7 | 335.2 | 250.3 | 332.4 | 273.8 | 359.4 | 295.4 | 386.2 | 316.8 | 413.0 | 338.2 | 439.8 | 359.6 | 466.6 | 381.0 | 493.4 | 402.4 |
| ПС 330 кВ Поляна | 120.9 | 79.4 | 118.7 | 81.8 | 112.2 | 81.3 | 111.6 | 92.1 | 122.0 | 100.3 | 132.4 | 108.5 | 142.8 | 116.7 | 153.2 | 124.9 | 163.7 | 133.1 | 174.1 | 141.3 |
| ПЛ-110 кВ Хутори-1,2 | 2.2 | 1.9 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 2.5 | 2.2 | 2.7 | 2.3 | 2.9 | 2.4 | 3.1 | 2.5 | 3.3 | 2.6 | 3.5 | 2.7 |
| ПС 110/10 кВ Хутори | 2.2 | 1.9 | 2.5 | 1.9 | 2.4 | 2.0 | 2.3 | 2.1 | 2.5 | 2.2 | 2.7 | 2.3 | 2.9 | 2.4 | 3.1 | 2.5 | 3.3 | 2.6 | 3.5 | 2.7 |
| ПЛ-110 кВ Леськи-1,2 | 7.4 | 5.4 | 7.8 | 5.9 | 7.1 | 7.0 | 7.6 | 9.7 | 8.7 | 10.5 | 9.8 | 11.3 | 10.9 | 12.1 | 12.0 | 12.9 | 13.1 | 13.7 | 14.2 | 14.5 |
| ПС 110/35/10кВ Леськи | 7.4 | 5.4 | 7.8 | 5.9 | 7.1 | 7.0 | 7.6 | 9.7 | 8.7 | 10.5 | 9.8 | 11.3 | 10.9 | 12.1 | 12.0 | 12.9 | 13.1 | 13.7 | 14.2 | 14.5 |
| ПЛ-110 кВ Шевченко-1,2 | 62.4 | 40.6 | 61.8 | 42.4 | 56.5 | 40.3 | 58.1 | 41.1 | 62.8 | 44.9 | 67.5 | 48.7 | 72.2 | 52.5 | 76.9 | 56.3 | 81.6 | 60.1 | 86.3 | 63.9 |
| ПС 110/35/10 кВ Білозір'я | 8.1 | 4.9 | 7.6 | 5.7 | 7.4 | 5.6 | 7.3 | 6.4 | 8.0 | 7.0 | 8.7 | 7.6 | 9.4 | 8.2 | 10.1 | 8.8 | 10.8 | 9.4 | 11.5 | 10.0 |
| ПС 110/10 кВ Сміла | 8.4 | 5.4 | 8.5 | 5.9 | 8.1 | 5.5 | 8.4 | 6.1 | 8.9 | 6.5 | 9.4 | 6.9 | 9.9 | 7.3 | 10.4 | 7.7 | 10.9 | 8.1 | 11.4 | 8.5 |
| ПС 110/10 кВ СЕМРЗ | 7.7 | 6.3 | 5.1 | 4.7 | 7.4 | 4.6 | 5.1 | 0.4 | 5.5 | 0.7 | 5.9 | 1.0 | 6.3 | 1.3 | 6.7 | 1.6 | 7.1 | 1.9 | 7.5 | 2.2 |
| ПС 110/10 кВ РПЗ | 9.4 | 5.5 | 9.8 | 6.1 | 9.2 | 6.8 | 8.7 | 6.5 | 9.3 | 7.0 | 9.9 | 7.5 | 10.5 | 8.0 | 11.1 | 8.5 | 11.7 | 9.0 | 12.3 | 9.5 |
| ПС 150/35/10 кВ Кам'янка | 10.3 | 7.4 | 10.9 | 7.8 | 12.3 | 7.1 | 9.6 | 7.2 | 10.7 | 8.1 | 11.8 | 9.0 | 12.9 | 9.9 | 14.0 | 10.8 | 15.1 | 11.7 | 16.2 | 12.6 |
| ПС 110/35/10 кВ Ротмистрівка | 1.8 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | 1.6 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 2.0 | 1.8 |
| ПС 110/35/10 кВ Матусів | 6.1 | 3.4 | 5.8 | 4.4 | 4.4 | 3.9 | 6.0 | 4.1 | 6.2 | 4.2 | 6.4 | 4.3 | 6.6 | 4.4 | 6.8 | 4.5 | 7.0 | 4.6 | 7.2 | 4.7 |
| ПС 110/35/10 кВ Орion | 8.3 | 5.1 | 8.6 | 4.9 | 6.1 | 5.8 | 7.8 | 6.2 | 8.2 | 6.5 | 8.6 | 6.8 | 9.0 | 7.1 | 9.4 | 7.4 | 9.8 | 7.7 | 10.2 | 8.0 |
| ПС 110/35/10 кВ Ватутіне Т-1 | 2.3 | 1.6 | 4.1 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 3.0 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.2 | 5.9 | 4.8 | 6.6 | 5.4 | 7.3 | 6.0 | 8.0 | 6.6 |
| ПЛ-110 кВ Сокирне-1,2 | 9.1 | 6.3 | 9.0 | 7.1 | 9.2 | 6.3 | 9.0 | 7.9 | 10.2 | 8.8 | 11.4 | 9.7 | 12.6 | 10.6 | 13.8 | 11.5 | 15.0 | 12.4 | 16.2 | 13.3 |
| ПС 110/35/6 кВ Сокирне | 2.7 | 1.9 | 3.1 | 2.8 | 3.6 | 2.4 | 2.9 | 2.9 | 3.1 | 3.0 | 3.3 | 3.1 | 3.5 | 3.2 | 3.7 | 3.3 | 3.9 | 3.4 | 4.1 | 3.5 |
| ПС 110/10 кВ Західна | 5.0 | 3.5 | 4.6 | 3.4 | 4.4 | 3.0 | 4.9 | 4.0 | 5.7 | 4.6 | 6.5 | 5.2 | 7.3 | 5.8 | 8.1 | 6.4 | 8.9 | 7.0 | 9.7 | 7.6 |
| ПС 110/35/6 кВ Дахнівка | 1.4 | 0.9 | 1.4 | 0.9 | 1.2 | 0.9 | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1.6 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 2.0 | 1.8 | 2.2 | 2.0 | 2.4 | 2.2 |
| ПЛ-110 кВ СТО | 39.8 | 25.2 | 37.5 | 24.5 | 37.0 | 25.7 | 34.6 | 31.3 | 37.8 | 33.9 | 41.0 | 36.5 | 44.2 | 39.1 | 47.4 | 41.7 | 50.7 | 44.3 | 53.9 | 46.9 |
| ПС 110/10 кВ Соснівка | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 0.5 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.3 |
| ПС 110/10 кВ СТО | 12.2 | 8.1 | 11.0 | 7.9 | 11.1 | 8.3 | 10.1 | 10.9 | 11.4 | 12.0 | 12.7 | 13.1 | 14.0 | 14.2 | 15.3 | 15.3 | 16.6 | 16.4 | 17.9 | 17.5 |
| ПС 110/10 кВ ЗТА | 26.8 | 16.6 | 25.8 | 16.2 | 25.4 | 17.3 | 24.1 | 20.1 | 26.0 | 21.6 | 27.9 | 23.1 | 29.8 | 24.6 | 31.7 | 26.1 | 33.6 | 27.6 | 35.5 | 29.1 |
| ПС 330 кВ Черкаська | 75.8 | 53.7 | 77.4 | 56.8 | 74.9 | 57.9 | 75.0 | 63.4 | 80.1 | 67.5 | 85.0 | 71.4 | 89.9 | 75.3 | 94.8 | 79.2 | 99.7 | 83.1 | 104.6 | 87.0 |
| ПС Черкаська Т-1 (10 кВ) | 44.9 | 31.4 | 44.5 | 32.0 | 21.3 | 22.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| ПЛ-110 кВ Дніпровська | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 22.8 | 12.2 | 43.2 | 37.3 | 44.8 | 38.6 | 46.2 | 39.7 | 47.6 | 40.8 | 49.0 | 41.9 | 50.4 | 43.0 | 51.8 | 44.1 |
| ПС Дніпровська | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 22.8 | 12.2 | 43.2 | 37.3 | 44.8 | 38.6 | 46.2 | 39.7 | 47.6 | 40.8 | 49.0 | 41.9 | 50.4 | 43.0 | 51.8 | 44.1 |
| ПЛ-110 кВ Черкаська ТЕЦ-1,2 | 21.4 | 16.2 | 22.7 | 16.4 | 20.7 | 15.7 | 20.9 | 17.1 | 22.9 | 18.7 | 24.9 | 20.3 | 26.9 | 21.9 | 28.9 | 23.5 | 30.9 | 25.1 | 32.9 | 26.7 |
| ПС 110/10 кВ КШТ | 21.4 | 16.2 | 22.7 | 16.4 | 20.7 | 15.7 | 20.9 | 17.1 | 22.9 | 18.7 | 24.9 | 20.3 | 26.9 | 21.9 | 28.9 | 23.5 | 30.9 | 25.1 | 32.9 | 26.7 |
| ПЛ-110 кВ Східна | 9.5 | 6.1 | 10.2 | 8.4 | 10.1 | 8.0 | 10.9 | 9.0 | 12.4 | 10.2 | 13.9 | 11.4 | 15.4 | 12.6 | 16.9 | 13.8 | 18.4 | 15.0 | 19.9 | 16.2 |
| ПС 110/10 кВ Східна | 9.5 | 6.1 | 10.2 | 8.4 | 10.1 | 8.0 | 10.9 | 9.0 | 12.4 | 10.2 | 13.9 | 11.4 | 15.4 | 12.6 | 16.9 | 13.8 | 18.4 | 15.0 | 19.9 | 16.2 |
| Канівська ГЕС | 72.8 | 54.5 | 74.8 | 59.0 | 68.9 | 57.5 | 66.3 | 60.9 | 70.9 | 64.6 | 75.5 | 68.3 | 80.1 | 72.0 | 84.7 | 75.7 | 89.2 | 79.4 | 93.8 | 83.0 |
| ПЛ-110 кВ Селекційна/Колос | 21.1 | 16.2 | 22.2 | 17.3 | 20.4 | 14.2 | 19.5 | 17.1 | 20.4 | 17.8 | 21.3 | 18.5 | 22.2 | 19.2 | 23.1 | 19.9 | 24.0 | 20.6 | 24.9 | 21.3 |
| ПС 110/10 кВ Магніт | 6.3 | 6.0 | 7.3 | 6.2 | 7.3 | 5.7 | 6.0 | 5.1 | 6.1 | 5.2 | 6.2 | 5.3 | 6.3 | 5.4 | 6.4 | 5.5 | 6.5 | 5.6 | 6.6 | 5.7 |
| ПС 110/10 кВ Канів | 14.8 | 10.2 | 14.9 | 11.1 | 13.1 | 8.5 | 13.5 | 12.0 | 14.3 | 12.6 | 15.1 | 13.2 | 15.9 | 13.8 | 16.7 | 14.4 | 17.5 | 15.0 | 18.3 | 15.6 |
| ПЛ-110 кВ Гельмязів | 13.3 | 9.7 | 13.6 | 10.5 | 12.7 | 11.4 | 12.1 | 10.7 | 13.5 | 11.8 | 14.8 | 12.9 | 16.2 | 14.0 | 17.5 | 15.1 | 18.9 | 16.2 | 20.2 | 17.2 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ПС 110/10 кВ Діброва | 1.9 | 1.4 | 1.8 | 1.6 | 2.2 | 2.6 | 2.1 | 2.8 | 2.2 | 2.9 | 2.2 | 2.9 | 2.3 | 3.0 | 2.3 | 3.0 | 2.4 | 3.1 | 2.4 | 3.1 |
| ПС 110/35/10 кВ Гельмязів | 6.0 | 4.5 | 5.9 | 4.7 | 4.9 | 4.4 | 5.1 | 4.9 | 6.1 | 5.7 | 7.1 | 6.5 | 8.1 | 7.3 | 9.1 | 8.1 | 10.1 | 8.9 | 11.1 | 9.7 |
| ПС 110/35/10 кВ Михайлівка | 5.4 | 3.8 | 6.0 | 4.2 | 5.6 | 4.4 | 4.9 | 3.0 | 5.2 | 3.2 | 5.5 | 3.5 | 5.8 | 3.7 | 6.1 | 4.0 | 6.4 | 4.2 | 6.7 | 4.4 |
| ПЛ-110 кВ Піщана | 38.4 | 28.6 | 39.0 | 31.1 | 35.8 | 31.9 | 34.7 | 33.1 | 37.0 | 35.0 | 39.4 | 36.9 | 41.7 | 38.8 | 44.0 | 40.7 | 46.4 | 42.6 | 48.7 | 44.5 |
| ПС 110/35/10 кВ Піщана | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 2.6 | 1.9 | 3.3 | 1.7 | 4.0 | 1.9 | 4.1 | 2.1 | 4.3 | 2.2 | 4.4 | 2.4 | 4.6 | 2.6 | 4.7 | 2.8 | 4.8 |
| ПС 150/110/35/10 кВ Золотоноша | 22.5 | 16.8 | 22.5 | 18.6 | 21.4 | 17.9 | 20.7 | 18.1 | 22.4 | 19.5 | 24.1 | 20.9 | 25.8 | 22.3 | 27.5 | 23.7 | 29.2 | 25.1 | 30.9 | 26.5 |
| ПС 150/10 кВ Чорнобай | 4.0 | 2.8 | 4.1 | 2.9 | 3.9 | 2.9 | 4.1 | 3.1 | 4.3 | 3.2 | 4.4 | 3.3 | 4.6 | 3.5 | 4.7 | 3.6 | 4.9 | 3.7 | 5.0 | 3.8 |
| ПС 150/35/10 кВ М.Бурімка | 9.6 | 6.5 | 10.0 | 7.0 | 8.6 | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.5 | 8.1 | 8.8 | 8.4 | 9.1 | 8.6 | 9.4 | 8.9 | 9.7 | 9.1 | 10.0 | 9.3 |
| ПС Побузька | 72.5 | 54.7 | 79.1 | 53.2 | 79.3 | 53.6 | 79.5 | 57.4 | 86.4 | 63.0 | 93.3 | 68.6 | 100.2 | 74.2 | 107.1 | 79.8 | 114.0 | 85.4 | 120.9 | 91.0 |
| ПЛ-150 кВ Умань/Тальне-1 | 72.5 | 54.7 | 79.1 | 53.2 | 79.3 | 53.6 | 79.5 | 57.4 | 86.4 | 63.0 | 93.3 | 68.6 | 100.2 | 74.2 | 107.1 | 79.8 | 114.0 | 85.4 | 120.9 | 91.0 |
| ПС 150/35/10 кВ Умань | 48.2 | 36.4 | 51.0 | 33.6 | 55.4 | 35.0 | 52.8 | 39.2 | 56.8 | 42.4 | 60.8 | 45.6 | 64.8 | 48.8 | 68.8 | 52.0 | 72.8 | 55.2 | 76.8 | 58.4 |
| ПС 150/35/10 кВ Тальне-1 | 4.6 | 3.8 | 5.0 | 4.5 | 4.3 | 4.1 | 8.7 | 4.4 | 9.9 | 5.4 | 11.1 | 6.4 | 12.3 | 7.4 | 13.5 | 8.4 | 14.7 | 9.4 | 15.9 | 10.4 |
| ПС 150/35/10 кВ Монастирище | 13.0 | 9.7 | 14.2 | 10.1 | 13.0 | 9.7 | 11.2 | 8.9 | 12.2 | 9.7 | 13.2 | 10.5 | 14.2 | 11.3 | 15.2 | 12.1 | 16.2 | 12.9 | 17.2 | 13.7 |
| ПС 150/35/10 кВ Маньківка-1 | 6.7 | 4.8 | 8.9 | 5.0 | 6.6 | 4.8 | 6.8 | 4.9 | 7.5 | 5.5 | 8.2 | 6.1 | 8.9 | 6.7 | 9.6 | 7.3 | 10.3 | 7.9 | 11.0 | 8.5 |
| Кіровоградобленерго | 24.3 | 16.6 | 24.9 | 17.4 | 26.1 | 16.4 | 22.8 | 18.3 | 24.5 | 20.1 | 26.2 | 21.4 | 27.9 | 22.8 | 29.6 | 24.2 | 31.3 | 25.6 | 33.0 | 26.9 |
| ПЛ-35 кВ Ладиженка-Вільхове | 2.92 | 1.60 | 2.80 | 1.90 | 2.80 | 1.93 | 2.50 | 1.70 | 2.64 | 1.81 | 2.77 | 1.92 | 2.91 | 2.03 | 3.04 | 2.14 | 3.18 | 2.25 | 3.31 | 2.36 |
| ПС 35/10 кВ "Ладиженка" | 2.92 | 1.60 | 2.80 | 1.90 | 2.80 | 1.93 | 2.50 | 1.70 | 2.64 | 1.81 | 2.77 | 1.92 | 2.91 | 2.03 | 3.04 | 2.14 | 3.18 | 2.25 | 3.31 | 2.36 |
| ПС 110/35/10 кВ Новомиргород | 2.09 | 1.75 | 1.88 | 1.69 | 1.47 | 1.90 | 2.44 | 2.05 | 2.55 | 2.60 | 2.65 | 2.70 | 2.76 | 2.80 | 2.86 | 2.90 | 2.97 | 3.00 | 3.07 | 3.10 |
| ПС 35/10 кВ "Ярославка" | 0.55 | 0.43 | 0.40 | 0.47 | 0.23 | 0.36 | 0.30 | 0.42 | 0.32 | 0.43 | 0.33 | 0.44 | 0.35 | 0.45 | 0.36 | 0.46 | 0.38 | 0.47 | 0.39 | 0.48 |
| ПС 35/10 кВ "Ярошівка" | 0.27 | 0.37 | 0.27 | 0.31 | 0.24 | 0.42 | 0.41 | 0.29 | 0.43 | 0.31 | 0.45 | 0.33 | 0.47 | 0.35 | 0.49 | 0.37 | 0.51 | 0.39 | 0.53 | 0.41 |
| ПС 35/10 кВ "М. Калигірка" | 1.27 | 0.95 | 1.21 | 0.91 | 1.00 | 1.12 | 1.73 | 1.34 | 1.80 | 1.86 | 1.87 | 1.93 | 1.94 | 2.00 | 2.01 | 2.07 | 2.08 | 2.14 | 2.15 | 2.21 |
| ПЛ-150 кВ Кам'янка-Фундукліновка | 10.3 | 7.4 | 10.9 | 7.8 | 12.3 | 7.1 | 9.6 | 7.2 | 10.7 | 8.1 | 11.9 | 9.0 | 13.0 | 9.9 | 14.2 | 10.8 | 15.3 | 11.7 | 16.4 | 12.6 |
| ПС 150/35/10 кВ "Кам'янка" | 10.3 | 7.4 | 10.9 | 7.8 | 12.3 | 7.1 | 9.60 | 7.20 | 10.7 | 8.1 | 11.9 | 9.0 | 13.0 | 9.9 | 14.2 | 10.8 | 15.3 | 11.7 | 16.4 | 12.6 |
| ПЛ-150 кВ Олександрія-Знам'янка (3,4) з відгалуженням на ПС-35 кВ Орбіта | 9.0 | 5.9 | 9.3 | 6.0 | 9.5 | 5.5 | 8.3 | 7.3 | 8.6 | 7.6 | 8.9 | 7.8 | 9.3 | 8.1 | 9.6 | 8.3 | 9.9 | 8.6 | 10.2 | 8.9 |
| ПС 150/35/10 кВ "Орбіта" | 9.0 | 5.9 | 9.3 | 6.0 | 9.5 | 5.5 | 8.3 | 7.3 | 8.6 | 7.6 | 8.9 | 7.8 | 9.3 | 8.1 | 9.6 | 8.3 | 9.9 | 8.6 | 10.2 | 8.9 |
| Полтаваобленерго | 49.8 | 36.9 | 50.8 | 40.0 | 46.3 | 40.7 | 44.7 | 41.0 | 48.2 | 43.9 | 51.8 | 46.7 | 55.3 | 49.6 | 58.8 | 52.4 | 62.4 | 55.3 | 65.9 | 58.2 |
| ПЛ-110 кВ Михайлівка-Гребінка | 11.4 | 8.3 | 11.8 | 8.9 | 10.5 | 8.8 | 10.0 | 7.9 | 11.2 | 8.9 | 12.4 | 9.8 | 13.6 | 10.8 | 14.8 | 11.7 | 16.0 | 12.7 | 17.2 | 13.7 |
| ПС 110/35/10 кВ "Михайлівка" | 5.4 | 3.8 | 6.0 | 4.2 | 5.6 | 4.4 | 4.9 | 3.0 | 5.2 | 3.2 | 5.4 | 3.4 | 5.7 | 3.6 | 5.9 | 3.8 | 6.2 | 4.0 | 6.4 | 4.2 |
| ПС 110/35/10 кВ "Гельмязів" | 6.0 | 4.5 | 5.9 | 4.7 | 4.9 | 4.4 | 5.1 | 4.9 | 6.1 | 5.7 | 7.0 | 6.4 | 8.0 | 7.2 | 8.9 | 7.9 | 9.9 | 8.7 | 10.8 | 9.5 |
| ПЛ-150 кВ Оболонь-М.Бурімка | 38.4 | 28.6 | 39.0 | 31.1 | 35.8 | 31.9 | 34.7 | 33.1 | 37.0 | 35.0 | 39.4 | 36.9 | 41.7 | 38.8 | 44.0 | 40.7 | 46.4 | 42.6 | 48.7 | 44.5 |
| ПС 150/35/10 кВ "М.Бурімка" | 9.6 | 6.5 | 10.0 | 7.0 | 8.6 | 7.8 | 8.2 | 7.9 | 8.5 | 8.1 | 8.8 | 8.4 | 9.1 | 8.6 | 9.4 | 8.9 | 9.7 | 9.1 | 10.0 | 9.3 |
| ПС 150/10 кВ "Чорнобай" | 4.0 | 2.8 | 4.1 | 2.9 | 3.9 | 2.9 | 4.1 | 3.1 | 4.3 | 3.2 | 4.4 | 3.3 | 4.6 | 3.5 | 4.7 | 3.6 | 4.9 | 3.7 | 5.0 | 3.8 |
| ПС 150/110/35/10 кВ "Золотоноша" | 22.5 | 16.8 | 22.5 | 18.6 | 21.4 | 17.9 | 20.7 | 18.1 | 22.4 | 19.5 | 24.1 | 20.9 | 25.8 | 22.3 | 27.5 | 23.7 | 29.2 | 25.1 | 30.9 | 26.5 |
| ПС 110/35/10 кВ "Піщана" | 2.3 | 2.5 | 2.3 | 2.6 | 1.9 | 3.3 | 1.7 | 4.0 | 1.9 | 4.1 | 2.1 | 4.3 | 2.2 | 4.4 | 2.4 | 4.6 | 2.6 | 4.7 | 2.8 | 4.8 |
| Українська залізниця | 130.83 | 94.03 | 112.44 | 80.45 | 106.10 | 83.61 | 122.00 | 93.21 | 132.80 | 102.21 | 143.60 | 110.87 | 154.41 | 119.54 | 165.21 | 128.20 | 176.01 | 136.87 | 186.81 | 145.53 |
| ПС 110 кВ Шевченко | 45.9 | 30.3 | 45.8 | 30.9 | 41.0 | 29.2 | 42.4 | 28.6 | 45.9 | 31.4 | 49.5 | 34.2 | 53.0 | 37.0 | 56.6 | 39.8 | 60.1 | 42.6 | 63.6 | 45.4 |
| ПЛ-110 кВ СЕМРЗ-1,2 | 17.1 | 11.8 | 14.8 | 10.8 | 16.6 | 11.4 | 13.8 | 6.9 | 14.8 | 7.7 | 15.8 | 8.5 | 16.8 | 9.3 | 17.8 | 10.1 | 18.8 | 10.9 | 19.8 | 11.7 |
| ПС 110/10 кВ СЕМРЗ | 7.7 | 6.3 | 5.1 | 4.7 | 7.4 | 4.6 | 5.1 | 0.4 | 5.5 | 0.7 | 5.9 | 1.0 | 6.3 | 1.3 | 6.7 | 1.6 | 7.1 | 1.9 | 7.5 | 2.2 |
| ПС 110/10 кВ РПЗ | 9.4 | 5.5 | 9.8 | 6.1 | 9.2 | 6.8 | 8.7 | 6.5 | 9.3 | 7.0 | 9.9 | 7.5 | 10.5 | 8.0 | 11.1 | 8.5 | 11.7 | 9.0 | 12.3 | 9.5 |
| ПЛ-150 кВ Кам'янка | 10.3 | 7.4 | 10.9 | 7.8 | 12.3 | 7.1 | 9.6 | 7.2 | 10.7 | 8.1 | 11.9 | 9.0 | 13.0 | 9.9 | 14.2 | 10.8 | 15.3 | 11.7 | 16.4 | 12.6 |
| ПС 150/35/10 кВ Кам'янка | 10.3 | 7.4 | 10.9 | 7.8 | 12.3 | 7.1 | 9.6 | 7.2 | 10.7 | 8.1 | 11.9 | 9.0 | 13.0 | 9.9 | 14.2 | 10.8 | 15.3 | 11.7 | 16.4 | 12.6 |
| ПЛ-110 кВ Ротмистрівка | 18.5 | 11.1 | 20.0 | 12.3 | 12.1 | 10.7 | 19.0 | 14.5 | 20.4 | 15.6 | 21.8 | 16.7 | 23.2 | 17.8 | 24.6 | 18.9 | 26.0 | 20.0 | 27.4 | 21.1 |
| ПС 110/35/10 кВ Ротмистрівка | 1.8 | 1.0 | 1.5 | 1.2 | 1.6 | 1.0 | 1.4 | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.6 | 1.4 | 1.7 | 1.5 | 1.8 | 1.6 | 1.9 | 1.7 | 2.0 | 1.8 |
| ПС 110/35/10 кВ Матусів | 6.1 | 3.4 | 5.8 | 4.4 | 4.4 | 3.9 | 6.0 | 4.1 | 6.2 | 4.2 | 6.4 | 4.3 | 6.6 | 4.4 | 6.8 | 4.5 | 7.0 | 4.6 | 7.2 | 4.7 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|
| ПС 110/35/10 кВ Оріон | 8.3 | 5.1 | 8.6 | 4.9 | 6.1 | 5.8 | 7.8 | 6.2 | 8.2 | 6.5 | 8.6 | 6.8 | 9.0 | 7.1 | 9.4 | 7.4 | 9.8 | 7.7 | 10.2 | 8.0 |
| ПС 110/35/10 кВ Ватутіне Т-1 | 2.3 | 1.6 | 4.1 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 3.0 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.2 | 5.9 | 4.8 | 6.6 | 5.4 | 7.3 | 6.0 | 8.0 | 6.6 |
| ПС 110 кВ Миронівка | 74.6 | 56.4 | 58.0 | 41.8 | 55.8 | 45.9 | 70.5 | 56.2 | 75.5 | 60.2 | 80.5 | 64.2 | 85.5 | 68.2 | 90.5 | 72.2 | 95.5 | 76.2 | 100.5 | 80.2 |
| ПЛ-110 кВ Дашуківка | 9.3 | 7.4 | 9.6 | 7.7 | 7.6 | 7.2 | 6.4 | 6.9 | 6.9 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.4 | 8.5 | 9.0 | 8.9 | 9.5 | 9.3 |
| ПС 110/35/6 кВ Дашуківка | 9.3 | 7.4 | 9.6 | 7.7 | 7.6 | 7.2 | 6.4 | 6.9 | 6.9 | 7.3 | 7.4 | 7.7 | 7.9 | 8.1 | 8.4 | 8.5 | 9.0 | 8.9 | 9.5 | 9.3 |
| ПЛ-110 кВ Юрківка | 34.0 | 25.1 | 34.4 | 24.9 | 31.0 | 23.4 | 30.8 | 22.7 | 33.3 | 24.7 | 35.8 | 26.7 | 38.2 | 28.7 | 40.7 | 30.7 | 43.2 | 32.7 | 45.7 | 34.6 |
| ПС 110/35/10 кВ Юрківка | 30.3 | 20.6 | 30.0 | 20.6 | 28.1 | 19.6 | 27.0 | 19.7 | 28.8 | 21.1 | 30.5 | 22.5 | 32.3 | 24.0 | 34.1 | 25.4 | 35.9 | 26.8 | 37.6 | 28.2 |
| ПС 110/35/10 кВ Ватутіне,Т-2 | 3.7 | 4.5 | 4.4 | 4.3 | 2.9 | 3.8 | 3.8 | 3.0 | 4.5 | 3.6 | 5.2 | 4.1 | 5.9 | 4.7 | 6.6 | 5.3 | 7.4 | 5.9 | 8.1 | 6.4 |
| ПЛ-110 кВ Завадівка | 18.3 | 15.0 | 1.2 | 0.9 | 6.3 | 7.8 | 23.0 | 16.6 | 24.1 | 17.5 | 25.2 | 18.4 | 26.4 | 19.3 | 27.5 | 20.2 | 28.6 | 21.1 | 29.7 | 22.0 |
| ПС 110/35/27,5/10 кВ Завадівка | 17.2 | 14.1 | | | 5.2 | 7.0 | 21.8 | 15.3 | 22.8 | 16.1 | 23.7 | 16.8 | 24.7 | 17.6 | 25.6 | 18.3 | 26.6 | 19.1 | 27.5 | 19.9 |
| ПС 110/10 кВ Балаклея | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 0.9 | 1.1 | 0.8 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.9 | 2.1 | 2.0 | 2.2 | 2.2 |
| ПЛ-110 кВ РМЗ | 13.0 | 8.9 | 12.9 | 8.4 | 10.9 | 7.5 | 10.3 | 10.0 | 11.2 | 10.7 | 12.1 | 11.4 | 13.0 | 12.1 | 13.9 | 12.8 | 14.8 | 13.6 | 15.6 | 14.3 |
| ПС 110/35/10 кВ РМЗ | 13.0 | 8.9 | 12.9 | 8.4 | 10.9 | 7.5 | 10.3 | 10.0 | 11.2 | 10.7 | 12.1 | 11.4 | 13.0 | 12.1 | 13.9 | 12.8 | 14.8 | 13.6 | 15.6 | 14.3 |
| ПС 110/35/27/10 кВ Завадівка | 7.62 | 6.00 | 6.41 | 5.75 | 6.45 | 6.17 | 6.82 | 6.12 | 8.67 | 7.87 | 10.52 | 9.38 | 12.37 | 10.89 | 14.22 | 12.40 | 16.07 | 13.91 | 17.92 | 15.42 |
| ПЛ-35 кВ Мліїв | 3.87 | 3.29 | 2.79 | 3.26 | 3.59 | 3.36 | 4.21 | 3.66 | 5.10 | 4.37 | 5.99 | 5.08 | 6.88 | 5.79 | 7.77 | 6.50 | 8.66 | 7.21 | 9.55 | 7.92 |
| ПС 35/10 кВ "Городище" | 2.56 | 2.03 | 1.57 | 1.91 | 2.22 | 1.98 | 2.65 | 2.20 | 2.83 | 2.34 | 3.01 | 2.48 | 3.19 | 2.62 | 3.37 | 2.76 | 3.55 | 2.90 | 3.73 | 3.04 |
| ПС 35/10 кВ "Мліїв" | 1.31 | 1.26 | 1.22 | 1.35 | 1.37 | 1.38 | 1.56 | 1.46 | 2.27 | 2.03 | 2.98 | 2.60 | 3.69 | 3.17 | 4.40 | 3.74 | 5.11 | 4.31 | 5.82 | 4.88 |
| ПЛ-35 кВ Лісна | 3.75 | 2.71 | 3.62 | 2.49 | 2.86 | 2.81 | 2.61 | 2.46 | 3.57 | 3.50 | 4.53 | 4.30 | 5.49 | 5.10 | 6.45 | 5.90 | 7.41 | 6.70 | 8.37 | 7.50 |
| ПС 35/10 кВ "Лісна" | 2.41 | 1.62 | 2.23 | 1.42 | 1.61 | 1.57 | 1.41 | 1.38 | 2.21 | 2.02 | 3.01 | 2.66 | 3.81 | 3.30 | 4.61 | 3.94 | 5.41 | 4.58 | 6.21 | 5.22 |
| ПС 35/10 кВ "Хлистуївка" | 0.44 | 0.56 | 0.46 | 0.40 | 0.45 | 0.41 | 0.42 | 0.35 | 0.50 | 0.56 | 0.58 | 0.64 | 0.66 | 0.72 | 0.74 | 0.80 | 0.82 | 0.88 | 0.90 | 0.96 |
| ПС 35/10 кВ "Орловець" | 0.90 | 0.53 | 0.93 | 0.67 | 0.80 | 0.83 | 0.78 | 0.73 | 0.86 | 0.92 | 0.94 | 1.00 | 1.02 | 1.08 | 1.10 | 1.16 | 1.18 | 1.24 | 1.26 | 1.32 |
| ПС 110/35/27/10 кВ Гребінка | 2.69 | 1.38 | 2.28 | 2.02 | 2.85 | 2.34 | 2.28 | 2.25 | 2.69 | 2.70 | 3.10 | 3.05 | 3.52 | 3.41 | 3.93 | 3.76 | 4.34 | 4.12 | 4.75 | 4.47 |
| ПЛ-35 кВ Шрамківка | 2.69 | 1.38 | 2.28 | 2.02 | 2.85 | 2.34 | 2.28 | 2.25 | 2.69 | 2.70 | 3.10 | 3.05 | 3.52 | 3.41 | 3.93 | 3.76 | 4.34 | 4.12 | 4.75 | 4.47 |
| ПС 35/10 кВ "Сичівка" | 0.66 | 0.50 | 0.50 | 0.42 | 0.90 | 0.49 | 0.52 | 0.48 | 0.80 | 0.71 | 1.09 | 0.93 | 1.37 | 1.16 | 1.65 | 1.38 | 1.94 | 1.61 | 2.22 | 1.84 |
| ПС 35/10 кВ "Шрамківка" | 2.03 | 0.88 | 1.78 | 1.60 | 1.95 | 1.85 | 1.76 | 1.77 | 1.89 | 1.99 | 2.02 | 2.12 | 2.15 | 2.25 | 2.28 | 2.38 | 2.41 | 2.51 | 2.53 | 2.64 |
| Вінницяобленерго | 1.70 | 1.44 | 1.74 | 1.39 | 1.76 | 1.21 | 1.64 | 1.33 | 2.34 | 2.24 | 3.04 | 2.83 | 3.74 | 3.42 | 4.44 | 4.01 | 5.14 | 4.60 | 5.84 | 5.19 |
| ПЛ-35 кВ Максимівка-Росоша | 1.70 | 1.44 | 1.74 | 1.39 | 1.76 | 1.21 | 1.64 | 1.33 | 2.34 | 2.24 | 3.04 | 2.83 | 3.74 | 3.42 | 4.44 | 4.01 | 5.14 | 4.60 | 5.84 | 5.19 |
| ПС 35/10 кВ "Максимівка" | 0.90 | 0.74 | 0.95 | 0.76 | 0.90 | 0.74 | 0.82 | 0.62 | 0.97 | 1.09 | 1.12 | 1.24 | 1.27 | 1.39 | 1.42 | 1.54 | 1.57 | 1.69 | 1.72 | 1.84 |
| ПС 35/10 кВ "Паланка" | 0.80 | 0.70 | 0.79 | 0.63 | 0.86 | 0.47 | 0.82 | 0.71 | 1.37 | 1.15 | 1.92 | 1.59 | 2.47 | 2.03 | 3.02 | 2.47 | 3.57 | 2.91 | 4.12 | 3.35 |
| Київобленерго | 82.15 | 66.87 | 82.06 | 66.05 | 77.67 | 58.97 | 75.19 | 66.68 | 80.34 | 70.77 | 85.49 | 74.85 | 90.63 | 78.94 | 95.78 | 83.02 | 100.93 | 87.11 | 106.08 | 91.20 |
| ПЛ-35 кВ Ставище-Жашків-Брилівка | 11.90 | 9.23 | 11.67 | 8.90 | 10.70 | 8.60 | 10.70 | 9.70 | 11.40 | 10.26 | 12.10 | 10.82 | 12.80 | 11.38 | 13.50 | 11.94 | 14.20 | 12.50 | 14.90 | 13.06 |
| ПС 110/35/10 кВ "Жашків" | 11.90 | 9.23 | 11.67 | 8.90 | 10.70 | 8.60 | 10.70 | 9.70 | 11.40 | 10.26 | 12.10 | 10.82 | 12.80 | 11.38 | 13.50 | 11.94 | 14.20 | 12.50 | 14.90 | 13.06 |
| ПЛ-35 кВ Скибин-Бесідка | 1.08 | 0.83 | 0.92 | 0.75 | 0.83 | 0.67 | 0.91 | 0.63 | 0.94 | 0.65 | 0.97 | 0.67 | 1.00 | 0.69 | 1.03 | 0.71 | 1.06 | 0.73 | 1.09 | 0.75 |
| ПС 35/10 кВ "Скибин" | 1.08 | 0.83 | 0.92 | 0.75 | 0.83 | 0.67 | 0.91 | 0.63 | 0.94 | 0.65 | 0.97 | 0.67 | 1.00 | 0.69 | 1.03 | 0.71 | 1.06 | 0.73 | 1.09 | 0.75 |
| ПЛ-110 кВ Миронівка-Колос ПЛ-110 кВ Миронівка-Селекційна ПЛ-110 кВ Миронівка-Колос ПЛ-110 кВ Миронівка-Селекційна | 21.10 | 16.24 | 22.24 | 17.31 | 20.40 | 14.20 | 19.50 | 17.10 | 20.40 | 17.80 | 21.30 | 18.50 | 22.20 | 19.20 | 23.10 | 19.90 | 24.00 | 20.60 | 24.90 | 21.30 |
| ПС 110/35/10 кВ "Канів" | 14.80 | 10.20 | 14.91 | 11.09 | 13.10 | 8.50 | 13.50 | 12.00 | 14.3 | 12.6 | 15.1 | 13.2 | 15.9 | 13.8 | 16.7 | 14.4 | 17.5 | 15.0 | 18.3 | 15.6 |
| ПС 110/10 кВ "Магніт" | 6.30 | 6.04 | 7.33 | 6.22 | 7.30 | 5.70 | 6.00 | 5.10 | 6.1 | 5.2 | 6.2 | 5.3 | 6.3 | 5.4 | 6.4 | 5.5 | 6.5 | 5.6 | 6.6 | 5.7 |
| ПЛ-35 кВ Миронівка-Іванівка | 0.49 | 0.74 | 0.42 | 0.46 | 0.53 | 0.46 | 0.50 | 0.44 | 0.53 | 0.46 | 0.56 | 0.48 | 0.59 | 0.50 | 0.62 | 0.52 | 0.65 | 0.54 | 0.68 | 0.56 |
| ПС 35/10 кВ "Таганча" | 0.49 | 0.74 | 0.42 | 0.46 | 0.53 | 0.46 | 0.50 | 0.44 | 0.53 | 0.46 | 0.56 | 0.48 | 0.59 | 0.50 | 0.62 | 0.52 | 0.65 | 0.54 | 0.68 | 0.56 |
| ПЛ-35 кВ Козин-Степанці | 6.22 | 6.13 | 5.57 | 5.38 | 6.12 | 5.33 | 5.76 | 5.24 | 6.65 | 5.96 | 7.54 | 6.69 | 8.43 | 7.41 | 9.32 | 8.13 | 10.21 | 8.86 | 11.09 | 9.58 |
| ПС 35/10 кВ "Степанці" | 1.32 | 1.33 | 1.40 | 0.99 | 1.33 | 0.99 | 1.28 | 1.05 | 1.56 | 1.27 | 1.84 | 1.49 | 2.12 | 1.71 | 2.40 | 1.93 | 2.68 | 2.15 | 2.96 | 2.37 |
| ПС 35/10 кВ "Межирич" | 0.78 | 0.69 | 0.45 | 0.63 | 0.94 | 0.63 | 0.70 | 0.64 | 0.80 | 0.74 | 0.90 | 0.84 | 1.00 | 0.94 | 1.10 | 1.04 | 1.20 | 1.14 | 1.30 | 1.24 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ПС 35/10 кВ "Тубельці" | 1.19 | 0.98 | 1.13 | 1.04 | 1.20 | 1.16 | 1.13 | 1.12 | 1.21 | 1.19 | 1.30 | 1.25 | 1.38 | 1.32 | 1.47 | 1.39 | 1.55 | 1.46 | 1.63 | 1.52 |
| ПС 35/10 кВ "Яснозіря" | 1.00 | 0.83 | 0.82 | 1.11 | 0.85 | 0.96 | 0.88 | 0.67 | 1.21 | 0.93 | 1.54 | 1.19 | 1.87 | 1.45 | 2.20 | 1.71 | 2.53 | 1.97 | 2.86 | 2.23 |
| ПС 35/10 кВ "Мошни" | 1.93 | 2.30 | 1.77 | 1.61 | 1.80 | 1.59 | 1.77 | 1.76 | 1.87 | 1.84 | 1.96 | 1.91 | 2.06 | 1.99 | 2.15 | 2.06 | 2.25 | 2.14 | 2.34 | 2.22 |
| ПЛ-35 кВ Трощин-М.Букрин | 0.57 | 0.53 | 0.42 | 0.45 | 0.51 | 0.45 | 0.45 | 0.46 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.54 | 0.60 | 0.58 | 0.65 | 0.62 | 0.70 | 0.66 | 0.75 | 0.70 |
| ПС 35/10 кВ "Трощин" | 0.57 | 0.53 | 0.42 | 0.45 | 0.51 | 0.45 | 0.45 | 0.46 | 0.50 | 0.50 | 0.55 | 0.54 | 0.60 | 0.58 | 0.65 | 0.62 | 0.70 | 0.66 | 0.75 | 0.70 |

**5. Заходи з будівництва об'єктів системи розподілу,
включаючи засоби РЗА, ПА і зв'язку, потреба в яких визначена ОСП
відповідно до вимог підтримання належного рівня операційної безпеки**

До Плану розвитку на 2022 рік внесено захід по заміні пристроїв основного захисту ДЗЛ-2 на ПЛ-110 кВ «Черкаська – ЗТА» на сучасні мікропроцесорні пристрої диференційного захисту ПЛ-110 кВ з організацією оптико-волоконного каналу зв'язку між ПС (п.п. 2.1.1 в табл. п.21 Перелік та етапи виконання заходів ПРСР), для забезпечення роботи захисту, у відповідності до листів РДЦ Центрального регіону ДП НЕК «Укренерго», а саме № 01-6/33372 від 16.08.2018, № 01-6/34576 від 27.08.2018 та № 01-6/34618 від 27.08.2018 про встановлення зі сторони ПС 110 кВ «ЗТА» по ПЛ-110 кВ «Черкаська – ЗТА» напівкомплекту захисту ДЗЛ 7SL86 аналогічного запроектованому на ПС 330 кВ «Черкаська».

6. Інформація щодо нових електроустановок виробництва електричної енергії, які мають бути приєднані до системи розподілу (на основі заяв про приєднання та іншої інформації, наявної в ОСР)

| № п/п | Об'єкт електроенергетики | Місце розташування (повна адреса місця розміщення електростанції) | Точка приєднання | Назва ПС 110-150 кВ, до якої передається потужність електростанції | Назва ПС 220-750 кВ (електростанції з РУ 220-750 кВ), в зоні дії якої перебуває електростанція | Вид джерела енергії (БЕС, СЕС, Біогаз/Біомаса ЕС, Міні/МікроГЕС) | Встановлена потужність по виданим ТУ, МВт | Дата укладання договору про приєднання та видачі ТУ, дд.мм.рррр | Дата змін до ТУ, які прийняті протягом 4 кв. 2019 р. та привели до змін встановленої потужності та/або точки приєднання, дд.мм.рррр | Прогнозована дата вводу об'єкта в експлуатацію (дд.мм.рррр) по чергам (за наявністю) | Термін дії договору про приєднання (термін дії ТУ) |
|-------|---|---|--|--|--|---|---|---|---|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | ТОВ «Чиста енергія-2011» | м. Кам'янка, вул. заводська , 2 б | ПС 150/35/10 кВ "Кам'янка" | ПС 150/35/10 кВ "Кам'янка" | Поляна | СЕС | 25 | 12/28/2012 | | | до повного виконання сторонами зобов'язень |
| 2 | ТОВ «Енергія» | Шполянський р-н, поблизу м. Шпола | ПС 110/35/10 кВ "Оріон" | ПС 110/35/10 кВ "Оріон" | Поляна | СЕС | 9.8 | 2/21/2014 | | I черга 1 МВт - 2014 II черга 4 МВт - 2014 III черга 4,8 МВт - 2014 | до повного виконання сторонами зобов'язень |
| 3 | ТОВ "Че-Солар" | м. Черкаси, вул. Героїв Холодного Яру (Першотравнева) | Шини 110 кВ РП-110 кВ, що проектується | ПС 110/10 кВ "Че-Солар" | Черкаська | СЕС | 8.1 | 5/11/2017 | | 12/31/2021 | 12/31/2021 |
| 4 | ТОВ «Санлайн СТ» | Христинівський р-н, с. Верхнячка | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 7 | 12/14/2012 | | | до повного виконання сторонами зобов'язень |
| 5 | ФОП Сніцарук В.С. | Жашківський р-н, с. Тихий Хутір, вул. Котовського, 16 | ПС 110/35/10 кВ "Жашків" | ПС 110/35/10 кВ "Жашків" | Б. Церква | СЕС | 0.03 | 1/11/2016 | | 12/31/2016 | до повного виконання сторонами зобов'язень |
| 6 | ДНЗ «Канівське вище професійне училище» | м. Канів, вул. Леніна, 187 | ТП-31 | ПС 110/35/10 кВ "Канів" | Канів ГЕС | СЕС | 0.01 | 11/3/2015 | | 12/31/2016 | до повного виконання сторонами зобов'язень |
| 7 | ТОВ «Подільська енергетична компанія» | Жашківський р-н, с. Вороне | ПС 35/10 кВ "Охматів" | ПС 110/35/10 кВ "Жашків" | Б. Церква | мікро ГЕС | 0.18 | 10/13/2014 | | 12/31/2015 | до повного виконання сторонами зобов'язень |
| 8 | ЗЕА «Новосвіт» | Корсунь Шевченківський р-н, с. Стеблів | ТП-232 | ПС 110/35/10 кВ "РМЗ" | Канів ГЕС | мікро ГЕС | 0.11 | 11/9/2012 | | | до повного виконання сторонами зобов'язень |

| | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|---|----------------------------------|----------------------------------|-----------|-----|-------|------------|--|---|------------|
| 9 | ТОВ "ЕНЕРГОРОСЬ" | Черкаська обл., м. Корсунь-Шевченківський, вул. Бабушкіна, 6 | ТП-458 | ПС 110/35/10 кВ "РМЗ" | Канів ГЕС | СЕС | 0.027 | 2/9/2018 | | 12/31/2018 | 1/31/2020 |
| 10 | ТОВ "Біо інвест Груп-1" | Черкаська область, Золотоніський район, с. Бубнова Слобідка | ПС 110/35/10 кВ «Піщана» | ПС 110/35/10 кВ «Піщана» | Канів ГЕС | СЕС | 9.9 | 4/25/2018 | | 12/31/2018 | 2/29/2020 |
| 11 | Заграничний С. В. | Черкаська обл., Уманський р-н, с. Іванівка | ПС 35/10 кВ "Яроватка" | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 4.8 | 8/20/2018 | | 12/31/2018 | 8/31/2020 |
| 12 | ДП "КООП МАРКЕТ" | м. Чигирин, вул. Б. Хмельницького, 13 | ТП-348 | ПС 110/35/10 кВ "Орбіта" | Знам'янка | СЕС | 0.1 | 9/4/2018 | | 12/31/2018 | 7/31/2020 |
| 13 | ТОВ "Шрамківка Солар Парк" | с. Шрамківка, вул. Індустріальна | ПЛ-35 кВ "Гребінка-Шрамківка" | ПС 110/35/10 кВ "Гребінка" | Канів ГЕС | СЕС | 7.5 | 11/8/2018 | | 11/20/2019 | 9/30/2020 |
| 14 | ТОВ "Шрамківка Солар Парк 2" | с. Шрамківка, вул. Індустріальна | ПЛ-35 кВ "Гребінка-Шрамківка" | ПС 110/35/10 кВ "Гребінка" | Канів ГЕС | СЕС | 7.5 | 11/8/2018 | | 11/20/2019 | 9/30/2020 |
| 15 | ТОВ "Платіnum Солар" | адмінмежі Шабастівської сільської ради | ПЛ-10 кВ Л-20 "Шабастівка" | ПС 150/35/10 кВ "Монастирище" | Побужжя | СЕС | 0.12 | 10/18/2018 | | 12/31/2019 | 10/31/2020 |
| 16 | ТОВ "Платіnum Солар" | адмінмежі Шабастівської сільської ради | ПЛ-10 кВ Л-20 "Шабастівка" | ПС 150/35/10 кВ "Монастирище" | Побужжя | СЕС | 1.6 | 10/18/2018 | | 12/31/2019 | 10/31/2020 |
| 17 | ТОВ "Санвей СТ" | с. Сичівка | ПС 35/10 кВ "Сичівка" | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 2 | 10/12/2018 | | 12/31/2019 | 10/31/2020 |
| 18 | Мельніченко Олена Петрівна | с. Косарі | ПС 35/10 кВ "Косари" | ПС 150/35/10 кВ "Камянка" | Поляна | СЕС | 1 | 10/18/2018 | | 12/31/2019 | 10/30/2020 |
| 19 | ТОВ "Павер Вотер" | м. Шпола, вул. Соборна, 141 | ПЛ-35 кВ "Оріон – Шпола" | ПС 110/35/10 кВ "Оріон" | Поляна | СЕС | 7 | 11/12/2018 | | 12/31/2019 | 9/30/2020 |
| 20 | ТОВ "Біо Інвест Груп" | в адміністративних межах Білозірської сільської ради, за межами населеного пункту | ПС 110/35/10 кВ "Білозір'я" | ПС 110/35/10 кВ «Білозір'я» | Поляна | СЕС | 9.9 | 12/7/2018 | | 9/30/2019 | 11/30/2020 |
| 21 | ТОВ "Кваттро Енерджі" | с. Балаклея, вул. Шевченка | ПС 110/35/10 кВ "Балаклея" | ПС 110/35/10 кВ "Балаклея" | Канів ГЕС | СЕС | 8.514 | 12/13/2018 | | I черга 0,726 МВт - II квартал 2019 II черга 1,914 МВт - III квартал 2019 III черга 5,016 МВт - IV квартал 2019 IV черга 8,514 МВт - II квартал 2020 | 12/31/2020 |
| 22 | ТОВ "Сантек Золотоноша" | Черкаська область, адмінмежі золотоніської міської ради | ПС 110(150)/35/10 кВ «Золотоноша | ПС 110(150)/35/10 кВ «Золотоноша | Канів ГЕС | СЕС | 39.2 | 12/21/2018 | | 12/31/2019 | 12/31/2020 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|---|---|---|-----------|---------|---------|------------|--|------------|------------|
| 23 | ТОВ "ЗолоСол" | м. Золотоноша, вул. Обухова, 65 | ПЛ-35 кВ "Північна-Домантово" | ПС 110(150)/35/10 кВ «Золотоноша | Канів ГЕС | СЕС | 6.3 | 12/21/2018 | | 10/31/2019 | 11/1/2020 |
| 24 | ТОВ "Умань Квадро" | Черкаська область, Уманський район, в адміністративних межах Танської селищної ради | ПЛ-10 кВ Л-33 "Косенівка" | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 2.2 | 12/21/2018 | | 6/1/2019 | 12/31/2020 |
| 25 | ТОВ "ВС Пропертіс" | Черкаська область, Уманський район, кадастровий номер земельної ділянки 7124389000:02:001:1514 | ПЛ-35 кВ "Умань-Ладизинка" | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 9.9 | 12/21/2018 | | 9/30/2019 | 12/31/2020 |
| 26 | ТОВ "Умань ТРЕ" | Черкаська область, Уманський район, в адміністративних межах Бабанської селищної ради | ПЛ-10 кВ Л-42 "Госп. двір" | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 2.7 | 12/21/2018 | | 6/1/2019 | 12/31/2020 |
| 27 | ТОВ "ЛАЙФ ЕНЕРДЖІ" | Черкаська область, Канівський район, адмінмежі Литвинецької сільської ради | I та II с.ш. 10 кВ ПС 35/10 кВ "Магніт" | ПС 110/10 кВ "Магніт" | Канів ГЕС | СЕС | 2.87504 | 12/21/2018 | | 12/31/2019 | 12/31/2020 |
| 28 | ТОВ "САН-Енергія" | Черкаська область, Канівський район, адмінмежі Литвинецької сільської ради | I та II с.ш. 10 кВ ПС 35/10 кВ "Магніт" | ПС 110/10 кВ "Магніт" | Канів ГЕС | СЕС | 3.5 | 12/21/2018 | | 12/31/2019 | 12/31/2020 |
| 29 | ТОВ "СТЕЙБЛ СОЛАР ЕНЕРДЖІ" | Черкаська область, Катеринопільський район, с. Ярошівка | ПЛ-35 кВ «М.Калигірка – Ярошівка» | ПС 110/35/10 кВ "Ватутіне" ПС 150/35/10 кВ "Новомиргород" | Миронівка | СЕС | 3.8 | 12/21/2018 | | 12/31/2019 | 12/31/2020 |
| 30 | ТОВ "Агрофірма ім. Чкалова" | територія Капітанівської селищної ради Новомиргородського р-ну Кіровоградської обл. (за межами населеного пункту) | ПЛ-110 кВ "Шевченко - Новомиргород" відгалуження до ПС 110 кВ "Капітанівка" в проміжку опор №9-12 | ПС 150/110/35/10 кВ "Шевченко" | Поляна | Біо газ | 6.004 | 12/21/2018 | | 8/1/2019 | 10/31/2020 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--|---|---|------------------------------|------------------|-----------|---------|------------|--|------------|------------|
| 31 | ТОВ "САНАЛЬЯНС" | в адміністративних межах Чорнобаївської селищної ради | ПС 150/10 кВ "Чорнобай" | ПС 150/10 кВ "Чорнобай" | Канів ГЕС | СЕС | 3.10024 | 12/21/2018 | | 12/31/2020 | 12/31/2020 |
| 32 | ПП "Прогрес 11" | Чорнобаївський район, с. Іркліїв | ПЛ-35 кВ "Іркліїв-Ст.Коврай" | ПС 150/35/10 кВ "М.Бурімка" | Канів ГЕС | СЕС | 4.9 | 12/21/2018 | | 12/31/2019 | 12/31/2020 |
| 33 | ТОВ "Енерго Імпульс Україна" | Уманський район, с. Колодисте | ПС 35/10 кВ "Ладиженка" | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 3.8 | 12/21/2018 | | 12/31/2019 | 12/31/2020 |
| 34 | ТОВ "Запорізька гідроенергетична компанія" | Смілянський р-н, с. Велика Яблунівка, вул. Данільченка, 55 Г | ПЛ-10 кВ Л-16 "В.Яблунівка" від ПС 35/10 кВ "Березняки" | ПС 150/35/10 кВ "Камянка" | Поляна | мікро ГЕС | 0.075 | 12/21/2018 | | 10/30/2019 | 10/31/2020 |
| 35 | ТОВ "Енергія Черкащини" | Черкаська область, Чигиринський район, в адмінмежах Рацівської сільської ради | ПЛ-35 кВ "ПРК" від ПС 150/35/10 кВ "Орбіта" | ПС 110/35/10 кВ "Орбіта" | Знам'янка | СЕС | 9.95 | 2/6/2019 | | 12/31/2019 | 2/28/2021 |
| 36 | ТОВ "БІО ІНВЕСТ ГРУПП-2" | Черкаська область, Звенигородський р-н, м. Ватутіне, вул. Кривошеї лейтенанта, 127г | ПЛ-35 кВ від ПС 110/35/10 кВ "Ватутіне" | ПС 110/35/10 кВ "Ватутіне" | Канів ГЕС Поляна | СЕС | 12.5 | 2/26/2019 | | 12/31/2019 | 2/28/2021 |
| 37 | ТОВ "ГРІНТЕКО СЕС" | Черкаська область, Чигиринський район, в адмінмежах Рацівської сільської ради | ПЛ-150 кВ від ПС 150/35/10 кВ "Орбіта" | ПС 110/35/10 кВ "Орбіта" | Знам'янка | СЕС | 40 | 3/6/2019 | | 12/31/2019 | 2/28/2021 |
| 38 | Мельніченко Олена Петрівна | Черкаська обл., Камянський р-н, с.Косарі | ПЛ-35 кВ від ПС 35/10 кВ "Косари" | ПС 150/35/10 кВ "Камянка" | Поляна | СЕС | 3.95 | 3/18/2019 | | 12/31/2019 | 3/31/2021 |
| 39 | ТОВ "Енергетична компанія "Сонячна" | Уманський р-н, с. Старі Бабани | ЛЕП-10 кВ від "РУ-10 ПС 35/10 кВ "Ст. Бабани-2" | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 3 | 5/20/2019 | | 12/1/2019 | 5/31/2021 |
| 40 | ПП "Драбове" | Драбівський р-н, с. Драбове-Барятинське | РП-35 кВ, що проектується від ПЛ-35 кВ "Михайлівка - Др. Борятинська" | ПС 110/35/10 кВ "Михайлівка" | Канів ГЕС | СЕС | 9 | 6/6/2019 | | 12/31/2019 | 5/31/2021 |
| 41 | ТОВ "Індіан Вільхи Солар" | с. Вільховець, кад. номер зем. ділянки | ЛЕП-10 кВ від РУ-10 ПС 35/10 кВ "Вільховець" | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | Канів ГЕС | СЕС | 2.5 | 6/13/2019 | | 12/31/2020 | 6/30/2021 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|--|--|---|-----------|-----|--------|------------|--|------------|------------|
| 42 | ТОВ "Альтернативна ЕКОЕНЕРГІЯ" | Черкаської обл., Черкаський р-н, с. Червона Слобода | ПЛ-10 кВ Л-40 «Ч.Слобода» від ПС 110/35/10 кВ "Леськи" ПЛ-10 кВ Л-44 «Слобідка» від ПС 110/35/10 кВ "Леськи" ПЛ-10 кВ Л-37 «Пташник» від ПС 110/35/10 кВ "Леськи" | ПС 110/35/10 кВ "Леськи" | Поляна | СЕС | 4 | 4/2/2019 | | 12/31/2019 | 3/31/2021 |
| 43 | ТОВ "Індіан Вільхи Солар" | с. Вільховець, кад. номер зем. ділянки | I та II секція шин 10 кВ ПС 35/10 кВ "Вільхівець" | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | Канів ГЕС | СЕС | 2.5 | 6/13/2019 | | 12/31/2020 | 6/30/2021 |
| 44 | ТОВ "Умань Індіан Солар" | м. Умань, вул. Дерев'янка, буд. 2-Ж | ТП-342 | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 0.406 | 9/17/2019 | | 12/31/2019 | 9/30/2021 |
| 45 | ТОВ "Умань Індіан Солар" | м. Умань, вул. Дерев'янка, буд. 6 | ТП-17 | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 0.512 | 9/17/2019 | | 12/31/2019 | 9/30/2021 |
| 46 | ТОВ "Індіан Солар Почапинці" | адмінмежі Почапинської сільської ради, кад.номер зем.ділянки 7122885200:03:001:0 355 | ПЛ-35 кВ "Дашуківка - Моринці" | ПС 110/35/6 кВ "Дашуківка" ПС 110/35/10 кВ «РМЗ» | Миронівка | СЕС | 4 | 9/5/2019 | | 12/31/2020 | 8/31/2021 |
| 47 | ТОВ "Індіан Солар Дашуківка" | Лисянський р-н, в адміністративних межах Дашуківської сільської ради | ПС 110/35/10 кВ "Дашуківка" | ПС 110/35/10 кВ "Дашуківка" | Канів ГЕС | СЕС | 11 | 11/21/2019 | | 12/31/2020 | 11/30/2021 |
| 48 | ТОВ "Енерго Імпульс Україна" | в адміністративних межах Колодистенської сільської ради | ПЛ-150 кВ «Побузька – Умань» | | Побужжя | СЕС | 75.425 | 11/29/2019 | | 31.11.2020 | 31.11.2021 |
| 49 | ТОВ "БІО ІНВЕСТ ГРУПП-3" | в адміністративних межах Малобурімської сільської ради | I та II секція шин 35 кВ ПС 150/35/10 кВ «М.Бурімка» | ПС 150/35/10 кВ «М.Бурімка» | Побужжя | СЕС | 12.5 | 12/3/2019 | | 12/31/2020 | 11/30/2021 |
| 50 | ТОВ "КАН ЕНЕРДЖІ" | в адміністративних межах Гельмязівської сільської ради | ПС 110/35/10 кВ "Гельмязів" | ПС 110/35/10 кВ "Гельмязів" | Побужжя | СЕС | 9 | 12/6/2019 | | 12/31/2020 | 12/31/2021 |
| 51 | ТОВ "РОХАН ЕНЕРДЖІ" | Тальнівський р-н, с. Майданецьке, вул. Гагаріна, 87 | ПС 150/35/10 кВ «Тальне-1» | ПС 150/35/10 кВ «Тальне-1» | Побужжя | СЕС | 15.96 | 12/6/2019 | | 12/31/2020 | 12/31/2021 |
| 52 | ТОВ "РОХАН ЕНЕРДЖІ 2" | Тальнівський р-н, с. Майданецьке, вул. Першотравнева, 6/н | ПС 150/35/10 кВ «Тальне-1» | ПС 150/35/10 кВ «Тальне-1» | Побужжя | СЕС | 5.04 | 12/6/2019 | | 12/30/2020 | 12/31/2021 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---|--|---|----------------------------------|-----------|-----|---------------|------------|--|------------|------------|
| 53 | ТОВ "Індіан Солар Вільхівчик" | с. Вільхівчик, кад.№7122589400:11:001:068 (0065) | І та ІІ с.ш. 35 кВ ПС 110/35/10 кВ "РМЗ" | ПС 110/35/10 кВ "РМЗ" | Канів ГЕС | СЕС | 11 | 12/10/2019 | | 12/31/2020 | 10/31/2021 |
| 54 | ТОВ "Індіан Солар Мліїв" | Городищенський р-н, в адміністративних межах Мліївської сільської ради | Наконечники двох ЛЕП-10 кВ, що проектується «Мліїв – ТП-10/0,4 кВ в РУ-10 кВ ТП-10/0,4 кВ | ПС 110/35/27,5/10 кВ "Завадівка" | Канів ГЕС | СЕС | 0.84 | 12/10/2019 | | 12/31/2020 | 11/30/2021 |
| 55 | ПП "РІВС-2013" | м. Черкаси, вул. Благовісна/Горького, буд. 372/59 | ІІ секція шин 0,4 кВ ТП-161 | ПС 110/10 кВ "Дніпровська" | Черкаська | СЕС | 0.089 | 12/17/2019 | | 12/31/2019 | 12/31/2021 |
| 56 | ПП "РІВС-2013" | м. Черкаси, вул. Благовісна/Горького, буд. 372/59 | І секція шин 0,4 кВ ТП-161 | ПС 110/10 кВ "Дніпровська" | Черкаська | СЕС | 0.229 | 12/17/2019 | | 12/31/2019 | 12/31/2021 |
| 57 | ТОВ "Зелена Енергія Черкащини" | Золотоніський р-н, с. Гельмязів, вул. Корольова, буд. б/н | ПС 110/35/10 кВ "Гельмязів" | ПС 110/35/10 кВ "Гельмязів" | Канів ГЕС | СЕС | 1.32 | 10/10/2019 | | 4/30/2020 | 9/30/2021 |
| 58 | ТОВ "Спільне Українсько-Чеське підприємство ТМ Україна" | м. Ватутіне, вул. Транспортна, буд. 33 | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | Канів ГЕС | СЕС | 1 | 1/10/2020 | | 5/30/2020 | 11/30/2021 |
| 59 | Тальнівська загальноосвітня санаторна школа-інтернат І-ІІІ ступенів | м. Тальне, вул. Соборна, буд. 144 | РУ-0,4 кВ ТП-332 | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | Канів ГЕС | СЕС | 0.09 | 1/10/2020 | | 12/31/2020 | 12/31/2021 |
| 60 | ТОВ "Енергетична компанія "Сонячна" | Уманський р-н, в адміністративних межах Ятранівської сільської ради | ПЛ-10 кВ Л-37 Степківка в прогоні опор №187-188 | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 0.995 | 1/15/2020 | | 12/31/2020 | 12/31/2021 |
| | ВСЬОГО | | | | | | 435.35 | | | | |

6.1 Перелік об’єктів відновлювальних джерел енергії, які приєднані до електричних мереж ПАТ"Черкасиобленерго"

| № п/п | Об’єкт електроенергетики | Місце розташування (повна адреса місця розміщення електростанції) | Точка приєднання | Назва ПС 110-150 кВ, до якої передається потужність електростанції | Назва ПС 220-750 кВ (електростанції з РУ 220-750 кВ), в зоні дії якої перебуває електростанція | Вид джерела енергії (ВЕС, СЕС, Біомаса/БіогазЕС, Міні/МікроГЕС) | Встановлена потужність, МВт | Прогнозована дата (дд.мм.рррр) та потужність (МВт) введення в експлуатацію наступної черги (при наявності) | Дата введення в експлуатацію (для об’єктів, які були введені в експлуатацію протягом звітного періоду), дд.мм.рррр |
|-------|---|--|--|--|--|--|-----------------------------|--|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | ТОВ «Смілаенергопромтранс» | м. Сміла, вул. Василя Стуса, 41 | ПС 110/10 кВ «СЕМРЗ» | ПС 110/10 кВ «СЕМРЗ» | Поляна | Біомаса (деревина) | 8.500 | | |
| 2 | ЗЕА «Новосвіт» | с. Гордашівка, вул. Травнева, 1а | ТП-66 | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | Миронівка | СЕС | 0.103 | | |
| 3 | ЗЕА «Новосвіт» | м. Звенигородка, вул. Трипільська 122а | ТП-86 | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | Миронівка | СЕС | 0.127 | | |
| 4 | ТОВ "САН ЕНЕРГО" | м. Черкаси, вул. Пацаєва, 99 | ТП-648 | | ПС 330/110/10 кВ "Черкаська" | СЕС | 0.104 | | |
| 5 | ТОВ "ЧеркасиЕлеватор Торг" | м. Черкаси, провул. Хіміків 8 | ТП-693 | | ПС 330/110/10 кВ "Черкаська" | СЕС | 0.050 | | |
| 6 | ТОВ «Чиста Енергія – 2011» | м. Черкаси, вул М.Залізняка, 138/6. | ТП-76 | ПС 110/10 кВ «КШТ» | ПС 330/110/10 кВ "Черкаська" | СЕС | 0.030 | | |
| 7 | ТОВ «Бі-Енерджі» | м. Черкаси, вул.Максима Залізняка, 138 | ТП-76 | ПС 110/10 кВ «КШТ» | ПС 330/110/10 кВ "Черкаська" | СЕС | 0.030 | | |
| 8 | ПАТ «Черкасиобленерго» (орендар ЗЕА «Новосвіт») | Корсунь-Шевченківський р-н, смт. Стеблів вул. Н.Левицького, 91 | ПС 35/20 кВ "Стеблів" | ПС 110/35/10 кВ "РМЗ" | Канівська ГЕС | мала ГЕС | 2.800 | | |
| 9 | ПАТ «Черкасиобленерго» (орендар ЗЕА «Новосвіт») | м. Корсунь-Шевченківський, вул. Правобережна 80б | ПС 35/10 кВ "Корсунь" | ПС 110/35/10 кВ "РМЗ" | Канівська ГЕС | мала ГЕС | 1.600 | | |
| 10 | ТОВ «Гідроресурс-К» | Маньківський р-н, с. Юрпіль, вул. Центральна, 1а | ПС 35/10 кВ "Іваньки" | ПС 150/35/10 кВ "Тальне-1" | Побужжя | міні ГЕС | 0.550 | | |
| 11 | ЗЕА «Новосвіт» | Тальнівський р-н, с. Лоташеве вул. Л.Українки 17а | ПС 35/10 кВ "Кр. Коліна" | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | Миронівка | міні ГЕС | 0.429 | | |
| 12 | ЗЕА «Новосвіт» | Тальнівський р-н, с. Гордашівка, вул. Травнева, 1а | ТП-66 | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | Миронівка | міні ГЕС | 0.500 | | |
| 13 | ЗЕА «Новосвіт» | м. Звенигородка вул. Трипільська 122 | ТП-86 | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | Миронівка | міні ГЕС | 0.396 | | |
| 14 | ТОВ «Гідроресурс-К» | Тальнівський р-н, с. Криві Коліна вулю Шевченка 80 | ПС 35/10 кВ "Криві коліна" | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | Миронівка | міні ГЕС | 0.324 | | |
| 15 | ТОВ «Гідроресурс-К» | Лисянський р-н., смт Лисянка, пров. Божанський 5б | ТП-201 | ПС 110/35/6 кВ "Дашуківка" | Миронівка | міні ГЕС | 0.200 | | |
| 16 | ПП «Арсенал-Т-07» | Уманський район, с. Острівець, вул. Черняховського ,26 | ТП-103 | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | мікро ГЕС | 0.180 | | |
| 17 | ПП «Арсенал-Т-07 | Уманський район, с. Дубове, вул. Шкільна, 18 | ТП-160 | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | мікро ГЕС | 0.180 | | |
| 18 | ТОВ "Подільська енергетична компанія" | Кам'но-Брідська ГЕС, Лисянський р-н., с. Кам'яний брід, вул. Михайла Грушевського | ТП-241 | ПС 110/35/6 кВ "Дашуківка" | Миронівка | мікро ГЕС | 0.165 | | |
| 19 | ЗЕА «Новосвіт» | м. Корсунь-Шевченківський вул. Правобережна 80а | ПС 35/10 кВ "Корсунь" | ПС 110/35/10 кВ "РМЗ" | Канівська ГЕС | мікро ГЕС | 0.110 | | |
| 20 | ТОВ "ЛНК" | Черкаська обл., Черкаський р-н, територія Руськополянської сільської ради, урочище Лісне 1 | ТП-959 | ПС 110/10 кВ "Соснівка" | Поляна | Біо газ | 0.600 | | |
| 21 | ТОВ "САН ЕНЕРГО" | м. Черкаси, вул. Пацаєва, 53 | на наконечниках КЛ-10 кВ в РУ-10 кВ ТП-981 | ПС 330/110/10 кВ "Черкаська" | ПС 330/110/10 кВ "Черкаська" | СЕС | 0.167 | | |
| 22 | ТОВ "КВІТКА ЕНЕРДЖІ" | Черкаська обл., Корсунь-Шевченківський р-н, с. Квітки, вул. Козацька, буд. 8/1 | ТП-125 | ПС 110/35/10 кВ "РМЗ" | Канівська ГЕС | СЕС | 0.180 | | 6/1/2019 |
| 23 | ТОВ "Вестрер Ф" | Черкаська обл. Золотоніський р-н с. Кедина Гора вул. Шевчена б/н та вул. Шевченка 86/4 | РУ 10 кВ ком 1а, ком 12 ПС 35/10 "Коробівка" | ПС 110/35/10 "Золотоноша" | Канівська ГЕС | СЕС | 1.054 | | 7/18/2019 |

| | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|---|--|----------------------------------|---------------|---------|---------------|------------|------------|
| 24 | ТОВ "САН АЛЪЯНС" | Черкаська обл. Чорнобаївський р-н землі Чорнобаївської селищної ради | Ком.№19 І сш.10 кВ ПС110/35/10 "Чорнобай" | ПС110/35/10 "Чорнобай" | Канівська ГЕС | СЕС | 1.916 | 06.2020 | 8/8/2019 |
| 25 | ТОВ "ЕКО СЕЗАР" | Уманський р-н, с. Родниківка вул.Гагаріна 26 | Комірка №2, РП-10 кВ, КТП-10/0,4 кВ ПС 35/10 "Дмитрушки" | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 0.522 | | 9/11/2019 |
| 26 | ТОВ "Ледбуд" | в межах населеного пункту Трушівської сільської ради | ПЛ-10 кВ Л-9 "Худоліївка" | ПС 110/35/10 кВ "Леськи" | Поляна | СЕС | 0.990 | | 9/23/2019 |
| 27 | ТОВ «Корсунь Еко Енерго» | Черкаська обл., Корсунь-Шевченківський р-н., межі Селищенської сільської ради | ПС 35/10 кВ «Селище» | ПС 110/35/10 кВ "РМЗ" | Канів ГЕС | Біо газ | 7.500 | | 11/13/2019 |
| 28 | ТОВ "ОЛІМ ЕНЕРГО" | Черкаська область, Кам'янський р-н, с. Телепино | ПЛ-10 кВ Л-42 «ЗТП-330 – ТП-36» від ПС 35/10 кВ "Телепино" ПЛ-10 кВ Л-9 «Лузанівка» від ПС 35/10 кВ "Телепино" | ПС 150/35/10 кВ "Камянка" | Поляна | СЕС | 1.869 | | 11/12/2019 |
| 29 | ТОВ "ВЕСТЕР Ф" | Черкаська обл., Золотоніський р-н, с. Коробівка, вул. Лісова, б/н (10У1001С—000182) | КТП-472, РУ-10кВ, ком.№1 | ПС 110(150)/35/10 кВ «Золотоноша | Канів ГЕС | СЕС | 0.557 | | 10/25/2019 |
| 30 | ТОВ "ЛАЙФ ЕНЕРДЖІ" | Адміністративні межі Литвинецької сільської ради (за межами населеного пункту) Канівського району Черкаської області | РУ 10 кВ ком.№7 ПС "Магніт" | ПС 110/10 кВ "Магніт" | Канів ГЕС | СЕС | 0.625 | 10/31/2020 | 1/11/2020 |
| 31 | ТОВ "Альтернативні системи" | Черкаська обл., Черкаський р-н., с. Білозір'я, вул. Гагаріна, буд. 6а | ТП-859 | ПС 110/35/10 кВ «Білозір'я» | Поляна | СЕС | 2.247 | 10/31/2020 | 3/7/2020 |
| 32 | ТОВ НВК "Сонячна енергетика" | Черкаська обл., м.Канів, вул. Енергетиків, 179 | ПС 110/10 кВ "Магніт" І сш 10 кВ ком.№9 ПС 110/10 кВ "Магніт" ІІ сш 10 кВ ком.№43 | ПС 110/10 кВ "Магніт" | Канів ГЕС | СЕС | 0.995 | | 3/3/2020 |
| 33 | ТОВ"Умань Індіан Солар" | Частина даху об'єкту нерухомості, м. Умань, вул. Дерев'янка, 2-Ж | ВРП1-0,4 кВ | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 0.431 | | 4/10/2020 |
| 34 | ТОВ"Умань Індіан Солар" | Частина даху об'єкту нерухомості, м. Умань, вул. Дерев'янка, 6 | ВРП1-0,4 кВ | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 0.541 | | 4/10/2020 |
| 35 | ТОВ "БІО ІНВЕСТ ГРУПП-1" | Черкаська обл., Золотоніський р-н, с. Бубнівська Слобідка (за межами населеного пункту) | ПС 110/35/10 кВ «Піщана» РУ-35 кВ ком. ФЕС-1 ПС 110/35/10 кВ «Піщана» РУ-35 кВ ком. ФЕС-2 | ПС 110/35/10 кВ «Піщана» | Канів ГЕС | СЕС | 10.888 | | 4/27/2020 |
| 36 | ТОВ "САНВЕЙ СТ" | Черкаська обл., Христинівський р-н, с. Сичівка, пров. Залізничний, 1 | ком. 1, РУ-35 кВ ПС «САНВЕЙ» | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 2.370 | | 4/21/2020 |
| 37 | ТОВ Умань ТРЕ | Черкаська обл., Уманський р-н, смт. Бабанка, вул. Гагаріна, буд. 65 | КРП-10 кВ СЕС,1 с.ш. 10 кВ, Ком. 3, КРП-10 кВ СЕС, 2 с.ш. 10 кВ, Ком. 4 | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 3.536 | | 5/4/2020 |
| 38 | ТОВ Умань Квадро | Черкаська обл., Уманський р-н, с. Танське, вул. Центральна, буд. 19 | КРП-10 кВ СЕС,1 с.ш. 10 кВ, Ком. 3, КРП-10 кВ СЕС, 2 с.ш. 10 кВ, Ком. 4 | ПС 150/35/10 кВ "Умань" | Побужжя | СЕС | 2.859 | | 5/4/2020 |
| 39 | ТОВ ЗЕЛЕНА ЕНЕРГІЯ ЧЕРКАЩИНИ | Черкаська обл., Золотоніський р-н, с. Гельмязів, вул. Корольова, буд. 119А | РУ-10 кВ ТП-1035 | ПС 110/35/10 кВ "Гельмязів" | Канів ГЕС | СЕС | 1.876 | | 5/22/2020 |
| | ВСЬОГО | | | | | | 58.101 | | |

7. Дані щодо прогнозної потужності приєднання нових електроустановок (на основі заяв про приєднання та доступної потужності в точках забезпечення потужності)

| № п/п | Джерело живлення, 150 кВ | ПС 110- | Встановлена потужність ПС, МВА | Величина навантаження МВт зима/літо | Сумарна потужність замовлена до приєднання (лишні ТУ) МВт | | Реалізовані ТУ, МВт | | | | | Заплановані заходи зі створення резерву потужності у ПРСР |
|----------|--------------------------------|---------|--------------------------------------|---|---|--|---------------------|-------|-------|-------|---|--|
| | | | | | Всього | оплачено/ проавансовано у т. ч. оплачено/ | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 1 | ПС 110/35/10 кВ Жашків | 26 | 10,66 / 9,69 | 4.475 | 1.776 | 0.308 | 0.185 | 2.093 | 0.231 | 0.704 | відсутні | |
| 2 | ПС 150/35/10 кВ Орбіта | 50 | 8,30 / 7,30 | 2.348 | 0.120 | 0.265 | 0.149 | 0.508 | 0.346 | 0.317 | відсутні | |
| 3 | ПС 110/35/10 кВ Гельмязів | 20 | 5,10 / 4,90 | 3.915 | 0.607 | 0.522 | 0.858 | 1.330 | 1.089 | 0.950 | відсутні | |
| 4 | ПС 110/35/27/10 кВ Завадівка | 80 | 21,8 / 15,3 | 4.082 | 0.667 | 0.275 | 0.236 | 2.728 | 0.559 | 0.949 | відсутні | |
| 5 | ПС 150/110/35/10 кВ Золотоноша | 80 | 20,70 / 18,1 | 9.221 | 0.523 | 2.414 | 1.225 | 1.805 | 1.529 | 1.743 | відсутні | |
| 6 | ПС 110/35/10 кВ Канів | 32 | 13,5 / 12,0 | 4.435 | 1.238 | 0.582 | 0.228 | 0.972 | 1.334 | 0.779 | відсутні | |
| 7 | ПС 110/35/10 кВ Михайлівка | 32 | 4,90 / 3,00 | 3.216 | 1.885 | 0.184 | 0.153 | 0.209 | 0.467 | 0.253 | відсутні | |
| 8 | ПС 110/35/10 кВ Піщана | 32 | 1,70 / 4,0 | 0.511 | 0.087 | 0.196 | 0.190 | 0.207 | 0.118 | 0.178 | відсутні | |
| 9 | ПС 110/35/10 кВ РМЗ | 32 | 10,30 / 10,0 | 2.928 | 0.703 | 1.054 | 0.335 | 1.025 | 1.175 | 0.897 | відсутні | |
| 10 | ПС 110/10 кВ Діброва | 12.6 | 2,13 / 2,79 | 0.657 | 0.125 | 0.019 | 0.065 | 0.066 | 0.071 | 0.055 | відсутні | |
| 11 | ПС 110/10 кВ Магніт | 32 | 6,0 / 5,1 | 2.034 | 1.203 | 0.033 | 0.030 | 0.088 | 0.129 | 0.070 | відсутні | |
| 12 | ПС 150/10 кВ Чорнобай | 32 | 4,10 / 3,1 | 0.508 | 0.447 | 0.185 | 0.060 | 0.202 | 0.134 | 0.145 | відсутні | |
| 13 | ПС 110/35/10 кВ Гребінка | 40 | | 2.630 | 1.807 | 0.033 | 0.047 | 0.088 | 0.092 | 0.065 | відсутні | |
| 14 | ПС 150/35/10 кВ М.Бурімка | 50 | 8,20 / 7,2 | 0.584 | 0.301 | 0.301 | 0.280 | 0.288 | 0.370 | 0.310 | відсутні | |
| 15 | ПС 110/35/10 кВ Ватутіне | 31 | 3,80 / 3,00 | 1.593 | 0.742 | 0.587 | 0.410 | 0.490 | 1.343 | 0.708 | відсутні | |
| 16 | ПС 150/35/6 кВ Дашуківка | 31 | 6,40 / 6,91 | 1.139 | 0.273 | 0.211 | 0.762 | 0.400 | 0.676 | 0.512 | відсутні | |
| 17 | ПС 110/35/10 кВ Юрківка | 80 | 27,0 / 19,70 | 5.658 | 1.266 | 0.685 | 0.830 | 3.120 | 2.458 | 1.773 | відсутні | |
| 18 | ПС 150/35/10 кВ Маньківка-1 | 25 | 6,80 / 4,95 | 1.038 | 0.660 | 0.582 | 0.954 | 0.460 | 0.908 | 0.726 | відсутні | |
| 19 | ПС 150/35/10 кВ Монастирище | 50 | 11,16 / 8,88 | 3.996 | 2.367 | 0.392 | 0.467 | 2.011 | 1.216 | 1.021 | відсутні | |
| 20 | ПС 150/35/10 кВ Тальне-1 | 25 | 8,67 / 4,37 | 8.910 | 0.060 | 0.066 | 0.113 | 0.184 | 4.590 | 1.238 | відсутні | |
| 21 | ПС 150/35/10 кВ Умань | 126 | 26,08 / 16,52 | 27.563 | 13.483 | 2.901 | 2.292 | 4.316 | 6.608 | 4.029 | будівництво ПС "Умань-2" із встановленою потужністю трансформаторів 2х25 МВА | |
| 22 | ПС 110/10 кВ Балаклея | 16.3 | 1,20 / 1,34 | 0.546 | 0.084 | 0.058 | 0.058 | 0.042 | 0.524 | 0.171 | відсутні | |
| 23 | ПС 110/35/10 кВ Білозір'я | 32 | 7,30 / 6,40 | 2.421 | 0.451 | 0.654 | 0.377 | 0.943 | 0.738 | 0.678 | відсутні | |
| 24 | ПС 110/35/6 кВ Дахнівка | 12.6 | 1,2 / 1,00 | 0.859 | 0.433 | 0.180 | 0.185 | 0.324 | 0.149 | 0.209 | відсутні | |

| | | | | | | | | | | | |
|---------------|----------------------------------|------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------|
| 25 | ПС 150/35/10 кВ Кам'янка | 30 | 9,60 / 7,2 | 2.479 | 0.401 | 0.510 | 1.574 | 1.778 | 0.688 | 1.137 | відсутні |
| 26 | ПС 110/35/10 кВ Леськи | 20 | 7,60 / 9,70 | 1.671 | 0.863 | 1.178 | 0.658 | 0.968 | 1.522 | 1.081 | відсутні |
| 27 | ПС 110/35/10 кВ Матусів | 26 | 6,00 / 4,10 | 1.042 | 0.631 | 0.170 | 0.111 | 0.120 | 0.212 | 0.153 | відсутні |
| 28 | ПС 150/110/35/10 кВ Новомиргород | 50 | | 0.757 | 0.007 | 0.000 | 0.062 | 0.071 | 0.116 | 0.062 | відсутні |
| 29 | ПС 110/35/10 кВ Оріон | 16 | 7,80 / 6,20 | 4.483 | 3.204 | 0.243 | 0.287 | 0.531 | 0.327 | 0.347 | відсутні |
| 30 | ПС 110/35/10 кВ Ротмистрівка | 12.6 | 1,40 / 1,20 | 0.087 | 0.030 | 0.104 | 0.018 | 0.027 | 0.054 | 0.051 | відсутні |
| 31 | ПС 110/35/6 кВ Сокирне | 32 | 2,90 / 2,90 | 0.988 | 0.039 | 0.052 | 0.073 | 0.112 | 0.503 | 0.185 | відсутні |
| 32 | ПС 150/110/35/27/10 кВ Шевченко | 80 | | 0.642 | 0.495 | 0.092 | 0.137 | 0.080 | 0.207 | 0.129 | відсутні |
| 33 | ПС 110/10 кВ Західна | 16.3 | 4,90 / 4,00 | 2.444 | 0.707 | 1.272 | 0.494 | 0.783 | 0.707 | 0.814 | відсутні |
| 34 | ПС 110/10 кВ РПЗ | 41 | 8,70 / 6,50 | 0.926 | 0.119 | 0.237 | 0.160 | 0.592 | 1.283 | 0.568 | відсутні |
| 35 | ПС 110/10 кВ СЕМРЗ | 26 | 5,10 / 0,4 | 1.647 | 0.295 | 0.061 | 0.030 | 0.761 | 0.542 | 0.349 | відсутні |
| 36 | ПС 110/10 кВ Сміла | 32 | 8,40 / 6,10 | 1.605 | 0.331 | 0.174 | 0.409 | 0.452 | 0.827 | 0.465 | відсутні |
| 37 | ПС 110/10 кВ СТО | 80 | 10,10 / 10,90 | 10.261 | 1.494 | 0.306 | 1.646 | 0.577 | 2.834 | 1.341 | відсутні |
| 38 | ПС 110/10 кВ Соснівка | 20 | 0,40 / 0,26 | 0.118 | 0.000 | 0.000 | 0.015 | 0.000 | 0.050 | 0.016 | відсутні |
| 39 | ПС 110/10 кВ Хутори | 12.6 | 2,30 / 2,10 | 0.441 | 0.149 | 0.182 | 0.230 | 0.091 | 0.079 | 0.146 | відсутні |
| 40 | ПС 110/10 кВ ЗТА | 80 | 24,10 / 20,10 | 8.806 | 2.510 | 1.318 | 1.119 | 1.166 | 3.958 | 1.890 | відсутні |
| 41 | ПС 110/10 кВ КШТ | 80 | 20,90 / 17,10 | 4.591 | 0.858 | 1.882 | 0.122 | 5.164 | 0.633 | 1.950 | відсутні |
| 42 | ПС 110/10 кВ Східна | 56 | 10,90 / 9,00 | 3.988 | 0.429 | 0.027 | 0.080 | 1.609 | 4.192 | 1.477 | відсутні |
| 43 | ПС 330/110/10 кВ Черкаська | 63 | | 0.000 | 0.000 | 1.805 | 2.388 | 2.916 | 0.000 | 1.777 | відсутні |
| 44 | ПС 110/10 кВ Дніпровська | 63 | 43,21 / 37,28 | 14.923 | 7.060 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 5.681 | 1.420 | відсутні |
| Всього | | | | 157.164 | 50.927 | 22.297 | 20.100 | 41.692 | 51.265 | 33.838 | |

**8. Дані щодо потужності в енерговузлах системи розподілу,
ураховуючи формування переліку елементів мережі, що спричиняють
обмеження та/або неналежну якість електропостачання споживачів, які потребують
виконання заходів щодо підсилення з метою забезпечення інтеграції нового
навантаження та виробництва до системи розподілу**

Черкаська область відноситься до енергодефіцитних регіонів України. При середньорічних обсягах споживання електроенергії в межах 2,6 – 3,0 млрд.кВт/год її сумарне виробництво гарантованими джерелами (Черкаська ТЕЦ, Канівська ГЕС) в регіоні складає близько 1,6 млрд.кВт/год (48 – 53 % від потреби).

Чинники, що створюють дефіцит потужності Черкаської області:

1. Відсутність запасу потужностей для компенсації дефіциту потужності в регіоні в ремонтно – аварійних режимах роботи електромереж 330 кВ.

Основним джерелом живлення Черкаського енерговузла є підстанція (ПС) 330/110/10 кВ «Черкаси» (побудована у 1961 р.); ПС 330/110/10 кВ «Поляна» (побудована у 1974 р.), які обслуговуються НЕК «Укренерго»

При виведенні в ремонт ПЛ-330 кВ «Канівська ГЕС – Поляна» та аварійному відключенні іншої ПЛ-330 кВ «Кременчуцька ГЕС - Черкаси» через недостатню генерацію у Черкаському енерговузлі та неможливості повного резервування споживачів по транзитній мережі ПЛ-110 кВ «Канів ГЕС-Миронівка-РМЗ-Шевченко-Поляна» та ПЛ-110 кВ «Канів ГЕС-Миронівка-Завадівка-Балаклея-Шевченко-Поляна», що обмежується (за динамічною стійкістю) на рівні 170 МВт, не забезпечується (не покривається) навантаження електроустановок споживачів, на 2019 рік в середньому на рівні 85-100 МВт (28 ПС-110 кВ), за умови, якщо навантаження ПАТ «Азот» (100 МВт) покривається за рахунок генерації Черкаської ТЕЦ. Враховуючи зростання навантажень на прогнозний період до 2025 року, розрахунковий дефіцит становитиме 120-140 МВт.

До критично Черкаського енерговузла входять:

- м. Черкаси та його район,
- м. Сміла та його район,
- м. Городище та його район,
- м. Корсунь - Шевченківський та його район,
- м. Кам'янка та його район,
- м. Шпола та його район;
- м. Умань та Уманський район

2. Відсутність запасу потужностей ПС 330/150 кВ «Побузька» для компенсації дефіциту потужності в Уманському регіоні.

Економічний розвиток Уманського регіону зумовлений та обмежений зі сторони ПС 330/150 кВ «Побузька» (НЕК «Укренерго»), через перевантаженість автотрансформаторів даної ПС 330 кВ, приєднання підприємств, що мають суттєве навантаження (5000 кВт та більше), обмежено.

В режимах збігу аварійних ситуацій, – ремонт ПЛ-150 кВ «Умань-Побузька» та аварійне відключення ПЛ-150 кВ «Тальне-1-Побузька» (або навпаки), знеструмлюються без резерву ПС150/35/10кВ «Умань» та з частковим, на рівні до 30%, ПС 150/35/10 кВ «Монастирище», «Маньківка-1», «Тальне-1».

В таких режимах,

від ПС150/35/10кВ «Умань» не резервується м. Умань та Уманський район:

- 53 МВт (2019 рік);
- 60 МВт (2025 рік).

від ПС 150/35/10 кВ «Монастирище», «Маньківка-1», «Тальне-1» не резервується 60 % їх навантаження:

- 14 МВт (2019 рік);
- 18 МВт (2025 рік).

Висновки:

Викладене дозволяє зробити висновок, що зростання обсягів споживання електроенергії, відсутність запасу потужностей для компенсації її дефіциту в регіоні, незабезпеченість ремонтних та ремонтно-аварійних схем транзиту електроенергії через Черкаський енерговузол (Трипільська ГЕС – Канівська ГЕС – Поляна - Черкаси - Кременчуцька ГЕС) може призвести до примусового обмеження споживання електричної енергії в області та аварійних відключень споживачів від системи розподілу.

Для забезпечення надійного та безпечного розподілу електричної енергії користувачам системи розподілу, Планом розвитку системи передачі на 2020-2029 роки НЕК «Укренерго», передбачено:

- будівництво ПС330/150 кВ «Тальне-330» в с. Майданецьке, Тальнівського району;
- будівництво ПЛ-330 кВ «Побузька-Тальне-330»;
- будівництво ПЛ-330 кВ «Поляна-Тальне-330».

Таким чином, будівництво ПС 330/150 кВ «Тальне-330» в Уманському регіоні дасть можливість розблокувати обмеження зі сторони ПС 330/150 кВ «Побузька», а будівництво ПЛ-330 кВ «Побузька-Тальне-330-Поляна» забезпечує третє джерело, зі сторони магістральних мереж, для Черкаського енерговузла, чим знімається питання дефіциту потужності.

У разі будівництва НЕК «Укренерго» ПС 330/150 кВ «Тальне-330» до 2025 року, ПАТ «Черкасиобленерго» передбачає у Плані розвитку проектування будівництва ПЛ-150 кВ «Тальне-330 – Тальне-1» та «Тальне-330 – Умань» орієнтовною довжиною 14 км.

Інші обмеження пропускної здатності в системі розподілу ПАТ «Черкасиобленерго» зумовлені конкретними елементами мережі (перелік наведено нижче). Враховуючи розрахункові значення навантажень в системі розподілу на період до 2025 року, така величина перетікання потужності через дані елементи не призводить до необхідності їх заміни.

Тривало-допустимі навантаження на ПЛ-110-150 кВ

| № п/п | Найменування ПЛ | | Марка проводу | Тривало припустимі навантаження на лінії по струму (А) при швидкості вітру 0м/с при температурі оточуючого середовища 0°С | | | | | | | | | Обмеження по припустимому струму обладнання |
|----------|-----------------|-----------------------|------------------|---|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---|
| | | | | -5 Кп=1,3 | 0 Кп=1,24 | 5 Кп=1,2 | 10 Кп=1,15 | 15 Кп=1,1 | 20 Кп=1,05 | 25 Кп=1,0 | 30 Кп=0,94 | 35 Кп=0,88 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | ПЛ-150 | М.Бурімка-Чорнобай | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 2 | ПЛ-150 | Оболонь- М.Бурімка | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 3 | ПЛ-150 | Чорнобай-Золотоноша | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 4 | ПЛ-150 | Кам'янка-Фундуклеївка | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 5 | ПЛ-150 | Шевченко-Кам'янка | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 6 | ПЛ-110 | Шевченко-Н.Миргород | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| | | | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| 7 | ПЛ-150 | Побужжя-Тальне-1 | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 8 | ПЛ-150 | Побужжя-Умань | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 9 | ПЛ-150 | Тальне1-Маньківка-1 | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 10 | ПЛ-150 | Тальне1-Умань | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 11 | ПЛ-150 | Умань-Монастирище | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 12 | ПЛ-110 | Шевченко-Ремзавод | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 13 | ПЛ-110 | Ремзавод-Миронівка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 14 | ПЛ-110 | Шевченко-Балаклея | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 15 | ПЛ-110 | Балаклея-Завадівка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 16 | ПЛ-110 | Завадівка-Миронівка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 17 | ПЛ-110 | КанівГЕС-Колос | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| | | | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 18 | ПЛ-110 | КанівГЕС-Селекційна | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| | | | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 19 | ПЛ-110 | КанівГЕС-Гельм'язів | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 20 | ПЛ-110 | Гельм'язів-Михайлівка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 21 | ПЛ-110 | Михайлівка-Гребінка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 22 | ПЛ-110 | КанівГЕС-Піщана | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| | | | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-----------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| 23 | ПЛ-110 | Піщана-Золотоноша | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 24 | ПЛ-110 | Черкаси-ЧкТЕЦ-1,2 | АСО-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | По Іном. ПвЭгаПу-64/110кВ 1х630/95(кабельна вставка) - 900А |
| 25 | ПЛ-110 | Поляна-ЧкТЕЦ-1,2 | АСО-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | По Іном. 2sx(FL)2Y-110- 1х630/95(кабельна вставка) - 900А |
| 26 | ПЛ-110 | ЗТА-СТО | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 27 | ПЛ-110 | Матусів-Оріон | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 28 | ПЛ-110 | Миронівка-Юрківка | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| | | | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| 29 | ПЛ-110 | Миронівка-Дашуківка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| 30 | ПЛ-110 | Оріон-Ватутіно | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 31 | ПЛ-110 | Поляна-Леськи-1 | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| | | | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| | | | АС-70 | 345 | 329 | 318 | 305 | 292 | 278 | 265 | 249 | 233 | |
| | ПЛ-110 | Поляна-БХО-2 з відг. Леськи | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 32 | ПЛ-110 | Поляна-Сокирно-1,2 | АС-95 | 429 | 409 | 396 | 380 | 363 | 347 | 330 | 310 | 290 | |
| | | | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| 33 | ПЛ-110 | Поляна-СТО | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| 34 | ПЛ-110 | Поляна-Хутори | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| | ПЛ-110 | Поляна-БХО-1 з відг. Хутори | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| 35 | ПЛ-110 | Поляна-Шевченко-1,2 | АСО-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| 36 | ПЛ-110 | Ротмистрівка-Матусів | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 37 | ПЛ-110 | Черкаси-ЗТА | АС-240 | 787 | 750 | 726 | 696 | 666 | 635 | 605 | 569 | 532 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 38 | ПЛ-110 | Черкаси-Поляна-1,2 | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| 39 | ПЛ-110 | Черкаси-Східна | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| 40 | ПЛ-110 | ЧкТЕЦ-Хімкомбінат-3,4 | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| 41 | ПЛ-110 | Шевченко-Ротмистрівка | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 42 | ПЛ-110 | Шевченко-СЕМРЗ-1,2 | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 43 | ПЛ-110 | Черкаси-Дніпровська | АСО-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| 44 | ПЛ-110 | Юрківка-Ватутіно | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| | | | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| 45 | ПЛ-110 | Жашків-Брилівка | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |

| | Транзитні ПЛ 150-110 кВ. | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|---------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|
| 46 | ПЛ-150 | Побужжя-Тальне-1-Умань-Побужжя | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 47 | ПЛ-150 | Золотоноша-Чорнобай-М.Бурімка-Оболонь | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 48 | ПЛ-110 | Кан.ГЕС-Піщана-Золотоноша | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 49 | ПЛ-110 | Кан.ГЕС-Селекційна-Колос | АСО-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| 50 | ПЛ-110 | Кан.ГЕС-Гельмязів-Михайлівка-Гребінка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 51 | ПЛ-110 | Шевченко-Балаклея-Завадівка-Миронівка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |

Тривало-допустимі навантаження на ПЛ-110-150 кВ

| № п/п | Найменування ПЛ | | Марка проводу | Тривало припустимі навантаження на лінії по струму (А) при швидкості вітру 0м/с | | | | | | | | | Обмеження по припустимому струму обладнання |
|----------|-----------------|-----------------------|------------------|---|--------------|-------------|---------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---|
| | | | | -5 Кп=1,3 | 0 Кп=1,24 | 5 Кп=1,2 | 10 Кп=1,15 | 15 Кп=1,1 | 20 Кп=1,05 | 25 Кп=1,0 | 30 Кп=0,94 | 35 Кп=0,88 | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | ПЛ-150 | М.Бурімка-Чорнобай | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 2 | ПЛ-150 | Оболонь- М.Бурімка | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 3 | ПЛ-150 | Чорнобай-Золотоноша | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 4 | ПЛ-150 | Кам'янка-Фундуклеївка | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 5 | ПЛ-150 | Шевченко-Кам'янка | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 6 | ПЛ-110 | Шевченко-Н.Миргород | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| | | | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| 7 | ПЛ-150 | Побужжя-Тальне-1 | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 8 | ПЛ-150 | Побужжя-Умань | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 9 | ПЛ-150 | Тальне1-Маньківка-1 | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 10 | ПЛ-150 | Тальне1-Умань | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 11 | ПЛ-150 | Умань-Монастирище | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 12 | ПЛ-110 | Шевченко-Ремзавод | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 13 | ПЛ-110 | Ремзавод-Миронівка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 14 | ПЛ-110 | Шевченко-Балаклея | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 15 | ПЛ-110 | Балаклея-Завадівка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 16 | ПЛ-110 | Завадівка-Миронівка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 17 | ПЛ-110 | КанівГЕС-Колос | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| | | | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 18 | ПЛ-110 | КанівГЕС-Селекційна | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| | | | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 19 | ПЛ-110 | КанівГЕС-Гельм'язів | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 20 | ПЛ-110 | Гельм'язів-Михайлівка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 21 | ПЛ-110 | Михайлівка-Гребінка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 22 | ПЛ-110 | КанівГЕС-Піщана | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| | | | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| 23 | ПЛ-110 | Піщана-Золотоноша | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 24 | ПЛ-110 | Черкаси-ЧкТЕЦ-1,2 | АСО-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | По Іном. ПвЭгаПл- 64/110кВ 1х630/95(кабельна вставка) - 900А |
| 25 | ПЛ-110 | Поляна-ЧкТЕЦ-1,2 | АСО-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | По Іном. 2sx(FL)2Y-110- 1х630/95(кабельна вставка) - 900А |
| 26 | ПЛ-110 | ЗТА-СТО | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 27 | ПЛ-110 | Матусів-Оріон | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 28 | ПЛ-110 | Миронівка-Юрківка | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| | | | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|---------------------------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------|
| 29 | ПЛ-110 | Миронівка-Дашуківка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| 30 | ПЛ-110 | Оріон-Ватутіно | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 31 | ПЛ-110 | Поляна-Леськи-1 | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| | | | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| | | | АС-70 | 345 | 329 | 318 | 305 | 292 | 278 | 265 | 249 | 233 | |
| | ПЛ-110 | Поляна-БХО-2 з відг. Леськи | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 32 | ПЛ-110 | Поляна-Сокирно-1,2 | АС-95 | 429 | 409 | 396 | 380 | 363 | 347 | 330 | 310 | 290 | |
| | | | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| 33 | ПЛ-110 | Поляна-СТО | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| 34 | ПЛ-110 | Поляна-Хутори | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| | ПЛ-110 | Поляна-БХО-1 з відг. Хутори | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| 35 | ПЛ-110 | Поляна-Шевченко-1,2 | АСО-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| 36 | ПЛ-110 | Ротмистрівка-Матусів | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 37 | ПЛ-110 | Черкаси-ЗТА | АС-240 | 787 | 750 | 726 | 696 | 666 | 635 | 605 | 569 | 532 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 38 | ПЛ-110 | Черкаси-Поляна-1,2 | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| 39 | ПЛ-110 | Черкаси-Східна | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | |
| 40 | ПЛ-110 | ЧкТЕЦ-Хімкомбінат-3,4 | АС-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| 41 | ПЛ-110 | Шевченко-Ротмистрівка | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 42 | ПЛ-110 | Шевченко-СЕМРЗ-1,2 | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| 43 | ПЛ-110 | Черкаси-Дніпровська | АСО-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| 44 | ПЛ-110 | Юрківка-Ватутіно | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| | | | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | |
| 45 | ПЛ-110 | Жашків-Брилівка | АС-120 | 488 | 465 | 450 | 431 | 413 | 394 | 375 | 353 | 330 | |
| | Транзитні ПЛ 150-110 кВ. | | | | | | | | | | | | |
| 46 | ПЛ-150 | Побужжя-Тальне-1-Умань-Побужжя | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 47 | ПЛ-150 | Золотоноша-Чорнобай-М.Бурімка-Оболонь | АС-150 | 585 | 558 | 540 | 518 | 495 | 473 | 450 | 423 | 396 | По Іном. ТС-150 - 600А |
| 48 | ПЛ-110 | Кан.ГЕС-Піщана-Золотоноша | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 49 | ПЛ-110 | Кан.ГЕС-Селекційна-Колос | АСО-300 | 897 | 856 | 828 | 794 | 759 | 725 | 690 | 649 | 607 | |
| 50 | ПЛ-110 | Кан.ГЕС-Гельмязів-Михайлівка-Гребінка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |
| 51 | ПЛ-110 | Шевченко-Балаклея-Завадівка-Миронівка | АС-185 | 663 | 632 | 612 | 587 | 561 | 536 | 510 | 479 | 449 | По Іном. ТС-110 - 600А |

9.1 Дані щодо завантаження електричних мереж напругою 20кВ та вище в характерні періоди їх роботи для нормальних та ремонтних режимів

Виміри щодо завантаження електричних мереж 110(150) кВ за літній режимний день

19.06.2019р.

| Комірка | Приєднання | Номін. потужн., МВА | 19.06.2019р. 3-00 | | | | 19.06.2019р. 10-00 | | | | 19.06.2019р. 13-00 | | | | 19.06.2019р. 22-00 | | | | Засіб вимір. | АЧР | Завант. тр-ра в норм. режимі на 22-00 | Ремонт. режим |
|---------|---------------------------------|---------------------------|-------------------|-------------|---------|-------|--------------------|-------------|---------|-------|--------------------|-------------|---------|-------|--------------------|-------------|---------|-------|-----------------|------|---|------------------|
| | | | I, A | P, МВт | Q, Мвар | U, кВ | I, A | P, МВт | Q, Мвар | U, кВ | I, A | P, МВт | Q, Мвар | U, кВ | I, A | P, МВт | Q, Мвар | U, кВ | | | % | % |
| | Балаклея ПС-110/35/10кВ | | | 0.59 | | | | 1.34 | | | | 1.22 | | | | 1.1 | | | | | | |
| | Т-1 (10 МВА) | 10 | | 0.59 | | | | 1.34 | | | | 1.22 | | | | 1.12 | | | | | 11 | |
| | ТН-110-1 | | | | | 118 | | | | 113 | | | | 114 | | | | 115 | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.59 | 0.38 | 10.5 | | 1.34 | 0.57 | 10.6 | | 1.22 | 0.52 | 10.5 | 67 | 1.12 | 0.44 | 10.5 | | нс | | |
| 5 | Л-51 Текліно | | | 0.04 | | | | 0.06 | | | | 0.06 | | | 5 | 0.08 | | | | | | |
| 7 | Л-49 Нафтобаза | | | 0.08 | | | | 0.14 | | | | 0.12 | | | 12 | 0.20 | | | | | | |
| 6 | Л-52 Птахокомбінат | | | 0.43 | | | | 1.00 | | | | 0.95 | | | 43 | 0.72 | | | | | | |
| 18 | Л-50 Старосілля | | | 0.05 | | | | 0.10 | | | | 0.09 | | | 7 | 0.11 | | | | | | |
| | Білозір'я ПС-110/35/10кВ | | | 3.0 | | | | 5.3 | | | | 5.1 | | | | 6.4 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 1.6 | | | | 2.7 | | | | 2.6 | | | | 3.2 | | | | | 20 | 50 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 1.4 | | | | 2.6 | | | | 2.5 | | | | 3.3 | | | | | 20 | 50 |
| | В-35 Т-1 | | | 0.95 | 0.52 | 35.8 | | 1.91 | 0.88 | 36 | | 1.70 | 0.89 | 36.2 | 36 | 2.13 | 0.7 | 35.8 | | | | |
| | В-35 Р.Поляна | | | 0.79 | | | | 1.63 | | | | 1.45 | | | 31 | 1.84 | | | | 48.1 | | |
| | В-35 Ірдинь | | | 0.15 | | | | 0.26 | | | | 0.24 | | | 5 | 0.27 | | | | 48.1 | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.61 | 0.45 | 10.2 | | 0.82 | 0.46 | 10.2 | | 0.86 | 0.49 | 10.1 | 63 | 1.05 | 0.41 | 10.2 | | | | |
| 10 | Л-24 Цегляний з-д | | | 0.06 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 48.1 | | |
| 11 | Л-10 ГНС | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 48.1 | | |
| 12 | Л-12 Білозір'я | | | 0.32 | | | | 0.45 | | | | 0.44 | | | 38 | 0.64 | | | | 48.1 | | |
| 15 | Л-13 Реал база | | | 0.19 | | | | 0.27 | | | | 0.31 | | | 16 | 0.27 | | | | 48.1 | | |
| 16 | Л-63 СТФ | | | 0.05 | | | | 0.10 | | | | 0.10 | | | 8 | 0.14 | | | | 48.1 | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.22 | 0.23 | 34.9 | | 0.47 | 0.3 | 35.0 | | 0.41 | 0.18 | 34.5 | 7 | 0.43 | 0.15 | 34.8 | | | | |
| | В-35 Бузуків | | | 0.22 | | | | 0.46 | | | | 0.40 | | | 7 | 0.43 | | | | 48.1 | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.22 | 1.00 | 10.3 | | 2.13 | 1.35 | 10.3 | | 2.09 | 1.29 | 10.2 | 169 | 2.82 | 1.15 | 10.4 | | | | |
| 1 | Л-14 Хацьки | | | 0.47 | | | | 0.65 | | | | 0.88 | | | 53 | 0.89 | | | | 48.1 | | |
| 2 | Л-9 ККЗ | | | 0.00 | | | | 0.11 | | | | 0.13 | | | 5 | 0.09 | | | | 48.1 | | |
| 5 | Л-15 Поляна | | | 0.10 | | | | 0.17 | | | | 0.15 | | | 14 | 0.24 | | | | | | |
| 6 | Л-31 Відгодівельник | | | 0.39 | | | | 0.70 | | | | 0.72 | | | 61 | 1.01 | | | | 48.1 | | |
| 7 | Л-11 Дубіївка | | | 0.26 | | | | 0.52 | | | | 0.46 | | | 36 | 0.60 | | | | 48.1 | | |
| | Ватутіне ПС-110/35/10кВ | | | 2.1 | | | | 2.9 | | | | 2.8 | | | | 3.0 | | | | | | |
| | Т-1 (15 МВА) | 15 | | 0.0 | | | | 0.0 | | | | 0.0 | | | | 0.0 | | | | | 0 | 30 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 2.1 | | | | 2.9 | | | | 2.8 | | | | 3.0 | | | | | 19 | 29 |
| | В-35 Т-1 | | | | | 38.1 | | | | 37.8 | | | | 38 | | | | 37.9 | | | | |
| | В-35 Васильків | | | | | | | | | | | | | | | | | | | нс | | |
| | В-35 ЮТЕЦ | | | 0.4 | 0.36 | | | 0.45 | 0.33 | | | 0.48 | 0.42 | | 7 | 0.41 | 0.4 | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | | | 10.2 | | | | 10.2 | | | | 10.2 | | | | 10.4 | | нс | | |
| 4 | Л-8 Стецівка | | | 0.12 | | | | 0.22 | | | | 0.18 | | | 14 | 0.24 | | | | | | |
| 5 | Л-9 Княжа | | | 0.04 | | | | 0.08 | | | | 0.07 | | | 5 | 0.09 | | | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.55 | 1.26 | 38.1 | | 2.02 | 1.4 | 37.7 | | 2.04 | 1.33 | 37.9 | 36 | 2.10 | 1.27 | 37.9 | | | | |
| | В-35 Вербівець | | | 1.25 | | | | 1.67 | | | | 1.68 | | | 30 | 1.77 | | | | нс | | |
| | В-35 Звенигородка | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | нс | | |
| | В-35 Вільшана | | | | | | | | | | | | | | | | | | | нс | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.53 | 0.4 | 10.7 | | 0.83 | 0.54 | 10.5 | | 0.74 | 0.54 | 10.6 | 56 | 0.94 | 0.4 | 10.7 | | нс | | |
| 9 | Л-10 Богачівка | | | 0.05 | | | | 0.10 | | | | 0.1 | | | 7 | 0.12 | | | | | | |
| 11 | Л-35 МТФ | | | 0.32 | | | | 0.42 | | | | 0.4 | | | 29 | 0.49 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|--------------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|------|------|----|----|
| | Гельмязів ПС-110/35/10кВ | | 2.3 | | | 4.5 | | | 4.0 | | | 4.9 | | | | | | |
| | Т-1 (10 МВА) | 10 | 0.9 | | | 1.7 | | | 1.4 | | | 1.9 | | | | | 19 | 59 |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | 1.4 | | | 2.9 | | | 2.6 | | | 3.0 | | | | | 30 | 59 |
| | ТН-110-1 | | | | 111 | | | 111 | | | 111 | | | 112 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | 0.32 | 0.35 | 37.6 | 0.69 | 0.37 | 36.9 | 0.53 | 0.34 | 36.8 | 12 | 0.71 | 0.42 | 37.8 | зах. | | |
| | В-35 Жернокльови | | 0.32 | | | 0.68 | | | 0.53 | | | 12 | 0.70 | | | | | |
| | В-35 Ліплява | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | 0.58 | 0.5 | 10.7 | 0.96 | 0.62 | 10.5 | 0.87 | 0.58 | 10.5 | 71 | 1.19 | 0.79 | 10.7 | зах. | | |
| 3 | Л-40 Комплекс-1 | | 0.16 | | | 0.19 | | | 0.19 | | | 14 | 0.23 | | | | | |
| 7 | Л-15 Броварки | | 0.07 | | | 0.17 | | | 0.13 | | | 10 | 0.17 | | | | | |
| 15 | Л-14 Коврай | | 0.21 | | | 0.45 | | | 0.39 | | | 34 | 0.56 | | | | | |
| 17 | Л-71 Об'єкт-240 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ТН-110-2 | | | | 118 | | | 113 | | | 116 | | | | 113 | | | |
| | В-35 Т-2 | | 0.91 | 0.8 | 36 | 1.70 | 1.2 | 36.3 | 1.52 | 1.05 | 36.3 | 32 | 1.88 | 1.05 | 36.9 | зах. | | |
| | В-35 Подільська | | 0.62 | | | 1.15 | | | 1.04 | | | 21 | 1.24 | | | | | |
| | В-35 Гладківщина | | 0.29 | | | 0.54 | | | 0.47 | | | 11 | 0.63 | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | 0.51 | 0.46 | 10.5 | 1.15 | 0.8 | 10.6 | 1.05 | 0.72 | 10.5 | 67 | 1.12 | 0.57 | 10.8 | зах. | | |
| 4 | Л-13 Гельмязів | | 0.18 | | | 0.55 | | | 0.53 | | | 25 | 0.41 | | | | | |
| 12 | Л-41 Комплекс-2 | | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | |
| 16 | Л-16 Софіївка | | 0.22 | | | 0.39 | | | 0.37 | | | 29 | 0.49 | | | | | |
| 18 | Л-70 ПТФ | | 0.11 | | | 0.22 | | | 0.16 | | | 14 | 0.23 | | | | | |
| | Дахнівка ПС-110/35/6кВ | | 0.6 | | | 0.83 | | | 0.96 | | | 1.2 | | | | | | |
| | Т-1 (6,3 МВА) | 6.3 | 0.6 | | | 0.8 | | | 1.0 | | | 1.2 | | | | | 19 | 29 |
| | Т-2 (6,3 МВА) | 6.3 | 0.0 | | | 0.0 | | | 0.0 | | | 0.0 | | | | | 0 | 29 |
| | В-35 Т-1 | | 0.00 | | 38.8 | 0.00 | | 38.5 | 0.00 | | 38.6 | | 0.00 | | 38.8 | | | |
| | ПЛ-35 Сокирне | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | 48.7 | | |
| | В-6 Т-1 | | 0.60 | | 6.2 | 0.83 | | 6.2 | 0.96 | | 6.2 | 108 | 1.20 | | 6.3 | | | |
| 1 | Л-Водоканал | | 0.01 | | | 0.00 | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | |
| 2 | Л-Насосна | | 0.00 | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 48.7 | | |
| 6 | Л-8 Свідівок | | 0.41 | 0.32 | | 0.62 | 0.34 | | 0.71 | 0.43 | | 86 | 0.95 | 0.36 | | 48.7 | | |
| 7 | Л-7 Причал | | 0.12 | | | 0.14 | | | 0.13 | | | 14 | 0.16 | | | 48.7 | | |
| 8 | Л-835 | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.08 | | | 5 | 0.06 | | | 48.7 | | |
| 9 | Л-19 Набережна | | 0.03 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 3 | 0.03 | | | | | |
| | В-35 Т-2 | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-6 Т-2 | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Діброва ПС-110/10кВ | | 1.64 | | | 2.79 | | | 3.32 | | | 2.5 | | | | | | |
| | Т-1 (6,3 МВА) | 6.3 | 0.44 | | | 0.79 | | | 0.72 | | | 0.99 | | | | | 16 | 50 |
| | Т-2 (6,3 МВА) | 6.3 | 1.20 | | | 2.00 | | | 2.60 | | | 1.50 | | | | | 24 | 50 |
| | В-10 Т-1 | | 0.44 | 0.33 | 10.4 | 0.79 | 0.44 | 10.3 | 0.72 | 0.44 | 10.4 | 59 | 0.99 | 0.35 | 10.5 | | | |
| 3 | Л-28 МТФ | | 0 | | | 0.00 | | | 0 | | | 0 | 0.00 | | | нс | | |
| 5 | Л-29 Озерище | | 0.04 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 4 | 0.06 | | | нс | | |
| 7 | Л-30 Каліберда | | 0.2 | | | 0.32 | | | 0.32 | | | 23 | 0.39 | | | нс | | |
| 13 | Л-31 Гайдара | | 0.19 | | | 0.38 | | | 0.34 | | | 32 | 0.54 | | | нс | | |
| | В-110 Т-2 | | | | 117 | | | 115 | | | 115 | | | | 117 | | | |
| | В-10 Т-2 | | 1.20 | 0.34 | 10.3 | 2.00 | 1.04 | 10.3 | 2.60 | 1.30 | 10.4 | 90 | 1.50 | 0.6 | 10.5 | | | |
| 6 | Л-1 Бригада | 45 | 0.75 | | | 76 | 1.27 | | 86 | 1.43 | | 54 | 0.90 | | | щп | | |
| 4 | Л-2 Бригада | 40 | 0.67 | | | 65 | 1.08 | | 80 | 1.33 | | 43 | 0.72 | | | щп | | |
| | Дніпровська ПС-110/10кВ | | 21.46 | | | 36.60 | | | 37.28 | | | 34.42 | | | | | | |
| | Т-2 (6,3 МВА) | 63 | 21.46 | | | 36.60 | | | 37.28 | | | 34.42 | | | | | 55 | 65 |
| | 1 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | В-10-1 Черкаська | | 5.59 | 1.72 | 10.5 | 9.94 | 2.98 | 10.4 | 9.84 | 2.82 | 10.3 | 575 | 9.58 | 2.2 | 10.3 | | | |
| 13 | РП-49 | | 0.57 | | | 1.54 | | | 1.81 | | | 49 | 0.82 | | | | | |
| 15 | РП-6-1 | | 0.94 | | | 1.43 | | | 1.49 | | | 110 | 1.84 | | | 47.7 | | |
| 17 | РП-9 | | 1.23 | | | 1.84 | | | 1.58 | | | 110 | 1.83 | | | 47.7 | | |
| 21 | РП-33-1 | | 0.72 | | | 0.93 | | | 1.00 | | | 80 | 1.34 | | | 47.7 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|------------|--|------------|------|------|--|------------|------|------|--|------------|------|------|-----|-------------|------|------|--|------|----|
| 23 | Л-189-1 | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | 0.03 | | | 1 | 0.02 | | | | | |
| 25 | РП-32-1 | | | 1.21 | | | | 1.89 | | | | 2.03 | | | 137 | 2.29 | | | | 47.7 | |
| 27 | 677 | | | 0.62 | | | | 1.48 | | | | 1.49 | | | 64 | 1.06 | | | | 47.7 | |
| 29 | 50 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 47.7 | |
| 31 | 339 | | | 0.29 | | | | 0.71 | | | | 0.42 | | | 23 | 0.38 | | | | 47.7 | |
| | 2 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | В-10-2 Черкаська | | | 5.06 | 1.30 | 10.5 | | 7.94 | 2.08 | 10.5 | | 8.21 | 1.94 | 10.3 | 452 | 7.53 | 1.63 | 10.4 | | | |
| 14 | Л-776 | | | 0.02 | | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | 3 | 0.05 | | | | 48.7 | |
| 16 | РП-20 | | | 1.40 | | | | 1.31 | | | | 1.37 | | | 80 | 1.34 | | | | | |
| 18 | РП-38-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.7 | |
| 22 | РП-34-1 | | | 0.97 | | | | 1.52 | | | | 1.57 | | | 109 | 1.81 | | | | 48.7 | |
| 24 | РП-50-2 | | | 1.05 | | | | 1.70 | | | | 1.79 | | | 128 | 2.14 | | | | 48.7 | |
| 26 | Л-331-1 | | | 0.70 | | | | 1.03 | | | | 0.81 | | | 44 | 0.74 | | | | | |
| 28 | РП-26 | | | 0.86 | | | | 2.29 | | | | 2.62 | | | 82 | 1.36 | | | | 48.7 | |
| 30 | Тяга-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.7 | |
| 32 | Л-772 | | | 0.05 | | | | 0.06 | | | | 0.03 | | | 7 | 0.11 | | | | | |
| | 3 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | В-10-3 Т-2 | | | 4.52 | 1.04 | 10.5 | | 7.60 | 2.56 | 10.5 | | 7.67 | 2.66 | 10.5 | 384 | 6.40 | 1.63 | 10.6 | | | |
| 39 | 25-3 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.7 | |
| 41 | РП-40 | | | 1.34 | | | | 1.40 | | | | 1.50 | | | 82 | 1.36 | | | | 48.7 | |
| 43 | РП-38-2 | | | 1.28 | | | | 2.43 | | | | 2.45 | | | 123 | 2.05 | | | | 48.7 | |
| 45 | РП-34-2 | | | 0.77 | | | | 1.42 | | | | 1.41 | | | 77 | 1.28 | | | | 48.7 | |
| 47 | РП-50-1 | | | 0.47 | | | | 0.81 | | | | 0.92 | | | 54 | 0.90 | | | | 48.7 | |
| 49 | 331-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.7 | |
| 53 | РП-21 | | | 0.37 | | | | 1.01 | | | | 0.86 | | | 26 | 0.44 | | | | 48.7 | |
| 55 | 109 | | | 0.28 | | | | 0.39 | | | | 0.59 | | | 15 | 0.25 | | | | 48.7 | |
| 57 | Л-575 | | | 0.01 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | |
| 63 | Л-973 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | |
| | 4 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | В-10-4 Т-2 | | | 6.29 | 2.17 | 10.3 | | 11.12 | 3.62 | 10.3 | | 11.56 | 3.82 | 10.4 | 655 | 10.91 | 3 | 10.5 | | | |
| 38 | ЛРП-1 | | | 0.37 | | | | 0.92 | | | | 1.04 | | | 36 | 0.60 | | | | | |
| 40 | ЛРП-6-2 | | | 0.65 | | | | 0.94 | | | | 1.02 | | | 80 | 1.33 | | | | 47.7 | |
| 42 | 515 | | | 0.79 | | | | 1.17 | | | | 1.15 | | | 84 | 1.40 | | | | 47.7 | |
| 44 | РП-33-2 | | | 1.26 | | | | 2.25 | | | | 2.44 | | | 136 | 2.26 | | | | 47.7 | |
| 46 | Л-189-2 | | | 0.04 | | | | 0.08 | | | | 0.06 | | | 4 | 0.07 | | | | | |
| 48 | РП-32-2 | | | 0.40 | | | | 0.63 | | | | 0.71 | | | 46 | 0.76 | | | | | |
| 50 | Л-413 | | | 1.43 | | | | 2.14 | | | | 2.44 | | | 148 | 2.46 | | | | | |
| 56 | 500 | | | 1.31 | | | | 2.90 | | | | 2.63 | | | 120 | 2.00 | | | | 47.7 | |
| 58 | Тяга-3 | | | 0.05 | | | | 0.12 | | | | 0.09 | | | 4 | 0.07 | | | | 47.7 | |
| | Західна ПС-110/10кВ | | | 1.9 | | | | 3.5 | | | | 3.5 | | | | 4.1 | | | | | |
| | Т-1 (6,3 МВА) | 6.3 | | 1.1 | | | | 2.2 | | | | 2.2 | | | | 2.4 | | | | 38 | 75 |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | 0.8 | | | | 1.3 | | | | 1.3 | | | | 1.7 | | | | 17 | 51 |
| | В-10 Т-1 | | | 1.09 | 0.47 | 10.7 | | 2.22 | 0.8 | 10.5 | | 2.17 | 0.80 | 10.6 | 142 | 2.37 | 0.55 | 10.6 | | | |
| 5 | Л-РП-14 | | | 0.57 | | | | 1.20 | | | | 1.16 | | | 61 | 1.02 | | | | | |
| 6 | Л-248-1 | | | 0.01 | | | | 0.14 | | | | 0.12 | | | 14 | 0.24 | | | | | |
| 7 | Л-30 Р.Поляна | | | 0.55 | | | | 0.88 | | | | 0.92 | | | 70 | 1.17 | | | | 48.4 | |
| 8 | Л-РП-15 | | | 0.01 | | | | 0.04 | | | | 0.04 | | | 1 | 0.02 | | | | 48.4 | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.77 | 0.22 | 10.5 | | 1.27 | 0.4 | 10.4 | | 1.29 | 0.36 | 10.5 | 104 | 1.73 | 0.4 | 10.5 | | | |
| 12 | Л-29 Геронимівка | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.4 | |
| 13 | Л-246 | | | 0.03 | | | | 0.06 | | | | 0.10 | | | 4 | 0.07 | | | | 48.4 | |
| 14 | Л-734 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | |
| 15 | Л-248-2 | | | 0.07 | | | | 0.14 | | | | 0.12 | | | 14 | 0.23 | | | | | |
| 16 | Л-248-3 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | |
| 21 | Тяга-5 | | | 0.01 | | | | 0.11 | | | | 0.09 | | | 1 | 0.01 | | | | 48.4 | |
| 22 | Л-606 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.4 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|----|--|--------------|-------|------|--|------|-------|------|--|------|-------|------|-----|-------|-------|------|----|--------|----|----|
| 23 | Л-35 | | | 0.66 | | | | 0.98 | | | | 1.00 | | | 85 | 1.42 | | | | 48.4 | | |
| | Золотоноша ПС-150/110/35/10кВ | | | 10.3 | | | | 18.4 | | | | 16.8 | | | | 18.1 | | | | | | |
| | Т-1 (40 МВА) | 40 | | 7.0 | | | | 12.5 | | | | 12.0 | | | | 12.24 | | | | | 31 | 55 |
| | Т-2 (40 МВА) | 40 | | 3.3 | | | | 5.9 | | | | 4.8 | | | | 5.83 | | | | | 15 | 55 |
| | В-150 АТ-1 | | | 10 | 2 | | | 18 | 2 | | | 20 | 2 | | | 10 | 2 | | ЩП | | | |
| | ТН-110-1 | | | | | 115 | | | | | | | | 112 | | | | 114 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 5.51 | 3.47 | 36.7 | | 9.74 | 5.06 | 37.1 | | 9.56 | 4.7 | 36.8 | 167 | 9.82 | 4.07 | 37.0 | | | | |
| | В-35 Кропивна | | | 2.5 | | | | 3.77 | | | | 4.02 | | | 76 | 4.48 | | | | нс | | |
| | В-35 Подільська | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.3 | | |
| | В-35 Північна | | | 2.71 | | | | 5.43 | | | | 5.14 | | | 79 | 4.65 | | | | 48.3 | | |
| | В-35 КС-1 | | | 0.27 | | | | 0.50 | | | | 0.37 | | | 12 | 0.68 | | | | | | |
| | В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 | | | 1.32 | 0.1 | 10.5 | | 2.34 | 0.64 | 10.6 | | 2.03 | 0.8 | 10.5 | 125 | 2.08 | 0.69 | 10.5 | | | | |
| 3 | Л-8 Антипівка | | | 0.15 | | | | 0.23 | | | | 0.18 | | | 14 | 0.23 | | | | 48.3 | | |
| 5 | Л-7 Коробівка | | | 0.08 | | | | 0.18 | | | | 0.21 | | | 14 | 0.24 | | | | нс | | |
| 11 | Л-Лепсе | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.01 | | | 0 | 0.00 | | | | нс | | |
| 15 | Л-РП-5 | | | 0.12 | | | | 0.34 | | | | 0.35 | | | 14 | 0.24 | | | | | | |
| 17 | Л-67 Деньги | | | 0.04 | | | | 0.10 | | | | 0.09 | | | 6 | 0.10 | | | | 48.3 | | |
| 19 | Л-662 | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| 21 | Л-КХП-1 | | | 0.05 | | | | 0.43 | | | | 0.02 | | | 3 | 0.05 | | | | 48.3 | | |
| 23 | Л-Маш.завод-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.3 | | |
| 27 | Л-Залізна дорога | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| 29 | ЗМК-1 | | | 0.86 | | | | 1.05 | | | | 1.16 | | | 72 | 1.20 | | | | Л-РП-8 | | |
| 31 | РП-12-1 | | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| | В-10-3 Т-1 В-10-3 Т-1 В-10-3 Т-1 В-10-3 Т-1 В-10-3 Т-1 | | | 0.18 | 0.15 | 10.5 | | 0.41 | 0.23 | 10.6 | | 0.37 | 0.22 | 10.5 | 20 | 0.34 | 0.16 | 10.5 | | | | |
| 35 | Л-12 Кропивна | | | 0.1 | | | | 0.14 | | | | 0.16 | | | 10 | 0.16 | | | | 48.3 | | |
| 37 | Л-11 Синьоківка | | | 0.08 | | | | 0.27 | | | | 0.22 | | | 11 | 0.18 | | | | 48.3 | | |
| 41 | Л-РП-9 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | нс | | |
| 43 | РП-12-3 | | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 115 | | | | 110 | | | | 112 | | | | 114 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.05 | 0.82 | 36.5 | | 2.41 | 1.23 | 36.3 | | 1.66 | 1.28 | 36.7 | 35 | 2.06 | 0.99 | 36.7 | | | | |
| | В-35 КС-2 | | | 0.21 | | | | 0.52 | | | | 0.35 | | | 10 | 0.58 | | | | | | |
| | В-35 Вознесенська | | | 0.87 | | | | 1.96 | | | | 1.36 | | | 26 | 1.54 | | | | 48.3 | | |
| | В-10-2 Т-2 В-10-2 Т-2 В-10-2 Т-2 В-10-2 Т-2 В-10-2 Т-2 | | | 1.9 | 0.65 | 10.4 | | 3.11 | 0.87 | 10.3 | | 2.79 | 0.98 | 10.4 | 211 | 3.51 | 1.04 | 10.4 | | | | |
| 6 | РП-12-2 | | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Л-603 | | | 0.35 | | | | 0.64 | | | | 0.68 | | | 49 | 0.82 | | | | 48.3 | | |
| 16 | Л-Школа | | | 0.35 | | | | 0.66 | | | | 0.68 | | | 52 | 0.86 | | | | 48.3 | | |
| 18 | Л-РП-1 | | | 0.56 | | | | 0.88 | | | | 0.88 | | | 69 | 1.15 | | | | нс | | |
| 20 | Л-663 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 22 | Л-КХП-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.3 | | |
| 24 | Л-Маш.завод-2 | | | 0.53 | | | | 0.77 | | | | 0.39 | | | 29 | 0.49 | | | | нс | | |
| 28 | Л-Гол.насосна | | | 0.11 | | | | 0.17 | | | | 0.17 | | | 13 | 0.21 | | | | | | |
| | В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 | | | 0.36 | -0.06 | 10.4 | | 0.39 | -0.05 | 10.3 | | 0.37 | -0.05 | 10.4 | 16 | 0.26 | -0.06 | 10.5 | | | | |
| 34 | ЗМК-2 | | | 0.35 | | | | 0.38 | | | | 0.35 | | | | 0.24 | | | | РП-8-2 | | |
| 36 | РП-12-4 | | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Л-Цегельний завод | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | нс | | |
| 42 | Л-85 Красногірська | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| | ЗТА ПС-110/10кВ | | | 9.5 | | | | 19.1 | | | | 20.1 | | | | 16.9 | | | | | | |
| | Т-1 (40 МВА) | 40 | | 4.7 | | | | 9.8 | | | | 10.6 | | | | 8.47 | | | | | 21 | 52 |
| | Т-2 (40 МВА) | 40 | | 4.8 | | | | 9.4 | | | | 9.5 | | | | 8.46 | | | | | 21 | 52 |
| | В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 | | | 3.70 | 0.98 | 10.3 | | 7.17 | 2.2 | 10.3 | | 7.61 | 2.17 | 10.3 | 384 | 6.40 | 1.4 | 10.3 | | | | |
| 27 | Л-РП-28 | | | 1.42 | | | | 2.35 | | | | 2.54 | | | 158 | 2.64 | | | | 48.8 | | |
| 31 | Л-РП-15 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.8 | | |
| 33 | Л-469 | | | 0.99 | | | | 2.27 | | | | 2.40 | | | 108 | 1.80 | | | | 48.8 | | |
| 35 | Л-Тяга-9 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.8 | | |
| 37 | Л-РП-27-1 | | | 0.02 | | | | 0.14 | | | | 0.14 | | | 1 | 0.02 | | | | сп | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|------------|------|------|--|------------|------|------|--|------------|------|------|-----|-------------|------|------|--|------|----|----|
| 41 | Л-570 | | | 0.14 | | | | 0.35 | | | | 0.38 | | | 11 | 0.18 | | | | 48.8 | | |
| 43 | Л-РП-39-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.8 | | |
| 45 | Л-РП-4-1 | | | 0.10 | | | | 0.45 | | | | 0.37 | | | 12 | 0.20 | | | | | | |
| 47 | Л-8 | | | 0.32 | | | | 0.71 | | | | 0.77 | | | 33 | 0.55 | | | | 48.8 | | |
| 49 | Л-423-1 | | | 0.70 | | | | 0.90 | | | | 1.01 | | | 61 | 1.01 | | | | | | |
| | В-10-2 Т-1 В-10-2 Т-1 В-10-2 Т-1 В-10-2 Т-1 В-10-2 Т-1 | | | 0.98 | 0.12 | 10.3 | | 2.61 | 0.75 | 10.4 | | 3.01 | 0.80 | 10.4 | 124 | 2.07 | 0.36 | 10.3 | | | | |
| 26 | Л-411 | | | 0.12 | | | | 0.36 | | | | 0.54 | | | 15 | 0.25 | | | | 48.8 | | |
| 28 | Л-701 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | сп | | |
| 30 | Л-323 | | | 0.06 | | | | 0.19 | | | | 0.18 | | | 4 | 0.06 | | | | 48.8 | | |
| 32 | Л-РП-24-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.8 | | |
| 34 | Л-367 | | | 0.19 | | | | 0.40 | | | | 0.42 | | | 21 | 0.35 | | | | 48.8 | | |
| 36 | Л-ПС АЗС | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 40 | Л-РП-27-2 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | 48.8 | | |
| 42 | Л-374 | | | 0.58 | | | | 1.61 | | | | 1.85 | | | 64 | 1.06 | | | | | | |
| 44 | Л-РП-39-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | сп | | |
| 52 | Л-423-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 56 | Л-774 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 58 | Л-755 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| | В-10-3 Т-2 В-10-3 Т-2 В-10-3 Т-2 В-10-3 Т-2 В-10-3 Т-2 | | | 3.63 | 1.23 | 10.3 | | 6.37 | 2.25 | 10.3 | | 6.62 | 1.94 | 10.1 | 386 | 6.44 | 1.72 | 10.4 | | | | |
| 7 | Л-271 | | | 0.23 | | | | 0.39 | | | | 0.39 | | | 23 | 0.39 | | | | 48.8 | | |
| 11 | Л-РП-4-2 | | | 2.10 | | | | 3.34 | | | | 3.54 | | | 229 | 3.82 | | | | | | |
| 15 | Л-РП-8-2 | | | 1.13 | | | | 2.33 | | | | 2.40 | | | 115 | 1.91 | | | | 48.8 | | |
| 17 | Л-РП-2 | | | 0.14 | | | | 0.29 | | | | 0.27 | | | 18 | 0.30 | | | | 48.8 | | |
| | В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 | | | 1.15 | 0.33 | 10.4 | | 2.98 | 1.01 | 10.3 | | 2.84 | 0.90 | 10.2 | 121 | 2.02 | 0.44 | 10.5 | | | | |
| 4 | Л-РП-14 | | | 0.33 | | | | 0.72 | | | | 0.70 | | | 39 | 0.65 | | | | | | |
| 6 | Л-РП-24-2 | | | 0.16 | | | | 0.76 | | | | 0.67 | | | 16 | 0.27 | | | | сп | | |
| 8 | Л-РП-25 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.8 | | |
| 10 | Л-468 | | | 0.25 | | | | 0.70 | | | | 0.62 | | | 20 | 0.34 | | | | | | |
| 14 | Л-272 | | | 0.21 | | | | 0.47 | | | | 0.47 | | | 20 | 0.33 | | | | 48.8 | | |
| 20 | Л-РП-8-1 | | | 0.21 | | | | 0.33 | | | | 0.36 | | | 25 | 0.42 | | | | 48.8 | | |
| | Кам'янка ПС-150/35/10кВ | | | 4.1 | | | | 7.2 | | | | 6.6 | | | | 7.1 | | | | | | |
| | Т-1 (15 МВА) | 15 | | 2.7 | | | | 5.0 | | | | 4.5 | | | | 4.70 | | | | | 31 | 57 |
| | Т-2 (15 МВА) | 15 | | 1.4 | | | | 2.2 | | | | 2.1 | | | | 2.39 | | | | | 16 | 57 |
| | ТН-150-1 | | | | | 154 | | | | 149 | | | | 150 | | | | 152 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 1.33 | | 36.4 | | 1.96 | | 35.2 | | 1.88 | | 34.8 | 39 | 2.27 | | 35.7 | | | | |
| | В-35 Телепіне | | | 0.41 | | | | 0.62 | | | | 0.55 | | | 10 | 0.60 | | | | нс | | |
| | В-35 Березняки | | | 0.4 | | | | 0.60 | | | | 0.6 | | | 14 | 0.80 | | | | нс | | |
| | В-35 Жаботин | | | 0.37 | | | | 0.47 | | | | 0.48 | | | 10 | 0.60 | | | | нс | | |
| | В-35 Косари-1 | | | 0.15 | | | | 0.27 | | | | 0.25 | | | 5 | 0.27 | | | | 48.7 | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.33 | | 10.5 | | 3.05 | | 10.4 | | 2.59 | | 10.4 | 146 | 2.43 | | 10.6 | | | | |
| 11 | Л-74 Машзавод-1 | | | 0.12 | | | | 0.88 | | | | 0.62 | | | 13 | 0.22 | | | | 48.7 | | |
| 12 | Л-18 Каналізація | | | 0.3 | | | | 0.42 | | | | 0.47 | | | 35 | 0.58 | | | | 48.7 | | |
| 13 | Л-13 Райгород | | | 0.18 | | | | 0.22 | | | | 0.17 | | | 14 | 0.23 | | | | нс | | |
| 14 | Л-19 Маслозавод | | | 0.12 | | | | 0.28 | | | | 0.28 | | | 14 | 0.24 | | | | нс | | |
| 15 | Л-20 Спиртзавод | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.7 | | |
| 16 | Л-21 Місто-1 | | | 0.15 | | | | 0.34 | | | | 0.26 | | | 17 | 0.28 | | | | 48.7 | | |
| 20 | Л-15 Комбікормовий з-д | | | 0.23 | | | | 0.5 | | | | 0.36 | | | 19 | 0.32 | | | | нс | | |
| 21 | Л-28 Грушківка | | | 0.07 | | | | 0.11 | | | | 0.14 | | | 8 | 0.14 | | | | нс | | |
| 22 | Л-30 Тимошівка | | | 0.16 | | | | 0.3 | | | | 0.29 | | | 25 | 0.42 | | | | нс | | |
| | ТН-150-2 | | | | | 154 | | | | 149 | | | | 150 | | | | 152 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.61 | | 36 | | 1.05 | | 34.8 | | 0.92 | | 34.8 | 20 | 1.17 | | 35.7 | | | | |
| | В-35 Косари-2 | | | 0.26 | | | | 0.43 | | | | 0.35 | | | 7 | 0.43 | | | | 48.7 | | |
| | В-35 Мельники | | | 0.35 | | | | 0.62 | | | | 0.57 | | | 13 | 0.74 | | | | нс | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.82 | | 10.5 | | 1.17 | | 10.0 | | 1.17 | | 10.4 | 73 | 1.22 | | 10.3 | | | | |
| 4 | Л-4 РЕМ | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 1 | 0.02 | | | | 48.7 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------|-------------|------|------|--|-------------|------|------|--|-------------|------|------|-----|-------------|------|------|--|------|----|----|
| 5 | Л-5 Заготзерно | | | 0.16 | | | | 0.25 | | | | 0.26 | | | 19 | 0.31 | | | | нс | | |
| 6 | Л-2 Місто-2 | | | 0.25 | | | | 0.45 | | | | 0.5 | | | 25 | 0.41 | | | | 48.7 | | |
| 7 | Л-7 Юрчиха | | | 0.11 | | | | 0.12 | | | | 0.12 | | | 8 | 0.14 | | | | нс | | |
| 8 | Л-8 Ребедайлівка | | | 0.29 | | | | 0.33 | | | | 0.27 | | | 20 | 0.34 | | | | нс | | |
| 9 | Л-16 Машзавод-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.7 | | |
| | Канів ПС-110/35/10кВ | | | 6.0 | | | | 9.9 | | | | 9.9 | | | | 12.0 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 3.0 | | | | 4.9 | | | | 4.7 | | | | 6.68 | | | | | 42 | 85 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 3.0 | | | | 5.0 | | | | 5.2 | | | | 5.32 | | | | | 33 | 85 |
| | В-35 Т-1 | | | 3 | | 36.5 | | 4.86 | | 36.0 | | 4.66 | | 36.2 | 114 | 6.68 | | 36.4 | | | | |
| | В-35 Трощин | | | 0.2 | | | | 0.36 | | | | 0.36 | | | 8 | 0.48 | | | | | | |
| | В-35 Межиріч | | | 2.8 | | | | 4.50 | | | | 4.3 | | | 105 | 6.20 | | | | сп | | |
| | В-10 Т-1 | | норм. відкл. | | | 10.2 | | | | 10.1 | | | | 10.3 | | | | 10.3 | | | | |
| 1 | Л-Котельня-1 | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| 2 | Л-РП-2-1 | | | 0.18 | | | | 0.32 | | | | 0.32 | | | 23 | 0.39 | | | | | | |
| 3 | Л-44 | | | 0.15 | | | | 0.27 | | | | 0.27 | | | 21 | 0.35 | | | | | | |
| 5 | Л-РП-3-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 6 | Л-22 | | | 0.21 | | | | 0.36 | | | | 0.35 | | | 21 | 0.35 | | | | | | |
| 8 | Л-52/37 | | | 0.01 | | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | 2 | 0.03 | | | | | | |
| 9 | Шлюз | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 11 | Л-81 | | | 0.08 | | | | 0.26 | | | | 0.25 | | | 10 | 0.16 | | | | | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 118 | | | | 118 | | | | 115 | | | | 118 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | норм. відкл. | | | 35.7 | | | | 36 | | | | 36 | | | | 36 | | | | |
| | В-35 ГАЕС | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 3.03 | 1.2 | 10.2 | | 5.00 | 1.94 | 10.3 | | 5.2 | 1.6 | 10.3 | 319 | 5.32 | 1.6 | 10.3 | | | | |
| 19 | Л-52/38 | | | 0.45 | | | | 0.88 | | | | 0.9 | | | 61 | 1.01 | | | | | | |
| 20 | ЦРП | | | 1.29 | | | | 1.92 | | | | 1.9 | | | 114 | 1.90 | | | | | | |
| 21 | ГЕС | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 22 | Л-27 | | | 0.07 | | | | 0.09 | | | | 0.09 | | | 5 | 0.09 | | | | | | |
| 23 | РУ-2А | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 24 | РП-2-2 | | | 0.4 | | | | 0.85 | | | | 0.91 | | | 59 | 0.98 | | | | | | |
| 25 | РП-3-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 26 | Л-Котельня-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | КШТ ПС-110/10кВ | | | 11.0 | | | | 17.1 | | | | 16.7 | | | | 12.7 | | | | | | |
| | Т-1 (40 МВА) | 40 | | 6.3 | | | | 9.3 | | | | 9.4 | | | | 7.51 | | | | | 19 | 42 |
| | Т-2 (40 МВА) | 40 | | 4.7 | | | | 7.8 | | | | 7.3 | | | | 5.20 | | | | | 13 | 42 |
| | В-10-1 Т-1 (в т.ч. РШМ-1) В-10-1 Т-1 (в т.ч. РШМ-1) | | | 3.08 | 0.57 | 10.2 | | 4.19 | 1.26 | 10.1 | | 4.57 | 1.58 | 10.2 | 178 | 2.97 | 0.5 | 10.1 | | | | |
| 1 | Л-141-1 | | | 0.05 | | | | 0.52 | | | | 0.42 | | | 17 | 0.29 | | | | сп | | |
| 5 | Л-РП-12-2 | | | 0.03 | | | | 0.10 | | | | 0.09 | | | 2 | 0.03 | | | | 48.4 | | |
| 7 | РП-51-1 | | | 0.63 | | | | 0.63 | | | | 0.62 | | | 38 | 0.63 | | | | | | |
| 9 | Л-901 | | | 0.02 | | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | 1 | 0.02 | | | | сп | | |
| 13 | Л-РП-17-2 | | | 0.08 | | | | 0.48 | | | | 0.56 | | | 19 | 0.31 | | | | 48.4 | | |
| 21 | Л-РП-46-2 | | | 0.77 | | | | 0.68 | | | | 1.14 | | | 16 | 0.27 | | | | сп | | |
| 23 | Л-РП-19-2 | | | 0 | | | | 0.04 | | | | 0.04 | | | 1 | 0.02 | | | | сп | | |
| | В-10-2 Т-1 (в т.ч. РШМ-2) В-10-2 Т-1 (в т.ч. РШМ-2) В- | | | 3.25 | 1.14 | 10.2 | | 5.13 | 2.04 | 10.1 | | 4.83 | 1.8 | 10.2 | 272 | 4.54 | 1.27 | 10.1 | | | | |
| 2 | Л-РП-44-1 | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 4 | Л-РП-18-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 6 | Л-РП-30-2 | | | 0.02 | | | | 0.26 | | | | 0.02 | | | 6 | 0.10 | | | | | | |
| 8 | Л-РП-5 | | | 1.6 | | | | 2.59 | | | | 2.63 | | | 178 | 2.96 | | | | 48.4 | | |
| 12 | Л-РП-569-1 | | | 0.02 | | | | 0.14 | | | | 0.14 | | | 2 | 0.03 | | | | | | |
| 18 | Л-РП-41 | | | 1.11 | | | | 1.65 | | | | 1.55 | | | 54 | 0.90 | | | | 48.4 | | |
| 20 | РП-51-2 | | | 0.48 | | | | 0.47 | | | | 0.46 | | | 31 | 0.51 | | | | | | |
| | В-10-3 Т-2 (в т.ч. РШМ-3) В-10-3 Т-2 (в т.ч. РШМ-3) | | | 1.76 | 0.56 | 10.3 | | 2.85 | 0.97 | 10.3 | | 2.55 | 1.06 | 10.2 | 114 | 1.90 | 0.87 | 10.3 | | | | |
| 29 | Л-РП-13 | | | 0.51 | | | | 0.71 | | | | 0.74 | | | 26 | 0.43 | | | | | | |
| 31 | Л-569-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 35 | Л-РП-12-1 | | | 0.03 | | | | 0.04 | | | | 0.04 | | | 2 | 0.03 | | | | 48.4 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|-----------|--------------------|------------|------|------|--|------------|------|------|--|------------|------|------|-----|-------------|------|------|------|----|-----|
| 43 | Л-РП-30-1 | | | 0.17 | | | | 0.41 | | | | 0.4 | | | 13 | 0.22 | | | | | |
| 45 | Л-473 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | сп | | |
| 47 | Л-РП-44-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 49 | Л-141-2 | | | 0.05 | | | | 0.46 | | | | 0.22 | | | 13 | 0.21 | | | сп | | |
| 51 | РП-51-3 | | | 0.96 | | | | 0.93 | | | | 0.93 | | | 58 | 0.97 | | | | | |
| | В-10-4 Т-2 (в т.ч. РШМ-4) | В-10-4 | Т-2 (в т.ч. РШМ-4) | 2.91 | 1.05 | 10.2 | | 4.95 | 2 | 10.3 | | 4.78 | 1.84 | 10.2 | 198 | 3.30 | 1.09 | 10.3 | | | |
| 28 | Л-РП-18-2 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | |
| 32 | Л-РП-46-1 | | | 0.41 | | | | 0.65 | | | | 0.69 | | | 5 | 0.09 | | | 48.4 | | |
| 40 | Л-РП-17-1 | | | 1.21 | | | | 2.47 | | | | 2.38 | | | 117 | 1.95 | | | сп | | |
| 44 | Л-РП-19-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 48.4 | | |
| 46 | Л-РП-37 | | | 0.28 | | | | 0.74 | | | | 0.68 | | | 16 | 0.27 | | | | | |
| 48 | Л-79 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 50 | Л-255 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | |
| 52 | РП-51-4 | | | 0.99 | | | | 1.06 | | | | 1.02 | | | 58 | 0.97 | | | | | |
| | Леськи ПС-110/35/10кВ | | | 4.7 | | | | 7.3 | | | | 7.2 | | | | 9.7 | | | | | |
| | Т-1 (10 МВА) | 10 | | 3.1 | | | | 4.4 | | | | 4.3 | | | | 5.66 | | | | 57 | 107 |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | 1.7 | | | | 2.9 | | | | 2.9 | | | | 4.03 | | | | 40 | 107 |
| | В-35 Т-1 | | | 2.12 | | 36.9 | | 2.98 | 2.05 | 36.7 | | 2.93 | 2.29 | 36.8 | 66 | 3.90 | 2.44 | 37.1 | | | |
| | В-35 Худяки-1 | | | 1.77 | | | | 2.49 | | | | 2.32 | | | 51 | 3.02 | | | НС | | |
| | В-35 Худяки-3 | | | 0.4 | | | | 0.52 | | | | 0.67 | | | 16 | 0.96 | | | НС | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.93 | 0.55 | 10.5 | | 1.40 | 0.77 | 10.5 | | 1.33 | 0.73 | 10.5 | 106 | 1.76 | 0.68 | 10.5 | | | |
| 10 | Л-44 Слобідка | | | 0.14 | | | | 0.25 | | | | 0.25 | | | 21 | 0.35 | | | | | |
| 11 | Л-41 Барвінок | | | 0.58 | | | | 0.75 | | | | 0.77 | | | 62 | 1.03 | | | НС | | |
| 12 | Л-42 Водбуд | | | 0.15 | | | | 0.29 | | | | 0.26 | | | 16 | 0.27 | | | НС | | |
| 15 | Л-37 Пташник | | | 0.06 | | | | 0.12 | | | | 0.06 | | | 7 | 0.12 | | | НС | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.64 | | 36.9 | | 1.13 | 0.75 | 36.9 | | 1.11 | 0.86 | 36.9 | 26 | 1.52 | 0.8 | 37.2 | | | |
| | В-35 Нечаївка | | | 0.38 | | | | 0.78 | | | | 0.69 | | | 17 | 1.00 | | | НС | | |
| | В-35 Худяки-4 | | | 0.26 | | | | 0.35 | | | | 0.42 | | | 9 | 0.53 | | | НС | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.04 | 0.42 | 10.5 | | 1.81 | 1.08 | 10.4 | | 1.8 | 1.01 | 10.4 | 151 | 2.51 | 0.94 | 10.6 | | | |
| 1а | Л-43 Райлікарня | | | 0.42 | | | | 0.70 | | | | 0.72 | | | 56 | 0.94 | | | НС | | |
| 1 | Л-40 Ч.Слобода | | | 0.4 | | | | 0.67 | | | | 0.67 | | | 60 | 1.00 | | | НС | | |
| 5 | Л-38 Дніпро | | | 0.14 | | | | 0.25 | | | | 0.24 | | | 20 | 0.33 | | | НС | | |
| 7 | Л-39 Леськи-Центр | | | 0.09 | | | | 0.21 | | | | 0.24 | | | 16 | 0.26 | | | НС | | |
| | Магніт ПС-110/10кВ | | | 3.7 | | | | 5.0 | | | | 5.1 | | | | 4.9 | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 1.2 | | | | 1.6 | | | | 1.6 | | | | 1.51 | | | | 9 | 41 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 2.5 | | | | 3.3 | | | | 3.6 | | | | 3.38 | | | | 21 | 41 |
| | ТН-110-1 | | | | | 116 | | | | 111 | | | | 112 | | | | 113 | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.19 | 0.8 | 10.5 | | 1.63 | 0.9 | 10.3 | | 1.57 | 1.08 | 10.4 | 91 | 1.51 | 0.81 | 10.5 | | | |
| 3 | РП-5-1 | | | 0.11 | | | | 0.23 | | | | 0.24 | | | 17 | 0.29 | | | | | |
| 4 | РП-4-1 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | |
| 5 | Сирзавод-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 6 | Л-346-1 | | | 0.18 | | | | 0.25 | | | | 0.26 | | | 19 | 0.32 | | | НС | | |
| 14 | Л-Завод-1 | | | 0.77 | | | | 0.83 | | | | 0.8 | | | 38 | 0.64 | | | | | |
| 16 | Л-16 Литвинець | | | 0.1 | | | | 0.30 | | | | 0.25 | | | 13 | 0.22 | | | | | |
| 18 | Л-Пождепо-1 | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | НС | | |
| 20 | Л-23 Пташник | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 2 | 0.03 | | | НС | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 117 | | | | 112 | | | | 112 | | | | 115 | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 2.54 | 1.29 | 10.5 | | 3.33 | 1.66 | 10.4 | | 3.57 | 2.28 | 10.4 | 203 | 3.38 | 1.61 | 10.3 | | | |
| 30 | Л-347 Хлібзавод | | | 0.18 | | | | 0.46 | | | | 0.45 | | | 15 | 0.25 | | | НС | | |
| 32 | Л-Пождепо-2 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | НС | | |
| 34 | Л-19 Тростянець | | | 0.15 | | | | 0.30 | | | | 0.3 | | | 16 | 0.26 | | | | | |
| 36 | Л-Завод-2 | | | 0.97 | | | | 0.98 | | | | 0.96 | | | 50 | 0.84 | | | | | |
| 45 | Сирзавод -2 | | | 1.13 | | | | 1.32 | | | | 1.61 | | | 104 | 1.73 | | | | | |
| 46 | Л-346-2 | | | 0.03 | | | | 0.09 | | | | 0.06 | | | 3 | 0.05 | | | НС | | |
| 47 | РП-5-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------------|-----------|--------|------------|------|------|--|------------|------|------|--|------------|------|------|----|-------------|------|------|------|----|
| 48 | РП-4-2 | | | 0.1 | | | | 0.17 | | | | 0.21 | | | 16 | 0.27 | | | | |
| | Матусів ПС-110/35/10кВ | | | 2.3 | | | | 3.5 | | | | 3.3 | | | | 4.1 | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 2.1 | | | | 3.2 | | | | 3.1 | | | | 3.75 | | | 23 | 35 |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | 0.2 | | | | 0.3 | | | | 0.2 | | | | 0.32 | | | 3 | 51 |
| | ТН-110-1 | | | | | 117 | | | | 110 | | | | 112 | | | | 114 | | |
| | В-35 Т-1 | | | 1.53 | 0.78 | 36,2 | | 2.25 | 0.82 | 36,2 | | 2.23 | 0.9 | 36.5 | 45 | 2.64 | 0.8 | 36.2 | нс | |
| | В-35 Лебедин | | | 0.63 | | | | 1.05 | | | | 1.01 | | | 22 | 1.29 | | | | |
| | В-35 Ташлик | | | 0.92 | | | | 0.99 | | | | 1.24 | | | 23 | 1.36 | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.58 | | 10.2 | | 0.97 | | 10.3 | | 0.86 | | 10.3 | 67 | 1.11 | 0.6 | 10.3 | нс | |
| 23 | Л-16 Сигнаївка | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | |
| 25 | Л-15 Семзавод | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | |
| 31 | Л-90 Цукровий з-д | | | 0.03 | | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | 4 | 0.06 | | | | |
| 37 | Л-11 Станіславчик | | | 0.12 | | | | 0.30 | | | | 0.21 | | | 13 | 0.22 | | | | |
| 39 | Л-42 КРС | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 3 | 0.05 | | | | |
| 41 | Л-8 Цукровий з-д | | | 0.03 | | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | 4 | 0.06 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | вкл. | 0.16 | | 37.2 | | 0.25 | | 37 | | 0.21 | | 36.2 | 5 | 0.32 | | 36.9 | нс | |
| | В-35 В'язівок | | | 0.16 | | | | 0.25 | | | | 0.21 | | | 5 | 0.32 | | | | |
| | В-10 Т-2 | | відкл. | 0.00 | | 10.3 | | 0.00 | | 10.4 | | 0.00 | | 10.4 | | 0.00 | | 10.4 | нс | |
| 16 | Л-13 Макіївка | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | | 0.05 | | | 5 | 0.08 | | | | |
| 20 | Л-41 Ферми | | | 0.12 | | | | 0.14 | | | | 0.16 | | | 14 | 0.23 | | | | |
| 24 | Л-18 Комбікормовий | | | 0.05 | | | | 0.04 | | | | 0.06 | | | 5 | 0.08 | | | | |
| 28 | Л-43 Пташник | | | 0.07 | | | | 0.09 | | | | 0.1 | | | 9 | 0.15 | | | | |
| | Михайлівка ПС-110/35/10кВ | | | 1.9 | | | | 3.3 | | | | 3.0 | | | | 3.0 | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 0.9 | | | | 1.6 | | | | 1.5 | | | | 0.91 | | | 6 | 29 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 1.0 | | | | 1.7 | | | | 1.5 | | | | 2.08 | | | 13 | 29 |
| | СВ-110 | | | 12 | 8 | | | 7 | 5 | | | 7 | 8 | | | 5 | 10 | | ЩП | |
| | ТН-110-1 | | | | | 114 | | | | 111 | | | | 110 | | | | 112 | | |
| | В-35 Т-1 | | | 0.86 | | 35.1 | | 1.59 | 1.06 | 35.5 | | 1.52 | 0.98 | 35.2 | 15 | 0.91 | 0.91 | 35.2 | | |
| | В-35 Драбів | | | 0.85 | | | | 1.59 | | | | 1.5 | | | 32 | 1.88 | | | 48.6 | |
| | В-10 Т-1 | | | 0 | | 10.2 | | 0.00 | | 10.2 | | 0 | | 10.4 | | 0.00 | | 10.5 | | |
| 7 | Л-2 Великий Хутір | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | нс | |
| 15 | Л-37 Агробуд | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | нс | |
| | ТН-110-2 | | | | | 114 | | | | 111 | | | | 110 | | | | 112 | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.88 | | 35.1 | | 1.48 | 0.8 | 34.9 | | 1.3 | 0.82 | 34.7 | 31 | 1.82 | 0.93 | 34.9 | | |
| | В-35 Бирлівка | | | 0.25 | | | | 0.46 | | | | 0.42 | | | 10 | 0.58 | | | нс | |
| | В-35 Др.-Борятинська | | | 0.61 | | | | 1.01 | | | | 0.86 | | | 21 | 1.23 | | | нс | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.11 | | 10.2 | | 0.18 | | 10.0 | | 0.18 | | 10.2 | 16 | 0.26 | 0.12 | 10.3 | | |
| 8 | Л-3 Рождественська | | | 0.11 | | | | 0.18 | | | | 0.18 | | | 16 | 0.26 | | | нс | |
| | М. Бурімка ПС-150/35/10кВ | | | 4.4 | | | | 7.1 | | | | 6.5 | | | | 7.2 | | | | |
| | Т-1 (25 МВА) | 25 | | 2.2 | | | | 3.8 | | | | 3.4 | | | | 3.8 | | | 15 | 39 |
| | Т-2 (25 МВА) | 25 | | 2.2 | | | | 3.3 | | | | 3.2 | | | | 3.4 | | | 14 | 39 |
| | ТН-150-1 | | | | | 150 | | | | 147 | | | | 148 | | | | 150 | | |
| | В-35 Т-1 | | | 1.87 | 1.11 | 35.7 | | 3.12 | 2.18 | 36.2 | | 2.77 | 1.92 | 36.1 | 53 | 3.11 | 1.7 | 35.8 | 48.2 | |
| | В-35 Полив | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 0 | 0.01 | | | | |
| | В-35 Ст. Коврай | | | 1.86 | | | | 3.10 | | | | 2.76 | | | 53 | 3.10 | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.32 | | 10.4 | | 0.66 | | 10.5 | | 0.58 | | 10.5 | 39 | 0.65 | 0.33 | 10.5 | 48.2 | |
| 5 | Л-37 Лящівка | | | 0.14 | | | | 0.18 | | | | 0.2 | | | 15 | 0.25 | | | | |
| 17 | Л-10 Григорівка | | | 0.19 | | | | 0.49 | | | | 0.38 | | | 25 | 0.41 | | | | |
| | ТН-150-2 | | | | | 153 | | | | 152 | | | | 152 | | | | 154 | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.84 | 1.3 | 35.6 | | 2.66 | 1.66 | 36.1 | | 2.52 | 1.5 | 36 | 46 | 2.72 | 1.5 | 36.3 | 48.2 | |
| | В-35 Богодухівка | | | 0.46 | | | | 0.78 | | | | 0.82 | | | 16 | 0.96 | | | сп | |
| | В-35 Лящівка | | | 0.1 | | | | 0.10 | | | | 0.1 | | | 2 | 0.10 | | | | |
| | В-35 Тимченки | | | 1.36 | | | | 1.87 | | | | 1.69 | | | 30 | 1.75 | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.39 | | 10.4 | | 0.66 | | 10.6 | | 0.67 | | 10.5 | 41 | 0.68 | | 10.6 | 48.2 | |
| 12 | Л-11 В. Бурімка | | | 0.16 | | | | 0.26 | | | | 0.26 | | | 17 | 0.29 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|-----------|--------------|-------------|------|------|--|-------------|------|------|--|-------------|------|------|----|-------------|------|------|--|------|----|----|
| 16 | Л-12 Мохнач | | | 0.07 | | | | 0.12 | | | | 0.12 | | | 8 | 0.14 | | | | | | |
| 20 | Л-9 Веселий хутір | | | 0.17 | | | | 0.28 | | | | 0.3 | | | 15 | 0.25 | | | | | | |
| | Орбіта ПС-150/35/10кВ | | | 4.7 | | | | 5.6 | | | | 5.6 | | | | 7.3 | | | | | | |
| | Т-1 (25 МВА) | 25 | | 3.5 | | | | 3.1 | | | | 3.8 | | | | 4.15 | | | | | 17 | 39 |
| | Т-2 (25 МВА) | 25 | | 1.2 | | | | 2.5 | | | | 1.8 | | | | 3.13 | | | | | 13 | 39 |
| | В-35 Т-1 | | | 3.4 | | 37,5 | | 2.94 | | 37.5 | | 3.73 | | 37 | 69 | 4.03 | | 37.2 | | | | |
| | В-35 Суботів | | | 0.37 | | | | 0.63 | | | | 0.6 | | | 12 | 0.71 | | | | НС | | |
| | В-35 Топилівка | | | 0 | | | | 0.01 | | | | 0.88 | | | 15 | 0.86 | | | | НС | | |
| | В-35 Тясмин-2 | | | 3.1 | | | | 2.39 | | 40 | | 2.34 | | | 43 | 2.55 | | | | | | |
| | ПРК-1 | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.06 | | 10.3 | | 0.18 | | 10.5 | | 0.06 | | 10.5 | 7 | 0.12 | | 10.5 | | | | |
| 31 | Л-48 Нібулон-1 | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 33 | Л-30 Житл.селищ | | | 0.05 | | | | 0.13 | | | | 0.11 | | | 9 | 0.15 | | | | НС | | |
| 35 | Л-34 Очисні споруди | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 37 | Л-32 Водозабір | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.17 | | 37 | | 1.83 | | 37 | | 1.7 | | 37 | 41 | 2.41 | | 37.0 | | | | |
| | В-35 Адамівка | | | 1.17 | | | | 1.83 | | | | 1.7 | | | 41 | 2.41 | | | | НС | | |
| | ПРК-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | НС | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.06 | | 10.3 | | 0.66 | | 10.5 | | 0.06 | | 10.5 | 43 | 0.72 | | 10.5 | | | | |
| 1 | Л-33 Очисні споруди | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Л-36 Чигирин | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 11 | Л-38 ДСК | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Нібулон-2 | | | 0.02 | | | | 0.71 | | | | 0.07 | | | 43 | 0.71 | | | | | | |
| 15 | Л-31 Водозабір | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Л-29 Житл.селищ | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | Оріон ПС-110/35/10кВ | | | 3.2 | | | | 5.8 | | | | 5.6 | | | | 6.2 | | | | | | |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 3.2 | | | | 5.8 | | | | 5.6 | | | | 6.2 | | | | | 39 | |
| | ТН-110-2 | | | | | 118 | | | | 111 | | | | 112 | | | | 115 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 2.56 | 1.44 | 34.8 | | 4.60 | 2.64 | 34.8 | | 4.44 | 3.02 | 35.3 | 80 | 4.70 | 2.17 | 35 | | | | |
| 2сш | В-35 Терешки | | | 0.25 | | | | 0.41 | | | | 0.40 | | | 8 | 0.48 | | | | зах. | | |
| 2сш | В-35 Шпола | | | 2.20 | | | | 3.97 | | | | 3.84 | | | 68 | 4.02 | | | | 48.6 | | |
| 1сш | В-35 Водяне | | | 0.09 | | | | 0.20 | | | | 0.18 | | | 3 | 0.20 | | | | зах. | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.68 | | 10.3 | | 1.20 | 0.63 | 10.3 | | 1.12 | 0.73 | 10.3 | 89 | 1.48 | | 10.4 | | зах. | | |
| 1 | Л-110 Корпус-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 2 | Л-111 Корпус-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 6 | Л-76 Нафтобаза | | | 0.05 | | | | 0.08 | | | | 0.08 | | | 10 | 0.16 | | | | | | |
| 7 | Л-77 Оператор | | | 0.06 | | | | 0.10 | | | | 0.12 | | | 9 | 0.15 | | | | | | |
| 8 | Л-78 Лебедин | | | 0.05 | | | | 0.07 | | | | 0.05 | | | 7 | 0.11 | | | | | | |
| 9 | Л-79 ЦРЛ | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 10 | Л-105 Оріон-1 | | | 0.19 | | | | 0.11 | | | | 0.09 | | | 9 | 0.15 | | | | | | |
| 11 | Л-113 Очисні | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 12 | Л-106 Оріон-2 | | | 0.13 | | | | 0.45 | | | | 0.40 | | | 26 | 0.43 | | | | | | |
| 17 | Л-103 КТП-808 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 18 | Л-115 Водозабор-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 19 | Л-80 Відгодівельник | | | 0.17 | | | | 0.36 | | | | 0.34 | | | 26 | 0.44 | | | | | | |
| 20 | Л-116 ШЗЗЧ | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | 2 | 0.03 | | | | | | |
| 21 | Л-117 Залізн. вокзал | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 22 | Л-118 ШЗЗЧ | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | Піщана ПС-110/35/10кВ | | | 1.6 | | | | 2.0 | | | | 2.5 | | | | 4.0 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 0.32 | | | | 0.50 | | | | 0.90 | | | | 2.17 | | | | | 14 | 35 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 1.24 | | | | 1.46 | | | | 1.58 | | | | 1.80 | | | | | 11 | 35 |
| | ТН-110-1 | | | | | 115 | | | | 112 | | | | 113 | | | | 114 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 0.20 | | 35.6 | | 0.30 | | 35.4 | | 0.70 | 0.4 | 35 | 32 | 1.90 | 1.15 | 35.3 | | | | |
| | В-35 Гладківщина | | | 0.20 | | | | 0.30 | | | | 0.70 | | | 32 | 1.90 | | | | НС | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.12 | | 10.4 | | 0.20 | | 10.4 | | 0.2 | 0.13 | 10.2 | 16 | 0.27 | 0.12 | 10.3 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|------------|--|-------------|------|------|--|-------------|------|------|-------------|------|------|----|-------------|------|------|--|------|----|----|
| 7 | Л-58 АБК-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 9 | Л-57 Очисні-1 | | | 0 | | | | 0.00 | | | 0 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 11 | Л-56 Столова | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 13 | Л-55 Котельня-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 17 | Л-53 ТП-816-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 21 | Л-51 Шабельники | | | 0.13 | | | | 0.21 | | | 0.21 | | | 16 | 0.27 | | | | НС | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 115 | | | | 112 | | | 113 | | | | 112 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.7 | | 36 | | 0.64 | | 35.9 | 0.72 | | 36 | 14 | 0.84 | | 36.0 | | | | |
| | В-35 Домантово | | | 0.7 | | | | 0.64 | | | 0.72 | | | 14 | 0.84 | | | | НС | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.54 | | 10.5 | | 0.82 | | 10.4 | 0.86 | | 10.5 | 58 | 0.96 | 0.54 | 10.5 | | | | |
| 4 | Л-59 Котельня-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 6 | Л-60 Очисні-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 8 | Л-61 Цех муки | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 14 | Л-62 АБК-2 | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 0.02 | | | 1 | 0.01 | | | | НС | | |
| 16 | Л-63 ТП816-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 18 | Л-64 Автопідпр-во | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 20 | Л-65 Піщана | | | 0.39 | | | | 0.57 | | | 0.55 | | | 43 | 0.72 | | | | НС | | |
| 22 | Л-66 Будмайданчик | | | 0.13 | | | | 0.24 | | | 0.31 | | | 14 | 0.23 | | | | НС | | |
| | Ротмистрівка-110/35/10кВ | | | 0.58 | | | | 1.07 | | | 0.97 | | | | 1.2 | | | | | | |
| | Т-1 (6,3 МВА) | 6.3 | | 0.58 | | | | 1.07 | | | 0.97 | | | | 1.23 | | | | | 20 | 30 |
| | Т-2 (6,3 МВА) | 6.3 | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | 0 | 30 |
| | ТН-110-1 | | | | | 120 | | | | 115 | | | 115 | | | | 117 | | | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 120 | | | | 115 | | | 115 | | | | 117 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 0.14 | | 36.7 | | 0.25 | | 36.8 | 0.24 | | 37.1 | 6 | 0.35 | 0.13 | 36.7 | | | | |
| | ПЛ-35 Носачів | | | 0.14 | | | | 0.25 | | | 0.24 | | | 6 | 0.35 | | | | НС | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.44 | | 10.5 | | 0.82 | 0.55 | 10.5 | 0.73 | | 10.6 | 53 | 0.88 | 0.47 | 10.5 | | | | |
| 4 | Л-5 Ташлик | | | 0.05 | | | | 0.11 | | | 0.09 | | | 8 | 0.13 | | | | НС | | |
| 6 | Л-6 Завод | | | 0.1 | | | | 0.13 | | | 0.12 | | | 6 | 0.10 | | | | НС | | |
| 13 | Л-4 Носачів | | | 0.11 | | | | 0.19 | | | 0.18 | | | 12 | 0.20 | | | | | | |
| 15 | Л-33 Лікарня | | | 0.04 | | | | 0.07 | | | 0.07 | | | 5 | 0.08 | | | | НС | | |
| 16 | Л-3 Ковалиха | | | 0.15 | | | | 0.33 | | | 0.27 | | | 22 | 0.37 | | | | НС | | |
| | РМЗ ПС-110/35/10кВ | | | 5.2 | | | | 9.3 | | | 8.3 | | | | 10.0 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 3.3 | | | | 6.0 | | | 5.3 | | | | 6.3 | | | | | 39 | 72 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 2.0 | | | | 3.3 | | | 3.0 | | | | 3.7 | | | | | 23 | 72 |
| | ТН-110-1 | | | | | 115 | | | | 111 | | | 112 | | | | 115 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 2.96 | | 35.9 | | 5.29 | | 35.8 | 4.61 | | 35.7 | 95 | 5.59 | 1.58 | 35.7 | | | | |
| | В-35 Корсунь | | | 2.52 | | | | 4.62 | | | 3.92 | | | 78 | 4.56 | | | | | | |
| | В-35 Набутів | | | 0.42 | | | | 0.61 | | | 0.65 | | | 16 | 0.97 | | | | зах. | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.33 | | 10.3 | | 0.72 | | 10.2 | 0.7 | | 10.1 | 43 | 0.71 | 0.36 | 10.2 | | 48.6 | | |
| 2 | Л-3БВ-3 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| 7 | Л-29 Місто | | | 0.31 | | | | 0.68 | | | 0.68 | | | 42 | 0.70 | | | | | | |
| 9 | Л-Ремзавод-1 | | | 0 | | | | 0.00 | | | 0 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 1а | Л-ХПП-1 | | | 0.02 | | | | 0.05 | | | 0.03 | | | 1 | 0.02 | | | | | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 116 | | | | 112 | | | 113 | | | | 114 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.68 | | 36.2 | | 2.64 | | 36.0 | 2.47 | | 35.6 | 53 | 3.11 | | 36.0 | | | | |
| | В-35 Квітки/Завадівка | | | 1.36 | | | | 2.11 | | | 1.95 | | | 44 | 2.56 | | | | зах. | | |
| | В-35 Сотники | | | 0.3 | | | | 0.52 | | | 0.5 | | | 9 | 0.54 | | | | 48.6 | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.27 | 0.16 | 10.4 | | 0.69 | 0.35 | 10.4 | 0.48 | 0.23 | 10.3 | 34 | 0.56 | 0.2 | 10.3 | | зах. | | |
| 12 | Л-27 Бровахи | | | 0.17 | | | | 0.33 | | | 0.32 | | | 23 | 0.38 | | | | | | |
| 14 | Л-Ремзавод-2 | | | 0.02 | | | | 0.24 | | | 0.04 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| 15 | Л-28 Вільхівчик | | | 0.08 | | | | 0.13 | | | 0.13 | | | 10 | 0.17 | | | | | | |
| 19 | Л-3БВ-4 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 21 | Л-ХПП-2 | | | 0 | | | | 0.00 | | | 0 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| | РПЗ ПС-110/10кВ | | | 3.1 | | | | 5.8 | | | 5.9 | | | | 6.5 | | | | | | |
| | Т-1 (25 МВА) | 25 | | 1.3 | | | | 2.0 | | | 2.1 | | | | 2.5 | | | | | 10 | 36 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------|-----------|--|-------------|-------|------|--|-------------|------|------|--|-------------|------|------|------------|--------------|------|------|------|
| | T-2 (16 МВА) | 16 | | 1.8 | | | | 3.9 | | | | 3.7 | | | 4.0 | | | 25 | 51 |
| | B-10 T-1 | | | 1.3 | 0.52 | 10.7 | | 1.98 | 0.6 | 10.3 | | 2.14 | 0.56 | 10.3 | 149 | 2.48 | 0.54 | 10.5 | |
| 9 | РП-2-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | сп | |
| 11 | ТП-03-1 | | | 0.08 | | | | 0.25 | | | | 0.2 | | | 3 | 0.05 | | 48.4 | |
| 17 | ТП-226-1 | | | 0.08 | | | | 0.12 | | | | 0.12 | | | 4 | 0.06 | | | |
| 18 | РП-4-1 | | | 0.09 | | | | 0.14 | | | | 0.17 | | | 14 | 0.24 | | сп | |
| 20 | РП-1-1 | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 1 | 0.02 | | 48.4 | |
| 22 | РП-15-1 | | | 0.52 | | | | 0.88 | | | | 0.94 | | | 66 | 1.10 | | 48.4 | |
| 23 | ТП-212 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | сп | |
| 24 | КНС-2-1 | | | 0.34 | | | | 0.37 | | | | 0.4 | | | 37 | 0.62 | | 48.4 | |
| 25 | ТП-3-5-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | |
| 26 | ТП-3-7-1 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | 48.4 | |
| 27 | РП-14-1 | | | 0.16 | | | | 0.19 | | | | 0.3 | | | 24 | 0.40 | | 48.4 | |
| | B-10 T-2 | | | 1.82 | 0.9 | 10.5 | | 3.85 | 1.6 | 10.4 | | 3.72 | 1.5 | 10.5 | 242 | 4.04 | 1.27 | 10.5 | |
| 33 | ТП-226-2 | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | |
| 34 | КНС-2-2 | | | 0.45 | | | | 0.61 | | | | 0.64 | | | 49 | 0.81 | | 48.4 | |
| 35 | ТП-3-5-2 | | | 0.02 | | | | 0.33 | | | | 0.19 | | | 4 | 0.06 | | | |
| 36 | ТП-3-7-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | сп | |
| 38 | РП-15-2 | | | 0.67 | | | | 1.18 | | | | 1.2 | | | 88 | 1.47 | | 48.4 | |
| 39 | ТП-75-2 | | | 0.01 | | | | 0.05 | | | | 0.04 | | | 1 | 0.02 | | 48.4 | |
| 40 | РП-1-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | сп | |
| 41 | РП-2-2 | | | 0.33 | | | | 0.60 | | | | 0.66 | | | 36 | 0.60 | | сп | |
| 44 | РП-4-2 | | | 0.09 | | | | 0.59 | | | | 0.63 | | | 35 | 0.59 | | сп | |
| 49 | ТП-9 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | |
| 51 | ТП-04 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | сп | |
| 53 | Л-ТП-03-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 48.4 | |
| 55 | Л-2 М.Смілянка | | | 0.12 | | | | 0.20 | | | | 0.2 | | | 16 | 0.26 | | 48.4 | |
| 57 | РП-14-2 | | | 0.13 | | | | 0.26 | | | | 0.16 | | | 16 | 0.27 | | 48.4 | |
| | СЕМРЗ ПС-110/10кВ | | | -2.9 | | | | 0.4 | | | | -0.9 | | | | -1.2 | | | |
| | T-1 (16 МВА) | 16 | | 1.8 | | | | 4.8 | | | | 3.4 | | | | 3.1 | | 19 | 56 |
| | T-2 (10 МВА) | 10 | | -4.6 | | | | -4.4 | | | | -4.3 | | | | -4.2 | | 42 | 83 |
| | B-10 T-1 | | | 1.76 | | 10.4 | | 4.78 | | 10.0 | | 3.42 | | 10.3 | 185 | 3.08 | | 10.3 | |
| 2 | РП-12-1 | | | 0.3 | | | | 0.44 | | | | 0.39 | | | 23 | 0.38 | | 48.7 | |
| 3 | Л-41 | | | 0.07 | | | | 0.09 | | | | 0.1 | | | 9 | 0.15 | | 48.7 | |
| 4 | Л-194 | | | 0.19 | | | | 0.40 | | | | 0.33 | | | 25 | 0.41 | | 48.7 | |
| 5 | Л-ТП-77 Кут | | | 0.18 | | | | 0.27 | | | | 0.26 | | | 22 | 0.37 | | 48.7 | |
| 6 | Л-ТП-77 | | | 0.08 | | | | 0.14 | | | | 0.16 | | | 10 | 0.16 | | 48.7 | |
| 11 | РП-2-1 | | | 0.25 | | | | 1.18 | | | | 1.1 | | | 65 | 1.08 | | сп | |
| 12 | РП-1-1 | | | 0.4 | 0 | | | 2.89 | | | | 1.64 | | | 65 | 1.08 | | 48.7 | |
| 13 | Л-ТЕЦ-1 | | | 0.53 | | | | 0.58 | | | | 0.57 | | | 34 | 0.56 | | 48.7 | |
| | B-10 T-2 | | | -4.62 | -0.13 | 10.4 | | -4.40 | 0.16 | 10.3 | | -4.29 | | 10.3 | 254 | -4.23 | | 10.4 | |
| 16 | РП-2-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | сп | |
| 17 | РП-1-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | сп | |
| 18 | Л-ТЕЦ-2 | | | -4.83 | | | | -4.83 | | | | -4.77 | | | 277 | -4.61 | | сп | |
| 23 | РП-11-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | 48.7 | |
| 24 | РП-12-2 | | | 0.16 | | | | 0.38 | | | | 0.39 | | | 17 | 0.28 | | 48.7 | |
| | Сміла ПС-110/10кВ | | | 3.2 | | | | 6.1 | | | | 5.9 | | | | 5.4 | | | |
| | T-1 (16 МВА) | 16 | | 1.5 | | | | 2.9 | | | | 3.0 | | | | 3.1 | | 19 | 44 |
| | T-2 (16 МВА) | 16 | | 1.6 | | | | 3.2 | | | | 2.9 | | | | 2.3 | | 15 | 44 |
| | B-10 T-1 | | | 1.53 | 0.38 | 10.3 | | 2.91 | 0.75 | 10.3 | | 3 | 0.8 | 10.4 | 186 | 3.10 | 0.57 | 10.3 | 48.2 |
| 1a | Л-РП-5А | | | 0.01 | | | | 0.04 | | | | 0.04 | | | 1 | 0.02 | | сп | |
| 3 | ЗЛК-1 | | | 0.02 | | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | 1 | 0.02 | | | |
| 5 | Л-109 | | | 0.31 | | | | 0.50 | | | | 0.52 | | | 40 | 0.67 | | | |
| 6 | РП-6А | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | |
| 7 | Л-ЦРП-1 | | | 0.74 | | | | 1.37 | | | | 1.47 | | | 92 | 1.53 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|------------|------------|------|------|------|--|------|------|------|--|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|----|
| 8 | РП-7А | | | 0.04 | | | | 0.14 | | | | 0.09 | | | 4 | 0.07 | | | | | |
| 9 | Л-23 Цех Б-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 10 | Еліт-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | сп | | |
| 11 | Л-126 | | | 0.23 | | | | 0.45 | | | | 0.46 | | | 33 | 0.55 | | | | | |
| 12 | Л-140 | | | 0.17 | | | | 0.39 | | | | 0.4 | | | 15 | 0.25 | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.63 | 0.54 | 10.6 | | 3.20 | 0.83 | 10.4 | | 2.92 | 0.9 | 10.5 | 139 | 2.32 | 0.60 | 10.5 | | 48.2 | |
| 18 | Л-71 | | | 0.13 | | | | 0.30 | | | | 0.3 | | | 17 | 0.28 | | | | | |
| 20 | Л-24 Цех Б-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | сп | | |
| 21 | Л-29 | | | 0.29 | | | | 0.62 | | | | 0.55 | | | 37 | 0.61 | | | | | |
| 22 | РП-6Б | | | 0.21 | | | | 0.23 | | | | 0.1 | | | 3 | 0.05 | | | сп | | |
| 23 | ЗЛК-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 25 | Л-ЦРП-2 | | | 0.62 | | | | 1.70 | | | | 1.62 | | | 62 | 1.03 | | | | | |
| 27 | Л-132 | | | 0.15 | | | | 0.15 | | | | 0.14 | | | 8 | 0.14 | | | | | |
| 29 | Еліт-2 | | | 0.23 | | | | 0.21 | | | | 0.22 | | | 13 | 0.21 | | | сп | | |
| | Сокирно ПС-110/35/6кВ | | | 1.8 | | | | 2.7 | | | | 2.9 | | | | 2.7 | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 1.16 | | | | 1.93 | | | | 1.91 | | | | 1.80 | | | | 11 | 27 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 0.61 | | | | 0.81 | | | | 1.02 | | | | 0.91 | | | | 6 | 27 |
| | В-35 Т-1 | | | 0.79 | | 36.4 | | 1.49 | | 35.9 | | 1.5 | | 35.9 | 23 | 1.35 | | 35.9 | | | |
| | В-35 Вільшанська насосна | | | 0.79 | | | | 1.48 | | | | 1.49 | | | 23 | 1.34 | | | 48.4 | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0.37 | | 6.2 | | 0.44 | | 6.2 | | 0.41 | | 6.3 | 41 | 0.45 | | 6.3 | | | |
| 5 | Н/С-2-1 | | | 0.35 | | | | 0.40 | | | | 0.4 | | | 39 | 0.43 | | | | | |
| 6 | Р/Х-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | |
| 7 | Н/С-1-1 | | | 0.03 | | | | 0.05 | | | | 0.02 | | | 3 | 0.03 | | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.37 | | 36.5 | | 0.58 | | 36.9 | | 0.77 | | 37.1 | 11 | 0.62 | | 36.7 | | | |
| | В-35 Будище | | | 0.37 | | | | 0.58 | | | | 0.77 | | | 11 | 0.62 | | | 48.4 | | |
| | В-6 Т-2 | | | 0.24 | | 6.3 | | 0.23 | | 6.3 | | 0.25 | | 6.3 | 26 | 0.29 | | 6.2 | | | |
| 10 | Н/С-2-2 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | |
| 11 | Р/Х-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 12 | Н/С-1-2 | | | 0.19 | | | | 0.14 | | | | 0.17 | | | 16 | 0.18 | | | | | |
| 17 | Л-16 Сокирне | | | 0.05 | | | | 0.08 | | | | 0.08 | | | 10 | 0.11 | | | | | |
| | Соснівка ПС-110/10кВ | | | 0.1 | | | | 0.2 | | | | 0.2 | | | | 0.26 | | | | | |
| | Т-1 (10 МВА) | 10 | | 0.1 | | | | 0.2 | | | | 0.2 | | | | 0.2 | | | | 2 | 13 |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.03 | | | | 0.04 | | | | 0 | 13 |
| | В-10 Т-1 | | | 0.06 | | 10.5 | | 0.21 | 0.09 | 10.4 | | 0.16 | 0.1 | 10.4 | 13 | 0.22 | 0.03 | 10.6 | | | |
| 3 | Котельня-1 | | | 0.04 | | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | 3 | 0.05 | | | | | |
| 5 | Водозабір-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 7 | ТП-2 Житл. зона | | | 0.13 | | | | 0.07 | | | | 0.05 | | | 10 | 0.17 | | | | | |
| 13 | ТП-375-1 | | | 0.03 | | | | 0.09 | | | | 0.07 | | | 1 | 0.01 | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.01 | | 10.6 | | 0.02 | | 10.6 | | 0.03 | | 10.6 | 2 | 0.04 | | 10.6 | | | |
| 4 | ТП-375-2 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | |
| 6 | Водозабір-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 8 | Котельня-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 14 | ТП-4 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 18 | ТП-6 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | |
| | Східна ПС-110/10кВ | | | 5.8 | | | | 8.6 | | | | 9.0 | | | | 6.8 | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 0.74 | | | | 1.51 | | | | 1.54 | | | | 0.88 | | | | 6 | 53 |
| | Т-2 (40 МВА) | 40 | | 5.04 | | | | 7.04 | | | | 7.50 | | | | 5.95 | | | | 15 | 27 |
| | В-10-1 Т-1 | | | 0.00 | | 10.4 | | 0.00 | | 10.4 | | 0.00 | | 10.3 | | 0.00 | | 10.4 | | | |
| 29 | РП-21-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| | В-10-2 Т-1 | | | 0.74 | 0.17 | 10.4 | | 1.51 | 0.48 | 10.4 | | 1.54 | 0.37 | 10.3 | 53 | 0.88 | 0.22 | 10.4 | | | |
| 30 | РП-42-2 | | | 0.34 | | | | 0.72 | | | | 0.63 | | | 18 | 0.30 | | | НС | | |
| 32 | РП-45-2 | | | 0.3 | | | | 0.62 | | | | 0.58 | | | 26 | 0.44 | | | НС | | |
| 44 | Л-759-2 | | | 0.1 | | | | 0.16 | | | | 0.32 | | | 8 | 0.14 | | | | | |
| | В-10-3 Т-2 В-10-3 Т-2 В-10-3 | Т-2 В-10-3 | Т-2 В-10-3 | 1.94 | 0.97 | 10.5 | | 3.13 | 1.65 | 10.3 | | 3.46 | 1.78 | 10.4 | 158 | 2.63 | 0.85 | 10.4 | | | |
| 1 | РП-48-1 | | | 0.66 | | | | 0.72 | | | | 0.88 | | | 44 | 0.74 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----------------------------|----------------------------|-------------|-------|------|--|-------------|------|------|--|-------------|------|------|-----|-------------|-------|------|--|------|----|----|
| 3 | РП-45-1 | | | 0.78 | | | | 1.06 | | | | 1.26 | | | 73 | 1.22 | | | | НС | | |
| 13 | РП-31-2 | | | 0.05 | | | | 0.07 | | | | 0.11 | | | 3 | 0.05 | | | | НС | | |
| 19 | РП-42-1 | | | 0.11 | | | | 0.19 | | | | 0.27 | | | 11 | 0.18 | | | | НС | | |
| 21 | РП-10 | | | 0.35 | | | | 1.08 | | | | 0.93 | | | 26 | 0.43 | | | | НС | | |
| | В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 В-10-4 | Т-2 В-10-4 | Т-2 В-10-4 | 3.1 | 1.33 | 10.4 | | 3.91 | 1.94 | 10.3 | | 4.04 | 1.87 | 10.4 | 199 | 3.32 | 1.45 | 10.3 | | | | |
| 8 | РП-31-1 | | | 0.34 | | | | 0.42 | | | | 0.4 | | | 23 | 0.38 | | | | | | |
| 12 | РП-48-2 | | | 0.23 | | | | 0.37 | | | | 0.29 | | | 12 | 0.20 | | | | НС | | |
| 16 | Л-759-1 | | | 0.09 | | | | 0.20 | | | | 0.27 | | | 7 | 0.12 | | | | | | |
| 18 | Л-708 | | | 1.07 | | | | 0.85 | | | | 0.97 | | | 48 | 0.8 | | | | | | |
| 20 | РП-21-2 | | | 1.37 | | | | 2.08 | | | | 2.11 | | | 110 | 1.83 | | | | | | |
| | СТО ПС-110/10кВ | | | 5.3 | | | | 10.5 | | | | 10.9 | | | | 9.3 | | | | | | |
| | Т-1 (40 МВА) | 40 | | 3.55 | | | | 7.16 | | | | 7.48 | | | | 6.45 | | | | | 16 | 33 |
| | Т-2 (40 МВА) | 40 | | 1.74 | | | | 3.31 | | | | 3.40 | | | | 2.87 | | | | | 7 | 33 |
| | В-110 АС3-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | В-10-1 Т-1 | | | 1 | 0.17 | 10.5 | | 2.30 | 0.49 | 10.3 | | 2.54 | 0.5 | 10.4 | 105 | 1.75 | 0.29 | 10.4 | | | | |
| 22 | РП-35-1 | | | 0.05 | | | | 0.30 | | | | 0.3 | | | 4 | 0.07 | | | | 48.8 | | |
| 26 | Любава-1 | | | 0.75 | | | | 1.61 | | | | 1.87 | | | 80 | 1.33 | | | | | | |
| 30 | Л-712 | | | 0.2 | | | | 0.39 | | | | 0.37 | | | 21 | 0.35 | | | | 48.8 | | |
| 32 | Л-550-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 34 | АС3-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | В-10-3 Т-1 В-10-3 Т-1 В-10-3 Т-1 | В-10-3 Т-1 | В-10-3 Т-1 | 2.55 | 0.47 | 10.4 | | 4.86 | 0.95 | 10.2 | | 4.94 | 1 | 10.3 | 282 | 4.70 | 0.66 | 10.3 | | | | |
| 1 | Л-923 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| 3 | Л-396 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 48.8 | | |
| 7 | Л-РП-47-1 | | | 0.87 | | | | 1.72 | | | | 1.85 | | | 101 | 1.69 | | | | 48.8 | | |
| 13 | РП-7 | | | 0.53 | | | | 0.99 | | | | 0.98 | | | 47 | 0.78 | | | | | | |
| 15 | Л-Тяга-12-1 | | | 1.13 | | | | 1.91 | | | | 1.85 | | | 130 | 2.16 | | | | 48.8 | | |
| 17 | Л-РП-36-1 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | сп | | |
| 21 | Л-754-2 | | | 0.02 | | | | 0.23 | | | | 0.26 | | | 5 | 0.08 | | | | | | |
| | В-110 АС3-2 | | | 0.39 | | | | 0.85 | | | | 0.77 | | | 2 | 0.46 | | | | | | |
| | В-10-2 Т-2 | | | 0.99 | 0.23 | 10.3 | | 2.10 | 0.37 | 10.2 | | 2.04 | 0.66 | 10.3 | 127 | 2.12 | 0.44 | 10.4 | | | | |
| 40 | РП-35-2 | | | 0.01 | | | | 0.03 | | | | 0.04 | | | 1 | 0.01 | 0.43 | | | 48.8 | | |
| 42 | РП-36-2 | | | 0.02 | | | | 0.14 | | | | 0.06 | | | 2 | 0.03 | | | | 48.8 | | |
| 44 | Л-659 | | | 0.67 | | | | 0.90 | | | | 0.97 | | | 87 | 1.45 | | | | 48.8 | | |
| 46 | Л-142 | | | 0.06 | | | | 0.45 | | | | 0.45 | | | 11 | 0.18 | | | | | | |
| 48 | Тяга-9 | | | 0.00 | | | | 0.11 | | | | 0.00 | | | 1 | 0.01 | | | | 48.8 | | |
| 52 | Л-550-2 | | | 0.07 | | | | 0.13 | | | | 0.01 | | | 7 | 0.11 | | | | | | |
| 54 | АС3-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 60 | Тяга-12-2 | | | 0.15 | | | | 0.33 | | | | 0.36 | | | 20 | 0.33 | | | | 48.8 | | |
| | В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 | В-10-4 Т-2 | В-10-4 Т-2 | 0.75 | -0.22 | 10.3 | | 1.21 | 0.24 | 10.3 | | 1.36 | 0.14 | 10.4 | 45 | 0.75 | -0.11 | 10.4 | | | | |
| 27 | Л-754-1 | | | 0.04 | | | | 0.24 | | | | 0.28 | | | 8 | 0.13 | | | | | | |
| 29 | РП-47-2 | | | 0.13 | | | | 0.20 | | | | 0.2 | | | 16 | 0.27 | | | | 48.8 | | |
| 39 | Л-955 (була Л-910) | Л-955 (була Л-910) | Л-955 (була Л-910) | 0.33 | | | | 0.76 | | | | 0.72 | | | 25 | 0.42 | | | | 48.8 | | |
| 43 | Л-644 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | 48.8 | | |
| 49 | Л-774 | | | 0.09 | | | | 0.24 | | | | 0.3 | | | 13 | 0.22 | | | | | | |
| 51 | Любава-2 | | | 0.14 | | | | 0.45 | | | | 0.54 | | | 24 | 0.40 | | | | | | |
| 53 | Л-924 | | | 0.01 | | | | 0.69 | | | | 0.69 | | | 41 | 0.69 | | | | | | |
| | Хутори ПС-110/10кВ | | | 1.4 | | | | 1.9 | | | | 2.0 | | | | 2.1 | | | | | | |
| | Т-1 (6,3 МВА) | 6.3 | | 0.7 | | | | 1.0 | | | | 1.0 | | | | 0.9 | | | | | 15 | 44 |
| | Т-2 (6,3 МВА) | 6.3 | | 0.8 | | | | 1.0 | | | | 1.1 | | | | 1.2 | | | | | 19 | 44 |
| | В-10 Т-1 | | | 0.65 | | 10.4 | | 0.97 | 0.51 | 10.3 | | 0.97 | 0.5 | 10.3 | 56 | 0.93 | 0.47 | 10.3 | | | | |
| 10 | Л-57 Племзона | | | 0.11 | | | | 0.12 | | | | 0.12 | | | 7 | 0.11 | | | | 48.4 | | |
| 9 | Л-59 Птахофабрика | | | 0.08 | | | | 0.14 | | | | 0.13 | | | 7 | 0.12 | | | | 48.4 | | |
| 11 | Л-60 Хутори-інкубатор | | | 0.17 | | | | 0.28 | | | | 0.27 | | | 23 | 0.39 | | | | 48.4 | | |
| 14 | Л-61 Скважина | | | 0.03 | | | | 0.06 | | | | 0.06 | | | 2 | 0.03 | | | | 48.4 | | |
| 15 | Л-77 Горілчаний завод | | | 0.22 | | | | 0.35 | | | | 0.36 | | | 14 | 0.24 | | | | 48.4 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------------|-----------|--------------|-------------|------|------|--|--------------|------|------|--|-------------|------|------|-----|--------------|------|------|--|------|----|----|
| | В-10 Т-2 | | | 0.75 | 0.39 | 10.4 | | 0.97 | 0.51 | 10.5 | | 1.06 | 0.50 | 10.4 | 71 | 1.19 | 0.43 | 10.3 | | | | |
| 1 | Л-76 НГК | | | 0.25 | | | | 0.37 | | | | 0.37 | | | 17 | 0.28 | | | | 48.4 | | |
| 4 | Л-56 Степанки | | | 0.22 | | | | 0.37 | | | | 0.33 | | | 35 | 0.59 | | | | 48.4 | | |
| 5 | Л-62 Винзавод | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 6 | Л-58 Брудер | | | 0.27 | | | | 0.23 | | | | 0.37 | | | 20 | 0.34 | | | | 48.4 | | |
| | Чорнобай ПС-150/10кВ | | | 1.8 | | | | 3.1 | | | | 3.0 | | | | 3.1 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 0.7 | | | | 1.1 | | | | 1.1 | | | | 1.2 | | | | | 8 | 29 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 1.2 | | | | 2.0 | | | | 1.9 | | | | 1.9 | | | | | 12 | 29 |
| | ТН-150-1 | | | | | 154 | | | | 150 | | | | 152 | | | | 154 | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.67 | | 10.6 | | 1.09 | | 10.7 | | 1.12 | | 10.6 | 73 | 1.22 | 0.76 | 10.7 | | | | |
| 9 | Л-2 Савківка | | | 0.45 | | | | 0.70 | | | | 0.63 | | | 47 | 0.78 | | | | зах. | | |
| 11 | Л-1 Хрестителеве | | | 0.21 | | | | 0.38 | | | | 0.47 | | | 25 | 0.42 | | | | зах. | | |
| 13 | Л-38 Ставок | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | зах. | | |
| | ТН-150-2 | | | | | 154 | | | | 150 | | | | 152 | | | | 154 | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.17 | 0.77 | 10.5 | | 2.01 | 1.08 | 10.7 | | 1.9 | 1.11 | 10.7 | 113 | 1.88 | 0.82 | 10.5 | | | | |
| 4 | Л-3 Чорнобай | | | 0.2 | | | | 0.35 | | | | 0.35 | | | 22 | 0.36 | | | | 48.3 | | |
| 8 | Л-41 СГТ | | | 0.67 | | | | 1.20 | | | | 1.14 | | | 62 | 1.04 | | | | 48.3 | | |
| 14 | Л-4 Канівці | | | 0.17 | | | | 0.26 | | | | 0.24 | | | 18 | 0.30 | | | | зах. | | |
| 16 | Л-42 Ревбинці | | | 0.16 | | | | 0.25 | | | | 0.22 | | | 14 | 0.23 | | | | зах. | | |
| | Юрківка ПС-110/35/10кВ | | | 14.0 | | | | 19.2 | | | | 17.4 | | | | 19.7 | | | | | | |
| | Т-1 (40 МВА) | 40 | | 6.69 | | | | 8.97 | | | | 9.03 | | | | 10.04 | | | | | 25 | 59 |
| | Т-2 (40 МВА) | 40 | | 7.34 | | | | 10.27 | | | | 8.38 | | | | 9.66 | | | | | 24 | 59 |
| | ТН-110-1 | | | | | 113 | | | | 104 | | | | 105 | | | | 108 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 4.38 | | 36,9 | | 6.17 | | 36.6 | | 6.4 | | 36.3 | 123 | 7.22 | | 36.4 | | | | |
| | В-35 Звенигородка | | | 1.19 | | | | 1.74 | | | | 1.65 | | | 38 | 2.22 | | | | 48.3 | | |
| | В-35 Сирзавод | | | 2.81 | | | | 3.97 | | | | 4.29 | | | 74 | 4.37 | | | | нс | | |
| | В-35 Єрки-1 | | | 0.39 | | | | 0.47 | | | | 0.47 | | | 11 | 0.63 | | | | нс | | |
| | В-10А Т-1 | | | 1.63 | 0.23 | 10.4 | | 1.57 | 0.1 | 10.2 | | 1.46 | | 10.3 | 99 | 1.65 | | 10.3 | | | | |
| 3А | ШОЗ-1 | | | 0.89 | | | | 0.59 | | | | 0.49 | | | 17 | 0.28 | | | | 48.3 | | |
| 5А | Шахта-1 | | | 0.00 | | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | 5 | 0.09 | | | | нс | | |
| 7А | Мясокомбінат-1 | | | 0.21 | | | | 0.13 | | | | 0.14 | | | 10 | 0.17 | | | | нс | | |
| 9А | Водокачка-1 | | | 0.11 | | | | 0.14 | | | | 0.07 | | | 5 | 0.08 | | | | | | |
| 17А | Місто-1 | | | 0.42 | | | | 0.70 | | | | 0.74 | | | 50 | 0.84 | | | | нс | | |
| 21А | Хлібокомбінат-3 | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | В-10Б Т-1 | | | 0.68 | 0.27 | 10.4 | | 1.23 | 0.26 | 10.1 | | 1.17 | | 10.3 | 70 | 1.17 | | 10.3 | | | | |
| 7Б | ЦРП-1 | | | 0.3 | | | | 0.56 | | | | 0.55 | | | 35 | 0.58 | | | | | | |
| 13Б | Хлібокомбінат-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 48.3 | | |
| 15Б | Місто-3 | | | 0.06 | | | | 0.09 | | | | 0.09 | | | 6 | 0.10 | | | | 48.3 | | |
| 17Б | Гараж-1 | | | 0.03 | | | | 0.06 | | | | 0.03 | | | 2 | 0.03 | | | | нс | | |
| 23Б | Л-33 Скалеватка | | | 0.19 | | | | 0.34 | | | | 0.34 | | | 19 | 0.32 | | | | нс | | |
| 25Б | ДОЗ-1 | | | 0.08 | | | | 0.16 | | | | 0.14 | | | 7 | 0.12 | | | | 48.3 | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 113 | | | | 108 | | | | 109 | | | | 105 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 6.73 | 2.7 | 36.5 | | 9.36 | 3.9 | 36.6 | | 7.49 | 3.4 | 36.4 | 152 | 8.92 | | 36.6 | | | | |
| | В-35 Єрки-2 | | | 4.22 | | | | 3.70 | | | | 2.93 | | | 62 | 3.67 | | | | нс | | |
| | В-35 Тальне-2 | | | 1.6 | | | | 3.99 | | | | 2.85 | | | 55 | 3.22 | | | | 48.3 | | |
| | В-35 Новоселиця | | | 0.9 | | | | 1.64 | | | | 1.68 | | | 34 | 2.00 | | | | 48.3 | | |
| | В-10А Т-2 | | | 0.36 | | 10.5 | | 0.47 | 0.19 | 10.1 | | 0.46 | | 10.3 | 16 | 0.26 | | 10.3 | | | | |
| 2А | Шахта-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | | | нс | | |
| 4А | Мясокомбінат-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 48.3 | | |
| 6А | ШОЗ-3 | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | | 48.3 | | |
| 8А | Стебне | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | 0.00 | | | | 48.3 | | |
| 10А | ШОЗ-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 48.3 | | |
| 12А | Водокачка-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 20А | Л-30 Зрошення | | | 0.14 | | | | 0.20 | | | | 0.23 | | | 16 | 0.26 | | | | 48.3 | | |
| 22А | Хлібокомбінат-4 | | | 0.26 | | | | 0.27 | | | | 0.24 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|----|------------------------|------|------|------|----|------|------|------|----|------|-------|------|-----|------|------|------|----|------|----|-----|--|
| | В-10Б Т-2 | | | 0.25 | 0.09 | 10.5 | | 0.44 | 0.09 | 10.1 | | 0.43 | | 10.3 | 29 | 0.48 | | 10.3 | | | | | |
| 8Б | ЦРП-2 | | | 0.12 | | | | 0.23 | | | | 0.22 | | | 14 | 0.24 | | | | | | | |
| 12Б | Хлібокомбінат-2 | | | 0.01 | | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | 1 | 0.01 | | | | 48.3 | | | |
| 18Б | Л-Залізниця | | | 0.02 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | 48.3 | | | |
| 20Б | ДОЗ-2 | | | 0.01 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | нс | | | |
| 24Б | Місто-2 | | | 0.1 | | | | 0.17 | | | | 0.17 | | | 13 | 0.22 | | | | нс | | | |
| 26Б | Гараж-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.3 | | | |
| | Тясмин ПС-(150)/35/10кВ | | | 1.8 | | | | 0.02 | | | | 0.0 | | | | 0.01 | | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | 0 | 10 | |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 1.76 | | | | 0.02 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | | 0 | 10 | |
| | В-35 Т-1 | | | 0.00 | | 35.8 | | 0.00 | | 35.8 | | 0.00 | | 35.8 | | 0.00 | | 35.8 | ЩП | | | | |
| | В-35 Орбіта-Адамівка | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-35 Чигирин | | 10 | 0.59 | | | 25 | 1.47 | | | 20 | 1.18 | | | 25 | 1.47 | | | ЩП | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | | | 10.6 | | | | 10.8 | | | | 10.6 | 0 | 0.00 | | 10.7 | ЩП | | | | |
| | Л-Насосна-1 (ком.1,2)Л-Насосна-1 | | (ком.1,2)Л-Насосна-1 | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | ЩП | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.00 | | 35.8 | | 0.00 | | 35.8 | | 0.00 | | 35.8 | | 0.00 | | 35.8 | ЩП | | | | |
| | В-35 Орбіта-2 | | 50 | 2.94 | | | 40 | 2.35 | | | 40 | 2.35 | | | 45 | 2.65 | | | ЩП | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.76 | 0.27 | 10.8 | | 0.02 | 0.01 | 10.7 | | 0.01 | | 10.6 | 1 | 0.01 | | 10.7 | | | | | |
| 8 | Л-Житл.поселок | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | ЩП | | | | |
| 9 | Л-Заправка | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | ЩП | | | | |
| | Л-Насосна-2(ком.10,11)Л-Насосна-2 | | (ком.10,11)Л-Насосна-2 | 1.77 | | | | 0.18 | | | | 0.00 | | | | 0.01 | | | | | | | |
| | Дашуківка ПС-110/35/6 | | | 4.76 | | | | 6.91 | | | | 6.45 | | | | 5.96 | | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 1.90 | | | | 2.71 | | | | 2.49 | | | | 2.36 | | | | | 15 | 47 | |
| | Т-2 (15 МВА) | 15 | | 2.86 | | | | 4.15 | | | | 3.96 | | | | 3.60 | | | | | 24 | 50 | |
| | В-35 Т-1 | | | 1.90 | | 38.0 | | 2.71 | | 37.5 | | 2.49 | | 37.5 | 40 | 2.36 | | 37.5 | | | | | |
| | В-35 Кам'яний Брід | | | 1.76 | 1.47 | | | 2.50 | 1.63 | | | 2.29 | 1.93 | | 36 | 2.14 | 1.59 | | | | | | |
| | В-35 Чаплинка | | | 0.14 | 0.06 | | | 0.21 | 0.08 | | | 0.20 | 0.10 | | 4 | 0.22 | 0.08 | | | | | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0.00 | | 6.3 | | 0.00 | | 6.3 | | 0.00 | | 6.3 | | 0.00 | | 6.2 | | | | | |
| 1 | ЛРП-2-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | | |
| 5 | Кар'єр | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | | |
| 10 | Компресорна № 1 | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | ЩП | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 2.84 | | 38.0 | | 4.13 | | 37.5 | | 3.94 | | 37.5 | 61 | 3.58 | | 37.5 | | | | | |
| | В-35 Моринці | | | 0.57 | 0.43 | | | 0.88 | 0.43 | | | 0.79 | 0.478 | | 10 | 0.56 | 0.38 | | | | | | |
| | В-35 Лисянка | | | 2.27 | 1.45 | | | 3.25 | 1.42 | | | 3.15 | 1.66 | | 51 | 3.02 | 1.39 | | | | | | |
| | В-6 Т-2 | | | 0.02 | | 6.5 | | 0.02 | | 6.3 | | 0.02 | | 6.3 | 2 | 0.02 | | 6.2 | | | | | |
| 16 | Компресорна № 2 | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 2 | 0.02 | | | | | | | |
| 20 | ЛРП-2-II | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | | |
| | Жашків ПС-110/35/10 | | | 4.94 | | | | 8.56 | | | | 7.92 | | | | 9.69 | | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 2.41 | | | | 4.14 | | | | 3.80 | | | | 4.60 | | | | | 29 | 71 | |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | 2.53 | | | | 4.42 | | | | 4.12 | | | | 5.08 | | | | | 51 | 107 | |
| | В-110 Т-1 | | | | | 110 | | | | 107 | | | | 108 | | | | 110 | ЩП | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 1.12 | 1.15 | 36.5 | | 1.72 | 1.09 | 37 | | 1.71 | 1.33 | 37 | 35 | 2.05 | 1.20 | 37 | | | | | |
| | ПЛ-35 кВ Пугачівка | | | 0.38 | | | | 0.64 | | | | 0.61 | | | 13 | 0.74 | | | | | | | |
| | ПЛ-35 кВ Острожани | | | 0.69 | | | | 1.03 | | | | 1.04 | | | 21 | 1.25 | | | | | | | |
| | ПЛ-35 кВ Конеспортшкола | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | 0.04 | | | 1 | 0.03 | | | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.29 | 0.83 | 10.2 | | 2.42 | 0.24 | 10.5 | | 2.09 | 0.29 | 10.5 | 153 | 2.55 | 0.19 | 10.5 | | | | | |
| 1 | Л-Напої Плюс | | 20 | 0.33 | | | 50 | 0.83 | | | 45 | 0.75 | | | 20 | 0.33 | | | ЩП | | | | |
| 3 | Л-6 Місто | | 30 | 0.50 | | | 60 | 1.00 | | | 50 | 0.83 | | | 50 | 0.83 | | | ЩП | | | | |
| 4 | Л-5 Маслозавод | | 5 | 0.08 | | | 5 | 0.08 | | | 5 | 0.08 | | | 5 | 0.08 | | | ЩП | | | | |
| 5 | ЛРП-1-I | | 5 | 0.08 | | | 5 | 0.08 | | | 5 | 0.08 | | | 5 | 0.08 | | | ЩП | | | | |
| 7 | Л-4 Литвинівка | | 30 | 0.50 | | | 50 | 0.83 | | | 40 | 0.67 | | | 60 | 1.00 | | | ЩП | | | | |
| | В-110 Т-2 | | | | | 110 | | | | 107 | | | | 108 | | | | 110 | | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.93 | 0.92 | 36.5 | | 2.02 | 1.46 | 37 | | 1.84 | 1.61 | 37 | 39 | 2.29 | 1.45 | 37 | | | | | |
| | ПЛ-35 кВ Охматів | | | 0.46 | | | | 0.87 | | | | 0.79 | | | 16 | 0.95 | | | | | | | |
| | ПЛ-35 кВ Скибин | | | 0.47 | | | | 1.14 | | | | 1.04 | | | 23 | 1.33 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|-----------|----|-------------|------|------|----|-------------|------|------|----|-------------|------|------|-----|-------------|------|------|----|--|----|----|
| | В-10 Т-2 | | | 1.60 | 0.83 | 10.2 | | 2.40 | 0.09 | 10.5 | | 2.28 | 0.07 | 10.5 | 168 | 2.79 | 0.06 | 10.5 | | | | |
| 11 | Л-20 Городище | | 35 | 0.58 | | | 60 | 1.00 | | | 50 | 0.83 | | | 50 | 0.83 | | | ЩП | | | |
| 12 | Л-2 Заготзерно | | 40 | 0.67 | | | 45 | 0.75 | | | 45 | 0.75 | | | 55 | 0.92 | | | ЩП | | | |
| 13 | Л-3 Побійна | | 10 | 0.17 | | | 15 | 0.25 | | | 10 | 0.17 | | | 15 | 0.25 | | | ЩП | | | |
| 14 | Л-1 Тетерівка | | 10 | 0.17 | | | 15 | 0.25 | | | 10 | 0.17 | | | 15 | 0.25 | | | ЩП | | | |
| 17 | ЛРП-1-2 | | 15 | 0.25 | | | 25 | 0.42 | | | 20 | 0.33 | | | 15 | 0.25 | | | ЩП | | | |
| | Маньківка ПС-150/35/10кВ | | | 2.51 | | | | 4.64 | | | | 4.37 | | | | 4.86 | | | | | | |
| | Т-1 (25 МВА) | 25 | | 2.51 | | | | 4.64 | | | | 4.37 | | | | 4.86 | | | | | 19 | |
| | В-150 Т-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 2.03 | 1.67 | 36.5 | | 3.80 | 2.66 | 37 | | 3.58 | 2.76 | 37 | 67 | 3.97 | 2.25 | 37 | | | | |
| | В-35 Іваньки | | | 0.18 | | | | 0.32 | | | | 0.31 | | | 7 | 0.39 | | | | | | |
| | В-35 Буки-1 | | | 0.43 | | | | 1.00 | | | | 0.96 | | | 16 | 0.95 | | | | | | |
| | В-35 Маньківка-2 | | | 1.43 | | | | 2.50 | | | | 2.30 | | | 45 | 2.64 | | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.47 | 0.40 | 10.2 | | 0.84 | 0.61 | 10.5 | | 0.79 | 0.59 | 10.5 | 54 | 0.89 | 0.48 | 10.5 | | | | |
| 1 | Л-45 Харківка | | | 0.21 | | | | 0.35 | | | | 0.36 | | | 26 | 0.44 | | | | | | |
| 7 | Л-42 Молокозавод | | | 0.08 | | | | 0.19 | | | | 0.14 | | | 8 | 0.13 | | | | | | |
| 8 | Л-43 Лікарня | | | 0.18 | | | | 0.34 | | | | 0.30 | | | 20 | 0.34 | | | | | | |
| | Монастирище ПС-150/35/10кВ | | | 4.55 | | | | 8.40 | | | | 8.20 | | | | 8.88 | | | | | | |
| | Т-1 (25 МВА) | 25 | | 2.47 | | | | 4.60 | | | | 4.57 | | | | 4.74 | | | | | 19 | 46 |
| | Т-2 (25 МВА) | 25 | | 2.08 | | | | 3.80 | | | | 3.63 | | | | 4.14 | | | | | 17 | 46 |
| | В-35 Т-1 | | | 0.70 | 0.50 | 36.5 | | 1.14 | 0.59 | 37.0 | | 1.12 | 0.73 | 37.0 | 23 | 1.38 | 0.72 | 37.0 | | | | |
| | В-35 Цибулів | | | 0.51 | | | | 0.82 | | | | 0.82 | | | 17 | 0.99 | | | | | | |
| | В-35 Копіювата | | 2 | 0.12 | | | 5 | 0.29 | | | 5 | 0.29 | | | 8 | 0.47 | | | ЩП | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.77 | 0.52 | 10.2 | | 3.46 | 1.01 | 10.5 | | 3.44 | 1.01 | 10.5 | 202 | 3.36 | 0.85 | 10.5 | | | | |
| 2 | Маш.з-д-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 3 | Л-3 Місто | | | 0.31 | 0.24 | | | 0.63 | 0.42 | | | 0.57 | 0.40 | | 32 | 0.53 | 0.29 | | | | | |
| 6 | Л-2 Тарнава | | | 0.16 | | | | 0.31 | | | | 0.30 | | | 19 | 0.31 | | | | | | |
| 7 | Л-11 Летичівка | | | 0.42 | | | | 0.78 | | | | 0.78 | | | 55 | 0.91 | | | | | | |
| 8 | Маш. з-д-II | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 9 | ЛРП 1-I | | | 0.35 | | | | 0.68 | | | | 0.71 | | | 42 | 0.70 | | | | | | |
| 10 | Л-5 Леськове | | | 0.05 | | | | 0.18 | | | | 0.16 | | | 9 | 0.15 | | | | | | |
| 32 | Маш. з-д-III | | | 0.01 | 0.02 | | | 0.03 | 0.02 | | | 0.05 | 0.00 | | 1 | 0.02 | 0.02 | | | | | |
| 37 | Л-1 Заготзерно | | 10 | 0.17 | | | 40 | 0.67 | | | 30 | 0.50 | | | 25 | 0.42 | | | ЩП | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.65 | 1.48 | 36.5 | | 2.92 | 1.90 | 37 | | 2.81 | 2.14 | 37 | 53 | 3.14 | 1.96 | 37 | | | | |
| | В-35 Христинівка | | | 1.00 | | | | 1.90 | | | | 1.84 | | | 33 | 1.93 | | | | | | |
| | В-35 В.Севаст'янівка | | | 0.24 | | | | 0.39 | | | | 0.37 | | | 8 | 0.48 | | | | | | |
| | В-35 Кн.Криниця | | | 0.41 | | | | 0.63 | | | | 0.60 | | | 12 | 0.72 | | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.43 | 0.29 | 10.2 | | 0.88 | 0.49 | 10.5 | | 0.82 | 0.52 | 10.5 | 60 | 1.00 | 0.51 | 10.5 | | | | |
| 17 | Л-14 Комплекс | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 22 | ЛРП 1-II | | | 0.11 | | | | 0.20 | | | | 0.19 | | | | | | | | | | |
| 23 | Л-6 Машзавод-IV | | 5 | 0.08 | | | 20 | 0.33 | | | 18 | 0.30 | | | 20 | 0.33 | | | ЩП | | | |
| 27 | Л-21 Петрівка | | 5 | 0.08 | | | 8 | 0.13 | | | 5 | 0.08 | | | 8 | 0.13 | | | ЩП | | | |
| 29 | Л-4 Бачкурино | | 10 | 0.17 | | | 28 | 0.47 | | | 25 | 0.42 | | | 28 | 0.47 | | | ЩП | | | |
| | Тальне-1 ПС-150/35/10кВ | | | 2.36 | | | | 3.60 | | | | 3.62 | | | | 4.37 | | | | | | |
| | Т-1 (25 МВА) | 25 | | 2.36 | | | | 3.60 | | | | 3.62 | | | | 4.37 | | | | | 17 | |
| | СОВ-150 | | | 11.56 | 3.15 | | | 20.14 | 7.90 | | | 18.95 | 7.24 | | | 20.18 | 6.70 | | | | | |
| | ПЛ-150 Умань | | | 9.14 | 0.97 | | | 16.52 | 5.56 | | | 15.35 | 4.77 | | | 15.84 | 3.96 | | | | | |
| | ПЛ-150 Побужжя | | | 14.26 | 2.32 | | | 25.00 | 8.55 | | | 23.58 | 7.94 | | | 25.34 | 6.77 | | | | | |
| | ПЛ-150 Маньківка-1 | | | 2.57 | 0.81 | | | 4.72 | 0.67 | | | 4.46 | 0.70 | | | 4.95 | 0.07 | | | | | |
| | В-150 Т-1 | | | | | 155 | | | | 157 | | | | 157 | | | | 156 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 1.45 | 1.17 | 36.2 | | 1.93 | 1.26 | 37 | | 1.98 | 1.40 | 37 | 47 | 2.79 | 1.71 | 37 | | | | |
| | В-35 Зеленьків | | | 0.29 | 0.34 | | | 0.40 | 0.32 | | | 0.44 | 0.36 | | 9 | 0.52 | 0.33 | | | | | |
| | В-35 Компресорна | | 7 | 0.41 | | | 10 | 0.59 | | | 14 | 0.82 | | | 20 | 1.18 | | | ЩП | | | |
| | В-35 Мошурів | | | 0.23 | 0.27 | | | 0.33 | 0.26 | | | 0.30 | 0.27 | | 7 | 0.41 | 0.28 | | | | | |
| | В-35 Тальянки | | | 0.26 | 0.01 | | | 0.40 | 0.03 | | | 0.37 | 0.04 | | 6 | 0.35 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------|-----------|----|--------------|------|------|----|--------------|------|------|----|--------------|------|------|-----|--------------|------|------|----|--|----|----|
| | В-10 Т-1 | | | 0.91 | 0.70 | 10.2 | | 1.66 | 0.70 | 10.5 | | 1.65 | 0.70 | 10.5 | 95 | 1.58 | 0.64 | 10.5 | | | | |
| 5 | Л-56 Місто | | | 0.89 | | | | 1.67 | | | | 1.65 | | | 99 | 1.65 | | | | | | |
| 6 | Л-54 Млинзавод | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | Умань ПС-150/35/10кВ | | | 20.86 | | | | 38.24 | | | | 35.29 | | | | 36.94 | | | | | | |
| | Т-1 (63 МВА) | 63 | | 8.96 | | | | 15.17 | | | | 13.99 | | | | 16.17 | | | | | 26 | 69 |
| | Т-2 (63 МВА) | 63 | | 11.91 | | | | 23.07 | | | | 21.30 | | | | 20.77 | | | | | 33 | 69 |
| | ПЛ-150 Теплична | | | 0.43 | | | | 0.65 | 0.13 | | | 0.67 | 0.16 | | | 0.38 | | | | | | |
| | ПЛ-150 Тальне-1 | | | 9.16 | 5.22 | | | 16.51 | 9.34 | | | 15.34 | 8.66 | | | 15.80 | 7.87 | | | | | |
| | В-150 Т-1 | | 36 | 8.96 | 1.02 | 156 | 61 | 15.17 | 2.05 | 151 | 56 | 13.99 | 2.17 | 152 | 65 | 16.17 | 2.12 | 153 | ЩП | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 3.40 | 1.95 | 36.3 | | 4.97 | 2.76 | 37.2 | | 4.83 | 2.78 | 37.2 | 97 | 5.73 | 2.57 | 36.5 | | | | |
| | В-35 Паланка | | | 0.64 | 0.55 | | | 1.18 | 0.77 | | | 1.11 | 0.79 | | 22 | 1.27 | 0.69 | | | | | |
| | В-35 Яроватка | | | 1.27 | 0.22 | | | 1.29 | 0.28 | | | 1.26 | 0.29 | | 26 | 1.53 | 0.30 | | | | | |
| | В-35 Родниківка | | | 1.59 | 1.26 | | | 2.56 | 1.76 | | | 2.53 | 1.75 | | 51 | 3.02 | 1.64 | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 5.56 | 0.01 | 10.1 | | 10.20 | 2.07 | 10.5 | | 9.16 | 1.28 | 10.5 | 626 | 10.43 | 1.01 | 10.5 | | | | |
| 3 | ЛРП-1-I | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 5 | ЛРП-4-I | | | 1.14 | | | | 2.59 | | | | 2.63 | | | 136 | 2.26 | | | | | | |
| 7 | ЛРП-5 | | | 0.77 | | | | 1.16 | | | | 1.24 | | | 89 | 1.49 | | | | | | |
| 9 | ЛРП-6-I | | | 0.08 | | | | 0.21 | | | | 0.18 | | | 7 | 0.12 | | | | | | |
| 21 | Т-3 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 27 | ЛРП-9-I | | | 0.04 | | | | 0.31 | | | | 0.23 | | | 2 | 0.03 | | | | | | |
| 29 | ЛРП-10-I | | | 0.35 | 0.21 | | | 0.57 | 0.11 | | | 0.34 | 0.07 | | 22 | 0.36 | 0.23 | | | | | |
| 31 | ЛРП-11-I | | | 0.24 | | | | 0.44 | | | | 0.39 | | | 25 | 0.42 | | | | | | |
| 33 | ЛРП-12-I | | | 0.36 | | | | 0.63 | | | | 0.66 | | | 40 | 0.67 | | | | | | |
| 35 | ЛРП-13-I | | | 0.01 | 0.00 | | | 0.03 | 0.00 | | | 0.03 | 0.00 | | 1 | 0.01 | 0.00 | | | | | |
| 37 | ЛРП-14-I | | | 0.46 | | | | 1.03 | | | | 0.97 | | | 65 | 1.09 | | | | | | |
| 39 | ЛРП-18-I | | | 0.00 | 0.02 | | | 0.00 | 0.02 | | | 0.00 | 0.02 | | 0 | 0.00 | 0.02 | | | | | |
| 41 | Л-21 | | | 0.27 | | | | 1.48 | | | | 1.30 | | | 45 | 0.75 | | | | | | |
| 43 | Л-93 | | | 0.83 | | | | 1.50 | | | | 1.38 | | | 98 | 1.63 | | | | | | |
| 45 | Л-167 | | | 0.23 | | | | 0.48 | | | | 0.47 | | | 26 | 0.43 | | | | | | |
| 47 | ЛРП-2-I | | | 0.59 | | | | 1.08 | | | | 0.72 | | | 56 | 0.93 | | | | | | |
| 53 | ЛРП-7-I | | | 0.15 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 11 | 0.18 | | | | | | |
| 57 | Л-324-1 | | | 0.03 | | | | 0.02 | | | | 0.03 | | | 2 | 0.03 | | | | | | |
| | ПЛ-150 Побужжя | | | 17.26 | 2.09 | | | 31.50 | 8.43 | | | 29.50 | 7.58 | | | 31.14 | 5.82 | | | | | |
| | ПЛ-150 Монастирище | | | 4.69 | 0.30 | | | 8.60 | 1.96 | | | 8.41 | 2.57 | | | 9.11 | 2.00 | | | | | |
| | В-150 Т-2 | | 48 | 11.91 | 1.50 | 157 | 92 | 23.07 | 3.30 | 152 | 85 | 21.30 | 2.90 | 153 | 83 | 20.77 | 2.80 | 154 | ЩП | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 5.49 | 3.91 | 35.2 | | 9.98 | 6.02 | 37.4 | | 8.53 | 5.37 | 37.1 | 159 | 9.35 | 4.93 | 36.6 | | | | |
| | В-35 Собківка | | | 1.93 | 1.17 | | | 2.92 | 1.78 | | | 2.70 | 1.64 | | 51 | 3.02 | 1.41 | | | | | |
| | В-35 Христинівка | | | 2.27 | 1.66 | | | 4.82 | 2.76 | | | 3.59 | 2.25 | | 65 | 3.84 | 2.16 | | | | | |
| | В-35 Ладизинка | | | 1.30 | 1.07 | | | 2.25 | 1.47 | | | 2.23 | 1.48 | | 43 | 2.50 | 1.36 | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 6.41 | 0.15 | 10.1 | | 13.10 | 1.94 | 10.5 | | 12.77 | 1.55 | 10.5 | 685 | 11.42 | 0.58 | 10.5 | | | | |
| 4 | ЛРП-1-II | | | 0.66 | | | | 1.23 | | | | 1.24 | | | 87 | 1.45 | | | | | | |
| 10 | ЛРП-6-II | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 12 | ЛРП-7-II | | | 0.16 | | | | 0.42 | | | | 0.39 | | | 18 | 0.30 | | | | | | |
| 14 | ЛРП-9-II | | | 0.02 | | | | 0.52 | | | | 0.36 | | | 0 | 0.01 | | | | | | |
| 20 | ЛРП-14-II | | | 0.84 | | | | 1.29 | | | | 1.17 | | | 68 | 1.14 | | | | | | |
| 22 | ЛРП-10-II | | | 0.02 | | | | 0.04 | | | | 0.05 | | | 1 | 0.02 | | | | | | |
| 26 | Т-4 | | | 0.06 | 0.10 | | | 0.17 | 0.25 | | | 0.13 | 0.16 | | 4 | 0.07 | 0.11 | | | | | |
| 32 | ЛРП-7-III | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 34 | ЛРП-11-II | | | 0.23 | | | | 0.38 | | | | 0.35 | | | 26 | 0.44 | | | | | | |
| 40 | ЛРП-12-II | | | 1.16 | | | | 2.32 | | | | 2.46 | | | 122 | 2.03 | | | | | | |
| 42 | ЛРП-13-II | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 44 | ЛРП-15 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 46 | ЛРП-16 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 48 | ЛРП-18-II | | | 0.01 | | | | 0.16 | | | | 0.07 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| 50 | ЛРП-22 | | | 0.59 | | | | 1.15 | | | | 1.04 | | | 55 | 0.91 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|--|--------|------|--|--|--|------|--|--|--|------|--|--|-----|------|--|--|--|--|--|--|
| 52 | Л-31 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 54 | ЛРП-23 | | | 0.97 | | | | 1.87 | | | | 1.88 | | | 114 | 1.90 | | | | | | |
| 62 | Л-324-II | | | 0.19 | | | | 0.41 | | | | 0.22 | | | 24 | 0.40 | | | | | | |
| 4 | ЛРП-4-II | | | 0.28 | | | | 0.78 | | | | 0.78 | | | 32 | 0.53 | | | | | | |
| 6 | Л-291 | | | 0.00 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 11 | ЛРП-2-II | | | 1.38 | | | | 2.55 | | | | 2.61 | | | 131 | 2.19 | | | | | | |
| | В-35 Т-5 | | резерв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-10 Т-5 | | резерв | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

9.2 Дані щодо завантаження електричних мереж напругою 20кВ та вище в характерні періоди їх роботи для нормальних та ремонтних режимів
Виміри щодо завантаження електричних мереж 110(150)кВ за зимовий режимний день 18.12.2019р.

| Комірка | Приєднання | Номін. потужн., МВА | 18.12.2019р. 3-00 | | | | 18.12.2019р. 09-00 | | | | 18.12.2019р. 13-00 | | | | 18.12.2019р. 17-00 | | | | Засіб вимір. | АЧР | Завант. тр-ра в норм. режимі на 17-00 | Ремонт. режим |
|---------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-------|--------|------|--------------------|-------|--------|------|--------------------|-------|--------|------|--------------------|-------|--------|-------|-----------------|------|---|------------------|
| | | | I, A | P,МВт | Q,Мвар | U,кВ | I, A | P,МВт | Q,Мвар | U,кВ | I, A | P,МВт | Q,Мвар | U,кВ | I, A | P,МВт | Q,Мвар | U, кВ | | | % | % |
| | Балаклея ПС-110/35/10кВ | | | 0.48 | | | | 0.93 | | | | 0.92 | | | | 1.2 | | | | | | |
| | Т-1 (10 МВА) | 10 | | 0.48 | | | | 0.93 | | | | 0.92 | | | | 1.2 | | | | | 12 | |
| | ТН-110-1 | | | | | 120 | | | | 120 | | | | 120 | | | | 120 | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.48 | 0.25 | 10.5 | | 0.93 | 0.4 | 10.6 | | 0.92 | 0.35 | 10.5 | 70 | 1.17 | 0.35 | 10.6 | | НС | | |
| 5 | Л-51 Текліно | | | 0.04 | | | | 0.07 | | | | 0.09 | | | 7 | 0.11 | | | | | | |
| 7 | Л-49 Нафтобаза | | | 0.12 | | | | 0.19 | | | | 0.17 | | | 13 | 0.22 | | | | | | |
| 6 | Л-52 Птахокомбінат | | | 0.25 | | | | 0.53 | | | | 0.53 | | | 40 | 0.67 | | | | | | |
| 18 | Л-50 Старосілля | | | 0.06 | | | | 0.13 | | | | 0.13 | | | 9 | 0.15 | | | | | | |
| | Білозір'я ПС-110/35/10кВ | | | 4.1 | | | | 6.2 | | | | 5.8 | | | | 7.3 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 2.3 | | | | 3.5 | | | | 3.0 | | | | 3.8 | | | | | 24 | 56 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 1.8 | | | | 2.8 | | | | 2.8 | | | | 3.5 | | | | | 22 | 56 |
| | В-35 Т-1 | | | 1.32 | 0.42 | 36 | | 2.43 | 0.66 | 36.3 | | 1.99 | 0.65 | 36.1 | 43 | 2.50 | 0.67 | 36.4 | | | | |
| | В-35 Р.Поляна | | | 1.00 | | | | 1.98 | | | | 1.60 | | | 34 | 2.02 | | | | 48.1 | | |
| | В-35 Ірдинь | | | 0.32 | | | | 0.44 | | | | 0.39 | | | 8 | 0.47 | | | | 48.1 | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.95 | 0.30 | 10.2 | | 1.06 | 0.37 | 10.3 | | 1.02 | 0.40 | 10.3 | 79 | 1.31 | 0.38 | 10.3 | | | | |
| 10 | Л-24 Цегляний з-д | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | | 0.05 | | | | 0.06 | | | | 48.1 | | |
| 11 | Л-10 ГНС | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 48.1 | | |
| 12 | Л-12 Білозір'я | | | 0.50 | | | | 0.63 | | | | 0.61 | | | 42 | 0.70 | | | | 48.1 | | |
| 15 | Л-13 Реал база | | | 0.35 | | | | 0.26 | | | | 0.24 | | | 25 | 0.42 | | | | 48.1 | | |
| 16 | Л-63 СТФ | | | 0.07 | | | | 0.14 | | | | 0.12 | | | 8 | 0.14 | | | | 48.1 | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.17 | 0.06 | 35 | | 0.28 | 0.05 | 34.8 | | 0.44 | 0.16 | 35.2 | 9 | 0.54 | 0.16 | 34.8 | | | | |
| | В-35 Бузуків | | | 0.17 | | | | 0.28 | | | | 0.43 | | | 9 | 0.53 | | | | 48.1 | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.62 | 0.80 | 10.4 | | 2.47 | 1.05 | 10.3 | | 2.36 | 1.08 | 10.4 | 176 | 2.94 | 0.92 | 10.3 | | | | |
| 1 | Л-14 Хацьки | | | 0.41 | | | | 0.65 | | | | 0.64 | | | 51 | 0.85 | | | | 48.1 | | |
| 2 | Л-9 ККЗ | | | 0.22 | | | | 0.22 | | | | 0.18 | | | 13 | 0.22 | | | | 48.1 | | |
| 5 | Л-15 Поляна | | | 0.28 | | | | 0.45 | | | | 0.46 | | | 30 | 0.50 | | | | | | |
| 6 | Л-31 Відгодівельник | | | 0.51 | | | | 0.84 | | | | 0.77 | | | 59 | 0.98 | | | | 48.1 | | |
| 7 | Л-11 Дубівка | | | 0.19 | | | | 0.31 | | | | 0.32 | | | 23 | 0.39 | | | | 48.1 | | |
| | Ватутіне ПС-110/35/10кВ | | | 2.4 | | | | 3.5 | | | | 3.3 | | | | 3.8 | | | | | | |
| | Т-1 (15 МВА) | 15 | | 0.0 | | | | 0.0 | | | | 0.0 | | | | 0.0 | | | | | 0 | 36 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 2.4 | | | | 3.5 | | | | 3.3 | | | | 3.8 | | | | | 24 | 34 |
| | В-35 Т-1 | | | | | 37.7 | | | | 38.0 | | | | 37.8 | | | | 38.1 | | | | |
| | В-35 Васильків | | | | | | | | | | | | | | | | | | | НС | | |
| | В-35 ЮТЕЦ | | | 0.55 | | | | 0.60 | | | | 0.64 | | | 11 | 0.66 | | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | | | 10.2 | | 0.00 | | 10.3 | | | | 10.3 | | 0.00 | | 10.3 | | НС | | |
| 4 | Л-8 Стецівка | | | 0.12 | | | | 0.21 | | | | 0.19 | | | 16 | 0.26 | | | | | | |
| 5 | Л-9 Княжа | | | 0.06 | | | | 0.09 | | | | 0.09 | | | 6 | 0.10 | | | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.81 | | 37.5 | | 2.50 | | 37.9 | | 2.44 | | 37.7 | 48 | 2.80 | | 38.0 | | | | |
| | В-35 Вербівець | | | 1.35 | | | | 2.00 | | | | 1.91 | | | 38 | 2.26 | | | | НС | | |
| | В-35 Звенигородка | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| | В-35 Вільшана | | | | | | | | | | | | | | | | | | | НС | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.62 | 0.3 | 10.5 | | 1.01 | 0.3 | 10.6 | | 0.85 | 0.4 | 10.6 | 62 | 1.04 | 0.38 | 10.6 | | НС | | |
| 9 | Л-10 Богачівка | | | 0.06 | | | | 0.12 | | | | 0.11 | | | 7 | 0.12 | | | | | | |
| 11 | Л-35 МТФ | | | 0.38 | | | | 0.59 | | | | 0.46 | | | 34 | 0.56 | | | | | | |
| | Гельмязів ПС-110/35/10кВ | | | 3.0 | | | | 5.3 | | | | 4.3 | | | | 5.1 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|------------|--------------|--------------|------|------|----|--------------|------|------|----|--------------|------|------|-----|--------------|------|------|------|-----------|-----------|
| | Т-1 (10 МВА) | 10 | | 0.9 | | | | 1.8 | | | | 1.3 | | | | 1.5 | | | | 15 | 61 |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | 2.2 | | | | 3.5 | | | | 3.0 | | | | 3.6 | | | | 36 | 61 |
| | ТН-110-1 | | | | 118 | | | | 117 | | | | 116 | | | | 116 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 0.40 | 0.25 | 37.6 | | 0.80 | 0.31 | 36.5 | | 0.59 | 0.26 | 36.9 | 12 | 0.71 | 0.26 | 37.2 | зах. | | |
| | В-35 Жернокольови | | | 0.39 | | | | 0.80 | | | | 0.58 | | | 12 | 0.70 | | | | | |
| | В-35 Ліплява | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.45 | 0.25 | 10.7 | | 0.95 | 0.4 | 10.4 | | 0.73 | 0.27 | 10.5 | 49 | 0.82 | 0.3 | 10.6 | зах. | | |
| 3 | Л-40 Комплекс-1 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 2 | 0.03 | | | | | |
| 7 | Л-15 Броварки | | | 0.14 | | | | 0.27 | | | | 0.26 | | | 14 | 0.23 | | | | | |
| 15 | Л-14 Коврай | | | 0.3 | | | | 0.68 | | | | 0.47 | | | 34 | 0.56 | | | | | |
| 17 | Л-71 Об'єкт-240 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ТН-110-2 | | | | 118 | | | | 117 | | | | 117 | | | | 116 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.43 | 0.77 | 36.5 | | 2.19 | 0.89 | 36.1 | | 1.83 | 0.83 | 36.4 | 38 | 2.21 | 0.92 | 36.7 | зах. | | |
| | В-35 Подільська | | | 0.71 | | | | 1.31 | | | | 1.1 | | | 22 | 1.30 | | | | | |
| | В-35 Гладківщина | | | 0.71 | | | | 0.88 | | | | 0.73 | | | 15 | 0.90 | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.75 | 0.36 | 10.7 | | 1.33 | 0.42 | 10.5 | | 1.13 | 0.44 | 10.6 | 80 | 1.34 | 0.46 | 10.7 | зах. | | |
| 4 | Л-13 Гельмязів | | | 0.24 | | | | 0.47 | | | | 0.38 | | | 29 | 0.49 | | | | | |
| 12 | Л-41 Комплекс-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | |
| 16 | Л-16 Софіївка | | | 0.37 | | | | 0.56 | | | | 0.52 | | | 36 | 0.60 | | | | | |
| 18 | Л-70 ПТФ | | | 0.15 | | | | 0.30 | | | | 0.24 | | | 16 | 0.26 | | | | | |
| | Дахнівська ПС-110/35/6кВ | | | 1.05 | | | | 1.19 | | | | 1.02 | | | | 1.2 | | | | | |
| | Т-1 (6,3 МВА) | 6.3 | | 1.05 | | | | 1.19 | | | | 1.02 | | | | 1.19 | | | | 19 | 29 |
| | Т-2 (6,3 МВА) | 6.3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 29 |
| | В-35 Т-1 | | | 0.00 | | 38.3 | | 0.00 | | 38.2 | | 0.00 | | 38.6 | | 0.00 | | 38.2 | | | |
| | ПЛ-35 Сокирне | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | 48.7 | | | |
| | В-6 Т-1 | | | 1.05 | | 6.2 | | 1.19 | | 6.2 | | 1.02 | | 6.2 | 107 | 1.19 | | 6.2 | | | |
| 1 | Л-Водоканал | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | |
| 2 | Л-Насосна | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 48.7 | | |
| 6 | Л-8 Свідівок | | | 0.70 | 0.23 | | | 0.83 | 0.28 | | | 0.70 | 0.28 | | 77 | 0.85 | 0.27 | | 48.7 | | |
| 7 | Л-7 Причал | | | 0.27 | | | | 0.27 | | | | 0.25 | | | 23 | 0.25 | | | 48.7 | | |
| 8 | Л-835 | | | 0.05 | | | | 0.06 | | | | 0.06 | | | 6 | 0.07 | | | 48.7 | | |
| 9 | Л-19 Набережна | | | 0.04 | | | | 0.03 | | | | 0.02 | | | 3 | 0.03 | | | | | |
| | В-35 Т-2 | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-6 Т-2 | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Діброва ПС-110/10кВ | | | 1.34 | | | | 1.83 | | | | 2.13 | | | | 1.9 | | | | | |
| | Т-1 (6,3 МВА) | 6.3 | | 0.54 | | | | 0.83 | | | | 0.73 | | | | 0.94 | | | | 15 | 41 |
| | Т-2 (6,3 МВА) | 6.3 | | 0.80 | | | | 1.00 | | | | 1.40 | | | | 1.00 | | | | 16 | 41 |
| | В-10 Т-1 | | | 0.54 | 0.23 | 10.5 | | 0.83 | 0.33 | 10.4 | | 0.73 | 0.22 | 10.3 | 56 | 0.94 | 0.3 | 10.4 | | | |
| 3 | Л-28 МТФ | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | 0 | 0.00 | | | нс | | |
| 5 | Л-29 Озерище | | | 0.03 | | | | 0.05 | | | | 0.04 | | | 3 | 0.05 | | | нс | | |
| 7 | Л-30 Каліберда | | | 0.23 | | | | 0.29 | | | | 0.31 | | | 23 | 0.38 | | | нс | | |
| 13 | Л-31 Гайдара | | | 0.28 | | | | 0.47 | | | | 0.4 | | | 31 | 0.52 | | | нс | | |
| | В-110 Т-2 | | | | 117 | | | | 115 | | | | 115 | | | | 117 | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.80 | 0.09 | 10.4 | | 1.00 | 0.25 | 10.3 | | 1.40 | 0.60 | 10.4 | 60 | 1.00 | 0.28 | 10.4 | | | |
| 6 | Л-1 Бригада | | 30 | 0.50 | | | 15 | 0.25 | | | 35 | 0.58 | | | 30 | 0.50 | | | ЩП | | |
| 4 | Л-2 Бригада | | 30 | 0.50 | | | 35 | 0.58 | | | 40 | 0.67 | | | 30 | 0.50 | | | ЩП | | |
| | Дніпровська ПС-110/10кВ | | | 23.24 | | | | 38.52 | | | | 40.14 | | | | 43.21 | | | | | |
| | Т-2 (63 МВА) | 63 | | 23.24 | | | | 38.52 | | | | 40.14 | | | | 43.21 | | | | 69 | 79 |
| | 1 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | В-10-1 Черкаська | | | 5.96 | 0.89 | 10.5 | | 10.63 | 2.10 | 10.3 | | 10.72 | 2.00 | 10.3 | 697 | 11.61 | 2.2 | 10.5 | | | |
| 13 | РП-49 | | | 0.77 | | | | 1.46 | | | | 1.87 | | | 107 | 1.78 | | | | | |
| 15 | РП-6-1 | | | 0.87 | | | | 1.37 | | | | 1.30 | | | 97 | 1.61 | | | 47.7 | | |
| 17 | РП-9 | | | 1.20 | | | | 1.99 | | | | 1.90 | | | 130 | 2.16 | | | 47.7 | | |
| 21 | РП-33-1 | | | 0.60 | | | | 0.99 | | | | 0.92 | | | 67 | 1.12 | | | 47.7 | | |
| 23 | Л-189-1 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | |
| 25 | РП-32-1 | | | 1.25 | | | | 2.34 | | | | 2.20 | | | 155 | 2.58 | | | 47.7 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------------------------|------------|--|-------------|------|------|-------------|------|------|--|-------------|------|------|-----|--------------|------|------|--|------|----|----|
| 27 | 677 | | | 0.75 | | | 1.69 | | | | 1.66 | | | 92 | 1.54 | | | | 47.7 | | |
| 29 | 50 | | | 0.24 | | | 0.40 | | | | 0.45 | | | 26 | 0.43 | | | | 47.7 | | |
| 31 | 339 | | | 0.28 | | | 0.38 | | | | 0.39 | | | 22 | 0.37 | | | | 47.7 | | |
| | 2 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | В-10-2 Черкаська | | | 5.10 | 0.75 | 10.5 | 8.21 | 1.70 | 10.4 | | 8.98 | 1.40 | 10.3 | 575 | 9.59 | 1.3 | 10.4 | | | | |
| 14 | Л-776 | | | 0.05 | | | 0.06 | | | | 0.06 | | | 4 | 0.06 | | | | 48.7 | | |
| 16 | РП-20 | | | 1.08 | | | 1.02 | | | | 1.10 | | | 69 | 1.15 | | | | | | |
| 18 | РП-38-1 | | | 0.90 | | | 1.49 | | | | 1.64 | | | 94 | 1.57 | | | | 48.7 | | |
| 22 | РП-34-1 | | | 1.21 | | | 1.90 | | | | 1.90 | | | 133 | 2.22 | | | | 48.7 | | |
| 24 | РП-50-2 | | | 0.60 | | | 1.19 | | | | 1.11 | | | 74 | 1.24 | | | | 48.7 | | |
| 26 | Л-331-1 | | | 0.40 | | | 0.58 | | | | 0.73 | | | 45 | 0.75 | | | | | | |
| 28 | РП-26 | | | 0.63 | | | 1.54 | | | | 2.10 | | | 131 | 2.18 | | | | 48.7 | | |
| 30 | Тяга-2 | | | 0.01 | | | 0.22 | | | | 0.18 | | | 13 | 0.21 | | | | 48.7 | | |
| 32 | Л-772 | | | 0.25 | | | 0.23 | | | | 0.20 | | | 14 | 0.23 | | | | | | |
| | 3 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 37 | В-10-3 Т-2 | | | 4.40 | 0.64 | 10.5 | 6.71 | 1.30 | 10.4 | | 7.04 | 1.30 | 10.5 | 453 | 7.55 | 1.2 | 10.6 | | | | |
| 39 | 25-3 | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.7 | | |
| 41 | РП-40 | | | 0.90 | | | 1.08 | | | | 1.15 | | | 72 | 1.20 | | | | 48.7 | | |
| 43 | РП-38-2 | | | 1.84 | | | 2.99 | | | | 3.04 | | | 193 | 3.22 | | | | 48.7 | | |
| 45 | РП-34-2 | | | 0.36 | | | 0.59 | | | | 0.62 | | | 42 | 0.70 | | | | 48.7 | | |
| 47 | РП-50-1 | | | 0.69 | | | 1.16 | | | | 1.27 | | | 85 | 1.41 | | | | 48.7 | | |
| 49 | 331-2 | | | 0.02 | | | 0.03 | | | | 0.02 | | | 2 | 0.03 | | | | 48.7 | | |
| 53 | РП-21 | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.7 | | |
| 55 | 109 | | | 0.35 | | | 0.62 | | | | 0.70 | | | 44 | 0.73 | | | | 48.7 | | |
| 57 | Л-575 | | | 0.13 | | | 0.14 | | | | 0.15 | | | 9 | 0.15 | | | | | | |
| 63 | Л-973 | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| | 4 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 54 | В-10-4 Т-2 | | | 7.78 | 1.50 | 10.4 | 12.97 | 3.10 | 10.3 | | 13.40 | 2.80 | 10.3 | 868 | 14.46 | 2.6 | 10.4 | | | | |
| 38 | ЛРП-1 | | | 0.55 | | | 1.04 | | | | 1.47 | | | 91 | 1.51 | | | | | | |
| 40 | ЛРП-6-2 | | | 1.00 | | | 1.40 | | | | 1.40 | | | 96 | 1.60 | | | | 47.7 | | |
| 42 | 515 | | | 0.96 | | | 1.60 | | | | 1.40 | | | 107 | 1.78 | | | | 47.7 | | |
| 44 | РП-33-2 | | | 1.27 | | | 2.38 | | | | 2.50 | | | 163 | 2.72 | | | | 47.7 | | |
| 46 | Л-189-2 | | | 0.06 | | | 0.10 | | | | 0.12 | | | 7 | 0.12 | | | | | | |
| 48 | РП-32-2 | | | 0.57 | | | 0.87 | | | | 0.82 | | | 53 | 0.88 | | | | | | |
| 50 | Л-413 | | | 1.78 | | | 2.47 | | | | 2.53 | | | 166 | 2.76 | | | | | | |
| 56 | 500 | | | 1.57 | | | 3.11 | | | | 3.10 | | | 185 | 3.09 | | | | 47.7 | | |
| 58 | Тяга-3 | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 47.7 | | |
| | Західна ПС-110/10кВ | | | 3.3 | | | 4.8 | | | | 4.6 | | | | 4.9 | | | | | | |
| | Т-1 (6,3 МВА) | 6.3 | | 1.4 | | | 2.2 | | | | 2.3 | | | | 2.3 | | | | | 37 | 87 |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | 1.9 | | | 2.5 | | | | 2.3 | | | | 2.6 | | | | | 26 | 59 |
| | В-10 Т-1 | | | 1.38 | 0.20 | 10.6 | 2.23 | 0.3 | 10.5 | | 2.31 | 0.30 | 10.6 | 138 | 2.30 | 0.3 | 10.7 | | | | |
| 5 | Л-РП-14 | | | 0.73 | | | 1.29 | | | | 1.30 | | | 72 | 1.20 | | | | | | |
| 6 | Л-248-1 | | | 0.06 | | | 0.26 | | | | 0.20 | | | 12 | 0.20 | | | | | | |
| 7 | Л-30 Р.Поляна | | | 0.62 | | | 0.70 | | | | 0.77 | | | 55 | 0.91 | | | | 48.4 | | |
| 8 | Л-РП-15 | | | 0.03 | | | 0.04 | | | | 0.08 | | | 4 | 0.06 | | | | 48.4 | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.90 | 0.30 | 10.5 | 2.54 | 0.53 | 10.4 | | 2.32 | 0.50 | 10.5 | 153 | 2.55 | 0.45 | 10.4 | | | | |
| 12 | Л-29 Геронимівка | | | 0.45 | | | 0.53 | | | | 0.46 | | | 34 | 0.57 | | | | 48.4 | | |
| 13 | Л-246 | | | 0.47 | | | 0.59 | | | | 0.58 | | | 38 | 0.64 | | | | 48.4 | | |
| 14 | Л-734 | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 15 | Л-248-2 | | | 0.01 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| 16 | Л-248-3 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | 2 | 0.03 | | | | | | |
| 21 | Тяга-5 | | | 0.01 | | | 0.23 | | | | 0.12 | | | 10 | 0.16 | | | | 48.4 | | |
| 22 | Л-606 | | | 0.00 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.4 | | |
| 23 | Л-35 | | | 0.89 | | | 1.14 | | | | 1.08 | | | 69 | 1.15 | | | | 48.4 | | |
| | Золотоноша ПС-150/110/35/10кВ | | | 11.5 | | | 19.1 | | | | 17.5 | | | | 20.7 | | | | | | |
| | Т-1 (40 МВА) | 40 | | 7.6 | | | 12.5 | | | | 11.2 | | | | 13.47 | | | | | 34 | 62 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|------------------------------|--------------|-------------|-------|------|--|-------------|-------|------|--|-------------|------|------|-----|--------------|-------|------|----|------|----|----|
| | Т-2 (40 МВА) | 40 | | 3.9 | | | | 6.7 | | | | 6.3 | | | | 7.25 | | | ЩП | | 18 | 62 |
| | В-150 АТ-1 | | | 10 | 2 | | | 18 | 2 | | | 20 | 2 | | | 10 | 2 | | | | | |
| | ТН-110-1 | | | | | 120 | | | | 117 | | | | 117 | | | | 117 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 5.1 | 2 | 36.8 | | 8.04 | 3.3 | 36.5 | | 7.17 | 3 | 37 | 148 | 8.72 | 3 | 36.6 | | | | |
| | В-35 Кропивна | | | 2.58 | | | | 3.81 | | | | 3.24 | | | 73 | 4.28 | | | | НС | | |
| | В-35 Подільська | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.3 | | |
| | В-35 Північна | | | 2.44 | | | | 4.12 | | | | 3.85 | | | 72 | 4.25 | | | | 48.3 | | |
| | В-35 КС-1 | | | 0.07 | | | | 0.10 | | | | 0.07 | | | 3 | 0.19 | | | | | | |
| | В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 | В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 | | 1.47 | 0.29 | 10.5 | | 2.46 | 0.58 | 10.4 | | 2.03 | 0.53 | 10.6 | 166 | 2.77 | 1.01 | 10.4 | | | | |
| 3 | Л-8 Антипівка | | | 0.22 | | | | 0.32 | | | | 0.27 | | | 18 | 0.30 | | | | 48.3 | | |
| 5 | Л-7 Коробівка | | | 0.13 | | | | 0.24 | | | | 0.23 | | | 16 | 0.26 | | | | НС | | |
| 11 | Л-Лепсе | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.01 | | | 0 | 0.00 | | | | НС | | |
| 15 | Л-РП-5 | | | 0.17 | | | | 0.37 | | | | 0.48 | | | 27 | 0.45 | | | | | | |
| 17 | Л-67 Деньги | | | 0.16 | | | | 0.21 | | | | 0.19 | | | 14 | 0.23 | | | | 48.3 | | |
| 19 | Л-662 | | | 0.02 | | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | 2 | 0.04 | | | | | | |
| 21 | Л-КХП-1 | | | 0.12 | | | | 0.57 | | | | 0.17 | | | 30 | 0.50 | | | | 48.3 | | |
| 23 | Л-Маш.завод-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.3 | | |
| 27 | Л-Залізна дорога | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| 29 | ЗМК-1 | | | 0.64 | | | | 0.70 | | | | 1.12 | | | 59 | 0.98 | | | | | | |
| 31 | РП-12-1 | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | |
| | В-10-3 Т-1 В-10-3 Т-1 В-10-3 Т-1 | В-10-3 Т-1 В-10-3 Т-1 | | 1.01 | 0.23 | 10.5 | | 1.97 | 0.36 | 10.4 | | 2.01 | 0.38 | 10.6 | 119 | 1.98 | 0.37 | 10.4 | | | | |
| 35 | Л-12 Кропивна | | | 0.15 | | | | 0.16 | | | | 0.15 | | | 11 | 0.19 | | | | 48.3 | | |
| 37 | Л-11 Синьооківка | | | 0.13 | | | | 0.30 | | | | 0.27 | | | 14 | 0.23 | | | | 48.3 | | |
| 41 | Л-РП-9 | | | 0.74 | | | | 1.53 | | | | 1.60 | | | 95 | 1.58 | | | | НС | | |
| 43 | РП-12-3 | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 120 | | | | 117 | | | | 117 | | | | 117 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.07 | 0.7 | 36.5 | | 2.20 | 1.4 | 36.4 | | 1.87 | 1.04 | 36.2 | 39 | 2.30 | 1.04 | 36.5 | | | | |
| | В-35 КС-2 | | | 0.02 | | | | 0.10 | | | | 0.04 | | | 4 | 0.22 | | | | | | |
| | В-35 Вознесенська | | | 1.06 | | | | 2.00 | | | | 1.85 | | | 36 | 2.10 | | | | 48.3 | | |
| | В-10-2 Т-2 В-10-2 Т-2 В-10-2 Т-2 | В-10-2 Т-2 В-10-2 Т-2 | | 2.64 | 0.6 | 10.4 | | 4.29 | 0.80 | 10.4 | | 4 | 0.89 | 10.3 | 263 | 4.39 | 0.9 | 10.4 | | | | |
| 6 | РП-12-2 | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Л-603 | | | 0.58 | | | | 1.01 | | | | 0.99 | | | 64 | 1.07 | | | | 48.3 | | |
| 16 | Л-Школа | | | 0.52 | | | | 0.89 | | | | 0.83 | | | 59 | 0.99 | | | | 48.3 | | |
| 18 | Л-РП-1 | | | 0.85 | | | | 1.14 | | | | 0.97 | | | 70 | 1.17 | | | | НС | | |
| 20 | Л-663 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 22 | Л-КХП-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.3 | | |
| 24 | Л-Маш.завод-2 | | | 0.45 | | | | 0.69 | | | | 0.72 | | | 43 | 0.72 | | | | НС | | |
| 28 | Л-Гол.насосна | | | 0.24 | | | | 0.57 | | | | 0.48 | | | 32 | 0.54 | | | | | | |
| | В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 | В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 | | 0.23 | -0.06 | 10.4 | | 0.17 | -0.02 | 10.4 | | 0.44 | 0.00 | 10.3 | 34 | 0.56 | -0.03 | 10.4 | | | | |
| 34 | ЗМК-2 | | | 0.22 | | | | 0.13 | | | | 0.40 | | | | 0.54 | | | | | | |
| 36 | РП-12-4 | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Л-Цегельний завод | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | НС | | |
| 42 | Л-85 Красногірська | | | 0.01 | | | | 0.04 | | | | 0.03 | | | 2 | 0.03 | | | | | | |
| | ЗТА ПС-110/10кВ | | | 12.6 | | | | 21.9 | | | | 23.6 | | | | 24.1 | | | | | | |
| | Т-1 (40 МВА) | 40 | | 8.7 | | | | 14.3 | | | | 15.5 | | | | 16.26 | | | | | 41 | 70 |
| | Т-2 (40 МВА) | 40 | | 3.9 | | | | 7.6 | | | | 8.2 | | | | 7.84 | | | | | 20 | 70 |
| | В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 | В-10-1 Т-1 В-10-1 Т-1 | | 7.76 | 1.08 | 10.3 | | 12.31 | 2.3 | 10.4 | | 12.96 | 2.3 | 10.2 | 830 | 13.84 | 2.2 | 10.3 | | | | |
| 27 | Л-РП-28 | | | 1.64 | | | | 3.10 | | | | 3.10 | | | 210 | 3.50 | | | | 48.8 | | |
| 31 | Л-РП-15 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.8 | | |
| 33 | Л-469 | | | 0.64 | | | | 1.19 | | | | 1.36 | | | 82 | 1.36 | | | | 48.8 | | |
| 35 | Л-Тяга-9 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.8 | | |
| 37 | Л-РП-27-1 | | | 0.14 | | | | 0.30 | | | | 0.29 | | | 11 | 0.19 | | | | сп | | |
| 41 | Л-570 | | | 0.24 | | | | 0.37 | | | | 0.59 | | | 33 | 0.55 | | | | 48.8 | | |
| 43 | Л-РП-39-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | 48.8 | | |
| 45 | Л-РП-4-1 | | | 3.91 | | | | 5.57 | | | | 5.63 | | | 372 | 6.20 | | | | | | |
| 47 | Л-8 | | | 0.48 | | | | 0.83 | | | | 0.97 | | | 61 | 1.01 | | | | 48.8 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------|-----------|--|------------|------|------|--|------------|------|------|--|------------|------|------|-----|-------------|------|------|------|----|
| 28 | Л-РП-18-2 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.02 | | | | |
| 32 | Л-РП-46-1 | | | 0.31 | | | | 0.37 | | | | 0.41 | | | 26 | 0.44 | | | 48.4 | |
| 40 | Л-РП-17-1 | | | 1.66 | | | | 2.75 | | | | 2.86 | | | 173 | 2.89 | | | сп | |
| 44 | Л-РП-19-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 48.4 | |
| 46 | Л-РП-37 | | | 0.39 | | | | 0.84 | | | | 1.08 | | | 54 | 0.90 | | | | |
| 48 | Л-79 | | | 0.71 | | | | 0.71 | | | | 0.71 | | | | 0.71 | | | | |
| 50 | Л-255 | | | 0.03 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 2 | 0.03 | | | | |
| 52 | РП-51-4 | | | 2.03 | | | | 2.04 | | | | 1.86 | | | 110 | 1.84 | | | | |
| | Леськи ПС-110/35/10кВ | | | 5.3 | | | | 7.1 | | | | 5.6 | | | | 7.6 | | | | |
| | Т-1 (10 МВА) | 10 | | 2.9 | | | | 3.6 | | | | 2.7 | | | | 4.08 | | | 41 | 86 |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | 2.4 | | | | 3.4 | | | | 3.0 | | | | 3.54 | | | 35 | 86 |
| | В-35 Т-1 | | | 1.53 | 1 | 37.1 | | 1.75 | 0.80 | 36.6 | | 1.09 | 0.86 | 37 | 38 | 2.23 | 0.95 | 37.1 | | |
| | В-35 Худяки-1 | | | 1.53 | | | | 1.75 | | | | 1.09 | | | 38 | 2.23 | | | НС | |
| | В-35 Худяки-3 | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | 0 | 0.00 | | | НС | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.38 | 0.5 | 10.5 | | 1.88 | 0.6 | 10.4 | | 1.57 | 0.55 | 10.5 | 111 | 1.85 | 0.54 | 10.5 | | |
| 10 | Л-44 Слобідка | | | 0.2 | | | | 0.34 | | | | 0.29 | | | 21 | 0.35 | | | | |
| 11 | Л-41 Барвінок | | | 0.67 | | | | 0.83 | | | | 0.7 | | | 51 | 0.85 | | | НС | |
| 12 | Л-42 Водбуд | | | 0.44 | | | | 0.58 | | | | 0.5 | | | 34 | 0.56 | | | НС | |
| 15 | Л-37 Пташник | | | 0.08 | | | | 0.16 | | | | 0.1 | | | 8 | 0.13 | | | НС | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.69 | 0.38 | 36.9 | | 1.03 | 0.45 | 36.7 | | 0.92 | 0.44 | 36.9 | 18 | 1.06 | 0.4 | 36.6 | | |
| | В-35 Нечаївка | | | 0.7 | | | | 1.03 | | | | 0.93 | | | 18 | 1.06 | | | НС | |
| | В-35 Худяки-4 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | НС | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.68 | 0.6 | 10.5 | | 2.40 | 0.76 | 10.4 | | 2.06 | 0.78 | 10.5 | 149 | 2.48 | 0.7 | 10.4 | | |
| 1а | Л-43 Райлікарня | | | 0.7 | | | | 0.88 | | | | 0.78 | | | 56 | 0.94 | | | НС | |
| 1 | Л-40 Ч.Слобода | | | 0.4 | | | | 0.98 | | | | 0.67 | | | 64 | 1.06 | | | НС | |
| 5 | Л-38 Дніпро | | | 0.14 | | | | 0.27 | | | | 0.24 | | | 16 | 0.27 | | | НС | |
| 7 | Л-39 Леськи-Центр | | | 0.09 | | | | 0.19 | | | | 0.24 | | | 14 | 0.23 | | | НС | |
| | Магніт ПС-110/10кВ | | | 4.7 | | | | 5.7 | | | | 5.7 | | | | 6.0 | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 1.5 | | | | 2.1 | | | | 2.5 | | | | 1.24 | | | 8 | 48 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 3.2 | | | | 3.6 | | | | 3.2 | | | | 4.76 | | | 30 | 48 |
| | ТН-110-1 | | | | | 120 | | | | 119 | | | | 118 | | | | 120 | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.53 | | 10.4 | | 2.12 | | 10.3 | | 2.49 | | 10.2 | 74 | 1.24 | | 10.5 | | |
| 3 | РП-5-1 | | | 0.24 | | | | 0.42 | | | | 0.41 | | | 28 | 0.47 | | | | |
| 4 | РП-4-1 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | |
| 5 | Сирзавод-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | |
| 6 | Л-346-1 | | | 0.23 | | | | 0.34 | | | | 0.37 | | | 24 | 0.40 | | | НС | |
| 14 | Л-Завод-1 | | | 0.8 | | | | 0.97 | | | | 1.4 | | | 0 | 0.00 | | | | |
| 16 | Л-16 Литвинець | | | 0.21 | | | | 0.34 | | | | 0.27 | | | 19 | 0.31 | | | | |
| 18 | Л-Пождепо-1 | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | НС | |
| 20 | Л-23 Пташник | | | 0.04 | | | | 0.04 | | | | 0.03 | | | 2 | 0.04 | | | НС | |
| | ТН-110-2 | | | | | 120 | | | | 117 | | | | 119 | | | | 121 | | |
| | В-10 Т-2 | | | 3.21 | | 10.2 | | 3.57 | | 10.3 | | 3.16 | | 10.2 | 286 | 4.76 | | 10.3 | | |
| 30 | Л-347 Хлібзавод | | | 0.23 | | | | 0.39 | | | | 0.38 | | | 25 | 0.42 | | | НС | |
| 32 | Л-Пождепо-2 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | НС | |
| 34 | Л-19 Тростянець | | | 0.4 | | | | 0.34 | | | | 0.33 | | | 22 | 0.37 | | | | |
| 36 | Л-Завод-2 | | | 0.6 | | | | 0.69 | | | | 0.7 | | | 110 | 1.84 | | | | |
| 45 | Сирзавод -2 | | | 1.79 | | | | 1.85 | | | | 1.46 | | | 109 | 1.81 | | | | |
| 46 | Л-346-2 | | | 0.04 | | | | 0.10 | | | | 0.1 | | | 4 | 0.07 | | | НС | |
| 47 | РП-5-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | |
| 48 | РП-4-2 | | | 0.17 | | | | 0.22 | | | | 0.21 | | | 16 | 0.26 | | | | |
| | Матусів ПС-110/35/10кВ | | | 4.3 | | | | 5.7 | | | | 5.5 | | | | 6.0 | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 3.7 | | | | 4.8 | | | | 4.8 | | | | 5.05 | | | 32 | 48 |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | 0.6 | | | | 0.8 | | | | 0.8 | | | | 0.98 | | | 10 | 70 |
| | ТН-110-1 | | | | | 117 | | | | 116 | | | | 115 | | | | 115 | | |
| | В-35 Т-1 | | | 3.16 | | 36 | | 4.11 | | 36 | | 4.02 | | 36 | 71 | 4.20 | | 36.0 | НС | |
| | В-35 Лебедин | | | 1.79 | | | | 2.39 | | | | 2.29 | | | 40 | 2.38 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------|----|----|------|------|------|----|------|------|------|----|------|------|------|----|------|------|------|----|------|----|----|
| | В-35 Ташлик | | | 1.38 | | | | 1.75 | | | | 1.74 | | | 31 | 1.84 | | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | 32 | 0.53 | 0.25 | 10.3 | 43 | 0.72 | 0.4 | 10.3 | 44 | 0.73 | 0.45 | 10.4 | 51 | 0.85 | 0.35 | 10.3 | | НС | | |
| 23 | Л-16 Сигнаївка | | 10 | 0.17 | | | 15 | 0.25 | | | 10 | 0.17 | | | 15 | 0.25 | | | ЩП | | | |
| 25 | Л-15 Семзавод | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.02 | | | | | | |
| 31 | Л-90 Цукровий 3-д | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 37 | Л-11 Станіславчик | | | 0.23 | | | | 0.33 | | | | 0.34 | | | 23 | 0.38 | | | | | | |
| 39 | Л-42 КРС | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | 0.03 | | | 2 | 0.03 | | | | | | |
| 41 | Л-8 Цукровий 3-д | | | 0.07 | | | | 0.07 | | | | 0.07 | | | 5 | 0.08 | | | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.21 | 0.13 | 36.5 | | 0.31 | 0.13 | 36.1 | | 0.29 | 0.17 | 36.6 | 6 | 0.36 | 0.13 | 36.4 | | НС | | |
| | В-35 В'язівок | | | 0.21 | | | | 0.31 | | | | 0.29 | | | 6 | 0.36 | | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.35 | 0.20 | 10.4 | | 0.53 | 0.28 | 10.3 | | 0.47 | 0.26 | 10.3 | 37 | 0.62 | 0.24 | 10.5 | | НС | | |
| 16 | Л-13 Макіївка | | | 0.11 | | | | 0.15 | | | | 0.13 | | | 11 | 0.18 | | | | | | |
| 20 | Л-41 Ферми | | | 0.1 | | | | 0.15 | | | | 0.14 | | | 11 | 0.18 | | | | | | |
| 24 | Л-18 Комбікормовий | | | 0.08 | | | | 0.12 | | | | 0.11 | | | 9 | 0.15 | | | | | | |
| 28 | Л-43 Пташник | | | 0.07 | | | | 0.13 | | | | 0.1 | | | 8 | 0.13 | | | | | | |
| | Михайлівка ПС-110/35/10кВ | | | 2.5 | | | | 4.9 | | | | 3.6 | | | | 4.9 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 1.2 | | | | 2.3 | | | | 2.0 | | | | 2.27 | | | | | 14 | 41 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 1.3 | | | | 2.6 | | | | 1.5 | | | | 2.62 | | | | | 16 | 41 |
| | СВ-110 | | | 12 | 8 | | | 7 | 5 | | | 7 | 8 | | | 5 | 10 | | ЩП | | | |
| | ТН-110-1 | | | | | 117 | | | | 116 | | | | 115 | | | | 115 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 1.03 | 0.5 | 35.3 | | 2.04 | 0.64 | 35.6 | | 1.83 | 0.63 | 35 | 34 | 1.98 | 0.64 | 35.2 | | | | |
| | В-35 Драбів | | | 1.03 | | | | 2.03 | | | | 1.83 | | | 33 | 1.97 | | | | 48.6 | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.15 | 0.1 | 10.2 | | 0.25 | 0.1 | 10.2 | | 0.21 | 0.1 | 10.2 | 17 | 0.29 | 0.1 | 10.3 | | | | |
| 7 | Л-2 Великий Хутір | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 15 | Л-37 Агробуд | | | 0.14 | | | | 0.25 | | | | 0.2 | | | 17 | 0.29 | | | | НС | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 117 | | | | 116 | | | | 115 | | | | 115 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.16 | 0.8 | 35.8 | | 2.36 | 1 | 34.6 | | 1.3 | 1 | 35.5 | 40 | 2.33 | 1.1 | 35.1 | | | | |
| | В-35 Бирлівка | | | 0.28 | | | | 0.60 | | | | 0.47 | | | 10 | 0.59 | | | | НС | | |
| | В-35 Др.-Борятинська | | | 0.86 | | | | 1.75 | | | | 0.84 | | | 29 | 1.73 | | | | НС | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.15 | 0.09 | 10.4 | | 0.28 | 0.09 | 10.1 | | 0.21 | 0.09 | 10.2 | 17 | 0.29 | 0.1 | 10.3 | | | | |
| 8 | Л-3 Рождественська | | | 0.15 | | | | 0.28 | | | | 0.2 | | | 18 | 0.30 | | | | НС | | |
| | М. Бурімка ПС-150/35/10кВ | | | 5.5 | | | | 8.2 | | | | 6.8 | | | | 7.8 | | | | | | |
| | Т-1 (25 МВА) | 25 | | 2.6 | | | | 4.2 | | | | 3.4 | | | | 3.9 | | | | | 16 | 41 |
| | Т-2 (25 МВА) | 25 | | 2.8 | | | | 4.0 | | | | 3.5 | | | | 3.9 | | | | | 16 | 41 |
| | ТН-150-1 | | | | | 155 | | | | 152 | | | | 152 | | | | 152 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 2.25 | 0.9 | 36 | | 3.61 | 1.4 | 36.0 | | 2.89 | 1.25 | 35.8 | 56 | 3.28 | 1.5 | 36.0 | | 48.2 | | |
| | В-35 Полив | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 0 | 0.01 | | | | | | |
| | В-35 Ст. Коврай | | | 2.24 | | | | 3.60 | | | | 2.89 | | | 56 | 3.28 | | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.37 | 0.15 | 10.5 | | 0.60 | 0.2 | 10.5 | | 0.48 | 0.2 | 10.5 | 36 | 0.60 | 0.24 | 10.5 | | 48.2 | | |
| 5 | Л-37 Лящівка | | | 0.14 | | | | 0.22 | | | | 0.19 | | | 16 | 0.26 | | | | | | |
| 17 | Л-10 Григорівка | | | 0.23 | | | | 0.40 | | | | 0.3 | | | 22 | 0.36 | | | | | | |
| | ТН-150-2 | | | | | 155 | | | | 154 | | | | 154 | | | | 154 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 2.43 | 0.9 | 36 | | 3.38 | 1.3 | 35.8 | | 2.86 | 1.03 | 35.8 | 54 | 3.20 | 0.98 | 36.0 | | 48.2 | | |
| | В-35 Богодухівка | | | 0.68 | | | | 1.21 | | | | 1.06 | | | 25 | 1.46 | | | | СП | | |
| | В-35 Лящівка | | | 0.1 | | | | 0.10 | | | | 0.1 | | | 2 | 0.10 | | | | | | |
| | В-35 Тимченки | | | 1.74 | | | | 2.16 | | | | 1.79 | | | 34 | 2.02 | | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.41 | 0.33 | 10.5 | | 0.64 | 0.35 | 10.5 | | 0.6 | 0.35 | 10.5 | 42 | 0.70 | 0.38 | 10.5 | | 48.2 | | |
| 12 | Л-11 В. Бурімка | | | 0.19 | | | | 0.31 | | | | 0.29 | | | 19 | 0.31 | | | | | | |
| 16 | Л-12 Мохнач | | | 0.09 | | | | 0.15 | | | | 0.11 | | | 10 | 0.16 | | | | | | |
| 20 | Л-9 Веселий хутір | | | 0.13 | | | | 0.18 | | | | 0.2 | | | 13 | 0.22 | | | | | | |
| | Орбіта ПС-150/35/10кВ | | | 6.4 | | | | 8.3 | | | | 7.5 | | | | 8.3 | | | | | | |
| | Т-1 (25 МВА) | 25 | | 4.5 | | | | 5.8 | | | | 5.2 | | | | 5.73 | | | | | 23 | 43 |
| | Т-2 (25 МВА) | 25 | | 1.9 | | | | 2.5 | | | | 2.2 | | | | 2.59 | | | | | 10 | 43 |
| | В-35 Т-1 | | | 4.41 | | 37.0 | | 5.71 | | 37.0 | | 5.17 | | 37.0 | 96 | 5.67 | | 37.0 | | | | |
| | В-35 Суботів | | | 1.28 | | | | 1.34 | | | | 1.16 | | | 22 | 1.28 | | | | НС | | |
| | В-35 Топилівка | | | 0.19 | | | | 0.18 | | | | 0.18 | | | 3 | 0.19 | | | | НС | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|------------------------------|-----------|--------------|-------------|------|------|--|-------------|------|------|------|-------------|------|------|-----|-------------|------|------|--|------|----|----|
| | В-35 Тясмин-2 | | | 2.98 | | | | 4.26 | | | | 3.86 | | | 72 | 4.26 | | | | | | |
| | ПРК-1 | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.06 | | 10.5 | | 0.06 | | | 10.5 | 0.06 | | 10.5 | 4 | 0.06 | | 10.5 | | | | |
| 31 | Л-48 Нібулон-1 | | | 0.04 | | | | 0.08 | | | | 0.04 | | | | 0.04 | | | | | | |
| 33 | Л-30 Житл.селищ | | | 0 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | 0 | 0.00 | | | | НС | | |
| 35 | Л-34 Очисні споруди | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 37 | Л-32 Водозабір | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.76 | | 36.5 | | 2.24 | | | 36.5 | 2.06 | | 36.5 | 40 | 2.35 | | 36.5 | | | | |
| | В-35 Адамівка | | | 1.8 | | | | 2.24 | | | | 2.1 | | | 41 | 2.43 | | | | НС | | |
| | ПРК-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | НС | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.12 | | 10.5 | | 0.24 | | | 10.5 | 0.18 | | 10.5 | 14 | 0.24 | | 10.5 | | | | |
| 1 | Л-33 Очисні споруди | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | Л-36 Чигирин | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 11 | Л-38 ДСК | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Нібулон-2 | | | 0.01 | | | | 0.04 | | | | 0.02 | | | 1 | 0.02 | | | | | | |
| 15 | Л-31 Водозабір | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Л-29 Житл.селищ | | | 0.10 | | | | 0.17 | | | | 0.14 | | | 10 | 0.17 | | | | | | |
| | Оріон ПС-110/35/10кВ | | | 4.9 | | | | 7.8 | | | | 7.1 | | | | 7.1 | | | | | | |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 4.9 | | | | 7.8 | | | | 7.1 | | | | 7.1 | | | | | 44 | |
| | ТН-110-2 | | | | | 118 | | | | | 117 | | | 117 | | | | 117 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 3.89 | 1.63 | 35.1 | | 6.33 | 2.38 | 35.5 | | 5.79 | 2.01 | 34.8 | 91 | 5.37 | 2.04 | 35 | | | | |
| 2сш | В-35 Терешки | | | 0.60 | | | | 0.71 | | | | 0.68 | | | 12 | 0.73 | | | | зах. | | |
| 2сш | В-35 Шпола | | | 3.13 | | | | 5.35 | | | | 4.88 | | | 91 | 5.37 | | | | 48.6 | | |
| 1сш | В-35 Водяне | | | 0.15 | | | | 0.26 | | | | 0.21 | | | 4 | 0.23 | | | | зах. | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.96 | 0.40 | 10.4 | | 1.50 | 0.56 | 10.3 | | 1.32 | 0.55 | 10.3 | 101 | 1.68 | 0.6 | 10.3 | | зах. | | |
| 1 | Л-110 Корпус-1 | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | 0.03 | | | | | | |
| 2 | Л-111 Корпус-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 6 | Л-76 Нафтобаза | | | 0.11 | | | | 0.18 | | | | 0.15 | | | 16 | 0.26 | | | | | | |
| 7 | Л-77 Оператор | | | 0.09 | | | | 0.14 | | | | 0.15 | | | 9 | 0.15 | | | | | | |
| 8 | Л-78 Лебедин | | | 0.10 | | | | 0.12 | | | | 0.10 | | | 8 | 0.13 | | | | | | |
| 9 | Л-79 ЦРЛ | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | | | |
| 10 | Л-105 Оріон-1 | | | 0.15 | | | | 0.17 | | | | 0.19 | | | 8 | 0.13 | | | | | | |
| 11 | Л-113 Очисні | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 12 | Л-106 Оріон-2 | | | 0.11 | | | | 0.13 | | | | 0.20 | | | 20 | 0.34 | | | | | | |
| 17 | Л-103 КТП-808 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 18 | Л-115 Водозабор-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 19 | Л-80 Відгодівельник | | | 0.35 | | | | 0.62 | | | | 0.47 | | | 36 | 0.60 | | | | | | |
| 20 | Л-116 ШЗЗЧ | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 21 | Л-117 Залізн. вокзал | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 22 | Л-118 ШЗЗЧ | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | Піщана ПС-110/35/10кВ | | | 1.0 | | | | 1.7 | | | | 1.7 | | | | 1.7 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 0.17 | | | | 0.30 | | | | 0.23 | | | | 0.31 | | | | | 2 | 21 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 0.79 | | | | 1.37 | | | | 1.42 | | | | 1.43 | | | | | 9 | 21 |
| | ТН-110-1 | | | | | 118 | | | | | 119 | | | 118 | | | | 118 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 0.01 | | 35.2 | | 0.01 | | | 35.2 | 0.01 | | 35 | 0 | 0.01 | | 35.3 | | | | |
| | В-35 Гладківщина | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | НС | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.16 | 0.08 | 10.3 | | 0.29 | 0.09 | 10.4 | | 0.22 | 0.09 | 10.3 | 18 | 0.30 | 0.09 | 10.4 | | | | |
| 7 | Л-58 АБК-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 9 | Л-57 Очисні-1 | | | 0.08 | | | | 0.16 | | | | 0.13 | | | 10 | 0.17 | | | | | | |
| 11 | Л-56 Столова | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 13 | Л-55 Котельня-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 17 | Л-53 ТП-816-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 21 | Л-51 Шабельники | | | 0.08 | | | | 0.14 | | | | 0.1 | | | 8 | 0.14 | | | | НС | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 118 | | | | | 119 | | | 118 | | | | 118 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.22 | | 36.4 | | 0.38 | 0.05 | 35.8 | | 0.36 | | 36.1 | 7 | 0.40 | 0.07 | 36.0 | | | | |
| | В-35 Домантово | | | 0.22 | | | | 0.38 | | | | 0.36 | | | 7 | 0.40 | | | | НС | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|------------|--|-------------|------|------|--|-------------|------|-------|--|-------------|------|-------|-----|-------------|------|------|--|------|----|----|
| | В-10 Т-2 | | | 0.57 | 0.3 | 10.6 | | 0.99 | 0.52 | 10.5 | | 1.06 | 0.63 | 10.5 | 62 | 1.03 | 0.38 | 10.5 | | | | |
| 4 | Л-59 Котельня-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 6 | Л-60 Очисні-2 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | | | |
| 8 | Л-61 Цех муки | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 14 | Л-62 АБК-2 | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | 3 | 0.05 | | | | НС | | |
| 16 | Л-63 ТП816-2 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | НС | | |
| 18 | Л-64 Автопідпр-во | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | НС | | |
| 20 | Л-65 Піщана | | | 0.41 | | | | 0.65 | | | | 0.54 | | | 44 | 0.73 | | | | НС | | |
| 22 | Л-66 Будмайданчик | | | 0.1 | | | | 0.30 | | | | 0.47 | | | 16 | 0.26 | | | | НС | | |
| | Ротмистрівка-110/35/10кВ | | | 1.02 | | | | 1.29 | | | | 1.15 | | | | 1.4 | | | | | | |
| | Т-1 (6,3 МВА) | 6.3 | | 1.02 | | | | 1.29 | | | | 1.15 | | | | 1.40 | | | | | 22 | 32 |
| | Т-2 (6,3 МВА) | 6.3 | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | 0 | 32 |
| | ТН-110-1 | | | | | 124 | | | | 120 | | | | 120 | | | | 120 | | | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 124 | | | | 120 | | | | 120 | | | | 120 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 0.4 | 0.1 | 36.7 | | 0.45 | 0.1 | 36.7 | | 0.38 | 0.12 | 37.1 | 8 | 0.48 | 0.15 | 36.7 | | | | |
| | ПЛ-35 Носачів | | | 0.4 | | | | 0.45 | | | | 0.38 | | | 8 | 0.48 | | | | НС | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.62 | 0.3 | 10.4 | | 0.84 | 0.33 | 10.5 | | 0.77 | 0.33 | 10.4 | 55 | 0.92 | 0.34 | 10.4 | | | | |
| 4 | Л-5 Ташлик | | | 0.13 | | | | 0.15 | | | | 0.09 | | | 11 | 0.18 | | | | НС | | |
| 6 | Л-6 Завод | | | 0.11 | | | | 0.11 | | | | 0.13 | | | 7 | 0.12 | | | | НС | | |
| 13 | Л-4 Носачів | | | 0.14 | | | | 0.24 | | | | 0.23 | | | 15 | 0.25 | | | | | | |
| 15 | Л-33 Лікарня | | | 0.07 | | | | 0.10 | | | | 0.1 | | | 7 | 0.12 | | | | НС | | |
| 16 | Л-3 Ковалиха | | | 0.16 | | | | 0.23 | | | | 0.21 | | | 14 | 0.24 | | | | НС | | |
| | РМЗ ПС-110/35/10кВ | | | 5.8 | | | | 10.5 | | | | 7.4 | | | | 10.3 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 2.8 | | | | 6.1 | | | | 3.6 | | | | 5.7 | | | | | 36 | 74 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 3.0 | | | | 4.4 | | | | 3.8 | | | | 4.6 | | | | | 29 | 74 |
| | ТН-110-1 | | | | | 120 | | | | 123.5 | | | | 123.5 | | | | 118 | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 2.21 | | 35.4 | | 5.00 | | 35.5 | | 2.8 | | 35.8 | 80 | 4.69 | | 35.8 | | | | |
| | В-35 Корсунь | | | 1.6 | | | | 4.07 | | | | 1.98 | | | 62 | 3.65 | | | | | | |
| | В-35 Набутів | | | 0.57 | | | | 0.88 | | | | 0.78 | | | 17 | 0.98 | | | | зах. | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.62 | 0.2 | 10.1 | | 1.05 | 0.43 | 10.1 | | 0.78 | 0.4 | 10.2 | 62 | 1.03 | 0.28 | 10.2 | | 48.6 | | |
| 2 | Л-3БВ-3 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| 7 | Л-29 Місто | | | 0.56 | | | | 0.85 | | | | 0.7 | | | 53 | 0.88 | | | | | | |
| 9 | Л-Ремзавод-1 | | | 0.05 | | | | 0.21 | | | | 0.08 | | | 8 | 0.14 | | | | | | |
| 1а | Л-ХПП-1 | | | 0.02 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 122 | | | | 124 | | | | 124 | | | | 120 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 2.42 | | 36.7 | | 3.70 | | 36.1 | | 3.23 | | 36.6 | 64 | 3.78 | | 36.2 | | | | |
| | В-35 Квітки/Завадівка | | | 1.81 | | | | 2.91 | | | | 2.52 | | | 51 | 3.02 | | | | зах. | | |
| | В-35 Сотники | | | 0.6 | | | | 0.75 | | | | 0.68 | | | 12 | 0.73 | | | | 48.6 | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.53 | 0.15 | 10.5 | | 0.71 | 0.24 | 10.3 | | 0.57 | 0.2 | 10.5 | 47 | 0.78 | 0.17 | 10.3 | | зах. | | |
| 12 | Л-27 Бровахи | | | 0.4 | | | | 0.53 | | | | 0.41 | | | 35 | 0.58 | | | | | | |
| 14 | Л-Ремзавод-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 15 | Л-28 Вільхівчик | | | 0.14 | | | | 0.19 | | | | 0.17 | | | 12 | 0.20 | | | | | | |
| 19 | Л-3БВ-4 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 21 | Л-ХПП-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | РПЗ ПС-110/10кВ | | | 5.9 | | | | 8.3 | | | | 8.2 | | | | 8.7 | | | | | | |
| | Т-1 (25 МВА) | 25 | | 2.6 | | | | 3.8 | | | | 3.8 | | | | 4.1 | | | | | 16 | 45 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 3.2 | | | | 4.6 | | | | 4.4 | | | | 4.6 | | | | | 29 | 64 |
| | В-10 Т-1 | | | 2.63 | 0.7 | 10.9 | | 3.77 | 1.09 | 10.9 | | 3.76 | 1.1 | 10.7 | 244 | 4.06 | 1.05 | 10.8 | | | | |
| 9 | РП-2-1 | | | 0.53 | | | | 0.74 | | | | 0.90 | | | 50 | 0.83 | | | | сп | | |
| 11 | ТП-03-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 48.4 | | |
| 17 | ТП-226-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 18 | РП-4-1 | | | 0.1 | | | | 0.17 | | | | 0.15 | | | 10 | 0.17 | | | | сп | | |
| 20 | РП-1-1 | | | 0.22 | | | | 0.22 | | | | 0.22 | | | 13 | 0.22 | | | | 48.4 | | |
| 22 | РП-15-1 | | | 0.69 | | | | 1.11 | | | | 1.04 | | | 72 | 1.20 | | | | 48.4 | | |
| 23 | ТП-212 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | сп | | |
| 24 | КНС-2-1 | | | 0.52 | | | | 0.62 | | | | 0.66 | | | 49 | 0.82 | | | | 48.4 | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|-----------|--|-------------|------|------|--|-------------|------|------|--|-------------|------|------|------|--------------|------|------|--|--|------|----|----|--|
| 25 | ТП-3-5-1 | | | 0.14 | | | | 0.43 | | | | 0.37 | | | 19 | 0.31 | | | | | | | | |
| 26 | ТП-3-7-1 | | | 0.02 | | | | 0.04 | | | | 0.02 | | | 1 | 0.02 | | | | | 48.4 | | | |
| 27 | РП-14-1 | | | 0.43 | | | | 0.45 | | | | 0.4 | | | 30 | 0.50 | | | | | 48.4 | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 3.22 | 0.67 | 10.4 | | 4.55 | 0.9 | 10.4 | | 4.41 | 0.77 | 10.4 | 278 | 4.64 | 0.79 | 10.5 | | | | | | |
| 33 | ТП-226-2 | | | 0.08 | | | | 0.13 | | | | 0.11 | | | 7 | 0.11 | | | | | | | | |
| 34 | КНС-2-2 | | | 0.67 | | | | 0.87 | | | | 0.85 | | | 60 | 1.00 | | | | | 48.4 | | | |
| 35 | ТП-3-5-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | | | |
| 36 | ТП-3-7-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | сп | | | |
| 38 | РП-15-2 | | | 1.51 | | | | 1.99 | | | | 1.92 | | | 125 | 2.09 | | | | | 48.4 | | | |
| 39 | ТП-75-2 | | | 0.1 | | | | 0.10 | | | | 0.1 | | | 5 | 0.08 | | | | | 48.4 | | | |
| 40 | РП-1-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | сп | | | |
| 41 | РП-2-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | сп | | | |
| 44 | РП-4-2 | | | 0.08 | | | | 0.06 | | | | 0.07 | | | 5 | 0.09 | | | | | сп | | | |
| 49 | ТП-9 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | | | |
| 51 | ТП-04 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | сп | | | |
| 53 | Л-ТП-03-2 | | | 0.03 | | | | 0.24 | | | | 0.28 | | | 11 | 0.18 | | | | | 48.4 | | | |
| 55 | Л-2 М.Смілянка | | | 0.43 | | | | 0.67 | | | | 0.59 | | | 35 | 0.58 | | | | | 48.4 | | | |
| 57 | РП-14-2 | | | 0.32 | | | | 0.44 | | | | 0.47 | | | 30 | 0.50 | | | | | 48.4 | | | |
| | СЕМРЗ ПС-110/10кВ (без генерації) СЕМ РЗ ПС-1 | | | 2.8 | | | | 5.1 | | | | 4.8 | | | | 4.3 | | | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 2.5 | | | | 4.4 | | | | 4.3 | | | | 3.8 | | | | | | 24 | 57 | |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | -4.0 | | | | -3.7 | | | | -3.7 | | | | -3.7 | | | | | | 37 | 85 | |
| | В-10 Т-1 | | | 2.53 | 0.2 | 10.6 | | 4.42 | 0.7 | 10.5 | | 4.28 | 0.5 | 10.5 | 230 | 3.83 | 0.3 | 10.5 | | | | | | |
| 2 | РП-12-1 | | | 0.29 | | | | 0.43 | | | | 0.43 | | | 31 | 0.51 | | | | | 48.7 | | | |
| 3 | Л-41 | | | 0.09 | | | | 0.11 | | | | 0.11 | | | 9 | 0.15 | | | | | 48.7 | | | |
| 4 | Л-194 | | | 0.27 | | | | 0.53 | | | | 0.46 | | | 30 | 0.50 | | | | | 48.7 | | | |
| 5 | Л-ТП-77 Кут | | | 0.32 | | | | 0.45 | | | | 0.44 | | | 31 | 0.52 | | | | | 48.7 | | | |
| 6 | Л-ТП-77 | | | 0.1 | | | | 0.21 | | | | 0.23 | | | 12 | 0.20 | | | | | 48.7 | | | |
| 11 | РП-2-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | сп | | | |
| 12 | РП-1-1 | | | 1.01 | 0 | | | 2.24 | | | | 1.5 | | | 90 | 1.50 | | | | | 48.7 | | | |
| 13 | Л-ТЕЦ-1 | | | 0.47 | | | | 0.50 | | | | 0.49 | | | 29 | 0.49 | | | | | 48.7 | | | |
| | В-10 Т-2 | | | -3.98 | 0.25 | 10.3 | | -3.65 | 0.3 | 10.5 | | -3.73 | 0.3 | 10.5 | 220 | -3.66 | 0.2 | 10.5 | | | | | | |
| 16 | РП-2-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | сп | | | |
| 17 | РП-1-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | сп | | | |
| 18 | Л-ТЕЦ-2 | | | -4.83 | | | | -4.54 | | | | -4.45 | | | -267 | -4.45 | | | | | | | | |
| 23 | РП-11-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | 48.7 | | | |
| 24 | РП-12-2 | | | 0.3 | | | | 0.65 | | | | 0.47 | | | 31 | 0.51 | | | | | 48.7 | | | |
| | Сміла ПС-110/10кВ | | | 5.2 | | | | 8.1 | | | | 7.8 | | | | 8.4 | | | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 2.6 | | | | 4.2 | | | | 4.1 | | | | 4.3 | | | | | | 27 | 62 | |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 2.6 | | | | 3.9 | | | | 3.7 | | | | 4.1 | | | | | | 26 | 62 | |
| | В-10 Т-1 | | | 2.58 | 0.24 | 10.4 | | 4.20 | 0.6 | 10.2 | | 4.06 | 0.7 | 10.3 | 258 | 4.30 | 0.6 | 10.4 | | | 48.2 | | | |
| 1a | Л-РП-5А | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | сп | | | |
| 3 | ЗЛК-1 | | | 0.07 | | | | 0.08 | | | | 0.08 | | | 4 | 0.06 | | | | | | | | |
| 5 | Л-109 | | | 0.52 | | | | 0.72 | | | | 0.7 | | | 50 | 0.83 | | | | | | | | |
| 6 | РП-6А | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | | | |
| 7 | Л-ЦРП-1 | | | 1.37 | | | | 2.11 | | | | 2.02 | | | 131 | 2.18 | | | | | | | | |
| 8 | РП-7А | | | 0.07 | | | | 0.21 | | | | 0.18 | | | 10 | 0.16 | | | | | | | | |
| 9 | Л-23 Цех Б-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | | | |
| 10 | Еліт-1 | | | 0.05 | | | | 0.06 | | | | 0.07 | | | | 0.07 | | | | | сп | | | |
| 11 | Л-126 | | | 0.33 | | | | 0.54 | | | | 0.52 | | | 36 | 0.60 | | | | | | | | |
| 12 | Л-140 | | | 0.18 | | | | 0.47 | | | | 0.49 | | | 23 | 0.39 | | | | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 2.6 | 0.4 | 10.4 | | 3.91 | 0.77 | 10.5 | | 3.7 | 0.73 | 10.5 | 245 | 4.09 | 0.36 | 10.3 | | | 48.2 | | | |
| 18 | Л-71 | | | 0.16 | | | | 0.31 | | | | 0.31 | | | 21 | 0.35 | | | | | | | | |
| 20 | Л-24 Цех Б-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | сп | | | |
| 21 | Л-29 | | | 0.44 | | | | 0.87 | | | | 0.73 | | | 52 | 0.86 | | | | | | | | |
| 22 | РП-6Б | | | 0.77 | | | | 0.55 | | | | 0.38 | | | 31 | 0.52 | | | | | сп | | | |
| 23 | ЗЛК-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|------|------|--|-------------|------|------|--|-------------|------|------|-----|-------------|------|------|--|------|----|----|
| 25 | Л-ЦРП-2 | | | 1 | | | | 1.87 | | | | 2.02 | | | 126 | 2.10 | | | | | | |
| 27 | Л-132 | | | 0.21 | | | | 0.21 | | | | 0.2 | | | 12 | 0.20 | | | | | | |
| 29 | Еліт-2 | | | 0.06 | | | | 0.10 | | | | 0.07 | | | 4 | 0.06 | | | | сп | | |
| | Сокирно ПС-110/35/6кВ | | | 1.9 | | | | 2.6 | | | | 2.9 | | | | 2.8 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 1.49 | | | | 2.00 | | | | 2.21 | | | | 2.19 | | | | | 14 | 27 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 0.43 | | | | 0.63 | | | | 0.66 | | | | 0.57 | | | | | 4 | 27 |
| | В-35 Т-1 | | | 0.98 | | 35.8 | | 1.51 | | 35.6 | | 1.73 | | 35.7 | 29 | 1.72 | | 36 | | | | |
| | В-35 Вільшанська насосна | | | 0.98 | | | | 1.50 | | | | 1.73 | | | 29 | 1.71 | | | | 48.4 | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0.51 | | 6.2 | | 0.49 | | 6.2 | | 0.48 | | 6.2 | 42 | 0.47 | | 6.3 | | | | |
| 5 | Н/С-2-1 | | | 0.33 | | | | 0.32 | | | | 0.33 | | | 29 | 0.32 | | | | | | |
| 6 | Р/Х-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | | |
| 7 | Н/С-1-1 | | | 0.19 | | | | 0.18 | | | | 0.16 | | | 14 | 0.16 | | | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.31 | 0.22 | 36.7 | | 0.51 | 0.2 | 36.7 | | 0.56 | 0.24 | 36.3 | 8 | 0.45 | 0.2 | 36.6 | | | | |
| | В-35 Будище | | | 0.31 | | | | 0.51 | | | | 0.56 | | | 8 | 0.45 | | | | 48.4 | | |
| | В-6 Т-2 | | | 0.12 | | 6.3 | | 0.12 | | 6.2 | | 0.1 | | 6.2 | 11 | 0.12 | | 6.2 | | | | |
| 10 | Н/С-2-2 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| 11 | Р/Х-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 12 | Н/С-1-2 | | | 0.02 | | | | 0.03 | | | | 0.01 | | | 2 | 0.02 | | | | | | |
| 17 | Л-16 Сокирне | | | 0.09 | | | | 0.09 | | | | 0.08 | | | 9 | 0.10 | | | | | | |
| | Соснівка ПС-110/10кВ | | | 0.4 | | | | 0.3 | | | | 0.4 | | | | 0.27 | | | | | | |
| | Т-1 (10 МВА) | 10 | | 0.36 | | | | 0.23 | | | | 0.31 | | | | 0.22 | | | | | 2 | 13 |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | 0.05 | | | | 0.06 | | | | 0.07 | | | | 0.05 | | | | | 1 | 13 |
| | В-10 Т-1 | | | 0.36 | | 10.5 | | 0.23 | 0.13 | 10.5 | | 0.31 | 0.1 | 10.5 | 13 | 0.22 | | 10.6 | | | | |
| 3 | Котельня-1 | | | 0.09 | | | | 0.1 | | | | 0.09 | | | 5 | 0.09 | | | | | | |
| 5 | Водозабір-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 7 | ТП-2 Житл. зона | | | 0.23 | | | | 0.02 | | | | 0.11 | | | 4 | 0.07 | | | | | | |
| 13 | ТП-375-1 | | | 0.04 | | | | 0.11 | | | | 0.11 | | | 4 | 0.06 | | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.05 | | 10.7 | | 0.06 | | 10.6 | | 0.07 | | 10.5 | 3 | 0.05 | | 10.6 | | | | |
| 4 | ТП-375-2 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| 6 | Водозабір-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 8 | Котельня-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 14 | ТП-4 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 18 | ТП-6 | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | 3 | 0.05 | | | | | | |
| | Східна ПС-110/10кВ | | | 6.4 | | | | 9.9 | | | | 10.8 | | | | 10.9 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 1.53 | | | | 3.06 | | | | 2.92 | | | | 2.77 | | | | | 17 | 78 |
| | Т-2 (40 МВА) | 40 | | 4.85 | | | | 6.81 | | | | 7.83 | | | | 8.16 | | | | | 20 | 37 |
| | В-10-1 Т-1 | | | 0.97 | 0.10 | 10.4 | | 1.78 | 0.20 | 10.3 | | 1.58 | 0.30 | 10.4 | | 1.56 | 0.02 | 10.4 | | | | |
| 29 | РП-21-1 | | | 0.93 | | | | 1.74 | | | | 1.52 | | | | 1.52 | | | | | | |
| | В-10-2 Т-1 | | | 0.56 | 0.01 | 10.4 | | 1.28 | 0.16 | 10.3 | | 1.34 | 0.22 | 10.4 | 73 | 1.21 | 0.12 | 10.4 | | | | |
| 30 | РП-42-2 | | | 0.17 | | | | 0.63 | | | | 0.56 | | | 30 | 0.50 | | | | НС | | |
| 32 | РП-45-2 | | | 0.29 | | | | 0.55 | | | | 0.56 | | | 29 | 0.48 | | | | НС | | |
| 44 | Л-759-2 | | | 0.09 | | | | 0.09 | | | | 0.21 | | | 13 | 0.22 | | | | | | |
| | В-10-3 Т-2 В-10-3 Т-2 В-10-3 | Т-2 В-10-3 | Т-2 В-10-3 | 2.26 | 0.45 | 10.4 | | 3.52 | 1.12 | 10.3 | | 3.8 | 1.15 | 10.4 | 254 | 4.24 | 0.88 | 10.5 | | | | |
| 1 | РП-48-1 | | | 0.46 | | | | 0.57 | | | | 0.67 | | | 44 | 0.73 | | | | | | |
| 3 | РП-45-1 | | | 0.66 | | | | 1.23 | | | | 1.21 | | | 79 | 1.31 | | | | НС | | |
| 13 | РП-31-2 | | | 0.23 | | | | 0.25 | | | | 0.28 | | | 23 | 0.39 | | | | НС | | |
| 19 | РП-42-1 | | | 0.13 | | | | 0.18 | | | | 0.26 | | | 16 | 0.27 | | | | НС | | |
| 21 | РП-10 | | | 0.79 | | | | 1.31 | | | | 1.38 | | | 92 | 1.54 | | | | НС | | |
| | В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 В-10-4 | Т-2 В-10-4 | Т-2 В-10-4 | 2.59 | 0.98 | 10.4 | | 3.29 | 1.6 | 10.3 | | 4.03 | 1.77 | 10.4 | 235 | 3.92 | 1.68 | 10.5 | | | | |
| 8 | РП-31-1 | | | 0.61 | | | | 0.60 | 0.64 | | | 0.78 | 0.74 | | 48 | 0.80 | 0.73 | | | | | |
| 12 | РП-48-2 | | | 0.36 | | | | 0.54 | | | | 0.7 | | | 34 | 0.57 | | | | НС | | |
| 16 | Л-759-1 | | | 0.09 | | | | 0.11 | | | | 0.23 | | | 14 | 0.24 | | | | | | |
| 18 | Л-708 | | | 0.49 | | | | 0.5 | | | | 0.54 | | | 37 | 0.61 | | | | | | |
| 20 | РП-21-2 | | | 0.56 | | | | 0.90 | | | | 1.04 | | | 58 | 0.97 | | | | | | |
| | СТО ПС-110/10кВ | | | 5.1 | | | | 10.1 | | | | 9.1 | | | | 9.3 | | | | | | |
| | Т-1 (40 МВА) | 40 | | 4.53 | | | | 7.83 | | | | 7.49 | | | | 7.75 | | | | | 19 | 33 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|----------------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|--|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|-------------|--|------|----|----|
| | Т-2 (40 МВА) | 40 | | 0.53 | | | | 2.28 | | | | 1.64 | | | | 1.52 | | | | | 4 | 33 |
| | В-110 АС3-1 | | | 0.53 | | | | 0.60 | | | | 0.66 | | | | 0.66 | | | | | | |
| | В-10-1 Т-1 | | | 1.2 | 0.07 | 10.5 | | 2.27 | 0.23 | 10.3 | | 2.79 | 0.25 | 10.3 | 156 | 2.60 | 0.3 | 10.5 | | | | |
| 22 | РП-35-1 | | | 0.11 | | | | 0.44 | | | | 0.56 | | | 25 | 0.42 | | | | 48.8 | | |
| 26 | Любава-1 | | | 0.68 | | | | 1.20 | | | | 1.53 | | | 88 | 1.47 | | | | | | |
| 30 | Л-712 | | | 0.28 | | | | 0.48 | | | | 0.56 | | | 34 | 0.57 | | | | 48.8 | | |
| 32 | Л-550-1 | | | 0.12 | | | | 0.14 | | | | 0.13 | | | | 0.13 | | | | | | |
| 34 | АС3-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | В-10-3 Т-1 В-10-3 Т-1 В-10-3 Т-1 | 1 В-10-3 Т-1 | -1 В-10-3 Т-1 | 3.33 | 0.25 | 10.5 | | 5.56 | 0.56 | 10.2 | | 4.7 | 0.65 | 10.3 | 309 | 5.15 | 0.6 | 10.3 | | | | |
| 1 | Л-923 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | -0.98 | | | -59 | -0.98 | | | | | | |
| 3 | Л-396 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 48.8 | | |
| 7 | Л-РП-47-1 | | | 1.02 | | | | 1.65 | | | | 1.91 | | | 124 | 2.06 | | | | 48.8 | | |
| 13 | РП-7 | | | 1.2 | | | | 1.63 | | | | 1.56 | | | 86 | 1.43 | | | | | | |
| 15 | Л-Тяга-12-1 | | | 1.07 | | | | 2.14 | | | | 2.03 | | | 140 | 2.34 | | | | 48.8 | | |
| 17 | Л-РП-36-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | ср | | |
| 21 | Л-754-2 | | | 0.04 | | | | 0.13 | | | | 0.17 | | | 11 | 0.19 | | | | | | |
| | В-110 АС3-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | В-10-2 Т-2 | | | 0.43 | 0.2 | 10.3 | | 1.60 | 0.35 | 10.2 | | 1.55 | 0.3 | 10.2 | 79 | 1.31 | 0.3 | 10.2 | | | | |
| 40 | РП-35-2 | | | 0.02 | | | | 0.04 | | | | 0.07 | | | 5 | 0.08 | | | | 48.8 | | |
| 42 | РП-36-2 | | | 0.04 | | | | 0.19 | | | | 0.21 | | | 7 | 0.12 | | | | 48.8 | | |
| 44 | Л-659 | | | 0.39 | | | | 0.54 | | | | 0.5 | | | 39 | 0.65 | | | | 48.8 | | |
| 46 | Л-142 | | | 0.07 | | | | 0.49 | | | | 0.57 | | | 12 | 0.20 | | | | | | |
| 48 | Тяга-9 | | | 0.00 | | | | 0.11 | | | | 0.09 | | | 7 | 0.11 | | | | 48.8 | | |
| 52 | Л-550-2 | | | -0.24 | | | | -0.22 | | | | -0.21 | | | -13 | -0.21 | | | | | | |
| 54 | АС3-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 60 | Тяга-12-2 | | | 0.15 | | | | 0.44 | | | | 0.31 | | | 22 | 0.36 | | | | 48.8 | | |
| | В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 В-10-4 Т-2 | 2 В-10-4 Т-2 | -2 В-10-4 Т-2 | 0.1 | -0.2 | 10.4 | | 0.68 | 0.03 | 10.3 | | 0.09 | 0.01 | 10.2 | 13 | 0.21 | -0.03 | 10.3 | | | | |
| 27 | Л-754-1 | | | 0.04 | | | | 0.18 | | | | 0.19 | | | 16 | 0.27 | | | | | | |
| 29 | РП-47-2 | | | 0.13 | | | | 0.23 | | | | 0.22 | | | 16 | 0.26 | | | | 48.8 | | |
| 39 | Л-955 (була Л-910) | Л-955 (була Л-910) | Л-955 (була Л-910) | 0.44 | | | | 0.75 | | | | 0.86 | | | 50 | 0.84 | | | | 48.8 | | |
| 43 | Л-644 | | | 0.01 | | | | 0.02 | | | | 0.03 | | | 1 | 0.02 | | | | 48.8 | | |
| 49 | Л-774 | | | 0.17 | | | | 0.28 | | | | 0.33 | | | 20 | 0.34 | | | | | | |
| 51 | Любава-2 | | | 0.14 | | | | 0.28 | | | | 0.4 | | | 25 | 0.42 | | | | | | |
| 53 | Л-924 | | | -1.03 | | | | -1.06 | | | | -1.96 | | | -118 | -1.96 | | | | | | |
| | Хутори ПС-110/10кВ | | | 1.7 | | | | 2.1 | | | | 2.1 | | | | 2.3 | | | | | | |
| | Т-1 (6,3 МВА) | 6.3 | | 0.9 | | | | 1.1 | | | | 1.1 | | | | 1.1 | | | | | 17 | 46 |
| | Т-2 (6,3 МВА) | 6.3 | | 0.8 | | | | 1.0 | | | | 1.0 | | | | 1.2 | | | | | 19 | 46 |
| | В-10 Т-1 | | | 0.87 | 0.32 | 10.4 | | 1.11 | 0.47 | 10.3 | | 1.12 | 0.4 | 10.4 | 65 | 1.09 | 0.33 | 10.4 | | | | |
| 10 | Л-57 Племзона | | | 0.14 | | | | 0.16 | | | | 0.16 | | | 10 | 0.16 | | | | 48.4 | | |
| 9 | Л-59 Птахофабрика | | | 0.06 | | | | 0.07 | | | | 0.07 | | | 4 | 0.07 | | | | 48.4 | | |
| 11 | Л-60 Хутори-інкубатор | | | 0.38 | | | | 0.50 | | | | 0.47 | | | 32 | 0.54 | | | | 48.4 | | |
| 14 | Л-61 Скважина | | | 0.05 | | | | 0.14 | | | | 0.14 | | | 5 | 0.09 | | | | 48.4 | | |
| 15 | Л-77 Горілчаний завод | | | 0.23 | | | | 0.24 | | | | 0.27 | | | 13 | 0.22 | | | | 48.4 | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.81 | 0.3 | 10.4 | | 0.97 | 0.29 | 10.4 | | 0.95 | 0.35 | 10.5 | 71 | 1.19 | 0.38 | 10.4 | | | | |
| 1 | Л-76 НГК | | | 0.26 | | | | 0.25 | | | | 0.24 | | | 16 | 0.27 | | | | 48.4 | | |
| 4 | Л-56 Степанки | | | 0.3 | | | | 0.50 | | | | 0.46 | | | 33 | 0.55 | | | | 48.4 | | |
| 5 | Л-62 Винзавод | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 6 | Л-58 Брудер | | | 0.25 | | | | 0.22 | | | | 0.26 | | | 23 | 0.38 | | | | 48.4 | | |
| | Чорнобай ПС-150/10кВ (без генерації) | Чорнобай | | 2.8 | | | | 4.0 | | | | 4.0 | | | | 4.1 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 1.0 | | | | 1.4 | | | | 1.1 | | | | 1.4 | | | | | 9 | 36 |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 1.8 | | | | 2.6 | | | | 2.6 | | | | 2.8 | | | | | 17 | 36 |
| | ГН-150-1 | | | | | 154 | | | | 154 | | | | 154 | | | | 154 | | | | |
| | В-10 Т-1 В-10 Т-1 В-10 Т-1 В-10 Т-1 | 1 В-10 Т-1 | Т-1 В-10 Т-1 | 1.04 | 0.6 | 10.7 | | 1.39 | 0.8 | 10.5 | | 1.09 | 0.7 | 10.6 | 84 | 1.40 | 0.75 | 10.5 | | | | |
| 9 | Л-2 Савківка | | | 0.73 | | | | 0.93 | | | | 0.87 | | | 57 | 0.95 | | | | зах. | | |
| 11 | Л-1 Хрестителеве | | | 0.3 | | | | 0.50 | | | | 0.49 | | | 26 | 0.43 | | | | зах. | | |
| 13 | Л-38 Ставок | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | зах. | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------------------------|----|--------------|-------|------|------|----|-------|------|------|----|-------|------|------|-----|-------|------|------|----|--|------|----|----|--|
| 19 | Сонячна-1 | | | -0.01 | | | | -0.05 | | | | -0.29 | | | | -0.01 | | | | | | | | |
| | ТН-150-2 | | | | | 154 | | | | 154 | | | | 154 | | | | 154 | | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.8 | 0.8 | 10.7 | | 2.60 | 0.92 | 10.6 | | 2.63 | 1.01 | 10.6 | 165 | 2.75 | 0.95 | 10.6 | | | | | | |
| 4 | Л-3 Чорнобай | | | 0.25 | | | | 0.42 | | | | 0.43 | | | 27 | 0.45 | | | | | 48.3 | | | |
| 8 | Л-41 СГТ | | | 1.12 | | | | 1.51 | | | | 1.6 | | | 96 | 1.60 | | | | | 48.3 | | | |
| 14 | Л-4 Канівці | | | 0.27 | | | | 0.34 | | | | 0.4 | | | 26 | 0.44 | | | | | зах. | | | |
| 16 | Л-42 Ревбинці | | | 0.21 | | | | 0.31 | | | | 0.27 | | | 19 | 0.32 | | | | | зах. | | | |
| | Юрківка ПС-110/35/10кВ | | | 18.1 | | | | 25.7 | | | | 25.2 | | | | 27.3 | | | | | | | | |
| | Т-1 (40 МВА) | 40 | | 8.46 | | | | 11.81 | | | | 12.08 | | | | 13.07 | | | | | | 33 | 78 | |
| | Т-2 (40 МВА) | 40 | | 9.65 | | | | 13.86 | | | | 13.07 | | | | 14.18 | | | | | | 35 | 78 | |
| | ТН-110-1 | | | | | 116 | | | | 112 | | | | 112 | | | | 112 | | | | | | |
| | В-35 Т-1 | | | 5.84 | 1.8 | 35.7 | | 8.17 | 2.42 | 35.8 | | 8.27 | | 36.2 | 154 | 9.05 | | 36.2 | | | | | | |
| | В-35 Звенигородка | | | 1.94 | | | | 2.64 | | | | 2.67 | | | 52 | 3.06 | | | | | 48.3 | | | |
| | В-35 Сирзавод | | | 3.42 | | | | 4.89 | | | | 4.97 | | | 90 | 5.29 | | | | | нс | | | |
| | В-35 Єрки-1 | | | 0.49 | | | | 0.65 | | | | 0.63 | | | 12 | 0.71 | | | | | нс | | | |
| | В-10А Т-1 | | | 1.67 | | 10.3 | | 2.06 | 0.45 | 10.2 | | 2.18 | 0.2 | 10.2 | 140 | 2.34 | 0.13 | 10.1 | | | | | | |
| 3А | ШОЗ-1 | | | 0.63 | | | | 0.65 | | | | 0.88 | | | 58 | 0.97 | | | | | 48.3 | | | |
| 5А | Шахта-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 0 | 0.00 | | | | | нс | | | |
| 7А | Мясокомбінат-1 | | | 0.16 | | | | 0.14 | | | | 0.16 | | | 5 | 0.08 | | | | | нс | | | |
| 9А | Водокачка-1 | | | 0.25 | | | | 0.17 | | | | 0.15 | | | 8 | 0.13 | | | | | | | | |
| 17А | Місто-1 | | | 0.46 | | | | 0.85 | | | | 0.78 | | | 57 | 0.95 | | | | | нс | | | |
| 21А | Хлібокомбінат-3 | | | 0.17 | | | | 0.24 | | | | 0.21 | | | | 0.20 | | | | | | | | |
| | В-10Б Т-1 | | | 0.95 | 0.17 | 10.3 | | 1.58 | 0.26 | 10.2 | | 1.63 | 0.25 | 10.1 | 101 | 1.68 | 0.25 | 10.1 | | | | | | |
| 7Б | ЦРП-1 | | | 0.43 | | | | 0.74 | | | | 0.73 | | | 47 | 0.78 | | | | | | | | |
| 13Б | Хлібокомбінат-1 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | 48.3 | | | |
| 15Б | Місто-3 | | | 0.24 | | | | 0.27 | | | | 0.29 | | | 19 | 0.31 | | | | | 48.3 | | | |
| 17Б | Гараж-1 | | | 0.03 | | | | 0.06 | | | | 0.06 | | | 4 | 0.06 | | | | | нс | | | |
| 23Б | Л-33 Скалеватка | | | 0.12 | | | | 0.26 | | | | 0.36 | | | 20 | 0.33 | | | | | нс | | | |
| 25Б | ДОЗ-1 | | | 0.11 | | | | 0.22 | | | | 0.17 | | | 11 | 0.18 | | | | | 48.3 | | | |
| | ТН-110-2 | | | | | 117 | | | | 112 | | | | 112 | | | | 112 | | | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 9.08 | 2.8 | 36.7 | | 12.89 | 4.3 | 36.8 | | 12.15 | | 36.2 | 223 | 13.13 | | 36.4 | | | | | | |
| | В-35 Єрки-2 | | | 3.35 | | | | 3.88 | | | | 3.67 | | | 66 | 3.88 | | | | | нс | | | |
| | В-35 Тальне-2 | | | 3.4 | | | | 5.79 | | | | 5.4 | | | 102 | 5.98 | | | | | 48.3 | | | |
| | В-35 Новоселиця | | | 2.28 | | | | 3.16 | | | | 3.02 | | | 55 | 3.21 | | | | | 48.3 | | | |
| | В-10А Т-2 | | | 0.17 | 0.08 | 10.4 | | 0.27 | 0.12 | 10.3 | | 0.29 | 0.1 | 10.2 | 20 | 0.33 | 0.08 | 10.2 | | | | | | |
| 2А | Шахта-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | нс | | | |
| 4А | Мясокомбінат-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | 48.3 | | | |
| 6А | ШОЗ-3 | | норм. відкл. | | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | 48.3 | | | |
| 8А | Стебне | | норм. відкл. | | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | 48.3 | | | |
| 10А | ШОЗ-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | 48.3 | | | |
| 12А | Водокачка-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | | | |
| 20А | Л-30 Зрошення | | | 0.17 | | | | 0.27 | | | | 0.29 | | | 20 | 0.33 | | | | | 48.3 | | | |
| 22А | Хлібокомбінат-4 | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | | 0.01 | | | 1 | 0.01 | | | | | | | | |
| | В-10Б Т-2 | | | 0.4 | 0.04 | 10.5 | | 0.70 | 0.17 | 10.3 | | 0.63 | 0.09 | 10.2 | 43 | 0.72 | 0.07 | 10.3 | | | | | | |
| 8Б | ЦРП-2 | | | 0.18 | | | | 0.35 | | | | 0.33 | | | 22 | 0.36 | | | | | | | | |
| 12Б | Хлібокомбінат-2 | | | 0.03 | | | | 0.04 | | | | 0.04 | | | 2 | 0.03 | | | | | 48.3 | | | |
| 18Б | Л-Залізниця | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | | 0.02 | | | 1 | 0.02 | | | | | 48.3 | | | |
| 20Б | ДОЗ-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | нс | | | |
| 24Б | Місто-2 | | | 0.17 | | | | 0.29 | | | | 0.24 | | | 18 | 0.30 | | | | | нс | | | |
| 26Б | Гараж-2 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | 48.3 | | | |
| | Тясмин ПС-(150)/35/10кВ | | | 0.7 | | | | 0.75 | | | | 0.7 | | | | 0.75 | | | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 0.68 | | | | 0.70 | | | | 0.68 | | | | 0.70 | | | | | | 4 | 15 | |
| | Т-2 (16 МВА) | 16 | | 0.05 | | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | | | | 0 | 15 | |
| | В-35 Т-1 | | | 0.00 | | 36 | | 0.00 | | 35.9 | | 0.00 | | 35.9 | | 0.00 | | 35.8 | ЩП | | | | | |
| | В-35 Орбіта-Адамівка | | норм. відкл. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | В-35 Чигирин | | 20 | 1.18 | | | 45 | 2.65 | | | 40 | 2.35 | | | 50 | 2.94 | | | ЩП | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|------------------------|----|--------------|-------|------|----|-------------|-------|------|----|-------------|-------|------|-----|--------------|------|------|----|--|----|-----|
| | В-10 Т-1 | | | 0.68 | -0.16 | 10.6 | | 0.70 | -0.16 | 10.6 | | 0.68 | -0.10 | 10.6 | 42 | 0.70 | | 10.6 | | | | |
| | Л-Насосна-1 (ком.1,2)Л-Насосна-1 | (ком.1,2)Л-Насосна-1 | | 0.68 | | | | 0.68 | | | | 0.68 | | | 41 | 0.68 | | | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 0.00 | | 36.0 | | 0.00 | | 36.0 | | 0.00 | | 36 | | 0.00 | | 35.9 | ЩП | | | |
| | В-35 Орбіта-2 | | 50 | 2.94 | | | 65 | 3.82 | | | 60 | 3.53 | | | 68 | 4.00 | | | ЩП | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.05 | 0.04 | 10.5 | | 0.05 | 0.04 | 10.5 | | 0.05 | | 10.6 | 3 | 0.05 | | 10.6 | | | | |
| 8 | Л-Житл.поселок | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 9 | Л-Заправка | | | норм. відкл. | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| | Л-Насосна-2(ком.10,11)Л-Насосна-2 | (ком.10,11)Л-Насосна-2 | | 0.05 | | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | | 0.05 | | | | | | |
| | Дашуківка ПС-110/35/6 | | | 4.03 | | | | 6.40 | | | | 5.59 | | | | 6.29 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 1.68 | | | | 2.68 | | | | 2.23 | | | | 2.55 | | | | | 16 | 49 |
| | Т-2 (15 МВА) | 15 | | 2.35 | | | | 3.72 | | | | 3.36 | | | | 3.73 | | | | | 25 | 52 |
| | В-35 Т-1 | | | 1.68 | | 38.0 | | 2.68 | | 37.5 | | 2.23 | | 37.5 | 43 | 2.55 | | 38.0 | | | | |
| | В-35 Кам'яний Брід | | | 1.57 | 1.46 | | | 2.48 | 1.48 | | | 2.07 | 1.53 | | 40 | 2.37 | 1.45 | | | | | |
| | В-35 Чаплинка | | | 0.11 | 0.06 | | | 0.20 | 0.08 | | | 0.16 | 0.06 | | 3 | 0.19 | 0.06 | | | | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0.00 | | 6.4 | | 0.00 | | 6.4 | | 0.00 | | 6.4 | | 0.00 | | 6.5 | | | | |
| 1 | ЛРП-2-1 | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | ЩП | | | |
| 5 | Кар'єр | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | ЩП | | | |
| 10 | Компресорна № 1 | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | ЩП | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 2.35 | | 38.0 | | 3.72 | | 37.5 | | 3.35 | | 37.5 | 63 | 3.72 | | 37.9 | | | | |
| | В-35 Моринці | | | 0.28 | 0.20 | | | 0.55 | 0,245 | | | 0,466 | 0,179 | | ### | 0,57 | 0,20 | | | | | |
| | В-35 Лисянка | | | 2.07 | 1.39 | | | 3.17 | 1.44 | | | 2.89 | 1.49 | | 54 | 3.15 | 1.43 | | | | | |
| | В-6 Т-2 | | | 0.00 | | 6.4 | | 0.00 | | 6.3 | | 0.01 | | 6.3 | 2 | 0.01 | | 6.3 | | | | |
| 16 | Компресорна № 2 | | 2 | | | | 2 | 0.02 | | | 2 | | | | 2 | 0.02 | | | ЩП | | | |
| 20 | ЛРП-2-II | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | ЩП | | | |
| | Жашків ПС-110/35/10 | | | 6.11 | | | | 10.46 | | | | 9.78 | | | | 10.66 | | | | | | |
| | Т-1 (16 МВА) | 16 | | 2.97 | | | | 4.92 | | | | 4.52 | | | | 5.13 | | | | | 32 | 77 |
| | Т-2 (10 МВА) | 10 | | 3.14 | | | | 5.54 | | | | 5.26 | | | | 5.52 | | | | | 55 | 117 |
| | В-35 Т-1 | | | 1.26 | 0.92 | 36.5 | | 2.15 | 1.02 | 37.0 | | 1.90 | 1.17 | 37.0 | 37 | 2.20 | | 37.0 | | | | |
| | ПЛ-35 кВ Пугачівка | | | 0.40 | | | | 0.79 | | | | 0.66 | | | 14 | 0.81 | | | | | | |
| | ПЛ-35 кВ Острожани | | | 0.79 | | | | 1.29 | | | | 1.17 | | | 22 | 1.31 | | | | | | |
| | ПЛ-35 кВ Конеспортшкола | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | 1 | 0.04 | | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.70 | 0.74 | 10.2 | | 2.78 | 0.14 | 10.5 | | 2.62 | 0.22 | 10.5 | 176 | 2.93 | 0.25 | 10.5 | | | | |
| 1 | Л-Напої Плюс | | 18 | | | | 25 | | | | 25 | | | | 25 | | | | ЩП | | | |
| 3 | Л-6 Місто | | 35 | | | | 70 | | | | 68 | | | | 70 | | | | ЩП | | | |
| 4 | Л-5 Маслозавод | | 5 | | | | 6 | | | | 4 | | | | 10 | | | | ЩП | | | |
| 5 | ЛРП-1-I | | 5 | | | | 8 | | | | 5 | | | | 15 | | | | ЩП | | | |
| 7 | Л-4 Литвинівка | | 33 | | | | 72 | | | | 55 | | | | 75 | | | | ЩП | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 1.15 | 0.93 | 36.5 | | 2.60 | 1.32 | 37.0 | | 2.19 | 1.34 | 37.0 | 41 | 2.41 | 1.28 | 37.0 | | | | |
| | ПЛ-35 кВ Охматів | | | 0.60 | | | | 1.16 | | | | 1.13 | | | 21 | 1.26 | | | | | | |
| | ПЛ-35 кВ Скибин | | | 0.54 | | | | 1.43 | | | | 1.06 | | | 19 | 1.14 | | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 2.00 | 0.73 | 10.2 | | 2.94 | 0.37 | 10.5 | | 3.07 | 0.14 | 10.5 | 187 | 3.11 | 0.22 | 10.5 | ЩП | | | |
| 11 | Л-20 Городище | | 32 | | | | 43 | 0.72 | | | 57 | | | | 70 | 1.17 | | | ЩП | | | |
| 12 | Л-2 Заготзерно | | 47 | | | | 70 | 1.17 | | | 75 | | | | 75 | 1.25 | | | ЩП | | | |
| 13 | Л-3 Побійна | | 8 | | | | 12 | 0.20 | | | 12 | | | | 15 | 0.25 | | | ЩП | | | |
| 14 | Л-1 Тетерівка | | 10 | | | | 15 | 0.25 | | | 12 | | | | 18 | 0.30 | | | ЩП | | | |
| 17 | ЛРП-1-2 | | 24 | | | | 25 | 0.42 | | | 22 | | | | 26 | 0.43 | | | ЩП | | | |
| | Маньківка ПС-150/35/10кВ | | | 3.82 | | | | 6.53 | | | | 5.70 | | | | 6.50 | | | | | | |
| | Т-1 (25 МВА) | 25 | | 3.82 | | | | 6.53 | | | | 5.70 | | | | 6.50 | | | | | 26 | 58 |
| | В-35 Т-1 | | | 3.25 | 1.67 | 36.5 | | 5.40 | 2.29 | 37.0 | | 4.66 | 2.36 | 37 | 92 | 5.42 | 2.36 | 37.0 | | | | |
| | В-35 Іваньки | | | 0.70 | | | | 1.15 | | | | 1.07 | | | 22 | 1.31 | | | | | | |
| | В-35 Буки-1 | | | 0.64 | | | | 1.15 | | | | 0.91 | | | 19 | 1.10 | | | | | | |
| | В-35 Маньківка-2 | | | 1.92 | | | | 3.11 | | | | 2.67 | | | 51 | 3.01 | | | | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.56 | 0.28 | 10.2 | | 1.13 | 0.46 | 10.5 | | 1.05 | 0.52 | 10.5 | 65 | 1.09 | 0.39 | 10.5 | | | | |
| 1 | Л-45 Харківка | | | 0.22 | | | | 0.51 | | | | 0.45 | | | 27 | 0.45 | | | | | | |
| 7 | Л-42 Молокозавод | | | 0.09 | | | | 0.17 | | | | 0.20 | | | 10 | 0.16 | | | | | | |
| 8 | Л-43 Лікарня | | | 0.25 | | | | 0.44 | | | | 0.40 | | | 29 | 0.48 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------------------------|----|----|-------|------|------|----|-------|------|------|----|--------|------|------|-----|-------|------|------|----|----|-----|
| | Монастирище ПС-150/35/10кВ | | | 6.80 | | | | 11.01 | | | | 10.27 | | | | 11.16 | | | | | |
| | T-1 (25 МВА) | 25 | | 3.60 | | | | 5.84 | | | | 5.60 | | | | 6.07 | | | | 24 | 55 |
| | T-2 (25 МВА) | 25 | | 3.21 | | | | 5.17 | | | | 4.67 | | | | 5.09 | | | | 20 | 55 |
| | B-35 T-1 | | | 0.88 | 0.37 | 36.5 | | 1.44 | 0.42 | 37.0 | | 1.30 | 0.56 | 37.0 | 26 | 1.52 | 0.53 | 37.0 | | | |
| | B-35 Цибулів | | | 0.60 | | | | 1.01 | | | | 0.91 | | | 18 | 1.08 | | | | | |
| | B-35 Копіювата | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| | B-10 T-1 | | | 2.72 | 0.19 | 10.2 | | 4.40 | 0.37 | 10.5 | | 4.30 | 0.72 | 10.5 | 273 | 4.54 | 0.55 | 10.5 | | | |
| 2 | Маш.з-д-1 | | | 0.14 | 0.01 | | | 0.14 | 0.01 | | | 0.14 | 0.01 | | 9 | 0.15 | 0.02 | | | | |
| 3 | Л-3 Місто | | | 0.48 | 0.20 | | | 0.87 | 0.29 | | | 0.78 | 0.31 | | 50 | 0.83 | 0.33 | | | | |
| 6 | Л-2 Тарнава | | | 0.18 | | | | 0.31 | | | | 0.37 | | | 21 | 0.35 | | | | | |
| 7 | Л-11 Летичівка | | | 0.67 | | | | 1.13 | | | | 1.07 | | | 71 | 1.18 | | | | | |
| 8 | Маш. з-д-II | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 9 | ЛРП 1-I | | | 0.57 | | | | 1.03 | | | | 1.05 | | | 63 | 1.05 | | | | | |
| 10 | Л-5 Леськове | | | 0.05 | | | | 0.08 | | | | 0.05 | | | 5 | 0.08 | | | | | |
| 32 | Маш. з-д-III | | | 0.06 | | | | 0.11 | | | | 0.15 | | | 8 | 0.13 | | | | | |
| 37 | Л-1 Заготзерно | | | 0.51 | | | | 0.62 | | | | 0.59 | | | 40 | 0.67 | | | | | |
| | B-35 T-2 | | | 2.38 | 1.33 | 36.5 | | 3.94 | 1.65 | 37.0 | | 3.57 | 2.08 | 37.0 | 65 | 3.80 | 1.75 | 37.0 | | | |
| | B-35 Христинівка | | | 1.46 | | | | 2.49 | | | | 2.34 | | | 39 | 2.32 | | | | | |
| | B-35 В.Севаст'янівка | | | 0.35 | | | | 0.59 | | | | 0.50 | | | 10 | 0.57 | | | | | |
| | B-35 Кн.Криниця | | | 0.56 | | | | 0.84 | | | | 0.73 | | | 15 | 0.89 | | | | | |
| | B-10 T-2 | | | 0.83 | 0.38 | 10.2 | | 1.23 | 0.43 | 10.5 | | 1.10 | 0.58 | 10.5 | 77 | 1.29 | 0.55 | 10.5 | | | |
| 17 | Л-14 Комплекс | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | |
| 22 | ЛРП 1-II | | | 0.13 | | | | 0.29 | | | | 0.20 | | | 16 | 0.27 | | | | | |
| 23 | Л-6 Машзавод-IV | | | 0.37 | | | | 0.45 | | | | 0.48 | | | 32 | 0.53 | | | | | |
| 27 | Л-21 Петрівка | | | 0.08 | | | | 0.14 | | | | 0.12 | | | 9 | 0.15 | | | | | |
| 29 | Л-4 Бачкурино | | | 0.23 | | | | 0.34 | | | | 0.30 | | | 20 | 0.33 | | | | | |
| | Тальне-1 ПС-150/35/10кВ | | | 7.48 | | | | 8.67 | | | | 8.36 | | | | 8.62 | | | | | |
| | T-1 (25 МВА) | 25 | | 7.48 | | | | 8.67 | | | | 8.36 | | | | 8.62 | | | | 34 | 178 |
| | СОВ-150 | | | 26.93 | 4.25 | | | 34.87 | 8.23 | | | 27.828 | 7.45 | | | 33.30 | 8.32 | | | | |
| | ПЛ-150 Умань | | | 19.33 | 2.52 | | | 26.08 | 6.23 | | | 19.332 | 5.36 | | | 24.53 | 6.25 | | | | |
| | ПЛ-150 Побужжя | | | 31.00 | 3.44 | | | 41.81 | 8.46 | | | 33.768 | 7.79 | | | 40.09 | 8.62 | | | | |
| | ПЛ-150 Маньківка-1 | | | 3.94 | 0.79 | | | 6.80 | 0.25 | | | 5.85 | 0.34 | | | 6.66 | 0.31 | | | | |
| | B-150 T-1 | | | 7.48 | | | | 8.67 | | | | 8.36 | | | | 8.62 | | | | | |
| | B-35 T-1 | | | 6.71 | 0.86 | 36.2 | | 7.48 | 1.03 | 37.0 | | 7.17 | 1.11 | 37.0 | 125 | 7.34 | 1.03 | 37.0 | | | |
| | B-35 Зеленьків | | | 0.38 | 0.18 | | | 0.67 | 0.27 | | | 0.56 | 0.27 | | 10 | 0.60 | 0.23 | | | | |
| | B-35 Мошурів | | 2 | | | | 3 | | | | 3 | | | | 3 | 0.18 | | | ЩП | | |
| | B-35 Тальянки | | | 0.31 | 0.18 | | | 0.56 | 0.23 | | | 0.47 | 0.25 | | 8 | 0.50 | 0.22 | | | | |
| | B-35 Компресорна | | | 5.73 | 0.35 | | | 5.75 | 0.37 | | | 5.74 | 0.39 | | 98 | 5.74 | 0.37 | | | | |
| | B-10 T-1 | | | 0.77 | 0.30 | 10.2 | | 1.19 | 0.30 | 10.5 | | 1.19 | 0.36 | 10.5 | 80 | 1.28 | 0.38 | 10.5 | | | |
| 5 | Л-56 Місто | | 45 | | | | 70 | | | | 75 | | | | 80 | 1.33 | | | ЩП | | |
| 6 | Л-54 Млинзавод | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | ЩП | | |
| | Умань ПС-150/35/10кВ | | | 32.46 | | | | 52.79 | | | | 44.44 | | | | 51.63 | | | | | |
| | T-1 (63 МВА) | 63 | | 14.65 | | | | 23.24 | | | | 20.14 | | | | 22.33 | | | | 35 | 92 |
| | T-2 (63 МВА) | 63 | | 17.82 | | | | 29.55 | | | | 24.30 | | | | 29.29 | | | | 46 | 92 |
| | ПЛ-150 Теплична | | | 16.90 | 1.49 | | | 12.26 | 0.79 | | | 3.85 | 0.52 | | | 9.45 | 0.65 | | | | |
| | ПЛ-150 Тальне-1 | | | 19.26 | 6.25 | | | 25.83 | 9.47 | | | 19.24 | 8.96 | | | 24.39 | 9.50 | | | | |
| | B-150 T-1 | | | 14.65 | | 156 | | 23.2 | | 150 | | 20.1 | | 151 | | 22.3 | | 150 | | | |
| | B-35 T-1 | | | 5.05 | 1.50 | 36.5 | | 7.22 | 2.21 | 36.7 | | 6.50 | 2.41 | 36.8 | 118 | 6.92 | 2.22 | 36.4 | | | |
| | B-35 Паланка | | | 0.94 | 0.42 | | | 1.57 | 0.62 | | | 1.46 | 0.75 | | 28 | 1.62 | 0.64 | | | | |
| | B-35 Яроватка | | | 1.67 | 0.09 | | | 1.72 | 0.11 | | | 1.46 | 0.11 | | 21 | 1.24 | 0.08 | | | | |
| | B-35 Родниківка | | | 2.55 | 1.03 | | | 4.03 | 1.50 | | | 3.68 | 1.59 | | 71 | 4.18 | 1.54 | | | | |
| | B-10 T-1 | | | 9.59 | 0.19 | 10.3 | | 16.02 | 1.54 | 10.4 | | 13.64 | 1.58 | 10.5 | 925 | 15.41 | 1.51 | 10.5 | | | |
| 3 | ЛРП-1-I | | | 0.48 | | | | 0.88 | | | | 0.79 | | | 52 | 0.87 | | | | | |
| 5 | ЛРП-4-I | | | 0.88 | | | | 1.75 | | | | 1.70 | | | 104 | 1.73 | | | | | |
| 7 | ЛРП-5 | | | 1.41 | | | | 1.86 | | | | 1.75 | | | 124 | 2.07 | | | | | |
| 9 | ЛРП-6-I | | | 0.23 | | | | 0.45 | | | | 0.45 | | | 28 | 0.46 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|--------------------|--|----------|-------|------|------|----------|-------|------|------|----------|-------|-------|------|----------|--------------|-------|------|----|--|--|--|
| 21 | Т-3 | | | 0.95 | | | | 0.99 | | | | 0.98 | | | 58 | 0.97 | | | | | | |
| 27 | ЛРП-9-I | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 29 | ЛРП-10-I | | | 0.15 | 0.02 | | | 0.29 | 0.02 | | | 0.25 | 0.02 | | 18 | 0.31 | 0.02 | | | | | |
| 31 | ЛРП-11-I | | | 0.43 | | | | 0.62 | | | | 0.54 | | | 37 | 0.62 | | | | | | |
| 33 | ЛРП-12-I | | | 1.16 | | | | 1.94 | | | | 1.91 | | | 116 | 1.94 | | | | | | |
| 35 | ЛРП-13-I | | | 0.21 | | | | 0.08 | | | | 0.05 | | | 3 | 0.05 | | | | | | |
| 37 | ЛРП-14-I | | | 0.65 | | | | 1.49 | | | | 1.32 | | | 87 | 1.45 | | | | | | |
| 39 | ЛРП-18-I | | | 0.00 | 0.02 | | | 0.00 | 0.02 | | | 0.00 | 0.02 | | 0 | 0.00 | 0.02 | | | | | |
| 41 | ЛРП-21 | | | 0.55 | | | | 1.30 | | | | 1.65 | | | 72 | 1.19 | | | | | | |
| 43 | Л-93 | | | 0.62 | | | | 1.18 | | | | 1.09 | | | 59 | 0.98 | | | | | | |
| 45 | Л-167 | | | 0.34 | | | | 0.56 | | | | 0.58 | | | 36 | 0.61 | | | | | | |
| 47 | ЛРП-2-I | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 53 | ЛРП-7-I | | | 0.28 | | | | 0.47 | | | | 0.00 | | | 24 | 0.41 | | | | | | |
| 57 | Л-324-1 | | | 0.33 | 0.06 | | | 0.38 | 0.08 | | | 0.29 | 0.06 | | 6 | 0.10 | 0.02 | | | | | |
| 59 | ЛРП-25-1 | | 80 | | | | 168 | | | | 160 | | | | 155 | 2.58 | | | ЩП | | | |
| | ПЛ-150 Побужжя | | | 37.79 | 1.53 | | | 51.36 | 6.12 | | | 40.32 | 6.41 | | | 48.97 | 6.51 | | | | | |
| | ПЛ-150 Монастирище | | | 7.02 | 0.04 | | | 11.33 | 1.07 | | | 10.57 | 2.11 | | | 11.48 | 1.66 | | | | | |
| | В-150 Т-2 | | | | | 154 | | | | 152 | | | | 154 | | | | 153 | | | | |
| | В-35 Т-2 | | | 8.30 | 3.49 | 36.0 | | 12.81 | 4.63 | 36.5 | | 11.97 | 5.12 | 36.6 | 223 | 13.10 | 4.98 | 36.7 | | | | |
| | В-35 Собківка | | | 2.73 | 0.97 | | | 3.90 | 1.29 | | | 3.70 | 1.47 | | 69 | 4.07 | 1.37 | | | | | |
| | В-35 Христинівка | | | 3.10 | 1.34 | | | 5.36 | 1.94 | | | 4.94 | 2.16 | | 90 | 5.31 | 2.15 | | | | | |
| | В-35 Ладизинка | | | 2.47 | 1.16 | | | 3.57 | 1.39 | | | 3.34 | 1.48 | | 64 | 3.74 | 1.45 | | | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 9.52 | 0.65 | 10.2 | | 16.74 | 0.81 | 10.4 | | 12.33 | 0.35 | 10.4 | 971 | 16.19 | 0.64 | 10.4 | | | | |
| 4 | ЛРП-1-II | | | 0.89 | | | | 1.70 | | | | 1.52 | | | 91 | 1.52 | | | | | | |
| 10 | ЛРП-6-II | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 12 | ЛРП-7-II | | | 0.21 | | | | 0.39 | | | | 0.00 | | | 21 | 0.36 | | | | | | |
| 14 | ЛРП-9-II | | | 0.12 | | | | 0.88 | | | | 0.72 | | | 15 | 0.26 | | | | | | |
| 20 | ЛРП-14-II | | | 1.06 | | | | 1.77 | | | | 1.66 | | | 102 | 1.71 | | | | | | |
| 22 | ЛРП-10-II | | | 0.15 | 0.21 | | | 0.42 | 0.42 | | | 0.30 | 0.064 | | 10 | 0.16 | 0.164 | | | | | |
| 26 | Т-4 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 32 | ЛРП-7-III | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | -1.88 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 34 | ЛРП-11-II | | | 0.38 | | | | 0.57 | | | | 0.49 | | | 33 | 0.55 | | | | | | |
| 40 | ЛРП-12-II | | | 1.18 | | | | 2.47 | | | | 2.49 | | | 156 | 2.61 | | | | | | |
| 42 | ЛРП-13-II | | | 0.00 | 0.01 | | | 0.00 | 0.01 | | | 0.00 | 0.01 | | | 0.00 | 0.01 | | | | | |
| 44 | ЛРП-15 | | | 0.00 | | | | 0.01 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |
| 46 | ЛРП-16 | | | 0.01 | 0.00 | | | 0.01 | 0.00 | | | 0.01 | 0.01 | | 1 | 0.02 | 0.02 | | | | | |
| 48 | ЛРП-18-II | | | 0.03 | 0.01 | | | 0.20 | 0.05 | | | 0.13 | 0.02 | | 4 | 0.06 | 0.00 | | | | | |
| 50 | ЛРП-22 | | | 0.58 | | | | 1.06 | | | | 1.28 | | | 76 | 1.27 | | | | | | |
| 52 | Л-31 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | 2 | 0.03 | | | | | | |
| 54 | ЛРП-23 | | | 1.00 | | | | 1.60 | | | | 1.43 | | | 104 | 1.74 | | | | | | |
| 62 | Л-324-II | | | 0.01 | 0.00 | | | 0.00 | 0.00 | | | 0.01 | 0.00 | | 2 | 0.03 | 0.02 | | | | | |
| 4 | ЛРП-4-II | | | 0.87 | | | | 1.36 | | | | 1.32 | | | 79 | 1.31 | | | | | | |
| 6 | Л-291 | | | 0.00 | | | | 0.03 | | | | 0.03 | | | 1 | 0.01 | | | | | | |
| 11 | ЛРП-2-II | | | 2.42 | | | | 3.18 | | | | 3.10 | | | 204 | 3.40 | | | | | | |
| 64 | ЛРП-25-II | | 30 | | | | 55 | | | | 65 | | | | 63 | 1.05 | | | ЩП | | | |
| | В-35 Т-5 | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | 0 | | | | ЩП | | | |
| | В-10 Т-5 | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | 0.00 | | | | | | |

9.3 Дані щодо завантаження електричних мереж напругою 20кВ та вище в характерні періоди їх роботи для нормальних та ремонтних режимів

Виміри щодо завантаження електричних мереж 35 кВ за літній режимний день 19.06.2019р.

| Комірка | 19.06.2019р. | Номін. потужн., МВт | 3:00 | | 10:00 | | 13:00 | | 22:00 | | АСКОЕ або ЩП | Завант. тр-ра в норм. режимі на 22-00 | Ремонт. режим |
|--------------------|----------------------|---------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|---|------------------|
| | Приєднання | | I, A | P,МВт | I, A | P,МВт | I, A | P,МВт | I, A | P,МВт | | % | % |
| Городищенський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Вільшана ПС 35/10кВ | | | 0.9 | | 1.39 | | 1.33 | | 1.71 | | | |
| | T-1 | 4 | | 0.9 | | 1.39 | | 1.33 | | 1.71 | | 18 | 53 |
| | T-2 | 4 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 25 | 53 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 54 | 0.9 | 83 | 1.39 | 80 | 1.33 | 103 | 1.71 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-11 Товста | | | 0.15 | | 0.27 | | 0.23 | | 0.36 | АСКОЕ | | |
| 7 | СХТ-4 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-14 Шевченко | | | 0.16 | | 0.28 | | 0.29 | | 0.36 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-7 Вербівка | | | 0.5 | | 0.7 | | 0.66 | | 0.81 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-8 Журавка | | | 0.08 | | 0.13 | | 0.14 | | 0.17 | АСКОЕ | | |
| 11 | СХТ-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 13 | СХТ-2 | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 15 | СХТ-3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 1 | ПЛ-35кВ Ватутіно | 4 | 0.22 | 8 | 0.47 | 7 | 0.39 | 9 | 0.5 | АСКОЕ | | | |
| 1 | ПЛ-35кВ Цукрозавод | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | АСКОЕ | | | |
| 2 | ПЛ-35кВ Квітки | 19 | 1.12 | 32 | 1.86 | 29 | 1.72 | 37 | 2.2 | АСКОЕ | | | |
| | В'язівка ПС 35/10 кВ | | | 0.25 | | 0.43 | | 0.38 | | 0.59 | | | |
| | T-1 | 2.5 | | 0.10 | | 0.20 | | 0.17 | | 0.27 | | 11 | 33 |
| | T-2 | 2.5 | | 0.15 | | 0.23 | | 0.21 | | 0.32 | | 13 | 33 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 6 | 0.10 | 12 | 0.20 | 10 | 0.17 | 16 | 0.27 | ЩП | | |
| 6 | Л-15 Вязівка | | 6 | | 12 | | 10 | | 16 | | ЩП | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 9 | 0.15 | 14 | 0.23 | 13 | 0.21 | 19 | 0.32 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-13 Воронівка | | | 0.09 | | 0.14 | | 0.13 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-19 Сердегівка | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-63 Бурти | | | 0.06 | | 0.09 | | 0.08 | | 0.11 | АСКОЕ | | |
| | Городище ПС 35/10 кВ | | | 1.08 | | 1.79 | | 1.92 | | 2.2 | | | |
| | T-1 | 4 | | 0.33 | | 0.54 | | 0.54 | | 0.73 | | 18 | 65 |
| | T-2 | 4 | | 0.75 | | 1.25 | | 1.38 | | 1.47 | | 37 | 65 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 20 | 0.33 | 32 | 0.54 | 32 | 0.54 | 44 | 0.73 | АСКОЕ | | |
| 4 | ТП-23-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-36 ТТС | | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-12 Інкубатор | | | 0.07 | | 0.11 | | 0.12 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-35 ЦРП | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-9 Стадіон | | | 0.24 | | 0.41 | | 0.4 | | 0.56 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 45 | 0.75 | 75 | 1.25 | 83 | 1.38 | 88 | 1.47 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-3 АЗС | | | 0.2 | | 0.31 | | 0.35 | | 0.36 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-4 ЦРП ГТЕЦ | | | 0.26 | | 0.38 | | 0.45 | | 0.5 | АСКОЕ | | |
| 19 | Л-33 Кінотеатр | | | 0.13 | | 0.3 | | 0.32 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| 21 | Л-2 Технікум | | | 0.16 | | 0.26 | | 0.26 | | 0.4 | АСКОЕ | | |
| 24 | ТП-23-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Лісна ПС 35/10кВ | | | 0.8 | | 1.25 | | 1.27 | | 1.38 | | | |
| | T-1 | 4 | | 0.76 | | 1.2 | | 1.21 | | 1.3 | | 33 | 45 |
| | T-2 | 4 | | 0.04 | | 0.05 | | 0.06 | | 0.08 | | 2 | 45 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 46 | 0.76 | 72 | 1.2 | 73 | 1.21 | 78 | 1.3 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-22 П.Павлівка | | | 0.21 | | 0.3 | | 0.28 | | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-32 Маслозавод | | | 0.23 | | 0.42 | | 0.45 | | 0.43 | АСКОЕ | | |
| 5 | РП-10 Сах.завод | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-23 Дирдино | | | 0.26 | | 0.37 | | 0.33 | | 0.38 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-5 СХТ | | | 0.06 | | 0.11 | | 0.15 | | 0.19 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 2 | 0.04 | 3 | 0.05 | 4 | 0.06 | 5 | 0.08 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-35 Лісна-ЦРП | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-24 Чубівка | | | 0.04 | | 0.05 | | 0.06 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| 17 | КЛ-6 Млин | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 1 | ПЛ-35кВ Хлистуївка | | 18 | 1.06 | 33 | 1.94 | 30 | 1.76 | 37 | 2.18 | ЩП | | |
| 2 | ПЛ-35кВ Завадівка | | 34 | 2.00 | 54 | 3.18 | 50 | 2.94 | 60 | 3.53 | ЩП | | |
| 2 | ПЛ-35кВ Холодильник | | 3 | 0.18 | 6 | 0.35 | 8 | 0.47 | 8 | 0.47 | ЩП | | |
| | Мліїв ПС 35/10 кВ | | | 0.66 | | 1.46 | | 1.24 | | 1.25 | | | |
| | T-1 | 4 | | 0.32 | | 0.6 | | 0.54 | | 0.6 | | 15 | 41 |
| | T-2 | 4 | | 0.34 | | 0.86 | | 0.7 | | 0.65 | | 16 | 41 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | В-10 Т-1 | | 19 | 0.32 | 36 | 0.6 | 32 | 0.54 | 36 | 0.6 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-31 Садстанція | | | 0.11 | | 0.29 | | 0.24 | | 0.26 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-26 Старосілля | | | 0.08 | | 0.16 | | 0.15 | | 0.19 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-27 Пташник | | | 0.13 | | 0.15 | | 0.15 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 20 | 0.34 | 52 | 0.86 | 42 | 0.7 | 39 | 0.65 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-28 Набережна | | | 0.11 | | 0.16 | | 0.16 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-29 ЗТО | | | 0.14 | | 0.36 | | 0.26 | | 0.28 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-30 Мліїв | | | 0.09 | | 0.34 | | 0.28 | | 0.16 | АСКОЕ | | |
| | Орловець ПС 35/10 кВ | | | 0.35 | | 0.52 | | 0.63 | | 0.73 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.35 | | 0.52 | | 0.63 | | 0.73 | | 18 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.1 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 21 | 0.35 | 31 | 0.52 | 38 | 0.63 | 44 | 0.73 | ЩП | | |
| 1 | Л-41 РРС | | 5 | | 10 | | 10 | | 12 | 0.20 | ЩП | | |
| 6 | Л-40 Калинівка | | 10 | | 14 | | 16 | | 18 | 0.30 | ЩП | | |
| 8 | Л-39 Бучиха | | 3 | | 5 | | 6 | | 6 | 0.10 | ЩП | | |
| 9 | Л-38 Товщ | | 3 | | 6 | | 6 | | 8 | 0.13 | ЩП | | |
| | Хлистуївка ПС 35/10кВ | | | 0.18 | | 0.32 | | 0.31 | | 0.35 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.18 | | 0.32 | | 0.31 | | 0.35 | | 9 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 11 | 0.18 | 19 | 0.32 | 19 | 0.31 | 21 | 0.35 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-18 КРС | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-20 ЖБВ | | | 0.04 | | 0.12 | | 0.11 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-16 Ксаверово | | | 0.04 | | 0.04 | | 0.04 | | 0.04 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-17 Тракторна | | | 0.04 | | 0.06 | | 0.05 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-21 Хлистуївка | | | 0.06 | | 0.1 | | 0.11 | 7 | 0.12 | АСКОЕ | | |
| 1 | ПЛ-35кВ Шебзагод | | 8 | | 13 | | 13 | | 14 | 0.82 | ЩП | | |
| Драбівський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Бирлівка ПС 35/10кВ | | | 0.24 | | 0.46 | | 0.42 | | 0.57 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.14 | | 0.25 | | 0.22 | | 0.31 | | 17 | 42 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.10 | | 0.21 | | 0.20 | | 0.26 | | 16 | 46 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 9 | 0.14 | 15 | 0.25 | 13 | 0.22 | 19 | 0.31 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-19 Демки | | | 0.10 | | 0.17 | | 0.16 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-20 Відгодівельний | | | 0.04 | | 0.07 | | 0.06 | | 0.10 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | кВ | | кВ | | кВ | | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 6 | 0.10 | 13 | 0.21 | 12 | 0.20 | 16 | 0.26 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-21 Перше травня | | | 0.07 | | 0.16 | | 0.15 | | 0.20 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-22 Семенівка | | | 0.02 | | 0.04 | | 0.04 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| | Драбів ПС 35/10 кВ | | | 0.86 | | 1.60 | | 1.52 | | 1.90 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.30 | | 0.57 | | 0.49 | | 0.74 | | 30 | 86 |
| | Т-2 | 4 | | 0.56 | | 1.04 | | 1.04 | | 1.15 | | 29 | 57 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 18 | 0.296 | 34 | 0.566 | 29 | 0.486 | 45 | 0.742 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-2 В. Хутір | | | 0.174 | | 0.362 | | 0.285 | | 0.4 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-32 Криштопівка | | | 0.121 | | 0.202 | | 0.2 | | 0.341 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 34 | 0.562 | 62 | 1.037 | 62 | 1.036 | 69 | 1.154 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-31 Драбів | | | 0.328 | | 0.632 | | 0.62 | | 0.639 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-1 Золотоношка | | | 0.219 | | 0.39 | | 0.383 | | 0.499 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-23 Радіозавод | | | 0.009 | | 0.012 | | 0.03 | | 0.014 | АСКОЕ | | |
| | Драбово-Барятинська ПС 35/10 кВ | | | 0.59 | | 0.98 | | 0.84 | | 1.19 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.20 | | 0.31 | | 0.29 | | 0.38 | | 9 | 40 |
| | Т-2 | 4 | | 0.40 | | 0.66 | | 0.54 | | 0.81 | | 20 | 40 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 12 | 0.198 | 19 | 0.313 | 18 | 0.293 | 23 | 0.376 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-18 Залізна дорога | | | 0.039 | | 0.032 | | 0.031 | | 0.04 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-13 Білоусівка | | | 0.092 | | 0.187 | | 0.159 | | 0.207 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-14 Перервинці | | | 0.066 | | 0.081 | | 0.067 | | 0.124 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 24 | 0.395 | 40 | 0.664 | 33 | 0.544 | 49 | 0.814 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-15 Заготзерно | | | 0.066 | | 0.081 | | 0.067 | | 0.124 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-17 Комбикормовий | | | 0.122 | | 0.249 | | 0.206 | | 0.286 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-16 Митлашівка | | | 0.163 | | 0.286 | | 0.215 | | 0.316 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-33 Водгосп | | | 0.039 | | 0.048 | | 0.053 | | 0.088 | АСКОЕ | | |
| | Жорноклієви ПС 35/10 кВ | | | 0.31 | | 0.68 | | 0.52 | | 0.70 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.13 | | 0.27 | | 0.23 | | 0.32 | | 18 | 49 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.18 | | 0.40 | | 0.29 | | 0.38 | | 15 | 38 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 8 | 0.133 | 16 | 0.273 | 14 | 0.227 | 19 | 0.316 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-6 Жорноклієви | | | 0.018 | | 0.036 | | 0.028 | | 0.043 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-5 Нехайки | | | 0.075 | | 0.155 | | 0.128 | | 0.164 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-4 Тополі | | | 0.041 | | 0.083 | | 0.071 | | 0.11 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 11 | 0.181 | 24 | 0.404 | 18 | 0.292 | 23 | 0.379 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-24 Раціюківщина | | | 0.108 | | 0.232 | | 0.184 | | 0.234 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-36 Безпальче | | | 0.063 | | 0.16 | | 0.097 | | 0.133 | АСКОЕ | | |
| | Свічківка ПС 35/10 кВ | | | 0.36 | | 0.55 | | 0.51 | | 0.61 | АСКОЕ | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.36 | | 0.55 | | 0.51 | | 0.61 | | 15 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 21 | 0.355 | 33 | 0.554 | 31 | 0.514 | 36 | 0.606 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------|------------|--------------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|----|----|
| 0 | Л-25 Коломийці | | | 0.017 | | 0.018 | | 0.021 | | 0.026 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-26 Остапівка | | | 0.213 | | 0.314 | | 0.289 | | 0.286 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-27 Свічківка | | | 0.037 | | 0.061 | | 0.048 | | 0.072 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-29 Степанівка | | | 0.005 | | 0.005 | | 0.009 | | 0.012 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-28 Погреби | | | 0.088 | | 0.157 | | 0.148 | | 0.212 | АСКОЕ | | |
| | Шрамківка ПС 35/10 кВ | | | 0.68 | | 1.40 | | 1.19 | | 1.77 | | | |
| | Т-1 | 3.2 | | 0.24 | | 0.68 | | 0.45 | | 0.80 | | 25 | 65 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.44 | | 0.73 | | 0.74 | | 0.98 | | 39 | 81 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 14 | | 41 | 0.675 | 27 | 0.451 | 48 | 0.796 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-7 Яворівка | | | 0.052 | | 0.125 | | 0.122 | | 0.144 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-8 Кононівка | | | 0.055 | | 0.119 | | 0.11 | | 0.16 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-9 Заготзерно | | | 0.13 | | 0.43 | | 0.218 | | 0.49 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-35 Цукрозавод | | В резерві | | | | | | | | | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 26 | | 44 | 0.726 | 45 | 0.742 | 59 | 0.977 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-10 Кантакузівка | | | 0.09 | | 0.157 | | 0.15 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-11 Шрамківка | | | 0.135 | | 0.232 | | 0.24 | | 0.31 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-34 Більшовик | | | 0.142 | | 0.21 | | 0.223 | | 0.28 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-12 Мойсівка | | | 0.074 | | 0.127 | | 0.128 | | 0.175 | АСКОЕ | | |
| Звенигородський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Звенигородка ПС 35/10 кВ | | | 1.87 | | 2.70 | | 2.87 | | 3.08 | | | |
| | Т-1 | 5.6 | | 1.26 | | 1.84 | | 1.99 | | 1.97 | | 35 | 65 |
| | Т-2 | 6.3 | | 0.61 | | 0.86 | | 0.88 | | 1.12 | | 18 | 59 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.26 | | 1.84 | | 1.99 | 118 | 1.97 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-89 Звенигородка-1 | | | 0.0376 | | 0.224 | | 0.142 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-77 Водозабір | | | 0.171 | | 0 | | 0.181 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-5 Місто | | | 0.841 | | 1.46 | | 1.511 | | 1.455 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-3 Вільховець | | | 0.071 | | 0.074 | | 0.069 | | 0.144 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-ГЕС | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-2 Озірна | | | 0.0924 | | 0.156 | | 0.159 | | 0.187 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.614 | | 0.857 | | 0.878 | 67 | 1.118 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-20 Комбікорм. | | | 0.011 | | 0.0768 | | 0.0966 | | 0.0258 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-13 Неморож | | | 0.096 | | 0.155 | | 0.141 | | 0.189 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-1 Хлипнівка | | | 0.135 | | 0.149 | | 0.139 | | 0.209 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-7 Гудзівка | | | 0.136 | | 0.199 | | 0.228 | | 0.267 | АСКОЕ | | |
| 20 | Л-34 Райлікарня | | | 0.12 | | 0.155 | | 0.142 | | 0.186 | АСКОЕ | | |
| 21 | Л-4 Мельзавод | | | 0.111 | | 0.123 | | 0.133 | | 0.238 | АСКОЕ | | |
| 22 | Л-90 Звенигородка-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 3 с.ш. | В-35 Вільховець | | 7 | 0.439 | 14 | 0.805 | 12 | 0.69 | 14 | 0.817 | АСКОЕ | | |
| 35кВ | В-35 Лисянка | | норм.відкл. | | | | | | | | | | |
| | В-35 Мурзинці-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 с.ш. | В-35 Мурзинці-2 | | 6 | 0.326 | 2 | 0.134 | 2 | 0.113 | 4 | 0.227 | АСКОЕ | | |
| 35кВ | В-35 Юрківка-Ватутіно | | 19 | 1.089 | 31 | 1.799 | 29 | 1.68 | 20 | 1.167 | АСКОЕ | | |
| 1-35 кВ | В-35 Сирзавод | | 21 | 1.26 | 31 | 1.851 | 34 | 2.002 | 34 | 1.982 | АСКОЕ | | |
| | Вільховець ПС 35/10 кВ | | | 0.18 | | 0.28 | | 0.27 | | 0.27 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.09 | | 0.15 | | 0.16 | | 0.16 | | 6 | 21 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.09 | | 0.12 | | 0.11 | | 0.11 | | 4 | 21 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.092 | | 0.154 | | 0.162 | 9 | 0.158 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-51 Гусаково | | | 0.05 | | 0.101 | | 0.077 | | 0.092 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-52 КРС | | | 0.015 | | 0.025 | | 0.027 | | 0.029 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-53 Цукрозавод | | | 0.027 | | 0.052 | | 0.059 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.085 | | 0.122 | | 0.11 | 7 | 0.109 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-54 Откормочний | | | 0.002 | | 0.005 | | 0.003 | | 0.007 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-55 Ферма | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-56 Шпола | | | 0.001 | | 0.005 | | 0.009 | | 0.004 | АСКОЕ | | |
| | Княжа ПС 35/10 кВ | | | 0.13 | | 0.24 | | 0.21 | | 0.22 | | | |
| | ТН-10-1, кВ | 1.6 | | 0.13 | | 0.24 | | 0.21 | | 0.22 | | 14 | |
| | В-10 Т-1 | | 10.3 | кВ | | кВ | | кВ | | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.128 | | 0.24 | | 0.208 | 13 | 0.224 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-73 Рибхоз | | 5 | | 8 | | 5 | | 7 | | ЩП | | |
| 6 | Л-81 Єгорівка | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| 8 | Л-75 СТФ | | 1 | | 5 | | 4 | | 3 | | ЩП | | |
| 9 | Л-76 Село | | 2 | | 3 | | 2 | | 2 | | ЩП | | |
| 10 | Л-88 Лендропарк | | | 0.05 | | 0.114 | | 0.086 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| | Моринці ПС 35/10 кВ | | | 0.23 | | 0.42 | | 0.39 | | 0.44 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.17 | | 0.28 | | 0.27 | | 0.31 | | 13 | 28 |
| | Т-2 | 4 | | 0.06 | | 0.14 | | 0.12 | | 0.13 | | 3 | 21 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.173 | | 0.278 | | 0.266 | 19 | 0.313 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-15 Верещаки | | 3 | | 6 | | 6 | | 8 | | ЩП | | |
| 7 | Л-17 Моринці | | 5 | | 7 | | 8 | | 10 | | ЩП | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.058 | | 0.137 | | 0.12 | 8 | 0.125 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-44 АВМ | | 1 | | 3 | | 3 | | 3 | | ЩП | | |
| 14 | Л-57 Госп-во | | 2 | | 6 | | 5 | | 4 | | ЩП | | |
| 15 | Л-45 П/комбінат | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---|-----|--|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|---------------------|----|
| 16 | Л-18 Гнилець | | 3 | | 9 | | 8 | | 7 | | ЩП | | |
| | Мурзинці ПС 35/6 кВ | | | 0.04 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.20 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0 | 15 |
| | Т-2 | 4 | | 0.04 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.20 | | 5 | 15 |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.3 | кВ | 6.3 | кВ | 6.4 | кВ | 6.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ТН-6-2, кВ | | 6.3 | кВ | 6.3 | кВ | 6.3 | кВ | 6.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-2 | | | 0.039 | | 0.024 | | 0.023 | 18 | 0.202 | АСКОЕ | | |
| | Павлівка ПС 35/10 кВ | | | 0.12 | | 0.33 | | 0.25 | | 0.33 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.12 | | 0.33 | | 0.25 | | 0.33 | | 21 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.122 | | 0.33 | | 0.249 | 20 | 0.328 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-85 СПТУ | | | 0.052 | | 0.099 | | 0.089 | | 0.108 | АСКОЕ | | |
| 2 | Хоздвір-2 | | | 0.045 | | 0.096 | | 0.111 | | 0.097 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-83 Парники | | 0 | 0 | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| 7 | Хоздвір-1 | | | 0.032 | | 0.138 | | 0.048 | | 0.109 | АСКОЕ | | |
| | Рижанівка ПС 35/10 кВ | | | 0.18 | | 0.30 | | 0.27 | | 0.30 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.18 | | 0.30 | | 0.27 | | 0.30 | | 12 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.176 | | 0.298 | | 0.273 | 18 | 0.304 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-11 Попівка | | | 0.03 | | 0.049 | | 0.046 | | 0.059 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-28 Водяники | | | 0.058 | | 0.084 | | 0.086 | | 0.119 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-12 Рижанівка | | | 0.09 | | 0.168 | | 0.146 | | 0.149 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-16 Онопріївка | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| | Сирзавод ПС 35/10 кВ | | | 1.49 | | 2.06 | | 2.23 | | 2.31 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 1.32 | | 1.77 | | 1.94 | | 2.02 | | 51 | 68 |
| | Т-2 | 4 | | 0.17 | | 0.28 | | 0.29 | | 0.29 | | 7 | 68 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.318 | | 1.774 | | 1.944 | 121 | 2.023 | АСКОЕ | | |
| 1a | Л-86 ГЗС-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 1 | ЛТП-426-1 | | норм.відл. | | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 | ЛТП-427-1 | | | 0.836 | | 1.032 | | 1.229 | | 1.053 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-43 КНС | | | 0.318 | | 0.456 | | 0.465 | | 0.566 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-32 Спецшкола | | | 0.111 | | 0.155 | | 0.16 | | 0.202 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-78 Водозабір-1 | | | 0.057 | | 0.137 | | 0.096 | | 0.094 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.173 | | 0.283 | | 0.288 | 17 | 0.288 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-79 Водозабір-2 | | | 0.143 | | 0.223 | | 0.226 | | 0.246 | АСКОЕ | | |
| 14 | ЛТП-427-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 19 | Л-31 Хімсклад | | | 0.024 | | 0.056 | | 0.053 | | 0.041 | АСКОЕ | | |
| 20 | ЛТП-426-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 21 | Л-87 ГЗС-2 | | | 0 | | 0.004 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Тарасівка ПС 35/10 кВ | | | 0.08 | | 0.14 | | 0.13 | | 0.16 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.08 | | 0.14 | | 0.13 | | 0.16 | | 6 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.079 | | 0.137 | | 0.127 | 10 | 0.161 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-42 Козацьке | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| 2 | Л-41 Л.Українки | | | 0.008 | | 0.013 | | 0.013 | | 0.016 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-40 Тарасівка | | | 0.038 | | 0.055 | | 0.056 | | 0.064 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-39 Пташник | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| 8 | Л-38 Боровикове | | | 0.03 | | 0.05 | | 0.049 | | 0.067 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-37 Комплекс | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| | Чижівка ПС 35/10 кВ | | | 0.20 | | 0.25 | | 0.28 | | 0.17 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.20 | | 0.25 | | 0.28 | | 0.17 | | 7 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 12 | 0.20 | 15 | 0.25 | 17 | 0.28 | 10 | 0.17 | ЩП | | |
| 1 | Л-47 Хоздвір | | 1 | | 2 | | 2 | | 1 | | ЩП | | |
| 2 | Л-48 Чижівка | | 8 | | 10 | | 12 | | 7 | | ЩП | | |
| 5 | Л-49 Ризине | | 2 | | 2 | | 3 | | 1 | | ЩП | | |
| 7 | Л-50 Кобиляки | | 1 | | 1 | | 2 | | 1 | | ЩП | | |
| | ЮТЕЦ ПС 35/6 кВ | | | 0.32 | | 0.37 | | 0.42 | | 0.36 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.32 | | 0.37 | | 0.42 | | 0.36 | | 9 | 19 |
| | Т-2 | 10 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0 | 14 |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.4 | кВ | 6.3 | кВ | 6.4 | кВ | 6.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0.318 | | 0.373 | | 0.422 | 32 | 0.357 | АСКОЕ | | |
| 4 | ЦРП-1 | | | 0.237 | | 0.197 | | 0.267 | | 0.248 | АСКОЕ | | |
| 5 | Гремуча насосна | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 6 | Першотравневе | | | 0.017 | | 0.023 | | 0.026 | | 0.035 | АСКОЕ | | |
| | ТН-6-2, кВ | | 6.3 | кВ | 6.3 | кВ | 6.4 | кВ | 6.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 9 | ЦРП-2 | | | 0.058 | | 0.142 | | 0.119 | | 0.068 | АСКОЕ | | |
| 10 | Розріз-2 | | норм.відл. | | | | | | | | | | |
| | ЦРП-1 6кВ Ватутіне | | (живиться від ПС ЮТЕЦ по ПЛ-6кВ ЦРП-1) | | | | | | | | | | |
| | Л-63 | | | 0.034 | | 0.053 | | 0.052 | | 0.042 | АСКОЕ | | |
| | Л-64 | | | 0.307 | | 0.559 | | 0.551 | | 0.609 | АСКОЕ | | |
| | Л-65 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Л-70 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Л-71 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Л-72 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ЦРП-1 м.Звенигородка (живиться від ПС Звенигородка по Л-5 Місто та від ПС Сирзавод по Л-43 КНС) | | 68 | | 121 | | 105 | | 142 | | ЩП | м.Звенигородка (жив | |
| | Л-5 Місто | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|---------------------------------|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | Л-27 Диткомбінат | | 3 | | 6 | | 4 | | 8 | | ШП | | |
| | Л-26 Буд. Рад | | 15 | | 19 | | 13 | | 25 | | ШП | | |
| | Л-25 УТОС | | 20 | | 15 | | 17 | | 21 | | ШП | | |
| | Л-24 Інтернат | | 5 | | 9 | | 7 | | 12 | | ШП | | |
| | Л-23 Маслозавод | | 3 | | 5 | | 5 | | 3 | | ШП | | |
| | Л-21 Садік | | 5 | | 11 | | 12 | | 17 | | ШП | | |
| | Л-43 КНС | | 23 | | 27 | | 31 | | 35 | | ШП | | |
| | Л-36 Котельня | | 10 | | 18 | | 15 | | 26 | | ШП | | |
| | Л-22 Центр | | 5 | | 5 | | 6 | | 10 | | ШП | | |
| | Л-29 Музшкола | | 11 | | 22 | | 14 | | 27 | | ШП | | |
| Золотоніський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Вознесенська ПС 35/10 кВ | | | 0.51 | | 1.18 | | 0.75 | | 0.93 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.09 | | 0.51 | | 0.19 | | 0.22 | | 9 | 47 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.42 | | 0.67 | | 0.56 | | 0.71 | | 28 | 47 |
| | ТН-10-1, кВ | | 11 | кВ | 10.9 | кВ | 11 | кВ | 11 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.09 | | 0.51 | | 0.19 | 13 | 0.22 | АСКОЕ | | |
| 3 | Нібулон-1 | | | 0.02 | | 0.36 | | 0.03 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| 5 | РП-7 | | | | | | | | | | | | |
| 7 | Л-10 Каневщина | | | 0.05 | | 0.11 | | 0.12 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-69 Зрошення | | | 0.02 | | 0.04 | | 0.04 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.42 | | 0.67 | | 0.56 | 43 | 0.71 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-48 Відгодівельний | | | 0.11 | | 0.2 | | 0.19 | | 0.24 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-68 СХТ | | | 0.15 | | 0.04 | | 0.05 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-23 Богуславець | | | 0.1 | | 0.29 | | 0.19 | | 0.29 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-9 Пальмира | | | 0.07 | | 0.13 | | 0.14 | | 0.18 | АСКОЕ | | |
| 18 | Нібулон-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 | ПЛ-35кВ ХПП | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Гладківщина ПС 35/10 кВ | | | 0.27 | | 0.54 | | 0.47 | | 0.63 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.18 | | 0.35 | | 0.33 | | 0.43 | | 24 | 45 |
| | Т-2 | 4 | | 0.09 | | 0.19 | | 0.14 | | 0.2 | | 5 | 26 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.18 | | 0.35 | | 0.33 | 26 | 0.43 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-19 Заготзерно | | | 0.02 | | 0.05 | | 0.03 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-18 Прохорівка | | | 0.16 | | 0.3 | | 0.29 | | 0.39 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-17 Ліплява | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.09 | | 0.19 | | 0.14 | 12 | 0.2 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-45 Гладківщина | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ШП | | |
| 15 | Л-49 Полив | | 2 | | 3 | | 3 | | 4 | | ШП | | |
| 16 | Л-42 Постишева | | 4 | | 8 | 0.1333 | 6 | | 8 | 0.1333 | ШП | | |
| | Домантово ПС 35/10 кВ | | | 0.71 | | 0.95 | | 0.89 | | 0.9 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.49 | | 0.48 | | 0.51 | | 0.61 | | 24 | 46 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.22 | | 0.47 | | 0.38 | | 0.29 | | 18 | 66 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.49 | | 0.48 | | 0.51 | 37 | 0.61 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-46 Матвіївка | | | 0.03 | | 0.04 | | 0.04 | | 0.04 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-47 Насосна | | | 0.39 | | 0.31 | | 0.34 | | 0.38 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-38 Домантово | | | 0.08 | | 0.13 | | 0.13 | | 0.19 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.22 | | 0.47 | | 0.38 | 17 | 0.29 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-39 Комплекс | | | 0.01 | | 0.05 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-37 Дмитрівка | | | 0.12 | | 0.26 | | 0.23 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-44 Мелесівка | | | 0.09 | | 0.17 | | 0.15 | | 0.19 | АСКОЕ | | |
| | Зорівка ПС 35/10 кВ | | | 0.25 | | 0.49 | | 0.48 | | 0.57 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.09 | | 0.23 | | 0.16 | | 0.23 | | 13 | 42 |
| | Т-2 | 4 | | 0.16 | | 0.26 | | 0.32 | | 0.34 | | 9 | 24 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.8 | кВ | 10.8 | кВ | 10.8 | кВ | 10.8 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.09 | | 0.23 | | 0.16 | 14 | 0.23 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-36 Відділення | | | 0.02 | | 0.04 | | 0.04 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-3 Бойківщина | | | 0.07 | | 0.19 | | 0.12 | | 0.18 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.8 | кВ | 10.8 | кВ | 10.8 | кВ | 10.8 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.16 | | 0.26 | | 0.32 | 20 | 0.34 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-2 Радгосп | | | 0.03 | | 0.04 | | 0.05 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-1 Лукашівка | | | 0.12 | | 0.2 | | 0.21 | | 0.25 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-43 Перемога | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.06 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| | Коробівка ПС 35/10 кВ | | | 0.58 | | 0.83 | | 0.92 | | 0.84 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.58 | | 0.83 | | 0.92 | | 0.84 | | 46 | 57 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0 | 63 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | 35 | 0.58 | 50 | 0.83 | 55 | 0.92 | 50 | 0.84 | ШП | | |
| 4 | Л-33 Комарівка | | 25 | | 35 | | 40 | | 35 | 0.5833 | ШП | | |
| 5 | Л-34 Кедина Гора | | 10 | | 15 | | 15 | | 15 | 0.25 | ШП | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | 0 | 0 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-35 Репродуктор | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Кропивна ПС 35/10 кВ | | | 0.31 | | 0.61 | | 0.51 | | 0.65 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.31 | | 0.61 | | 0.51 | | 0.65 | | 26 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.31 | | 0.61 | | 0.51 | 39 | 0.65 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-82 ЗТП-8 | | | 0.12 | | 0.28 | | 0.23 | | 0.32 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|-----|------|-------------|------|------|------|------|------|------|-------|----|----|
| 6 | Л-83 Центр | | | 0.17 | | 0.3 | | 0.26 | | 0.29 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-84 Маліївка | | | 0.03 | | 0.06 | | 0.04 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| | Маркизівка ПС 35/10 кВ | | | 0.15 | | 0.36 | | 0.31 | | 0.38 | | | |
| | | 1.6 | | 0.15 | | 0.36 | | 0.31 | | 0.38 | | 24 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.15 | | 0.36 | | 0.31 | 23 | 0.38 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-50 Ковтуни | | | 0.05 | | 0.11 | | 0.09 | | 0.11 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-24 Драбівці | | | 0.04 | | 0.07 | | 0.09 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-25 Скориківка | | | 0.06 | | 0.17 | | 0.13 | | 0.17 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-26 Ашанівка | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Піщана-35 ПС 35/10 кВ | | | 0.33 | | 0.51 | | 0.46 | | 0.63 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | норм.відкл. | | | | | | | | | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | норм.відкл. | | | | | | | | | |
| 1 | Л-21 Водозабор | | | 0.2 | | 0.26 | | 0.21 | | 0.31 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-20 Подільська | | | 0.13 | | 0.25 | | 0.25 | | 0.32 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-65 Піщана(живить с.ш.10кВ) | | | 0.33 | | 0.51 | | 0.46 | 38 | 0.63 | ЩП | | |
| | Північна ПС 35/10 кВ | | | 2.31 | | 4.93 | | 4.6 | | 4.11 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 0.68 | | 1.37 | | 1.28 | | 1.45 | | 23 | 75 |
| | Т-2 | 6.3 | | 1.63 | | 3.56 | | 3.32 | | 2.66 | | 42 | 75 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.68 | | 1.37 | | 1.28 | 87 | 1.45 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-РП-9-1 | | | 0.33 | | 0.59 | | 0.6 | | 0.81 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-80 Автопарк | | | 0.26 | | 0.34 | | 0.35 | | 0.4 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-Комб.з-д-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 19 | Л-ТП-759 | | | 0.11 | | 0.3 | | 0.25 | | 0.29 | АСКОЕ | | |
| 21 | Л-Агроінвест-1 | | | 0.03 | | 0.07 | | 0.05 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| 23 | Л-Золекс | | | 0.01 | | 0.16 | | 0.1 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.63 | | 3.56 | | 3.32 | 160 | 2.66 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-РП-9-2 | | | 1.39 | | 2.89 | | 2.73 | | 2.24 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-81 ЗБВ | | | 0.14 | | 0.27 | | 0.27 | | 0.32 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-Комб.з-д-2 | | | 0 | | 0.21 | | 0.15 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-Агроінвест-2 | | | 0.19 | | 0.23 | | 0.23 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| | Подільська ПС 35/10 кВ | | | 0.47 | | 0.77 | | 0.72 | | 0.87 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.02 | | 0.03 | | 0.03 | | 0.03 | | 2 | 58 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.45 | | 0.73 | | 0.68 | | 0.84 | | 53 | 64 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 1 | 0.02 | 2 | 0.03 | 2 | 0.03 | 2 | 0.03 | ЩП | | |
| 1 | Л-28 Пташник | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| 5 | Л-29 Слава | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | | ЩП | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 27 | 0.45 | 44 | 0.73 | 41 | 0.68 | 50 | 0.84 | ЩП | | |
| 8 | Л-30 Каврайські | | 10 | | 15 | | 15 | | 20 | | ЩП | | |
| 11 | Л-22 Новоселиця | | 10 | | 18 | | 16 | | 20 | | ЩП | | |
| 13 | Л-31 Мицалівка | | 7 | | 11 | | 10 | | 10 | | ЩП | | |
| 14 | Л-32 Комплекс | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| | Пальмірський цукр.з-д | | | | | | | | | | | | |
| | Р-35 Т-1 | | 0.4 | 0.02 | 0.4 | 0.02 | 0.4 | 0.02 | 0.4 | 0.02 | АСКОЕ | | |
| | Р-35 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | Чапаєвка ПС 35/10 кВ | | | 0.24 | | 0.38 | | 0.37 | | 0.66 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.12 | | 0.22 | | 0.22 | | 0.33 | | 13 | 36 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.12 | | 0.16 | | 0.15 | | 0.33 | | 13 | 36 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.12 | | 0.22 | | 0.22 | 20 | 0.33 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-71 Село | | | 0.04 | | 0.08 | | 0.08 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-72 Фотоприлад | | | 0.05 | | 0.09 | | 0.09 | | 0.14 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-73 МТФ | | | 0.03 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.12 | | 0.16 | | 0.15 | 20 | 0.33 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-79 Хімік | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-74 Кірова | | | 0.12 | | 0.16 | | 0.15 | | 0.33 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-75 Труд | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ЧПЗ ПС 35/10 кВ | | | 0.33 | | 0.62 | | 0.61 | | 0.71 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.33 | | 0.62 | | 0.61 | | 0.71 | | 44 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.33 | | 0.62 | | 0.61 | 43 | 0.71 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-27 Рез.прос.з-д | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-6 Прос.з-д. | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-5 Турбаза | | | 0.02 | | 0.08 | | 0.05 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-4 Чапаєвка | | | 0.24 | | 0.42 | | 0.44 | | 0.45 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-76 Промбуд | | | 0.07 | | 0.12 | | 0.13 | | 0.19 | АСКОЕ | | |
| Кам'янський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Баландино ПС 35/10кВ | | | 0.22 | | 0.25 | | 0.25 | | 0.25 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.22 | | 0.25 | | 0.25 | | 0.25 | | 16 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 13 | 0.22 | 15 | 0.25 | 15 | 0.25 | 15 | 0.25 | | | |
| 1 | Л-31 Коханівка | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | |
| 2 | Л-33 МТФ | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | | | |
| 5 | Л-34 Свиноферма | | 6 | | 6 | | 6 | | 6 | | | | |
| 7 | Л-32 Калинівка | | 2 | | 3 | | 3 | | 3 | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|----|----|
| | Жаботин ПС 35/10кВ | | | 0.30 | | 0.35 | | 0.42 | | 0.42 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.30 | | 0.35 | | 0.42 | | 0.42 | | 17 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 18 | 0.30 | 21 | 0.35 | 25 | 0.42 | 25 | 0.42 | | | |
| 1 | Л-22 Госпдвір | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | |
| 2 | Л-66 Цегельний з-д | | 3 | | 3 | | 4 | | 4 | | | | |
| 5 | Л-24 Завадівка | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | |
| 7 | Л-25 Жаботин | | 5 | | 6 | | 7 | | 7 | | | | |
| 8 | Л-23 Михайлівка | | 8 | | 10 | | 12 | | 12 | | | | |
| 9 | Л-3 Пташник | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | Косари ПС 35/10кВ | | | 0.28 | | 0.48 | | 0.42 | | 0.42 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.23 | | 0.42 | | 0.35 | | 0.35 | | 9 | 20 |
| | Т-2 | 4 | | 0.05 | | 0.07 | | 0.07 | | 0.07 | | 2 | 20 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 14 | 0.23 | 25 | 0.42 | 21 | 0.35 | 21 | 0.35 | | | |
| 1 | Л-60 Водокачка | | 6 | | 12 | | 10 | | 10 | | | | |
| 2 | Л-1 Косари | | 6 | | 10 | | 8 | | 8 | | | | |
| 5 | Л-59 Геологічна-2 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| 7 | Л-12 Завод | | 2 | | 3 | | 3 | | 3 | | | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | 3 | 0.05 | 4 | 0.07 | 4 | 0.07 | 4 | 0.07 | | | |
| 10 | Л-14 Дріжцех | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| 12 | Л-58 Геологічна-1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| 16 | Л-57 Запашна | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | | | |
| | Телепино ПС 35/10кВ | | | 0.25 | | 0.33 | | 0.33 | | 0.28 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.10 | | 0.15 | | 0.15 | | 0.13 | | 5 | 21 |
| | Т-2 | 4 | | 0.15 | | 0.18 | | 0.18 | | 0.15 | | 4 | 17 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 6 | 0.10 | 9 | 0.15 | 9 | 0.15 | 8 | 0.13 | | | |
| 4 | Л-10 Телепино | | 6 | | 9 | | 9 | | 8 | | | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | 9 | 0.15 | 11 | 0.18 | 11 | 0.18 | 9 | 0.15 | | | |
| 9 | Л-9 Лузанівка | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | | | |
| 10 | Л-73 Радиванівка | | 3 | | 4 | | 4 | | 3 | | | | |
| 12 | Л-11 Баландино | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | |
| 13 | Л-27 Вербівка | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | |
| | Юрчиха ПС 35/10кВ | | | 0.18 | | 0.28 | | 0.28 | | 0.35 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.18 | | 0.28 | | 0.28 | | 0.35 | | 14 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 11 | 0.18 | 17 | 0.28 | 17 | 0.28 | 21 | 0.35 | | | |
| 1 | Л-70 Діброва | | 4 | | 5 | | 5 | | 5 | | | | |
| 2 | Л-67 Комплекс | | 3 | | 7 | | 7 | | 6 | | | | |
| 6 | Л-68 СТФ | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | | | |
| 7 | Л-69 Підлісна | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | | | |
| Канівський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Межиріч ПС 35/10кВ | | | 0.3 | | 0.49 | | 0.5 | | 0.64 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.29 | | 0.47 | | 0.48 | | 0.61 | | 38 | 50 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | | 1 | 36 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.1 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.29 | | 0.47 | | 0.48 | 37 | 0.61 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-12 Кононча | | | 0.18 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.4 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-13 Горобіївка | | | 0.05 | | 0.09 | | 0.08 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-14 Михайлівка | | | 0.06 | | 0.08 | | 0.1 | | 0.11 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | 2 | 0.03 | АСКОЕ | | |
| 8 | РРС-85 | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| | Степанці ПС 35/10кВ | | | 0.48 | | 0.81 | | 0.83 | | 1.05 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.36 | | 0.59 | | 0.6 | | 0.75 | | 30 | 52 |
| | Т-2 | 4 | | 0.12 | | 0.22 | | 0.23 | | 0.3 | | 8 | 36 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.36 | | 0.59 | | 0.6 | 45 | 0.75 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-4 Яблунів | | | 0.17 | | 0.28 | | 0.28 | | 0.38 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-5 Полствин | | | 0.06 | | 0.09 | | 0.1 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| 15 | Комбікормовий з-д | | | 0.02 | | 0.03 | | 0.03 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| 16 | Копіювата | | | 0.11 | | 0.19 | | 0.19 | | 0.22 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.12 | | 0.22 | | 0.23 | 18 | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-1 Синявка | | | 0.07 | | 0.12 | | 0.13 | | 0.16 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-2 Степанці | | | 0.05 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.14 | АСКОЕ | | |
| | Таганча ПС 35/10кВ | | | 0.21 | | 0.34 | | 0.32 | | 0.44 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.08 | | 0.11 | | 0.1 | | 0.14 | | 4 | 21 |
| | Т-2 | 4 | | 0.13 | | 0.23 | | 0.22 | | 0.3 | | 8 | 21 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.08 | | 0.11 | | 0.1 | 8 | 0.14 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-9 Мельники | | | 0.05 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-11 Павлівка | | | 0.03 | | 0.05 | | 0.04 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.13 | | 0.23 | | 0.22 | 18 | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-10 Беркозівка | | | 0.03 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-8 Мартинівка | | | 0.1 | | 0.18 | | 0.17 | | 0.24 | АСКОЕ | | |
| | Трощин ПС 35/10кВ | | | 0.23 | | 0.36 | | 0.36 | | 0.46 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | Т-1 | 1 | | 0.12 | | 0.18 | | 0.19 | | 0.25 | | 25 | 56 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.11 | | 0.18 | | 0.17 | | 0.21 | | 13 | 39 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.12 | | 0.18 | | 0.19 | 15 | 0.25 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-20 Ковалі | | | 0.06 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-21 Бобриця | | | 0.06 | | 0.08 | | 0.09 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.11 | | 0.18 | | 0.17 | 13 | 0.21 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-23 Бучак | | | 0.06 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-22 Лазирці | | | 0.05 | | 0.08 | | 0.07 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| Корсунь-Шевченківський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Корсунь ПС-35/10кВ | | | 1.73 | | 3.18 | | 2.97 | | 2.85 | | | |
| | Т-3 | 6.3 | | 0.5 | | 0.63 | | 0.63 | | 0.65 | | 10 | 55 |
| | Т-4 | 5 | | 1.23 | | 2.55 | | 2.34 | | 2.2 | | 44 | 67 |
| | 1 с.ш.10кВ: | | | | | | | | | | | | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| 1 | В-10 Т-3 | | 30 | 0.5 | 38 | 0.63 | 38 | 0.63 | 39 | 0.65 | ЩП | | |
| 2 | Л-3 Кірово | | 30 | 0.5 | 38 | 0.63 | 38 | 0.63 | 39 | 0.65 | ЩП | | |
| 4 | В-10 Т-1 (генератор Г-1) | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | В-10 Т-1 (генератор Г-1), МВАр | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | 2 с.ш.10кВ: | | | | | | | | | | | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| 13 | В-10 Т-4 | | | 1.23 | | 2.55 | | 2.34 | | 2.2 | АСКОЕ | | |
| 8 | Міні ГЕС | | | 0.05 | | 0.045 | | 0.045 | | 0.045 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-14 Музей | | | 0.25 | | 0.63 | | 0.63 | | 0.43 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-5 Гарбузин | | | 0.15 | | 0.32 | | 0.28 | | 0.27 | АСКОЕ | | |
| 9 | СВ-10-2-3 (Ввод в КРУН) | | | 0.92 | | 1.56 | | 1.64 | | 1.53 | АСКОЕ | | |
| 6 | В-10 Т-2 (генератор Г-2) | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | В-10 Т-2 (генератор Г-2), МВАр | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | 3 с.ш.10кВ (КРУН): | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ТН-10-3, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| 2 | Л-4 Переможенці | | | 0.29 | | 0.43 | | 0.4 | | 0.45 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-54 Вітряк | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-53 Сівач | | | 0.12 | | 0.24 | | 0.24 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-6 Виграїв | | | 0.5 | | 0.94 | | 0.98 | | 0.92 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-1 Цегельний з-д | | | 0.007 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| | ПЛ-35 Рем.завод | | 70 | 4.1 | 100 | 5.8 | 100 | 5.8 | 80 | 4.7 | ЩП | | |
| | ПЛ-35 Стеблів | | | 1.1 | | 1.7 | | 1.2 | | 2 | АСКОЕ | | |
| | Стеблів ПС-35/10кВ | | | 0.85 | | 2.51 | | 1.44 | | 1.45 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.85 | | 2.51 | | 1.44 | | 1.45 | | 81 | 91 |
| | Т-2 | 1.8 | | | | | | | | | | 0 | 91 |
| | 1 с.ш.35кВ: | | | | | | | | | | | | |
| | ПЛ-35 Корсунь | | | 1.01 | | 1.7 | | 1.2 | | 1.2 | АСКОЕ | | |
| | ТН-35 Корсунь, кВ | | 35.2 | кВ | 35.4 | кВ | 35.4 | кВ | 35.2 | кВ | ЩП | | |
| | ПЛ-35 Селище | | | 0.2 | | 0.32 | | 0.3 | | 0.37 | АСКОЕ | | |
| | ТН-35 Селище, кВ | | 35.2 | кВ | 35.4 | кВ | 35.4 | кВ | 35.2 | кВ | ЩП | | |
| | ПЛ-35 Шендерівка | | | 0.35 | | 0.6 | | 0.54 | | 0.75 | АСКОЕ | | |
| | В-35 ГТ-2 (генератор Г-2) | | | 0 | | 0.5 | | 0.5 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | В-35 ГТ-2 (генератор Г-2), МВАр | | | 0 | | 0.3 | | 0.3 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | 2 с.ш.35кВ: | | | | | | | | | | | | |
| | ТН-35-1, кВ | | 35.2 | кВ | 35.4 | кВ | 35.4 | кВ | 35.2 | кВ | ЩП | | |
| | ТН-35-2, кВ | | 35.2 | кВ | 35.4 | кВ | 35.4 | кВ | 35.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-35 Т-3, Т-4 | | | 0.4 | | 1.4 | | 0.67 | | 0.7 | АСКОЕ | | |
| | ПЛ-35 Фабрика | | | 0.088 | | 0.15 | | 0.16 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| | В-35 ГТ-1 (генератор Г-1) | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | В-35 ГТ-1 (генератор Г-1), МВАр | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | с.ш. 20кВ: | | | 0.36 | | 0.96 | | 0.61 | | 0.65 | | | |
| | Напруга на с.ш.20кВ, кВНапруга на с | | 21 | кВ | 22 | кВ | 22 | кВ | 21 | кВ | ЩП | | |
| | Л-8 Училище | | | 0.25 | | 0.75 | | 0.43 | | 0.43 | АСКОЕ | | |
| | Л-9 Консервний з-д | | | 0.04 | | 0.09 | | 0.08 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| | Л-10 Бригада | | | 0.07 | | 0.12 | | 0.1 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| | Заріччя ПС-35/10кВ | | | 0.20 | | 0.40 | | 0.29 | | 0.42 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.11 | | 0.20 | | 0.16 | | 0.22 | | 9 | 27 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.09 | | 0.20 | | 0.13 | | 0.20 | | 8 | 27 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.11 | | 0.2 | | 0.16 | 13 | 0.22 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-47 Комплекс | | | 0.05 | | 0.13 | | 0.08 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-48 Миколаївка | | | 0.06 | | 0.09 | | 0.085 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.093 | | 0.2 | | 0.13 | 12 | 0.2 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-49 Сидорівка | | | 0.061 | | 0.15 | | 0.085 | | 0.14 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-50 Гута Стеблів | | | 0.026 | | 0.05 | | 0.046 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| | Квітки ПС-35/10кВ | | | 0.21 | | 0.25 | | 0.2 | | 0.34 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.21 | | 0.25 | | 0.2 | | 0.34 | | 14 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.21 | | 0.25 | | 0.2 | 20 | 0.34 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-23 Совхоз | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| 2 | Л-24 Глушки | | | 0.09 | | 0.1 | | 0.083 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-45 Підмети | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| 6 | Л-26 Новоселівка | | | 0.1 | | 0.13 | | 0.1 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| | Набутів ПС-35/10кВ | | | 0.63 | | 0.94 | | 0.99 | | 1.4 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------------|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | Т-1 | 4 | | 0.22 | | 0.32 | | 0.33 | | 0.42 | | 11 | 45 |
| | Т-2 | 4 | | 0.41 | | 0.62 | | 0.66 | | 0.98 | | 25 | 45 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.22 | | 0.32 | | 0.33 | 25 | 0.42 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-38 Хутір | | | 0.062 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-17 Цукр.завод | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| 5 | Л-18 Деренківець | | | 0.1 | | 0.13 | | 0.14 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-19 Драбівка | | | 0.06 | | 0.09 | | 0.09 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.41 | | 0.62 | | 0.66 | 59 | 0.98 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-35 Відгодівельний | | | 0.004 | | 0.008 | | 0.012 | | 0.005 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-39 Лісна | | | 0.03 | | 0.045 | | 0.045 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-20 Сахнівка | | | 0.14 | | 0.22 | | 0.23 | | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-21 Набутів | | | 0.24 | | 0.34 | | 0.37 | | 0.6 | АСКОЕ | | |
| 18 | Л-22 Комплекс | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | Селище ПС-35/10кВ | | | 0.27 | | 0.46 | | 0.43 | | 0.58 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 0.10 | | 0.20 | | 0.17 | | 0.22 | | 3 | 19 |
| | Т-2 | 6.3 | | 0.17 | | 0.26 | | 0.26 | | 0.36 | | 6 | 19 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.1 | | 0.2 | | 0.17 | 13 | 0.22 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-33 Комплекс | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-32 Тараща | | | 0.06 | | 0.09 | | 0.09 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-31 Сухини | | | 0.045 | | 0.078 | | 0.066 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.17 | | 0.26 | | 0.26 | 22 | 0.36 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-30 Селище | | | 0.17 | | 0.26 | | 0.26 | | 0.36 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-55 Відгодівельний | | | 0.001 | | 0.001 | | 0.002 | | 0.002 | АСКОЕ | | |
| | Сотники ПС-35/10кВ | | | 0.25 | | 0.32 | | 0.33 | | 0.37 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.25 | | 0.32 | | 0.33 | | 0.37 | | 15 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.25 | | 0.32 | | 0.33 | 22 | 0.37 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-44 Киченці | | | 0.06 | | 0.07 | | 0.09 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-43 Моринці | | | 0.064 | | 0.13 | | 0.096 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-42 Саморідня | | | 0.075 | | 0.12 | | 0.14 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| | Шендерівка ПС-35/10кВ | | | 0.16 | | 0.25 | | 0.25 | | 0.32 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.16 | | 0.25 | | 0.25 | | 0.32 | | 20 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.16 | | 0.25 | | 0.25 | 19 | 0.32 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-7 Нова Буда | | | 0.012 | | 0.021 | | 0.017 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-13 Шендерівка | | | 0.1 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.24 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-25 Комарівка | | | 0.028 | | 0.051 | | 0.048 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| Смілянський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Березняки ПС-35/10кВ | | | 0.40 | | 0.60 | | 0.60 | | 0.78 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.40 | | 0.60 | | 0.60 | | 0.78 | | 31 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 24 | 0.4 | 36 | 0.6 | 36 | 0.6 | 47 | 0.78 | ЩП | | |
| 1 | Л-24 МТФ | | 3 | | 5 | | 4 | | 5 | | ЩП | | |
| 2 | Л-17 Новобудова | | 5 | | 7 | | 6 | | 6 | | ЩП | | |
| 3 | Л-16 В. Яблунівка | | 8 | | 12 | | 13 | | 17 | | ЩП | | |
| 6 | Л-15 Горького | | 7 | | 10 | | 10 | | 15 | | ЩП | | |
| 8 | Л-14 Свиноферма | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | ЩП | | |
| | Бузуків ПС-35/10кВ | | | 0.20 | | 0.45 | | 0.38 | | 0.41 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.12 | | 0.31 | | 0.24 | | 0.24 | | 10 | 26 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.08 | | 0.14 | | 0.14 | | 0.17 | | 7 | 26 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.118 | | 0.309 | | 0.243 | 15 | 0.242 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-45 Головятино | | | 0.049 | | 0.086 | | 0.086 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| 20 | Л-60 Кар'єр - І | | | 0.069 | | 0.223 | | 0.156 | | 0.122 | АСКОЕ | | |
| 22 | Л-48 Бузуків | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.083 | | 0.136 | | 0.141 | 10 | 0.166 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-44 Залевки | | | 0.083 | | 0.136 | | 0.141 | | 0.166 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-47 Школа | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 18 | Л-61 Кар'єр - ІІ | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Носачів ПС-35/10кВ | | | 0.15 | | 0.25 | | 0.25 | | 0.33 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.15 | | 0.25 | | 0.25 | | 0.3333 | | 13 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 9 | 0.15 | 15 | 0.25 | 15 | 0.25 | 20 | 0.3333 | ЩП | | |
| 1 | Л-36 Господарство | | 1 | | 2 | | 2 | | 1 | | ЩП | | |
| 4 | Л-35 Мельниківка | | 4 | | 6 | | 5 | | 9 | | ЩП | | |
| 6 | Л-34 Центр | | 4 | | 7 | | 8 | | 10 | | ЩП | | |
| | Сердюківка ПС-35/10кВ | | | 0.10 | | 0.18 | | 0.19 | | 0.21 | | | |
| | Т-1 | 1 | | 0.10 | | 0.18 | | 0.19 | | 0.21 | | 21 | 31 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0 | 23 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.096 | | 0.18 | | 0.185 | 12 | 0.207 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-59 ХПП | | | 0.006 | | 0.027 | | 0.02 | | 0.012 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-29 Катеринівка | | | 0.048 | | 0.087 | | 0.083 | | 0.102 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-26 Сердюківка | | | 0.039 | | 0.063 | | 0.073 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--------------------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----|----|
| 10 | Л-23 Водокачка | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-40 ХПП-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Ташлик ПС-35/10кВ | | | 0.77 | | 0.98 | | 1.01 | | 1.11 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.69 | | 0.88 | | 0.90 | | 1.01 | | 25 | 38 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.08 | | 0.10 | | 0.11 | | 0.10 | | 4 | 54 |
| | ТН-10-1, кВ | | 104 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.694 | | 0.88 | | 0.9 | 61 | 1.009 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-13 Самгородок | | | 0.163 | | 0.286 | | 0.267 | | 0.296 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-48 Кафе | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-47 Пошта | | | 0.065 | | 0.099 | | 0.031 | | 0.125 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-7 Село | | | 0.04 | | 0.078 | | 0.07 | | 0.093 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-19 Побуткомбінат | | | 0.275 | | 0.264 | | 0.322 | | 0.312 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-11 Куцівка | | | 0.148 | | 0.158 | | 0.153 | | 0.186 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.079 | | 0.103 | | 0.109 | 6 | 0.103 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-20 Кар'єр | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-18 Комплекс | | | 0.0786 | | 0.103 | | 0.109 | | 0.103 | АСКОЕ | | |
| | РП-10 Миколаївка | з ПС Шевченко по Л-27, Л-28) | | | | | | | | | | | |
| | 1 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | |
| | Л-27 ЦРП - I - СШ | | | 0.648 | | 1.3 | | 1.581 | | 1.662 | АСКОЕ | | |
| | Л-25 Совхоз | | | 0.0156 | | 0.022 | | 0.025 | | 0.033 | АСКОЕ | | |
| | Л-22 Плоске | | | 0.426 | | 0.649 | | 0.683 | | 0.743 | АСКОЕ | | |
| | Л-8 Костянтинівка | | | 0.206 | | 0.635 | | 0.873 | | 0.886 | АСКОЕ | | |
| | 2 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | |
| | Л-28 ЦРП - II - СШ | | | 0.187 | | 0.307 | | 0.269 | | 0.321 | АСКОЕ | | |
| | Л-21 Балаклея | | | 0.159 | | 0.276 | | 0.223 | | 0.254 | АСКОЕ | | |
| | Л-1 Миколаївка | | | 0.026 | | 0.025 | | 0.035 | | 0.062 | АСКОЕ | | |
| | Л-37 ТП -153 - II - СШ | | | 0.002 | | 0.005 | | 0.008 | | 0.005 | АСКОЕ | | |
| | РП-10 Пастирське | (від ПС Сердюківка по Л-29 Катеринівка) | | | | | | | | | | | |
| | Л-41 Богданов | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | ЩП | | |
| | Л-42 Кирпичний з-д | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | ЩП | | |
| | Л-43 Вівцекомплекс | | 1 | | 3 | | 3 | | 4 | | ЩП | | |
| | Л-46 Зерноток | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| | Л-12 СУНКИ (від 194 ----> ЛРП-10кВ №1) | | Л-12 Сунки (від ПС СЕМР) | 0.145 | | 0.329 | | 0.257 | | 0.321 | АСКОЕ | | |
| Черкаський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | ПС Будище 35/10кВ | | | 0.85 | | 1.61 | | 1.82 | | 1.46 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.50 | | 1.06 | | 1.08 | | 0.87 | | 35 | 68 |
| | Т-2 | 4 | | 0.35 | | 0.55 | | 0.75 | | 0.59 | | 15 | 47 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.33 | кВ | 10.29 | кВ | 10.23 | кВ | 10.33 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.50 | | 1.06 | | 1.08 | 52 | 0.87 | АСКОЕ | | |
| 1а | Л-35 Новоселиця | | | 0.14 | | 0.24 | | 0.33 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| 1в | Л-33 Кардіологія | | | 0.16 | | 0.35 | | 0.31 | | 0.35 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-64 Забійний цех | | | 0.07 | | 0.13 | | 0.12 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-73 Інкубатор | | | 0.03 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-34 Рибколгосп | | | 0.10 | | 0.28 | | 0.26 | | 0.19 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.25 | кВ | 10.15 | кВ | 10.17 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.35 | | 0.55 | | 0.75 | 36 | 0.59 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-49 Лозівок | | | 0.14 | | 0.19 | | 0.29 | | 0.20 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-36 Мисливське гос-во | | | 0.15 | | 0.26 | | 0.35 | | 0.31 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-65 Птахокомплекс | | | 0.06 | | 0.10 | | 0.11 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| | Вільшанка ПС-35/6кВ | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| | Т-2 | 1.8 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.12 | кВ | 6.1 | кВ | 6.11 | кВ | 6.14 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ЩП | | |
| 5 | Н/с ввід №2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ЩП | | |
| | ТН-6-2, кВ | | 6.6 | кВ | 6.6 | кВ | 6.58 | кВ | 6.57 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ЩП | | |
| 9 | Н/с ввід №1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ЩП | | |
| | Вільшанська насосна ПС-35/6кВ | | | 0.15 | | 0.23 | | 0.23 | | 0.24 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.05 | | 0.11 | | 0.10 | | 0.15 | | 6 | 20 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.10 | | 0.12 | | 0.12 | | 0.09 | | 3 | 20 |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.25 | кВ | 6.25 | кВ | 6.21 | кВ | 6.35 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0.05 | | 0.11 | | 0.10 | 14 | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-5 Фотон | | | 0.05 | | 0.11 | | 0.10 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 3 | н/а 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 9 | н/а 2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 10 | н/а 3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ТН-6-2, кВ | | 6.24 | кВ | 6.24 | кВ | 6.2 | кВ | 6.34 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-2 | | | 0.10 | | 0.12 | | 0.12 | 8 | 0.09 | АСКОЕ | | |
| 17 | н/а 4 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 18 | н/а 5 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 19 | Л-17 Промбаза | | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| 22 | Л-7 Лиман | | | 0.08 | | 0.10 | | 0.10 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| | Єлизаветівка ПС-35/6кВ | | | 0.10 | | 0.14 | | 0.13 | | 0.19 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.10 | | 0.14 | | 0.13 | | 0.19 | | 11 | |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.13 | кВ | 6.12 | кВ | 6.12 | кВ | 6.14 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0.10 | | 0.14 | | 0.13 | 17 | 0.19 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-6 Зона відпочинку | | | 0.10 | | 0.14 | | 0.13 | | 0.19 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-Насосна | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Ірдинь-2 ПС-35/10кВ | | | 0.05 | | 0.12 | | 0.12 | | 0.15 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----|----|
| | Т-1 | 10 | | 0.05 | | 0.12 | | 0.12 | | 0.15 | | 2 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.05 | | 0.12 | | 0.12 | 9 | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-72 Селище | | | 0.05 | | 0.12 | | 0.12 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-ТП-631 | | | 0 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | АСКОЕ | | |
| | Мошни ПС-35/10кВ | | | 0.82 | | 1.24 | | 1.16 | | 1.76 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 24 | 81 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.82 | | 1.24 | | 1.16 | | 1.76 | | 48 | 81 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.36 | кВ | 10.24 | кВ | 10.39 | кВ | 10.13 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-32 Дружба | | | 0.00 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-25 Свинокомплекс | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.00 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-27 Замістя | | | 0.25 | | 0.18 | | 0.23 | | 0.58 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.36 | кВ | 10.24 | кВ | 10.39 | кВ | 10.13 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.82 | | 1.24 | | 1.16 | 106 | 1.76 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-26 Іскра | | | 0.14 | | 0.28 | | 0.20 | | 0.34 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-71 Будище | | | 0.10 | | 0.17 | | 0.18 | | 0.23 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-28 Мошни | | | 0.32 | | 0.58 | | 0.53 | | 0.64 | АСКОЕ | | |
| | Нечаївка ПС-35/10кВ | | | 0.36 | | 0.76 | | 0.68 | | 0.98 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.17 | | 0.37 | | 0.33 | | 0.43 | | 17 | 49 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.20 | | 0.39 | | 0.35 | | 0.56 | | 35 | 71 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.48 | кВ | 10.45 | кВ | 10.56 | кВ | 10.44 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.17 | | 0.37 | | 0.33 | 26 | 0.43 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-20 Нечаївка | | | 0.06 | | 0.13 | | 0.14 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-22 Вергуни | | | 0.11 | | 0.23 | | 0.22 | | 0.27 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.37 | кВ | 10.32 | кВ | 10.37 | кВ | 10.31 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.20 | | 0.39 | | 0.35 | 33 | 0.56 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-21 Леськи | | | 0.09 | | 0.17 | | 0.17 | | 0.23 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-23 Комплекс | | | 0.11 | | 0.22 | | 0.19 | | 0.32 | АСКОЕ | | |
| | Придніпровська ПС-35/10кВ | | | 0.97 | | 1.39 | | 1.27 | | 1.72 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.32 | | 0.55 | | 0.50 | | 0.63 | | 25 | 79 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.65 | | 0.83 | | 0.77 | | 1.09 | | 44 | 79 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.52 | кВ | 10.58 | кВ | 10.51 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.32 | | 0.55 | | 0.50 | 38 | 0.63 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-50 Енергодільниця | | | 0.09 | | 0.13 | | 0.11 | | 0.23 | ЩП | | |
| 7 | Л-51 Ферми | | | 0.03 | | 0.09 | | 0.08 | | 0.06 | ЩП | | |
| 8 | Л-55 Кірова | | | 0.19 | | 0.33 | | 0.30 | | 0.33 | ЩП | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.41 | кВ | 10.2 | кВ | 10.25 | кВ | 10.14 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.65 | | 0.83 | | 0.77 | 66 | 1.09 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-53 Теплиці | | | 0.34 | | 0.53 | | 0.46 | | 0.60 | ЩП | | |
| 13 | Л-52 Репродуктор | | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | ЩП | | |
| 18 | Л-54 Фабрика | | | 0.22 | | 0.31 | | 0.31 | | 0.49 | ЩП | | |
| | Руська Поляна-2 ПС-35/10кВ | | | 0.78 | | 1.61 | | 1.43 | | 1.81 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.78 | | 1.61 | | 1.43 | | 1.81 | | 45 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.29 | кВ | 10.4 | кВ | 10.32 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.78 | | 1.61 | | 1.43 | 108 | 1.81 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-80 Меблевий к-т | | | 0.17 | | 0.43 | | 0.28 | | 0.33 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-79 Діброва | | | 0.41 | | 0.76 | | 0.74 | | 0.95 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-78 Санаторій | | | 0.20 | | 0.41 | | 0.40 | | 0.53 | АСКОЕ | | |
| | Тубільці ПС-35/10кВ | | | 0.54 | | 0.92 | | 0.79 | | 1.12 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 27 | 55 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.54 | | 0.92 | | 0.79 | | 1.12 | | 19 | 55 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.63 | кВ | 10.11 | кВ | 10.2 | кВ | 10.15 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-75 Урочище | | | 0.04 | | 0.05 | | 0.04 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-2 Березняки | | | 0.09 | | 0.17 | | 0.14 | | 0.23 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-3 Софіївка | | | 0.21 | | 0.38 | | 0.29 | | 0.41 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.63 | кВ | 10.11 | кВ | 10.2 | кВ | 10.15 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.54 | | 0.92 | | 0.79 | 67 | 1.12 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-4 Бригада | | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-1 Тубільці | | | 0.21 | | 0.33 | | 0.34 | | 0.49 | АСКОЕ | | |
| | Яснозір'я ПС-35/10кВ | | | 0.34 | | 0.61 | | 0.55 | | 0.67 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.34 | | 0.61 | | 0.55 | | 0.67 | | 27 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.28 | кВ | 10.21 | кВ | 10.35 | кВ | 10.32 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.34 | | 0.61 | | 0.55 | 40 | 0.67 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-66 Байбузи | | | 0.02 | | 0.04 | | 0.04 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-67 Вівцекомплекс | | | 0.01 | | 0.09 | | 0.05 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-68 Гараж | | | 0.13 | | 0.22 | | 0.20 | | 0.26 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-69 Госпдвір | | | 0.10 | | 0.18 | | 0.17 | | 0.24 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-70 Консервний з-д | | | 0.07 | | 0.08 | | 0.09 | | 0.10 | АСКОЕ | | |
| Чигиринський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Адамівка ПС-35/10 кВ | | | 0.54 | | 0.89 | | 0.86 | | 1.17 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.29 | | 0.42 | | 0.44 | | 0.57 | | 23 | 57 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.25 | | 0.47 | | 0.42 | | 0.60 | | 24 | 57 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.291 | | 0.42 | | 0.435 | 34 | 0.573 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-20 Молочний к-т | | | 0.056 | | 0.08 | | 0.084 | | 0.144 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-7 Рацево | | | 0.15 | | 0.26 | | 0.25 | | 0.34 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-5 Заготзерно | | | 0.079 | | 0.06 | | 0.094 | | 0.081 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-11 Насосна | | | 0.006 | | 0.02 | | 0.007 | | 0.008 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------------------------------|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|--------------|-------|----|----|
| | В-10 Т-2 | | | 0.248 | | 0.467 | | 0.424 | 36 | 0.597 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-6 Тінки | | | 0.19 | | 0.342 | | 0.31 | | 0.44 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-26 Подорожанський | | | 0.013 | | 0.03 | | 0.03 | | 0.027 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-17 Красносілля | | | 0.045 | | 0.095 | | 0.084 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| | Боровиця ПС-35/10 кВ | | | 0.51 | | 0.76 | | 0.73 | | 1.12 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.06 | | 0.34 | | 0.09 | | 0.26 | | 11 | 55 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.45 | | 0.41 | | 0.64 | | 0.86 | | 34 | 55 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.059 | | 0.344 | | 0.09 | 16 | 0.263 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-39 Трушівці | | | 0.026 | | 0.03 | | 0.034 | | 0.033 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-40 Госпдвір | | | 0.033 | | 0.314 | | 0.056 | | 0.23 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.448 | | 0.414 | | 0.638 | 51 | 0.855 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-42 Гараж | | | 0.38 | | 0.281 | | 0.509 | | 0.688 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-41 Топилівка | | | 0.068 | | 0.133 | | 0.129 | | 0.167 | АСКОЕ | | |
| | Будівельна-2 ПС-35/10 кВ | | | 0.23 | | 0.39 | | 0.40 | | 0.55 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.23 | | 0.389 | | 0.397 | | 0.471 | | 12 | 24 |
| | Т-2 | 4 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0.076 | | 2 | 24 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.23 | | 0.389 | | 0.397 | 28 | 0.471 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-45 ТП-605-1 | | | 0.132 | | 0.215 | | 0.216 | | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-44 Озеро | | | 0.048 | | 0.07 | | 0.072 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-43 Енергія-1 | | | 0.02 | | 0.05 | | 0.056 | | 0.071 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | 5 | 0.076 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-46 ТП-605-2 | | | 0.03 | | 0.054 | | 0.053 | | 0.076 | АСКОЕ | | |
| | Мельники ПС-35/10 кВ | | | 0.34 | | 0.60 | | 0.58 | | 0.76 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.12 | | 0.22 | | 0.21 | | 0.29 | | 11 | 40 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.22 | | 0.38 | | 0.37 | | 0.47 | | 19 | 40 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.124 | | 0.222 | | 0.205 | 17 | 0.287 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-13 Зам'ятниця | | | 0.023 | | 0.034 | | 0.037 | | 0.052 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-14 Мельники | | | 0.032 | | 0.06 | | 0.064 | | 0.083 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-22 Скелі | | | 0.069 | | 0.128 | | 0.104 | | 0.152 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.216 | | 0.377 | | 0.374 | 28 | 0.472 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-15 Головківка | | | 0.088 | | 0.147 | | 0.135 | | 0.199 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-37 Комплекс | | | 0.128 | | 0.23 | | 0.212 | | 0.273 | АСКОЕ | | |
| | Суботів ПС-35/10 кВ | | | 0.13 | | 0.24 | | 0.20 | | 0.254 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.13 | | 0.24 | | 0.20 | | 0.25 | | 16 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.134 | | 0.241 | | 0.199 | 15 | 0.254 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-25 Матвіївка | | 3 | | 4 | | 4 | | 5 | | ЩП | | |
| 7 | Л-24 Чмирівка | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| 8 | Л-23 Новоселівка | | 5 | | 10 | | 8 | | 10 | | ЩП | | |
| | ПС Худоліївка 35/10 кВ | | | 0.15 | | 0.37 | | 0.29 | | 0.42 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.14 | | 0.34 | | 0.26 | | 0.38 | | 24 | 36 |
| | Т-2 | 1.8 | | 0.01 | | 0.03 | | 0.02 | | 0.03 | | 2 | 33 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.14 | | 0.34 | | 0.263 | 23 | 0.382 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-18 Худяки | | | 0.008 | | 0.02 | | 0.008 | | 0.021 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-9 Худоліївка | | | 0.132 | | 0.32 | | 0.255 | | 0.361 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.01 | | 0.028 | | 0.022 | 2 | 0.034 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-19 Чернявка | | | 0.01 | | 0.028 | | 0.022 | | 0.034 | АСКОЕ | | |
| | Чигирин ПС-35/10кВ | | | 1.17 | | 2.27 | | 2.22 | | 2.49 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 0.69 | | 1.39 | | 1.36 | | 1.41 | | 22 | 50 |
| | Т-2 | 3.2 | | 0.48 | | 0.88 | | 0.86 | | 1.09 | | 34 | 88 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.689 | | 1.393 | | 1.359 | 84 | 1.408 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-1 Галаганівка | | | 0.129 | | 0.28 | | 0.237 | | 0.332 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-12 Хлібзавод | | | 0.41 | | 0.847 | | 0.83 | | 0.769 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-35 С/г техніка | | | 0.15 | | 0.266 | | 0.292 | | 0.307 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.483 | | 0.877 | | 0.858 | 65 | 1.085 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-27 Школа №2 | | | 0.155 | | 0.296 | | 0.289 | | 0.397 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-28 Радіовузол | | | 0.196 | | 0.379 | | 0.35 | | 0.398 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-3 Іванівка | | | 0.083 | | 0.13 | | 0.132 | | 0.16 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-КТП Виробн.потр | | | 0 | | 0 | | 0.001 | | 0.001 | АСКОЕ | | |
| 18 | Л-2 Вершачі | | | 0.049 | | 0.072 | | 0.086 | | 0.129 | АСКОЕ | | |
| | В-35 Т-1 | | 12 | | 24 | | 23 | | 24 | | ЩП | | |
| | В-35 Т-2 | | 8 | | 15 | | 14 | | 18 | | ЩП | | |
| Чорнобаївський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Богодухівка ПС-35/10 кВ | | | 0.45 | | 0.75 | | 0.80 | | 0.93 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.20 | | 0.32 | | 0.33 | | 0.40 | | 16 | 47 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.25 | | 0.43 | | 0.47 | | 0.53 | | 33 | 68 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 12 | 0.2 | 19 | 0.32 | 20 | 0.33 | 24 | 0.40 | ЩП | | |
| 2 | Л-51 СТФ | | 2 | | 3 | | 2 | | 2 | | ЩП | | |
| 4 | Л-6 Комінтерн | | 6 | | 9 | | 11 | | 13 | | ЩП | | |
| 12 | Л-5 Нове Життя | | 4 | | 7 | | 7 | | 9 | | ЩП | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | 15 | 0.25 | 26 | 0.43 | 28 | 0.47 | 32 | 0.53 | ЩП | | |
| 5 | Л-7 Головатівка | | 7 | | 9 | | 10 | | 13 | | ЩП | | |
| 13 | Л-8 Кривоносівка | | 8 | | 17 | | 18 | | 20 | | ЩП | | |
| | Вереміївка ПС-35/10 кВ | | | 0.86 | | 0.88 | | 0.76 | | 0.84 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.45 | | 0.31 | | 0.34 | | 0.41 | | 26 | 63 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.41 | | 0.57 | | 0.42 | | 0.43 | | 17 | 44 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.45 | | 0.31 | | 0.34 | 25 | 0.41 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-31 Радгосп-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-32 Вереміївка | | | 0.18 | | 0.27 | | 0.29 | | 0.33 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-33 Насосна | | | 0.27 | | 0.04 | | 0.05 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.41 | | 0.57 | | 0.42 | 26 | 0.43 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-34 Зрошення | | | 0.29 | | 0.36 | | 0.21 | | 0.18 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-35 Жовніно | | | 0.11 | | 0.21 | | 0.21 | | 0.25 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-36 Радгосп-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Іркліїв ПС-35/10 кВ | | | 0.93 | | 1.6 | | 1.43 | | 1.51 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.43 | | 0.67 | | 0.61 | | 0.64 | | 26 | 70 |
| | Т-2 | 4 | | 0.5 | | 0.93 | | 0.82 | | 0.87 | | 22 | 48 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.43 | | 0.67 | | 0.61 | 38 | 0.64 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-27 Маслозавод | | | 0.1 | | 0.1 | | 0.13 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-40 Хутори | | | 0.16 | | 0.24 | | 0.2 | | 0.17 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-25 Лихоліти | | | 0.17 | | 0.34 | | 0.28 | | 0.32 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.6 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.5 | | 0.93 | | 0.82 | 52 | 0.87 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-24 Комбікормовий | | | 0.03 | | 0.16 | | 0.08 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-23 Червоногірка | | | 0.17 | | 0.26 | | 0.24 | | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-26 Іркліїв | | | 0.3 | | 0.5 | | 0.5 | | 0.52 | АСКОЕ | | |
| | Москаленки ПС-35/10 кВ | | | 0.39 | | 0.65 | | 0.64 | | 0.71 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.11 | | 0.2 | | 0.16 | | 0.19 | | 8 | 38 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.28 | | 0.45 | | 0.48 | | 0.52 | | 21 | 38 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.11 | | 0.2 | | 0.16 | 11 | 0.19 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-43 Дніпро | | | 0.05 | | 0.12 | | 0.09 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-44 Консервний | | | 0.04 | | 0.06 | | 0.05 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-45 Холодильник-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-46 Ідальня | | | 0.01 | | 0 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.28 | | 0.45 | | 0.48 | 31 | 0.52 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-47 Москаленки | | | 0.13 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.22 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-48 Холодильник-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-49 Сад | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-50 Васютинці | | | 0.13 | | 0.22 | | 0.24 | | 0.27 | АСКОЕ | | |
| | Риборозплідник ПС-35/10 кВ | | | 0.52 | | 0.92 | | 0.82 | | 1.03 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.26 | | 0.36 | | 0.34 | | 0.38 | | 24 | 74 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.26 | | 0.56 | | 0.48 | | 0.65 | | 41 | 74 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.26 | | 0.36 | | 0.34 | 23 | 0.38 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-55 ГНС | | | 0.17 | | 0.17 | | 0.17 | | 0.16 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-52 Воронинці | | | 0.09 | | 0.2 | | 0.17 | | 0.22 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.26 | | 0.56 | | 0.48 | 39 | 0.65 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-53 Крутьки | | | 0.15 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.39 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-54 Чехівка | | | 0.11 | | 0.27 | | 0.19 | | 0.26 | АСКОЕ | | |
| | Ст.Коврай ПС-35/10 кВ | | | 0.31 | | 0.61 | | 0.45 | | 0.56 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.26 | | 0.53 | | 0.41 | | 0.51 | | 32 | 45 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.05 | | 0.08 | | 0.04 | | 0.05 | | 3 | 45 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.26 | | 0.53 | | 0.41 | 31 | 0.51 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-19 Н.Українка | | | 0.05 | | 0.08 | | 0.08 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-18 Жовтневе | | | 0.04 | | 0.1 | | 0.08 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-17 Першотравневе | | | 0.17 | | 0.35 | | 0.25 | | 0.35 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.05 | | 0.08 | | 0.04 | 3 | 0.05 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-20 Завод | | | 0.05 | | 0.08 | | 0.04 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-21 Комплекс | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Тимченки ПС-35/10 кВ | | | 0.36 | | 0.74 | | 0.72 | | 0.68 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.08 | | 0.13 | | 0.14 | | 0.15 | | 6 | 37 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.28 | | 0.61 | | 0.58 | | 0.53 | | 21 | 37 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.08 | | 0.13 | | 0.14 | 9 | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-13 Баталей | | | 0.03 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-14 Тимченки | | | 0.04 | | 0.07 | | 0.08 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.28 | | 0.61 | | 0.58 | 32 | 0.53 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-15 Кліщенці | | | 0.18 | | 0.43 | | 0.41 | | 0.31 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-16 Ленінське | | | 0.08 | | 0.15 | | 0.14 | | 0.18 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-39 Полив | | | 0.02 | | 0.03 | | 0.03 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| | Чехівка ПС-35/6 кВ | | | 0.28 | | 0.03 | | 0.55 | | 0.04 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|-------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | Т-1 | 3.2 | | 0.28 | | 0.03 | | 0.55 | | 0.04 | | 1 | |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.1 | кВ | 6.1 | кВ | 6.1 | кВ | 6.1 | кВ | | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0.28 | | 0.03 | | 0.55 | 2 | 0.04 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-29 Чайка | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-30 Насосна | | | 0.29 | | 0 | | 0.59 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Шовковичка ПС-35/0,4 кВ | | | 0.02 | | 0.04 | | 0.05 | | 0.06 | | | |
| | Т-1 | 0.16 | | 0.02 | | 0.04 | | 0.05 | | 0.06 | | 38 | |
| | В-0,4 Т-1 | | | 0.02 | | 0.04 | | 0.05 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| Шполянський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Шпола ПС-35/10 кВ | | | 1.62 | | 3.63 | | 3.48 | | 4.15 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 1.12 | | 2.23 | | 2.08 | | 2.53 | | 40 | 76 |
| | Т-2 | 6.3 | | 0.50 | | 1.40 | | 1.40 | | 1.62 | | 26 | 76 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | 67 | 1.12 | 134 | 2.23 | 125 | 2.08 | 152 | 2.53 | ШП | | |
| 2 | Л-6 Маяк | | 6 | | 15 | | 15 | | 25 | | ШП | | |
| 4 | Л-10 Город | | 23 | | 50 | | 50 | | 42 | | ШП | | |
| 5 | Л-34 Швейна | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ШП | | |
| 7 | Л-2 Марьянівка | | 15 | | 30 | | 27 | | 38 | | ШП | | |
| 8 | Л-3 Іскрено | | 20 | | 37 | 0.6167 | 30 | | 44 | 0.7333 | ШП | | |
| 10 | Л-40 Хлібзавод | | | 0.048 | | 0.032 | | 0.048 | | 0.048 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.1 | кВ | 10.1 | кВ | 10.1 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-2 | | 30 | 0.50 | 84 | 1.40 | 84 | 1.40 | 97 | 1.62 | ШП | | |
| 12 | Л-4 Васильків | | 2 | | 3 | | 5 | | 4 | | ШП | | |
| 14 | Л-20 Елеватор | | | 0.016 | | 0.032 | | 0.032 | | 0.016 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-17 ЗЗЧ | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ШП | | |
| 18 | Л-21 ЗЗЧ | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ШП | | |
| 20 | Л-1 Лозоватка | | 6 | | 10 | | 15 | | 18 | | ШП | | |
| 21 | Л-12 Молокозавод | | 10 | | 44 | 0.7333 | 40 | | 50 | 0.8333 | ШП | | |
| 22 | Л-35 Поліклініка | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | ШП | | |
| 23 | Л-39 Хлібзавод | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ШП | | |
| 24 | Л-44 Терешки | | 9 | | 23 | | 20 | | 22 | | ШП | | |
| | В-35 Т-1 | | 21 | | 38 | | 36 | | 44 | | ШП | | |
| | В-35 Т-2 | | 9 | | 24 | | 24 | | 28 | | ШП | | |
| | Васильків ПС-35/10 кВ | | | 0.43 | | 0.95 | | 0.83 | | 1.03 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.43 | | 0.95 | | 0.83 | | 1.03 | | 41 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 26 | 0.43 | 57 | 0.95 | 50 | 0.83 | 62 | 1.03 | ШП | | |
| 1 | Л-65 Капустино | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ШП | | |
| 2 | Л-66 Музей | | 3 | | 8 | | 6 | | 10 | | ШП | | |
| 3 | Л-67 Птахоферма | | 6 | | 8 | | 8 | | 9 | | ШП | | |
| 4 | Л-68 Кирпичний | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | ШП | | |
| 7 | Л-69 ЗТП | | 1 | | 2 | | 1 | | 2 | | ШП | | |
| 9 | Л-70 Водозабор | | 15 | | 38 | | 34 | | 40 | | ШП | | |
| | Водяно ПС-35/10 кВ | | | 0.27 | | 0.50 | | 0.45 | | 0.64 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.10 | | 0.19 | | 0.16 | | 0.19 | | 8 | 36 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.18 | | 0.30 | | 0.29 | | 0.45 | | 18 | 36 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.096 | | 0.192 | | 0.16 | 12 | 0.192 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-50 Кримки | | | 0.048 | | 0.08 | | 0.064 | | 0.096 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-24 Комплекс | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-22 Скотарево | | | 0.048 | | 0.112 | | 0.096 | | 0.096 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.176 | | 0.304 | | 0.288 | 27 | 0.448 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-23 Маслово | | | 0.032 | | 0.048 | | 0.032 | | 0.064 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-25 Майстерні | | | 0.032 | | 0.048 | | 0.064 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-57 Водяно | | | 0.016 | | 0.032 | | 0.032 | | 0.064 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-26 Межигірка | | | 0.096 | | 0.176 | | 0.16 | | 0.224 | АСКОЕ | | |
| | Лебедин ПС-35/10 кВ | | | 0.42 | | 0.72 | | 0.36 | | 0.88 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.19 | | 0.40 | | 0.04 | | 0.43 | | 17 | 45 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.22 | | 0.32 | | 0.32 | | 0.45 | | 18 | 45 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.192 | | 0.4 | | 0.036 | 26 | 0.432 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-27 Журавка | | | 0.016 | | 0.032 | | 0.032 | | 0.048 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-64 ТП-621 | | | 0.016 | | 0.032 | | 0.032 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-36 Цех драже 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-33 Ел.цех | | | 0.032 | | 0.144 | | 0.08 | | 0.032 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-29 Петровського | | | 0.128 | | 0.192 | | 0.192 | | 0.272 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.224 | | 0.32 | | 0.32 | 27 | 0.448 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-28 Лебідка | | | 0.096 | | 0.128 | | 0.144 | | 0.208 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-37 Цех драже 2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-53 Осовського | | | 0.08 | | 0.128 | | 0.112 | | 0.192 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-31 КТП Т-1 | | | 0.016 | | 0.016 | | 0.016 | | 0.016 | АСКОЕ | | |
| 18 | Л-32 КТП Т-2 | | | 0.032 | | 0.048 | | 0.048 | | 0.032 | АСКОЕ | | |
| | ЛЛ-35кВ Водяно | | 2 | | 5 | 0.2941 | 4 | | 5 | 0.2941 | ШП | | |
| | КЛ-35кВ Насіннєвий з-д | | | 0.036 | | 0.038 | | 0.033 | | 0.027 | АСКОЕ | | |
| | Терешки 35/10 кВ | | | 0.25 | | 0.35 | | 0.59 | | 0.5 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.25 | | 0.35 | | 0.59 | | 0.5 | | 20 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10 | кВ | 9.9 | кВ | 9.9 | кВ | 10 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.25 | | 0.35 | | 0.59 | 30 | 0.5 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-71 СТФ | | | 0.08 | | 0.048 | | 0.048 | | 0.064 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------|-------------|-------|----|----|
| 3 | Л-58 Надточаївка | | | 0.048 | | 0.048 | | 0.3 | | 0.099 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-72 Репродуктор | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-73 МТФ | | | 0.048 | | 0.08 | | 0.08 | | 0.099 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-59 Ховківка | | | 0.116 | | 0.16 | | 0.16 | | 0.224 | АСКОЕ | | |
| Ярославка ПС-35/10 кВ | | | | 0.12 | | 0.21 | | 0.19 | | 0.42 | | | |
| T-1 | 2.5 | | | 0.09 | | 0.14 | | 0.13 | | 0.19 | | 8 | 27 |
| T-2 | 2.5 | | | 0.03 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.22 | | 9 | 27 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | | 0.09 | | 0.144 | | 0.128 | 12 | 0.192 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-49 Антонівка | | | 0.064 | | 0.099 | | 0.099 | | 0.128 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-48 Ярославка | | | 0.032 | | 0.048 | | 0.032 | | 0.064 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | ЩП | | |
| В-10 Т-2 | | | | 0.032 | | 0.064 | | 0.064 | 13 | 0.224 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-55 Вітязево | | | 0.016 | | 0.048 | | 0.032 | | 0.256 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-54 Нетелі | | | 0.016 | | 0.016 | | 0.032 | | 0.016 | АСКОЕ | | |
| Жашківський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| ПС Острожани 35/10 кВ | | | | 0.36 | | 0.54 | | 0.53 | | 0.59 | | | |
| T-1 | 4 | | | 0.27 | | 0.38 | | 0.39 | | 0.44 | | 11 | 25 |
| T-2 | 4 | | | 0.09 | | 0.16 | | 0.14 | | 0.15 | | 4 | 25 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | | 0.272 | | 0.384 | | 0.388 | 26 | 0.441 | АСКОЕ | | |
| Л-8 Острожани | | | | 0.273 | | 0.387 | | 0.394 | | 0.405 | АСКОЕ | | |
| Л-7 Інкубатор | | | | 0.006 | | 0.007 | | 0.005 | | 0.005 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | ЩП | | |
| В-10 Т-2 | | | | 0.092 | | 0.156 | | 0.139 | 9 | 0.153 | АСКОЕ | | |
| Л-10 Конела | | | | 0.041 | | 0.072 | | 0.054 | | 0.055 | АСКОЕ | | |
| Л-11 Зелений Ріг | | | | 0.057 | | 0.082 | | 0.081 | | 0.096 | АСКОЕ | | |
| Охматів ПС-35/10 кВ | | | | 0.45 | | 0.86 | | 0.76 | | 0.89 | | | |
| T-1 | 4 | | | 0.45 | | 0.86 | | 0.76 | | 0.89 | | 22 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | | 0.449 | | 0.861 | | 0.764 | 54 | 0.892 | АСКОЕ | | |
| Л-29 Нагірна | | | | 0.342 | | 0.061 | | 0.056 | | 0.063 | АСКОЕ | | |
| Л-26 Охматів | | | | 0.081 | | 0.119 | | 0.123 | | 0.145 | АСКОЕ | | |
| Л-27 Вороне | | | | 0.154 | | 0.317 | | 0.286 | | 0.306 | АСКОЕ | | |
| Л-28 Хижня | | | | 0.167 | | 0.344 | | 0.281 | | 0.358 | АСКОЕ | | |
| Пугачівка ПС-35/10кВ | | | | 0.38 | | 0.62 | | 0.60 | | 0.75 | | | |
| T-1 | 1.6 | | | 0.326 | | 0.534 | | 0.509 | | 0.639 | | 40 | 57 |
| T-2 | 1 | | | 0.054 | | 0.085 | | 0.087 | | 0.109 | | 11 | 85 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | | 0.326 | | 0.534 | | 0.509 | 38 | 0.639 | АСКОЕ | | |
| Л-13 Житники | | | | 0.229 | | 0.377 | | 0.368 | | 0.411 | АСКОЕ | | |
| Л-14 Пугачівка | | | | 0.088 | | 0.149 | | 0.131 | | 0.186 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | ЩП | | |
| В-10 Т-2 | | | | 0.054 | | 0.085 | | 0.087 | 7 | 0.109 | АСКОЕ | | |
| Л-15 Комплекс | | | | 0.001 | | 0.003 | | 0.004 | | 0.003 | АСКОЕ | | |
| Л-16 Шуляки | | | | 0.048 | | 0.076 | | 0.074 | | 0.095 | АСКОЕ | | |
| Скибин ПС-35/10кВ | | | | 0.23 | | 0.57 | | 0.63 | | 0.43 | | | |
| T-1 | 1.6 | | | 0.23 | | 0.57 | | 0.63 | | 0.43 | | 27 | 37 |
| T-2 | 2.5 | | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0 | 27 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | 14 | 0.2333 | 34 | 0.5667 | 38 | 0.6333 | 26 | 0.4333 | | ЩП | | |
| Л-17 Скибин | | 12 | | 20 | | 21 | | 25 | | | ЩП | | |
| Л-19 Комб.завод | | 2 | | 14 | | 17 | | 2 | | | ЩП | | |
| ТН-10-2, кВ | | | кВ | | кВ | | кВ | | кВ | | | | |
| В-10 Т-2 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | | |
| Соколівка ПС-35/10кВ | | | | 0.30 | | 0.53 | | 0.58 | | 0.59 | | | |
| T-1 | 4 | | | 0.30 | | 0.53 | | 0.58 | | 0.59 | | 15 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | | 0.301 | | 0.525 | | 0.577 | 36 | 0.594 | АСКОЕ | | |
| Л-21 Соколівка | | | | 0.152 | | 0.321 | | 0.369 | | 0.346 | АСКОЕ | | |
| Л-22 Нестерівка | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Л-23 Кишенці | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Л-24 Комплекс | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| Л-24 К- Попівка | | | | 0.131 | | 0.185 | | 0.183 | | 0.225 | АСКОЕ | | |
| Тинівка ПС-35/10кВ | | | | 0.32 | | 0.61 | | 0.53 | | 0.58 | | | |
| T-1 | 1.6 | | | 0.32 | | 0.61 | | 0.53 | | 0.58 | | 36 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | | 0.315 | | 0.612 | | 0.533 | 35 | 0.579 | АСКОЕ | | |
| Л-30 Баштечки | | | | 0.207 | | 0.375 | | 0.312 | | 0.317 | АСКОЕ | | |
| Л-31 Павлівка | | | | 0.044 | | 0.102 | | 0.093 | | 0.121 | АСКОЕ | | |
| Л-32 Тинівка | | | | 0.047 | | 0.096 | | 0.098 | | 0.111 | АСКОЕ | | |
| Л-33 Ферми | | | | 0.033 | | 0.067 | | 0.047 | | 0.045 | АСКОЕ | | |
| Катеринопільський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| Вербівець ПС-35/10кВ | | | | 0.45 | | 0.87 | | 0.74 | | 0.92 | | | |
| T-1 | 2.5 | | | 0.16 | | 0.33 | | 0.25 | | 0.31 | | 12 | 47 |
| T-2 | 1.8 | | | 0.29 | | 0.54 | | 0.49 | | 0.61 | | 34 | 61 |
| ТН-10-1, кВ | | | 10,8кВ | 10,8кВ | 10,8кВ | 10,8кВ | 10,8кВ | | | | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | | 0.16 | | 0.33 | | 0.25 | 19 | 0.31 | АСКОЕ | | |
| Л-4 Пальчик | | | | 0.15 | | 0.28 | | 0.23 | | 0.3 | АСКОЕ | | |
| Л-5 К.Завод | | | | 0.01 | | 0.05 | | 0.02 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | | 10,9кВ | 10,9кВ | 10,9кВ | 10,9кВ | 10,9кВ | | | | ЩП | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------------------------------|------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-------|----|----|
| | В-10 Т-2 | | | 0.29 | | 0.54 | | 0.49 | 37 | 0.61 | АСКОЕ | | |
| | Л-1 Кайтанівка | | | 0.15 | | 0.28 | | 0.24 | | 0.33 | АСКОЕ | | |
| | Л-2 Вербівець | | | 0.06 | | 0.08 | | 0.09 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| | Л-3 Гончариха | | | 0.08 | | 0.18 | | 0.16 | | 0.18 | АСКОЕ | | |
| | Єрки ПС-35/10кВ | | | 0.59 | | 0.76 | | 0.73 | | 1.04 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 0.43 | | 0.51 | | 0.5 | | 0.68 | | 11 | 27 |
| | Т-2 | 6.3 | | 0.16 | | 0.25 | | 0.23 | | 0.36 | | 6 | 27 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10кВ | | 10кВ | | 10кВ | | 10кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.43 | | 0.51 | | 0.5 | 41 | 0.68 | АСКОЕ | | |
| | Л-11 Реалбаза | | | 0.38 | | 0.46 | | 0.46 | | 0.63 | АСКОЕ | | |
| | Л-17 РП-ТП-284 | | | | | | | | | | | | |
| | Л-22 Кар'єр | | | 0.5 | | 0.05 | | 0.04 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10,5кВ | | 10,5кВ | | 10,5кВ | | 10,5кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.16 | | 0.25 | | 0.23 | 22 | 0.36 | АСКОЕ | | |
| | Л-18 РП-ТП-284 | | | | | | | | | | | | |
| | Л-19 Колгосп | | | 0.08 | | 0.14 | | 0.12 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| | Л-20 Залізняка | | | 0.08 | | 0.11 | | 0.11 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| | Л-21 Птахокомбінат | | | | | | | | | | | | |
| | Катеринопіль ПС-35/10кВ | | | 0.74 | | 1.37 | | 1.27 | | 1.55 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.39 | | 0.71 | | 0.75 | | 0.81 | | 32 | 72 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.35 | | 0.66 | | 0.52 | | 0.74 | | 30 | 72 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10кВ | | 10кВ | | 10кВ | | 10кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.39 | | 0.71 | | 0.75 | 49 | 0.81 | АСКОЕ | | |
| | Л-9 Катеринопіль | | | 0.29 | | 0.51 | | 0.54 | | 0.6 | АСКОЕ | | |
| | Л-10 Єрки | | | 0.1 | | 0.2 | | 0.21 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10,5кВ | | 10,5кВ | | 10,5кВ | | 10,5кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.35 | | 0.66 | | 0.52 | 44 | 0.74 | АСКОЕ | | |
| | Л-7 Шостаково | | | 0.1 | | 0.18 | | 0.17 | | 0.24 | АСКОЕ | | |
| | Л-8 Новоселиця | | | 0.25 | | 0.48 | | 0.35 | | 0.5 | АСКОЕ | | |
| | М.Калигірка ПС-35/10кВ | | | 0.95 | | 1.29 | | 1.26 | | 1.34 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.85 | | 1.09 | | 1.06 | | 1.1 | | 44 | 64 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.1 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.24 | | 15 | 94 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10,6кВ | | 10,6кВ | | 10,7кВ | | 10,6кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.85 | | 1.09 | | 1.06 | 66 | 1.1 | АСКОЕ | | |
| | Л-12 М.Калигірка | | | 0.09 | | 0.2 | | 0.14 | | 0.16 | АСКОЕ | | |
| | Л-14 Комплекс | | | 0.48 | | 0.49 | | 0.5 | | 0.52 | АСКОЕ | | |
| | Л-15 С.Калигірка | | | 0.27 | | 0.38 | | 0.4 | | 0.4 | АСКОЕ | | |
| | Л-16 Радгосп | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 11,2кВ | | 11,2кВ | | 11кВ | | 11кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.1 | | 0.2 | | 0.2 | 14 | 0.24 | АСКОЕ | | |
| | Л-13 Ступично | | | 0.06 | | 0.12 | | 0.1 | | 0.14 | АСКОЕ | | |
| | Л-30 Соболівка | | | 0.04 | | 0.08 | | 0.1 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| | Ярошівка ПС-35/10кВ | | | 0.1 | | 0.19 | | 0.19 | | 0.29 | | | |
| | Т-1 | 3.2 | | 0.1 | | 0.19 | | 0.19 | | 0.29 | | 9 | |
| | ТН-10-1, кВ | | | 11кВ | | 11кВ | | 11кВ | | 11кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.1 | | 0.19 | | 0.19 | 17 | 0.29 | АСКОЕ | | |
| | Л-5 Петроострів | | | 0.01 | | 0.03 | | 0.04 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| | Л-6 Майстерні | | | 0.07 | | 0.13 | | 0.12 | | 0.18 | АСКОЕ | | |
| | Л-23 Ярошівка | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| | Л-24 Відгодівельний. | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| Лисянський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Виноград ПС-35/10кВ | | | 0.30 | | 0.52 | | 0.49 | | 0.64 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.14 | | 0.24 | | 0.24 | | 0.31 | | 8 | 26 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.16 | | 0.28 | | 0.25 | | 0.33 | | 13 | 36 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 8 | 0.138 | 14 | 0.235 | 14 | 0.242 | 18 | 0.306 | АСКОЕ | | |
| | Л-20 Семенівка | | 1 | 0.01 | 1 | 0.022 | 1 | 0.024 | 1 | 0.024 | АСКОЕ | | |
| | Л-5 Ріпки | | 3 | 0.059 | 7 | 0.121 | 7 | 0.112 | 9 | 0.148 | АСКОЕ | | |
| | Л-6 Вотилівка | | 4 | 0.067 | 5 | 0.091 | 6 | 0.106 | 8 | 0.136 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | 10 | 0.163 | 17 | 0.283 | 15 | 0.249 | 20 | 0.334 | АСКОЕ | | |
| | Л-7 Виноград | | 4 | 0.072 | 7 | 0.111 | 6 | 0.093 | 9 | 0.144 | АСКОЕ | | |
| | Л-8 Шуб.Стави | | 6 | 0.092 | 10 | 0.174 | 9 | 0.157 | 11 | 0.189 | АСКОЕ | | |
| | Кам.Брід ПС-35/10кВ | | | 0.40 | | 0.66 | | 0.63 | | 0.76 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.15 | | 0.25 | | 0.23 | | 0.26 | | 10 | 40 |
| | Т-2 | 4 | | 0.24 | | 0.41 | | 0.40 | | 0.50 | | 12 | 29 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 9 | 0.154 | 15 | 0.248 | 14 | 0.231 | 15 | 0.256 | АСКОЕ | | |
| | Л-19 Зрошення | | 3 | 0.054 | 4 | 0.071 | 4 | 0.065 | 2 | 0.038 | АСКОЕ | | |
| | Л-21 Зрош.Босівка | | 3 | 0.05 | 5 | 0.083 | 5 | 0.089 | 7 | 0.121 | АСКОЕ | | |
| | Л-14 Кам.Брід | | 3 | 0.047 | 5 | 0.09 | 4 | 0.072 | 6 | 0.092 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | 15 | 0.244 | 25 | 0.41 | 24 | 0.403 | 30 | 0.499 | АСКОЕ | | |
| | Л-15 Босівка | | 3 | 0.047 | 5 | 0.075 | 5 | 0.081 | 6 | 0.106 | АСКОЕ | | |
| | Л-16 Яблунівка | | 5 | 0.075 | 10 | 0.173 | 8 | 0.133 | 10 | 0.16 | АСКОЕ | | |
| | Л-17 Бужанка | | 5 | 0.084 | 7 | 0.121 | 8 | 0.14 | 10 | 0.174 | АСКОЕ | | |
| | Л-18 Дашуківка | | 2 | 0.036 | 2 | 0.041 | 3 | 0.05 | 4 | 0.06 | АСКОЕ | | |
| | Лисянка ПС-35/10кВ | | | 1.12 | | 1.71 | | 1.77 | | 2.19 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 0.75 | | 1.216 | | 1.282 | | 1.473 | | 23 | 45 |
| | Т-2 | 4 | | 0.37 | | 0.494 | | 0.487 | | 0.713 | | 18 | 65 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|-------------------------------|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | В-10 Т-1 | | 45 | 0.75 | 73 | 1.216 | 77 | 1.282 | 88 | 1.473 | ACKOE | | |
| | Л-1 Цук. Завод | | 1 | 0.013 | 1 | 0.013 | 1 | 0.013 | 1 | 0.013 | ACKOE | | |
| | Л-2 Будище | | 11 | 0.176 | 16 | 0.259 | 16 | 0.269 | 20 | 0.335 | ACKOE | | |
| | Л-22 Лікарня | | 5 | 0.086 | 7 | 0.123 | 8 | 0.139 | 11 | 0.183 | ACKOE | | |
| | Л-3 Центр | | 29 | 0.491 | 51 | 0.842 | 53 | 0.884 | 58 | 0.964 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | 22 | 0.37 | 30 | 0.494 | 29 | 0.487 | 43 | 0.713 | ACKOE | | |
| | Л-4 Лисянка | | 14 | 0.226 | 22 | 0.37 | 23 | 0.378 | 28 | 0.461 | ACKOE | | |
| | Л-24 Хиженці | | 9 | 0.145 | 12 | 0.206 | 11 | 0.192 | 15 | 0.247 | ACKOE | | |
| | Мар'янівка ПС-35/10кВ | | | 0.15 | | 0.31 | | 0.21 | | 0.25 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.11 | | 0.23 | | 0.14 | | 0.13 | | 8 | 26 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.04 | | 0.09 | | 0.08 | | 0.12 | | 7 | 26 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.8 | кВ | 10.8 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 6 | 0.106 | 14 | 0.225 | 8 | 0.136 | 8 | 0.131 | ACKOE | | |
| | Л-12 Комплекс | | 4 | 0.065 | 10 | 0.172 | 5 | 0.078 | 4 | 0.069 | ACKOE | | |
| | Л-10 Руб.Міст | | 2 | 0.04 | 3 | 0.053 | 3 | 0.058 | 4 | 0.062 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.8 | кВ | 10.8 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | 3 | 0.044 | 5 | 0.086 | 5 | 0.076 | 7 | 0.118 | ACKOE | | |
| | Л-11 Мар'янівка | | 1 | 0.017 | 3 | 0.049 | 2 | 0.034 | 3 | 0.051 | ACKOE | | |
| | Л-23 Розкошівка | | 2 | 0.026 | 2 | 0.037 | 3 | 0.042 | 4 | 0.067 | ACKOE | | |
| | Чаплінка ПС-35/10кВ | | | 0.1 | | 0.18 | | 0.16 | | 0.20 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.1 | | 0.18 | | 0.158 | | 0.198 | | 12 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | 6 | 0.1 | 11 | 0.18 | 10 | 0.158 | 12 | 0.198 | ACKOE | | |
| | Л-26 Порадівка | | | | | | | | | | | | |
| | Л-27 Чаплинка | | 4 | 0.07 | 8 | 0.136 | 7 | 0.116 | 9 | 0.148 | ACKOE | | |
| | Л-28 Шушківка | | 1 | 0.02 | 1 | 0.013 | 1 | 0.018 | 1 | 0.02 | ACKOE | | |
| | Л-29 Попівка | | | | | | | | | | | | |
| Маньківський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Буки-І ПС-35/10кВ | | | 0.06 | | 0.13 | | 0.15 | | 0.10 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.06 | | 0.13 | | 0.15 | | 0.10 | | 3 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.06 | | 0.13 | | 0.15 | 6 | 0.1 | ACKOE | | |
| | Л-7 Кривець | | | 0.04 | | 0.11 | | 0.13 | | 0.08 | ACKOE | | |
| | Л-25 Ретранслятор | | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | ACKOE | | |
| | Буки-ІІ ПС-35/10кВ | | | 0.33 | | 0.75 | | 0.66 | | 0.76 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.33 | | 0.75 | | 0.66 | | 0.76 | | 19 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.33 | | 0.75 | | 0.66 | 46 | 0.76 | ACKOE | | |
| | Л-1 Антонівка | | | 0.12 | | 0.31 | | 0.27 | | 0.24 | ACKOE | | |
| | Л-5 Буки | | | 0.13 | | 0.3 | | 0.27 | | 0.33 | ACKOE | | |
| | Л-6 Русалівка | | | 0.08 | | 0.14 | | 0.12 | | 0.18 | ACKOE | | |
| | Вікторівка ПС-35/10кВ | | | 0.36 | | 0.69 | | 0.67 | | 0.9 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.17 | | 0.28 | | 0.26 | | 0.33 | | 8 | 33 |
| | Т-2 | 4 | | 0.19 | | 0.41 | | 0.41 | | 0.57 | | 14 | 33 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.17 | | 0.28 | | 0.26 | 20 | 0.33 | ACKOE | | |
| | Л-26 Вікторівка | | | 0.02 | | 0.08 | | 0.06 | | 0.07 | ACKOE | | |
| | Л-27 Комплекс | | | 0.14 | | 0.18 | | 0.18 | | 0.23 | ACKOE | | |
| | Л-28 Хоздвір | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.19 | | 0.41 | | 0.41 | 34 | 0.57 | ACKOE | | |
| | Л-29 Поташ | | | 0.04 | | 0.12 | | 0.15 | | 0.29 | ACKOE | | |
| | Л-30 Подібна | | | 0.15 | | 0.29 | | 0.26 | | 0.28 | ACKOE | | |
| | Іваньки ПС-35/10кВ | | | 0.46 | | 0.51 | | 0.69 | | 0.81 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.28 | | 0.2 | | 0.38 | | 0.42 | | 17 | 42 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.18 | | 0.31 | | 0.31 | | 0.39 | | 16 | 42 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.28 | | 0.2 | | 0.38 | 25 | 0.42 | ACKOE | | |
| | Л-18 ВРХ | | | 0.2 | | 0.18 | | 0.34 | | 0.29 | ACKOE | | |
| | Л-19 Комбікормовий завод | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | ACKOE | | |
| | Л-35 Зрошення | | | | | | | | | | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.18 | | 0.31 | | 0.31 | 23 | 0.39 | ACKOE | | |
| | Л-20 Спиртзавод | | | 0.12 | | 0.21 | | 0.22 | | 0.28 | ACKOE | | |
| | Л-36 Паланочка | | | 0.06 | | 0.09 | | 0.09 | | 0.11 | ACKOE | | |
| | Маньківка-2 ПС-35/10кВ | | | 1.21 | | 2.09 | | 1.92 | | 2.12 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 0.76 | | 1.32 | | 1.26 | | 1.3 | | 21 | 44 |
| | Т-2 | 6.3 | | 0.45 | | 0.77 | | 0.66 | | 0.82 | | 13 | 44 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.76 | | 1.32 | | 1.26 | 78 | 1.3 | ACKOE | | |
| | Л-9 Заготзерно | | | 0.05 | | 0.13 | | 0.08 | | 0.11 | ACKOE | | |
| | Л-10 Спецлінія-1 | | | 0.18 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.31 | ACKOE | | |
| | Л-11 Маньківка | | | 0.36 | | 0.67 | | 0.64 | | 0.67 | ACKOE | | |
| | Л-24 Сільгосптехніка | | | 0.08 | | 0.15 | | 0.19 | | 0.15 | ACKOE | | |
| | Л-31 МКБ | | | 0.02 | | 0.03 | | 0.04 | | 0.03 | ACKOE | | |
| | Л-37 Ж-д вокзал (сп) | | | 0.02 | | 0.03 | | 0.03 | | 0.03 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.45 | | 0.77 | | 0.66 | 49 | 0.82 | ACKOE | | |
| | Л-12 Госп. Калініна | | | 0.06 | | 0.09 | | 0.08 | | 0.13 | ACKOE | | |
| | Л-14 Дзенгелівка | | | 0.39 | | 0.68 | | 0.58 | | 0.69 | ACKOE | | |

| Монастирищенський РЕМ | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|-----|------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|----|
| Княжа Криниця ПС-35/10кВ | | | 0.39 | | 0.59 | | 0.59 | | 0.66 | | |
| Т-1 | 4 | | 0.39 | | 0.59 | | 0.59 | | 0.66 | | 17 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | |
| В-10 Т-1 | | 23 | 0.387 | 36 | 0.588 | 36 | 0.586 | 40 | 0.662 | АСКОЕ | |
| Л-17 Коритня | | 8 | 0.14 | 11 | 0.178 | 11 | 0.187 | 9 | 0.155 | АСКОЕ | |
| Л-18 Лукашівка | | 5 | 0.077 | 8 | 0.132 | 7 | 0.115 | 9 | 0.15 | АСКОЕ | |
| Л-19 Княжа Криниця | | 1 | 0.022 | 2 | 0.036 | 2 | 0.031 | 3 | 0.044 | АСКОЕ | |
| Л-20 Шабастівка | | 8 | 0.132 | 13 | 0.212 | 14 | 0.227 | 17 | 0.276 | АСКОЕ | |
| Л-27 Зрошення | | 1 | 0.016 | 2 | 0.03 | 2 | 0.026 | 2 | 0.037 | АСКОЕ | |
| Копіювата ПС-35/10кВ | | | 0.17 | | 0.29 | | 0.28 | | 0.28 | | |
| Т-1 | 1.6 | | 0.06 | | 0.11 | | 0.10 | | 0.09 | | 6 |
| Т-2 | 1.6 | | 0.11 | | 0.18 | | 0.18 | | 0.19 | | 12 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | |
| В-10 Т-1 | | 3 | 0.061 | 6 | 0.106 | 6 | 0.1 | 6 | 0.091 | АСКОЕ | |
| Л-22 Копіювата | | 1 | 0.021 | 2 | 0.038 | 2 | 0.031 | 2 | 0.031 | АСКОЕ | |
| Л-24 Теолин | | 2 | 0.04 | 4 | 0.068 | 4 | 0.069 | 4 | 0.06 | АСКОЕ | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | |
| В-10 Т-2 | | 7 | 0.108 | 11 | 0.184 | 11 | 0.183 | 11 | 0.185 | АСКОЕ | |
| Л-23 Стелівка | | 2 | 0.03 | 3 | 0.054 | 4 | 0.064 | 4 | 0.065 | АСКОЕ | |
| Л-25 Княжики | | 5 | 0.078 | 8 | 0.13 | 7 | 0.119 | 7 | 0.12 | АСКОЕ | |
| Цибулів ПС-35/10кВ | | | 0.48 | | 0.81 | | 0.80 | | 1.05 | | |
| Т-1 | 4 | | 0.48 | | 0.813 | | 0.796 | | 1.046 | | 26 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | | |
| В-10 Т-1 | | 29 | 0.48 | 49 | 0.813 | 47 | 0.796 | 65 | 1.046 | АСКОЕ | |
| Л-7 Шарніпіль | | 3 | 0.057 | 6 | 0.1 | 5 | 0.091 | 8 | 0.128 | АСКОЕ | |
| Л-8 Івахни | | 1 | 0.009 | 1 | 0.018 | 1 | 0.015 | 2 | 0.03 | АСКОЕ | |
| Л-9 Цибулів | | 10 | 0.17 | 18 | 0.3 | 17 | 0.285 | 20 | 0.323 | АСКОЕ | |
| Л-15 Совхоз | | 9 | 0.144 | 14 | 0.231 | 13 | 0.221 | 20 | 0.323 | АСКОЕ | |
| Л-16 Антоніна | | 6 | 0.1 | 10 | 0.164 | 11 | 0.184 | 15 | 0.242 | АСКОЕ | |
| Тальнівський РЕМ | | | | | | | | | | | |
| Зеленьків ПС-35/10кВ | | | 0.29 | | 0.40 | | 0.44 | | 0.39 | | |
| Т-1 | 2.5 | | 0.29 | | 0.40 | | 0.44 | | 0.39 | | 16 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.285 | | 0.4 | | 0.44 | 23 | 0.39 | АСКОЕ | |
| Л-11 Зеленьків | | | 0.045 | | 0.07 | | 0.07 | | 0.1 | АСКОЕ | |
| Л-12 Кирпичний завод | | | 0.03 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.055 | АСКОЕ | |
| Л-13 Вишнопіль | | | 0.07 | | 0.1 | | 0.115 | | 0.145 | АСКОЕ | |
| Л-14 Тр. бригада | | | 0.14 | | 0.17 | | 0.185 | | 0.2 | АСКОЕ | |
| Кобриново ПС-35/10кВ | | | 0.13 | | 0.20 | | 0.18 | | 0.26 | | |
| Т-1 | 1.6 | | 0.13 | | 0.20 | | 0.18 | | 0.26 | | 16 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | |
| В-10 Т-1 | | | 0.125 | | 0.195 | | 0.18 | 16 | 0.26 | АСКОЕ | |
| Л-47 Заліське | | | 0.06 | | 0.1 | | 0.09 | | 0.1 | АСКОЕ | |
| Л-48 Гуляйка | | | 0.022 | | 0.04 | | 0.03 | | 0.06 | АСКОЕ | |
| Л-49 МТФ | | | 0.035 | | 0.04 | | 0.445 | | 0.06 | АСКОЕ | |
| Л-50 Кобриново | | | 0.015 | | 0.025 | | 0.025 | | 0.04 | АСКОЕ | |
| Компресорна ПС-35/10кВ | | | 0.45 | | 0.87 | | 0.73 | | 0.55 | | |
| Т-1 | 4 | | 0.25 | | 0.42 | | 0.37 | | 0.30 | | 8 |
| Т-2 | 4 | | 0.20 | | 0.45 | | 0.36 | | 0.25 | | 6 |
| В-35 Теплична-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.25 | | 0.42 | | 0.365 | 18 | 0.3 | АСКОЕ | |
| Л-43 ЦРП-1 | | | 0.1 | | 0.16 | | 0.13 | | 0.135 | АСКОЕ | |
| Л-57 Теплиці-1 | | | 0.13 | | 0.23 | | 0.23 | | 0.165 | АСКОЕ | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.2 | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | |
| В-10 Т-2 | | | 0.202 | | 0.45 | | 0.36 | 15 | 0.25 | АСКОЕ | |
| Л-44 ЦРП-2 | | | 0.105 | | 0.187 | | 0.12 | | 0.08 | АСКОЕ | |
| Л-45 Майданець | | | 0.1 | | 0.22 | | 0.24 | | 0.17 | АСКОЕ | |
| Л-58 Теплиці -2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | |
| Криві коліна ПС-35/10кВ | | | 0.13 | | 0.45 | | 0.40 | | 0.41 | | |
| Т-1 | 4 | | 0.13 | | 0.45 | | 0.40 | | 0.41 | | 10 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.125 | | 0.45 | | 0.4 | 25 | 0.41 | АСКОЕ | |
| Л-15 Журавське | | | 0 | | 0 | | 0.01 | | 0.035 | АСКОЕ | |
| Л-1 Лотошово | | | 0.09 | | 0.12 | | 0.11 | | 0.15 | АСКОЕ | |
| Л-2 Павлівка | | | 0.13 | | 0.225 | | 0.23 | | 0.24 | АСКОЕ | |
| Л-3 Корсунка | | | 0 | | 0.02 | | 0.035 | | 0 | АСКОЕ | |
| Л-5 Комплекс | | | 0.005 | | 0.017 | | 0.014 | | 0.005 | АСКОЕ | |
| Мошурів ПС-35/10кВ | | | 0.50 | | 0.67 | | 0.75 | | 0.72 | | |
| Т-1 | 2.5 | | 0.25 | | 0.33 | | 0.38 | | 0.37 | | 15 |
| Т-2 | 2.5 | | 0.25 | | 0.33 | | 0.37 | | 0.35 | | 14 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | |
| В-10 Т-1 | | 15 | 0.25 | 20 | 0.3333 | 23 | 0.3833 | 22 | 0.3667 | ЩП | |
| Л-36 Мошурів | | 7 | | 9 | | 11 | | 10 | | ЩП | |
| Л-37 Пташник | | 8 | | 10 | | 12 | | 12 | | ЩП | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | |
| В-10 Т-2 | | 15 | 0.25 | 20 | 0.3333 | 22 | 0.3667 | 21 | 0.35 | | |
| Л-34 Романівка | | 5 | | 6 | | 7 | | 6 | | ЩП | |
| Л-35 Поташ | | 5 | | 7 | | 8 | | 8 | | ЩП | |
| Л-55 Лашова | | 5 | | 7 | | 7 | | 7 | | ЩП | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|-------|----|----|
| Тальне-2 ПС-35/10кВ | | | 1.05 | | 2.11 | | 1.82 | | 2.37 | | | |
| Т-1 | 10 | | 0.7 | | 1.3 | | 1.1 | | 1.6 | | 16 | 34 |
| Т-2 | 16 | | 0.35 | | 0.81 | | 0.72 | | 0.77 | | 5 | 25 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.7 | | 1.3 | | 1.1 | 96 | 1.6 | АСКОЕ | | |
| Л-6 Соколівочка | | | 0.04 | | 0.055 | | 0.05 | | 0.085 | АСКОЕ | | |
| Л-8 Веселий Кут | | | 0.4 | | 0.16 | | 0.1 | | 0.4 | АСКОЕ | | |
| Л-20 РП-1 | | | 0.07 | | 0.14 | | 0.12 | | 0.135 | АСКОЕ | | |
| Л-21 РП-2-1 | | | 0.4 | | 0.9 | | 0.8 | | 0.8 | АСКОЕ | | |
| Л-32 МКК-2 | | | 0.05 | | 0.065 | | 0.07 | | 0.11 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 Т-2 | | | 0.35 | | 0.81 | | 0.72 | 46 | 0.77 | АСКОЕ | | |
| Л-17 Комб з-д | | | 0.004 | | 0.02 | | 0.015 | | 0.004 | АСКОЕ | | |
| Л-19 Зрошення-1 | | | 0.12 | | 0.33 | | 0.38 | | 0.25 | АСКОЕ | | |
| Л-22 РП-2-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| Л-23 МКК | | | 0.055 | | 0.16 | | 0.15 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| Л-51 Зрошення -1 | | | 0.09 | | 0.17 | | 0.15 | | 0.18 | АСКОЕ | | |
| Л-52 Залізна дорога | | | 0.1 | | 0.108 | | 0.09 | | 0.105 | АСКОЕ | | |
| Л-53 Млин | | | 0.04 | | 0.08 | | 0.09 | | 0.14 | АСКОЕ | | |
| Тальнянки ПС-35/10кВ | | | 0.23 | | 0.29 | | 0.25 | | 0.37 | | | |
| Т-1 | 2.5 | | 0.23 | | 0.29 | | 0.25 | | 0.37 | | 15 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.23 | | 0.285 | | 0.25 | 22 | 0.37 | АСКОЕ | | |
| Л-38 Білашки | | 4 | | 6 | | 7 | | 6 | | ЩП | | |
| Л-39 МТФ | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| Л-40 Тальнянки | | 5 | | 7 | | 10 | | 9 | | ЩП | | |
| Л-41 Легедзино | | 5 | | 7 | | 8 | | 8 | | ЩП | | |
| Л-42 Вишніпіль | | | | | | | | | | | | |
| Щеб.завод ПС-35/10кВ | | | 0.08 | | 0.92 | | 0.13 | | 0.17 | | | |
| Т-1 | 4 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0 | 14 |
| Т-2 | 4 | | 0.08 | | 0.92 | | 0.13 | | 0.17 | | 4 | 14 |
| ТН-6-1, кВ | | | кВ | | кВ | | кВ | | кВ | | | |
| В-6 Т-1 | | | | | | | | | | | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-2 | | 5 | 0.08 | 55 | 0.92 | 8 | 0.13 | 10 | 0.17 | ЩП | | |
| Л-10кВ: Л-4 Нафтобаза | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| РП-1 | | | | | | | | | | | | |
| Л-7 АЗС | | 15 | | 20 | | 18 | | 20 | | ЩП | | |
| Л-9 Зд. Жовтня | | 6 | | 7 | | 8 | | 10 | | ЩП | | |
| Л-20 ПС Тальне-2 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| Л-24 Школа | | 18 | | 18 | | 20 | | 20 | | ЩП | | |
| Л-25 ТЕЦ | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| Л-46 Місто | | 48 | | 50 | | 48 | | 52 | | ЩП | | |
| РП-2 | | | | | | | | | | | | |
| Л-26 Місто | | 3 | | 5 | | 4 | | 6 | | ЩП | | |
| Л-29 Асф. завод | | 40 | | 45 | | 47 | | 48 | | ЩП | | |
| Л-28 КХП | | 2 | | 3 | | 3 | | 3 | | ЩП | | |
| Л-31 Овочесховище | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | ЩП | | |
| Уманський РЕМ | | | | | | | | | | | | |
| Бабанка ПС-35/10кВ | | | 0.54 | | 0.99 | | 0.85 | | 1.12 | | | |
| Т-1 | 2.5 | | 0.26 | | 0.45 | | 0.41 | | 0.52 | | 21 | 55 |
| Т-2 | 2.5 | | 0.28 | | 0.53 | | 0.44 | | 0.61 | | 24 | 55 |
| ТН-10-1, кВ | | | 10,4кВ | | 10,6кВ | | 10,6кВ | | 10,5кВ | АСКОЕ | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.259 | | 0.453 | | 0.414 | 31 | 0.515 | АСКОЕ | | |
| Л-6 Сушківка | | | 0.212 | | 0.400 | | 0.376 | | 0.445 | АСКОЕ | | |
| Л-7 Корж Кут | | | 0.046 | | 0.055 | | 0.040 | | 0.071 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | | 10,3кВ | | 10,5кВ | | 10,5кВ | | 10,4кВ | | | |
| В-10 Т-2 | | | 0.284 | | 0.534 | | 0.440 | 36 | 0.606 | АСКОЕ | | |
| Л-8 Бабанка | | | 0.028 | | 0.047 | | 0.042 | | 0.055 | АСКОЕ | | |
| Л-9 Аполянка | | | 0.121 | | 0.265 | | 0.238 | | 0.280 | АСКОЕ | | |
| Л-42 Хоз.двір | | | 0.079 | | 0.133 | | 0.099 | | 0.151 | АСКОЕ | | |
| ПЛ-35кВ Дубова | | | 0.058 | | 0.128 | | 0.128 | | 0.224 | АСКОЕ | | |
| ПЛ-35кВ Оксанино | | | 0.109 | | 0.182 | | 0.170 | | 0.215 | АСКОЕ | | |
| Дмитрушки ПС 35/10кВ | | | 0.73 | | 1.09 | | 1.05 | | 1.35 | | | |
| Т-1 | 2.5 | | 0.73 | | 1.09 | | 1.05 | | 1.35 | | 54 | |
| ТН-10-1, кВ | | | 10,4кВ | | 10,6кВ | | 10,6кВ | | 10,5кВ | АСКОЕ | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.730 | | 1.088 | | 1.050 | 81 | 1.347 | АСКОЕ | | |
| Л-56 Піківець | | | 0.193 | | 0.282 | | 0.264 | | 0.340 | АСКОЕ | | |
| Л-55 Учгосп | | | 0.367 | | 0.542 | | 0.589 | | 0.751 | АСКОЕ | | |
| Л-54 Комб.завод | | | 0.038 | | 0.071 | | 0.000 | | 0.000 | АСКОЕ | | |
| Л-53 Дмитрушки | | | 0.152 | | 0.226 | | 0.227 | | 0.291 | АСКОЕ | | |
| Л-1 КБ д-ця ТП-136 | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | АСКОЕ | | |
| Дубова ПС-35/10кВ | | | 0.27 | | 0.23 | | 0.24 | | 0.29 | | | |
| Т-1 | 2.5 | | 0.27 | | 0.23 | | 0.24 | | 0.29 | | 12 | |
| ТН-10-1, кВ | | | 10,3кВ | | 10,5кВ | | 10,5кВ | | 10,4кВ | АСКОЕ | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.273 | | 0.226 | | 0.237 | 17 | 0.290 | АСКОЕ | | |
| Л-44 Коржова | | | 0.045 | | 0.082 | | 0.077 | | 0.116 | АСКОЕ | | |
| Л-45 К.Слобідка | | | 0.023 | | 0.036 | | 0.035 | | 0.052 | АСКОЕ | | |
| Л-46 В.Слобідка | | | 0.039 | | 0.060 | | 0.072 | | 0.091 | АСКОЕ | | |
| Л-47 Дубова | | | 0.166 | | 0.048 | | 0.053 | | 0.031 | АСКОЕ | | |
| Ладжинка ПС-35/10кВ | | | 0.94 | | 1.61 | | 1.58 | | 1.73 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------------------------|------------|--|---------------|--|---------------|--|---------------|----|---------------|-------|----|----|
| | Т-1 | 4 | | 0.44 | | 0.75 | | 0.73 | | 0.81 | | 20 | 53 |
| | Т-2 | 4 | | 0.50 | | 0.86 | | 0.85 | | 0.91 | | 23 | 53 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10,7кВ | | 10,8кВ | | 10,8кВ | | 10,7кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.438 | | 0.754 | | 0.729 | 49 | 0.812 | ACKOE | | |
| | Л-10 Рижавка | | | 0.274 | | 0.400 | | 0.389 | | 0.407 | ACKOE | | |
| | Л-11 Городниця | | | 0.165 | | 0.359 | | 0.346 | | 0.412 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10,3кВ | | 10,5кВ | | 10,5кВ | | 10,4кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.499 | | 0.858 | | 0.851 | 55 | 0.914 | ACKOE | | |
| | Л-12 Ладижинка | | | 0.095 | | 0.178 | | 0.160 | | 0.198 | ACKOE | | |
| | Л-13 Фурманка | | | 0.132 | | 0.200 | | 0.192 | | 0.240 | ACKOE | | |
| | Л-51 Текуча | | | 0.177 | | 0.251 | | 0.266 | | 0.281 | ACKOE | | |
| | Л-57 Ферма | | | 0.097 | | 0.233 | | 0.237 | | 0.197 | ACKOE | | |
| | ПЛ-35кВ Вільхова | | | 0.326 | | 0.578 | | 0.588 | | 0.704 | ACKOE | | |
| | Максимівка ПС-35/10кВ | | | 0.31 | | 0.62 | | 0.57 | | 0.61 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.16 | | 0.31 | | 0.29 | | 0.30 | | 19 | 48 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.15 | | 0.31 | | 0.28 | | 0.31 | | 19 | 48 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10,6кВ | | 10,8кВ | | 10,8кВ | | 10,7кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.158 | | 0.314 | | 0.288 | 18 | 0.301 | ACKOE | | |
| | Л-26 Максимівка | | | 0.022 | | 0.036 | | 0.037 | | 0.048 | ACKOE | | |
| | Л-27 Посухівка | | | 0.140 | | 0.281 | | 0.256 | | 0.256 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10,4кВ | | 10,6кВ | | 10,6кВ | | 10,4кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.152 | | 0.310 | | 0.280 | 19 | 0.310 | ACKOE | | |
| | Л-29 Черповоди | | | 0.067 | | 0.142 | | 0.128 | | 0.146 | ACKOE | | |
| | Л-30 Осітна | | | 0.079 | | 0.159 | | 0.145 | | 0.156 | ACKOE | | |
| | ПЛ-35кВ Удич.цукр.з-д | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ACKOE | | |
| | Оксанино ПС-35/10кВ | | | 0.11 | | 0.18 | | 0.17 | | 0.22 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.11 | | 0.18 | | 0.17 | | 0.22 | | 13 | |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10,4кВ | | 10,6кВ | | 10,6кВ | | 10,4кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.109 | | 0.182 | | 0.170 | 13 | 0.215 | ACKOE | | |
| | Л-38 Комплекс-І | | | 0.005 | | 0.009 | | 0.006 | | 0.005 | ACKOE | | |
| | Л-39 Оксанино | | | 0.080 | | 0.130 | | 0.124 | | 0.147 | ACKOE | | |
| | Л-41 Ферма | | | 0.024 | | 0.043 | | 0.040 | | 0.063 | ACKOE | | |
| | Паланка ПС-35/10кВ | | | 0.31 | | 0.53 | | 0.51 | | 0.63 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 2 | 35 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.31 | | 0.53 | | 0.51 | | 0.63 | | 36 | 49 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10,6кВ | | 10,8кВ | | 10,8кВ | | 10,7кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | ACKOE | | |
| | Л-48 Кочубіївка | | | 0.012 | | 0.034 | | 0.029 | | 0.011 | ACKOE | | |
| | Л-4 ДОС | | | 0.031 | | 0.044 | | 0.052 | | 0.039 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10,6кВ | | 10,8кВ | | 10,8кВ | | 10,7кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.308 | | 0.529 | | 0.508 | 38 | 0.626 | ACKOE | | |
| | Л-49 Паланка | | | 0.090 | | 0.150 | | 0.144 | | 0.183 | ACKOE | | |
| | Л-50 Кочержинці | | | 0.174 | | 0.300 | | 0.282 | | 0.390 | ACKOE | | |
| | Собківка ПС-35/10кВ | | | 0.71 | | 0.92 | | 0.84 | | 0.86 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 0.19 | | 0.27 | | 0.31 | | 0.31 | | 5 | 24 |
| | Т-2 | 6.3 | | 0.52 | | 0.65 | | 0.53 | | 0.55 | | 9 | 24 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10,3кВ | | 10,5кВ | | 10,5кВ | | 10,4кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.186 | | 0.273 | | 0.310 | 19 | 0.310 | ACKOE | | |
| | Л-37 Степківка | | | 0.155 | | 0.248 | | 0.290 | | 0.269 | ACKOE | | |
| | Л-РП-8 | | | 0.028 | | 0.040 | | 0.041 | | 0.061 | ACKOE | | |
| | Л-КОС-І | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10,4кВ | | 10,6кВ | | 10,6кВ | | 10,4кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.523 | | 0.650 | | 0.526 | 33 | 0.552 | ACKOE | | |
| | Л-КОС-ІІ | | | 0.209 | | 0.143 | | 0.192 | | 0.115 | ACKOE | | |
| | Л-35 Собківка | | | 0.340 | | 0.536 | | 0.362 | | 0.463 | ACKOE | | |
| | Ст. Бабани І ПС-35/10кВ | | | 0.12 | | 0.21 | | 0.21 | | 0.18 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0 | 15 |
| | Т-2 | 4 | | 0.12 | | 0.21 | | 0.21 | | 0.18 | | 5 | 15 |
| | ТН-6-1, кВ | | | 6,4кВ | | 6,5кВ | | 6,6кВ | | 6,6кВ | ACKOE | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | ACKOE | | |
| 1 | Л-Компресорна-1 | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | ACKOE | | |
| | Л-15 Тес.цех | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | ACKOE | | |
| | Л-16 Ревуха | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | ACKOE | | |
| | Л-17 Кар'єр | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | ACKOE | | |
| | Л-18 РП завод | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | ACKOE | | |
| | ТН-6-2, кВ | | | 6,4кВ | | 6,5кВ | | 6,6кВ | | 6,5кВ | ACKOE | | |
| | В-6 Т-2 | | | 0.118 | | 0.205 | | 0.209 | 16 | 0.182 | ACKOE | | |
| 16 | Л-Компресорна-2 | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | ACKOE | | |
| | Л-19 РП завод | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | ACKOE | | |
| | ТН-10-3, кВ | | | 10,3кВ | | 10,5кВ | | 10,5кВ | | 10,4кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-3 | | | 0.112 | | 0.198 | | 0.203 | 11 | 0.176 | ACKOE | | |
| | Л-20 Ст. Бабани | | | 0.112 | | 0.198 | | 0.203 | | 0.176 | ACKOE | | |
| | Ст. Бабани ІІ ПС-35/10кВ | | | 0.25 | | 0.50 | | 0.45 | | 0.58 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.23 | | 0.45 | | 0.41 | | 0.54 | | 14 | 24 |
| | Т-2 | 4 | | 0.02 | | 0.05 | | 0.04 | | 0.03 | | 1 | 24 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10,3кВ | | 10,5кВ | | 10,5кВ | | 10,4кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.233 | | 0.452 | | 0.407 | 33 | 0.544 | ACKOE | | |
| | Л-31 Пугачівка | | | 0.078 | | 0.102 | | 0.113 | | 0.224 | ACKOE | | |
| | Л-33 Косенівка | | | 0.169 | | 0.374 | | 0.317 | | 0.248 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10,4кВ | | 10,6кВ | | 10,6кВ | | 10,4кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.020 | | 0.045 | | 0.044 | 2 | 0.033 | ACKOE | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|-----|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|----|-----|
| Л-34 Ст. Бабани-2 | | | 0.016 | | 0.025 | | 0.026 | | 0.029 | АСКОЕ | | |
| Л-52 ЦРП | | | 0.004 | | 0.016 | | 0.014 | | 0.003 | АСКОЕ | | |
| Яроватка ПС-35/10кВ | | | 1.24 | | 1.26 | | 1.23 | | 1.49 | | | |
| Т-1 | 1.6 | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | | 2 | 103 |
| Т-2 | 1.6 | | 1.22 | | 1.24 | | 1.21 | | 1.46 | | 91 | 103 |
| ТН-10-1, кВ | | | 10,3кВ | | 10,5кВ | | 10,5кВ | | 10,4кВ | АСКОЕ | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.014 | | 0.021 | | 0.019 | 2 | 0.033 | АСКОЕ | | |
| Л-21 Добра | | | 0.015 | | 0.021 | | 0.019 | | 0.033 | АСКОЕ | | |
| Л-23 Гребля | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | | 10,1кВ | | 10,3кВ | | 10,3кВ | | 10,2кВ | АСКОЕ | | |
| В-10 Т-2 | | | 1.224 | | 1.237 | | 1.208 | 88 | 1.459 | АСКОЕ | | |
| Л-24 Ліщинівка | | | 0.02 | | 0.031 | | 0.025 | | 0.035 | АСКОЕ | | |
| Л-25 Іванівка | | | 1.181 | | 1.175 | | 1.149 | | 1.382 | АСКОЕ | | |
| Л-43 ПОС | | | 0.024 | | 0.031 | | 0.034 | | 0.042 | АСКОЕ | | |
| Родниківка ПС-35/6кВ | | | 0.02 | | 0.09 | | 0.07 | | 0.04 | | | |
| Т-1 | 1 | | 0.02 | | 0.09 | | 0.07 | | 0.04 | | 4 | 14 |
| Т-2 | 1 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0 | 14 |
| ТН-6-1, кВ | | | 6,5кВ | | 6,6кВ | | 6,7кВ | | 6,6кВ | АСКОЕ | | |
| В-6 Т-1 | | | 0.018 | | 0.090 | | 0.072 | 3 | 0.036 | АСКОЕ | | |
| Л-Насос-1 | | | 0.018 | | 0.090 | | 0.072 | | 0.036 | АСКОЕ | | |
| ТН-6-2, кВ | | | 6,4кВ | | 6,5кВ | | 6,6кВ | | 6,5кВ | АСКОЕ | | |
| В-6 Т-2 | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | АСКОЕ | | |
| Л-Насос-2 | | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | | 0.000 | АСКОЕ | | |
| УРП-11 | | | | | | | | | | | | |
| Напруга, кВ | | | 10,2кВ | | 10,4кВ | | 10,4кВ | | 10,4кВ | | | |
| В-10 Л-ПС-I | | | 0.240 | | 0.443 | | 0.387 | | 0.418 | АСКОЕ | | |
| Л-3 ЗБВ | | | 0.075 | | 0.153 | | 0.132 | | 0.138 | ЩП | | |
| Л-5 Громи | | | 0.165 | | 0.290 | | 0.255 | | 0.280 | ЩП | | |
| Напруга, кВ | | | 10,1кВ | | 10,1кВ | | 10,4кВ | | 10,3кВ | | | |
| В-10 Л-ПС-II | | | 0.225 | | 0.379 | | 0.347 | | 0.436 | АСКОЕ | | |
| Л-2 Городецьке | | | 0.225 | | 0.379 | | 0.347 | | 0.436 | ЩП | | |
| Христинівський РЕМ | | | | | | | | | | | | |
| В.Севастьянівка ПС-35/10кВ | | | 0.24 | | 0.39 | | 0.36 | | 0.48 | | | |
| Т-1 | 2.5 | | 0.24 | | 0.39 | | 0.36 | | 0.48 | | 19 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | АСКОЕ | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.24 | | 0.39 | | 0.36 | 29 | 0.48 | АСКОЕ | | |
| Л-12 Терлиця | | | 0.03 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| Л-9 Івангород | | | 0.08 | | 0.13 | | 0.12 | | 0.16 | АСКОЕ | | |
| Л-8 Комплекс | | | 0.01 | | 0.03 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| Л-11 В.Севастьянівка | | | 0.12 | | 0.18 | | 0.18 | | 0.24 | АСКОЕ | | |
| Л-13 Попудня | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| Сичівка ПС-35/10кВ | | | 0.23 | | 0.35 | | 0.32 | | 0.48 | | | |
| Т-1 | 1.6 | | 0.23 | | 0.35 | | 0.32 | | 0.48 | | 30 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | АСКОЕ | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.23 | | 0.35 | | 0.32 | 29 | 0.48 | АСКОЕ | | |
| Л-29 Вільшанка | | | 0.08 | | 0.11 | | 0.09 | | 0.16 | АСКОЕ | | |
| Л-31 Іванівка | | | 0.03 | | 0.06 | | 0.04 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| Л-32 КЗС | | | 0.07 | | 0.11 | | 0.11 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| Л-33 Сичівка | | | 0.05 | | 0.07 | | 0.08 | | 0.11 | АСКОЕ | | |
| Христинівка ПС 35/10кВ | | | 2.58 | | 5.50 | | 4.25 | | 4.08 | | | |
| Т-1 | 6.3 | | 1.33 | | 2.33 | | 2.17 | | 2.00 | | 32 | 75 |
| Т-2 | 10 | | 1.25 | | 3.17 | | 2.08 | | 2.08 | | 21 | 51 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | 80 | 1.3333 | 140 | 2.3333 | 130 | 2.1667 | 120 | 2 | ЩП | | |
| Л-16 ХКЗ №1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| Л-3 Верхнячка | | 20 | | 40 | | 35 | | 35 | | ЩП | | |
| Л-2 Голяківка | | 10 | | 30 | | 25 | | 20 | | ЩП | | |
| Л-4 Пеніжково | | 20 | | 25 | | 20 | | 25 | | ЩП | | |
| Л-1 Орадівка | | 30 | | 45 | | 45 | | 45 | | ЩП | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-2 | | 75 | 1.25 | 190 | 3.1667 | 125 | 2.0833 | 125 | 2.0833 | ЩП | | |
| Л-5 Шукайвода | | 5 | | 15 | | 15 | | 10 | | ЩП | | |
| Л-6 Птічник | | 15 | | 30 | | 20 | | 25 | | ЩП | | |
| Л-7 Город | | 45 | | 75 | | 75 | | 80 | | ЩП | | |
| Л-14 ЖД-1 | | | 0.15 | | 0.3 | | 0.23 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| Л-10 КХП | | | 0.01 | | 0.88 | | 0.02 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| Л-15 ЖД-2 | | | 0.03 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| Л-17 ХКЗ-2 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| ПЛ-35 Монастирище | | | 0.99 | | 1.95 | | 1.84 | | 2.02 | АСКОЕ | | |
| ПЛ-35 Умань | | | 2.26 | | 4.44 | | 3.61 | | 3.94 | АСКОЕ | | |
| ПЛ-35 Ягубець | | 20 | | 35 | | 35 | | 30 | | ЩП | | |
| Ягубець ПС 35/10кВ | | | 0.81 | | 1.43 | | 1.31 | | 1.21 | | | |
| Т-1 | 3.2 | | 0.59 | | 0.98 | | 0.86 | | 0.76 | | 24 | 48 |
| Т-2 | 2.5 | | 0.22 | | 0.45 | | 0.45 | | 0.45 | | 18 | 58 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | АСКОЕ | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.59 | | 0.98 | | 0.86 | 46 | 0.76 | АСКОЕ | | |
| Л-34 Больница | | | 0.51 | | 0.55 | | 0.52 | | 0.57 | АСКОЕ | | |
| Л-18 Талалаївка | | | 0.02 | | 0.06 | | 0.04 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| Л-22 Кар'єр | | | 0 | | 0.23 | | 0.19 | | 0 | АСКОЕ | | |
| Л-19 Шельпахівка | | | 0.06 | | 0.15 | | 0.11 | | 0.16 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------------|--|--|------|--|------|--|------|----|------|-------|--|--|
| | В-10 Т-2 | | | 0.22 | | 0.45 | | 0.45 | 27 | 0.45 | ACKOE | | |
| | Л-20 Ягубець | | | 0.03 | | 0.06 | | 0.05 | | 0.07 | ACKOE | | |
| | Л-28 Заячківка | | | 0.15 | | 0.32 | | 0.34 | | 0.3 | ACKOE | | |
| | Л-21 СТФ | | | 0.04 | | 0.07 | | 0.05 | | 0.07 | ACKOE | | |

9.4 Дані щодо завантаження електричних мереж напругою 20кВ та вище в характерні періоди їх роботи для нормальних та ремонтних режимів

Виміри щодо завантаження електричних мереж 35 кВ за зимовий режимний день 18.12.2019р.

| Комірка | 18.12.2019р. | Номін. потужн., МВА | 3:00 | | 9:00 | | 13:00 | | 17:00 | | АСКОЕ або ЩП | Завант. тр-ра в норм. режимі на 17-00 | Ремонт. режим |
|--------------------|----------------------|---------------------------|------|-------|------|--------|-------|-------|-------|--------|-----------------|---|------------------|
| | Приєднання | | I, A | P,МВт | I, A | P,МВт | I, A | P,МВт | I, A | P,МВт | | % | % |
| Городищенський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Вільшана ПС 35/10кВ | | | 1.21 | | 1.97 | | 1.65 | | 2.13 | | | |
| | T-1 | 4 | | 1.21 | | 1.97 | | 1.65 | | 2.13 | | 23 | 63 |
| | T-2 | 4 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 30 | 63 |
| | ТН-10-1, кВ | | 11 | кВ | 10.8 | кВ | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.21 | | 1.97 | | 1.65 | 128 | 2.13 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-11 Товста | | | 0.3 | | 0.44 | | 0.33 | | 0.45 | АСКОЕ | | |
| 7 | СХТ-4 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-14 Шевченко | | | 0.22 | | 0.44 | | 0.38 | | 0.48 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 11 | кВ | 10.8 | кВ | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-7 Вербівка | | | 0.54 | | 0.9 | | 0.78 | | 0.98 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-8 Журавка | | | 0.14 | | 0.18 | | 0.15 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| 11 | СХТ-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 13 | СХТ-2 | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 15 | СХТ-3 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 1 | ПЛ-35кВ Ватутіно | | | 0.31 | | 0.58 | | 0.5 | 10 | 0.58 | АСКОЕ | | |
| 1 | ПЛ-35кВ Цукрозавод | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 | ПЛ-35кВ Квітки | | | 1.55 | | 2.55 | | 2.14 | 46 | 2.7 | АСКОЕ | | |
| | В'язівка ПС 35/10 кВ | | | 0.31 | | 0.55 | | 0.48 | | 0.6 | | | |
| | T-1 | 2.5 | | 0.11 | | 0.25 | | 0.21 | | 0.24 | | 10 | 34 |
| | T-2 | 2.5 | | 0.2 | | 0.3 | | 0.27 | | 0.36 | | 14 | 34 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.11 | | 0.25 | | 0.21 | 14 | 0.24 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-15 Вязівка | | | 0.11 | | 0.25 | | 0.21 | | 0.24 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.2 | | 0.3 | | 0.27 | 22 | 0.36 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-13 Воронівка | | | 0.12 | | 0.18 | | 0.15 | | 0.23 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-19 Сердегівка | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-63 Бурти | | | 0.08 | | 0.12 | | 0.12 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| | Городище ПС 35/10 кВ | | | 1.31 | | 2.29 | | 2.23 | | 2.65 | | | |
| | T-1 | 4 | | 0.44 | | 0.74 | | 0.65 | | 0.85 | | 21 | 76 |
| | T-2 | 4 | | 0.87 | | 1.55 | | 1.58 | | 1.8 | | 45 | 76 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.2 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.44 | | 0.74 | | 0.65 | 51 | 0.85 | АСКОЕ | | |
| 4 | ТП-23-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-36 ТТС | | | 0.03 | | 0.03 | | 0.05 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-12 Інкубатор | | | 0.08 | | 0.13 | | 0.13 | | 0.17 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-35 ЦРП | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-9 Стадіон | | | 0.33 | | 0.58 | | 0.47 | | 0.63 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.87 | | 1.55 | | 1.58 | 108 | 1.8 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-3 АЗС | | | 0.18 | | 0.3 | | 0.36 | | 0.43 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-4 ЦРП ГТЕЦ | | | 0.33 | | 0.5 | | 0.5 | | 0.54 | АСКОЕ | | |
| 19 | Л-33 Кінотеатр | | | 0.17 | | 0.41 | | 0.41 | | 0.39 | АСКОЕ | | |
| 21 | Л-2 Технікум | | | 0.19 | | 0.34 | | 0.31 | | 0.44 | АСКОЕ | | |
| 24 | ТП-23-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Лісна ПС 35/10кВ | | | 0.74 | | 1.39 | | 1.22 | | 1.41 | | | |
| | T-1 | 4 | | 0.7 | | 1.31 | | 1.16 | | 1.31 | | 33 | 45 |
| | T-2 | 4 | | 0.04 | | 0.08 | | 0.06 | | 0.1 | | 3 | 45 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.7 | | 1.31 | | 1.16 | 79 | 1.31 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-22 П.Павлівка | | | 0.13 | | 0.22 | | 0.18 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-32 Маслозавод | | | 0.26 | | 0.52 | | 0.45 | | 0.51 | АСКОЕ | | |
| 5 | РП-10 Сах.завод | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-23 Дирдино | | | 0.18 | | 0.27 | | 0.27 | | 0.32 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-5 СХТ | | | 0.13 | | 0.3 | | 0.26 | | 0.28 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.04 | | 0.08 | | 0.06 | 6 | 0.1 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-35 Лісна-ЦРП | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-24 Чубівка | | | 0.04 | | 0.08 | | 0.06 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| 17 | КЛ-6 Млин | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 1 | ПЛ-35кВ Хлистуївка | | 21 | | 35 | 2.0588 | 28 | | 38 | 2.2353 | ЩП | | |
| 2 | ПЛ-35кВ Завадівка | | 40 | | 64 | | 54 | | 66 | | ЩП | | |
| 2 | ПЛ-35кВ Холодильник | | 6 | | 8 | 0.4706 | 6 | | 10 | 0.5882 | ЩП | | |
| | Мліїв ПС 35/10 кВ | | | 0.7 | | 1.56 | | 1.26 | | 1.4 | | | |
| | T-1 | 4 | | 0.34 | | 0.65 | | 0.59 | | 0.56 | | 14 | 45 |
| | T-2 | 4 | | 0.36 | | 0.91 | | 0.67 | | 0.84 | | 21 | 45 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|------------|-------------|------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|--------------|-----------|-----------|
| | В-10 Т-1 | | | 0.34 | | 0.65 | | 0.59 | 34 | 0.56 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-31 Садстанція | | | 0.15 | | 0.28 | | 0.26 | | 0.24 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-26 Старосілля | | | 0.13 | | 0.26 | | 0.22 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-27 Пташник | | | 0.06 | | 0.11 | | 0.11 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.36 | | 0.91 | | 0.67 | 50 | 0.84 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-28 Набережна | | | 0.11 | | 0.18 | | 0.18 | | 0.22 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-29 ЗТО | | | 0.12 | | 0.3 | | 0.22 | | 0.26 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-30 Мліїв | | | 0.13 | | 0.43 | | 0.27 | | 0.36 | АСКОЕ | | |
| | ТН-35-2, кВ | | | кВ | | кВ | | кВ | | кВ | | | |
| | Орловець ПС 35/10 кВ | | | 0.45 | | 0.58 | | 0.53 | | 0.78 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.45 | | 0.5833 | | 0.5333 | | 0.7833 | | 20 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.1 | кВ | 10.1 | кВ | 10 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 27 | 0.45 | 35 | 0.5833 | 32 | 0.5333 | 47 | 0.7833 | ЩП | | |
| 1 | Л-41 РРС | | 8 | | 12 | | 10 | | 16 | | ЩП | | |
| 6 | Л-40 Калинівка | | 12 | | 14 | | 14 | | 18 | | ЩП | | |
| 8 | Л-39 Бучиха | | 3 | | 4 | | 3 | | 6 | | ЩП | | |
| 9 | Л-38 Товщ | | 4 | | 5 | | 5 | | 7 | | ЩП | | |
| | Хлистунівка ПС 35/10кВ | | | 0.24 | | 0.41 | | 0.36 | | 0.42 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.24 | | 0.41 | | 0.36 | | 0.42 | | 11 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.24 | | 0.41 | | 0.36 | 25 | 0.42 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-18 КРС | | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-20 ЖБВ | | | 0.06 | | 0.14 | | 0.1 | | 0.11 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-16 Ксаверово | | | 0.04 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-17 Тракторна | | | 0.06 | | 0.08 | | 0.08 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-21 Хлистунівка | | | 0.06 | | 0.12 | | 0.11 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| 1 | ПЛ-35кВ Шебзагод | | 10 | | 13 | | 11 | | 20 | | ЩП | | |
| Драбівський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Бирлівка ПС 35/10кВ | | | 0.27 | | 0.59 | | 0.36 | | 0.48 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.151 | | 0.289 | | 0.155 | | 0.215 | | 12 | 37 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.115 | | 0.298 | | 0.207 | | 0.264 | | 17 | 40 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.151 | | 0.289 | | 0.155 | 13 | 0.215 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-19 Демки | | | 0.116 | | 0.209 | | 0.055 | | 0.081 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-20 Відгодівельний | | | 0.036 | | 0.082 | | 0.209 | | 0.295 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.115 | | 0.298 | | 0.207 | 16 | 0.264 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-21 Перше травня | | | 0.089 | | 0.235 | | 0.161 | | 0.197 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-22 Семенівка | | | 0.021 | | 0.053 | | 0.039 | | 0.057 | АСКОЕ | | |
| | Драбів ПС 35/10 кВ | | | 1.03 | | 2.06 | | 1.85 | | 1.99 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.218 | | 0.427 | | 0.338 | | 0.435 | | 17 | 90 |
| | Т-2 | 4 | | 0.814 | | 1.628 | | 1.51 | | 1.559 | | 39 | 60 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.218 | | 0.427 | | 0.338 | 26 | 0.435 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-2 В. Хутір | | | 0.21 | | 0.419 | | 0.331 | | 0.427 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-32 Криштопівка | | | в резерві | | | | | | | | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.814 | | 1.628 | | 1.51 | 94 | 1.559 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-31 Драбів | | | 0.458 | | 1.004 | | 0.848 | | 0.947 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-1 Золотоношка | | | 0.297 | | 0.544 | | 0.578 | | 0.543 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-23 Радіозавод | | | 0.058 | | 0.075 | | 0.082 | | 0.066 | АСКОЕ | | |
| | Драбово-Барятинська ПС 35/10 кВ | | | 0.81 | | 1.68 | | 0.80 | | 1.66 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.251 | | 0.414 | | 0.338 | | 0.41 | | 10 | 51 |
| | Т-2 | 4 | | 0.56 | | 1.264 | | 0.458 | | 1.247 | | 31 | 51 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.251 | | 0.414 | | 0.338 | 25 | 0.41 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-18 залізна дорога | | | 0.062 | | 0.054 | | 0.056 | | 0.055 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-13 Білоусівка | | | 0.115 | | 0.231 | | 0.181 | | 0.212 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-14 Перервинці | | | 0.074 | | 0.13 | | 0.101 | | 0.145 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.5 | кВ | 10.7 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.56 | | 1.264 | | 0.458 | 75 | 1.247 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-15 Заготзерно | | | 0.092 | | 0.356 | | 0.135 | | 0.209 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-17 Комбікормовий | | | 0.173 | | 0.347 | | 0.295 | | 0.326 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-16 Митлашівка | | | 0.239 | | 0.483 | | 0.006 | | 0.617 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-33 Водгосп | | | 0.054 | | 0.083 | | 0.067 | | 0.097 | АСКОЕ | | |
| | Жорнокліви ПС 35/10 кВ | | | 0.39 | | 0.78 | | 0.57 | | 0.70 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.176 | | 0.371 | | 0.265 | | 0.328 | | 18 | 49 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.211 | | 0.412 | | 0.307 | | 0.367 | | 15 | 38 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.176 | | 0.371 | | 0.265 | 20 | 0.328 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-6 Жорнокліви | | | 0.015 | | 0.032 | | 0.027 | | 0.037 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-5 Нехайки | | | 0.097 | | 0.21 | | 0.154 | | 0.183 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-4 Тополі | | | 0.058 | | 0.124 | | 0.079 | | 0.104 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.211 | | 0.412 | | 0.307 | 22 | 0.367 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-24 Раціківщина | | | 0.119 | | 0.251 | | 0.195 | | 0.24 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-36 Безпальче | | | 0.084 | | 0.153 | | 0.104 | | 0.119 | АСКОЕ | | |
| | Свічківка ПС 35/10 кВ | | | 0.36 | | 0.54 | | 0.04 | | 0.56 | АСКОЕ | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.356 | | 0.535 | | 0.04 | | 0.563 | | 14 | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|---|-------------|--|------|-------|-----------|-------|------|-------|------|--------|-------|----|----|
| | ТН-10-1, кВ | | | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | | 0.356 | | 0.535 | | 0.04 | 34 | 0.563 | АСКОЕ | | |
| 0 | Л-25 Коломийці | | | | 0.022 | | 0.03 | | 0.024 | | 0.031 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-26 Остапівка | | | | 0.156 | | 0.166 | | 0.28 | | 0.206 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-27 Свічківка | | | | 0.064 | | 0.102 | | 0.074 | | 0.082 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-29 Степанівка | | | | 0.011 | | 0.007 | | 0.006 | | 0.015 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-28 Погреби | | | | 0.101 | | 0.232 | | 0.196 | | 0.232 | АСКОЕ | | |
| | Шрамківка ПС 35/10 кВ | | | | 0.94 | | 1.59 | | 1.39 | | 1.72 | | | |
| | Т-1 | 3.2 | | | 0.334 | | 0.639 | | 0.498 | | 0.592 | | 19 | 64 |
| | Т-2 | 2.5 | | | 0.604 | | 0.95 | | 0.888 | | 1.124 | | 45 | 79 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10.6 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | | 0.334 | | 0.639 | | 0.498 | 36 | 0.592 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-7 Яворівка | | | | 0.061 | | 0.139 | | 0.113 | | 0.136 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-8 Кононівка | | | | 0.07 | | 0.129 | | 0.117 | | 0.141 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-9 Заготзерно | | | | 0.203 | | 0.371 | | 0.268 | | 0.315 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-35 Цукрозавод | | | | | В резерві | | | | | | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | | 0.604 | | 0.95 | | 0.888 | 67 | 1.124 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-10 Кантакузівка | | | | 0.114 | | 0.202 | | 0.166 | | 0.231 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-11 Шрамківка | | | | 0.234 | | 0.371 | | 0.332 | | 0.438 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-34 Більшовик | | | | 0.177 | | 0.235 | | 0.27 | | 0.291 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-12 Мойсівка | | | | 0.079 | | 0.143 | | 0.121 | | 0.165 | АСКОЕ | | |
| Звенигородський РЕМ | | | | | | | | | | | | | | |
| | Звенигородка ПС 35/10 кВ | | | | 2.57 | | 3.98 | | 4.17 | | 4.28 | | | |
| | Т-1 | 5.6 | | | 1.443 | | 2.386 | | 2.523 | | 2.408 | | 43 | 86 |
| | Т-2 | 6.3 | | | 1.126 | | 1.598 | | 1.642 | | 1.869 | | 30 | 78 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | | 1.443 | | 2.386 | | 2.523 | 144 | 2.408 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-89 Звенигородка-1Л-89 Звенигородка-1Л-89 Звенигородка | | | | 0.083 | | 0.087 | | 0.032 | | 0.039 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-77 Водозабір | | | | 0 | | 0 | | 0.184 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-5 Місто | | | | 1.118 | | 2.029 | | 1.951 | | 2.095 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-3 Вільхівець | | | | 0.108 | | 0.127 | | 0.128 | | 0.198 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-ГЕС | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-2 Озірна | | | | 0.12 | | 0.203 | | 0.19 | | 0.217 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | | 1.126 | | 1.598 | | 1.642 | 112 | 1.869 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-20 Комбікорм. | | | | 0.032 | | 0.036 | | 0.11 | | 0.111 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-13 Неморож | | | | 0.201 | | 0.283 | | 0.316 | | 0.34 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-1 Хлипнівка | | | | 0.18 | | 0.241 | | 0.224 | | 0.272 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-7 Гудзівка | | | | 0.204 | | 0.339 | | 0.343 | | 0.357 | АСКОЕ | | |
| 20 | Л-34 Райлікарня | | | | 0.301 | | 0.386 | | 0.356 | | 0.413 | АСКОЕ | | |
| 21 | Л-4 Мельзавод | | | | 0.189 | | 0.287 | | 0.269 | | 0.355 | АСКОЕ | | |
| 22 | Л-90 Звенигородка-2Л-90 Звенигородка-2Л-90 Звенигородка | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 3 с.ш. 35кВ | В-35 Вільхівець | | | | 0.58 | | 0.892 | | 0.84 | 18 | 1.084 | АСКОЕ | | |
| | В-35 Лисянка | норм.відкл. | | | | | | | | | | | | |
| | В-35 Мурзинці-1 | | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 с.ш. 35кВ | В-35 Мурзинці-2 | | | | 0.196 | | 0.265 | | 0.219 | 5 | 0.288 | АСКОЕ | | |
| | В-35 Юрківка-ВатутіноВ-35 Юрківка-ВатутіноВ-35 Юрківка | | | | 1.886 | | 2.705 | | 2.703 | 56 | 3.269 | АСКОЕ | | |
| 1-35 кВ | В-35 Сирзавод | | | | 1.448 | | 2.402 | | 2.439 | 43 | 2.517 | АСКОЕ | | |
| | Вільхівець ПС 35/10 кВ | | | | 0.29 | | 0.44 | | 0.46 | | 0.61 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | | 0.115 | | 0.174 | | 0.178 | | 0.275 | | 11 | 35 |
| | Т-2 | 2.5 | | | 0.172 | | 0.264 | | 0.284 | | 0.339 | | 14 | 35 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | | 0.115 | | 0.174 | | 0.178 | 17 | 0.275 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-51 Гусаково | | | | 0.067 | | 0.106 | | 0.094 | | 0.143 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-52 КРС | | | | 0.021 | | 0.03 | | 0.274 | | 0.041 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-53 Цукрозавод | | | | 0.027 | | 0.037 | | 0.055 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | | 0.172 | | 0.264 | | 0.284 | 20 | 0.339 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-54 Откормочний | | | | 0.077 | | 0.124 | | 0.127 | | 0.141 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-55 Ферма | демонтована | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Л-56 Шпола | | | | 0.095 | | 0.141 | | 0.158 | | 0.199 | АСКОЕ | | |
| | Княжа ПС 35/10 кВ | | | | 0.14 | | 0.26 | | 0.22 | | 0.28 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | | 0.14 | | 0.26 | | 0.22 | | 0.28 | | 18 | |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | | 0.144 | | 0.256 | | 0.216 | 17 | 0.28 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-73 Рибхоз | | | 2 | | 3 | | 2 | | 4 | | ЩП | | |
| 6 | Л-81 Єгорівка | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| 8 | Л-75 СТФ | | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | ЩП | | |
| 9 | Л-76 Село | | | 1 | | 2 | | 2 | | 2 | | ЩП | | |
| 10 | Л-88 Дендропарк | | | | 0.06 | | 0.088 | | 0.08 | | 0.0108 | АСКОЕ | | |
| | Моринці ПС 35/10 кВ | | | | 0.26 | | 0.57 | | 0.50 | | 0.59 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | | 0.191 | | 0.36 | | 0.318 | | 0.397 | | 16 | 34 |
| | Т-2 | 4 | | | 0.064 | | 0.21 | | 0.185 | | 0.194 | | 5 | 25 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | | 0.191 | | 0.36 | | 0.318 | 24 | 0.397 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-15 Верещаки | | | | 0.071 | | 0.152 | | 0.12 | | 0.146 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-17 Моринці | | | | 0.118 | | 0.206 | | 0.196 | | 0.249 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | | 0.064 | | 0.21 | | 0.185 | 12 | 0.194 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|------------------------------|------------|-------------|--|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| 9 | Л-44 АВМ | | | 0.005 | | 0.004 | | 0.002 | | 0.005 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-57 Госп-во | | | 0.018 | | 0.085 | | 0.044 | | 0.046 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-45 П/комбінат | | | 0.002 | | 0.002 | | 0.003 | | 0.006 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-18 Гнилець | | 3 | | 9 | | 6 | | 15 | | ЩП | | |
| | Мурзинці ПС 35/6 кВ | | | 0.19 | | 0.21 | | 0.21 | | 0.30 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 18 |
| | Т-2 | 4 | | 0.185 | | 0.205 | | 0.211 | | 0.301 | | 8 | 18 |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.3 | кВ | 6.4 | кВ | 6.4 | кВ | 6.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ТН-6-2, кВ | | 6.4 | кВ | 6.4 | кВ | 6.4 | кВ | 6.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-2 | | | 0.185 | | 0.205 | | 0.211 | 27 | 0.301 | АСКОЕ | | |
| | Павлівка ПС 35/10 кВ | | | 0.21 | | 0.42 | | 0.33 | | 0.38 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.209 | | 0.421 | | 0.334 | | 0.376 | | 24 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.209 | | 0.421 | | 0.334 | 23 | 0.376 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-85 СПТУ | | | 0.068 | | 0.146 | | 0.121 | | 0.156 | АСКОЕ | | |
| 2 | Хоздвір-2 | | | 0.074 | | 0.119 | | 0.118 | | 0.159 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-83 Парники | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 7 | Хоздвір-1 | | | 0.059 | | 0.149 | | 0.081 | | 0.057 | АСКОЕ | | |
| | Рижанівка ПС 35/10 кВ | | | 0.25 | | 0.43 | | 0.36 | | 0.44 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.245 | | 0.428 | | 0.355 | | 0.441 | | 18 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.245 | | 0.428 | | 0.355 | 26 | 0.441 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-11 Попівка | | | 0.049 | | 0.067 | | 0.065 | | 0.088 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-28 Водяники | | | 0.097 | | 0.143 | | 0.128 | | 0.156 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-12 Рижанівка | | | 0.1 | | 0.219 | | 0.161 | | 0.197 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-16 Онопрівка | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| | Сирзавод ПС 35/10 кВ | | | 1.92 | | 2.50 | | 2.53 | | 2.83 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.902 | | 1.3 | | 1.255 | | 1.483 | | 37 | 81 |
| | Т-2 | 4 | | 1.018 | | 1.2 | | 1.277 | | 1.344 | | 34 | 81 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.902 | | 1.3 | | 1.255 | 89 | 1.483 | АСКОЕ | | |
| 1а | Л-86 ГЗС-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 1 | ЛТП-426-1 | | норм.відкл. | | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 | ЛТП-427-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-43 КНС | | | 0.548 | | 0.775 | | 0.738 | | 0.894 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-32 Спецшкола | | | 0.241 | | 0.373 | | 0.346 | | 0.43 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-78 Водозабір-1 | | | 0.109 | | 0.148 | | 0.162 | | 0.177 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.018 | | 1.2 | | 1.277 | 81 | 1.344 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-79 Водозабір-2 | | | 0.229 | | 0.332 | | 0.322 | | 0.382 | АСКОЕ | | |
| 14 | ЛТП-427-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 19 | Л-31 Хімсклад | | | 0.056 | | 0.075 | | 0.104 | | 0.067 | АСКОЕ | | |
| 20 | ЛТП-426-2 | | | 0.727 | | 0.822 | | 1.001 | | 1.057 | АСКОЕ | | |
| 21 | Л-87 ГЗС-2 | | | | | | | | | | | | |
| | Тарасівка ПС 35/10 кВ | | | 0.07 | | 0.12 | | 0.15 | | 0.2 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.0667 | | 0.1167 | | 0.15 | | 0.2 | | 8 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 4 | 0.0667 | 7 | 0.1167 | 9 | 0.15 | 12 | 0.2 | ЩП | | |
| 1 | Л-42 Козацьке | | демонтована | | | | | | | | | | |
| 2 | Л-41 Л.Українки | | 1 | | 3 | | 4 | | 5 | | ЩП | | |
| 5 | Л-40 Тарасівка | | 1 | | 2 | | 3 | | 3 | | ЩП | | |
| 7 | Л-39 Пташник | | демонтована | | | | | | | | | | |
| 8 | Л-38 Боровикове | | 1 | | 2 | | 3 | | 3 | | ЩП | | |
| 9 | Л-37 Комплекс | | демонтована | | | | | | | | | | |
| | Чижівка ПС 35/10 кВ | | | 0.25 | | 0.37 | | 0.40 | | 0.32 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.25 | | 0.3667 | | 0.4 | | 0.3167 | | 13 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 15 | 0.25 | 22 | 0.3667 | 24 | 0.4 | 19 | 0.3167 | ЩП | | |
| 1 | Л-47 Хоздвір | | 1 | | 2 | | 2 | | 1 | | ЩП | | |
| 2 | Л-48 Чижівка | | 5 | | 9 | | 12 | | 10 | | ЩП | | |
| 5 | Л-49 Ризине | | 7 | | 10 | | 10 | | 8 | | ЩП | | |
| 7 | Л-50 Кобиляки | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | ЩП | | |
| | ЮТЕЦ ПС 35/6 кВ | | | 0.38 | | 0.48 | | 0.48 | | 0.47 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.298 | | 0.267 | | 0.321 | | 0.35 | | 9 | 22 |
| | Т-2 | 10 | | 0.082 | | 0.215 | | 0.163 | | 0.121 | | 1 | 15 |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.3 | кВ | 6.3 | кВ | 6.3 | кВ | 6.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0.298 | | 0.267 | | 0.321 | 32 | 0.35 | АСКОЕ | | |
| 4 | ЦРП-1 | | | 0.276 | | 0.232 | | 0.298 | | 0.306 | АСКОЕ | | |
| 5 | Гремуча насосна | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| 6 | Першотравневе | | | 0.02 | | 0.033 | | 0.021 | | 0.042 | АСКОЕ | | |
| | ТН-6-2, кВ | | 6.3 | кВ | 6.3 | кВ | 6.3 | кВ | 6.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-2 | | | 0.082 | | 0.215 | | 0.163 | 11 | 0.121 | АСКОЕ | | |
| 9 | ЦРП-2 | | | 0.068 | | 0.189 | | 0.142 | | 0.108 | АСКОЕ | | |
| 10 | Розріз-2 | | | 0.001 | | 0.002 | | 0.001 | | 0.003 | АСКОЕ | | |
| | ЦРП-1 6кВ Ватутіне | | | (живиться від ПС ЮТЕЦ по ПЛ-6кВ ЦРП-1) | | | | | | | | | |
| | Л-63 | | | 0.054 | | 0.091 | | 0.071 | | 0.079 | АСКОЕ | | |
| | Л-64 | | | 0.436 | | 0.756 | | 0.749 | | 0.784 | АСКОЕ | | |
| | Л-65 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Л-70 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ЩП | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|--|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | Л-71 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ШП | | |
| | Л-72 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ШП | | |
| | ЦРП-1 м.Звенигородка (живиться від ПС Звенигородка по Л-5 Місто та від ПС Сирзавод по Л-43 КНС) | | | | | | | | | | | | |
| | Л-5 Місто | | | 95 | | 125 | | 130 | | 121 | ШП | | |
| | Л-27 Диткомбінат | | | 5 | | 7 | | 7 | | 5 | ШП | | |
| | Л-26 Буд. Рад | | | 18 | | 22 | | 25 | | 30 | ШП | | |
| | Л-25 УТОС | | | 15 | | 15 | | 18 | | 20 | ШП | | |
| | Л-24 Інтернат | | | 4 | | 5 | | 5 | | 7 | ШП | | |
| | Л-23 Маслозавод | | | 3 | | 3 | | 7 | | 6 | ШП | | |
| | Л-21 Садік | | | 5 | | 7 | | 9 | | 5 | ШП | | |
| | Л-43 КНС | | | 35 | | 45 | | 40 | | 54 | ШП | | |
| | Л-36 Котельня | | | 10 | | 20 | | 22 | | 12 | ШП | | |
| | Л-22 Центр | | | 7 | | 10 | | 12 | | 15 | ШП | | |
| | Л-29 Музшкола | | | 15 | | 18 | | 25 | | 30 | ШП | | |
| | Золотоніський РЕМ | | | | | | | | | | | | |
| | Вознесенська ПС 35/10 кВ | | | 0.59 | | 1.09 | | 1.01 | | 1.26 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.201 | | 0.272 | | 0.333 | | 0.402 | | 16 | 60 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.386 | | 0.82 | | 0.68 | | 0.86 | | 34 | 60 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.9 | кВ | 10.8 | кВ | 10.8 | кВ | 10.7 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.201 | | 0.272 | | 0.333 | 24 | 0.402 | АСКОЕ | | |
| 3 | Нібулон-1 | | | 0.062 | | 0.058 | | 0.089 | | 0.176 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-10 Каневщина | | | 0.102 | | 0.152 | | 0.185 | | 0.149 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-69 Зрошення | | | 0.038 | | 0.062 | | 0.058 | | 0.079 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.386 | | 0.82 | | 0.68 | 52 | 0.86 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-48 Відгодівельний | | | 0.16 | | 0.279 | | 0.229 | | 0.283 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-68 СХТ | | | 0.014 | | 0.044 | | 0.048 | | 0.007 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-23 Богуславець | | | 0.127 | | 0.335 | | 0.251 | | 0.385 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-9 Пальмира | | | 0.083 | | 0.163 | | 0.153 | | 0.186 | АСКОЕ | | |
| 18 | Нібулон-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 | ПЛ-35кВ ХПП | | | 0.019 | | 0.02 | | 0.032 | 1 | 0.033 | АСКОЕ | | |
| | Гладківщина ПС 35/10 кВ | | | 0.70 | | 0.86 | | 0.50 | | 0.88 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.295 | | 0.347 | | 0.294 | | 0.38 | | 21 | 59 |
| | Т-2 | 4 | | 0.4 | | 0.51 | | 0.21 | | 0.5 | | 13 | 32 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.295 | | 0.347 | | 0.294 | 23 | 0.38 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-19 Заготзерно | | | 0.075 | | 0.072 | | 0.056 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-18 Прохорівка | | | 0.22 | | 0.275 | | 0.238 | | 0.32 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-17 Ліплява | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-2 | | 24 | 0.4 | 31 | 0.51 | 13 | 0.21 | 30 | 0.5 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-45 Гладківщина | | 10 | 0.17 | 11 | 0.18 | 4 | 0.06 | 10 | 0.17 | ШП | | |
| 15 | Л-49 Полив | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-42 Постишева | | 14 | 0.23 | 20 | 0.33 | 9 | 0.15 | 20 | 0.33 | ШП | | |
| | Домантово ПС 35/10 кВ | | | 0.59 | | 1.05 | | 0.88 | | 1.09 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.227 | | 0.378 | | 0.352 | | 0.397 | | 16 | 53 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.363 | | 0.673 | | 0.531 | | 0.688 | | 43 | 78 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.227 | | 0.378 | | 0.352 | 24 | 0.397 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-46 Матвіївка | | | 0.043 | | 0.053 | | 0.048 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-47 Насосна | | | 0.112 | | 0.178 | | 0.164 | | 0.175 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-38 Домантово | | | 0.072 | | 0.147 | | 0.14 | | 0.172 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.363 | | 0.673 | | 0.531 | 41 | 0.688 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-39 Комплекс | | | 0.022 | | 0.028 | | 0.018 | | 0.024 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-37 Дмитрівка | | | 0.151 | | 0.276 | | 0.217 | | 0.278 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-44 Мелесівка | | | 0.191 | | 0.369 | | 0.298 | | 0.386 | АСКОЕ | | |
| | Зорівка ПС 35/10 кВ | | | 0.34 | | 0.76 | | 0.66 | | 0.63 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.123 | | 0.326 | | 0.293 | | 0.262 | | 15 | 45 |
| | Т-2 | 4 | | 0.218 | | 0.432 | | 0.371 | | 0.37 | | 9 | 26 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.123 | | 0.326 | | 0.293 | 16 | 0.262 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-36 Відділення | | | 0.029 | | 0.05 | | 0.048 | | 0.054 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-3 Бойківщина | | | 0.084 | | 0.27 | | 0.237 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.218 | | 0.432 | | 0.371 | 22 | 0.37 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-2 Радгосп | | | 0.036 | | 0.077 | | 0.067 | | 0.067 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-1 Лукашівка | | | 0.161 | | 0.281 | | 0.242 | | 0.257 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-43 Перемога | | | 0.022 | | 0.076 | | 0.063 | | 0.046 | АСКОЕ | | |
| | Коробівка ПС 35/10 кВ | | | 0.75 | | 1.08 | | 0.83 | | 1.33 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.75 | | 1.08 | | 0.83 | | 1.33 | | 74 | 84 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 93 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 | | 45 | 0.75 | 65 | 1.08 | 50 | 0.83 | 80 | 1.33 | ШП | | |
| 1а | Сонячна-1 ("ВЕСТЕР Ф") | | | 0.01 | | 0 | | 0 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-33 Комарівка | | 27 | | 42 | | 33 | | 55 | 0.9167 | ШП | | |
| 5 | Л-34 Кедина Гора | | 17 | | 23 | | 17 | | 24 | 0.4 | ШП | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-35 Репродуктор | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------------------|-----|-------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|----|----|
| 12 | Сонячна-2 ("ВЕСТЕР Ф") | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ACKOE | | |
| | Кропивна ПС 35/10 кВ | | | 0.53 | | 0.89 | | 0.76 | | 0.88 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.53 | | 0.89 | | 0.76 | | 0.88 | | 35 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.53 | | 0.89 | | 0.76 | 53 | 0.88 | ACKOE | | |
| 2 | Л-82 ЗТП-8 | | | 0.286 | | 0.486 | | 0.383 | | 0.483 | ACKOE | | |
| 6 | Л-83 Центр | | | 0.224 | | 0.355 | | 0.327 | | 0.338 | ACKOE | | |
| 7 | Л-84 Маліївка | | | 0.048 | | 0.075 | | 0.071 | | 0.087 | ACKOE | | |
| | Маркизівка ПС 35/10 кВ | | | 0.21 | | 0.40 | | 0.35 | | 0.40 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.205 | | 0.404 | | 0.349 | | 0.397 | | 25 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.205 | | 0.404 | | 0.349 | 24 | 0.397 | ACKOE | | |
| 1 | Л-50 Ковтуни | | | 0.07 | | 0.126 | | 0.117 | | 0.128 | ACKOE | | |
| 2 | Л-24 Драбівці | | | 0.061 | | 0.129 | | 0.111 | | 0.113 | ACKOE | | |
| 6 | Л-25 Скориківка | | | 0.073 | | 0.148 | | 0.12 | | 0.155 | ACKOE | | |
| 7 | Л-26 Ашанівка | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | Піщана-35 ПС 35/10 кВ | | | 0.37 | | 0.57 | | 0.49 | | 0.62 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | норм.відкл. | | | | | | | | | | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | норм.відкл. | | | | | | | | | | |
| 1 | Л-21 Водозабор | | | 0.18 | | 0.25 | | 0.22 | | 0.29 | ACKOE | | |
| 3 | Л-20 Подільська | | | 0.17 | | 0.31 | | 0.26 | | 0.32 | ACKOE | | |
| 5 | Л-65 Піщана(живить с.ш.10кВ) | 22 | | 0.37 | 34 | 0.57 | 30 | 0.49 | 37 | 0.62 | ACKOE | | |
| | Північна ПС 35/10 кВ | | | 1.95 | | 3.27 | | 3.15 | | 3.41 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 0.72 | | 1.412 | | 1.306 | | 1.456 | | 23 | 64 |
| | Т-2 | 6.3 | | 1.23 | | 1.86 | | 1.84 | | 1.95 | | 31 | 64 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.72 | | 1.412 | | 1.306 | 87 | 1.456 | ACKOE | | |
| 3 | Л-РП-9-1 | | | 0.42 | | 0.79 | | 0.664 | | 0.817 | ACKOE | | |
| 15 | Л-80 Автопарк | | | 0.21 | | 0.348 | | 0.372 | | 0.327 | ACKOE | | |
| 17 | Л-Комб.з-д-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ACKOE | | |
| 19 | Л-ТП-759 | | | 0.065 | | 0.178 | | 0.175 | | 0.166 | ACKOE | | |
| 21 | Л-Агроінвест-1 | | | 0.029 | | 0.074 | | 0.046 | | 0.059 | ACKOE | | |
| 23 | Л-Золекс | | | 0.006 | | 0.058 | | 0.081 | | 0.098 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.23 | | 1.86 | | 1.84 | 117 | 1.95 | ACKOE | | |
| 4 | Л-РП-9-2 | | | 0.9 | | 1.35 | | 1.22 | | 1.44 | ACKOE | | |
| 6 | Л-81 ЗБВ | | | 0.24 | | 0.41 | | 0.37 | | 0.43 | ACKOE | | |
| 14 | Л-Комб.з-д-2 | | | 0.002 | | 0.02 | | 0.2 | | 0.01 | ACKOE | | |
| 16 | Л-Агроінвест-2 | | | 0.14 | | 0.5 | | 0.11 | | 0.16 | ACKOE | | |
| | Подільська ПС 35/10 кВ | | | 0.47 | | 0.87 | | 0.72 | | 0.87 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.1 | | 0.21 | | 0.14 | | 0.2 | | 11 | 58 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.37 | | 0.66 | | 0.58 | | 0.67 | | 42 | 64 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.1 | | 0.21 | | 0.14 | 12 | 0.2 | ACKOE | | |
| 1 | Л-28 Пташник | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ACKOE | | |
| 5 | Л-29 Слава | | | 0.1 | | 0.21 | | 0.14 | | 0.2 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.37 | | 0.66 | | 0.58 | 40 | 0.67 | ACKOE | | |
| 8 | Л-30 Каврайські | | | 0.1 | | 0.17 | | 0.15 | | 0.17 | ACKOE | | |
| 11 | Л-22 Новоселиця | | | 0.17 | | 0.34 | | 0.28 | | 0.34 | ACKOE | | |
| 13 | Л-31 Мицалівка | | | 0.1 | | 0.15 | | 0.15 | | 0.15 | ACKOE | | |
| 14 | Л-32 Комплекс | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ACKOE | | |
| | Пальмірський цукр.з-д | | | | | | | | | | | | |
| | Р-35 Т-1 | | | 0.03 | | 0.03 | | 0.03 | 1 | 0.03 | ACKOE | | |
| | Р-35 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ACKOE | | |
| | Чапаєвка ПС 35/10 кВ | | | 0.34 | | 0.48 | | 0.44 | | 0.56 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.12 | | 0.18 | | 0.17 | | 0.21 | | 8 | 32 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.22 | | 0.3 | | 0.27 | | 0.35 | | 14 | 32 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.12 | | 0.18 | | 0.17 | 13 | 0.21 | ACKOE | | |
| 1 | Л-71 Село | | | 0.06 | | 0.1 | | 0.08 | | 0.11 | ACKOE | | |
| 2 | Л-72 Фотоприлад | | | 0.05 | | 0.07 | | 0.07 | | 0.09 | ACKOE | | |
| 6 | Л-73 МТФ | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | ACKOE | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.22 | | 0.3 | | 0.27 | 21 | 0.35 | ACKOE | | |
| 11 | Л-79 Хімік | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ACKOE | | |
| 12 | Л-74 Кірова | | | 0.13 | | 0.18 | | 0.15 | | 0.19 | ACKOE | | |
| 16 | Л-75 Труд | | | 0.09 | | 0.13 | | 0.13 | | 0.16 | ACKOE | | |
| | ЧПЗ ПС 35/10 кВ | | | 0.36 | | 0.49 | | 0.49 | | 0.52 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.36 | | 0.49 | | 0.49 | | 0.52 | | 33 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ACKOE | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.36 | | 0.49 | | 0.49 | 31 | 0.52 | ACKOE | | |
| 1 | Л-27 Рез.прос.з-д | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ACKOE | | |
| 3 | Л-6 Прос.з-д. | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ACKOE | | |
| 5 | Л-5 Турбаза | | | 0.03 | | 0.04 | | 0.03 | | 0.03 | ACKOE | | |
| 7 | Л-4 Чапаєвка | | | 0.31 | | 0.44 | | 0.44 | | 0.47 | ACKOE | | |
| 8 | Л-76 Промбуд | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.01 | | 0.02 | ACKOE | | |
| Кам'янський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Баландино ПС 35/10кВ | | | 0.10 | | 0.13 | | 0.14 | | 0.17 | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | Т-1 | 1.6 | | 0.104 | | 0.133 | | 0.14 | | 0.173 | | 11 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.104 | | 0.133 | | 0.14 | 10 | 0.173 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-31 Коханівка | | | 0.018 | | 0.028 | | 0.026 | | 0.32 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-33 МТФ | | | 0.033 | | 0.06 | | 0.044 | | 0.058 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-34 Свиноферма | | | 0.0108 | | 0.016 | | 0.016 | | 0.018 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-32 Калинівка | | | 0.037 | | 0.024 | | 0.051 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| | Жаботин ПС 35/10кВ | | | 0.40 | | 0.54 | | 0.71 | | 0.96 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.401 | | 0.543 | | 0.714 | | 0.96 | | 38 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.401 | | 0.543 | | 0.714 | 58 | 0.96 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-22 Госпдвір | | | 0.07 | | 0.092 | | 0.008 | | 0.11 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-66 Цегельний з-д | | | 0.072 | | 0.082 | | 0.01 | | 0.094 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-24 Завадівка | | | 0.017 | | 0.021 | | 0.02 | | 0.022 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-25 Жаботин | | | 0.106 | | 0.154 | | 0.142 | | 0.17 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-23 Михайлівка | | | 0.265 | | 0.351 | | 0.529 | | 0.741 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-3 Пташник | | | 0.038 | | 0.027 | | 0.004 | | 0.031 | АСКОЕ | | |
| | Косари ПС 35/10кВ | | | 0.19 | | 0.32 | | 0.26 | | 0.34 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.17 | | 0.282 | | 0.229 | | 0.292 | | 7 | 19 |
| | Т-2 | 4 | | 0.018 | | 0.036 | | 0.032 | | 0.049 | | 1 | 19 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.17 | | 0.282 | | 0.229 | 18 | 0.292 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-60 Водокачка | | | 0.029 | | 0.4 | | 0.029 | | 0.43 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-1 Косари | | | 0.11 | | 0.204 | | 0.157 | | 0.205 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-59 Геологічна-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-12 Завод | | | 0.032 | | 0.041 | | 0.044 | | 0.047 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.018 | | 0.036 | | 0.032 | 3 | 0.049 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-14 Дріжцех | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-58 Геологічна-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-57 Запашна | | | 0.0195 | | 0.036 | | 0.033 | | 0.049 | АСКОЕ | | |
| | Телепино ПС 35/10кВ | | | 0.26 | | 0.49 | | 0.40 | | 0.56 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.133 | | 0.17 | | 0.15 | | 0.2 | | 8 | 32 |
| | Т-2 | 4 | | 0.123 | | 0.32 | | 0.246 | | 0.36 | | 9 | 24 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.133 | | 0.17 | | 0.15 | 12 | 0.2 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-10 Телепино КТП-302 "ОЛІМПЕНЕРГО" | | | 0.012 | | 0.15 | | 0.15 | | 0.185 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.123 | | 0.32 | | 0.246 | 22 | 0.36 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-9 Лузанівка КТП-303 "ОЛІМПЕНЕРГО" | | | 0.062 | | 0.058 | | 0.028 | | 0.094 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-73 Радиванівка | | | 0.089 | | 0.135 | | 0.126 | | 0.135 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-11 Баландино | | | 0.068 | | 0.013 | | 0.014 | | 0.021 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-27 Вербівка | | | 0.018 | | 0.06 | | 0.045 | | 0.036 | АСКОЕ | | |
| | Юрчиха ПС 35/10кВ | | | 0.44 | | 0.67 | | 0.62 | | 0.80 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.441 | | 0.667 | | 0.623 | | 0.801 | | 32 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.441 | | 0.667 | | 0.623 | 48 | 0.801 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-70 Діброва | | | 0.158 | | 0.245 | | 0.229 | | 0.33 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-67 Комплекс | | | 0 | | 0.154 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-68 СТФ | | | 0.088 | | 0.3 | | 0.134 | | 0.171 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-69 Підлісна | | | 0.205 | | 0.281 | | 0.273 | | 0.312 | АСКОЕ | | |
| Канівський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Межиріч ПС 35/10кВ | | | 0.37 | | 0.56 | | 0.49 | | 0.7 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.36 | | 0.54 | | 0.47 | | 0.67 | | 42 | 54 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | | 1 | 38 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.1 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.36 | | 0.54 | | 0.47 | 40 | 0.67 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-12 Кононча | | | 0.22 | | 0.34 | | 0.29 | | 0.4 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-13 Горобіївка | | | 0.06 | | 0.1 | | 0.08 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-14 Михайлівка | | | 0.08 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.14 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | 2 | 0.03 | АСКОЕ | | |
| 8 | РРС-85 | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| | Степанці ПС 35/10кВ | | | 0.7 | | 1.06 | | 0.96 | | 1.28 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.48 | | 0.8 | | 0.7 | | 0.9 | | 36 | 61 |
| | Т-2 | 4 | | 0.22 | | 0.26 | | 0.26 | | 0.38 | | 10 | 42 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.48 | | 0.8 | | 0.7 | 54 | 0.9 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-4 Яблунів | | | 0.23 | | 0.42 | | 0.33 | | 0.44 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-5 Полствин | | | 0.1 | | 0.12 | | 0.12 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 15 | Комбикормовий з-д | | | 0.03 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.04 | АСКОЕ | | |
| 16 | Копіювата | | | 0.12 | | 0.21 | | 0.2 | | 0.27 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.22 | | 0.26 | | 0.26 | 23 | 0.38 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-1 Синявка | | | 0.11 | | 0.14 | | 0.14 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-2 Степанці | | | 0.11 | | 0.12 | | 0.12 | | 0.18 | АСКОЕ | | |
| | Таганча ПС 35/10кВ | | | 0.24 | | 0.42 | | 0.36 | | 0.5 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.1 | | 0.15 | | 0.13 | | 0.17 | | 4 | 23 |
| | Т-2 | 4 | | 0.14 | | 0.27 | | 0.23 | | 0.33 | | 8 | 23 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---|--------------------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | В-10 Т-1 | | | 0.1 | | 0.15 | | 0.13 | 10 | 0.17 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-9 Мельники | | | 0.05 | | 0.1 | | 0.08 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-11 Павлівка | | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.14 | | 0.27 | | 0.23 | 20 | 0.33 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-10 Беркозівка | | | 0.02 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-8 Мартинівка | | | 0.12 | | 0.22 | | 0.18 | | 0.27 | АСКОЕ | | |
| | Трошин ПС 35/10кВ | Трошин ПС 35/10кВ | | 0.29 | | 0.38 | | 0.34 | | 0.45 | | | |
| | Т-1 | 1 | | 0.15 | | 0.2 | | 0.17 | | 0.24 | | 24 | 55 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.14 | | 0.18 | | 0.17 | | 0.21 | | 13 | 38 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.15 | | 0.2 | | 0.17 | 14 | 0.24 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-20 Ковалі | | | 0.07 | | 0.1 | | 0.08 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-21 Бобриця | | | 0.08 | | 0.1 | | 0.09 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.14 | | 0.18 | | 0.17 | 13 | 0.21 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-23 Бучак | | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-22 Лазирці | | | 0.04 | | 0.08 | | 0.07 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| Корсунь-Шевченківський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Корсунь ПС-35/10кВ | | | 2.93 | | 3.95 | | 3 | | 4.02 | | | |
| | Т-3 | 6.3 | | 1.13 | | 1.15 | | 1 | | 1.17 | | 19 | 74 |
| | Т-4 | 5 | | 1.8 | | 2.8 | | 2 | | 2.85 | | 57 | 90 |
| | 1 с.ш.10кВ: | | | 1.13 | | 1.15 | | 1 | | 1.17 | | | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| 1 | В-10 Т-3 | | | 1.13 | | 1.15 | | 1 | 70 | 1.17 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-3 Кірово | | | 1.13 | | 1.15 | | 1 | | 1.17 | АСКОЕ | | |
| 4 | В-10 Т-1 (генератор ГТ-1 "Новосвіт") | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0.5 | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 (генератор Г-1), МВАр | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| | 2 с.ш.10кВ: | | | 1.8 | | 2.8 | | 2 | | 2.85 | | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| 13 | В-10 Т-4 лінії 10кВ 2с.ш.+3 с.ш. 10кВ (КРУН) | | | 1.8 | | 2.8 | | 2 | 171 | 2.85 | АСКОЕ | | |
| 8 | Міні ГЕС | | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-14 Музей | | | 0.3 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-5 Гарбузин | | | 0.3 | | 0.4 | | 0.4 | | 0.35 | АСКОЕ | | |
| 9 | СВ-10-2-3 (Ввод в КРУН) | | | 1.2 | | 2 | | 1.8 | | 2.2 | АСКОЕ | | |
| 6 | В-10 Т-2 (генератор ГТ-2 "Новосвіт") | | | 0 | | 0 | | 0.5 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-2 (генератор Г-2), МВАр | | | 0 | | 0 | | 0.2 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | 3 с.ш.10кВ (КРУН): | | | 1.15 | | 2.05 | | 1.41 | | 1.97 | | | |
| 7 | ТН-10-3, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| 2 | Л-4 Переможенці | | | 0.5 | | 0.7 | | 0.6 | | 0.7 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-54 Вітряк | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-53 Сівач | | | 0.1 | | 0.15 | | 0.1 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-6 Виграїв | | | 0.5 | | 1.15 | | 0.66 | | 1.07 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-1 Цегельний з-д | | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| | ПЛ-35 Рем.завод | | | 1.6 | | 4 | | 1.9 | 63 | 3.7 | АСКОЕ | | |
| | ПЛ-35 Стеблів | | | 1 | | 0.08 | | 1 | 9 | 0.5 | АСКОЕ | | |
| | Стеблів ПС-35/10кВ | | | 0.67 | | 1.5 | | 1.05 | | 1.3 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.67 | | 1.5 | | 1.05 | | 1.3 | | 72 | 82 |
| | Т-2 | 1.8 | | | | | | | | | | 0 | 82 |
| | 1 с.ш.35кВ: | | | | | | | | | | | | |
| | ПЛ-35 Корсунь | | | 1.05 | | 0.05 | | 1.1 | 8 | 0.45 | | | |
| | ТН-35 Корсунь, кВ | | 35.2 | кВ | 35.4 | кВ | 35.4 | кВ | 35.3 | кВ | ЩП | | |
| | ПЛ-35 Селище | | 42 | 2.3 | 37 | 2.3 | 39 | 2.3 | 35 | 2.2 | ЩП | | |
| | ТН-35 Селище, кВ | | 35.2 | кВ | 35.4 | кВ | 35.4 | кВ | 35.3 | кВ | | | |
| | ПЛ-35 Шендерівка | | | 0.68 | | 0.83 | | 0.67 | 14 | 0.8 | АСКОЕ | | |
| | В-35 ГТ-2 (генератор Г-2 "Новосвіт") | | | 0 | | 0.5 | | 0.5 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | В-35 ГТ-2 (генератор Г-2), МВАр | | | 0 | | 0.3 | | 0.3 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | 2 с.ш.35кВ: | | | 0.67 | | 1.5 | | 1.05 | | 1.3 | | | |
| | ТН-35-1, кВ | | 35.2 | кВ | 35.4 | кВ | 35.4 | кВ | 35.2 | кВ | ЩП | | |
| | ТН-35-2, кВ | | 35.2 | кВ | 35.4 | кВ | 35.4 | кВ | 35.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-35 Т-3, Т-4 | | | 0.6 | | 1.3 | | 0.9 | 20 | 1.15 | АСКОЕ | | |
| | ПЛ-35 Фабрика | | | 0.07 | | 0.2 | | 0.15 | 3 | 0.15 | АСКОЕ | | |
| | В-35 ГТ-1 (генератор Г-1 "Новосвіт") | | | 0 | | 0 | | 0.5 | | 0.5 | АСКОЕ | | |
| | В-35 ГТ-1 (генератор Г-1), МВАр | | | 0 | | 0 | | 0.3 | | 0.3 | АСКОЕ | | |
| | с.ш. 20кВ: | | | 0.65 | | 1.24 | | 0.75 | | 1.26 | | | |
| | Напруга на с.ш.20кВ, кВ | | 21 | кВ | 22 | кВ | 22 | кВ | 21 | кВ | ЩП | | |
| | Л-8 Училище | | | 0.5 | | 1 | | 0.5 | | 1 | АСКОЕ | | |
| | Л-9 Консервний з-д | | | 0.05 | | 0.09 | | 0.1 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| | Л-10 Бригада | | | 0.1 | | 0.15 | | 0.15 | | 0.17 | АСКОЕ | | |
| | Заріччя ПС-35/10кВ | | | 0.45 | | 0.5 | | 0.35 | | 0.5 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.2 | | 0.3 | | 12 | 30 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.15 | | 0.2 | | 0.15 | | 0.2 | | 8 | 30 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.3 | | 0.3 | | 0.2 | 18 | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-47 Комплекс | | | 0.15 | | 0.2 | | 0.13 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-48 Миколаївка | | | 0.15 | | 0.08 | | 0.06 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.15 | | 0.2 | | 0.15 | 12 | 0.2 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-49 Сидорівка | | | 0.1 | | 0.15 | | 0.1 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-50 Гута Стеблів | | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|--------------|-------|----|----|
| | Квітки ПС-35/10кВ | | | 0.25 | | 0.3 | | 0.35 | | 0.35 | | | |
| | T-1 | 2.5 | | 0.25 | | 0.3 | | 0.35 | | 0.35 | | 14 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 T-1 | | | 0.25 | | 0.3 | | 0.35 | 21 | 0.35 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-23 Совхоз | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-24 Глушки | | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-45 Підмети | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-26 Новоселівка | | | 0.2 | | 0.25 | | 0.3 | | 0.3 | АСКОЕ | | |
| | Набутів ПС-35/10кВ | | | 0.77 | | 1.19 | | 1.03 | | 1.33 | | | |
| | T-1 | 4 | | 0.2 | | 0.32 | | 0.25 | | 0.33 | | 8 | 43 |
| | T-2 | 4 | | 0.57 | | 0.87 | | 0.78 | | 1 | | 25 | 43 |
| | ТН-10-1, кВ | | 1.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 T-1 | | | 0.2 | | 0.32 | | 0.25 | 20 | 0.33 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-38 Хутір | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.007 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-17 Цукр.завод | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-18 Деренківець | | | 0.1 | | 0.18 | | 0.15 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-19 Драбівка | | | 0.1 | | 0.12 | | 0.1 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 T-2 | | | 0.57 | | 0.87 | | 0.78 | 60 | 1 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-35 Відгодівельний | | | 0.03 | | 0.02 | | 0.03 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-39 Лісна | | | 0.04 | | 0.1 | | 0.05 | | 0.05 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-20 Сахнівка | | | 0.22 | | 0.3 | | 0.28 | | 0.35 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-21 Набутів | | | 0.28 | | 0.45 | | 0.42 | | 0.55 | АСКОЕ | | |
| 18 | Л-22 Комплекс | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Селище ПС-35/10кВ | | | -2.4 | | -2.25 | | -2.29 | | -2.15 | | | |
| | T-1 | 6.3 | | 0.2 | | 0.25 | | 0.21 | | 0.25 | | 4 | 98 |
| | T-2 | 6.3 | | -2.6 | | -2.5 | | -2.5 | | -2.4 | | 38 | 98 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 T-1 | | | 0.2 | | 0.25 | | 0.21 | 15 | 0.25 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-33 Комплекс | | | 0.01 | | 0.012 | | 0.01 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| 1a | БГС-1 "КОРСУНЬЕКОЕНЕРГ" О" | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-32 Тараща | | | 0.13 | | 0.12 | | 0.1 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-31 Сухини | | | 0.06 | | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.7 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 T-2 | | | -2.6 | | -2.5 | | -2.5 | -144 | -2.4 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-30 Селище | | | 0.23 | | 0.36 | | 0.28 | 24 | 0.4 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-55 Відгодівельний | | | 0.002 | | 0.004 | | 0.007 | 0 | 0.007 | АСКОЕ | | |
| 15 | БГС-2 "КОРСУНЬЕКОЕНЕРГ" О" генераціяБГС | | | -2.8 | | -2.8 | | -2.8 | -168 | -2.8 | АСКОЕ | | |
| | Сотники ПС-35/10кВ | | | 0.47 | | 0.6 | | 0.55 | | 0.6 | | | |
| | T-1 | 2.5 | | 0.47 | | 0.6 | | 0.55 | | 0.6 | | 24 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 T-1 | | | 0.47 | | 0.6 | | 0.55 | 36 | 0.6 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-44 Киченці | | | 0.2 | | 0.3 | | 0.3 | 18 | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-43 Моринці | | | 0.12 | | 0.15 | | 0.1 | 9 | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-42 Саморідня | | | 0.15 | | 0.15 | | 0.15 | 9 | 0.15 | АСКОЕ | | |
| | Шендерівка ПС-35/10кВ | | | 0.26 | | 0.34 | | 0.32 | | 0.39 | | | |
| | T-1 | 1.6 | | 0.26 | | 0.34 | | 0.32 | | 0.39 | | 24 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 T-1 | | | 0.26 | | 0.34 | | 0.32 | 23 | 0.39 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-7 Нова Буда | | | 0.015 | | 0.015 | | 0.015 | 1 | 0.02 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-13 Шендерівка | | | 0.2 | | 0.25 | | 0.25 | 18 | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-25 Комарівка | | | 0.045 | | 0.06 | | 0.06 | 4 | 0.07 | АСКОЕ | | |
| Смілянський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Березняки ПС-35/10кВ | | | 0.65 | | 0.92 | | 0.92 | | 0.98 | | | |
| | T-1 | 2.5 | | 0.65 | | 0.92 | | 0.92 | | 0.98 | | 39 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.2 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 T-1 | | 39 | 0.65 | 55 | 0.92 | 55 | 0.92 | 59 | 0.98 | ЩП | | |
| 1 | Л-24 МТФ | | 4 | | 6 | | 6 | | 7 | | ЩП | | |
| 2 | Л-17 Новобудова | | 10 | | 12 | | 10 | | 10 | | ЩП | | |
| 3 | Л-16 В. Яблунівка | | 12 | | 16 | | 17 | | 20 | | ЩП | | |
| 6 | Л-15 Горького | | 8 | | 13 | | 14 | | 16 | | ЩП | | |
| 8 | Л-14 Свиноферма | | 5 | | 8 | | 8 | | 6 | | ЩП | | |
| | Бузуків ПС-35/10кВ | | | 0.64 | | 0.36 | | 0.54 | | 0.54 | | | |
| | T-1 | 2.5 | | 0.54 | | 0.19 | | 0.36 | | 0.31 | | 12 | 32 |
| | T-2 | 2.5 | | 0.1028 | | 0.1728 | | 0.18 | | 0.23 | | 9 | 32 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 T-1 | | | 0.54 | | 0.19 | | 0.36 | 19 | 0.31 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-45 Головятино | | | 0.12 | | 0.14 | | 0.14 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 20 | Л-60 Кар'єр - I | | | 0.42 | | 0.05 | | 0.22 | | 0.16 | АСКОЕ | | |
| 22 | Л-48 Бузуків | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.2 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 T-2 | | | 0.1028 | | 0.1728 | | 0.18 | 14 | 0.23 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-44 Залевки | | | 0.1026 | | 0.1732 | | 0.18 | | 0.23 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-47 Школа | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 18 | Л-61 Кар'єр - II | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Носачів ПС-35/10кВ | | | 0.38 | | 0.42 | | 0.36 | | 0.45 | | | |
| | T-1 | 2.5 | | 0.3786 | | 0.4206 | | 0.3612 | | 0.4548 | | 18 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 T-1 | | | 0.3786 | | 0.4206 | | 0.3612 | 27 | 0.45 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-36 Господарство | | | 0.0162 | | 0.0146 | | 0.0164 | | 0.02 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|--|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| 4 | Л-35 Мельниківка | | | 0.1131 | | 0.1851 | | 0.1432 | | 0.14 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-34 Центр | | | 0.2314 | | 0.2144 | | 0.1947 | | 0.29 | АСКОЕ | | |
| | Сердюківка ПС-35/10кВ | | | 0.19 | | 0.29 | | 0.26 | | 0.30 | | | |
| | Т-1 | 1 | | 0.1899 | | 0.2871 | | 0.2559 | | 0.2976 | | 30 | 40 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 29 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.1899 | | 0.2871 | | 0.2559 | 18 | 0.30 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-59 ХПП | | | 0.0639 | | 0.0744 | | 0.0745 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-29 Катеринівка | | | 0.0722 | | 0.1234 | | 0.1084 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-26 Сердюківка | | | 0.0522 | | 0.0878 | | 0.0714 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-23 Водокачка | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-40 ХПП-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Ташлик ПС-35/10кВ | | | 1.13 | | 1.39 | | 1.42 | | 1.46 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 1.1304 | | 1.3866 | | 1.4166 | | 1.4646 | | 37 | 47 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 69 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.1304 | | 1.3866 | | 1.4166 | 88 | 1.46 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-13 Самгородок | | | 0.22 | | 0.337 | | 0.3114 | | 0.36 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-48 Кафе | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0.00 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-47 Пошта | | | 0.0698 | | 0.1282 | | 0.0972 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-7 Село | | | 0.0658 | | 0.1156 | | 0.1202 | | 0.14 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-19 Побуткомбінат | | | 0.4792 | | 0.4758 | | 0.5464 | | 0.46 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-11 Куцівка | | | 0.2991 | | 0.3327 | | 0.3453 | | 0.37 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-20 Кар'єр | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-18 Комплекс | | | 0.0018 | | 0.0014 | | 0.0014 | | 0.0018 | АСКОЕ | | |
| | РП-10 Миколаївка | ПС Шевченко по Л-27, Л-28) | | | | | | | | | | | |
| | 1 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | |
| | Л-27 ЦРП - I - СШ | | | 1.124 | | 1.7006 | | 1.6836 | | 1.9276 | АСКОЕ | | |
| | Л-25 Совхоз | | | 0.021 | | 0.0352 | | 0.0338 | | 0.0398 | АСКОЕ | | |
| | Л-22 Плоске | | | 0.621 | | 0.8012 | | 0.8296 | | 0.9278 | АСКОЕ | | |
| | Л-8 Костянтинівка | | | 0.6884 | | 0.0094 | | 0.0118 | | 0.0498 | АСКОЕ | | |
| | 2 с.ш.10кВ | | | | | | | | | | | | |
| | Л-28 ЦРП - II - СШ | | | 0.2322 | | 0.4014 | | 0.2976 | | 0.4254 | АСКОЕ | | |
| | Л-21 Балаклея | | | 0.1798 | | 0.3104 | | 0.2136 | | 0.3356 | АСКОЕ | | |
| | Л-1 Миколаївка | | | 0.0408 | | 0.0666 | | 0.0708 | | 0.074 | АСКОЕ | | |
| | Л-37 ТП -153 - II - СШ | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | РП-10 Пастирське | Сердюківка по Л-29 Катеринівка) | | | | | | | | | | | |
| | Л-41 Богданов | | 1 | | 1 | | 0 | | 1 | | ШП | | |
| | Л-42 Кирпичний 3-д | | 2 | | 2 | | 2 | | 3 | | ШП | | |
| | Л-43 Вівцекомплекс | | 2 | | 4 | | 4 | | 4 | | ШП | | |
| | Л-46 Зерноток | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ШП | | |
| | Л-12 СУНКИ (від ПС СЕМРЗ по Л-194 → ЛРП-10кВ №1)Л-12 Су | | | 0.205 | | 0.447 | | 0.366 | | 0.3778 | АСКОЕ | | |
| Черкаський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | ПС Будище 35/10кВ | | | 0.95 | | 1.62 | | 1.57 | | 1.43 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.68 | | 1.16 | | 1.06 | | 1.02 | | 41 | 67 |
| | Т-2 | 4 | | 0.27 | | 0.46 | | 0.51 | | 0.41 | | 10 | 46 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | 40.7 | 0.68 | 69.8 | 1.16 | 63.8 | 1.06 | 61 | 1.02 | АСКОЕ | | |
| 1а | Л-35 Новоселиця | | 3.4 | 0.06 | 6.9 | 0.11 | 9.2 | 0.15 | 5.4 | 0.09 | АСКОЕ | | |
| 1в | Л-33 Кардіологія | | 13.9 | 0.23 | 27.1 | 0.45 | 22.6 | 0.38 | 24.4 | 0.41 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-64 Забійний цех | | 11.8 | 0.2 | 20.1 | 0.33 | 16.9 | 0.28 | 16.6 | 0.28 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-73 Інкубатор | | 4.2 | 0.07 | 4.7 | 0.08 | 5 | 0.08 | 4.5 | 0.07 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-34 Рибколгосп | | 7.5 | 0.12 | 10.9 | 0.18 | 10.3 | 0.17 | 10.5 | 0.17 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.3 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-2 | | 16.1 | 0.27 | 27.8 | 0.46 | 31 | 0.51 | 25 | 0.41 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-49 Лозівок | | 4.2 | 0.07 | 7.9 | 0.13 | 10.4 | 0.17 | 6.4 | 0.11 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-36 Мисливське гос-во | | 6.9 | 0.11 | 12.8 | 0.21 | 13 | 0.22 | 10.8 | 0.18 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-65 Птахокомплекс | | 5 | 0.08 | 7.1 | 0.12 | 7.7 | 0.13 | 7.5 | 0.12 | АСКОЕ | | |
| | Вільшанка ПС-35/6кВ | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| | Т-2 | 1.8 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 0 |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.2 | кВ | 6.2 | кВ | 6.2 | кВ | 6.2 | кВ | ШП | | |
| | В-6 Т-1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ШП | | |
| 5 | Н/с ввод №2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ШП | | |
| | ТН-6-2, кВ | | 6.4 | кВ | 6.4 | кВ | 6.4 | кВ | 6.4 | кВ | ШП | | |
| | В-6 Т-2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ШП | | |
| 9 | Н/с ввод №1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ШП | | |
| | Вільшанська насосна ПС-35/6кВ | | | 0.08 | | 0.09 | | 0.1 | | 0.44 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.02 | | 0.03 | | 0.03 | | 0.03 | | 1 | 28 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.06 | | 0.06 | | 0.07 | | 0.41 | | 16 | 28 |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.2 | кВ | 6.2 | кВ | 6.2 | кВ | 6.3 | кВ | ШП | | |
| | В-6 Т-1 | | 2.5 | 0.02 | 2.6 | 0.03 | 3.3 | 0.03 | 3 | 0.03 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-5 Фотон | | 2.3 | 0.02 | 2.5 | 0.02 | 3 | 0.03 | 3 | 0.03 | ШП | | |
| 3 | н/а 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ШП | | |
| 9 | н/а 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ШП | | |
| 10 | н/а 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ШП | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|------------|-------|-----------|------|-----------|-------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | ТН-6-2, кВ | | 6.2 | кВ | 6.2 | кВ | 6.2 | кВ | 6.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-2 | | 5.8 | 0.06 | 6.4 | 0.06 | 7 | 0.07 | 8 | 0.41 | АСКОЕ | | |
| 17 | н/а 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ЩП | | |
| 18 | н/а 5 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ЩП | | |
| 19 | Л-17 Промбаза | | 1 | 0.01 | 2 | 0.02 | 3 | 0.03 | 3 | 0.03 | ЩП | | |
| 22 | Л-7 Лиман | | 5 | 0.04 | 4 | 0.04 | 4 | 0.04 | 5 | 0.05 | ЩП | | |
| | Єлизаветівка ПС-35/6кВ | | | 0.15 | | 0.18 | | 0.15 | | 0.18 | | | |
| | Т-1 | 1.8 | | 0.15 | | 0.18 | | 0.15 | | 0.18 | | 10 | |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.1 | кВ | 6.1 | кВ | 6.1 | кВ | 6.1 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-1 | | 15.1 | 0.15 | 17.6 | 0.18 | 14.9 | 0.15 | 18 | 0.18 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-6 Зона відпочинку | | 13.6 | 0.14 | 16.3 | 0.16 | 13.6 | 0.14 | 16 | 0.16 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-Насосна | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | АСКОЕ | | |
| | Ірдинь-2 ПС-35/10кВ | | | 0.1 | | 0.18 | | 0.14 | | 0.18 | | | |
| | Т-1 | 10 | | 0.1 | | 0.18 | | 0.14 | | 0.18 | | 2 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 6.1 | 0.1 | 11.1 | 0.18 | 8.3 | 0.14 | 11 | 0.18 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-72 Селище | | 6 | 0.1 | 11.1 | 0.18 | 8.3 | 0.14 | 10.9 | 0.18 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-ТП-631 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ЩП | | |
| | Мошни ПС-35/10кВ | | | 1.1 | | 1.68 | | 1.08 | | 1.76 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.35 | | 0.5 | | 0.1 | | 0.59 | | 24 | 80 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.75 | | 1.18 | | 0.98 | | 1.17 | | 47 | 80 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 21.1 | 0.35 | 29.9 | 0.5 | 6.2 | 0.1 | 36 | 0.59 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-32 Дружба | | 0.5 | 0.01 | 0.7 | 0.01 | 1 | 0.02 | 0.9 | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-25 Свинокомплекс | | 0.8 | 0.01 | 0.9 | 0.01 | 1.2 | 0.02 | 1.1 | 0.02 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-27 Замістя | | 19.9 | 0.33 | 28.4 | 0.47 | 3.9 | 0.06 | 33.8 | 0.56 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 45.1 | 0.75 | 71.3 | 1.18 | 58.8 | 0.98 | 70 | 1.17 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-26 Іскра | | 10.8 | 0.18 | 20.5 | 0.34 | 14.1 | 0.23 | 19.5 | 0.32 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-71 Будище | | 8 | 0.13 | 12.5 | 0.21 | 7.9 | 0.13 | 10.5 | 0.17 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-28 Мошни | | 26.5 | 0.44 | 38.8 | 0.64 | 37.1 | 0.62 | 40.7 | 0.68 | АСКОЕ | | |
| | Нечаївка ПС-35/10кВ | | | 0.71 | | 1.01 | | 0.9 | | 1.04 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.38 | | 0.61 | | 0.53 | | 0.58 | | 23 | 52 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.33 | | 0.4 | | 0.37 | | 0.46 | | 29 | 75 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 22.9 | 0.38 | 36.6 | 0.61 | 32.1 | 0.53 | 35 | 0.58 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-20 Нечаївка | | 6.1 | 0.1 | 9.8 | 0.16 | 7.6 | 0.13 | 9.6 | 0.16 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-22 Вергуни | | 16.7 | 0.28 | 26.7 | 0.44 | 24.6 | 0.41 | 25.5 | 0.42 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 19.9 | 0.33 | 23.9 | 0.4 | 22.3 | 0.37 | 28 | 0.46 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-21 Леськи | | 8.3 | 0.14 | 10.9 | 0.18 | 10.7 | 0.18 | 12.4 | 0.21 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-23 Комплекс | | 9.5 | 0.16 | 12.8 | 0.21 | 11.6 | 0.19 | 15.2 | 0.25 | АСКОЕ | | |
| | Придніпровська ПС-35/10кВ | | | 0.87 | | 1.22 | | 1.14 | | 1.55 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.44 | | 0.58 | | 0.56 | | 0.68 | | 27 | 72 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.43 | | 0.64 | | 0.58 | | 0.87 | | 35 | 72 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 26.64 | 0.44 | 35 | 0.58 | 33.53 | 0.56 | 41 | 0.68 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-50 Енергодільниця | | 8.5 | 0.14 | 11 | 0.18 | 12 | 0.2 | 13 | 0.22 | ЩП | | |
| 7 | Л-51 Ферми | | 6 | 0.11 | 7 | 0.12 | 6 | 0.1 | 8 | 0.13 | ЩП | | |
| 8 | Л-55 Кірова | | 11.5 | 0.2 | 17 | 0.28 | 15 | 0.25 | 20 | 0.33 | ЩП | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.44 | кВ | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 26.46 | 0.43 | 38.8 | 0.64 | 35.1 | 0.58 | 52 | 0.87 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-53 Теплиці | | 16 | 0.27 | 21 | 0.34 | 22 | 0.37 | 27 | 0.45 | ЩП | | |
| 13 | Л-52 Репродуктор | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ЩП | | |
| 18 | Л-54 Фабрика | | 9.4 | 0.16 | 17 | 0 | 13 | 0.22 | 20 | 0.33 | ЩП | | |
| | Руська Поляна-2 ПС-35/10кВ | | | 0.98 | | 0.98 | | 1.57 | | 1.98 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.98 | | 0.98 | | 1.57 | | 1.98 | | 50 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 59 | 0.98 | 117 | 0.98 | 94.4 | 1.57 | 119 | 1.98 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-80 Меблевий к-т | | 11.6 | 0.19 | 31.1 | 0.19 | 18.3 | 0.3 | 28.9 | 0.48 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-79 Діброва | | 31 | 0.51 | 56.4 | 0.51 | 49.6 | 0.82 | 59.6 | 0.99 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-78 Санаторій | | 16.1 | 0.27 | 28.9 | 0.27 | 26 | 0.43 | 30.2 | 0.5 | АСКОЕ | | |
| | Тубільці ПС-35/10кВ | | | 0.65 | | 0.81 | | 0.78 | | 1.13 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.36 | | 0.36 | | 0.43 | | 0.66 | | 26 | 55 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.29 | | 0.45 | | 0.35 | | 0.47 | | 19 | 55 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 21.8 | 0.36 | 35.5 | 0.36 | 25.6 | 0.43 | 40 | 0.66 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-75 Урочище | | 0.6 | 0.01 | 0.5 | 0.01 | 0.5 | 0.01 | 0.4 | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-2 Березняки | | 6.7 | 0.11 | 12.8 | 0.11 | 10 | 0.17 | 12.3 | 0.2 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-3 Софіївка | | 15 | 0.25 | 22.8 | 0.25 | 15.5 | 0.26 | 27.2 | 0.45 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 17.4 | 0.29 | 27.2 | 0.45 | 21 | 0.35 | 28 | 0.47 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-4 Бригада | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-1 Тубільці | | 17.4 | 0.29 | 27.2 | 0.45 | 21 | 0.35 | 28.4 | 0.47 | АСКОЕ | | |
| | Яснозір'я ПС-35/10кВ | | | 0.46 | | 0.77 | | 0.62 | | 0.88 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.46 | | 0.77 | | 0.62 | | 0.88 | | 35 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 27.7 | 0.46 | 46.3 | 0.77 | 37.1 | 0.62 | 53 | 0.88 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-66 Байбузи | | 2 | 0.03 | 3.4 | 0.06 | 2.9 | 0.05 | 4.1 | 0.07 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-67 Вівцекомплекс | | 3.1 | 0.05 | 3.1 | 0.05 | 3.2 | 0.05 | 3.4 | 0.06 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|----------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|----|-----|
| 3 | Л-68 Гараж | | 9.1 | 0.15 | 17.4 | 0.29 | 12.5 | 0.21 | 16.3 | 0.27 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-69 Госпдвір | | 8.3 | 0.14 | 15.3 | 0.25 | 11.6 | 0.19 | 16.8 | 0.28 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-70 Консервний з-д | | 5 | 0.08 | 7 | 0.12 | 6.9 | 0.11 | 12 | 0.2 | ЩП | | |
| Чигиринський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Адамівка ПС-35/10 кВ | | | 1.02 | | 1.22 | | 1.12 | | 1.31 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.412 | | 0.62 | | 0.582 | | 0.61 | | 24 | 62 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.604 | | 0.596 | | 0.54 | | 0.701 | | 28 | 62 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.412 | | 0.62 | | 0.582 | 37 | 0.61 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-20 Молочний к-т | | | 0.077 | | 0.155 | | 0.137 | | 0.156 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-7 Рацево | | | 0.263 | | 0.303 | | 0.301 | | 0.382 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-5 Заготзерно | | | 0.055 | | 0.144 | | 0.116 | | 0.054 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-11 Насосна | | | 0.017 | | 0.018 | | 0.028 | | 0.018 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.604 | | 0.596 | | 0.54 | 42 | 0.701 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-6 Тіньки | | | 0.514 | | 0.483 | | 0.436 | | 0.57 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-26 Подорожанський | | | 0.015 | | 0.012 | | 0.012 | | 0.025 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-17 Красносілля | | | 0.075 | | 0.101 | | 0.092 | | 0.106 | АСКОЕ | | |
| | Боровиця ПС-35/10 кВ | | | 0.70 | | 1.03 | | 0.90 | | 0.99 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.158 | | 0.329 | | 0.199 | | 0.166 | | 7 | 50 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.539 | | 0.698 | | 0.702 | | 0.826 | | 33 | 50 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.158 | | 0.329 | | 0.199 | 10 | 0.166 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-39 Трушівці | | | 0.043 | | 0.028 | | 0.03 | | 0.036 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-40 Госпдвір | | | 0.115 | | 0.301 | | 0.169 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.539 | | 0.698 | | 0.702 | 50 | 0.826 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-42 Гараж | | | 0.431 | | 0.551 | | 0.554 | | 0.636 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-41 Топилівка | | | 0.108 | | 0.147 | | 0.148 | | 0.19 | АСКОЕ | | |
| | Будівельна-2 ПС-35/10 кВ | | | 1.25 | | 1.09 | | 0.94 | | 1.26 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 1.077 | | 0.934 | | 0.795 | | 1.086 | | 27 | 42 |
| | Т-2 | 4 | | 0.173 | | 0.16 | | 0.142 | | 0.178 | | 4 | 42 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.077 | | 0.934 | | 0.795 | 65 | 1.086 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-45 ТП-605-1 | | | 0.781 | | 0.667 | | 0.548 | | 0.784 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-44 Озеро | | | 0.25 | | 0.205 | | 0.187 | | 0.23 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-43 Енергія-1 | | | 0.046 | | 0.062 | | 0.06 | | 0.072 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.173 | | 0.16 | | 0.142 | 11 | 0.178 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-46 ТП-605-2 | | | 0.173 | | 0.16 | | 0.142 | | 0.178 | АСКОЕ | | |
| | Мельники ПС-35/10 кВ | | | 0.64 | | 0.77 | | 0.64 | | 0.92 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.245 | | 0.285 | | 0.242 | | 0.348 | | 14 | 47 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.394 | | 0.485 | | 0.394 | | 0.57 | | 23 | 47 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.245 | | 0.285 | | 0.242 | 21 | 0.348 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-13 Зам'ятниця | | | 0.046 | | 0.04 | | 0.045 | | 0.054 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-14 Мельники | | | 0.065 | | 0.085 | | 0.084 | | 0.11 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-22 Скельки | | | 0.134 | | 0.16 | | 0.113 | | 0.184 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.394 | | 0.485 | | 0.394 | 34 | 0.57 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-15 Голоківка | | | 0.158 | | 0.171 | | 0.152 | | 0.314 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-37 Комплекс | | | 0.236 | | 0.314 | | 0.242 | | 0.256 | АСКОЕ | | |
| | Суботів ПС-35/10 кВ | | | 0.21 | | 0.27 | | 0.23 | | 0.22 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.207 | | 0.274 | | 0.226 | | 0.217 | | 14 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.207 | | 0.274 | | 0.226 | 13 | 0.217 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-25 Матвійка | | 5 | | 6 | | 5 | | 5 | | ЩП | | |
| 7 | Л-24 Чмирівка | | 3 | | 4 | | 4 | | 4 | | ЩП | | |
| 8 | Л-23 Новоселівка | | 4 | | 6 | | 5 | | 4 | | ЩП | | |
| | ПС Худоліївка 35/10 кВ | | | 0.38 | | 0.36 | | 0.28 | | 0.48 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.358 | | 0.338 | | 0.257 | | 0.437 | | 27 | 40 |
| | Т-2 | 1.8 | | 0.022 | | 0.018 | | 0.018 | | 0.041 | | 2 | 37 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.358 | | 0.338 | | 0.257 | 26 | 0.437 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-18 Худяки | | | 0.009 | | 0.016 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-9 Худоліївка (КТП-280 "ЕДБУД") | Л-9 Худоліївка | | 0.349 | | 0.322 | | 0.247 | | 0.427 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.022 | | 0.018 | | 0.018 | 2 | 0.041 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-19 Чернявка | | | 0.022 | | 0.018 | | 0.018 | | 0.041 | АСКОЕ | | |
| | Чигирин ПС-35/10кВ | | | 2.12 | | 3.39 | | 3.00 | | 3.48 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 1.285 | | 2.088 | | 1.894 | | 2.086 | | 33 | 65 |
| | Т-2 | 3.2 | | 0.835 | | 1.304 | | 1.107 | | 1.39 | | 43 | 119 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.285 | | 2.088 | | 1.894 | 125 | 2.086 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-1 Галаганівка | | | 0.234 | | 0.356 | | 0.342 | | 0.392 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-12 Хлібзавод | | | 0.743 | | 1.296 | | 1.184 | | 1.202 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-35 С/г техніка | | | 0.308 | | 0.436 | | 0.368 | | 0.492 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.835 | | 1.304 | | 1.107 | 83 | 1.39 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-27 Школа №2 | | | 0.328 | | 0.452 | | 0.406 | | 0.525 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|-----|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|----|----|
| 15 | Л-28 Радіовузол | | | 0.343 | | 0.587 | | 0.463 | | 0.581 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-3 Іванівка | | | 0.084 | | 0.142 | | 0.123 | | 0.172 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-КТП Виробн.потр | | | 0.016 | | 0.001 | | 0.015 | | 0.001 | АСКОЕ | | |
| 18 | Л-2 Вершаці | | | 0.064 | | 0.122 | | 0.1 | | 0.111 | АСКОЕ | | |
| | В-35 Т-1 | | 22 | | 35 | | 32 | | 35 | | ЩП | | |
| | В-35 Т-2 | | 14 | | 22 | | 19 | | 24 | | ЩП | | |
| Чорнобаївський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Богодухівка ПС-35/10 кВ | | | 0.66 | | 1.17 | | 1.02 | | 1.12 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.27 | | 0.44 | | 0.37 | | 0.44 | | 18 | 55 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.39 | | 0.73 | | 0.65 | | 0.68 | | 43 | 80 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.27 | | 0.44 | | 0.37 | 26 | 0.44 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-51 СТФ | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-6 Комінтерн | | | 0.17 | | 0.27 | | 0.23 | | 0.27 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-5 Нове Життя | | | 0.08 | | 0.14 | | 0.12 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.39 | | 0.73 | | 0.65 | 41 | 0.68 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-7 Головатівка | | | 0.18 | | 0.27 | | 0.25 | | 0.27 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-8 Кривоносівка | | | 0.21 | | 0.46 | | 0.41 | | 0.41 | АСКОЕ | | |
| | Вереміївка ПС-35/10 кВ | | | 0.54 | | 0.66 | | 0.58 | | 0.71 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.35 | | 0.37 | | 0.36 | | 0.44 | | 28 | 54 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.19 | | 0.29 | | 0.22 | | 0.27 | | 11 | 38 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.35 | | 0.37 | | 0.36 | 26 | 0.44 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-31 Радгосп-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-32 Вереміївка | | | 0.32 | | 0.35 | | 0.33 | | 0.4 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-33 Насосна | | | 0.03 | | 0.02 | | 0.03 | | 0.04 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.19 | | 0.29 | | 0.22 | 16 | 0.27 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-34 Зрошення | | | 0.01 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-35 Жовніно | | | 0.18 | | 0.28 | | 0.21 | | 0.26 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-36 Радгосп-2 | | | 0 | | 0.01 | | 0.01 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Іркліїв ПС-35/10 кВ | | | 1.25 | | 1.94 | | 1.57 | | 1.67 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.50 | | 0.73 | | 0.65 | | 0.69 | | 28 | 77 |
| | Т-2 | 4 | | 0.75 | | 1.21 | | 0.92 | | 0.98 | | 25 | 52 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.50 | | 0.73 | | 0.65 | 41 | 0.69 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-27 Маслозавод | | | 0.1 | | 0.10 | | 0.11 | | 0.14 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-40 Хутори | | | 0.12 | | 0.16 | | 0.18 | | 0.17 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-25 Лихоліти | | | 0.27 | | 0.46 | | 0.35 | | 0.38 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.75 | | 1.21 | | 0.92 | 59 | 0.98 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-24 Комбікормовий | | | 0.03 | | 0.13 | | 0.06 | | 0.04 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-23 Червоногірка | | | 0.22 | | 0.36 | | 0.3 | | 0.35 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-26 Іркліїв | | | 0.49 | | 0.73 | | 0.56 | | 0.59 | АСКОЕ | | |
| | Москаленки ПС-35/10 кВ | | | 0.92 | | 1.15 | | 0.96 | | 1.14 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.45 | | 0.57 | | 0.43 | | 0.41 | | 16 | 56 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.47 | | 0.58 | | 0.53 | | 0.73 | | 29 | 56 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.45 | | 0.57 | | 0.43 | 25 | 0.41 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-43 Дніпро | | | 0.2 | | 0.33 | | 0.1 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-44 Консервний | | | 0.07 | | 0.07 | | 0.06 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-45 Холодильник-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-46 Ідальня | | | 0.16 | | 0.15 | | 0.26 | | 0.24 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.47 | | 0.58 | | 0.53 | 44 | 0.73 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-47 Москаленки | | | 0.28 | | 0.25 | | 0.22 | | 0.33 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-48 Холодильник-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-49 Сад | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-50 Васютинці | | | 0.18 | | 0.33 | | 0.3 | | 0.39 | АСКОЕ | | |
| | Риборозплідник ПС-35/10 кВ | | | 0.52 | | 0.86 | | 0.71 | | 0.84 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.18 | | 0.28 | | 0.25 | | 0.24 | | 15 | 63 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.34 | | 0.58 | | 0.46 | | 0.6 | | 38 | 63 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.18 | | 0.28 | | 0.25 | 14 | 0.24 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-55 ГНС | | | 0.08 | | 0.08 | | 0.08 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-52 Воронинці | | | 0.1 | | 0.2 | | 0.17 | | 0.17 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | кВ | | кВ | | кВ | | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.34 | | 0.58 | | 0.46 | 36 | 0.6 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-53 Крутьки | | | 0.17 | | 0.31 | | 0.29 | | 0.37 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-54 Чехівка | | | 0.17 | | 0.27 | | 0.17 | | 0.23 | АСКОЕ | | |
| | Ст.Коврай ПС-35/10 кВ | | | 0.45 | | 0.97 | | 0.71 | | 0.8 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.34 | | 0.82 | | 0.59 | | 0.67 | | 42 | 60 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.11 | | 0.15 | | 0.12 | | 0.13 | | 8 | 60 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.34 | | 0.82 | | 0.59 | 40 | 0.67 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-19 Н.Українка | | | 0.16 | | 0.32 | | 0.24 | | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-18 Жовтневе | | | 0.04 | | 0.1 | | 0.08 | | 0.07 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-17 Першотравневе | | | 0.15 | | 0.4 | | 0.27 | | 0.29 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|-------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | В-10 Т-2 | | | 0.11 | | 0.15 | | 0.12 | 8 | 0.13 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-20 Завод | | | 0.11 | | 0.15 | | 0.12 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-21 Комплекс | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Тимченки ПС-35/10 кВ | | | 0.70 | | 0.86 | | 0.73 | | 0.85 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.24 | | 0.22 | | 0.2 | | 0.25 | | 10 | 44 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.46 | | 0.64 | | 0.53 | | 0.6 | | 24 | 44 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.24 | | 0.22 | | 0.2 | 15 | 0.25 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-13 Баталей | | | 0.14 | | 0.09 | | 0.1 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-14 Тимченки | | | 0.09 | | 0.12 | | 0.08 | | 0.11 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.46 | | 0.64 | | 0.53 | 36 | 0.60 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-15 Кліщенці | | | 0.31 | | 0.41 | | 0.35 | | 0.38 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-16 Ленінське | | | 0.11 | | 0.2 | | 0.16 | | 0.19 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-39 Полив | | | 0.03 | | 0.03 | | 0.03 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| | Чехівка ПС-35/6 кВ | | | 0.03 | | 0.04 | | 0.29 | | 0.3 | | | |
| | Т-1 | 3.2 | | 0.03 | | 0.04 | | 0.29 | | 0.3 | | 9 | |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.3 | кВ | 6.3 | кВ | 6.2 | кВ | 6.2 | кВ | | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0.03 | | 0.04 | | 0.29 | 27 | 0.3 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-29 Чайка | | | 0.02 | | 0.03 | | 0.02 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-30 Насосна | | | 0 | | 0 | | 0.25 | | 0.26 | АСКОЕ | | |
| | Шовковичка ПС-35/0,4 кВ | | | | | | | | | | | | |
| | Т-1 | 0.16 | | 0.03 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | | 19 | |
| | В-0,4 Т-1 | | | 0.03 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| Шполянський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Шпола ПС-35/10 кВ | | | 2.37 | | 4.31 | | 3.88 | | 4.13 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 1.598 | | 2.545 | | 2.427 | | 2.52 | | 40 | 76 |
| | Т-2 | 6.3 | | 0.768 | | 1.763 | | 1.454 | | 1.613 | | 26 | 76 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 1.598 | | 2.545 | | 2.427 | 151 | 2.52 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-6 Маяк | | | 0.324 | | 0.489 | | 0.453 | | 0.514 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-10 Город | | | 0.557 | | 1.108 | | 1.045 | | 0.979 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-34 Швейна | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-2 Марянівка | | | 0.443 | | 0.661 | | 0.631 | | 0.814 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-3 Іскрено | | | 0.206 | | 0.254 | | 0.275 | | 0.184 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-40 Хлібзавод | | | 0.068 | | 0.033 | | 0.023 | | 0.029 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10 | кВ | 10 | кВ | 10 | кВ | 10.1 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.768 | | 1.763 | | 1.454 | 97 | 1.613 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-4 Васильків | | | 0.061 | | 0.081 | | 0.077 | | 0.091 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-20 Елеватор | | | 0.039 | | 0.148 | | 0.083 | | 0.065 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-17 ЗЗЧ | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 18 | Л-21 ЗЗЧ | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 20 | Л-1 Лозоватка | | | 0.232 | | 0.472 | | 0.426 | | 0.485 | АСКОЕ | | |
| 21 | Л-12 Молокозавод | | | 0.194 | | 0.633 | | 0.471 | | 0.518 | АСКОЕ | | |
| 22 | Л-35 Поліклініка | | | 0.031 | | 0.091 | | 0.072 | | 0.051 | АСКОЕ | | |
| 23 | Л-39 Хлібзавод | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 24 | Л-44 Терешки | | | 0.211 | | 0.338 | | 0.325 | | 0.403 | АСКОЕ | | |
| | В-35 Т-1 | | 30 | | 48 | | 46 | | 47 | | ЩП | | |
| | В-35 Т-2 | | 15 | | 34 | | 28 | | 30 | | ЩП | | |
| | Васильків ПС-35/10 кВ | | | 0.47 | | 0.70 | | 0.61 | | 0.67 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.474 | | 0.692 | | 0.605 | | 0.672 | | 27 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.1 | кВ | 10.1 | кВ | 10.1 | кВ | 10.1 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.474 | | 0.692 | | 0.605 | 40 | 0.672 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-65 Капустино | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-66 Музей | | | 0.084 | | 0.165 | | 0.144 | | 0.175 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-67 Птахоферма | | | 0.047 | | 0.041 | | 0.041 | | 0.044 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-68 Кирпичний | | | 0.05 | | 0.074 | | 0.074 | | 0.066 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-69 ЗТП | | | 0.025 | | 0.037 | | 0.041 | | 0.038 | АСКОЕ | | |
| 9 | Л-70 Водозабор | | | 0.268 | | 0.375 | | 0.305 | | 0.349 | АСКОЕ | | |
| | Водяно ПС-35/10 кВ | | | 0.50 | | 0.90 | | 0.76 | | 0.94 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.139 | | 0.252 | | 0.243 | | 0.233 | | 9 | 48 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.36 | | 0.647 | | 0.521 | | 0.708 | | 28 | 48 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.1 | кВ | 10.1 | кВ | 10.1 | кВ | 10.1 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.139 | | 0.252 | | 0.243 | 14 | 0.233 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-50 Кримки | | | 0.043 | | 0.087 | | 0.074 | | 0.099 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-24 Комплекс | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-22 Скотарево | | | 0.096 | | 0.165 | | 0.169 | | 0.134 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.36 | | 0.647 | | 0.521 | 42 | 0.708 | АСКОЕ | | |
| 10 | Л-23 Маслово | | | 0.053 | | 0.065 | | 0.062 | | 0.081 | АСКОЕ | | |
| 12 | Л-25 Майстерні | | | 0.065 | | 0.279 | | 0.191 | | 0.273 | АСКОЕ | | |
| 15 | Л-57 Водяно | | | 0.054 | | 0.059 | | 0.064 | | 0.083 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-26 Межигірка | | | 0.188 | | 0.244 | | 0.204 | | 0.271 | АСКОЕ | | |
| | Лебедин ПС-35/10 кВ | | | 1.11 | | 1.41 | | 1.41 | | 1.49 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.532 | | 0.698 | | 0.694 | | 0.72 | | 29 | 69 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.574 | | 0.715 | | 0.716 | | 0.767 | | 31 | 69 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.532 | | 0.698 | | 0.694 | 43 | 0.72 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-27 Журавка | | | 0.022 | | 0.033 | | 0.037 | | 0.039 | АСКОЕ | | |
| 2 | Л-64 ТП-621 | | | 0.146 | | 0.112 | | 0.132 | | 0.122 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------------------------|-----|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|----|----|
| 3 | Л-36 Цех драже 1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 5 | Л-33 Ел.цех | | | 0.143 | | 0.216 | | 0.191 | | 0.161 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-29 Петровського | | | 0.221 | | 0.337 | | 0.334 | | 0.398 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | 10.7 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.574 | | 0.715 | | 0.716 | 46 | 0.767 | АСКОЕ | | |
| 11 | Л-28 Лебідка | | | 0.117 | | 0.177 | | 0.172 | | 0.234 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-37 Цех драже 2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-53 Осовського | | | 0.135 | | 0.187 | | 0.188 | | 0.218 | АСКОЕ | | |
| 17 | Л-31 КТП Т-1 | | | 0.167 | | 0.188 | | 0.181 | | 0.156 | АСКОЕ | | |
| 18 | Л-32 КТП Т-2 | | | 0.155 | | 0.163 | | 0.175 | | 0.159 | АСКОЕ | | |
| | ПЛ-35кВ Водяно | | 10 | 0.5882 | 12 | 0.7059 | 10 | 0.5882 | 14 | 0.8235 | ЩП | | |
| | КЛ-35кВ Насіннєвий з-д | | | 0.182 | | 0.225 | | 0.195 | 3 | 0.161 | АСКОЕ | | |
| | Терешки 35/10 кВ | | | 0.58 | | 0.71 | | 0.68 | | 0.75 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.584 | | 0.707 | | 0.675 | | 0.747 | | 30 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.2 | кВ | 10.1 | кВ | 10.2 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.584 | | 0.707 | | 0.675 | 45 | 0.747 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-71 СТФ | | | 0.207 | | 0.238 | | 0.244 | | 0.236 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-58 Надточайка | | | 0.101 | | 0.081 | | 0.073 | | 0.111 | АСКОЕ | | |
| 6 | Л-72 Репродуктор | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 7 | Л-73 МТФ | | | 0.067 | | 0.12 | | 0.094 | | 0.106 | АСКОЕ | | |
| 8 | Л-59 Ховківка | | | 0.209 | | 0.268 | | 0.264 | | 0.294 | АСКОЕ | | |
| | Ярославка ПС-35/10 кВ | | | 0.18 | | 0.28 | | 0.25 | | 0.30 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.155 | | 0.219 | | 0.186 | | 0.244 | | 10 | 22 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.027 | | 0.064 | | 0.062 | | 0.053 | | 2 | 22 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.155 | | 0.219 | | 0.186 | 15 | 0.244 | АСКОЕ | | |
| 3 | Л-49 Антонівка | | | 0.108 | | 0.142 | | 0.131 | | 0.165 | АСКОЕ | | |
| 4 | Л-48 Ярославка | | | 0.047 | | 0.077 | | 0.055 | | 0.079 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.027 | | 0.064 | | 0.062 | 3 | 0.053 | АСКОЕ | | |
| 13 | Л-55 Вітязево | | | 0.024 | | 0.038 | | 0.039 | | 0.051 | АСКОЕ | | |
| 14 | Л-54 Нетелі | | | 0.003 | | 0.026 | | 0.023 | | 0.002 | АСКОЕ | | |
| Жашківський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | ПС Острожани 35/10 кВ | | | 0.43 | | 0.80 | | 0.70 | | 0.92 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.267 | | 0.500 | | 0.433 | | 0.583 | | 15 | 33 |
| | Т-2 | 4 | | 0.167 | | 0.300 | | 0.267 | | 0.333 | | 8 | 33 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 16 | 0.267 | 30 | 0.500 | 26 | 0.433 | 35 | 0.583 | ЩП | | |
| | Л-8 Острожани | | 14 | | 28 | | 24 | | 33 | | ЩП | | |
| | Л-7 Інкубатор | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | ЩП | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 10 | 0.167 | 18 | 0.300 | 16 | 0.267 | 20 | 0.333 | ЩП | | |
| | Л-10 Конела | | 4 | | 8 | | 6 | | 8 | | ЩП | | |
| | Л-11 Зелений Ріг | | 6 | | 10 | | 10 | | 12 | | ЩП | | |
| | Охматів ПС-35/10 кВ | | | 0.60 | | 1.18 | | 1.10 | | 1.28 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.604 | | 1.181 | | 1.103 | | 1.282 | | 32 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.604 | | 1.181 | | 1.103 | 77 | 1.282 | АСКОЕ | | |
| | Л-29 Нагірна | | | 0.036 | | 0.075 | | 0.055 | | 0.071 | АСКОЕ | | |
| | Л-26 Охматів | | | 0.094 | | 0.162 | | 0.138 | | 0.171 | АСКОЕ | | |
| | Л-27 Вороне | | | 0.177 | | 0.393 | | 0.299 | | 0.387 | АСКОЕ | | |
| | Л-28 Хижня | | | 0.286 | | 0.526 | | 0.601 | | 0.641 | АСКОЕ | | |
| | Пугачівка ПС-35/10кВ | | | 0.39 | | 0.75 | | 0.65 | | 0.88 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.345 | | 0.647 | | 0.563 | | 0.753 | | 47 | 65 |
| | Т-2 | 1 | | 0.046 | | 0.107 | | 0.086 | | 0.126 | | 13 | 98 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.345 | | 0.647 | | 0.563 | 45 | 0.753 | АСКОЕ | | |
| | Л-13 Житники | | | 0.234 | | 0.439 | | 0.392 | | 0.526 | АСКОЕ | | |
| | Л-14 Пугачівка | | | 0.103 | | 0.198 | | 0.162 | | 0.218 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.046 | | 0.107 | | 0.086 | 8 | 0.126 | АСКОЕ | | |
| | Л-15 Комплекс | | | 0.003 | | 0.003 | | 0.005 | | 0.004 | АСКОЕ | | |
| | Л-16 Шулякки | | | 0.036 | | 0.088 | | 0.073 | | 0.110 | АСКОЕ | | |
| | Скибин ПС-35/10кВ | | | 0.25 | | 0.91 | | 0.60 | | 0.66 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.250 | | 0.909 | | 0.599 | | 0.655 | | 41 | 51 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 36 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.250 | | 0.909 | | 0.599 | 39 | 0.655 | АСКОЕ | | |
| | Л-17 Скибин | | | 0.203 | | 0.352 | | 0.325 | | 0.442 | АСКОЕ | | |
| | Л-19 Комб.завод | | | 0.049 | | 0.555 | | 0.275 | | 0.215 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | кВ | | кВ | | кВ | | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | | |
| | Соколівка ПС-35/10кВ | | | 0.33 | | 0.57 | | 0.27 | | 0.62 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.328 | | 0.573 | | 0.265 | | 0.617 | | 15 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.328 | | 0.573 | | 0.265 | 37 | 0.617 | АСКОЕ | | |
| | Л-21 Соколівка | | | 0.161 | | 0.311 | | 0.247 | | 0.301 | АСКОЕ | | |
| | Л-22 Нестерівка | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | Л-23 Кишенці | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | | |
| | Л-24 Комплекс | | | 0.001 | | 0.003 | | 0.001 | | 0.002 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------|------------|-------|---------------|-------|---------------|-------|---------------|------|---------------|-------|----|-----|
| | Л-24 К- Попівка | | | 0.147 | | 0.236 | | 0.214 | | 0.290 | АСКОЕ | | |
| | Тинівка ПС-35/10кВ | | | 0.13 | | 0.53 | | 0.43 | | 0.51 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.126 | | 0.531 | | 0.433 | | 0.510 | | 32 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.126 | | 0.531 | | 0.433 | 31 | 0.510 | АСКОЕ | | |
| | Л-30 Баштечки | | | 0.066 | | 0.171 | | 0.131 | | 0.144 | АСКОЕ | | |
| | Л-31 Павлівка | | | 0.051 | | 0.135 | | 0.103 | | 0.145 | АСКОЕ | | |
| | Л-32 Тинівка | | | 0.053 | | 0.141 | | 0.119 | | 0.148 | АСКОЕ | | |
| | Л-33 Ферми | | | 0.027 | | 0.084 | | 0.082 | | 0.070 | АСКОЕ | | |
| Катеринопільський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Вербівець ПС-35/10кВ | | | 0.44 | | 1.03 | | 0.67 | | 0.99 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.14 | | 0.32 | | 0.19 | | 0.33 | | 13 | 50 |
| | Т-2 | 1.8 | | 0.3 | | 0.71 | | 0.48 | | 0.66 | | 37 | 65 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10.9кВ | | 10.9кВ | | 10.9кВ | | 10.9кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.14 | | 0.32 | | 0.19 | 20 | 0.33 | АСКОЕ | | |
| | Л-4 Пальчик | | | 0.13 | | 0.31 | | 0.18 | | 0.32 | АСКОЕ | | |
| | Л-5 К.Завод | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 11кВ | | 11кВ | | 11кВ | | 11кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.3 | | 0.71 | | 0.48 | 40 | 0.66 | АСКОЕ | | |
| | Л-1 Кайтанівка | | | 0.14 | | 0.34 | | 0.23 | | 0.36 | АСКОЕ | | |
| | Л-2 Вербівець | | | 0.05 | | 0.1 | | 0.07 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| | Л-3 Гончариха | | | 0.11 | | 0.27 | | 0.18 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| | Єрки ПС-35/10кВ | | | 0.73 | | 1.05 | | 0.94 | | 1.09 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 0.53 | | 0.73 | | 0.69 | | 0.77 | | 12 | 27 |
| | Т-2 | 6.3 | | 0.2 | | 0.32 | | 0.25 | | 0.32 | | 5 | 27 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10.5кВ | | 10.5кВ | | 10.5кВ | | 10.5кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.53 | | 0.73 | | 0.69 | 46 | 0.77 | АСКОЕ | | |
| | Л-11 Реалбаза | | | 0.52 | | 0.72 | | 0.68 | | 0.76 | АСКОЕ | | |
| | Л-17 РП-ТП-284 | | | | | | | | | | | | |
| | Л-22 Кар'єр | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10.7кВ | | 10.7кВ | | 10.7кВ | | 10.7кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.2 | | 0.32 | | 0.25 | 19 | 0.32 | АСКОЕ | | |
| | Л-18 РП-ТП-284 | | | | | | | | | | | | |
| | Л-19 Колгосп | | | 0.1 | | 0.18 | | 0.15 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| | Л-20 Залізничка | | | 0.1 | | 0.14 | | 0.1 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| | Л-21 Птахокомбінат | | | | | | | | | | АСКОЕ | | |
| | Катеринопіль ПС-35/10кВ | | | 1.12 | | 2.04 | | 1.77 | | 1.89 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.63 | | 1.2 | | 1.09 | | 1.07 | | 43 | 86 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.49 | | 0.84 | | 0.68 | | 0.82 | | 33 | 86 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10кВ | | 10кВ | | 10кВ | | 10кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.63 | | 1.2 | | 1.09 | 64 | 1.07 | АСКОЕ | | |
| | Л-9 Катеринопіль | | | 0.45 | | 0.88 | | 0.81 | | 0.81 | АСКОЕ | | |
| | Л-10 Єрки | | | 0.18 | | 0.32 | | 0.28 | | 0.26 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 10.6кВ | | 10.6кВ | | 10.6кВ | | 10.6кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.49 | | 0.84 | | 0.68 | 49 | 0.82 | АСКОЕ | | |
| | Л-7 Шостаково | | | 0.21 | | 0.32 | | 0.28 | | 0.28 | АСКОЕ | | |
| | Л-8 Новоселиця | | | 0.28 | | 0.52 | | 0.4 | | 0.54 | АСКОЕ | | |
| | М.Калигірка ПС-35/10кВ | | | 1 | | 1.4 | | 1.38 | | 1.69 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.85 | | 1.11 | | 1.16 | | 1.44 | | 58 | 78 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.15 | | 0.29 | | 0.22 | | 0.25 | | 16 | 116 |
| | ТН-10-1, кВ | | | 10.7кВ | | 10.7кВ | | 10.7кВ | | 10.7кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.85 | | 1.11 | | 1.16 | 86 | 1.44 | АСКОЕ | | |
| | Л-12 М.Калигірка | | | 0.14 | | 0.24 | | 0.38 | | 0.25 | АСКОЕ | | |
| | Л-14 Комплекс | | | 0.4 | | 0.43 | | 0.41 | | 0.66 | АСКОЕ | | |
| | Л-15 С.Калигірка | | | 0.3 | | 0.42 | | 0.35 | | 0.43 | АСКОЕ | | |
| | Л-16 Радгосп | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | | 11кВ | | 11кВ | | 11кВ | | 11кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.15 | | 0.29 | | 0.22 | 15 | 0.25 | АСКОЕ | | |
| | Л-13 Ступично | | | 0.09 | | 0.21 | | 0.14 | | 0.15 | АСКОЕ | | |
| | Л-30 Соболівка | | | 0.06 | | 0.08 | | 0.08 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| | Ярошівка ПС-35/10кВ | | | 0.17 | | 0.33 | | 0.26 | | 0.41 | | | |
| | Т-1 | 3.2 | | 0.17 | | 0.33 | | 0.26 | | 0.41 | | 13 | |
| | ТН-10-1, кВ | | | 11кВ | | 11кВ | | 11кВ | | 11кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.17 | | 0.33 | | 0.26 | 25 | 0.41 | АСКОЕ | | |
| | Л-5 Петроострів | | | 0.05 | | 0.06 | | 0.04 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| | Л-6 Майстерні | | | 0.1 | | 0.24 | | 0.2 | | 0.29 | АСКОЕ | | |
| | Л-23 Ярошівка | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| | Л-24 Відгодівельний. | | | 0.01 | | 0.02 | | 0.01 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| Лисянський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Виноград ПС-35/10кВ | | | 0.42 | | 0.64 | | 0.59 | | 0.66 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.162 | | 0.313 | | 0.242 | | 0.3032 | | 8 | 27 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.256 | | 0.33 | | 0.35 | | 0.3616 | | 14 | 37 |
| | ТН-10-1, кВ | | 11 | кВ | 10.8 | кВ | 10.9 | кВ | 10.8 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 9.696 | 0.162 | 18.77 | 0.313 | 14.5 | 0.242 | 18 | 0.3032 | АСКОЕ | | |
| | Л-20 Семенівка | | 1.152 | 0.019 | 2.64 | 0.044 | 1.512 | 0.025 | 2 | 0.0272 | АСКОЕ | | |
| | Л-5 Ріпки | | 4.32 | 0.072 | 8.76 | 0.146 | 6.72 | 0.112 | 9 | 0.154 | АСКОЕ | | |
| | Л-6 Вотилівка | | 4.128 | 0.069 | 7.32 | 0.122 | 6.288 | 0.105 | 7 | 0.1216 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 11 | кВ | 10.8 | кВ | 10.9 | кВ | 10.8 | | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 15.36 | 0.256 | 19.82 | 0.33 | 21.02 | 0.35 | 22 | 0.3616 | АСКОЕ | | |
| | Л-7 Виноград | | 6.528 | 0.109 | 8.52 | 0.142 | 9.72 | 0.162 | 8 | 0.1384 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|--------|-------|----|----|
| | Л-8 Шуб.Стави | | 8.808 | 0.147 | 11.23 | 0.187 | 11.35 | 0.189 | 13 | 0.2228 | АСКОЕ | | |
| | Кам.Брід ПС-35/10кВ | | | 0.48 | | 0.78 | | 0.62 | | 0.82 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.152 | | 0.273 | | 0.176 | | 0.2712 | | 11 | 43 |
| | Т-2 | 4 | | 0.326 | | 0.509 | | 0.439 | | 0.5484 | | 14 | 30 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.9 | кВ | 10.7 | кВ | 10.9 | кВ | 10.8 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | 9.12 | 0.152 | 16.37 | 0.273 | 10.56 | 0.176 | 16 | 0.2712 | АСКОЕ | | |
| | Л-19 Зрошення | | 3.72 | 0.062 | 6.204 | 0.103 | 2.448 | 0.041 | 7 | 0.109 | АСКОЕ | | |
| | Л-21 Зрош.Босівка | | 2.184 | 0.036 | 3.84 | 0.064 | 2.808 | 0.047 | 4 | 0.0612 | АСКОЕ | | |
| | Л-14 Кам.Брід | | 3.024 | 0.05 | 6.048 | 0.101 | 5.076 | 0.085 | 6 | 0.096 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.9 | кВ | 10.7 | кВ | 10.8 | кВ | 10.7 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-2 | | 19.58 | 0.326 | 30.53 | 0.509 | 26.35 | 0.439 | 33 | 0.5484 | АСКОЕ | | |
| | Л-15 Босівка | | 3.624 | 0.06 | 5.4 | 0.09 | 5.04 | 0.084 | 6 | 0.102 | АСКОЕ | | |
| | Л-16 Яблунівка | | 6.48 | 0.108 | 10.82 | 0.18 | 8.736 | 0.146 | 11 | 0.1864 | АСКОЕ | | |
| | Л-17 Бужанка | | 7.092 | 0.118 | 10.44 | 0.174 | 9.36 | 0.156 | 11 | 0.189 | АСКОЕ | | |
| | Л-18 Дашуківка | | 2.286 | 0.038 | 3.978 | 0.066 | 3.24 | 0.054 | 4 | 0.0723 | АСКОЕ | | |
| | Лисянка ПС-35/10кВ | | | 1.66 | | 2.60 | | 2.41 | | 2.81 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 1.013 | | 1.808 | | 1.581 | | 1.7936 | | 28 | 55 |
| | Т-2 | 4 | | 0.65 | | 0.787 | | 0.828 | | 1.014 | | 25 | 80 |
| | ТН-10-1, кВ | | 11 | кВ | 10.9 | кВ | 10.9 | кВ | 10.9 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-1 | | 60.77 | 1.013 | 108.5 | 1.808 | 94.85 | 1.581 | 108 | 1.7936 | АСКОЕ | | |
| | Л-1 Цук. Завод | | 1.512 | 0.025 | 1.008 | 0.017 | 0.468 | 0.008 | 2 | 0.027 | АСКОЕ | | |
| | Л-2 Будище | | 12.43 | 0.207 | 23.02 | 0.384 | 19.32 | 0.322 | 22 | 0.3724 | АСКОЕ | | |
| | Л-22 Лікарня | | 5.376 | 0.09 | 10.66 | 0.178 | 10.06 | 0.168 | 9 | 0.158 | АСКОЕ | | |
| | Л-3 Центр | | 42.26 | 0.704 | 74.84 | 1.247 | 65.99 | 1.1 | 75 | 1.2516 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 11 | кВ | 10.9 | кВ | 10.9 | кВ | 10.9 | кВ | ШП | | |
| | В-10 Т-2 | | 39.02 | 0.65 | 47.23 | 0.787 | 49.68 | 0.828 | 61 | 1.014 | АСКОЕ | | |
| | Л-4 Лисянка | | 23.76 | 0.396 | 27.76 | 0.463 | 35.78 | 0.596 | 41 | 0.6882 | АСКОЕ | | |
| | Л-24 Хиженці | | 15.19 | 0.253 | 19.44 | 0.324 | 18.07 | 0.301 | 20 | 0.3252 | АСКОЕ | | |
| | Мар'янівка ПС-35/10кВ | | | 0.37 | | 0.43 | | 0.34 | | 0.41 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.304 | | 0.311 | | 0.237 | | 0.258 | | 16 | 36 |
| | Т-2 | 1.6 | | 0.062 | | 0.118 | | 0.104 | | 0.1548 | | 10 | 36 |
| | ТН-10-1, кВ | | 11.2 | кВ | 11 | кВ | 11 | кВ | 11.1 | кВ | ТМ | | |
| | В-10 Т-1 | | 18.25 | 0.304 | 18.68 | 0.311 | 14.22 | 0.237 | 15 | 0.258 | АСКОЕ | | |
| | Л-12 Комплекс | | 15.5 | 0.258 | 14.22 | 0.237 | 11.58 | 0.193 | 11 | 0.187 | АСКОЕ | | |
| | Л-10 Руб.Міст | | 2.772 | 0.046 | 4.452 | 0.074 | 2.7 | 0.045 | 4 | 0.0716 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 11.2 | кВ | 10.9 | кВ | 10.9 | кВ | 11.1 | кВ | ТМ | | |
| | В-10 Т-2 | | 3.708 | 0.062 | 7.056 | 0.118 | 6.228 | 0.104 | 9 | 0.1548 | АСКОЕ | | |
| | Л-11 Мар'янівка | | 2.16 | 0.036 | 3.936 | 0.066 | 3.144 | 0.052 | 5 | 0.0812 | АСКОЕ | | |
| | Л-23 Розкошівка | | 1.524 | 0.025 | 3.084 | 0.051 | 3.036 | 0.051 | 4 | 0.0726 | АСКОЕ | | |
| | Чаплинка ПС-35/10кВ | | | 0.10 | | 0.19 | | 0.16 | | 0.19 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.101 | | 0.188 | | 0.156 | | 0.1876 | | 12 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 11.1 | кВ | 10.9 | кВ | 10.9 | кВ | 10.9 | кВ | ТМ | | |
| | В-10 Т-1 | | 6.072 | 0.101 | 11.28 | 0.188 | 9.336 | 0.156 | 11 | 0.1876 | АСКОЕ | | |
| | Л-26 Порадівка | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| | Л-27 Чаплинка | | 4.896 | 0.082 | 8.904 | 0.148 | 7.44 | 0.124 | 9 | 0.148 | АСКОЕ | | |
| | Л-28 Шушківка | | 0.72 | 0.012 | 0.864 | 0.014 | 1.008 | 0.017 | 1 | 0.02 | АСКОЕ | | |
| | Л-29 Попівка | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | |
| Маньківський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | Буки-I ПС-35/10кВ | | | 0.09 | | 0.1 | | 0.13 | | 0.16 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.09 | | 0.1 | | 0.13 | | 0.16 | | 4 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.09 | | 0.1 | | 0.13 | 10 | 0.16 | АСКОЕ | | |
| | Л-7 Кривець | | | 0.075 | | 0.073 | | 0.11 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| | Л-25 Ретранслятор | | | 0.025 | | 0.027 | | 0.029 | | 0.03 | АСКОЕ | | |
| | Буки-II ПС-35/10кВ | | | 0.54 | | 0.68 | | 0.77 | | 0.97 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.54 | | 0.68 | | 0.77 | | 0.97 | | 24 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.54 | | 0.68 | | 0.77 | 58 | 0.97 | АСКОЕ | | |
| | Л-1 Антонівка | | | 0.16 | | 0.18 | | 0.2 | | 0.26 | АСКОЕ | | |
| | Л-5 Буки | | | 0.24 | | 0.34 | | 0.38 | | 0.43 | АСКОЕ | | |
| | Л-6 Русалівка | | | 0.14 | | 0.16 | | 0.19 | | 0.28 | АСКОЕ | | |
| | Вікторівка ПС-35/10кВ | | | 0.47 | | 0.79 | | 0.7 | | 0.8 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.16 | | 0.34 | | 0.32 | | 0.34 | | 9 | 30 |
| | Т-2 | 4 | | 0.31 | | 0.45 | | 0.38 | | 0.46 | | 12 | 30 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.16 | | 0.34 | | 0.32 | 20 | 0.34 | АСКОЕ | | |
| | Л-26 Вікторівка | | | 0.05 | | 0.1 | | 0.09 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| | Л-27 Комплекс | | | 0.1 | | 0.21 | | 0.21 | | 0.22 | АСКОЕ | | |
| | Л-28 Хоздвір | | | 0.01 | | 0.03 | | 0.02 | | 0.02 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.31 | | 0.45 | | 0.38 | 28 | 0.46 | АСКОЕ | | |
| | Л-29 Поташ | | | 0.16 | | 0.27 | | 0.18 | | 0.29 | АСКОЕ | | |
| | Л-30 Подібна | | | 0.15 | | 0.18 | | 0.2 | | 0.17 | АСКОЕ | | |
| | Іваньки ПС-35/10кВ | | | 0.39 | | 0.67 | | 0.65 | | 0.71 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.22 | | 0.32 | | 0.35 | | 0.34 | | 14 | 38 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.17 | | 0.35 | | 0.3 | | 0.37 | | 15 | 38 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.22 | | 0.32 | | 0.35 | 20 | 0.34 | АСКОЕ | | |
| | Л-18 ВРХ | | | 0.13 | | 0.2 | | 0.19 | | 0.16 | АСКОЕ | | |
| | Л-19 Комбікормовий завод | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------|------|-------------|------|-------------|------|------------|------|-------------|-------|----|----|
| Л-35 Зрошення | | | 0.08 | | 0.11 | | 0.15 | | 0.17 | ACKOE | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | | | |
| В-10 Т-2 | | | 0.17 | | 0.35 | | 0.3 | 22 | 0.37 | ACKOE | | |
| Л-20 Спиртзавод | | | 0.12 | | 0.22 | | 0.18 | | 0.25 | ACKOE | | |
| Л-36 Паланочка | | | 0.05 | | 0.13 | | 0.12 | | 0.12 | ACKOE | | |
| Маньківка-2 ПС-35/10кВ | | | 1.62 | | 2.47 | | 2.14 | | 2.63 | | | |
| Т-1 | 6.3 | | 1.07 | | 1.65 | | 1.51 | | 1.83 | | 29 | 52 |
| Т-2 | 6.3 | | 0.55 | | 0.82 | | 0.63 | | 0.8 | | 13 | 52 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 Т-1 | | | 1.07 | | 1.65 | | 1.51 | 110 | 1.83 | ACKOE | | |
| Л-9 Заготзерно | | | 0.07 | | 0.15 | | 0.14 | | 0.14 | ACKOE | | |
| Л-10 Спецлінія-1 | | | 0.25 | | 0.4 | | 0.25 | | 0.41 | ACKOE | | |
| Л-11 Маньківка | | | 0.47 | | 0.83 | | 0.76 | | 0.92 | ACKOE | | |
| Л-24 Сільгосптехніка | | | 0.15 | | 0.25 | | 0.21 | | 0.21 | ACKOE | | |
| Л-31 МКБ | | | 0.03 | | 0.07 | | 0.07 | | 0.07 | ACKOE | | |
| Л-37 Ж-д вокзал (сп) | | | 0.09 | | 0.11 | | 0.01 | | 0.11 | ACKOE | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 Т-2 | | | 0.55 | | 0.82 | | 0.63 | 48 | 0.8 | ACKOE | | |
| Л-12 Госп. Калініна | | | 0.06 | | 0.09 | | 0.12 | | 0.1 | ACKOE | | |
| Л-14 Дзенгелівка | | | 0.49 | | 0.75 | | 0.51 | | 0.7 | ACKOE | | |
| Монастирищенський РЕМ | | | | | | | | | | | | |
| Княжа Криниця ПС-35/10кВ | | | 0.54 | | 0.84 | | 0.65 | | 0.92 | | | |
| Т-1 | 4 | | 0.54 | | 0.84 | | 0.65 | | 0.92 | | 23 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.54 | | 0.84 | | 0.65 | 55 | 0.92 | ACKOE | | |
| Л-17 Коритня | | | 0.22 | | 0.33 | | 0.25 | | 0.32 | ACKOE | | |
| Л-18 Лукашівка | | | 0.07 | | 0.16 | | 0.12 | | 0.17 | ACKOE | | |
| Л-19 Княжа Криниця | | | 0.03 | | 0.04 | | 0.03 | | 0.03 | ACKOE | | |
| Л-20 Шабастівка | | | 0.21 | | 0.3 | | 0.22 | | 0.34 | ACKOE | | |
| Л-27 Зрошення | | | 0.02 | | 0.02 | | 0.02 | | 0.03 | ACKOE | | |
| Копіювата ПС-35/10кВ | | | 0.27 | | 0.42 | | 0.38 | | 0.47 | | | |
| Т-1 | 1.6 | | 0.12 | | 0.18 | | 0.16 | | 0.18 | | 11 | 39 |
| Т-2 | 1.6 | | 0.15 | | 0.24 | | 0.22 | | 0.29 | | 18 | 39 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.12 | | 0.18 | | 0.16 | 11 | 0.18 | ACKOE | | |
| Л-22 Копіювата | | | 0.04 | | 0.07 | | 0.06 | | 0.06 | ACKOE | | |
| Л-24 Теолин | | | 0.07 | | 0.1 | | 0.09 | | 0.12 | ACKOE | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| В-10 Т-2 | | | 0.15 | | 0.24 | | 0.22 | 17 | 0.29 | ACKOE | | |
| Л-23 Степівка | | | 0.05 | | 0.08 | | 0.07 | | 0.08 | ACKOE | | |
| Л-25 Княжики | | | 0.1 | | 0.16 | | 0.14 | | 0.19 | ACKOE | | |
| Цибулів ПС-35/10кВ | | | 0.54 | | 1.02 | | 0.86 | | 1.13 | | | |
| Т-1 | 4 | | 0.54 | | 1.02 | | 0.86 | | 1.13 | | 28 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.54 | | 1.02 | | 0.86 | 68 | 1.13 | ACKOE | | |
| Л-7 Шарніпіль | | | 0.06 | | 0.13 | | 0.11 | | 0.15 | ACKOE | | |
| Л-8 Івахни | | | 0.009 | | 0.018 | | 0.015 | | 0.03 | ACKOE | | |
| Л-9 Цибулів | | | 0.17 | | 0.35 | | 0.31 | | 0.37 | ACKOE | | |
| Л-15 Совхоз | | | 0.16 | | 0.29 | | 0.25 | | 0.31 | ACKOE | | |
| Л-16 Антоніна | | | 0.14 | | 0.24 | | 0.19 | | 0.27 | ACKOE | | |
| Тальнівський РЕМ | | | | | | | | | | | | |
| Зеленьків ПС-35/10кВ | | | 0.37 | | 0.66 | | 0.56 | | 0.33 | | | |
| Т-1 | 2.5 | | 0.37 | | 0.66 | | 0.56 | | 0.33 | | 13 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.37 | | 0.66 | | 0.56 | 20 | 0.33 | ACKOE | | |
| Л-11 Зеленьків | | | 0.1 | | 0.12 | | 0.1 | | 0.11 | ACKOE | | |
| Л-12 Кирпичний завод | | | 0.04 | | 0.1 | | 0.06 | | 0.08 | ACKOE | | |
| Л-13 Вишнопіль | | | 0.09 | | 0.2 | | 0.16 | | 0.2 | ACKOE | | |
| Л-14 Тр. бригада | | | 0.2 | | 0.23 | | 0.24 | | 0.26 | ACKOE | | |
| Кобринів ПС-35/10кВ | | | 0.28 | | 0.29 | | 0.25 | | 0.4 | | | |
| Т-1 | 1.6 | | 0.28 | | 0.29 | | 0.25 | | 0.4 | | 25 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.28 | | 0.29 | | 0.25 | 24 | 0.4 | ACKOE | | |
| Л-47 Заліське | | | 0.045 | | 0.12 | | 0.1 | | 0.2 | ACKOE | | |
| Л-48 Гуляйка | | | 0.03 | | 0.06 | | 0.045 | | 0.08 | ACKOE | | |
| Л-49 МТФ | | | 0.1 | | 0.2 | | 0.06 | | 0.07 | ACKOE | | |
| Л-50 Кобринів | | | 0.03 | | 0.04 | | 0.04 | | 0.06 | ACKOE | | |
| Компресорна ПС-35/10кВ | | | 0.21 | | 0.55 | | 0.28 | | 0.32 | | | |
| Т-1 | 4 | | 0.03 | | 0.15 | | 0.04 | | 0.035 | | 1 | 18 |
| Т-2 | 4 | | 0.18 | | 0.4 | | 0.24 | | 0.28 | | 7 | 18 |
| В-35 Теплична-2 | | | 5.71 | | 5.68 | | 5.7 | 97 | 5.7 | ACKOE | | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.7 | кВ | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.03 | | 0.15 | | 0.04 | 2 | 0.035 | ACKOE | | |
| Л-43 ЦРП-1 | | | 0.028 | | 0.15 | | 0.04 | | 0.035 | ACKOE | | |
| Л-57 Теплиці-1 | | | 0.025 | | 0.025 | | 0.025 | | 0.025 | ACKOE | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| В-10 Т-2 | | | 0.18 | | 0.4 | | 0.24 | 17 | 0.28 | ACKOE | | |
| Л-44 ЦРП-2 | | | 0.04 | | 0.21 | | 0.06 | | 0.055 | ACKOE | | |
| Л-45 Майданець | | | 0.13 | | 0.2 | | 0.18 | | 0.22 | ACKOE | | |
| Л-58 Теплиці -2 | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | ACKOE | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------------|------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----|----|
| Криві коліна ПС-35/10кВ | | | 1.09 | | 1.22 | | 1.22 | | 1.22 | | | |
| T-1 | 4 | | 1.087 | | 1.2167 | | 1.2167 | | 1.2167 | | 30 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| В-10 T-1 | | | 1.087 | 73 | 1.22 | 73 | 1.22 | 73 | 1.22 | ЩП | | |
| Л-15 Журавське | | | 0.134 | 5 | | 4 | | 6 | | ЩП | | |
| Л-1 Лотошово | | | 0.108 | 5 | | 6 | | 8 | | ЩП | | |
| Л-2 Павлівка | | | 0.169 | 16 | | 15 | | 20 | | ЩП | | |
| Л-3 Корсунка | | | 0.7 | 45 | | 42 | | 45 | | ЩП | | |
| Л-5 Комплекс | | | 0.05 | 3 | | 3 | | 6 | | ЩП | | |
| Мошурів ПС-35/10кВ | | | 0.56 | | 0.87 | | 0.85 | | 1.17 | | | |
| T-1 | 2.5 | | 0.26 | | 0.44 | | 0.37 | | 0.47 | | 19 | 57 |
| T-2 | 2.5 | | 0.3 | | 0.43 | | 0.48 | | 0.7 | | 28 | 57 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| В-10 T-1 | | | 0.26 | | 0.44 | | 0.37 | 28 | 0.47 | АСКОЕ | | |
| Л-36 Мошурів | | | 0.11 | | 0.22 | | 0.17 | | 0.21 | АСКОЕ | | |
| Л-37 Пташник | | | 0.15 | | 0.23 | | 0.21 | | 0.26 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 T-2 | | | 0.3 | | 0.43 | | 0.48 | 42 | 0.7 | АСКОЕ | | |
| Л-34 Романівка | | | 0.12 | | 0.2 | | 0.2 | | 0.38 | АСКОЕ | | |
| Л-35 Поташ | | | 0.125 | | 0.18 | | 0.2 | | 0.23 | АСКОЕ | | |
| Л-55 Лащова | | | 0.035 | | 0.05 | | 0.11 | | 0.14 | АСКОЕ | | |
| Тальне-2 ПС-35/10кВ | | | 2.75 | | 4.26 | | 3.82 | | 4.4 | | | |
| T-1 | 10 | | 1.99 | | 3 | | 2.62 | | 3.1 | | 31 | 54 |
| T-2 | 16 | | 0.76 | | 1.26 | | 1.2 | | 1.3 | | 8 | 38 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 T-1 | | | 1.99 | | 3 | | 2.62 | 186 | 3.1 | АСКОЕ | | |
| Л-6 Соколівочка | | | 0.04 | | 0.1 | | 0.07 | | 0.08 | АСКОЕ | | |
| Л-8 Веселий Кут | | | 0.4 | | 0.35 | | 0.26 | | 0.45 | АСКОЕ | | |
| Л-20 РП-1 | | | 0.82 | | 1.4 | | 1.3 | | 1.35 | АСКОЕ | | |
| Л-21 РП-2-1 | | | 0.66 | | 1.02 | | 0.95 | | 1.1 | АСКОЕ | | |
| Л-32 МКК-2 | | | 0.11 | | 0.13 | | 0.12 | | 0.13 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 T-2 | | | 0.76 | | 1.26 | | 1.2 | 78 | 1.3 | АСКОЕ | | |
| Л-17 Комб з-д | | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| Л-19 Зрошення-1 | | | 0.15 | | 0.27 | | 0.25 | | 0.3 | АСКОЕ | | |
| Л-22 РП-2-2 | | | 0.008 | | 0.009 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| Л-23 МКК | | | 0.12 | | 0.23 | | 0.2 | | 0.17 | АСКОЕ | | |
| Л-51 Зрошення -1 | | | 0.12 | | 0.23 | | 0.18 | | 0.22 | АСКОЕ | | |
| Л-52 Залізна дорога | | | 0.2 | | 0.24 | | 0.2 | | 0.2 | АСКОЕ | | |
| Л-53 Млин | | 35 | | 40 | | 45 | | 40 | | ЩП | | |
| Тальянки ПС-35/10кВ | | | 0.3 | | 0.52 | | 0.46 | | 0.52 | | | |
| T-1 | 2.5 | | 0.3 | | 0.52 | | 0.46 | | 0.52 | | 21 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | | | |
| В-10 T-1 | | | 0.3 | | 0.52 | | 0.46 | 31 | 0.52 | АСКОЕ | | |
| Л-38 Білашки | | 3 | | 8 | | 8 | | 10 | | ЩП | | |
| Л-39 МТФ | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| Л-40 Тальянки | | 10 | | 12 | | 14 | | 16 | | ЩП | | |
| Л-41 Легедзино | | 10 | | 11 | | 12 | | 14 | | ЩП | | |
| Л-42 Вишнопіль | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| Щеб.завод ПС-35/10кВ | | | 0.2 | | 0.95 | | 0.95 | | 0.4 | | | |
| T-1 | 4 | | 0.1 | | 0.65 | | 0.65 | | 0.3 | | 8 | 20 |
| T-2 | 4 | | 0.1 | | 0.3 | | 0.3 | | 0.1 | | 3 | 20 |
| ТН-6-1, кВ | | | кВ | | кВ | | кВ | | кВ | | | |
| В-6 T-1 | | | 0.1 | | 0.65 | | 0.65 | 27 | 0.3 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.2 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | 10.4 | кВ | | | |
| В-10 T-2 | | | 0.1 | | 0.3 | | 0.3 | 6 | 0.1 | АСКОЕ | | |
| Л-10кВ: Л-4 Нафтобаза-Л-10 | В: Л-4 На | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| РП-1 | | | | | | | | | | | | |
| Л-7 АЗС | | 10 | | 20 | | 15 | | 20 | | ЩП | | |
| Л-9 Зд. Жовтня | | 7 | | 20 | | 25 | | 15 | | ЩП | | |
| Л-20 ПС Тальне-2 | | 40 | | 75 | | 70 | | 65 | | ЩП | | |
| Л-24 Школа | | 15 | | 30 | | 30 | | 30 | | ЩП | | |
| Л-25 ТЕЦ | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| Л-46 Місто | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | ЩП | | |
| РП-2 | | | | | | | | | | | | |
| Л-26 Місто | | 3 | | 5 | | 5 | | 5 | | ЩП | | |
| Л-29 Асф. завод | | 34 | | 50 | | 45 | | 57 | | ЩП | | |
| Л-28 КХП | | 2 | | 3 | | 3 | | 3 | | ЩП | | |
| Л-31 Овочесховище | | 1 | | 1 | | 1 | | 1 | | ЩП | | |
| Уманський РЕМ | | | | | | | | | | | | |
| Бабанка ПС-35/10кВ | | | 1.02 | | 1.63 | | 1.48 | | 1.58 | | | |
| T-1 | 2.5 | | 0.414 | | 0.715 | | 0.641 | | 0.666 | | 27 | 73 |
| T-2 | 2.5 | | 0.609 | | 0.916 | | 0.841 | | 0.912 | | 36 | 73 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.2 | кВ | 10.31 | кВ | 10.42 | кВ | 10.42 | кВ | ЩП | | |
| В-10 T-1 | | | 0.414 | | 0.715 | | 0.641 | 40 | 0.666 | АСКОЕ | | |
| Л-6 Сушківка | | | 0.37 | | 0.635 | | 0.565 | | 0.586 | АСКОЕ | | |
| Л-7 Корж Кут | | | 0.044 | | 0.077 | | 0.074 | | 0.078 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.14 | кВ | 10.26 | кВ | 10.35 | кВ | 10.35 | кВ | ЩП | | |
| В-10 T-2 | | | 0.609 | | 0.916 | | 0.841 | 55 | 0.912 | АСКОЕ | | |
| Л-8 Бабанка | | | 0.268 | | 0.418 | | 0.364 | | 0.388 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------------|-------|----|----|
| Л-9 Аполянка | | | 0.145 | | 0.217 | | 0.214 | | 0.233 | АСКОЕ | | |
| Л-42 Хоз.двір | | | 0.088 | | 0.119 | | 0.107 | | 0.117 | АСКОЕ | | |
| ПЛ-35кВ Дубова | | | 0.259 | | 0.364 | | 0.25 | 7 | 0.425 | АСКОЕ | | |
| ПЛ-35кВ Оксанино | | | 0.136 | | 0.272 | | 0.232 | 4 | 0.244 | АСКОЕ | | |
| ПЛ-35кВ Мікоген-центр | | | 0.59 | | 0.617 | | 0.702 | 12 | 0.728 | АСКОЕ | | |
| Дмитрушки ПС 35/10кВ | | | 0.95 | | 1.40 | | 1.21 | | 1.52 | | | |
| Т-1 | 2.5 | | 0.95 | | 1.399 | | 1.209 | | 1.518 | | 61 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.36 | кВ | 10.5 | кВ | 10.61 | кВ | 10.61 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.95 | | 1.399 | | 1.209 | 91 | 1.518 | АСКОЕ | | |
| Л-56 Піківець | | | 0.138 | | 0.207 | | 0.195 | | 0.242 | АСКОЕ | | |
| Л-55 Учгосп | | | 0.613 | | 0.871 | | 0.713 | | 0.957 | АСКОЕ | | |
| Л-54 Комб.завод | | | 0.033 | | 0.045 | | 0.04 | | 0.038 | АСКОЕ | | |
| Л-53 Дмитрушки | | | 0.186 | | 0.303 | | 0.285 | | 0.31 | АСКОЕ | | |
| Л-1 КБ д-ця ТП-136 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| Дубова ПС-35/10кВ | | | 0.26 | | 0.36 | | 0.25 | | 0.43 | | | |
| Т-1 | 2.5 | | 0.259 | | 0.364 | | 0.25 | | 0.425 | | 17 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.14 | кВ | 10.25 | кВ | 10.35 | кВ | 10.35 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.259 | | 0.364 | | 0.25 | 26 | 0.425 | АСКОЕ | | |
| Л-44 Коржова | | | 0.057 | | 0.098 | | 0.096 | | 0.117 | АСКОЕ | | |
| Л-45 К.Слобідка | | | 0.022 | | 0.047 | | 0.04 | | 0.043 | АСКОЕ | | |
| Л-46 В.Слобідка | | | 0.054 | | 0.099 | | 0.094 | | 0.118 | АСКОЕ | | |
| Л-47 Дубова | | | 0.124 | | 0.122 | | 0.024 | | 0.153 | АСКОЕ | | |
| Ладижинка ПС-35/10кВ | | | 1.75 | | 2.43 | | 2.28 | | 2.48 | | | |
| Т-1 | 4 | | 0.7 | | 1.096 | | 0.967 | | 1.047 | | 26 | 72 |
| Т-2 | 4 | | 1.048 | | 1.333 | | 1.312 | | 1.433 | | 36 | 72 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.55 | кВ | 10.64 | кВ | 10.75 | кВ | 10.75 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.7 | | 1.096 | | 0.967 | 63 | 1.047 | АСКОЕ | | |
| Л-10 Рижавка | | | 0.344 | | 0.517 | | 0.466 | | 0.503 | АСКОЕ | | |
| Л-11 Городниця | | | 0.358 | | 0.581 | | 0.504 | | 0.548 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.44 | кВ | 10.58 | кВ | 10.71 | кВ | 10.71 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-2 | | | 1.048 | | 1.333 | | 1.312 | 86 | 1.433 | АСКОЕ | | |
| Л-12 Ладижинка | | | 0.327 | | 0.27 | | 0.348 | | 0.348 | АСКОЕ | | |
| Л-13 Фурманка | | | 0.284 | | 0.472 | | 0.385 | | 0.464 | АСКОЕ | | |
| Л-51 Текуча | | | 0.213 | | 0.279 | | 0.281 | | 0.293 | АСКОЕ | | |
| Л-57 Ферма | | | 0.222 | | 0.309 | | 0.296 | | 0.325 | АСКОЕ | | |
| ПЛ-35кВ Вільхова | | | 0.646 | | 1.024 | | 0.95 | 19 | 1.134 | АСКОЕ | | |
| Максимівка ПС-35/10кВ | | | 0.52 | | 0.81 | | 0.74 | | 0.77 | | | |
| Т-1 | 1.6 | | 0.237 | | 0.38 | | 0.394 | | 0.373 | | 23 | 58 |
| Т-2 | 1.6 | | 0.284 | | 0.427 | | 0.342 | | 0.396 | | 25 | 58 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.25 | кВ | 10.37 | кВ | 10.48 | кВ | 10.48 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.237 | | 0.38 | | 0.394 | 22 | 0.373 | АСКОЕ | | |
| Л-26 Максимівка | | | 0.029 | | 0.053 | | 0.037 | | 0.048 | АСКОЕ | | |
| Л-27 Посухівка | | | 0.209 | | 0.327 | | 0.358 | | 0.327 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.35 | кВ | 10.47 | кВ | 10.55 | кВ | 10.55 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-2 | | | 0.284 | | 0.427 | | 0.342 | 24 | 0.396 | АСКОЕ | | |
| Л-29 Черповоди | | | 0.109 | | 0.202 | | 0.182 | | 0.195 | АСКОЕ | | |
| Л-30 Осітна | | | 0.107 | | 0.215 | | 0.151 | | 0.192 | АСКОЕ | | |
| ПЛ-35кВ Росоша | | | | | | | | | | | | |
| Оксанино ПС-35/10кВ | | | 0.14 | | 0.27 | | 0.23 | | 0.24 | | | |
| Т-1 | 1.6 | | 0.136 | | 0.272 | | 0.232 | | 0.244 | | 15 | |
| ТН-10-1, кВ | | 10.22 | кВ | 10.34 | кВ | 10.42 | кВ | 10.42 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.136 | | 0.272 | | 0.232 | 15 | 0.244 | АСКОЕ | | |
| Л-38 Комплекс-І | | | 0.009 | | 0.009 | | 0.01 | | 0.009 | АСКОЕ | | |
| Л-39 Оксанино | | | 0.106 | | 0.219 | | 0.187 | | 0.19 | АСКОЕ | | |
| Л-41 Ферма | | | 0.022 | | 0.045 | | 0.045 | | 0.046 | АСКОЕ | | |
| Паланка ПС-35/10кВ | | | 0.46 | | 0.74 | | 0.69 | | 0.82 | | | |
| Т-1 | 2.5 | | 0.089 | | 0.115 | | 0.137 | | 0.163 | | 7 | 43 |
| Т-2 | 1.6 | | 0.366 | | 0.623 | | 0.555 | | 0.655 | | 41 | 61 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.15 | кВ | 10.22 | кВ | 10.28 | кВ | 10.28 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.089 | | 0.115 | | 0.137 | 10 | 0.163 | АСКОЕ | | |
| Л-48 Кочубіївка | | | 0.015 | | 0.035 | | 0.054 | | 0.054 | АСКОЕ | | |
| Л-4 ДОС | | | 0.072 | | 0.078 | | 0.081 | | 0.107 | АСКОЕ | | |
| ТН-10-2, кВ | | 10.41 | кВ | 10.52 | кВ | 10.58 | кВ | 10.58 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-2 | | | 0.366 | | 0.623 | | 0.555 | 39 | 0.655 | АСКОЕ | | |
| Л-49 Паланка | | | 0.131 | | 0.212 | | 0.186 | | 0.215 | АСКОЕ | | |
| Л-50 Кочержинці | | | 0.234 | | 0.41 | | 0.367 | | 0.438 | АСКОЕ | | |
| Родниківка ПС-35/6кВ | | | 0.07 | | 0.11 | | 0.09 | | 0.11 | | | |
| Т-1 | 1 | | 0.072 | | 0.108 | | 0.09 | | 0.108 | | 11 | 21 |
| Т-2 | 1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 21 |
| ТН-6-1, кВ | | 6.4 | кВ | 6.5 | кВ | 6.6 | кВ | 6.6 | кВ | ЩП | | |
| В-6 Т-1 | | | 0.072 | | 0.108 | | 0.09 | 10 | 0.108 | АСКОЕ | | |
| Л-Насос-1 | | | 0.072 | | 0.108 | | 0.09 | | 0.108 | АСКОЕ | | |
| ТН-6-2, кВ | | 6.3 | кВ | 6.4 | кВ | 6.5 | кВ | 6.5 | кВ | ЩП | | |
| В-6 Т-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| Л-Насос-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| Собківка ПС-35/10кВ | | | 0.804 | | 1.137 | | 1.132 | | 1.22 | | | |
| Т-1 | 6.3 | | 0.212 | | 0.309 | | 0.27 | | 0.325 | | 5 | 29 |
| Т-2 | 6.3 | | 0.592 | | 0.828 | | 0.862 | | 0.895 | | 14 | 29 |
| ТН-10-1, кВ | | 10.39 | кВ | 10.47 | кВ | 10.51 | кВ | 10.51 | кВ | ЩП | | |
| В-10 Т-1 | | | 0.212 | | 0.309 | | 0.27 | 20 | 0.325 | АСКОЕ | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|-----------|-------|--------------|-------|----|----|
| | Л-37 Степківка | | | 0.079 | | 0.132 | | 0.107 | | 0.139 | АСКОЕ | | |
| | Л-РП-8 | | | 0.13 | | 0.173 | | 0.161 | | 0.183 | АСКОЕ | | |
| | Л-КОС-I | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.16 | кВ | 10.31 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.592 | | 0.828 | | 0.862 | 54 | 0.895 | АСКОЕ | | |
| | Л-КОС-II | | | 0.242 | | 0.25 | | 0.27 | | 0.254 | АСКОЕ | | |
| | Л-35 Собківка | | | 0.373 | | 0.603 | | 0.619 | | 0.667 | АСКОЕ | | |
| | Ст. Бабани I ПС-35/10кВ | | | 0.291 | | 0.525 | | 0.554 | | 0.499 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | 22 |
| | Т-2 | 4 | | 0.291 | | 0.525 | | 0.554 | | 0.499 | | 12 | 22 |
| | ТН-6-1, кВ | | 6.4 | кВ | 6.5 | кВ | 6.6 | кВ | 6.6 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| 1 | Л-Компресорна-1 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Л-15 Тес.цех | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Л-16 Ревуха | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Л-17 Кар'єр | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Л-18 РП завод | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ТН-6-2, кВ | | 6.3 | кВ | 6.4 | кВ | 6.5 | кВ | 6.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-6 Т-2 | | | 0.291 | | 0.525 | | 0.554 | 45 | 0.499 | АСКОЕ | | |
| 16 | Л-Компресорна-2 | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | Л-19 РП завод | | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-3, кВ | | 10.23 | кВ | 10.36 | кВ | 10.45 | кВ | 10.45 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-3 | | | 0.285 | | 0.516 | | 0.544 | 29 | 0.49 | АСКОЕ | | |
| | Л-20 Ст. Бабани | | | 0.285 | | 0.516 | | 0.544 | | 0.49 | АСКОЕ | | |
| | Ст. Бабани II ПС-35/10кВ | | | 0.678 | | 1.106 | | 1.005 | | 1.153 | | | |
| | Т-1 | 4 | | 0.65 | | 1.06 | | 0.961 | | 1.099 | | 27 | 39 |
| | Т-2 | 4 | | 0.028 | | 0.046 | | 0.044 | | 0.054 | | 1 | 39 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.16 | кВ | 10.28 | кВ | 10.38 | кВ | 10.38 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.65 | | 1.06 | | 0.961 | 66 | 1.099 | АСКОЕ | | |
| | Л-31 Пугачівка | | | 0.353 | | 0.514 | | 0.444 | | 0.542 | АСКОЕ | | |
| | Л-33 Косенівка | | | 0.328 | | 0.587 | | 0.556 | | 0.597 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.1 | кВ | 10.21 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.028 | | 0.046 | | 0.044 | 3 | 0.054 | АСКОЕ | | |
| | Л-34 Ст. Бабани-2 | | | 0.025 | | 0.033 | | 0.031 | | 0.039 | АСКОЕ | | |
| | Л-52 ЦРП | | | 0.003 | | 0.014 | | 0.014 | | 0.016 | АСКОЕ | | |
| | Яроватка ПС-35/10кВ | | | 1.627 | | 1.677 | | | | 1.215 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.024 | | 0.033 | | | | 0.043 | | 3 | 86 |
| | Т-2 | 1.6 | | 1.603 | | 1.644 | | | | 1.172 | | 73 | 86 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.15 | кВ | 10.26 | кВ | 10.36 | кВ | 10.36 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.024 | | 0.033 | | 0.03 | 3 | 0.043 | АСКОЕ | | |
| | Л-21 Добра | | | 0.025 | | 0.034 | | 0.03 | | 0.044 | АСКОЕ | | |
| | Л-23 Гребля | | | | | | | | | | | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.04 | кВ | 10.16 | кВ | 10.27 | кВ | 10.27 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | | 1.603 | | 1.644 | | 1.398 | 70 | 1.172 | АСКОЕ | | |
| | Л-24 Ліщинівка | | | 0.021 | | 0.027 | | 0.021 | | 0.031 | АСКОЕ | | |
| | Л-25 Іванівка | | | 1.547 | | 1.566 | | 1.33 | | 1.089 | АСКОЕ | | |
| | Л-43 ПОС | | | 0.031 | | 0.047 | | 0.42 | | 0.047 | АСКОЕ | | |
| | УРП-11 | С Умань то ЛРП-11-1, ЛРП-11-2 | | | | | | | | | | | |
| | Напруга, кВ | | 10.15 | кВ | 10.37 | кВ | 10.49 | кВ | 10.49 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Л-ПС-I | | | 0.434 | | 0.617 | | 0.536 | | 0.624 | АСКОЕ | | |
| | Л-3 ЗБВ | | | 0.142 | | 0.212 | | 0.171 | | 0.204 | АСКОЕ | | |
| | Л-5 Громи | | | 0.292 | | 0.405 | | 0.365 | | 0.42 | АСКОЕ | | |
| | Напруга, кВ | | 10.2 | кВ | 10.3 | кВ | 10.42 | кВ | 10.42 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Л-ПС-II | | | 0.378 | | 0.57 | | 0.492 | | 0.548 | АСКОЕ | | |
| | Л-2 Городецьке | | | 0.378 | | 0.57 | | 0.492 | | 0.548 | АСКОЕ | | |
| Христинівський РЕМ | | | | | | | | | | | | | |
| | В.Севастьянівка ПС-35/10кВ | | | 0.34 | | 0.57 | | 0.5 | | 0.64 | | | |
| | Т-1 | 2.5 | | 0.34 | | 0.57 | | 0.5 | | 0.64 | | 26 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.34 | | 0.57 | | 0.5 | 38 | 0.64 | АСКОЕ | | |
| | Л-12 Терлиця | | | 0.05 | | 0.08 | | 0.06 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| | Л-9 Івангород | | | 0.1 | | 0.18 | | 0.15 | | 0.18 | АСКОЕ | | |
| | Л-8 Комплекс | | | 0.02 | | 0.01 | | 0.01 | | 0.01 | АСКОЕ | | |
| | Л-11 В.Севастьянівка | | | 0.11 | | 0.21 | | 0.19 | | 0.24 | АСКОЕ | | |
| | Л-13 Попудня | | | 0.06 | | 0.09 | | 0.08 | | 0.12 | АСКОЕ | | |
| | Сичівка ПС-35/10кВ | | | 0.3 | | 0.48 | | 0.43 | | 0.52 | | | |
| | Т-1 | 1.6 | | 0.3 | | 0.48 | | 0.43 | | 0.52 | | 33 | |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.3 | | 0.48 | | 0.43 | 31 | 0.52 | АСКОЕ | | |
| | Л-29 Вільшанка | | | 0.11 | | 0.15 | | 0.15 | | 0.19 | АСКОЕ | | |
| | Л-31 Іванівка | | | 0.05 | | 0.1 | | 0.07 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| | Л-32 КЗС | | | 0.09 | | 0.14 | | 0.14 | | 0.17 | АСКОЕ | | |
| | Л-33 Сичівка | | | 0.04 | | 0.09 | | 0.07 | | 0.1 | АСКОЕ | | |
| | Христинівка ПС 35/10кВ | | | 3.58 | | 6.50 | | 5.05 | | 5.33 | | | |
| | Т-1 | 6.3 | | 1.58 | | 2.83 | | 2.38 | | 2.33 | | 37 | 95 |
| | Т-2 | 10 | | 2.00 | | 3.67 | | 2.67 | | 3.00 | | 30 | 63 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.4 | кВ | 10.6 | кВ | 10.6 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-1 | | 95 | 1.58 | 170 | 2.83 | 143 | 2.38 | 140 | 2.33 | ЩП | | |
| | Л-16 ХКЗ №1 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| | Л-3 Верхнячка | | 25 | | 50 | | 45 | | 35 | | ЩП | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------------------|------------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-------------|-------|----|----|
| | Л-2 Голяківка | | 15 | | 40 | | 30 | | 25 | | ЩП | | |
| | Л-4 Пеніжково | | 20 | | 25 | | 20 | | 30 | | ЩП | | |
| | Л-1 Орадівка | | 35 | | 55 | | 50 | | 50 | | ЩП | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | 10.5 | кВ | 10.5 | кВ | ЩП | | |
| | В-10 Т-2 | | 120 | 2 | 220 | 3.67 | 160 | 2.67 | 180 | 3 | ЩП | | |
| | Л-5 Шукайвода | | 10 | | 15 | | 15 | | 10 | | ЩП | | |
| | Л-6 Птічник | | 20 | | 30 | | 25 | | 30 | | ЩП | | |
| | Л-7 Город | | 60 | | 95 | | 90 | | 100 | | ЩП | | |
| | Л-14 ЖД-1 | | 20 | | 40 | | 25 | | 35 | | ЩП | | |
| | Л-10 КХП | | 5 | | 40 | | 5 | | 5 | | ЩП | | |
| | Л-15 ЖД-2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | ЩП | | |
| | Л-17 ХКЗ-2 | | 0 | | 0 | | 0 | | 0 | | ЩП | | |
| | ПЛ-35 Монастирище | | 35 | | 50 | | 45 | | 45 | | ЩП | | |
| | ПЛ-35 Умань | | 60 | | 100 | | 85 | | 100 | | ЩП | | |
| | ПЛ-35 Ягубець | | 20 | | 40 | | 42 | | 42 | | ЩП | | |
| | Ягубець ПС 35/10кВ | | | 0.99 | | 1.59 | | 1.65 | | 1.71 | | | |
| | Т-1 | 3.2 | | 0.67 | | 0.93 | | 1.1 | | 1.14 | | 36 | 63 |
| | Т-2 | 2.5 | | 0.32 | | 0.66 | | 0.55 | | 0.57 | | 23 | 78 |
| | ТН-10-1, кВ | | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | 10.3 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-1 | | | 0.67 | | 0.93 | | 1.1 | 68 | 1.14 | АСКОЕ | | |
| | Л-34 Больница | | | 0.57 | | 0.68 | | 0.75 | | 0.71 | АСКОЕ | | |
| | Л-18 Талалаївка | | | 0.02 | | 0.08 | | 0.05 | | 0.06 | АСКОЕ | | |
| | Л-22 Кар'єр | | | 0.02 | | 0.03 | | 0.21 | | 0.23 | АСКОЕ | | |
| | Л-19 Шельпахівка | | | 0.06 | | 0.13 | | 0.09 | | 0.14 | АСКОЕ | | |
| | ТН-10-2, кВ | | 10.5 | кВ | 10.3 | кВ | 10.4 | кВ | 10.3 | кВ | АСКОЕ | | |
| | В-10 Т-2 | | | 0.32 | | 0.66 | | 0.55 | 34 | 0.57 | АСКОЕ | | |
| | Л-20 Ягубець | | | 0.04 | | 0.08 | | 0.07 | | 0.09 | АСКОЕ | | |
| | Л-28 Заячківка | | | 0.23 | | 0.51 | | 0.41 | | 0.4 | АСКОЕ | | |
| | Л-21 СТФ | | | 0.05 | | 0.07 | | 0.07 | | 0.08 | АСКОЕ | | |

10. Інформація (фактичні та заплановані рівні показників) щодо якості електропостачання (комерційна якість послуг, надійність (безперервність) та якість електроенергії) та заходів, направлених на її підвищення

При формуванні «Плану розвитку системи розподілу ПАТ «Черкасиобленерго» на 2021 – 2025 роки» та обсягів передбачених заходів ПАТ «Черкасиобленерго» першочергово загострюючи особливу увагу на технічному стані розподільчих мереж 0,4-10 кВ ПАТ «Черкасиобленерго». Запланований обсяг робіт з нового будівництва, реконструкції та технічного переоснащення на об'єктах електричних мереж було визначено на основі моніторингу технічного стану об'єктів. Ключовою метою реалізації заходів «Плану розвитку системи розподілу ПАТ «Черкасиобленерго» на 2021 – 2025 роки» є підвищення якості надання послуг споживачам електричної енергії, підвищення ефективності окремих енерговузлів, приведення показників якості електричної енергії та показників надійності (SAIDI, SAIFI, MAIFI, ENS) у відповідність до вимог нормативних документів, забезпечення належного технічного стану енергооб'єктів ПАТ "Черкасиобленерго", шляхом організації їх будівництва, реконструкції, технічного переоснащення та повної заміни зношених елементів **(п.п.1.1.1, 1.4.1-2, 2.1, 2.2, 2.4, 3.1-3.22 та 4.1-4.22 в табл. п.21 Перелік та етапи виконання заходів ПРСР)**. З метою підвищення якості для споживачів. Результат впровадження «Плану розвитку системи розподілу ПАТ «Черкасиобленерго» на 2021 – 2025 роки» передбачає зменшення, в порівнянні з 2019 роком, загального показника індексу середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні в системі (далі - SAIDI) на 105,7 хвилин що становить 9,4 %, індексу середньої частоти довгих перерв в електропостачанні в системі (далі - SAIFI) на 0,6 що становить 9,2%, індексу середньої частоти коротких перерв в електропостачанні в системі (далі - MAIFI) на 0,07 що становить 14,4%, розрахункового обсягу недовідпущеної електроенергії (далі – ENS) на 398 тис. кВт.*год, що складає 14,1%. Також виконання в повному обсязі заходів, які включені в План розвитку системи розподілу ПАТ «Черкасиобленерго» на 2021 – 2025 роки» надасть змогу зменшити аварійні відключення, та технологічні порушення в мережах ліцензіата. Внаслідок цього надійність та якість надання послуг з енергопостачання ПАТ "Черкасиобленерго" буде на значно вищому рівні.

2018 рік

| Рівень напруги | Код рядка | Індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні (SAIDI), хв. | | | | | | | Індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні (SAIFI) | | | | | | | Розрахунковий обсяг недовідпущеної електроенергії (ENS), тис. кВт*год | | | | | | | Індекс середньої частоти коротких перерв в електропостачанні (MAIFI) | | | | | | | Кількість точок продажу електричної енергії, одиниць | Споживання електричної енергії, тис.кВт*год** |
|--|--------------|---|------------------|---|------------------------|-------------------|---|--------|---|-----------------|------------------|---|------------------------|-------------------|---|--|-------|-----------------|------------------|---|------------------------|-------------------|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| | | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | | | | | | | |
| | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | усього | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | усього | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | усього | | | | | | | |
| А | Б | 010 | 020 | 030 | 040 | 050 | 060 | 065 | 070 | 080 | 090 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 185 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 245 | 250 | 260 |
| 110 / 154 кВ | 005 | 0.8 | | 3.9 | 5.8 | | 88.7 | 99.1 | 0.00 | | 0.10 | 0.00 | | 0.20 | 0.30 | 3.0 | | 27.3 | 27.4 | | 843.2 | 900.8 | | | | | | 0.000 | 40 | 591087.21 | |
| 27,5 - 35 кВ | 010 | 21.9 | 3.3 | 16.2 | 56.6 | 0.4 | 31.6 | 130.0 | 0.07 | 0.02 | 0.03 | 0.05 | 0.00 | 0.40 | 0.58 | 58.1 | 9.9 | 53.4 | 175.2 | 0.8 | 116.9 | 414.3 | | | | | 0.004 | 0.004 | 84 | 52209.88 | |
| 6 - 20 кВ | 015 | 395.8 | 77.4 | 12.1 | 462.2 | 4.6 | 428.9 | 1380.9 | 1.81 | 0.74 | 0.10 | 0.26 | 0.04 | 2.45 | 5.39 | 1083.3 | 242.3 | 58.3 | 1324.6 | 14.6 | 1456.7 | 4179.8 | 0.004 | 0.330 | | | 0.004 | 0.093 | 0.431 | 2855 | 494320.14 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 020 | 196.1 | 20.7 | 13.6 | 45.2 | 1.1 | 287.5 | 564.2 | 1.05 | 0.21 | 0.14 | 0.08 | 0.02 | 2.31 | 3.81 | 350.5 | 46.3 | 42.0 | 114.3 | 2.2 | 687.1 | 1242.4 | | 0.002 | | | 0.009 | 0.106 | 0.117 | 1713 | 335252.93 |
| у сільських населених пунктах | 025 | 596.1 | 134.3 | 10.5 | 880.5 | 8.2 | 570.8 | 2200.3 | 2.57 | 1.27 | 0.05 | 0.43 | 0.06 | 2.59 | 6.97 | 732.8 | 196.0 | 16.3 | 1210.3 | 12.4 | 769.6 | 2937.4 | 0.008 | 0.659 | | | | 0.080 | 0.747 | 1142 | 159067.22 |
| 0,4 кВ | 030 | 113.9 | 13.6 | 1.2 | 11.9 | 0.4 | 14.2 | 155.1 | 0.60 | 0.16 | 0.02 | 0.01 | 0.00 | 0.13 | 0.92 | 295.2 | 39.1 | 3.6 | 21.3 | 0.8 | 37.2 | 397.2 | 0.001 | 0.000 | | | | 0.001 | 0.002 | 649206 | 1558700.13 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 035 | 77.6 | 10.7 | 1.5 | 0.2 | 0.1 | 12.6 | 102.7 | 0.49 | 0.13 | 0.03 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.77 | 130.4 | 20.6 | 2.5 | 0.2 | 0.2 | 20.5 | 174.4 | 0.000 | 0.000 | | | | 0.001 | 0.001 | 324808 | 980146.08 |
| у сільських населених пунктах | 040 | 150.3 | 16.4 | 0.9 | 23.6 | 0.6 | 15.8 | 207.7 | 0.72 | 0.18 | 0.01 | 0.01 | 0.00 | 0.15 | 1.08 | 164.8 | 18.5 | 1.1 | 21.0 | 0.6 | 16.7 | 222.8 | 0.001 | 0.000 | | | | 0.001 | 0.002 | 324398 | 578554.06 |
| Усього | 045 | 532.4 | 94.2 | 33.4 | 536.4 | 5.4 | 563.3 | 1765.1 | 2.49 | 0.91 | 0.25 | 0.32 | 0.05 | 3.18 | 7.20 | 1439.6 | 291.3 | 142.5 | 1548.5 | 16.3 | 2453.9 | 5892.1 | 0.004 | 0.330 | 0.000 | 0.000 | 0.004 | 0.098 | 0.437 | 652185 | 2696317.37 |

2019 рік

| Рівень напруги | Код рядка | Індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні (SAIDI), хв. | | | | | | | Індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні (SAIFI) | | | | | | | Розрахунковий обсяг недовідпущеної електроенергії (ENS), тис. кВт*год | | | | | | | Індекс середньої частоти коротких перерв в електропостачанні (MAIFI) | | | | | | | Кількість точок продажу електричної енергії, одиниць | Споживання електричної енергії, тис.кВт*год** |
|--|--------------|---|------------------|---|------------------------|-------------------|---|-----------------|---|------------------|---|----------------------------------|-------------------|---|-----------------|--|--------|---|------------------------|----------------------------------|---|--------|---|-------|--------|-------|-------|-------|--------|---|--|
| | | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | | | | | | |
| | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | без попередження | | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | | | | | | | | | | |
| А | Б | 010 | 020 | 030 | 040 | 050 | 060 | 065 | 070 | 080 | 090 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 185 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 245 | 250 | 260 |
| 110 / 154 кВ | 005 | 0.5 | | | | 1.6 | 5.4 | 7.4 | 0.02 | | | | 0.06 | 0.02 | 0.10 | 1.4 | | | | 5.3 | 15.2 | 21.9 | | | 0.083 | | 0.150 | 0.233 | 40 | 577702.05 | |
| 27,5 - 35 кВ | 010 | 30.0 | 2.2 | 6.5 | 1.7 | 0.4 | 41.3 | 82.2 | 0.10 | 0.02 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.41 | 0.59 | 70.5 | 6.9 | 17.5 | 1.3 | 1.0 | 147.6 | 244.9 | | 0.020 | | 0.004 | | 0.031 | 0.055 | 86 | 97405.44 |
| 6 - 20 кВ | 015 | 478.2 | 78.1 | 6.3 | 24.5 | 8.1 | 323.1 | 918.3 | 2.12 | 0.76 | 0.07 | 0.11 | 0.06 | 1.92 | 5.04 | 1258.4 | 190.4 | 25.4 | 54.2 | 29.2 | 835.1 | 2392.6 | 0.005 | 0.196 | 0.002 | | 0.002 | 0.071 | 0.277 | 2452 | 445507.81 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 020 | 239.4 | 45.4 | 7.5 | 11.6 | 7.6 | 141.8 | 453.2 | 1.25 | 0.34 | 0.09 | 0.05 | 0.07 | 1.62 | 3.42 | 428.7 | 61.6 | 16.2 | 17.4 | 17.1 | 250.2 | 791.2 | 0.003 | 0.002 | | | 0.082 | 0.087 | 1287 | 243403.14 | |
| у сільських населених пунктах | 025 | 730.5 | 112.6 | 5.0 | 38.2 | 8.6 | 514.7 | 1409.5 | 3.04 | 1.19 | 0.06 | 0.16 | 0.06 | 2.23 | 6.75 | 829.7 | 128.8 | 9.3 | 36.8 | 12.1 | 584.9 | 1601.4 | 0.007 | 0.402 | 0.005 | | 0.005 | 0.058 | 0.477 | 1165 | 202104.67 |
| 0,4 кВ | 030 | 170.0 | 24.6 | 4.6 | 0.2 | 0.6 | 17.5 | 217.5 | 0.79 | 0.26 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.13 | 1.30 | 436.8 | 59.6 | 13.5 | 0.7 | 2.1 | 45.3 | 558.0 | 0.001 | 0.001 | 0.000 | | 0.002 | 0.003 | 662183 | 1374347.26 | |
| У тому числі у міських населених пунктах | 035 | 112.1 | 23.8 | 4.9 | 0.2 | 0.6 | 9.7 | 151.2 | 0.58 | 0.25 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 1.04 | 192.0 | 33.7 | 8.3 | 0.3 | 1.2 | 16.2 | 251.7 | 0.001 | 0.001 | | | | 0.001 | 340017 | 837688.92 | |
| у сільських населених пунктах | 040 | 231.2 | 25.3 | 4.3 | 0.2 | 0.7 | 25.6 | 287.4 | 1.01 | 0.28 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.18 | 1.58 | 244.8 | 25.9 | 5.2 | 0.3 | 0.9 | 29.1 | 306.3 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | | 0.003 | 0.005 | 322166 | 536658.35 | |
| Усього | 045 | 678.7 | 104.8 | 17.4 | 26.5 | 10.7 | 387.4 | 1225.4 | 3.03 | 1.04 | 0.22 | 0.12 | 0.14 | 2.48 | 7.04 | 1767.1 | 256.9 | 56.5 | 56.1 | 37.6 | 1043.2 | 3217.4 | 0.005 | 0.217 | 0.086 | 0.004 | 0.002 | 0.253 | 0.568 | 664761 | 2494962.56 |

2020 рік

| Рівень напруги | Код рядка | Індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні (SAIDI), хв. | | | | | | | Індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні (SAIFI) | | | | | | | Розрахунковий обсяг недовідпущеної електроенергії (ENS), тис. кВт*год | | | | | | | Індекс середньої частоти коротких перерв в електропостачанні (MAIFI) | | | | | | | Кількість точок продажу електричної енергії, одиниць | Споживання електричної енергії, тис.кВт*год** |
|--|-----------|--|------------------|---|------------------------|-------------------|---|-----------------|--|------------------|---|----------------------------------|-------------------|---|-----------------|---|--------|---|------------------------|----------------------------------|---|--------|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--|---|
| | | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | | | | | | |
| | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | без попередження | | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | | | | | | | | | | |
| А | Б | 010 | 020 | 030 | 040 | 050 | 060 | 065 | 070 | 080 | 090 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 185 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 245 | 250 | 260 |
| 110 / 154 кВ | 005 | 0.5 | | | | 1.5 | 5.4 | 7.4 | 0.02 | | | | 0.06 | 0.02 | 0.10 | 1.3 | | | | 5.2 | 15.1 | 21.6 | | | 0.082 | | | 0.149 | 0.231 | 41 | 810000 |
| 27,5 - 35 кВ | 010 | 30.0 | 2.2 | 6.5 | 1.6 | 0.4 | 41.0 | 81.7 | 0.10 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.02 | 0.41 | 0.58 | 68.3 | 6.7 | 17.3 | 1.3 | 1.0 | 140.3 | 234.9 | | 0.018 | | 0.003 | | 0.031 | 0.052 | 89 | 44000 |
| 6 - 20 кВ | 015 | 477.6 | 77.1 | 6.2 | 22.9 | 7.7 | 325.0 | 916.6 | 2.1 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 1.9 | 5.00 | 1233.3 | 185.9 | 25.1 | 53.3 | 28.9 | 824.8 | 2351.3 | 0.004 | 0.191 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.069 | 0.268 | 2873 | 481000 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 020 | 235.2 | 43.9 | 7.5 | 10.5 | 7.5 | 140.0 | 444.6 | 1.25 | 0.34 | 0.08 | 0.05 | 0.06 | 1.62 | 3.39 | 418.0 | 60.9 | 15.8 | 17.1 | 16.9 | 245.3 | 774.0 | 0.003 | 0.002 | | | | 0.081 | 0.086 | 1642 | 280000 |
| у сільських населених пунктах | 025 | 720.0 | 110.3 | 5.0 | 35.3 | 8.0 | 510.0 | 1388.6 | 3.02 | 1.19 | 0.04 | 0.16 | 0.01 | 2.20 | 6.62 | 815.3 | 125.0 | 9.3 | 36.2 | 12.0 | 579.5 | 1577.3 | 0.005 | 0.379 | 0.004 | | 0.005 | 0.056 | 0.450 | 1231 | 201000 |
| 0,4 кВ | 030 | 169.8 | 22.8 | 4.5 | 0.2 | 0.6 | 16.7 | 214.6 | 0.8 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.25 | 421.0 | 53.6 | 13.1 | 0.6 | 2.0 | 44.2 | 534.5 | 0.000 | 0.001 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.003 | 624950 | 1600000 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 035 | 110.3 | 21.6 | 4.8 | 0.2 | 0.5 | 9.5 | 146.9 | 0.52 | 0.25 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.97 | 186.0 | 30.4 | 8.2 | 0.3 | 1.2 | 15.9 | 242.0 | 0.000 | 0.001 | | | | | 0.001 | 310750 | 950000 |
| у сільських населених пунктах | 040 | 229.3 | 23.9 | 4.3 | 0.2 | 0.7 | 23.8 | 282.2 | 1.00 | 0.25 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 1.52 | 235.0 | 23.2 | 4.9 | 0.3 | 0.8 | 28.3 | 292.5 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | 0.003 | 0.004 | 314200 | 650000 |
| Усього | 045 | 677.8 | 102.0 | 17.3 | 24.7 | 10.3 | 388.1 | 1220.3 | 3.02 | 1.03 | 0.20 | 0.11 | 0.11 | 2.47 | 6.94 | 1723.9 | 246.2 | 55.5 | 55.2 | 37.2 | 1024.4 | 3142.4 | 0.004 | 0.209 | 0.084 | 0.003 | 0.002 | 0.250 | 0.554 | 627953 | 2935000 |

2021 рік

| Рівень напруги | Код рядка | Індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні (SAIDI), хв. | | | | | | | Індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні (SAIFI) | | | | | | | Розрахунковий обсяг недовідпущеної електроенергії (ENS), тис. кВт•год | | | | | | | Індекс середньої частоти коротких перерв в електропостачанні (MAIFI) | | | | | | | Кількість точок продажу електричної енергії, одиниць | Споживання електричної енергії, тис.кВт•год** | |
|--|--------------|---|------------------|---|---------------------------|-------------------|---|-----------------|---|------------------------|---|----------------------------------|-------------------|---|-----------------|--|--------|---|---------------------------|----------------------------------|---|--------|---|-------|--------|-------|-------|-------|-------|---|--|--------|
| | | заплановані перерви | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | заплановані перерви | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | заплановані перерви | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | | | | | | | |
| | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | без попередження | | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | | | | | | | | | | | |
| А | Б | 010 | 020 | 030 | 040 | 050 | 060 | 065 | 070 | 080 | 090 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 185 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 245 | 250 | 260 | |
| 110 / 154 кВ | 005 | 0.4 | | | | 1.5 | 5.3 | 7.3 | 0.02 | | | | 0.05 | 0.03 | 0.10 | 1.2 | | | | 5.0 | 14.3 | 20.5 | | | 0.080 | | | 0.149 | 0.229 | 42 | 820000 | |
| 27,5 - 35 кВ | 010 | 28.0 | 2.2 | 6.5 | 1.6 | 0.4 | 40.0 | 78.6 | 0.10 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.41 | 0.58 | 65.3 | 6.5 | 16.9 | 1.3 | 1.0 | 133.1 | 224.1 | | 0.010 | | 0.003 | | 0.031 | 0.044 | 89 | 44500 | |
| 6 - 20 кВ | 015 | 474.6 | 76.5 | 6.2 | 22.7 | 7.6 | 322.7 | 910.2 | 2.1 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 1.8 | 4.88 | 1216.2 | 183.0 | 24.1 | 49.9 | 28.3 | 815.9 | 2317.4 | 0.003 | 0.181 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.068 | 0.255 | 2683 | 482000 | |
| У тому числі у міських населених пунктах | 020 | 229.9 | 43.0 | 7.4 | 10.5 | 7.2 | 138.0 | 436.0 | 1.22 | 0.33 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 1.62 | 3.34 | 415.6 | 60.0 | 15.2 | 16.9 | 16.5 | 240.3 | 764.5 | 0.000 | 0.002 | | | | 0.080 | 0.082 | 1450 | 280400 | |
| у сільських населених пунктах | 025 | 719.3 | 110.0 | 5.0 | 35.0 | 7.9 | 507.3 | 1384.5 | 3.04 | 1.15 | 0.04 | 0.16 | 0.05 | 2.00 | 6.43 | 800.6 | 123.0 | 8.9 | 33.0 | 11.8 | 575.6 | 1552.9 | 0.005 | 0.360 | 0.004 | | 0.004 | 0.055 | 0.429 | 1233 | 201600 | |
| 0,4 кВ | 030 | 166.4 | 21.7 | 4.4 | 0.2 | 0.5 | 16.2 | 209.3 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.23 | 405.9 | 50.4 | 12.6 | 0.6 | 2.0 | 42.5 | 514.0 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 662600 | 1612000 | |
| У тому числі у міських населених пунктах | 035 | 109.3 | 20.9 | 4.7 | 0.2 | 0.4 | 9.4 | 144.9 | 0.52 | 0.24 | 0.12 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.97 | 180.3 | 29.6 | 7.9 | 0.3 | 1.2 | 15.2 | 234.5 | 0.000 | 0.001 | | | | | 0.001 | 340400 | 953000 | |
| у сільських населених пунктах | 040 | 223.4 | 22.5 | 4.1 | 0.2 | 0.6 | 22.9 | 273.7 | 0.98 | 0.25 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 1.49 | 225.6 | 20.8 | 4.7 | 0.3 | 0.8 | 27.3 | 279.5 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | | 0.003 | 0.004 | 322200 | 659000 |
| Усього | 045 | 669.4 | 100.4 | 17.1 | 24.5 | 10.0 | 384.1 | 1205.4 | 2.99 | 1.00 | 0.20 | 0.11 | 0.11 | 2.38 | 6.79 | 1688.6 | 239.9 | 53.6 | 51.8 | 36.3 | 1005.8 | 3076.0 | 0.003 | 0.191 | 0.082 | 0.003 | 0.002 | 0.249 | 0.531 | 665414 | 2958500 | |

| 2022 рік | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----------|--|------------------|---|------------------------|-------------------|---|-----------------|--|------------------|---|----------------------------------|-------------------|---|-----------------|---|--------|---|------------------------|----------------------------------|---|--------|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--|---|
| Рівень напруги | Код рядка | Індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні (SAIDI), хв. | | | | | | | Індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні (SAIFI) | | | | | | | Розрахунковий обсяг недовідпущеної електроенергії (ENS), тис. кВт•год | | | | | | | Індекс середньої частоти коротких перерв в електропостачанні (MAIFI) | | | | | | | Кількість точок продажу електричної енергії, одиниць | Споживання електричної енергії, тис.кВт•год** |
| | | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | усього | | | | | | |
| | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | без попередження | | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | | | | | | | | | | |
| А | Б | 010 | 020 | 030 | 040 | 050 | 060 | 065 | 070 | 080 | 090 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 185 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 245 | 250 | 260 |
| 110 / 154 кВ | 005 | 0.4 | | | | 1.5 | 5.3 | 7.2 | 0.02 | | | | 0.04 | 0.03 | 0.09 | 1.1 | | | | 4.9 | 14.1 | 20.1 | | | 0.079 | | 0.149 | 0.228 | 43 | 811000 | |
| 27,5 - 35 кВ | 010 | 26.5 | 2.2 | 6.4 | 1.5 | 0.4 | 39.2 | 76.1 | 0.10 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.41 | 0.57 | 63.8 | 6.3 | 16.3 | 1.3 | 1.0 | 131.6 | 220.3 | | | | 0.002 | 0.031 | 0.033 | 90 | 45000 | |
| 6 - 20 кВ | 015 | 472.4 | 71.3 | 6.2 | 21.9 | 7.3 | 321.1 | 900.1 | 2.1 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 1.8 | 4.80 | 1185.9 | 173.0 | 23.5 | 48.1 | 27.8 | 808.8 | 2267.1 | 0.002 | 0.179 | 0.002 | 0.000 | 0.001 | 0.067 | 0.251 | 3100 | 483800 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 020 | 227.5 | 42.2 | 7.4 | 9.0 | 7.1 | 136.3 | 429.5 | 1.22 | 0.33 | 0.08 | 0.05 | 0.04 | 1.62 | 3.33 | 409.9 | 55.0 | 15.0 | 15.3 | 16.3 | 236.5 | 748.0 | 0.000 | 0.002 | | | 0.079 | 0.081 | 1660 | 280500 | |
| у сільських населених пунктах | 025 | 717.3 | 100.3 | 5.0 | 34.8 | 7.5 | 505.9 | 1370.8 | 3.04 | 1.15 | 0.04 | 0.12 | 0.04 | 1.90 | 6.28 | 776.0 | 118.0 | 8.5 | 32.8 | 11.5 | 572.3 | 1519.1 | 0.004 | 0.357 | 0.003 | | 0.003 | 0.054 | 0.422 | 1440 | 203300 |
| 0,4 кВ | 030 | 162.8 | 20.8 | 4.4 | 0.2 | 0.5 | 15.1 | 203.6 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.23 | 396.3 | 45.4 | 11.9 | 0.6 | 2.0 | 40.8 | 497.0 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 662875 | 1626260 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 035 | 105.2 | 19.9 | 4.7 | 0.2 | 0.4 | 8.3 | 138.7 | 0.52 | 0.24 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.97 | 175.6 | 27.3 | 7.5 | 0.3 | 1.2 | 14.8 | 226.7 | 0.000 | 0.001 | | | | | 0.001 | 340415 | 968200 |
| у сільських населених пунктах | 040 | 220.3 | 21.6 | 4.0 | 0.2 | 0.5 | 21.8 | 268.4 | 0.97 | 0.24 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 1.49 | 220.7 | 18.1 | 4.4 | 0.3 | 0.8 | 26.0 | 270.3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | 0.003 | 0.004 | 322460 | 658060 |
| Усього | 045 | 662.1 | 94.2 | 16.9 | 23.6 | 9.7 | 380.6 | 1187.1 | 2.99 | 1.00 | 0.19 | 0.09 | 0.10 | 2.32 | 6.70 | 1647.1 | 224.7 | 51.7 | 50.0 | 35.7 | 995.3 | 3004.5 | 0.002 | 0.180 | 0.081 | 0.002 | 0.001 | 0.248 | 0.514 | 666108 | 2966060 |

| 2023 рік | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------|---|------------------|---|------------------------|-------------------|---|--------|---|-----------------|------------------|---|------------------------|-------------------|---|--|-------|-----------------|------------------|---|------------------------|-------------------|---|--------|-------|-------|-------|-------|--------|---|--|
| Рівень напруги | Код рядка | Індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні (SAIDI), хв. | | | | | | | Індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні (SAIFI) | | | | | | | Розрахунковий обсяг недовідпущеної електроенергії (ENS), тис. кВт•год | | | | | | | Індекс середньої частоти коротких перерв в електропостачанні (MAIFI) | | | | | | | Кількість точок продажу електричної енергії, одиниць | Споживання електричної енергії, тис.кВт•год** |
| | | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | | заплановані | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | | | | | | | | |
| | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | усього | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | усього | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | усього | | | | | | | |
| А | Б | 010 | 020 | 030 | 040 | 050 | 060 | 065 | 070 | 080 | 090 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 185 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 245 | 250 | 260 |
| 110 / 154 кВ | 005 | 0.4 | | | | 1.5 | 5.1 | 7.0 | 0.02 | | | | 0.04 | 0.03 | 0.09 | 1.0 | | | | 4.8 | 13.9 | 19.7 | | | 0.078 | | 0.148 | 0.226 | 44 | 812000 | |
| 27,5 - 35 кВ | 010 | 24.9 | 2.2 | 6.3 | 1.4 | 0.4 | 39.0 | 74.1 | 0.10 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.40 | 0.56 | 59.3 | 6.0 | 16.0 | 1.2 | 1.0 | 130.0 | 213.6 | | | | 0.002 | 0.031 | 0.033 | 91 | 45600 | |
| 6 - 20 кВ | 015 | 470.5 | 68.6 | 6.1 | 21.3 | 7.2 | 320.1 | 893.6 | 2.1 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 1.8 | 4.79 | 1171.6 | 165.5 | 21.2 | 45.6 | 27.1 | 802.9 | 2233.9 | 0.002 | 0.177 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.065 | 0.246 | 3360 | 486520 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 020 | 225.3 | 39.6 | 7.1 | 8.6 | 7.0 | 136.0 | 423.6 | 1.21 | 0.32 | 0.08 | 0.04 | 0.04 | 1.62 | 3.31 | 401.1 | 50.3 | 13.0 | 13.6 | 15.9 | 233.4 | 727.3 | 0.000 | 0.002 | | | 0.077 | 0.079 | 1900 | 283710 | |
| у сільських населених пунктах | 025 | 715.6 | 97.6 | 5.0 | 34.0 | 7.4 | 504.1 | 1363.7 | 3.04 | 1.15 | 0.03 | 0.12 | 0.03 | 1.90 | 6.27 | 770.5 | 115.2 | 8.2 | 32.0 | 11.2 | 569.5 | 1506.6 | 0.004 | 0.352 | 0.002 | | 0.003 | 0.053 | 0.414 | 1460 | 202810 |
| 0,4 кВ | 030 | 159.6 | 20.1 | 4.2 | 0.1 | 0.5 | 14.8 | 199.2 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.22 | 389.3 | 43.1 | 11.5 | 0.6 | 2.0 | 39.8 | 486.3 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.002 | 0.002 | 662940 | 1630600 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 035 | 100.8 | 19.3 | 4.3 | 0.1 | 0.4 | 7.9 | 132.8 | 0.51 | 0.24 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.96 | 169.5 | 26.9 | 7.3 | 0.3 | 1.2 | 14.7 | 219.9 | 0.000 | 0.001 | | | | | 0.001 | 340440 | 970900 |
| у сільських населених пунктах | 040 | 218.3 | 20.9 | 4.1 | 0.2 | 0.5 | 21.6 | 265.6 | 0.97 | 0.24 | 0.10 | 0.00 | 0.00 | 0.17 | 1.48 | 219.8 | 16.2 | 4.2 | 0.3 | 0.8 | 25.1 | 266.4 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | 0.003 | 0.004 | 322500 | 659700 | |
| Усього | 045 | 655.3 | 90.9 | 16.5 | 22.8 | 9.5 | 378.9 | 1174.0 | 2.98 | 0.99 | 0.19 | 0.09 | 0.09 | 2.31 | 6.66 | 1621.2 | 214.6 | 48.7 | 47.4 | 34.9 | 986.6 | 2953.4 | 0.002 | 0.177 | 0.079 | 0.002 | 0.001 | 0.246 | 0.508 | 666435 | 2974720 |

2024 рік

| Рівень напруги | Код рядка | Індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні (SAIDI), хв. | | | | | | | Індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні (SAIFI) | | | | | | | Розрахунковий обсяг недовідпущеної електроенергії (ENS), тис. кВт·год | | | | | | | Індекс середньої частоти коротких перерв в електропостачанні (MAIFI) | | | | | | | Кількість точок продажу електричної енергії, одиниць | Споживання електричної енергії, тис.кВт·год** |
|--|-----------|--|------------------|---|----------------------------------|-------------------|---|-----------------|--|---------------------|---|------------------------|----------------------------------|---|-----------------|---|--------|---|------------------------|-------------------|---|--------|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--|---|
| | | заплановані перерви | | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | усього | заплановані перерви | | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | усього | заплановані перерви | | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | усього | | | | | | |
| | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | без попередження | | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | | | | | | | | | | |
| А | Б | 010 | 020 | 030 | 040 | 050 | 060 | 065 | 070 | 080 | 090 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 185 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 245 | 250 | 260 |
| 110 / 154 кВ | 005 | 0.4 | | | | 1.5 | 5.0 | 6.9 | 0.02 | | | | 0.03 | 0.10 | 0.15 | 0.9 | | | | 4.3 | 13.7 | 18.9 | | | 0.076 | | 0.148 | 0.224 | 44 | 814000 | |
| 27,5 - 35 кВ | 010 | 22.3 | 2.1 | 6.2 | 1.3 | 0.4 | 38.8 | 71.1 | 0.09 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.32 | 0.48 | 54.0 | 5.9 | 15.9 | 1.2 | 4.6 | 128.0 | 209.6 | | | | 0.001 | | 0.030 | 0.031 | 92 | 47100 |
| 6 - 20 кВ | 015 | 460.5 | 66.8 | 5.9 | 20.8 | 7.1 | 319.4 | 880.6 | 2.1 | 0.7 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 1.8 | 4.77 | 1160.5 | 159.4 | 20.2 | 43.8 | 24.7 | 795.0 | 2203.6 | 0.002 | 0.176 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.064 | 0.244 | 3430 | 484200 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 020 | 210.0 | 37.7 | 7.0 | 8.3 | 7.0 | 135.6 | 405.6 | 1.2 | 0.31 | 0.08 | 0.00 | 0.04 | 1.62 | 3.28 | 399.6 | 49.6 | 12.3 | 12.8 | 14.3 | 230.0 | 718.6 | 0.000 | 0.002 | | | 0.076 | 0.078 | 1950 | 282400 | |
| у сільських населених пунктах | 025 | 711.0 | 95.9 | 4.9 | 33.4 | 7.3 | 503.2 | 1355.7 | 3.04 | 1.15 | 0.03 | 0.12 | 0.03 | 1.90 | 6.26 | 760.9 | 109.8 | 7.9 | 31.0 | 10.4 | 565.0 | 1485.0 | 0.004 | 0.351 | 0.002 | | 0.002 | 0.052 | 0.411 | 1480 | 201800 |
| 0,4 кВ | 030 | 151.5 | 19.4 | 4.2 | 0.1 | 0.4 | 14.1 | 189.7 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.15 | 369.9 | 41.3 | 11.1 | 0.6 | 1.8 | 38.1 | 462.8 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 663310 | 1638080 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 035 | 90.2 | 19.1 | 4.3 | 0.1 | 0.4 | 7.9 | 122.0 | 0.5 | 0.23 | 0.11 | 0.00 | 0.00 | 0.09 | 0.94 | 160.6 | 25.4 | 7.0 | 0.3 | 1.1 | 13.2 | 207.6 | 0.000 | 0.001 | | | | | 0.001 | 340600 | 975080 |
| у сільських населених пунктах | 040 | 212.8 | 19.6 | 4.0 | 0.1 | 0.5 | 20.3 | 257.3 | 0.9 | 0.24 | 0.09 | 0.00 | 0.00 | 0.16 | 1.35 | 209.3 | 15.9 | 4.1 | 0.3 | 0.7 | 24.9 | 255.2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | 0.001 | 0.002 | 322710 | 663000 |
| Усього | 045 | 634.7 | 88.3 | 16.3 | 22.3 | 9.4 | 377.3 | 1148.3 | 2.93 | 0.98 | 0.19 | 0.07 | 0.08 | 2.30 | 6.55 | 1585.3 | 206.6 | 47.2 | 45.6 | 35.4 | 974.8 | 2895.0 | 0.002 | 0.177 | 0.077 | 0.001 | 0.001 | 0.243 | 0.501 | 666876 | 2983380 |

2025 рік

| Рівень напруги | Код рядка | Індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні (SAIDI), хв. | | | | | | | Індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні (SAIFI) | | | | | | | Розрахунковий обсяг недовідпущеної електроенергії (ENS), тис. кВт*год | | | | | | | Індекс середньої частоти коротких перерв в електропостачанні (MAIFI) | | | | | | | Кількість точок продажу електричної енергії, одиниць | Споживання електричної енергії, тис.кВт*год** |
|--|--------------|--|------------------|---|----------------------------------|-------------------|---|-----------------|--|------------------|---|------------------------|----------------------------------|---|-----------------|--|--------|---|------------------------|-------------------|---|--------|--|-------|--------|-------|-------|-------|-------|---|--|
| | | заплановані | | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | усього | заплановані | | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | усього | заплановані | | | незаплановані (аварійні) перерви | | | | усього | | | | | | |
| | | з попередженням | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | | без попередження | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | з попередженням | без попередження | | з вини інших ліцензіатів або споживачів | форс-мажорні обставини | з вини інших осіб | технологічні порушення в мережах ліцензіата | | | | | | | | | | |
| А | Б | 010 | 020 | 030 | 040 | 050 | 060 | 065 | 070 | 080 | 090 | 100 | 110 | 120 | 125 | 130 | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 185 | 190 | 200 | 210 | 220 | 230 | 240 | 245 | 250 | 260 |
| 110 / 154 кВ | 005 | 0.4 | | | | 1.5 | 5.0 | 6.9 | 0.02 | | | | 0.01 | 0.10 | 0.13 | 0.9 | | | | 4.2 | 13.0 | 18.1 | | | 0.075 | | 0.148 | 0.223 | 45 | 814200 | |
| 27,5 - 35 кВ | 010 | 18.0 | 2.2 | 6.1 | 1.2 | 0.4 | 38.3 | 66.2 | 0.09 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.31 | 0.46 | 53.8 | 5.8 | 14.6 | 1.2 | 4.5 | 120.0 | 199.9 | | | | 0.001 | | 0.030 | 0.031 | 93 | 47200 |
| 6 - 20 кВ | 015 | 455.9 | 62.8 | 5.3 | 20.0 | 7.0 | 318.3 | 869.2 | 2.1 | 0.7 | 0.05 | 0.1 | 0.0 | 1.7 | 4.74 | 1141.8 | 147.9 | 18.7 | 42.0 | 23.9 | 785.9 | 2160.2 | 0.001 | 0.176 | 0.001 | 0.000 | 0.001 | 0.063 | 0.241 | 3440 | 493700 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 020 | 211.3 | 35.2 | 6.0 | 7.0 | 6.9 | 134.2 | 400.6 | 1.22 | 0.31 | 0.08 | 0.00 | 0.04 | 1.61 | 3.26 | 386.5 | 47.6 | 11.2 | 12.0 | 14.1 | 225.6 | 697.0 | 0.000 | 0.001 | | | 0.001 | 0.075 | 0.077 | 2010 | 286700 |
| у сільських населених пунктах | 025 | 700.5 | 90.3 | 4.6 | 33.0 | 7.2 | 502.3 | 1337.8 | 3.04 | 1.15 | 0.02 | 0.10 | 0.02 | 1.89 | 6.21 | 755.3 | 100.3 | 7.5 | 30.0 | 9.8 | 560.3 | 1463.2 | 0.001 | 0.350 | 0.001 | | 0.001 | 0.051 | 0.405 | 1430 | 207000 |
| 0,4 кВ | 030 | 140.2 | 18.8 | 4.1 | 0.1 | 0.4 | 13.9 | 177.5 | 0.7 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 1.12 | 359.0 | 35.6 | 10.7 | 0.5 | 1.7 | 33.6 | 441.2 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | 0.001 | 663560 | 1637840 |
| У тому числі у міських населених пунктах | 035 | 80.1 | 17.0 | 4.2 | 0.1 | 0.3 | 7.8 | 109.5 | 0.51 | 0.23 | 0.11 | 0.00 | 0.02 | 0.07 | 0.93 | 156.0 | 20.6 | 6.8 | 0.3 | 1.0 | 13.0 | 197.7 | 0.000 | 0.000 | | | | | 0.001 | 340760 | 970940 |
| у сільських населених пунктах | 040 | 200.3 | 20.6 | 4.0 | 0.2 | 0.5 | 19.9 | 245.5 | 0.85 | 0.23 | 0.09 | 0.01 | 0.01 | 0.11 | 1.31 | 203.0 | 15.0 | 3.9 | 0.3 | 0.7 | 20.6 | 243.5 | 0.000 | 0.000 | 0.000 | | | 0.001 | 0.002 | 322800 | 666900 |
| Усього | 045 | 614.5 | 83.8 | 15.5 | 21.4 | 9.3 | 375.4 | 1119.7 | 2.92 | 0.97 | 0.18 | 0.06 | 0.06 | 2.25 | 6.45 | 1555.5 | 189.3 | 44.0 | 43.7 | 34.3 | 952.5 | 2819.4 | 0.001 | 0.176 | 0.076 | 0.001 | 0.001 | 0.242 | 0.497 | 667138 | 2992940 |

11. Інформація щодо розміщення пристроїв фіксації/аналізу показників якості електроенергії та планів щодо їх встановлення

Прилади фіксації / аналізу параметрів надійності розподілу електричної енергії планується використовувати різних типів в залежності від характеристики вимірів. Для фіксації параметрів якості електричної енергії та реєстрації перерв в електропостачанні на шинах підстанцій 150/110/35/10/6 кВ ПАТ «Черкасиобленерго» **придбані в 2019 році** прилади типу «Metrel» в кількості 5 штук для можливості проведення 194 вимірів параметрів якості електроенергії тривалістю 7 діб протягом одного року:

194:52 = 3,73 – мінімальна кількість приладів для планової фіксації параметрів якості електричної енергії. (де 52 – кількість тижнів одного року). МІ 2892 ST Metrel – 5 шт (за умови 1 шт. як наявного обмінного фонду у разі виходу з ладу іншого аналізатора якості); 2 одиниці комп'ютерної техніки (стаціонарний та переносний); 1 одиниця транспорту; 3 працівників.

Для сталої планової фіксації параметрів якості електричної енергії можливе придбання 2-3 одиниць приладів МІ 2892 ST Metrel (необхідність придбання додаткових приладів буде визначена в процесі експлуатації).

Моніторинг - автоматична реєстрація, через систему дистанційного зчитування лічильників SL7000 в постійному режимі (КСР п.6.3.2). У мережі 0,4 - 0,22 кВ (в точках приєднання споживачів) вимірювання та фіксація проводимуться приладами РЕ 001 та лічильниками SL7000, ME 382.

П'ятирічний план моніторингу якості електричної енергії та реєстрації перерв в електропостачанні ПАТ "Черкасиобленерго" в точках вимірювання згідно вимог Кодексу систем розподілу п.6.3.4 наводиться у Додатку 1.

Загалом на балансі ПАТ "Черкасиобленерго" знаходиться 39 підстанцій ВН/СН, 137 підстанцій СН/СН, 8913 підстанцій СН/НН та проводиться розподіл електричної енергії в 710 точках приєднання юридичних споживачів СН.

П'ятирічний план моніторингу якості електричної енергії та реєстрації перерв в електропостачанні ПАТ "Черкасиобленерго" в точках вимірювання згідно вимог Кодексу систем розподілу п.6.3.4

| № з/п | Підстанція/споживач | Приєднання | Роки виконання замірів якості | | | | |
|-------|--------------------------------|----------------|-------------------------------|------|------|------|------|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | Балаклея ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 2 | Білозір'я ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 3 | Білозір'я ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 4 | Ватутіне ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 5 | Ватутіне ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 6 | Гельмязів ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 7 | Гельмязів ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 8 | Дахнівка ПС-110/35/6 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 9 | Дашуківка ПС-110/35/6 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 10 | Дашуківка ПС-110/35/6 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 11 | Діброва ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 12 | Жашків ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 13 | Жашків ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 14 | Західна ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 15 | Західна ПС-110/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 16 | Золотоноша ПС-150/110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 17 | Золотоноша ПС-150/110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 18 | Золотоноша ПС-150/110/35/10 кВ | III с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 19 | Золотоноша ПС-150/110/35/10 кВ | IV с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | |
|----|------------------------------|----------------|---|---|---|---|---|
| 20 | ЗТА ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 21 | ЗТА ПС-110/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 22 | ЗТА ПС-110/10 кВ | III с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 23 | ЗТА ПС-110/10 кВ | IV с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 24 | Кам'янка ПС-150/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 25 | Кам'янка ПС-150/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 26 | Канів ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 27 | Канів ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 28 | КШТ ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 29 | КШТ ПС-110/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 30 | КШТ ПС-110/10 кВ | III с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 31 | КШТ ПС-110/10 кВ | IV с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 32 | Леськи ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 33 | Леськи ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 34 | М. Бурімка ПС-150/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 35 | М. Бурімка ПС-150/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 36 | Магніт ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 37 | Магніт ПС-110/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 38 | Маньківка ПС-150/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 39 | Матусів ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 40 | Матусів ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 41 | Михайлівка ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 42 | Михайлівка ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 43 | Монастирище ПС-150/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 44 | Монастирище ПС-150/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 45 | Орбіта ПС-150/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 46 | Орбіта ПС-150/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 47 | Оріон ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 48 | Піщана ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 49 | Піщана ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 50 | РМЗ ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 51 | РМЗ ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 52 | Ротмистрівка ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 53 | Ротмистрівка ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 54 | РПЗ ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 55 | РПЗ ПС-110/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 56 | СЕМРЗ ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 57 | СЕМРЗ ПС-110/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 58 | Сміла ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 59 | Сміла ПС-110/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 60 | Сокирно ПС-110/35/6 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 61 | Сокирно ПС-110/35/6 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 62 | Соснівка ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 63 | Соснівка ПС-110/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 64 | СТО ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 65 | СТО ПС-110/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |

| | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|----------------|---|---|---|---|---|
| 66 | СТО ПС-110/10 кВ | III с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 67 | СТО ПС-110/10 кВ | IV с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 68 | Східна ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 69 | Східна ПС-110/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 70 | Східна ПС-110/10 кВ | III с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 71 | Східна ПС-110/10 кВ | IV с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 72 | Тальне-1 ПС-150/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 73 | Умань ПС-150/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 74 | Умань ПС-150/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 75 | Умань ПС-150/35/10 кВ | III с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 76 | Хутори ПС-110/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 77 | Хутори ПС-110/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 78 | Чорнобай ПС-150/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 79 | Чорнобай ПС-150/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 80 | Юрківка ПС-110/35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 81 | Юрківка ПС-110/35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 82 | Юрківка ПС-110/35/10 кВ | III с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 83 | Юрківка ПС-110/35/10 кВ | IV с.ш. 10 кВ | ● | ● | ● | ● | ● |
| 84 | Адамівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 85 | Адамівка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 86 | Бабанка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 87 | Бабанка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 88 | Баландино ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 89 | Березняки ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 90 | Бирлівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 91 | Бирлівка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 92 | Богодухівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 93 | Богодухівка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 94 | Боровиця ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 95 | Боровиця ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 96 | Будівельна-2 ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 97 | Будівельна-2 ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 98 | Бузуків ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 99 | Бузуків ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 100 | Буки-I ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 101 | Буки-II ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 102 | В.Севастьянівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 103 | В'язівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 104 | В'язівка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 105 | Васильків ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 106 | Вербівець ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 107 | Вербівець ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 108 | Вереміївка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 109 | Вереміївка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 110 | Виноград ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 111 | Виноград ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |

| | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|---------------|---|--|---|---|---|
| 112 | Вікторівка ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 113 | Вікторівка ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 114 | Вільхівець ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 115 | Вільхівець ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 116 | Вільшанська насосна ПС-35/6 кВ | І с.ш. 6 кВ | ● | | | | ● |
| 117 | Вільшанська насосна ПС-35/6 кВ | ІІ с.ш. 6 кВ | | | | ● | ● |
| 118 | Вільшана ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 119 | Вільшана ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 120 | Вільшанка ПС-35/6 кВ | І с.ш. 6 кВ | | | | ● | ● |
| 121 | Вільшанка ПС-35/6 кВ | ІІ с.ш. 6 кВ | | | | ● | ● |
| 122 | Водяно ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 123 | Водяно ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 124 | Вознесенська ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 125 | Вознесенська ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 126 | Гладківщина ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 127 | Гладківщина ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 128 | Городище ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 129 | Городище ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 130 | Дмитрушки ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 131 | Домантово ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 132 | Домантово ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 133 | Драбів ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 134 | Драбів ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 135 | Драбово-Барятинська ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 136 | Драбово-Барятинська ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 137 | Дубова ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | | ● | ● |
| 138 | Єлизаветівка ПС-35/6 кВ | І с.ш. 6 кВ | ● | | | | ● |
| 139 | Єрки ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 140 | Єрки ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 141 | Жаботин ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 142 | Жорнокльови ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 143 | Жорнокльови ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 144 | Заріччя ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 145 | Заріччя ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 146 | Звенигородка ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 147 | Звенигородка ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 148 | Зеленьків ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 149 | Зорівка ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 150 | Зорівка ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 151 | Іваньки ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 152 | Іваньки ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 153 | Ірдинь-2 ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 154 | Іркліїв ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 155 | Іркліїв ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 156 | Кам.Брід ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 157 | Кам.Брід ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------------------|---------------|---|---|---|--|---|
| 158 | Катеринопіль ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 159 | Катеринопіль ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 160 | Квітки ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 161 | Княжа ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 162 | Княжа Криниця ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 163 | Кобриново ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 164 | Компресорна ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 165 | Компресорна ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 166 | Копіювата ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 167 | Копіювата ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 168 | Коробівка ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 169 | Коробівка ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 170 | Корсунь ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 171 | Корсунь ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 172 | Косари ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 173 | Косари ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 174 | Криві коліна ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 175 | Кропивна ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 176 | Ладизинка ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 177 | Ладизинка ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 178 | Лебедин ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 179 | Лебедин ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 180 | Лисянка ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 181 | Лисянка ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 182 | Лісна ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 183 | Лісна ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 184 | М.Калигірка ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 185 | М.Калигірка ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 186 | Максимівка ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 187 | Максимівка ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 188 | Маньківка-2 ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 189 | Маньківка-2 ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 190 | Мар'янівка ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 191 | Мар'янівка ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 192 | Маркизівка ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 193 | Межиріч ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 194 | Межиріч ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 195 | Мельники ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 196 | Мельники ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 197 | Мліїв ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 198 | Мліїв ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 199 | Моринці ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 200 | Моринці ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 201 | Москаленки ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 202 | Москаленки ПС-35/10 кВ | ІІ с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 203 | Мошни ПС-35/10 кВ | І с.ш. 10 кВ | | ● | | | |

| | | | | | | | |
|-----|-----------------------------|---------------|---|---|---|---|---|
| 204 | Мошни ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 205 | Мошурів ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 206 | Мошурів ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 207 | Мурзинці ПС-35/6 кВ | I с.ш. 6 кВ | | • | | | |
| 208 | Мурзинці ПС-35/6 кВ | II с.ш. 6 кВ | | • | | | |
| 209 | Набутів ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 210 | Набутів ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | • | | | | • |
| 211 | Нечаївка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | • | | | | • |
| 212 | Нечаївка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 213 | Носачів ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | • | | | | • |
| 214 | Оксанино ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 215 | Орловець ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 216 | Охматів ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 217 | Павлівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 218 | Паланка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 219 | Паланка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 220 | Північна ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | • | | | | • |
| 221 | Північна ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | • | | | | • |
| 222 | Піщана-35 ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 223 | Подільська ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | • | | | | • |
| 224 | Подільська ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | • | | | | • |
| 225 | Придніпровська ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | • | | |
| 226 | Придніпровська ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | • | | |
| 227 | Худоліївка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | • | | |
| 228 | Худоліївка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | • | | |
| 229 | Будище ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | • | |
| 230 | Будище ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | • | |
| 231 | Острожани ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 232 | Острожани ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 233 | Пугачівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 234 | Пугачівка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 235 | Риборозплідник ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | • | |
| 236 | Риборозплідник ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | • | |
| 237 | Рижанівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 238 | Родниківка ПС-35/6 кВ | I с.ш. 6 кВ | | • | | | |
| 239 | Родниківка ПС-35/6 кВ | II с.ш. 6 кВ | | • | | | |
| 240 | Руська Поляна-2 ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | • | | | | • |
| 241 | Свічківка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | • | |
| 242 | Селище ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | • | |
| 243 | Селище ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | • | |
| 244 | Сердюківка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | • | | |
| 245 | Сердюківка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | • | | |
| 246 | Сирзавод ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 247 | Сирзавод ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | • | | | | • |
| 248 | Сичівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |
| 249 | Скибин ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | • | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------------------|----------------|---|---|---|---|---|
| 250 | Скибин ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 251 | Собківка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 252 | Собківка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 253 | Соколівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 254 | Сотники ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 255 | Ст. Бабани II ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 256 | Ст. Бабани II ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 257 | Ст. Бабани I ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 258 | Ст. Бабани I ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 259 | Ст. Бабани I ПС-35/10 кВ | III с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 260 | Ст.Коврай ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 261 | Ст.Коврай ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 262 | Стеблів ПС-35/20 кВ | I с.ш. 35 кВ | | | ● | | |
| 263 | Стеблів ПС-35/20 кВ | II с.ш. 35 кВ | | | ● | | |
| 264 | Степанці ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 265 | Степанці ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 266 | Суботів ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 267 | Таганча ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 268 | Таганча ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 269 | Тальне-2 ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 270 | Тальне-2 ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 271 | Тальянки ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 272 | Тарасівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 273 | Ташлик ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 274 | Ташлик ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 275 | Телепино ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 276 | Телепино ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 277 | Терешки 35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 278 | Тимченки ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 279 | Тимченки ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 280 | Тинівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 281 | Трощин ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 282 | Трощин ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 283 | Тубільці ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 284 | Тубільці ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 285 | Тясмин ПС-35/6 кВ | I с.ш. 6 кВ | | | ● | | |
| 286 | Тясмин ПС-35/6 кВ | II с.ш. 6 кВ | | | ● | | |
| 287 | Хлистунівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 288 | Христинівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 289 | Христинівка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 290 | Цибулів ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 291 | Чапаєвка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 292 | Чапаєвка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 293 | Чаплинка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 294 | Чехівка ПС-35/6 кВ | I с.ш. 6 кВ | | | ● | | |
| 295 | Чигирин ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | |

| | | | | | | | |
|-----|--|---------------|---|---|---|---|---|
| 296 | Чигирин ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 297 | Чиживка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 298 | ЧПЗ ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 299 | Шендерівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | | ● | |
| 300 | Шпола ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 301 | Шпола ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 302 | Шрамківка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 303 | Шрамківка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | ● | | | |
| 304 | Юрчиха ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | ● | | | | ● |
| 305 | ЮТЕЦ ПС-35/6 кВ | I с.ш. 6 кВ | | | ● | | |
| 306 | ЮТЕЦ ПС-35/6 кВ | II с.ш. 6 кВ | | | ● | | |
| 307 | Ягубець ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 308 | Ягубець ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 309 | Яроватка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 310 | Яроватка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 311 | Ярославка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 312 | Ярославка ПС-35/10 кВ | II с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 313 | Ярошівка ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 314 | Яснозір'я ПС-35/10 кВ | I с.ш. 10 кВ | | | ● | | |
| 315 | ПП Діскант О.П. (Канів. РЕМ) | РП-2 | | | | | ● |
| 316 | КП "Управління ВКГ" (Канів. РЕМ) | ТП-334 | | ● | | | |
| 317 | ТОВ "Пономар" (Канів. РЕМ) | ТП-23 | | ● | | | |
| 318 | ТОВ "Шеколан" (Драбів РЕМ) | ТП-390 | | | ● | | |
| 319 | ДП "Укрспирт" (Маньків РЕМ) | ТП-11 | | | | ● | |
| 320 | ТОВ "Кононівський елеватор" (Маньків РЕМ) | ТП-199 | | | | | ● |
| 321 | ТОВ "Сфера Плюс" (Монастир. РЕМ) | ТП-6 | | | ● | | |
| 322 | ТОВ "Монастирищенське ХПП" (Монастир. РЕМ) | ТП-10 | | ● | | | |
| 323 | ТОВ "Катеринопільський Елеватор" (Катер. РЕМ) | ТП-170 | | | ● | | |
| 324 | ТОВ "Агро-Рось" (Смілянський РЕМ) | ТП-358 | | | | ● | |
| 325 | ТОВ "Інвестиційна компанія" (Шполян. РЕМ) | ТП-95 | | | | | ● |
| 326 | ПРАТ "Шполатехагро" (Шполян. РЕМ) | ТП-745 | | | | ● | |
| 327 | ПАТ "Христинівський молокозавод" (Христ. РЕМ) | ТП-4 | | ● | | | |
| 328 | ПАТ "Ватутінський хлібокомбінат" (Звениг. РЕМ) | ЦРП-1 | | | ● | | |
| 329 | ПВП "Сіріус" (Звениг. РЕМ) | ТП-478 | | | | ● | |
| 330 | ТОВ "Кононівський елеватор" (Лисян. РЕМ) | ТП-35 | | | | | ● |
| 331 | ТОВ "ПЕК" (Лисян. РЕМ) | ТП-241 | | | | | ● |
| 332 | КП "ВодГео" (Смілянський МРЕМ) | ТП-132 | | ● | | | |
| 333 | ТОВ "Гладківщинське ХПП" (Золотон. РЕМ) | ТП-480 | | | ● | | |
| 334 | ПАТ "Гельмязівське РТП" (Золотон. РЕМ) | ТП-943 | | | | ● | |
| 335 | ПАТ "Вітаміни" (УЕМ) | ТП-60 | | | | | ● |
| 336 | ТОВ "Агрометпром" (УЕМ) | ТП-287 | | ● | | | |
| 337 | ПАТ "УманьФермаш" (УЕМ) | РП-16 | | ● | | | |

| | | | | | | | |
|-----|--|----------|--|---|---|---|---|
| 338 | ПАТ "Жашківський маслозавод" (Жашків. РЕМ) | ТП-76 | | | • | | |
| 339 | ТОВ "Напої Плюс" (Жашків. РЕМ) | ТП-467 | | | | • | |
| 340 | ТОВ "Мессепроєкт-Україна" (Черкаський РЕМ) | ТП-143 | | | | | • |
| 341 | ТОВ "Компанія "Агророст" (Черкаський РЕМ) | ТП-728 | | | • | | |
| 342 | ТОВ "Фаторе" (Черкаський РЕМ) | ТП-185 | | • | | | |
| 343 | ТОВ "ВАТФАРМ" (ЧМРЕМ) | РП-5 | | | • | | |
| 344 | ТОВ "Черкасиелеватормаш" (ЧМРЕМ) | ТП-205 | | | | • | |
| 345 | ТОВ "Любава Сіті" (ЧМРЕМ) | ТП-40 | | | | | • |
| 346 | ТОВ "Юрія-Фарм" (ЧМРЕМ) | РП-31 | | | | • | |
| 347 | ТРЦ "Хрещатик Сіті" (ЧМРЕМ) | ТП-794 | | • | | | |
| 348 | ПАТ "Укрп'єзо" (ЧМРЕМ) | РП-35 | | | • | | |
| 349 | ПП "Гелос Плюс" (ЧМРЕМ) | РП-11 | | | | • | |
| 350 | ТОВ "Новус Україна" (ЧМРЕМ) | ТП-782 | | | | | • |
| 351 | ПАТ "Черкаський шовковий комбінат" (ЧМРЕМ) | РП-КШТ-1 | | | | | • |
| 352 | ТОВ "Техноінвест" (ЧМРЕМ) | РП-51 | | • | | | |
| 353 | ПАТ "Юрія" (ЧМРЕМ) | РП-40 | | | • | | |
| 354 | НБК "Фотоприлад" (ЧМРЕМ) | РП-24 | | | | • | |
| 355 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-88 | | | | | • |
| 356 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-89 | | • | | | |
| 357 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-124 | | • | | | |
| 358 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-145 | | | • | | |
| 359 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-146 | | | | • | |
| 360 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-147 | | | | | • |
| 361 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-168 | | | • | | |
| 362 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-172 | | • | | | |
| 363 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-173 | | | • | | |
| 364 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-181 | | | | • | |
| 365 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-184 | | | | | • |
| 366 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-186 | | | | • | |
| 367 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-207 | | • | | | |
| 368 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-209 | | | • | | |
| 369 | ТП-10/0,4 кВ ЧМРЕМ | ТП-211 | | | | • | |
| 370 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський міський РЕМ | ТП-11 | | | | | • |
| 371 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський міський РЕМ | ТП-13 | | | | | • |
| 372 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський міський РЕМ | ТП-32 | | • | | | |
| 373 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський міський РЕМ | ТП-34 | | | • | | |
| 374 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський міський РЕМ | ТП-76 | | | | • | |
| 375 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський міський РЕМ | ТП-78 | | | | | • |
| 376 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський міський РЕМ | ТП-113 | | • | | | |
| 377 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський міський РЕМ | ТП-116 | | • | | | |
| 378 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський міський РЕМ | ТП-179 | | | • | | |
| 379 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський міський РЕМ | ТП-202 | | | | • | |
| 380 | ТП-10/0,4 кВ УЕМ (м. Умань) | ТП-21 | | | | | • |
| 381 | ТП-10/0,4 кВ УЕМ (м. Умань) | ТП-287 | | | • | | |

| | | | | | | | |
|-----|----------------------------------|--------|--|---|---|---|---|
| 382 | ТП-10/0,4 кВ УЕМ (м. Умань) | ТП-160 | | • | | | |
| 383 | ТП-10/0,4 кВ УЕМ (м. Умань) | ТП-180 | | | • | | |
| 384 | ТП-10/0,4 кВ УЕМ (м. Умань) | ТП-249 | | | | • | |
| 385 | ТП-10/0,4 кВ УЕМ (район) | ТП-83 | | | | | • |
| 386 | ТП-10/0,4 кВ УЕМ (район) | ТП-110 | | | | • | |
| 387 | ТП-10/0,4 кВ УЕМ (район) | ТП-154 | | • | | | |
| 388 | ТП-10/0,4 кВ УЕМ (район) | ТП-178 | | | • | | |
| 389 | ТП-10/0,4 кВ УЕМ (район) | ТП-234 | | | | • | |
| 390 | ТП-10/0,4 кВ Городищенський РЕМ | ТП-23 | | | | | • |
| 391 | ТП-10/0,4 кВ Городищенський РЕМ | ТП-75 | | | | | • |
| 392 | ТП-10/0,4 кВ Городищенський РЕМ | ТП-109 | | • | | | |
| 393 | ТП-10/0,4 кВ Городищенський РЕМ | ТП-130 | | | • | | |
| 394 | ТП-10/0,4 кВ Городищенський РЕМ | ТП-147 | | | | • | |
| 395 | ТП-10/0,4 кВ Городищенський РЕМ | ТП-168 | | | | | • |
| 396 | ТП-10/0,4 кВ Городищенський РЕМ | ТП-203 | | • | | | |
| 397 | ТП-10/0,4 кВ Городищенський РЕМ | ТП-224 | | • | | | |
| 398 | ТП-10/0,4 кВ Городищенський РЕМ | ТП-356 | | | • | | |
| 399 | ТП-10/0,4 кВ Городищенський РЕМ | ТП-400 | | | | • | |
| 400 | ТП-10/0,4 кВ Драбівський РЕМ | ТП-74 | | | | | • |
| 401 | ТП-10/0,4 кВ Драбівський РЕМ | ТП-101 | | | • | | |
| 402 | ТП-10/0,4 кВ Драбівський РЕМ | ТП-169 | | • | | | |
| 403 | ТП-10/0,4 кВ Драбівський РЕМ | ТП-235 | | | • | | |
| 404 | ТП-10/0,4 кВ Драбівський РЕМ | ТП-268 | | | | • | |
| 405 | ТП-10/0,4 кВ Драбівський РЕМ | ТП-300 | | | | | • |
| 406 | ТП-10/0,4 кВ Драбівський РЕМ | ТП-372 | | | | • | |
| 407 | ТП-10/0,4 кВ Драбівський РЕМ | ТП-442 | | • | | | |
| 408 | ТП-10/0,4 кВ Драбівський РЕМ | ТП-485 | | | • | | |
| 409 | ТП-10/0,4 кВ Драбівський РЕМ | ТП-528 | | | | • | |
| 410 | ТП-10/0,4 кВ Жашківський РЕМ | ТП-28 | | | | | • |
| 411 | ТП-10/0,4 кВ Жашківський РЕМ | ТП-69 | | | | | • |
| 412 | ТП-10/0,4 кВ Жашківський РЕМ | ТП-144 | | • | | | |
| 413 | ТП-10/0,4 кВ Жашківський РЕМ | ТП-197 | | | • | | |
| 414 | ТП-10/0,4 кВ Жашківський РЕМ | ТП-222 | | | | • | |
| 415 | ТП-10/0,4 кВ Жашківський РЕМ | ТП-286 | | | | | • |
| 416 | ТП-10/0,4 кВ Жашківський РЕМ | ТП-337 | | • | | | |
| 417 | ТП-10/0,4 кВ Жашківський РЕМ | ТП-369 | | • | | | |
| 418 | ТП-10/0,4 кВ Жашківський РЕМ | ТП-401 | | | • | | |
| 419 | ТП-10/0,4 кВ Жашківський РЕМ | ТП-435 | | | | • | |
| 420 | ТП-10/0,4 кВ Звенигородський РЕМ | ТП-12 | | | | | • |
| 421 | ТП-10/0,4 кВ Звенигородський РЕМ | ТП-186 | | | • | | |
| 422 | ТП-10/0,4 кВ Звенигородський РЕМ | ТП-244 | | • | | | |
| 423 | ТП-10/0,4 кВ Звенигородський РЕМ | ТП-296 | | | • | | |
| 424 | ТП-10/0,4 кВ Звенигородський РЕМ | ТП-377 | | | | • | |
| 425 | ТП-10/0,4 кВ Звенигородський РЕМ | ТП-414 | | | | | • |
| 426 | ТП-10/0,4 кВ Звенигородський РЕМ | ТП-470 | | | | • | |
| 427 | ТП-10/0,4 кВ Звенигородський РЕМ | ТП-503 | | • | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|---------|--|---|---|---|---|
| 428 | ТП-10/0,4 кВ Звенигородський РЕМ | ТП-586 | | | • | | |
| 429 | ТП-10/0,4 кВ Звенигородський РЕМ | ТП-650 | | | | • | |
| 430 | ТП-10/0,4 кВ Золотоніський РЕМ | ТП-55 | | | | | • |
| 431 | ТП-10/0,4 кВ Золотоніський РЕМ | ТП-149 | | | | | • |
| 432 | ТП-10/0,4 кВ Золотоніський РЕМ | ТП-274 | | • | | | |
| 433 | ТП-10/0,4 кВ Золотоніський РЕМ | ТП-360 | | | • | | |
| 434 | ТП-10/0,4 кВ Золотоніський РЕМ | ТП-431 | | | | • | |
| 435 | ТП-10/0,4 кВ Золотоніський РЕМ | ТП-555 | | | | | • |
| 436 | ТП-10/0,4 кВ Золотоніський РЕМ | ТП-643 | | • | | | |
| 437 | ТП-10/0,4 кВ Золотоніський РЕМ | ТП-701 | | • | | | |
| 438 | ТП-10/0,4 кВ Золотоніський РЕМ | ТП-863 | | | • | | |
| 439 | ТП-10/0,4 кВ Золотоніський РЕМ | ТП-1015 | | | | • | |
| 440 | ТП-10/0,4 кВ Кам'янський РЕМ | ТП-6 | | | | | • |
| 441 | ТП-10/0,4 кВ Кам'янський РЕМ | ТП-30 | | | • | | |
| 442 | ТП-10/0,4 кВ Кам'янський РЕМ | ТП-78 | | • | | | |
| 443 | ТП-10/0,4 кВ Кам'янський РЕМ | ТП-129 | | | • | | |
| 444 | ТП-10/0,4 кВ Кам'янський РЕМ | ТП-190 | | | | • | |
| 445 | ТП-10/0,4 кВ Кам'янський РЕМ | ТП-243 | | | | | • |
| 446 | ТП-10/0,4 кВ Кам'янський РЕМ | ТП-278 | | | | • | |
| 447 | ТП-10/0,4 кВ Кам'янський РЕМ | ТП-344 | | • | | | |
| 448 | ТП-10/0,4 кВ Кам'янський РЕМ | ТП-375 | | | • | | |
| 449 | ТП-10/0,4 кВ Кам'янський РЕМ | ТП-410 | | | | • | |
| 450 | ТП-10/0,4 кВ Канівський РЕМ | ТП-31 | | | | | • |
| 451 | ТП-10/0,4 кВ Канівський РЕМ | ТП-124 | | | | | • |
| 452 | ТП-10/0,4 кВ Канівський РЕМ | ТП-210 | | • | | | |
| 453 | ТП-10/0,4 кВ Канівський РЕМ | ТП-294 | | | • | | |
| 454 | ТП-10/0,4 кВ Канівський РЕМ | ТП-347 | | | | • | |
| 455 | ТП-10/0,4 кВ Канівський РЕМ | ТП-428 | | | | | • |
| 456 | ТП-10/0,4 кВ Канівський РЕМ | ТП-480 | | • | | | |
| 457 | ТП-10/0,4 кВ Канівський РЕМ | ТП-514 | | • | | | |
| 458 | ТП-10/0,4 кВ Канівський РЕМ | ТП-586 | | | • | | |
| 459 | ТП-10/0,4 кВ Канівський РЕМ | ТП-617 | | | | • | |
| 460 | ТП-10/0,4 кВ Катеринопільський РЕМ | ТП-1 | | | | | • |
| 461 | ТП-10/0,4 кВ Катеринопільський РЕМ | ТП-37 | | | • | | |
| 462 | ТП-10/0,4 кВ Катеринопільський РЕМ | ТП-72 | | • | | | |
| 463 | ТП-10/0,4 кВ Катеринопільський РЕМ | ТП-105 | | | • | | |
| 464 | ТП-10/0,4 кВ Катеринопільський РЕМ | ТП-127 | | | | • | |
| 465 | ТП-10/0,4 кВ Катеринопільський РЕМ | ТП-150 | | | | | • |
| 466 | ТП-10/0,4 кВ Катеринопільський РЕМ | ТП-245 | | | | • | |
| 467 | ТП-10/0,4 кВ Катеринопільський РЕМ | ТП-282 | | • | | | |
| 468 | ТП-10/0,4 кВ Катеринопільський РЕМ | ТП-348 | | | • | | |
| 469 | ТП-10/0,4 кВ Катеринопільський РЕМ | ТП-365 | | | | • | |
| 470 | ТП-10/0,4 кВ Корсунь-Шевченківський РЕМ | ТП-53 | | | | | • |
| 471 | ТП-10/0,4 кВ Корсунь-Шевченківський РЕМ | ТП-123 | | | | | • |
| 472 | ТП-10/0,4 кВ Корсунь-Шевченківський | ТП-224 | | • | | | |

| | | | | | | | |
|-----|---|--------|--|---|---|---|---|
| | РЕМ | | | | | | |
| 473 | ТП-10/0,4 кВ Корсунь-Шевченківський РЕМ | ТП-294 | | | • | | |
| 474 | ТП-10/0,4 кВ Корсунь-Шевченківський РЕМ | ТП-336 | | | | • | |
| 475 | ТП-10/0,4 кВ Корсунь-Шевченківський РЕМ | ТП-371 | | | | | • |
| 476 | ТП-10/0,4 кВ Корсунь-Шевченківський РЕМ | ТП-406 | | • | | | |
| 477 | ТП-10/0,4 кВ Корсунь-Шевченківський РЕМ | ТП-442 | | • | | | |
| 478 | ТП-10/0,4 кВ Корсунь-Шевченківський РЕМ | ТП-479 | | | • | | |
| 479 | ТП-10/0,4 кВ Корсунь-Шевченківський РЕМ | ТП-546 | | | | • | |
| 480 | ТП-10/0,4 кВ Лисянський РЕМ | ТП-7 | | | | | • |
| 481 | ТП-10/0,4 кВ Лисянський РЕМ | ТП-34 | | | • | | |
| 482 | ТП-10/0,4 кВ Лисянський РЕМ | ТП-86 | | • | | | |
| 483 | ТП-10/0,4 кВ Лисянський РЕМ | ТП-125 | | | • | | |
| 484 | ТП-10/0,4 кВ Лисянський РЕМ | ТП-166 | | | | • | |
| 485 | ТП-10/0,4 кВ Лисянський РЕМ | ТП-227 | | | | | • |
| 486 | ТП-10/0,4 кВ Лисянський РЕМ | ТП-286 | | | | • | |
| 487 | ТП-10/0,4 кВ Лисянський РЕМ | ТП-338 | | • | | | |
| 488 | ТП-10/0,4 кВ Лисянський РЕМ | ТП-374 | | | • | | |
| 489 | ТП-10/0,4 кВ Лисянський РЕМ | ТП-409 | | | | • | |
| 490 | ТП-10/0,4 кВ Маньківський РЕМ | ТП-9 | | | | | • |
| 491 | ТП-10/0,4 кВ Маньківський РЕМ | ТП-59 | | | | | • |
| 492 | ТП-10/0,4 кВ Маньківський РЕМ | ТП-94 | | • | | | |
| 493 | ТП-10/0,4 кВ Маньківський РЕМ | ТП-153 | | | • | | |
| 494 | ТП-10/0,4 кВ Маньківський РЕМ | ТП-194 | | | | • | |
| 495 | ТП-10/0,4 кВ Маньківський РЕМ | ТП-245 | | | | | • |
| 496 | ТП-10/0,4 кВ Маньківський РЕМ | ТП-272 | | • | | | |
| 497 | ТП-10/0,4 кВ Маньківський РЕМ | ТП-316 | | • | | | |
| 498 | ТП-10/0,4 кВ Маньківський РЕМ | ТП-348 | | | • | | |
| 499 | ТП-10/0,4 кВ Маньківський РЕМ | ТП-416 | | | | • | |
| 500 | ТП-10/0,4 кВ Монастирищенський РЕМ | ТП-14 | | | | | • |
| 501 | ТП-10/0,4 кВ Монастирищенський РЕМ | ТП-72 | | | • | | |
| 502 | ТП-10/0,4 кВ Монастирищенський РЕМ | ТП-133 | | • | | | |
| 503 | ТП-10/0,4 кВ Монастирищенський РЕМ | ТП-164 | | | • | | |
| 504 | ТП-10/0,4 кВ Монастирищенський РЕМ | ТП-199 | | | | • | |
| 505 | ТП-10/0,4 кВ Монастирищенський РЕМ | ТП-231 | | | | | • |
| 506 | ТП-10/0,4 кВ Монастирищенський РЕМ | ТП-276 | | | | • | |
| 507 | ТП-10/0,4 кВ Монастирищенський РЕМ | ТП-308 | | • | | | |
| 508 | ТП-10/0,4 кВ Монастирищенський РЕМ | ТП-343 | | | • | | |
| 509 | ТП-10/0,4 кВ Монастирищенський РЕМ | ТП-390 | | | | • | |
| 510 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський РЕМ | ТП-27 | | | | | • |
| 511 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський РЕМ | ТП-64 | | | | | • |
| 512 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський РЕМ | ТП-153 | | • | | | |
| 513 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський РЕМ | ТП-190 | | | • | | |

| | | | | | | | |
|-----|---------------------------------|--------|--|---|---|---|---|
| 514 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський РЕМ | ТП-230 | | | | • | |
| 515 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський РЕМ | ТП-305 | | | | | • |
| 516 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський РЕМ | ТП-366 | | • | | | |
| 517 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський РЕМ | ТП-400 | | • | | | |
| 518 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський РЕМ | ТП-429 | | | • | | |
| 519 | ТП-10/0,4 кВ Смілянський РЕМ | ТП-473 | | | | • | |
| 520 | ТП-10/0,4 кВ Тальнівський РЕМ | ТП-59 | | | | | • |
| 521 | ТП-10/0,4 кВ Тальнівський РЕМ | ТП-112 | | | • | | |
| 522 | ТП-10/0,4 кВ Тальнівський РЕМ | ТП-155 | | • | | | |
| 523 | ТП-10/0,4 кВ Тальнівський РЕМ | ТП-211 | | | • | | |
| 524 | ТП-10/0,4 кВ Тальнівський РЕМ | ТП-267 | | | | • | |
| 525 | ТП-10/0,4 кВ Тальнівський РЕМ | ТП-306 | | | | | • |
| 526 | ТП-10/0,4 кВ Тальнівський РЕМ | ТП-346 | | | | • | |
| 527 | ТП-10/0,4 кВ Тальнівський РЕМ | ТП-388 | | • | | | |
| 528 | ТП-10/0,4 кВ Тальнівський РЕМ | ТП-430 | | | • | | |
| 529 | ТП-10/0,4 кВ Тальнівський РЕМ | ТП-487 | | | | • | |
| 530 | ТП-10/0,4 кВ Христинівський РЕМ | ТП-46 | | | | | • |
| 531 | ТП-10/0,4 кВ Христинівський РЕМ | ТП-78 | | | | | • |
| 532 | ТП-10/0,4 кВ Христинівський РЕМ | ТП-107 | | • | | | |
| 533 | ТП-10/0,4 кВ Христинівський РЕМ | ТП-142 | | | • | | |
| 534 | ТП-10/0,4 кВ Христинівський РЕМ | ТП-217 | | | | • | |
| 535 | ТП-10/0,4 кВ Христинівський РЕМ | ТП-295 | | | | | • |
| 536 | ТП-10/0,4 кВ Христинівський РЕМ | ТП-328 | | • | | | |
| 537 | ТП-10/0,4 кВ Христинівський РЕМ | ТП-370 | | • | | | |
| 538 | ТП-10/0,4 кВ Христинівський РЕМ | ТП-431 | | | • | | |
| 539 | ТП-10/0,4 кВ Христинівський РЕМ | ТП-474 | | | | • | |
| 540 | ТП-10/0,4 кВ Черкаський РЕМ | ТП-51 | | | | | • |
| 541 | ТП-10/0,4 кВ Черкаський РЕМ | ТП-157 | | | • | | |
| 542 | ТП-10/0,4 кВ Черкаський РЕМ | ТП-291 | | • | | | |
| 543 | ТП-10/0,4 кВ Черкаський РЕМ | ТП-353 | | | • | | |
| 544 | ТП-10/0,4 кВ Черкаський РЕМ | ТП-480 | | | | • | |
| 545 | ТП-10/0,4 кВ Черкаський РЕМ | ТП-594 | | | | | • |
| 546 | ТП-10/0,4 кВ Черкаський РЕМ | ТП-665 | | | | • | |
| 547 | ТП-10/0,4 кВ Черкаський РЕМ | ТП-755 | | • | | | |
| 548 | ТП-10/0,4 кВ Черкаський РЕМ | ТП-800 | | | • | | |
| 549 | ТП-10/0,4 кВ Черкаський РЕМ | ТП-841 | | | | • | |
| 550 | ТП-10/0,4 кВ Чигиринський РЕМ | ТП-95 | | | | | • |
| 551 | ТП-10/0,4 кВ Чигиринський РЕМ | ТП-127 | | | | | • |
| 552 | ТП-10/0,4 кВ Чигиринський РЕМ | ТП-182 | | • | | | |
| 553 | ТП-10/0,4 кВ Чигиринський РЕМ | ТП-267 | | | • | | |
| 554 | ТП-10/0,4 кВ Чигиринський РЕМ | ТП-329 | | | | • | |
| 555 | ТП-10/0,4 кВ Чигиринський РЕМ | ТП-368 | | | | | • |
| 556 | ТП-10/0,4 кВ Чигиринський РЕМ | ТП-402 | | • | | | |
| 557 | ТП-10/0,4 кВ Чигиринський РЕМ | ТП-431 | | • | | | |
| 558 | ТП-10/0,4 кВ Чигиринський РЕМ | ТП-508 | | | • | | |
| 559 | ТП-10/0,4 кВ Чигиринський РЕМ | ТП-610 | | | | • | |

| | | | | | | | |
|-----------------------|---------------------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 560 | ТП-10/0,4 кВ Чорнобаївський РЕМ | ТП-114 | | | | | ● |
| 561 | ТП-10/0,4 кВ Чорнобаївський РЕМ | ТП-213 | | | ● | | |
| 562 | ТП-10/0,4 кВ Чорнобаївський РЕМ | ТП-278 | | ● | | | |
| 563 | ТП-10/0,4 кВ Чорнобаївський РЕМ | ТП-349 | | | ● | | |
| 564 | ТП-10/0,4 кВ Чорнобаївський РЕМ | ТП-405 | | | | ● | |
| 565 | ТП-10/0,4 кВ Чорнобаївський РЕМ | ТП-489 | | | | | ● |
| 566 | ТП-10/0,4 кВ Чорнобаївський РЕМ | ТП-574 | | | | ● | |
| 567 | ТП-10/0,4 кВ Чорнобаївський РЕМ | ТП-612 | | ● | | | |
| 568 | ТП-10/0,4 кВ Чорнобаївський РЕМ | ТП-661 | | | ● | | |
| 569 | ТП-10/0,4 кВ Чорнобаївський РЕМ | ТП-706 | | | | ● | |
| 570 | ТП-10/0,4 кВ Шполянський РЕМ | ТП-54 | | | | | ● |
| 571 | ТП-10/0,4 кВ Шполянський РЕМ | ТП-92 | | | | | ● |
| 572 | ТП-10/0,4 кВ Шполянський РЕМ | ТП-200 | | ● | | | |
| 573 | ТП-10/0,4 кВ Шполянський РЕМ | ТП-290 | | | ● | | |
| 574 | ТП-10/0,4 кВ Шполянський РЕМ | ТП-329 | | | | ● | |
| 575 | ТП-10/0,4 кВ Шполянський РЕМ | ТП-418 | | | | | ● |
| 576 | ТП-10/0,4 кВ Шполянський РЕМ | ТП-591 | | ● | | | |
| 577 | ТП-10/0,4 кВ Шполянський РЕМ | ТП-685 | | ● | | | |
| 578 | ТП-10/0,4 кВ Шполянський РЕМ | ТП-768 | | | ● | | |
| 579 | ТП-10/0,4 кВ Шполянський РЕМ | ТП-821 | | | | ● | |
| Всього вимірів | | | 137 | 201 | 137 | 201 | 233 |

12. Інформація щодо запланованого виведення обладнання системи розподілу з експлуатації та оцінка впливу такого виведення.

Виведення обладнання системи розподілу з експлуатації в період 2021-2025 не передбачається.

13. Плани в частині заходів з компенсації реактивної потужності

Проблема компенсації реактивної потужності є актуальною для як для операторів системи розподілу так і безпосередньо користувачів електричної енергії. Як правило електрична енергія на шляху до безпосереднього користувача проходить по лініях електропередавання 110/35/6-10/0,4 кВ відстані які вимірюються тисячами кілометрів, та більші ніж дві ступені трансформації.

Зазначені чинники безпосередньо зобов'язують проводити аналіз режимів роботи електричної мережі з врахуванням як існуючого навантаження згідно режимних замірів так і з врахуванням імовірного приросту на наступні роки. Основним критерієм ефективності роботи є мінімізація та прогнозованість втрат електричної енергії для оператора системи розподілу.

Одним із важливих показників є коефіцієнт потужності $\cos \phi$ і його максимальне наближення шляхом оптимізації до одиниці.

Дані щодо стану засобів регулювання реактивної потужності в мережі ПАТ «Черкасиобленерго» наведені в таблиці.

| Назва ПС | Тип банок | Встановлена потужність, МВАр | Наявна потужність, МВАр | Число годин роботи, год. | Вироблена ел. енергія за рік, МВАр/год | Рік введення в роботу |
|-------------------------|------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---|---|-----------------------------|
| ПС 150 кВ «Золотоноша» | | | | | | |
| БСК-1 | CPEFS 23-11/ 600 WF | 6 | 4,2 | 139 | 584 | 22.11.2008 |
| БСК-2 | CPEFS 23-11/ 600 WF | 6 | 6 | 2 674 | 16 044 | 22.11.2008 |
| ПС 150 кВ «Умань» | | | | | | |
| БСК-10-1-1 | КС-2-1,05-125 УІ | 5 | 3,44 | 80 | 275 | 1987 |
| БСК-10-1-2 | | 5 | 1,72 | 8 760 | 15 067 | |
| БСК-10-2-1 | КС-2-1,05-125 УІ | 5 | 3,44 | 13 | 43 | 1986 |
| БСК-10-2-2 | | 5 | 1,72 | 8 760 | 15 067 | |
| ПС 150 кВ «Монастирище» | | | | | | |
| БСК-10-1 | КС-2-1,05-60 УІ | 5 | 0,81 | 8 760 | 7 095 | 1985 |
| БСК-10-2 | КС-2-1,05-60 УІ | 5 | 1,62 | | відключено | 1985 |
| ПС 110 кВ «Жашків» | | | | | | |
| БСК-10-1-1 | КСК-2-10,5-150 | 4,52 | 1,35 | 0 | 0 | 1986 |
| БСК-10-1-2 | | | 0,91 | 2 672 | 2 432 | |
| БСК-10-1-3 | | | 0,91 | 0 | 0 | |
| БСК-10-1-4 | | | 1,35 | 0 | 0 | |
| БСК-10-2-1 | КСК-2-10,5-150 | 4,52 | 1,35 | 0 | 0 | 1986 |
| БСК-10-2-2 | | | 0,91 | 0 | 0 | |
| БСК-10-2-3 | | | 0,91 | 0 | 0 | |
| БСК-10-2-4 | | | 1,35 | 2 769 | 3 738 | |
| ПС 150 кВ «Маньківка» | КС-2-1,05-125 УІ | 10 | 2,5 | Не в роботі в зв'язку з малим навантаженням шин 10 кВ | | |
| БСК-10-1 | | | | | | |

Аналіз даних показав, що на ПС 150/35/10 кВ «Умань» і «Монастирище» та ПС 110/35/10 кВ «Жашків» БСК відпрацювали 33-35 років. Однак висновки про необхідність їх заміни можна буде зробити після виконання розрахунків режимів за звітні та перспективні роки. Це пояснюється тим, що передбачається значне електромережеве будівництво, особливо в районі ПС 150 кВ «Умань» та «Тальне» (будівництво ПС 330/150 кВ «Тальне» з відповідним приєднанням до мережі 150 кВ).

Відповідно інвестиційною програмою ПАТ «Черкасиобленерго» на 2020 рік заплановано виконання спеціалізованою проектною організацією техніко-економічного обґрунтування необхідності встановлення, місць розташування (ПС 35-150 кВ) та потужностей пристроїв компенсації реактивної потужності з проведенням відповідних розрахунків.

14. Плани в частині улаштування «інтелектуального» обліку електричної енергії

Заміна балансуєчого обліку на РП 10 кВ відокремлених структурних підрозділів

Робота енергетичної галузі в умовах функціонування ринку електричної енергії висуває підвищені вимоги до системи обліку, а саме, до рівня її автоматизації, точності, надійності та цілісності. Точність та достовірність системи обліку, в першу чергу, визначається засобами інформаційно-вимірювальної техніки, які знаходяться в експлуатації, а також принципами їх використання. Основними показниками, що характеризують ефективність впровадження автоматизованої системи комерційного обліку електричної енергії (далі - АСКОЕ) є:

- отримання за результатами вимірювань достовірного балансу передачі, розподілу і споживання електричної потужності або енергії в мережах ПАТ «Черкасиобленерго»;
- зниження втрат електричної енергії в розподільчих мережах ПАТ «Черкасиобленерго»;
- автоматизоване зведення балансів електричної енергії шин 10 кВ;
- автоматизація проведення пофідерного аналізу;
- ефективність та оперативність в організації рейдової роботи із виявлення фактів безоблікового споживання (розкрадання) електричної енергії за щоденними даними автоматизованого пофідерного аналізу.

В зв'язку з вищенаведеним, для встановлення та заміни інтелектуальних засобів обліку електричної енергії на ПС 110(35)/10(6) кВ та РП-10(6) кВ, ПАТ «Черкасиобленерго» планує:

- В 2021 році придбати 91 засобів обліку.
- В 2022 році придбати 29 засобів.
- В 2023 році придбати 29 засобів обліку.
- В 2024 році придбати 29 засобів обліку.
- В 2025 році придбати 29 засобів обліку.

Впровадження обліку споживання електроенергії населенням

Для розрахунків між споживачами та електропостачальною організацією використовуються засоби обліку електроенергії, які внесені до Державного реєстру засобів вимірювань та допущені до використання в Україні.

Станом на 01.01.2021 року ПАТ «Черкасиобленерго» проводить облік електричної енергії по 619180 точках обліку, які влаштовані в домоволодіннях побутових споживачів. З цієї кількості, станом на 01.01.2021 року - 51082 точки обліку – це індукційні лічильники з класом точності 2,5 в яких закінчився термін державної повірки, що складає 8,2% від загальної кількості лічильників.

Такий великий відсоток лічильників з класом точності 2,5 призводить до збільшення втрат електричної енергії та фінансових втрат ПАТ «Черкасиобленерго».

Зокрема, електролічильники з класом точності 2,5 виключені із Державного реєстру засобів вимірювальної техніки України та із переліку робіт по проведенню повірки даних електролічильників, Держстандартметрологією України, що унеможливило їх застосування в подальшому.

Згідно п.5.13.1 Кодексу комерційного обліку електричної енергії (далі – ККОЕЕ), затвердженого Постановою НКРЕКП від 14.03.2018 № 311 (у редакції постанови НКРЕКП від 20.03.2020 №716), не дозволяється використовувати засоби комерційного обліку електричної енергії класом точності 2,5.

Також згідно п.12.2 ККОЕЕ, протягом трьох років після затвердження цього кодексу ПАТ «Черкасиобленерго» необхідно привести засоби обліку електричної енергії у відповідність до вимог ККОЕЕ.

В свою чергу, індукційні лічильники мають наступні технічні недоліки у порівнянні з електронними:

- конструкція корпусу така, що ввідні клеми ззаду лічильника закриті лише мастикою і є можливість розкрадання електроенергії приєднанням до ввідної фазової клеми;
- зменшення показів при зворотному напрямку струму наприклад при підключенні споживачем спеціальних трансформаторів;

- датчик струму індуктивного типу на шихтованому залізі – недооблік при постійній складовій струму та інших способах впливу на лічильник;
- механічне тертя підп'ятника диска. Якість підп'ятника, що зараз йде в запчастини є нижчою, ніж у лічильників, що випускались до 2000 року;
- простим способом можна гальмувати диск плівками, голками і т.д.;
- відносно легкий доступ до гвинта напруги;
- недооблік при нахилі лічильника;
- значна потужність власного споживання;
- недооблік при мінусових температурах повітря;
- значний поріг чутливості;
- складнощі з замірами метрологічної точності на місці установки по червоній мітці диску.

З метою пришвидшення темпів виведення з обігу індукційних лічильників з класом точності 2,5 ПАТ «Черкасиобленерго» планує:

У 2021 році замінити – 27665 однофазних засобів обліку з кл. точності 2,5 на електронно-механічні лічильники з класом точності 1,0 та 2000 трифазних індукційних засобів обліку з простроченою повіркою.

У 2022 році заплановано впровадити багатотарифний, «інтелектуальний» облік електричної енергії в кількості 6470 однофазних та 414 трифазних засобів обліку;

У 2023 році заплановано впровадити багатотарифний, «інтелектуальний» облік електричної енергії в кількості 8408 однофазних та 482 трифазних засобів обліку;

У 2024 році заплановано впровадити багатотарифний, «інтелектуальний» облік електричної енергії в кількості 10226 однофазних та 629 трифазних засобів обліку;

У 2025 році заплановано впровадити багатотарифний, «інтелектуальний» облік електричної енергії в кількості 10388 однофазних та 600 трифазних засобів обліку;

З метою запобігання розкрадання електричної енергії побутовими споживачами, які мешкають в будинках індивідуальної забудови та оптимізації раціонального використання робочого часу контролерів, пропонується провести заміну неізолюваних відгалужень до введів житлових будинків на ізолюваний самонесучий провід та забезпечити винесення засобів обліку електричної енергії в захисній шафі (контейнері) на фасад житлового будинку.

Даний захід впроваджується в будинках індивідуальної забудови у споживачів, де виникають систематичні проблеми в частині безперешкодного доступу ПАТ «Черкасиобленерго» до засобів обліку електричної енергії або існує підозра щодо самовільного безоблікового підключення споживачем струмоприймачів до неізолюваних проводів відгалуження до вводу житлового будинку.

Станом на 01.01.2021 року по ПАТ «Черкасиобленерго» налічується 432454 споживачі електричної енергії, які проживають у приватному секторі. Кількість винесених засобів обліку на фасад будинків у споживачів приватного сектору становить 265258 точок обліку, це – 61% від загальної кількості точок обліку, які влаштовані в приватному секторі (населення).

Так у 2021 році заплановано виконати винесення засобів обліку на фасад будинків у кількості - 10000 однофазних та 795 трифазних (таблиця 3);

У 2022 році заплановано виконати винесення засобів обліку на фасад будинків у кількості - 9648 однофазних та 1000 трифазних

У 2023 році заплановано виконати винесення засобів обліку на фасад будинків у кількості - 9648 однофазних та 1000 трифазних

У 2024 році заплановано виконати винесення засобів обліку на фасад будинків у кількості - 9648 однофазних та 1000 трифазних;

У 2025 році заплановано виконати винесення засобів обліку на фасад будинків у кількості - 9648 однофазних та 1000 трифазних.

План-графік винесення засобів обліку на фасад будинків на п'ять років по ПАТ «Черкасиобленерго» наведено в наступній таблиці.

| Назва заходу | 2021 | | 2022 | | 2023 | | 2024 | | 2025 | |
|---|--------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|-------|---------------------------------------|
| | К-сть | Прогнозована вартість тис. грн. | К-сть | Прогнозована вартість тис. грн. | К-сть | Прогнозована вартість тис. грн. | К-сть | Прогнозована вартість тис. грн. | К-сть | Прогнозована вартість тис. грн. |
| Закупівля матеріалів для виносу однофазного лічильників на фасад будинку господарським способом | 10 000 | 8 703,5 | 9 648 | 8 394,00 | 9 648 | 8 394,00 | 9 648 | 8 394,00 | 9 648 | 8 394,00 |
| Закупівля матеріалів для виносу трифазного лічильників на фасад будинку господарським способом | 795 | 1 289,89 | 1 000 | 1 606,00 | 1 000 | 1 606,00 | 1 000 | 1 606,00 | 1 000 | 1 606,00 |
| Всього: | | 9 9993,39 | | 10 000,00 | | 10 000,00 | | 10 000,00 | | 10 000,00 |

Метою вдосконалення системи обліку електроенергії слід вважати створення умов для отримання за результатами вимірювань достовірного балансу розподілу та споживання електричної енергії, забезпечення 100% зняття показників із засобів обліку у побутових споживачів ПАТ „Черкасиобленерго”. Таку можливість нам надає автоматизована система обліку електричної енергії (далі - АСОЕ).

Функції системи АСОЕ для побутових споживачів:

- зменшення безоблікового споживання електроенергії побутовими споживачами;
- контроль побутових мереж з метою виявлення несанкціонованого споживання електроенергії;
- аналіз споживання електричної енергії побутовими споживачами;
- дистанційне відключення боржників від електромереж;
- складання коректного балансу електроенергії по районах, підстанціях, будинках;
- здешевлення і “полегшення” конфігурацій систем збору, зберігання та передачі комерційних даних про фактичне споживання електроенергії на верхній рівень.
- отримання достовірної інформації щодо обсягів споживання електричної енергії за розрахунковий період.

Дана система реалізує наступні можливості:

- збір даних обліку електроенергії з лічильників по PLC та радіо-каналах;
- можливість збору даних без втрати точності показів незалежно від поверховості будинків і кількості споживачів в ньому;
- дистанційний моніторинг балансу;
- наявність незалежної пам'яті, що фіксує всі несанкціоновані впливи на систему збору даних;
- дистанційне управління підключенням/відключенням абонентів до/від електромережі.

Для отримання результатів, наведених вище, потрібна автоматизація збору та обробки даних. Вищевикладені функції можливо реалізувати за допомогою такого обладнання:

- лічильники електричної енергії,
- контролери - пристрої збору і передачі даних (УСПД),
- трансформатори струму,
- програмне забезпечення.

План-графік перспективного впровадження автоматизованої системи обліку електричної енергії (АСОЕ) у побутових споживачів на чотири роки по ПАТ «Черкасиобленерго» наведено в таблиці.

| Назва заходу | 2022 | | 2023 | | 2024 | | 2025 | |
|--|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|
| | К-сть | Сума (тис. грн.) | К-сть | Сума (тис. грн.) | К-сть | Сума (тис. грн.) | К-сть | Сума (тис. грн.) |
| Придбання електролічильників 1-ф типу СМАРТ | 6470 | 10352,0 | 8408 | 13453,10 | 10226 | 16361,6 | 10388 | 16620,19 |
| Придбання електролічильників 3-ф типу СМАРТ | 288 | 828,0 | 281 | 807,88 | 375 | 1078,13 | 400 | 1150,00 |
| Придбання засобів обліку загальнобудинкового | 126 | 325,96 | 201 | 519,98 | 254 | 803,36 | 200 | 663,63 |
| Шафи АСКОЕ та інше обладнання (т.грн.) | | 1821,04 | | 2080,04 | | 3837,91 | | 3688,18 |

Критерії вибору житлових будинків наступні:

1. Наявність у споживачів технічно застарілих приладів обліку та великий відсоток втрат електричної енергії;
2. Розташування засобів обліку у квартирах (тамбурах), що ускладнює можливість зняття показників персоналом ПАТ «Черкасиобленерго».
3. Найбільш енергоємні вузли.

Плани в частині улаштування «інтелектуального» обліку електричної енергії на чотири роки в розрізі РЕМ ПАТ «Черкасиобленерго» з прив'язкою до трансформаторних підстанцій (з об'єднанням в дану систему лічильників загального обліку, житлових квартир та місць загального користування) наведено в наступних таблицях.

Впровадження багатотарифних приладів обліку з модулем дистанційного зчитування, для влаштування автоматизованої системи обліку електричної енергії у побутових споживачів (типу SMART) в розрізі РЕМ на 2022 рік

| Назва РЕМ | Один. виміру | 2022 | | Номер ТП |
|-------------------|-----------------|-------------|------------|---|
| | | 1-ф | 3-ф | |
| Драбівський | шт. | 121 | 1 | 270 |
| Золотоніський | шт. | 253 | 17 | 682 |
| Канівський | шт. | 970 | 29 | 512, 31, 35, 36, 40 |
| м. Черкаси | шт. | 1549 | 52 | 106, 11, 149, 15, 153, 159, 200, 206, 213 |
| Черкаський с. | шт. | 174 | 129 | 163, 112, 100 |
| Чорнобаївський | шт. | 352 | 7 | 354, 646, 522, 378, 565, 522, 432 |
| Чигиринський | шт. | 513 | 14 | 609, 602 |
| Городищенський | шт. | 185 | 24 | 440, 434 |
| Звенигородський | шт. | 200 | 3 | 42, 466, 29 |
| Кам'янський | шт. | 264 | 5 | 238, 29 |
| К.Шевченківський | шт. | 119 | 4 | 28 |
| м. Сміла | шт. | 322 | 17 | 109, 59, 61, 107, 39, 7 |
| Смілянський с. | шт. | 153 | 56 | 319, 328 |
| Шполянський | шт. | 146 | 13 | 597, 599, 606, 607 |
| Жашківський | шт. | 127 | 9 | 103, 105, 115 |
| Катеринопільський | шт. | 24 | 2 | 336 |
| Лисянський | шт. | 176 | 10 | 279, 194, 64 |
| Маньківський | шт. | 246 | 6 | 410, 234 |
| Монастирищенський | шт. | 149 | 4 | 68 |
| Тальнівський | шт. | 164 | 8 | 389, 445 |
| Христинівський | шт. | 67 | 0 | 441 |
| Уманські ЕМ | шт. | 196 | 4 | 157г |
| Всього: | | 6470 | 414 | |

**Впровадження багатотарифних приладів обліку з модулем дистанційного зчитування,
для влаштування автоматизованої системи обліку електричної енергії у побутових
споживачів (типу СМАРТ) в розрізі РЕМ на 2023 рік**

| Назва РЕМ | Один. виміру | 2023 | | Номер ТП |
|-------------------|-----------------|-------------|------------|---|
| | | 1-ф | 3-ф | |
| Драбівський | шт. | 120 | 2 | 270 |
| Золотоніський | шт. | 161 | 17 | 170, 275, 267 |
| Канівський | шт. | 978 | 60 | 40, 38, 39, 41, 398, 409, 11, 616 |
| м. Черкаси | шт. | 2799 | 130 | 253, 259, 273, 275, 283, 287, 295, 309, 311.2, 335, 366, 241, 240, 213 |
| Черкаський с. | шт. | 245 | 27 | 760 |
| Чорнобаївський | шт. | 157 | 6 | 354, 522, 40 |
| Чигиринський | шт. | 321 | 10 | 605, 603 |
| Городищенський | шт. | 174 | 36 | 270, 285 |
| Звенигородський | шт. | 200 | 9 | РП-6, ЦРП-4 |
| Кам'янський | шт. | 258 | 19 | 235, 228, 229, 236, 349, 281, 394, 316, 243 |
| К.Шевченківський | шт. | 160 | 6 | 29, 325 |
| м. Сміла | шт. | 400 | 6 | 53, 196 |
| Смілянський с. | шт. | 172 | 28 | 345,346 |
| Шполянський | шт. | 50 | 6 | 496, 48 |
| Жашківський | шт. | 340 | 8 | 352, 386, 402 |
| Катеринопільський | шт. | 191 | 5 | 9, 2, 282, 270, 15, 13 |
| Лисянський | шт. | 149 | 7 | 279 |
| Маньківський | шт. | 308 | 21 | 335, 393, 234, 364, 133, 10 |
| Монастирищенський | шт. | 140 | 4 | 173 |
| Тальнівський | шт. | 468 | 26 | 314, 389, 479, 352, 449 |
| Христинівський | шт. | 388 | 35 | 189, 297, 294, 89, 296, 91, 282, 295, 155, 292, 293 |
| Уманські ЕМ | шт. | 229 | 14 | 254г |
| Всього: | | 8408 | 482 | 352, 386, 402 |

**Впровадження багатотарифних приладів обліку з модулем дистанційного зчитування,
для влаштування автоматизованої системи обліку електричної енергії у побутових
споживачів (типу SMART) в розрізі РЕМ на 2024 рік**

| Назва РЕМ | Один. виміру | 2024 | | Номер ТП |
|-------------------|-----------------|--------------|------------|--|
| | | 1-ф | 3-ф | |
| Драбівський | шт. | 61 | 2 | 270 |
| Золотоніський | шт. | 264 | 26 | 97, 99, 489 |
| Канівський | шт. | 965 | 84 | 617, 12, 120, 10, 4, 576 |
| м. Черкаси | шт. | 3661 | 118 | 385.2, 399.2, 487, 514.2, 529.1, 542.2, 546, 548, 602.2, 615.2, 616.2, 618.2, 665.2, 72, 88, 91, 98, 222 |
| Черкаський с. | шт. | 307 | 21 | 562 |
| Чорнобаївський | шт. | 195 | 15 | 432, 36, 522, 350, 498, 529, 37, 554 |
| Чигиринський | шт. | 251 | 5 | 603, 605 |
| Городищенський | шт. | 137 | 55 | 321 |
| Звенигородський | шт. | 200 | 2 | РП-10 |
| Кам'янський | шт. | 254 | 5 | 281, 362 |
| К.Шевченківський | шт. | 186 | 9 | 325, 450, 458 |
| м. Сміла | шт. | 363 | 5 | 196 |
| Смілянський с. | шт. | 162 | 45 | 78, 364 |
| Шполянський | шт. | 70 | 9 | 523 |
| Жашківський | шт. | 469 | 26 | 402, 471, 474, 82, 180, 253, 265, 315, 341 |
| Катеринопільський | шт. | 220 | 34 | 177, 173, 337 |
| Лисянський | шт. | 173 | 6 | 194, 195 |
| Маньківський | шт. | 460 | 45 | 364, 238, 372, 340, 155, 230, 10, 47, 1 |
| Монастирищенський | шт. | 54 | 6 | 224, 168 |
| Тальнівський | шт. | 404 | 21 | 389, 479, 352 |
| Христинівський | шт. | 1200 | 84 | 383, 38, 104, 386, 387, 384, 286, 230, 40, 433, 241, 322, 346, 344, 35, 42, 107, 36, 343, 450 |
| Уманьські ЕМ | шт. | 170 | 6 | 8г.1 |
| Всього: | | 10226 | 629 | |

**Впровадження багатотарифних приладів обліку з модулем дистанційного зчитування,
для влаштування автоматизованої системи обліку електричної енергії у побутових
споживачів (типу СМАРТ) в розрізі РЕМ на 2025 рік**

| Назва РЕМ | Один. виміру | 2025 | | Номер ТП |
|-------------------|-----------------|--------------|------------|---|
| | | 1-ф | 3-ф | |
| Драбівський | шт. | 61 | 1 | 395 |
| Золотоніський | шт. | 210 | 10 | 107, 110, 551 |
| Канівський | шт. | 1001 | 123 | 552, 554, 24, 72, 412, 397, 390, 288, 123 |
| м. Черкаси | шт. | 3552 | 111 | 2, 11, 15, 42, 54, 56, 60, 67, 72, 88, 89, 91, 98, 106, 112, 115, 128, 131, 153, 165, 180, 199, 200, 206, 211, 238, 240, 241, 273, 275, 280, 283, 284, 285, 287 |
| Черкаський с. | шт. | 185 | 20 | 247 |
| Чорнобаївський | шт. | 709 | 50 | 647, 664 |
| Чигиринський | шт. | 258 | 26 | 348, 313 |
| Городищенський | шт. | 60 | 1 | 33 |
| Звенигородський | шт. | 729 | 34 | РП-10, 15, 608, ЦРП-3, 608, ЦРП-4, РП-8, РП-10, РП-6, 610 |
| Кам'янський | шт. | 106 | 4 | 288, 378, 228 |
| К.Шевченківський | шт. | 274 | 23 | 174, 400 |
| м. Сміла | шт. | 692 | 11 | 197, 137, РП-11 |
| Смілянський с. | шт. | 36 | 1 | 285 |
| Шполянський | шт. | 127 | 19 | 58 |
| Жашківський | шт. | 408 | 40 | 102, 324, 343, 103 |
| Катеринопільський | шт. | 151 | 18 | 287, 88 |
| Лисянський | шт. | 54 | 1 | 111 |
| Маньківський | шт. | 171 | 8 | 351, 350, 57, 353 |
| Монастирищенський | шт. | 215 | 20 | 249, 239, 37 |
| Тальнівський | шт. | 264 | 8 | 390, 483, 342 |
| Христинівський | шт. | 739 | 66 | 105, 134, 148, 17, 179, 18, 190 |
| Уманські ЕМ | шт. | 386 | 5 | 13г, 157г |
| Всього: | | 10388 | 600 | |

Загальні заходи зі зниження та/або недопущення понаднормативних витрат електричної енергії по ПАТ «Черкасиобленерго» по плану розвитку на 2021-2025 роки.

| Назва заходу | 2021 | | 2022 | | 2023 | | 2024 | | 2025 | |
|--|-------|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|---------------------------------|-------|---------------------------------|
| | К-сть | Прогнозована вартість тис. грн. | К-сть | Прогнозована вартість тис. грн. | К-сть | Прогнозована вартість тис. грн. | К-сть | Прогнозована вартість тис. грн. | К-сть | Прогнозована вартість тис. грн. |
| Заміна балансуєчого обліку на РП 10 кВ | 91 | 918,41 | 29 | 300,00 | 29 | 300,00 | 29 | 300,00 | 29 | 300,00 |
| Придбання однофазних електромеханічних лічильників електричної енергії класом точності 1,0 (в т.ч. заміна кл.2,5) | 27665 | 9682,75 | | | | | | | | |
| Придбання трифазних електронних лічильників класом точності 1,0 | 2000 | 2000,00 | | | | | | | | |
| Придбання багатотарифних 1-фазних приладів обліку з модулем дистанційного зчитування, для влаштування автоматизованої системи обліку електричної енергії у побутових споживачів (типу SMART) | | | 6470 | 10352,00 | 8408 | 13453,10 | 10226 | 16361,60 | 10388 | 16620,19 |
| Придбання багатотарифних 3-фазних приладів обліку з модулем дистанційного зчитування, для влаштування автоматизованої системи обліку електричної енергії у побутових споживачів (типу SMART) | | | 414 | 1153,96 | 482 | 1327,86 | 629 | 1881,49 | 600 | 1813,63 |
| Придбання локального устаткування збору і обробки даних для функціонування системи з радіо-модулем дистанційного зчитування | | | | 1821,04 | | 2080,04 | | 3837,91 | | 3688,18 |
| Всього: | | 12601,16 | | 13627,00 | | 17161,00 | | 22381,00 | | 22422,00 |

15. Фактичні та прогнозні витрати електроенергії в системі розподілу та заходи, направлені на їх зниження

| Показник | | 2016 | | | 2017 | | | 2018 | | |
|--|---------|-----------------|-------------|--------|-----------------|-------------|--------|-----------------|-------------|--------|
| | | млн. кВт·год | млн. грн | % | млн. кВт·год | млн. грн | % | млн. кВт·год | млн. грн | % |
| Фактичне надходження електричної енергії | Усього | 4 161,50 | | | 3 975,31 | | | 4 171,67 | | |
| | у т.ч.: | | | | | | | | | |
| | 1 клас | 3 781,21 | | 90,86% | 3 601,60 | | 90,60% | 3 884,08 | | 93,11% |
| | 2 клас | 2 728,37 | | 65,56% | 2411,46 | | 60,66% | 2 478,54 | | 59,41% |
| Нормативні технологічні витрати | Усього | 467,59 | 590,35 | 11,24% | 459,17 | 630,68 | 11,55% | 473,62 | 750,26 | 11,35% |
| | у т.ч.: | | | | | | | | | |
| | 1 клас | 150,37 | 189,85 | 3,98% | 150,55 | 206,78 | 4,18% | 153,42 | 243,03 | 3,95% |
| | 2 клас | 317,22 | 400,5 | 11,63% | 308,63 | 423,90 | 12,80% | 320,20 | 507,23 | 12,92% |
| Небаланс** | Усього | -36,46 | 46,03 | -0,88% | -2,31 | -3,19 | -0,06% | -19,50 | -30,89 | -0,47% |
| | у т.ч.: | | | | | | | | | |
| | 1 клас | -14,1 | 17,8 | -0,37% | -13,44 | -18,59 | -0,37% | -14,27 | -22,61 | -0,37% |
| | 2 клас | -22,36 | 28,23 | -0,82% | 11,14 | 15,40 | 0,46% | -5,23 | -8,28 | -0,21% |

| Показник | | 2019 | | | 2020 | | |
|--|---------|-----------------|-------------|--------|-----------------|-------------|--------|
| | | млн. кВт·год | млн. грн | % | млн. кВт·год | млн. грн | % |
| Фактичне надходження електричної енергії | Усього | 4 211,88 | | | 4 250,00 | | |
| | у т.ч.: | | | | | | |
| | 1 клас | 3 953,38 | | 93,86% | 3 960,00 | | 93,18% |
| | 2 клас | 2456,06 | | 58,31% | 2 460,00 | | 57,88% |
| Нормативні технологічні витрати | Усього | 477,78 | 564,11 | 11,34% | 478,43 | 778,07 | 11,26% |
| | у т.ч.: | | | | | | |
| | 1 клас | 152,59 | 180,16 | 3,86% | 151,36 | 246,16 | 3,82% |
| | 2 клас | 325,19 | 383,95 | 13,24% | 327,07 | 531,91 | 13,30% |
| Небаланс** | Усього | -1,63 | 1,92 | -0,04% | -20,00 | -32,53 | -0,47% |
| | у т.ч.: | | | | | | |
| | 1 клас | -14,22 | -16,67 | -0,36% | -15,00 | -24,39 | -0,38% |
| | 2 клас | 12,49 | 14,75 | 0,51% | -5,00 | -8,13 | -0,20% |

Витрати електричної енергії в системі розподілу

| Показники | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Фактичні (звітні, %) | 12,42 | 12,39 | 14,35 | 13,63 | 13,96 |
| Нормативні (%) | 13,96 | 13,44 | 14,42 | 14,22 | 14,01 |
| Понаднормативні (%) | -1,54 | -1,05 | -0,07 | -0,59 | -0,05 |

Прогноз витрат електричної енергії в системі розподілу

| Показники | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2024 | 2025 |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Фактичні (прогнозні %) | 13,79 | 13,73 | 13,67 | 13,59 | 13,51 | 13,41 | 13,33 |
| Нормативні (%) | 14,03 | 14,03 | 14,03 | 14,03 | 14,03 | 14,03 | 14,03 |
| Понаднормативні (%) | -0,24 | -0,30 | -0,36 | -0,44 | -0,52 | -0,62 | -0,70 |

Основними причинами значних фактичних втрат електроенергії в електромережах Компанії є:

- фізична та моральна зношеність електричних мереж;
- крадіжки електроенергії споживачами;
- вільний продаж пристроїв, які впливають на роботу лічильників, створення режиму перекомпенсації у неробочий час;
- застосування електролічильників з закінченим терміном держпівірки, а також робота вимірювальних трансформаторів струму та напруги, які не відповідають класам точності;
- недосконалість схем обліку у багатоповерхових будинках;
- недосконалість нормативно-правової бази;
- складна схема зовнішнього енергопостачання споживачів м. Черкаси, що не дає можливість терміново вирішити питання встановлення у міських ТП електролічильників для перевірки балансу відпущеної та спожитої електроенергії:
втрати, які обумовлені заниженням корисного відпуску електроенергії:
 - втрати, обумовлені наявністю безгосподарних споживачів (гуртожитки, житлові будинки, які не знаходяться на балансі підприємств);
 - втрати, які обумовлені наявністю сезонної складової;
 - втрати, які обумовлені неодноразовим зняття показів по периметру Компанії та у споживачів.

До основних заходів, які дозволили значно знизити втрати електроенергії у Компанії відносяться:

- вдосконалення системи розрахункового обліку електроенергії по межі балансової належності зі споживачами (п.п. 5.2.2-5.2.3 в табл. п.21 Перелік та етапи виконання заходів ПРСР);
- встановлення закритих комплексів обліку електроенергії з електронними лічильниками з підключенням до мережі ізольованим дротом (п.п. 5.1.1-5.1.2 в табл. п.21 Перелік та етапи виконання заходів ПРСР);
- ліквідація без облікового споживання електроенергії у побутових споживачів;
- заміна однофазних електролічильників з простроченим терміном Держпівірки (п.п. 5.2.2, 5.2.4 в табл. п.21 Перелік та етапи виконання заходів ПРСР);
- заміна трифазних електролічильників з простроченим терміном Держпівірки (п.п. 5.2.3, 5.2.5 в табл. п.21 Перелік та етапи виконання заходів ПРСР);
- заміна однофазних електролічильників класу точності 2,5 (п.п. 5.2.2 в табл. п.21 Перелік та етапи виконання заходів ПРСР);
- встановлення магнітних індикаторів у побутових та юридичних споживачів;
- проведення закриття доступу та пломбування трансформаторів струму та до облікових ланцюгів у споживачів одноразовими пломбами;
- проведення рейдів по виявленню крадіжок та щомісячним зняття показів електролічильників;
- реконструкція електричних мереж 0,4 кВ з заміною неізолюваного на ізолюваний самоутримуючий дріт у населених пунктах (п.4 (п.п. 4.1-4.22) в табл. п.21 Перелік та етапи виконання заходів ПРСР).

16. Плани щодо реконструкції електричних мереж у точках забезпечення потужності або створення нових точок забезпечення потужності із зазначенням резервів потужності, які створюються при реалізації цих планів для можливості приєднання нових замовників

На сьогоднішній день електрозабезпечення міста Умань здійснюється від єдиної в регіоні ПС 150/35/10 кВ «Умань» із силовими трансформаторами 2х63 МВА від ПЛ 150 кВ «Побузька – Умань» та ПЛ 150 кВ «Побузька - Тальне – Умань». Станом на 01.01.2019р. навантаження ПС 150/35/10 кВ «Умань» складає 55,4 МВт, з урахуванням перспективного зростання навантажень до 2025 року складатиме 77 МВт.

За критеріями надійності електрозабезпечення міста Умань та Уманського району, ПС 150/35/10 кВ «Умань», як єдиного джерела живлення для 85-ти тисячного міста з його інженерною інфраструктурою життєзабезпечення недостатньо.

Основні об'єкти життєзабезпечення міста Умань:

- Уманська центральна районна лікарня з відділенням гемодіалізу та пологовим відділенням (обслуговує 53 села Уманського р-ну);
- Уманська міська лікарня;
- Станція переливання крові;
- Уманський пологовий будинок;
- Уманська інфекційна лікарня;
- Уманська дитяча лікарня;
- КП Уманьводоканал;
- КНС «Чапаєва»;
- КНС «Челюскінців»;
- КНС-1 вул. Степана Бандери;
- КНС-2 вул. Степана Бандери;
- УКП «Уманьтеплокомуненерго»;
- ВАТ Укртелеком;
- Військова частина протиповітряної оборони;
- Військовий аеродром;

Враховуючи досвід експлуатації електричних мереж Уманського регіону, неодноразово, починаючи з 1989 року приймалися рішення щодо необхідності будівництва ПС 150/35/10кВ «Умань-2» для резервування, в першу чергу об'єктів життєзабезпечення міста Умань, в аварійно – ремонтних режимах роботи електричних мереж.

На сьогодні розподільча мережа 10 кВ не має резерву від інших джерел живлення (ПС-110-150 кВ). Відключення ПС 150/35/10 кВ "Умань" може призвести до негативних екологічних та техногенних наслідків, а для оператора системи розподілу – економічних збитків при відшкодуванні завданої матеріальної шкоди.

Будівництво ПС 150/35/10 кВ "Умань-2" (п.п. 1.1.1 в табл. п.21 Перелік та етапи виконання заходів ПРСР) забезпечує створення резервних потужностей в аварійно-ремонтних режимах роботи розподільчих мереж 10-35 кВ, контрольоване проходження періоду паломництва Брацлавських хасидів та дає можливість, як джерело живлення, для приєднання нових електроустановок споживачів до електричних мереж.

17. Заходи з розвитку системи розподілу, що виконуються в рамках виконання Плану розвитку системи передачі на наступні 10 років та/або інших стратегічних документів України.

ПАТ «Черкасиобленерго» передбачає на 2025 рік розроблення ПКД для будівництва ПЛ-150 кВ «Тальне-330 - Тальне-1» та «Тальне-330 – Умань»(п. 5.1.3.1, 5.1.3.2). Якщо будівництво ПС 330 кВ «Тальне» та спорудження транзиту 330 кВ «Поляна – Тальне – Побузька» буде відтерміновано на пізніший час, то і заходи з будівництва ПЛ-150 кВ будуть внесені до Плану розвитку системи розподілу ПАТ «Черкасиобленерго» наступних періодів.

18. Узагальнений технічний стан об'єктів електричних мереж системи розподілу

| № з/п | Назва обладнання та якісна оцінка* | Одиниця виміру | Прогнозний технічний стан на 01.01.2021 року | Обсяги запланованих робіт на 2021 рік | Прогнозний технічний стан (з урахуванням обсягів запланованих робіт) на кінець року | | | | |
|-------|--|------------------|--|---------------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|
| | | | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Повітряні лінії (ПЛ)-220 кВ, усього | км (по трасі) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | у доброму стані | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає реконструкції | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає повній заміні | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | виведено з експлуатації | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 2 | ПЛ-110 (150) кВ, усього | км (по трасі) | 1,418.61 | 5.00 | 1,418.61 | 1,418.61 | 1,418.61 | 1,418.61 | 1,418.61 |
| | у доброму стані | | 1,183.69 | 0.00 | 1,188.69 | 1,194.35 | 1,199.35 | 1,204.35 | 1,209.35 |
| | підлягає реконструкції | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 234.92 | 5.00 | 229.92 | 224.26 | 219.26 | 214.26 | 209.26 |
| | підлягає повній заміні | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | виведено з експлуатації | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3 | ПЛ-35 кВ, усього | км (по трасі) | 2,644.75 | 16.65 | 2,644.75 | 2,644.75 | 2,644.75 | 2,644.75 | 2,659.75 |
| | у доброму стані | | 2,346.39 | 0.00 | 2,363.04 | 2,370.97 | 2,381.62 | 2,389.62 | 2,412.62 |
| | підлягає реконструкції | | 11.30 | 8.65 | 2.65 | 2.65 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 287.06 | 8.00 | 279.06 | 271.13 | 263.13 | 255.13 | 247.13 |
| | підлягає повній заміні | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | виведено з експлуатації | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | ПЛ-6 (10) кВ, усього | км (по трасі) | 10,003.00 | 21.00 | 9,982.00 | 9,982.00 | 9,982.00 | 9,982.00 | 9,982.00 |
| | у доброму стані | | 8,678.00 | 0.00 | 8,678.00 | 8,699.00 | 8,727.80 | 8,765.40 | 8,802.80 |
| | підлягає реконструкції | | 200.00 | 0.00 | 200.00 | 200.00 | 193.20 | 173.60 | 155.20 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 1,061.00 | 21.00 | 1,040.00 | 1,019.00 | 997.00 | 979.00 | 960.00 |
| | підлягає повній заміні | | 64.00 | 0.00 | 64.00 | 64.00 | 64.00 | 64.00 | 64.00 |
| | виведено з експлуатації | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5 | ПЛ-0,4 кВ, усього | км (по трасі) | 15,279.00 | 43.35 | 15,280.00 | 15,280.00 | 15,280.00 | 15,280.00 | 15,280.00 |
| | у доброму стані | | 12,137.00 | 1.00 | 12,180.35 | 12,219.50 | 12,285.61 | 12,369.94 | 12,465.28 |
| | підлягає реконструкції | | 1,224.00 | 0.00 | 1,224.00 | 1,222.00 | 1,217.40 | 1,208.12 | 1,193.95 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 802.00 | 28.00 | 774.00 | 746.00 | 718.00 | 690.00 | 662.00 |
| | підлягає повній заміні | | 1,116.00 | 14.35 | 1,101.65 | 1,092.50 | 1,058.99 | 1,011.94 | 958.77 |
| | виведено з експлуатації | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6 | Кабельні лінії (КЛ)-220 кВ, усього | км | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | у доброму стані | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає реконструкції | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає повній заміні | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | виведено з експлуатації | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 7 | КЛ-110 (150) кВ, усього | км | 0.24 | 0.00 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 |
| | у доброму стані | | 0.24 | 0.00 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 | 0.24 |
| | підлягає реконструкції | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає повній заміні | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | виведено з експлуатації | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 8 | КЛ-35 кВ, усього | км | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | у доброму стані | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає реконструкції | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | підлягає повній заміні | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | виведено з експлуатації | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 9 | КЛ-6 (10) кВ, усього | км | 1,392.00 | 16.01 | 1,405.01 | 1,405.01 | 1,413.21 | 1,418.61 | 1,423.61 |
| | у доброму стані | | 1,151.00 | 13.01 | 1,167.01 | 1,177.94 | 1,193.34 | 1,214.59 | 1,232.31 |
| | підлягає реконструкції | | 13.00 | 0.00 | 13.00 | 12.00 | 12.00 | 11.20 | 10.56 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 142.00 | 3.00 | 139.00 | 136.00 | 133.00 | 130.00 | 127.00 |
| | підлягає повній заміні | | 86.00 | 0.00 | 86.00 | 79.07 | 74.87 | 62.82 | 53.74 |
| | виведено з експлуатації | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | КЛ-0,4 кВ, усього | км | 687.00 | 0.80 | 687.00 | 687.00 | 687.00 | 687.00 | 687.00 |
| | у доброму стані | | 606.00 | 0.00 | 606.80 | 609.72 | 611.17 | 612.37 | 615.04 |
| | підлягає реконструкції | | 8.00 | 0.00 | 8.00 | 7.80 | 7.65 | 7.45 | 7.30 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 45.00 | 0.80 | 44.20 | 43.40 | 42.70 | 41.70 | 40.20 |
| | підлягає повній заміні | | 28.00 | 0.00 | 28.00 | 26.08 | 25.48 | 25.48 | 24.46 |
| | виведено з експлуатації | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 11 | Підстанції (ПС) з вищим класом напруги 220 кВ, усього | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | у доброму стані | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | підлягає реконструкції | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | підлягає повній заміні | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | ПС з вищим класом напруги 110 (150) кВ, усього | шт. | 39 | 4 | 39 | 39 | 39 | 40 | 40 |
| | у доброму стані | | 25 | 0 | 29 | 31 | 34 | 38 | 40 |
| | підлягає реконструкції | | 14 | 4 | 10 | 8 | 5 | 2 | 0 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | підлягає повній заміні | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | ПС з вищим класом напруги 35 кВ, усього | шт. | 137 | 1 | 137 | 137 | 137 | 137 | 137 |
| | у доброму стані | | 119 | 0 | 120 | 123 | 125 | 126 | 128 |
| | підлягає реконструкції | | 18 | 1 | 17 | 14 | 12 | 11 | 9 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | підлягає повній заміні | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| | | | | | | | | | |
|----|--|-----|-------|----|-------|-------|-------|-------|-------|
| 14 | Трансформаторні підстанції (ТП), розподільні пункти (РП) 6 (10) кВ, усього | шт. | 8,990 | 39 | 8,999 | 9,001 | 9,004 | 9,007 | 9,015 |
| | у доброму стані | | 7,429 | 9 | 7,468 | 7,502 | 7,543 | 7,582 | 7,622 |
| | підлягає реконструкції | | 168 | 0 | 168 | 166 | 157 | 153 | 149 |
| | підлягає капітальному ремонту | | 1,204 | 30 | 1,174 | 1,145 | 1,116 | 1,085 | 1,058 |
| | підлягає повній заміні | | 189 | 0 | 189 | 188 | 188 | 187 | 186 |
| | виведено з експлуатації | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | Силові трансформатори ПС вищою напругою 220 кВ, усього | шт. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | у доброму стані | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | вимагають заміни з метою зниження технологічних витрат електричної енергії (ТВЕ) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | вимагають заміни як такі, що не підлягають ремонту | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Силові трансформатори ПС вищою напругою 110 (150) кВ, усього | шт. | 72 | 0 | 72 | 72 | 72 | 74 | 74 |
| | у доброму стані | | 68 | 0 | 68 | 68 | 68 | 72 | 74 |
| | вимагають заміни з метою зниження ТВЕ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | вимагають заміни як такі, що не підлягають ремонту | | 4 | 0 | 4 | 4 | 4 | 2 | 0 |
| 17 | Силові трансформатори ПС вищою напругою 35 кВ, усього | шт. | 232 | 1 | 233 | 233 | 233 | 233 | 234 |
| | у доброму стані | | 227 | 1 | 228 | 228 | 228 | 228 | 230 |
| | вимагають заміни з метою зниження ТВЕ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | вимагають заміни як такі, що не підлягають ремонту | | 5 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| 18 | Силові трансформатори ПС вищою напругою 6 – 10 кВ, усього | шт. | 9,665 | 24 | 9,674 | 9,676 | 9,679 | 9,682 | 9,690 |
| | у доброму стані | | 9,461 | 9 | 9,485 | 9,507 | 9,530 | 9,558 | 9,591 |
| | вимагають заміни з метою зниження ТВЕ | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | вимагають заміни як такі, що не підлягають ремонту | | 204 | 15 | 189 | 169 | 149 | 124 | 99 |

* Оцінку необхідності капітального ремонту або повної заміни ліній електропередачі (ЛЕП) проводити за пріоритетом реального технічного стану, а не з урахуванням періодичності капітального ремонту.

** Зазначити відповідний рік.

**19. Перелік об'єктів незавершеного будівництва, реконструкції та технічного переоснащення системи розподілу станом на початок
прогнозного періоду**

| № з/п | Найменування об'єктів | Початок виконання ПВР (рік, місяць) | Початок виконання БМР (рік, місяць) | Затверджена кошторисна вартість, тис. грн (без ПДВ) | Залишок кошторисної вартості на початок прогнозного періоду, тис. грн (без ПДВ) | Характер робіт (нове будівництво, реконструкція, технічне переоснащення) | Джерело фінансування | Пропозиції щодо подальшого використання (виконати, списати, продати тощо), зазначити роки |
|-------|---|-------------------------------------|-------------------------------------|---|---|--|----------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Чигиринська ПГЕС | | 1976 | 340,240 | 295,103 | нове | держ. кошти | Списати |
| 2 | Реконструкція майстерень у м. К-Шевченківський | | 1993 | 11,803 | 10,952 | реконструкція | держ. кошти | 2026 |
| 3 | ПС 150/35/10кВ "Умань-2" з ЛЕП | | 1993 | 11,300 | 10,730 | нове | держ. кошти | Списати |
| | ПВР для будівництва майбутніх років | | | | | нове, реконстр. | власні кошти | |
| | в т. ч.: | | | | | | | |
| 1 | КЛ-10 кВ ТП-491 - ТП-27 в м.Звенигородка | 2012 | | 289 | 289 | нове | власні кошти | ІП-2020 |
| 2 | ПЛІ-0,4кВ Л-1 ТП-273 м.Чорнобай | 2012 | | 388 | 388 | тех.переосн. | власні кошти | ІП-2020 |
| 3 | ПЛІ-0,4кВ замість існ. від ТП-92 Л-1"Поселок" м.Сміла | 2012 | | 744 | 744 | тех.переосн. | власні кошти | ІП-2020 |
| 4 | Тех.переоснащ. ТП-39 в с.Яснозір'я Черкас.р-ну | 2015 | | 3,038 | 3,038 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 5 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-159 Л-1,Л-3 с.Р.Поляна Черкас.р-ну | 2014 | | | | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 6 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-457 Л-1,Л-2 с.Білозіря Черкас.р-ну | 2014 | | 348 | 348 | тех.переосн. | власні кошти | 2021 |
| 7 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-438 Л-1,Л-3 с.Яснозіря Черкас.р-ну | 2014 | | 1,973 | 1,973 | тех.переосн. | власні кошти | ІП-2020 |
| 8 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-448 Л-1,Л-3 с.В.Бурімка Чорнобаїв.р-ну | 2014 | | 1,414 | 1,414 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 9 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-529 Л-3 м.Чорнобай | 2014 | | 85 | 85 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 10 | Тех.переосн.ПЛІ-10кВ ТП-190-ТП-475 м.Черкаси | 2014 | | | | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 11 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-73 Л-ст.ЖКО м.Черкаси | 2014 | | 759 | 759 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 12 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-389 Л-ст.Ільїна м.Черкаси | 2014 | | 255 | 255 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 13 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-603 Л-Місто м.Черкаси | 2014 | | 642 | 642 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 14 | Тех.переосн.КЛ-10кВ ТП-82-ТП-522 м.Черкаси | 2014 | | | | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 15 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-39 Л-1,Л-2,Л-3 м.К-Шевченківський | 2014 | | 2,792 | 2,792 | тех.переосн. | власні кошти | 2021 |
| 16 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-61 Л-1,Л-2,Л-3, Л-4 м.К-Шевченківський | 2014 | | | | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 17 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-102 Л-1,Л-2,Л-3,с.Набутів.К-Шевченкі.р-н | 2014 | | 1,475 | 1,475 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 18 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-400 д/з у с.Вязівка Городищен.р-ну | 2014 | | 151 | 151 | тех.переосн. | власні кошти | ІП-2020 |
| 19 | Тех.переосн.ПЛІ-10кВ Л-13"Горобіївка" м.Канів | 2014 | | 1,105 | 1,105 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 20 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-107 Л-Леніна між оп.№5-5б м.Сміла | 2014 | | | | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 21 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-97 Л-1 "ЄЧК",Л-2"Дома МПС Низ" м.Сміла | 2015 | | 489 | 489 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 22 | Тех.переосн.ПЛІ-0,4кВ ТП-207 Л-1 ,Л-2 с.Ташлик Смілян.р-ну | 2015 | | 2,261 | 2,261 | тех.переосн. | власні кошти | ІП-2020 |
| 23 | Рек.ПС "Юрківка" м.Ватутіне Звенигород.р-н | 2015 | | 6,380 | 6,380 | реконстр. | власні кошти | ІП-2020 |
| 24 | ТП-402 с.Коробівка Золотоніський р-н | 2015 | | | | реконстр. | власні кошти | 2022-2025 |
| 25 | РП-5 м.Золотоноша | 2015 | | | | реконстр. | власні кошти | 2022-2025 |
| 26 | РП-4 м.Золотоноша | 2015 | | | | реконстр. | власні кошти | 2022-2025 |
| 27 | Каб.вставка від ПС "Шпола" до оп.№1ПЛ-10 Л-44 "Терешки" м.Шпола | 2015 | | 302 | 302 | нове | власні кошти | 2021 |
| 28 | Каб.вставка від ПС "Шпола" до оп.№1ПЛ-10 Л-1 "Лозоватка" м.Шпола | 2015 | | 361 | 361 | нове | власні кошти | 2021 |
| 29 | ПЛ-10кВ Л-70"Водозабор" с.Капустино Шполян.р-н | 2015 | | | | реконстр. | власні кошти | 2022-2025 |
| 30 | КЛ-10кВ на діл.ЛР-134 (оп.№3/2 ПЛ-10кВ Л-4) м.Тальне | 2015 | | 280 | 280 | нове | власні кошти | 2022-2025 |
| 31 | ПЛ-0,4кВ ТП-241 Л-3 с. Ч.Кам'янка Маньків. р-н | 2015 | | 797 | 797 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |

| | | | | | | | | |
|----|---|------------|--|---------|---------|--------------|--------------|-----------|
| 32 | ПЛ-0,4кВ ТП-241 Л-1, Л-3 с.Яснозір'я Черкас. р-н | 2015 | | | | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 33 | ПЛ-0,4кВ ТП-453 Л-1, Л-2, Л-3 с.В.Бурімка Чорноб. р-н | 2015 | | 1,806 | 1,806 | тех.переосн. | власні кошти | ІП-2020 |
| 34 | ПЛ-0,4кВ ТП-289 Л-2 с. М.Смілянка Смілян. р-н | 2015 | | 729 | 729 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 35 | ПЛ-0,4кВ ТП-452 Л-1, Л-2, Л-3 с.В.Бурімка Чорноб. р-н | 2015 | | 2,125 | 2,125 | тех.переосн. | власні кошти | 2021 |
| 36 | Рек.ПЛ-0,4кВ ТП-123 Л-4 м.Христинівка | 2015 | | 725 | 725 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 37 | Рек.ПЛ-0,4кВ ТП-125 Л-1 м.Христинівка | 2015 | | 900 | 900 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 38 | Рек.ПЛ-0,4кВ ТП-126 Л-1, Л-2 м.Христинівка | 2015 | | 1,084 | 1,084 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 39 | Рек.ПЛ-0,4кВ ТП-105 Л-"Місто" в ст.вул.Леніна м.Черкаси | 2015 | | 1,402 | 1,402 | тех.переосн. | власні кошти | 2021 |
| 40 | Рек.ПЛ-0,4кВ ТП-378 Л-"Місто" м.Черкаси | 2015 | | 703 | 703 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 41 | ПЛ-0,4кВ ТП-88 Л-1, Л-2, Л-3, Л-4 смт.Катеринопіль | 2015 | | 2,427 | 2,427 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 42 | ПЛ-0,4кВ ТП-206 Л-1 смт.Катеринопіль | 2015 | | 607 | 607 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 43 | ПЛ-0,4кВ ТП-283 Л-3,Л-4 смт.Катеринопіль | 2015 | | 1,256 | 1,256 | тех.переосн. | власні кошти | ІП-2020 |
| 44 | Рек.ПЛ-35 "Камянка-Мельники" Камянський р-н | 2015 | | 8,392 | 8,392 | реконстр. | власні кошти | 2021 |
| 45 | Рек.ПС 110/10кВ "СТО" м.Черкаси | 2016 | | 2,198 | 2,198 | реконстр. | власні кошти | 2024 |
| 46 | Рек. ПС 110/10кВ "СЕМРЗ" м. Сміла | 2016 | | | | реконстр. | власні кошти | 2025 |
| 47 | Тех.переосн.КЛ-10кВ для резерв.РП-50 ПС Східна | 2016 | | | | нове | власні кошти | 2022-2025 |
| 48 | Тех.переосн.КЛ-10кВ для резерв.РП-1,РП-49 ПС Східна | 2016 | | | | нове | власні кошти | 2021 |
| 49 | ПЛ-0,4кВ ТП-37 Л-1,Л-2 в м. Чорнобай | 2016 | | 839 | 839 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 50 | ПЛ-0,4кВ ТП-41 Л-2,Л-3 в м. Чорнобай | 2016 | | | | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 51 | ПЛ-0,4кВ ТП-344 Л-1,Л-2,Л-3 в с. В.Бурімка Чорноб.р-н | 2016 | | 1,982 | 1,982 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 52 | ПЛ-0,4кВ ТП-475 Л-1,Л-2 в с. Богодухівка Чорноб.р-н | 2016 | | 949 | 949 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 53 | ПЛ-0,4кВ ТП-81 Л-2 в с. В.Бурімка Чорноб.р-н | 2016 | | | | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 54 | ПЛ-0,4кВ ТП-150 Л-1 в с. М.Смілянка Смілян.р-н | 2016 | | 537 | 537 | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 55 | ПЛ-0,4кВ ТП-116 Л-1,Л-2 в с. Мліїв Город.р-н | 2016 | | 1,234 | 1,234 | тех.переосн. | власні кошти | ІП-2020 |
| 56 | ПЛ-0,4кВ ТП-320 Л-2 в м. Камянка | 2016 | | 436 | 436 | тех.переосн. | власні кошти | ІП-2020 |
| 57 | КЛ-10 між оп.13-45 ПЛ-10кВ Л-ТП-28 ЦРП м.Канів | 2016 | | | | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 58 | КЛ-10 між оп.29/3-29/4 ПЛ-10кВ Л-16 Софіївка Золотоніс.р-н | 2016 | | | | тех.переосн. | власні кошти | 2022-2025 |
| 59 | Тех.переоснащ. ЛЕП 110кВ ПС Шевченко - ПС Ротмистрівка з заміною грозотросу(експертиза проекту) | 2016 | | 2,098 | 2,098 | тех.переосн. | власні кошти | ІП-2020 |
| 60 | Рек. відгал. на ПС Звірогосподарство ПЛ-35кВ Будище-Мошни с.Мошни, с.Будище (ПВР+експертиза) | 2015, 2017 | | 2,353 | 2,353 | реконстр. | власні кошти | ІП-2023 |
| 61 | Тех.переосн.КЛ-10 ПС Східна-ТП-653 (експертиза) | 2017 | | 4,702 | 4,702 | нове | власні кошти | 2021 |
| 62 | Тех.переосн.КЛ-10 ПС СТО-РП-2 (експертиза) | 2016, 2017 | | 2,499 | 2,499 | нове | власні кошти | 2021 |
| 63 | Тех.переосн.КЛ-10 ПС СТО-РП-28 (експертиза) | 2017 | | 1,358 | 1,358 | нове | власні кошти | 2022-2025 |
| 64 | Рек. ПС 110/10 Західна с.Р.Поляна (експертиза проекту) | 2015, 2017 | | 4,300 | 4,300 | реконстр. | власні кошти | ІП-2020 |
| 65 | Рек. ПС 110/10 ЗТА м.Черкаси вул.Одеська,2 (експертиза) | 2015, 2017 | | 3,855 | 3,855 | реконстр. | власні кошти | ІП-2020 |
| | | | | | | | | |
| | ПВР на приєднання | | | | | | | |
| | Усього | — | | 441,166 | 394,608 | — | — | — |

20. План інвестицій за джерелами фінансування.

В зв'язку з тим, що 26.08.2020 постановою НКРЕКП № 1610 внесено зміни до Порядку встановлення (формування) тарифів на послуги з розподілу електричної енергії, затвердженого постановою НКРЕКП від 05.10.2018 за №1175, тарифи на розподіл електричної енергії ПАТ «Черкасиобленерго» на 2021-2025 роки та джерела фінансування ПРСР визначені за методологією стимулюючого тарифоутворення.

Загальний обсяг на п'ятирічний період передбачається:

180014 + 208911 + 259523 + 333649 + 334250 = 1316347 тис. грн. без ПДВ.

| План інвестицій за джерелами фінансування | | | | | | |
|---|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| № з/п | Статті джерел фінансування (тис. грн без ПДВ) | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Власні кошти: | 180014 | 208911 | 259523 | 333649 | 334250 |
| 1.1 | амортизаційні відрахування | 49860 | 76877 | 126099 | 201955 | 205393 |
| 1.2 | прибуток на виробничі інвестиції | 90926 | 90178 | 89056 | 87326 | 84489 |
| 1.3 | за перетоки реактивної е/е | 39228 | 41856 | 44368 | 44368 | 44368 |
| 1.4 | плата за приєднання | | | | | |
| 1.5 | інші (розшифрувати) | | | | | |
| 1.5.1 | | | | | | |
| 2 | Залучені кошти: | | | | | |
| 2.1 | кредити | | | | | |
| 2.2 | фінансова допомога | | | | | |
| 2.3 | інші (розшифрувати) | | | | | |
| 3 | Усього | 180014 | 208911 | 259523 | 333649 | 334250 |

Перелік та етапи виконання заходів ПРС

152

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|--|-----|-------|-----------|-----|--------|----------|------|------|--|--|----------|----------|----------|----------|--------------|-----------|-------------------------------|--|--|---|--|
| 2.1.30. | ПС Балалеск; зміна трьох В-10 (і електромагнітним приводом) на вакуумні вимикачі (В-10 Т-2, В-10 а-50, а-52) | шт. | 1 | 600.00 | ні | І/2023 | ІІІ/2023 | 2024 | 2024 | | | 600.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна масляних В-10 на вакуумні | | | |
| 2.1.31. | Заміна двох однополюсних вимикачів 10 кВ на вакуумні на ПС 150/35/10 кВ Кам'янка (В-10 а-4, а-20) | шт. | 1 | 400.00 | ні | І/2023 | ІІІ/2023 | 2024 | 2024 | | | 400.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна масляних В-10 на вакуумні | | | |
| 2.1.32. | Заміна двох однополюсних вимикачів 10 кВ на вакуумні на ПС 150/35/10 кВ Митасівка-1 (В-10 а-42 і а-45) | шт. | 1 | 400.00 | ні | І/2023 | ІІІ/2023 | 2024 | 2024 | | | 400.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна масляних В-10 на вакуумні | | | |
| 2.1.33. | Заміна акумуляторної батареї на ПС 110/35/10 кВ Юрківка | шт. | 1 | 450.00 | ні | І/2023 | ІІІ/2023 | 2024 | 2024 | | | 450.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна АКБ | | | |
| 2.1.34. | Заміна акумуляторної батареї на ПС 110/10 кВ КИПТ | шт. | 1 | 450.00 | ні | І/2023 | ІІІ/2023 | 2024 | 2024 | | | 450.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна АКБ | | | |
| 2.1.35. | Заміна силових трансформаторів Т-1 (16МВА) та Т-2 (15МВА) на нові потужністю 16 МВА кожний на ПС 110/35/6 кВ Дашуківка | шт. | 2 | 28500.00 | ні | І/2023 | ІІІ/2023 | 2024 | 2025 | | | 14000.00 | 14500.00 | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна Т-1 та Т-2 (16 МВА 1971р.та 15 МВА 1970р.) на тр-ри потужністю 16 МВА | | | |
| 2.1.36. | Реконструкція ПС 110 кВ СЕМРЗ: заміна тр-ра Т-1, заміна ВД і КЗ-110 Т-1, Т-2 на складові вимикачі | шт. | 1 | 20700.00 | ні | І/2024 | ІІІ/2024 | 2025 | 2025 | | | 20700.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан, СПР стор. 121 | Заміна тр-ра Т-1 потужністю 16 МВА на тр-р такої ж потужності, заміна ВД і КЗ-110 Т-1, Т-2 на складові вимикачі | | | |
| 2.1.37. | Заміна акумуляторної батареї на ПС 110/35/10 кВ Канів | шт. | 1 | 450.00 | ні | І/2024 | ІІІ/2024 | 2025 | 2025 | | | 450.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна АКБ | | | |
| 2.1.38. | Заміна акумуляторної батареї на ПС 110/10 кВ Балалеск | шт. | 1 | 450.00 | ні | І/2024 | ІІІ/2024 | 2025 | 2025 | | | 450.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна АКБ | | | |
| 2.1.39. | Заміна акумуляторної батареї на ПС 150/35/10 кВ Орбіта | шт. | 1 | 450.00 | ні | І/2024 | ІІІ/2024 | 2025 | 2025 | | | 450.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна АКБ | | | |
| 2.1.40. | Заміна акумуляторної батареї на ПС 150/10 кВ Чорнобай | шт. | 1 | 450.00 | ні | І/2024 | ІІІ/2024 | 2025 | 2025 | | | 450.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна АКБ | | | |
| 2.1.40. | Заміна акумуляторної батареї на ПС 110/10 кВ СЕМРЗ | шт. | 1 | 450.00 | ні | І/2024 | ІІІ/2024 | 2025 | 2025 | | | 450.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна АКБ | | | |
| 2.2. | Підстанції рівня напруги 35 (27,5; 20) кВ, усього | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.2.1. | Реконструкція ПС 35кВ Чесічка з доведенням другого силового трансформатора 4 МВА, реконструкцією ОРУ-35 та ЗРУ-6кВ | шт. | 1 | 6726.00 | ні | І/2020 | ІІІ/2020 | 2021 | 2021 | | | 6726.00 | | | 3.6 | Власні кошти | п.1, 2, 5 | СПР стор. 137 | Доведенням другого силового трансформатора 4 МВА, реконструкція ОРУ-35 та ЗРУ-6кВ | | | |
| 2.2.2. | Реконструкція ПС-35 кВ Стебляк: зміна схеми частини ВРУ-35; секціонування 3 секцій шин з встановленням СВ-35; встановлення В-35 Т-3, В-35 Т-4; реконструкція РЗА | шт. | 1 | 4500.00 | ні | І/2021 | ІІІ/2021 | 2022 | 2022 | | | 4500.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Зміна схеми частини ВРУ-35; секціонування 3 секцій шин з встановленням СВ-35; встановлення В-35 Т-3, В-35 Т-4; реконструкція РЗА | | | |
| 2.2.3. | Реконструкція на ПС 35/6 кВ Сипавівка: заміна ПСН-35 кВ на вакуумний вимикач | шт. | 1 | 1100.00 | ні | І/2021 | ІІІ/2021 | 2022 | 2022 | | | 1100.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна ПСН-35 кВ на вакуумний вимикач | | | |
| 2.2.4. | Заміна В-10 ПС Кореуш (В-10 Т-3, В-10 Т-4, В-10 а-1, В-10 а-6, В-10 а-4, В-10 а-53) | шт. | 1 | 1500.00 | ні | І/2021 | ІІІ/2021 | 2022 | 2022 | | | 1500.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна масляних В-10 на вакуумні | | | |
| 2.2.5. | Реконструкція на ПС 35/6 кВ Вільшанська пасоса: заміна ПСН-35 кВ на вакуумний вимикач | шт. | 1 | 1400.00 | ні | І/2022 | ІІІ/2022 | 2023 | 2023 | | | 1400.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна ПСН-35 кВ на вакуумний вимикач | | | |
| 2.2.6. | Реконструкція на ПС 35/10 кВ Піщана: заміна ПСН-35 кВ на вакуумний вимикач | шт. | 1 | 2000.00 | ні | І/2023 | ІІІ/2023 | 2024 | 2024 | | | 2000.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна ПСН-35 кВ на вакуумний вимикач | | | |
| 2.2.7. | Реконструкція ПС-35/10 кВ Млія (з заведенням ПЛ-35кВ Ірдинь) | шт. | 1 | 7500.00 | ні | І/2024 | ІІІ/2024 | 2025 | 2025 | | | | 7500.00 | | | Власні кошти | п.1, 2 | СПР | Присадання ПЛ-35 кВ від ПС 35 кВ "Ірдинь" | | | |
| 2.2.8. | Реконструкція ПС-35/10 кВ Ірдинь (з заведенням ПЛ-35кВ Млія) | шт. | 1 | 3500.00 | ні | І/2024 | ІІІ/2024 | 2025 | 2025 | | | | 3500.00 | | | Власні кошти | п.1, 2 | СПР | Присадання ПЛ-35 кВ від ПС 35 кВ "Млія" | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.3. | Ліній електропередачі рівня напруги 110 (154, 220) кВ, усього | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4. | Ліній електропередачі рівня напруги 35 (27,5; 20) кВ, усього | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.4.1. | Реконструкція ПЛ-35 кВ "Кам'янка-Мельниці" | км. | 8.65 | 6500.00 | так | | | 2021 | 2021 | | | 6500.00 | | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна опор, проводу на АС-120 | | | |
| 2.4.2. | Реконструкція відгалуження на ПС «Зірогоснодариство» ПЛ-35 кВ Будинце-Мошин, Черкаський район, с. Будинце та с. Мошин | км. | 2.65 | 2300.00 | так | | | 2023 | 2023 | | | | 2300.00 | | | Власні кошти | п.1, 2 | Технічний стан | Заміна опор, проводу на АС-120 | | | |
| | Усього (сума по п. 2.1-2.4) | | | 163436.00 | | | | | | | | 17116.00 | 17040.00 | 33130.00 | 47700.00 | | | | | | | |
| | Усього (сума по п. 1 та 2) | | | 384474.40 | | | | | | | | 50654.40 | 74540.00 | 83130.00 | 97700.00 | 78450.00 | | | | | | |
| 3. | Ліве будівництво об'єктів системи розподілу рівня напруги 10 (6); 0,4 кВ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1. | Черкаський міський РЕМ, усього | | | 33930.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.2. | ЛЕП | км. | 29.63 | 33930.00 | | | | 2021 | 2025 | | | 15330.00 | 1900.00 | 9000.00 | 6000.00 | 1700.00 | | Власні кошти | п.1, 2, 3 | Технічний стан | Заміна КЛ-0,4-10 кВ, будівництво КЛ-10 кВ | |
| 3.2. | Смілянський міський РЕМ, усього | | | 10000.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.2.2. | ЛЕП | км. | 10.11 | 10000.00 | | | | 2024 | 2025 | | | | | | 5000.00 | 5000.00 | | Власні кошти | п.1, 2, 3 | Технічний стан | Заміна КЛ-0,4-10 кВ | |
| 3.3. | Уманський РЕМ, усього | | | 16800.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.3.2. | ЛЕП | км. | 15.60 | 16800.00 | | | | 2022 | 2025 | | | 800.00 | 4000.00 | 6000.00 | 6000.00 | | | Власні кошти | п.1, 2, 3 | Технічний стан | Заміна КЛ-0,4-10 кВ, будівництво КЛ-10 кВ | |
| 3.4. | Городищенський РЕМ, усього | | | 450.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.4.2. | ЛЕП | км. | 0.72 | 450.00 | | | | 2022 | 2022 | | | 450.00 | | | | | | Власні кошти | п.1, 2, 3 | Технічний стан | Заміна КЛ-0,4-10 кВ | |
| 3.5. | Дрибнівський РЕМ, усього | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.5.2. | ЛЕП | км. | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6. | Жашківський РЕМ, усього | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.6.2. | ЛЕП | км. | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.7. | Звенигородський РЕМ, усього | | | 900.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.7.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.7.2. | ЛЕП | км. | 1.20 | 900.00 | | | | 2022 | 2022 | | | 900.00 | | | | | | Власні кошти | п.1, 2, 3 | Технічний стан, приведення показників якості е/с | Заміна КЛ-0,4-10 кВ | |
| 3.8. | Володарський РЕМ, усього | | | 5500.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.8.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.8.2. | ЛЕП | км. | 4.20 | 5500.00 | | | | 2024 | 2025 | | | | | | 2500.00 | 3000.00 | | Власні кошти | п.1, 2, 3 | Технічний стан | Заміна КЛ-0,4-10 кВ | |
| 3.9. | Кам'янський РЕМ, усього | | | 500.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.9.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.9.2. | ЛЕП | км. | 0.64 | 500.00 | | | | 2025 | 2025 | | | | | | 500.00 | | | Власні кошти | п.1, 2, 3 | Технічний стан | Заміна КЛ-0,4-10 кВ | |
| 3.10. | Канівський РЕМ, усього | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.10.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.10.2. | ЛЕП | км. | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.11. | Катеринопільський РЕМ, усього | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.11.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.11.2. | ЛЕП | км. | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.12. | Кіровоградський РЕМ, усього | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.12.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.12.2. | ЛЕП | км. | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.13. | Лисянський РЕМ, усього | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.13.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.13.2. | ЛЕП | км. | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.14. | Маяківський РЕМ, усього | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.14.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.14.2. | ЛЕП | км. | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.15. | Монастирщенський РЕМ, усього | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.15.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.15.2. | ЛЕП | км. | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.16. | Смілянський РЕМ, усього | | | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.16.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.16.2. | ЛЕП | км. | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.17. | Гальчинський РЕМ, усього | | | 900.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.17.1. | ПІ (ПІ) | шт. | 0 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.17.2. | ЛЕП | км. | 1.28 | 900.00 | | | | 2025 | 2025 | | | | | | 900.00 | | | Власні кошти | п.1, 2, 3 | Технічний стан | Заміна КЛ-0,4-10 кВ | |
| 3.18. | Христинівський РЕМ, усього | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|--|-----|-------|------------|--|--|--|------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--------------|---------|--|--|--|--|--|
| 5.1.4 | Схема перспективного розвитку системи розподілу 20 (35) кВ та вище на період з 2021 до 2030 рр. | | | 707.50 | | | | 2021 | 2021 | 707.50 | | | | | | | | | | | | |
| | Усього | | | 758766.66 | | | | | | 90471.66 | 106840.00 | 144825.00 | 210670.00 | 205960.00 | | | | | | | | |
| 5.2 | Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії | | | 88192.16 | | | | 2021 | 2025 | 12601.16 | 13627.00 | 17161.00 | 22381.00 | 22422.00 | | Власні кошти | | | | | | |
| 5.2.1 | Заміна балансувального обліку на межі структурних підрозділів | шт. | 207 | 2118.41 | | | | 2021 | 2025 | 918.41 | 300.00 | 300.00 | 300.00 | 300.00 | | | п. 3 | | | | | |
| 5.2.2 | Придбання електронно-механічних електролічильників однофазних класом точності 1.0 | шт. | 51082 | 9682.75 | | | | 2021 | 2022 | 9682.75 | | | | | | | п. 3 | | | | | |
| 5.2.3 | Придбання 3-фазних електронних лічильників класом точності 1.0 | шт. | 1888 | 2000.00 | | | | 2021 | 2021 | 2000.00 | | | | | | | п. 3 | | | | | |
| 5.2.4 | Придбання багатотарифних 1-фазних приладів обліку з модулем дистанційного вимірювання, для встановлення автоматизованої системи обліку електричної енергії у побутових споживачів (типу SMART) | шт. | 37100 | 56786.89 | | | | 2022 | 2025 | 0.00 | 10352.00 | 13453.10 | 16361.60 | 16620.19 | | | п. 3, 8 | | | | | |
| 5.2.5 | Придбання багатотарифних 3-фазних приладів обліку з модулем дистанційного вимірювання, для встановлення автоматизованої системи обліку електричної енергії у побутових споживачів (типу SMART) | шт. | 2189 | 6176.94 | | | | 2022 | 2025 | 0.00 | 1153.96 | 1327.86 | 1881.49 | 1813.63 | | | п. 3, 8 | | | | | |
| 5.2.6 | Придбання локального устаткування збору і обробки даних для функціонування системи з дистанційним зчитуванням (типу SMART) | шт. | 368 | 11427.17 | | | | 2022 | 2025 | 0.00 | 1821.04 | 2080.04 | 3837.91 | 3688.18 | | | п. 3, 8 | | | | | |
| 5.3 | Впровадження та розвиток автоматизованих систем диспетчерсько-технологічного керування (АСДТК) | | | 80453.00 | | | | 2021 | 2025 | 11029.00 | 14624.00 | 18000.00 | 18400.00 | 18400.00 | | Власні кошти | | | | | | |
| 5.4 | Впровадження та розвиток інформаційних технологій | | | 94114.00 | | | | 2021 | 2025 | 14401.00 | 16713.00 | 20500.00 | 21000.00 | 21500.00 | | Власні кошти | | | | | | |
| 5.5 | Впровадження та розвиток систем зв'язку | | | 59254.60 | | | | 2021 | 2025 | 9308.60 | 10446.00 | 12500.00 | 13000.00 | 14000.00 | | Власні кошти | | | | | | |
| 5.6 | Модернізація та закупівля колісної техніки | | | 201150.02 | | | | 2021 | 2025 | 35457.02 | 39693.00 | 40000.00 | 41000.00 | 45000.00 | | Власні кошти | | | | | | |
| 5.7 | Інше (моторизований інструмент, прилади, обладнання) | | | 34416.56 | | | | 2021 | 2025 | 6745.56 | 6968.00 | 6537.00 | 7198.00 | 6968.00 | | Власні кошти | | | | | | |
| | Усього | | | 1316347.00 | | | | | | 180014.00 | 208911.00 | 259523.00 | 333649.00 | 334250.00 | | | | | | | | |

22. Пояснювальна записка по кожному заходу ПРСР рівня напругою 20 кВ та вище, що включає інформацію щодо необхідності виконання заходу (підстави включення до ПРСР), обсяги робіт, необхідне фінансування, очікуванні результати після реалізації.

Заміна акумуляторної батареї на ПС 110-150 кВ.

Виконання цього заходу є надзвичайно пріоритетним так як в разі зникнення оперативного струму на ПС 110(150) кВ внаслідок виходу зі строю АКБ підстанція залишається без релейного захисту та автоматики, а згідно вимог Правил технічної експлуатації електроустановок станцій і мереж обладнання енергетичного об'єкту (підстанції) без релейного захисту та автоматики залишати в роботі заборонено. Відсутність захисту може призвести до пошкодження обладнання і, як наслідок масового відключення споживачів електричної енергії, зниження надійності електропостачання споживачів I та II категорій надійності, що в свою чергу призведе до недовідпуску електричної енергії та збитків товариства.

| № п.п | Місце установки | Інв. № | Тип АКБ | Виробник | Дата установки | Срок експлуатації | Рік заміни |
|-------|----------------------------------|----------|----------------|---------------|----------------|-------------------|------------|
| 1 | ПС 150/10 кВ "Тальне-1" | 109980 | A 706/210 | Zonenschein | 20.12.2006 | 15 років | 2021 |
| 2 | ПС 150/35/10 кВ "Монастирище" | 1140095 | Power Safe V | HAWKER | 06.03.2010 | 12 років | 2022 |
| 3 | ПС 110/35/10 кВ "Гельмязів" | 40000953 | Power Safe V | HAWKER | 16.08.2011 | 12 років | 2023 |
| 4 | ПС 150/110/35/10 кВ "Золотоноша" | 10911063 | 8 OGI-440 (LA) | EXIDE Classic | 14.01.2008 | 15 років | 2023 |
| 5 | ПС 110/35/10 кВ "Юрківка" | 6359 | Power Safe V | HAWKER | 05.12.2012 | 12 років | 2024 |
| 6 | ПС 110/10 кВ "КШТ" | 40100952 | Power Safe V | HAWKER | 03.12.2012 | 12 років | 2024 |
| 7 | ПС 110/35/10 кВ "Канів" | 4461 | SPb-12-80 | Sunlight | 05.12.2013 | 12 років | 2025 |
| 8 | ПС 110/35/10 кВ "Балаклея" | 67000327 | SPb-12-80 | Sunlight | 09.12.2013 | 12 років | 2025 |
| 9 | ПС 150/35/10 кВ "Орбіта" | 40001133 | SPb-12-80 | Sunlight | 11.12.2013 | 12 років | 2025 |
| 10 | ПС 150/10 кВ "Чорнобай" | 40000957 | SPb-12-80 | Sunlight | 04.12.2013 | 12 років | 2025 |
| 11 | ПС 110/10 кВ "СЕМРЗ" | 21416795 | AGM DJM1 265 | Leoch Китай | 12.12.2013 | 12 років | 2025 |

Встановлення пристрою зриву ферорезонансу ПЗФ-5 у мережі 35 кВ на ПС 110-150 кВ

Електричні мережі 6-35 кВ відносять до розподільчих мереж і є найбільш масовими серед мереж високої напруги. Причиною значної кількості аварій мережах 6-35 кВ є виникнення тривалих ферорезонансних процесів(ФРП) які призводять до пошкодження вимірювальних трансформаторів напруги(ТН).

Термін "Ферорезонанс", відноситься до всіх коливальних процесів, що відбуваються в електричних колах при наявності нелінійної індуктивності, ємності, джерела напруги та малих активних втрат.

В електричних мережах є велика кількість індуктивностей з феромагнітним осердям (силові трансформатори, електромагнітні трансформатори напруги, шунтові реактори), також як і ємностей (кабелі, довгі лінії, ємнісні ТН, повздовжні та поперечні конденсаторні банки, ємнісні ділянки напруги в вимикачах, закриті підстанції). Таким чином існують передумови для виникнення ФРП.

Головною особливістю цього явища є можливість існування різних стабільних усталених режимів при однакових параметрах електричної мережі. Перехідні процеси, атмосферні перенапруги, підключення чи відключення трансформаторів або навантажень, виникнення чи ліквідація коротких замикань, ремонт під напругою та інші збурення, можуть викликати ферорезонанс. Режим може раптово перескочити від нормального усталеного режиму (синусоїдального з частотою джерела живлення) до ферорезонансного усталеного

режиму, для якого характерні великі перенапруги та високі рівні гармонійних. Це може привести до серйозних ушкоджень обладнання.

У колах з нелінійними індуктивностями трансформаторів напруги можуть виникати ферорезонансні явища, що супроводжуються перенапругами та надструмами. До виникнення ФРП на вимірювальних трансформаторах напруги можуть призводити: відключення стійкого однофазного замикання на землю, переміжне дугове замикання в мережі, підвищення напруги на шинах через спад навантаження в мережі, відключення коротких замикань (к.з.) в мережі, спрацювання при грозових перенапругах вентильних розрядників і т.п. ФРП на ТН придушують введенням у нейтраль джерела високоомного резистора, величина якого залежить від ємності мережі на землю та кількості ТН, також ефективно у цьому випадку застосування дугогасного реактора. При дугових замиканнях на землю в ТН можуть виникати надструми, які створюють небезпеку термічного пошкодження обмоток ВН. Причиною надструмів в обмотках ВН є однофазні замикання у режимі однополярних дуг (характер замикання відповідає теорії Петерсена та Слепяна). Подібне дугове замикання створює постійну складову в напругах фаз, що викликає насичення магнітопроводів трансформаторів напруги і різке зниження їх опору. Пошкодження ТН відбувається при високих значеннях пробивної напруги місця пошкодження. У деяких літературних джерелах стверджується, що застосування дугогасних реакторів гарантує захист ТН від пошкодження надструмами при переміжних дугових замиканнях. Індуктивність реактора шунтує ємність нульової послідовності мережі, виключаючи тим самим появу постійної складової у фазних напругах і насичення ТН.

По статистиці в Україні щорічно виходить з ладу 7-10% ТН-35 кВ. До моменту оснащення пристроями зриву ферорезонансу ТН, в товаристві, після кожного грозового сезону виходило з ладу в середньому 5 - 7 трансформаторів напруги 35 кВ. В останні роки це 1-2 ТН, але на тих підстанціях, де відсутній захист від ферорезонансних перенапруг. Виробнича практика наразі засвідчує наступне – жоден із ТН-35 (з 28, які вже захищені ПЗФ-5) не вийшли з ладу протягом 15 років (перший встановлено на ПС "Сокирне" у 2004 році). При цьому варто зазначити, що ПАТ «Черкасиобленерго», в першу чергу встановило і продовжує встановлювати пристрої зриву ферорезонансу в мережі де були та можливі виходи з ладу ТН-35 кВ. Орієнтовна потреба у встановленні пристроїв зриву ферорезонансу в мережі 35 кВ становить 75 комплектів на 49-ти ПС 35-150 кВ.

Для подолання ФРП в мережі 35 кВ та у виконання вимог п.12.12.19 ПТЕ «...У мережах і на приєднаннях 6-35 кВ, у разі необхідності, повинні бути вжиті заходи для запобігання ферорезонансних процесів, у тому числі самовільних зміщень нейтралі.», ГКД 34.20.507-2003, необхідно змонтувати пристрої зриву ФРП типу ПЗФ-5 для захисту трансформаторів напруги 35 кВ. ПАТ "Черкасиобленерго" планує впровадити у 2021-2025 р. на ПС 110-150 кВ «Орбіта», «Леськи», «Білозір'я», «Піщана», «РМЗ», «Ротмистрівка» ПЗФ-5 загальною кількістю 10 штук.

Реконструкція ПС 150/35/10 кВ «Монастирище»

Електропостачання споживачів м. Монастирище та Монастирищенського р-ну здійснюється від ПС 150/35/10 кВ «Монастирище». Дана підстанція є основним джерелом живлення Монастирищенського р-ну з можливістю резервування від електричних мереж 35 кВ Христинівського р-ну. ПС 150/35/10 кВ «Монастирище» запроектована інститутом «Енергомережпроект» і побудована в 1966р.

За 54 роки експлуатації ПС 150/35/10 кВ «Монастирище» обладнання та конструкції виробили свій ресурс. Обладнання морально застаріле, повністю амортизоване, фізично зношене. Бетонні конструкції підстанції частково зруйновані (вилущений бетон, великі тріщини, оголена арматура). Підстанція 150/35/10 кВ «Монастирище» попала в зону ожеледиці в 2003р. Тому подальша експлуатація у такому стані загрожує аварійним відключенням електроенергії споживачам, а для ПАТ «Черкасиобленерго» призводить до зменшення валового доходу від основного виду діяльності.

Реконструкція ПС 150/35/10 кВ «Монастирище» планується в наступних обсягах:

- заміна ВД-КЗ 150 кВ на елегазові вимикачі LTB 170;
- заміна розрядників 150 кВ на ОПН-150 кВ у колі трансформатора Т2;

- заміна високовольтних вводів 150 кВ на трансформаторі Т1;
- заміна 6-ти оливних вимикачів 35 кВ на 3AF 0143 «Siemens» із шафами живлення та управління вимикачем та установка 3-х трансформаторів струму 35 кВ в секційній перемичці 35 кВ;
- заміна трьох полюсних роз'єднувачів 35 кВ;
- заміна 2-х трансформаторів власних потреб 10/0,4 кВ із схемою з'єднань Y/Yn;
- установка 2-х комплектів обладнання компенсації ємнісного струму замикання на землю;
- заміна залізобетонних наземних лотків та плит на підземних кабельних каналах;
- реконструкція шумозахисних стінок Т1, Т2;
- прокладання кабельних ліній 10 кВ від ЗРУ-10 кВ;
- РЗА та вторинні з'єднання обладнання.

Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ Л-2, Л-3 від КТП-235, ділянки ПЛ-0,4 кВ Л-3 від ЗТП-470 на напругу 20 кВ

в с. Стеблів Корсунь-Шевченківського району Черкаської області.

Технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ Л-2, Л-3 від КТП-235, ділянки ПЛ-0,4 кВ Л-3 від ЗТП-470 на напругу 20 кВ в с. Стеблів Корсунь-Шевченківського району Черкаської області передбачений в інвестиційній програмі відповідно до вимог комплексного підходу щодо підвищення енергоефективності роботи розподільчих мереж, які напрацьовані на відповідних нарадах під головуванням НКРЕКП та за участю Міненерговугілля, НПЦР ОЕС України, проектних інститутів та представників енергокомпаній.

Проектом передбачається:

- встановлення в прогін оп.13-оп.14 ПЛ-20 кВ Л-9 "Консервний завод" ПС 35/20кВ "Стеблів" проміжної опори оп. 1 та побудова від неї ПЛЗ-20 кВ. ПЛЗ-20 кВ виконується проводом РАС перерізом 50 мм.кв;
- встановлення в прогін оп.17-оп.18 ПЛ-20 кВ Л-10 "Тракторна бригада" ПС 35/20кВ "Стеблів" проміжної опори оп. 17 та побудова від неї ПЛЗ-20 кВ для резервування ПЛ(ПЛЗ)-20 кВ Л-9 "Консервний завод". ПЛЗ-20 кВ виконується проводом РАС перерізом 50 мм.кв;
- заміна діючих мереж 0,4 кВ з демонтажем ліній Л-2, Л-3 від КТП-235 і ділянки Л-3 від оп.3 до оп 18 ЗТП-470 та будівництво ПЛЗ-20 кВ з установкою щоголових трансформаторних підстанцій на стояки опор для надання електроенергії споживачам без будівництва протяжної магістральної ПЛЛ-0,4 кВ. ПЛЗ-20 кВ виконується проводом РАС перерізом 50 мм.кв;
- для дотримання нормативних відстаней до будівель згідно ПУЕ проектом передбачається будівництво кабельної вставки КЛ-20 кВ від оп. 1/3 до оп.1/4 ПЛЗ-20 кВ довжиною 121 м кабелем зі зшитого поліетилену АПвЭБП-20 3х70 мм. кВ;
- виконання ПЛЛ-0,4 кВ для надання електроенергії споживачам від стовпових ТП-20/0,4 кВ, що проектується, самоутримним ізольованим проводом AsXSn;
- винос контейнерів на фасад будинків згідно відомості споживачів та впровадження АСКОВЕ.

До інвестиційної програми включається технічне переоснащення ПЛ-0,4 кВ Л-2, Л-3 від КТП-235, ділянки ПЛ-0,4 кВ Л-3 від ЗТП-470 на напругу 20 кВ в с. Стеблів Корсунь-Шевченківського району Черкаської області загальною довжиною **2,494** км (ПЛЗ-10 кВ та ПЛЛ-0,4 кВ).

Технічне переоснащення ліній дасть можливість значно підвищити безпечність і надійність експлуатації ПЛ, знизити технічні і комерційні втрати електроенергії, зменшити обсяги розчищення трас ПЛ, зменшити витрати на проведення технічного обслуговування та капітальних ремонтів, запобігатиме випадкам електротравматизму.

Реконструкція ПС 35кВ Чехівка з довстановленням

другого силового трансформатора 4 МВА, реконструкцією ОРУ-35 та ЗРУ-6кВ

ПС 35/6 кВ «Чехівка» побудована для постачання електричної енергії на перекачувальну насосну станцію лівобережної дренажної системи Дніпра. Чехівська насосна

станція (насосні агрегати 6 кВ) є соціально важливим об'єктом і виконує роботи з перекачки води з дренажної системи в річку Дніпро. Рівень ґрунтових вод в цій частині Черкаської області досить високий, а в періоди весняного паводкового сезону та під час весняно-осіннього дощового періоду виникає можливість підтоплення населених пунктів Золотоніського та Чернобаївського районів. ПС 35/6 кВ «Чехівка» є однострансформаторною (Т-1) і немає можливості, навіть в аварійному режимі, заживити підстанцію по резерву (так як вся розподільча мережа лівого берега Дніпра 10 кВ). З метою покращення ситуації з енергозабезпечення Чехівської насосної станції та на виконання Кодексу п. 3.2.3 пп.3 та п. 3.2.5 передбачається виконати реконструкцію ПС 35/6 кВ «Чехівка» з наступними обсягами:

- будівництво другої ПЛ-35 кВ відгалуженням від ПЛ-35 кВ «Риборозплідник-Чапаєвка»;
- улаштування 2-х секцій шин 35 кВ з секціонуванням роз'єднувачами;
- встановлення другого силового трансформатора 35/6 кВ Т-2 потужністю 4 МВА;
- встановлення II секції шин 6 кВ з секціонуванням СВ-6;
- виконати релейний захист та автоматику на ПС 35/6 кВ «Чехівка».

Замінити пристрій ДЗЛ-2 на ПЛ 110 кВ Черкаська-ЗТА та на ПЛ 110 кВ ЗТА-СТО на сучасні мікропроцесорні пристрої диференційного захисту ПЛ 110 кВ з використанням оптоволокна.

Даний пристрій ДЗЛ-2 знаходиться в експлуатації близько 50 років, що є причиною його морального та фізичного зносу. Тому відновлення цього пристрою під час профілактичного обслуговування неможливе. Крім того, даний пристрій не задовольняє вимогам надійності РЗА, тому що часто виводиться з роботи на значний час в зв'язку з пошкодженнями телефонних мереж, які потрібні для його функціонування. Все це значно знижує надійність енергопостачання центру міста Черкаси при відмові даного пристрою релейного захисту.

Крім того до Плану розвитку внесено захід по заміні пристроїв основного захисту ДЗЛ-2 на ПЛ-110 кВ «Черкаська – ЗТА» та ПЛ-110 кВ «ЗТА – СТО» на сучасні мікропроцесорні пристрої диференційного захисту ПЛ-110 кВ з організацією оптико-волоконного каналу зв'язку між ПС (п.п. 2.1.12 в табл. п.21 Перелік та етапи виконання заходів ПРСР), для забезпечення роботи захисту, у відповідності до листів РДЦ Центрального регіону ДП НЕК «Укренерго», а саме № 01-6/33372 від 16.08.2018, № 01-6/34576 від 27.08.2018 та № 01-6/34618 від 27.08.2018 про встановлення зі сторони ПС 110 кВ «ЗТА» по ПЛ-110 кВ «Черкаська – ЗТА» та ПЛ-110 кВ «ЗТА – СТО» напівкомплектів захисту ДЗЛ 7SL86 аналогічного запроектованому на ПС 330 кВ «Черкаська».

Замість застарілого пристрою ДЗЛ-2 потрібно встановити сучасний пристрій з оптоволоконним зв'язком між полу комплектами, що вирішить проблему надійності енергопостачання центральної частини міста Черкаси.

Будівництво нової ПС 150 кВ Умань-2

Даний захід передбачений Схемою перспективного розвитку на 2016-2026 роки ПАТ «Черкасиобленерго».

На сьогоднішній день електрозабезпечення міста Умань здійснюється від єдиної в регіоні ПС 150/35/10 кВ «Умань» із силовими трансформаторами 2х63 МВА від ПЛ 150 кВ «Побузька – Умань» та ПЛ 150 кВ «Побузька - Тальне – Умань». Станом на 01.01.2020р. навантаження ПС 150/35/10 кВ «Умань» складає 53 МВт, з урахуванням перспективного зростання навантажень до 2025 року складатиме 77 МВт.

За критеріями надійності електрозабезпечення міста Умань та Уманського району, ПС 150/35/10 кВ «Умань», як єдиного джерела живлення для 85-ти тисячного міста з його інженерною інфраструктурою життєзабезпечення недостатньо.

Основні об'єкти життєзабезпечення міста Умань:

- Уманська центральна районна лікарня з відділенням гемодіалізу та пологовим відділенням (обслуговує 53 села Уманського р-ну);
- Уманська міська лікарня;
- Станція переливання крові;
- Уманський пологовий будинок;
- Уманська інфекційна лікарня;
- Уманська дитяча лікарня;
- КП Уманьводоканал;
- КНС «Чапаєва»;
- КНС «Челюскінців»;
- КНС-1 вул. Степана Бандери;
- КНС-2 вул. Степана Бандери;
- УКП «Уманьтеплокомуненерго»;
- ВАТ Укртелеком;
- Військова частина протиповітряної оборони;
- Військовий аеродром;

Враховуючи досвід експлуатації електричних мереж Уманського регіону, неодноразово, починаючи з 1989 року приймалися рішення щодо необхідності будівництва ПС 150/35/10кВ «Умань-2» для резервування, в першу чергу об'єктів життєзабезпечення міста Умань, в аварійно – ремонтних режимах роботи електричних мереж.

Прикладом можливих наслідків при відключенні (погашенні) ПС 150/35/10 кВ «Умань» є системна аварія, що трапилась 14.04.1999 року.

Короткий опис.

14.04.99. в 00 год. 16 хв. 32 сек. на приєднанні ЛРП-9-П (абонентське) III секції шин 10 кВ ПС 150/35/10 кВ «Умань» виникло однофазове замикання на землю. В 00 год. 16 хв.38 сек. в кінцевій кабельній муфті 10 кВ ЛРП-9- II, III секцій шин була перекрита на землю інша фаза. Виникло «подвійне» замикання на землю, яке відразу ж перейшло в трифазне к.з. Кабельна муфта вибухнула із загоранням кабельної мастики і ізоляції.

В цей час вимикач В-10 ЛРП-9- II в комірці № 51 відключився, але не впорався з відключенням струму короткого замикання (с.к.з.), зруйнувався і загорівся. Дією максимального струмового захисту відключився В-10 Т-5, але через 3 сек ймовірно включився дією АПВ. Внаслідок пошкодження ізоляції контрольного кабелю відбулося замикання в колах вторинної комутації і запустилось АВР на СВ-10-I-III, який включився і к.з. перейшло на I секцію шин 10 кВ.

Через пошкоджену ізоляцію контрольних і силових кабелів оперативного струму в місці горіння дуги і полум'я на акумуляторну батарею (АБ) підключилось навантаження розряду і відбулося падіння напруга АБ. Через низьку напругу оперативного струму електромагніти відключення вимикачів 10-150 кВ не спрацювали і останні не відключались від дії захисту.

Близько 00 год. 22 хв. на щиті постійного струму неселективно відключився автоматичний вимикач ЗАВ, через який жилились ШУ і РЗА основних приєднань підстанції. Процес ліквідації к.з. в ЗРУ-10 кВ став некерованим.

В 00 год. 24 хв. в приміщенні III секції шин ЗРУ-10 кВ вибухнув вогнегасник ОУ-80 від чого розійшлися стіни і на обладнання впали 5 залізобетонних плит перекриття будівлі.

Трансформатори Т-1, Т-2, Т-5 працювали на к.з., I, II, і III секцій ЗРУ-10 кВ до моменту пошкодження обмоток 154 кВ трансформаторів Т-1 і Т-2, тобто до виникнення к.з. на боці 154 кВ. Дією пристроїв РЗА на підстанціях «Побужжя» і «Тальне-1» підстанція «Умань» була вимкнута по ПЛ-150 кВ. Процес ліквідації к.з., в ЗРУ-10 кВ ПС «Умань» тривав близько 21 хвилини і закінчився в 00 год. 40 хвилин.

Пожежна команда була допущена для гасіння пожежі о 1 год. 35 хвилин і погасила пожежу о 3 год. 15 хвилин.

Для ліквідації даної аварії було залучено близько ста працівників. Тільки через 15 діб було відновлено електрозабезпечення міста Умань шляхом встановлення «енергопотяга» (платформа з комірками 10 кВ), переведення ліній 10 кВ з РУ-10 кВ ПС 150/35/10 кВ «Умань», та, включення від трансформатора 150/35/10 кВ.

За збігом обставин дана аварія сталась в теплу пору року, чим спричинила менш катастрофічні наслідки для об'єктів життєзабезпечення, населення та підприємств міста Умань.

У червні 2018 року, через пошкодження ввідного роз'єднувача Т-2 ПС 150/35/10 кВ «Умань», Т-2 аварійно відключився дією захисту та перебував в ремонті 9 діб. Таким чином, живлення міста Умань відбувалось через один трансформатор Т-1, аварійне відключення якого, могло призвести до знеструмлення міста Умань з його об'єктами життєзабезпечення, населенням та підприємствами, на час ліквідації аварійних осередків.

Характеристика ПС Умань:

| | |
|--|------------------------|
| Силові трансформатори | ТДТН – 63000/150 (2шт) |
| Навантаження в режимні дні : | |
| Літній | 35 МВт |
| Зимовий | 55,4 МВт |
| Видано технічних умов (згідно з чинними договорами про приєднання) | 28,6 МВт |
| За договорами про розподіл електричної енергії | 217573 МВт |
| Прогноз максимального навантаження до 2024 року | 83 МВт |
| Струм к.з. на шинах 10 кВ | 14 кА |

Для прикладу, електрозабезпечення аналогічних, співставних за розміром та населенням міст у Черкаській області здійснюється від трансформаторних підстанцій 110 (150) кВ кількістю не менше двох, зокрема:

- м. Черкаси – 6 ПС 110 кВ (СТО, ЗТА, КШТ, Дніпровська, Східна, Дахнівка) та 2 ПС 110 кВ (Сокирне, Західна) для живлення Черкаського водоканалу;
- м. Сміла – 4 ПС 110 кВ (Сміла, СЕМРЗ, РПЗ, Шевченко);
- м. Канів – 2 ПС 110 кВ (Канів, Магніт).

Враховуючи викладене вище та зважаючи на завантаження ПС 150/35/10 «Умань», будівництво ПС 150/35/10 кВ «Умань-2» є вкрай необхідним заходом із забезпечення надійності та розвитку, пов'язаного, в тому числі, із зростанням навантажень при підключенні електроустановок нових користувачів системи розподілу міста Умань та Уманського району.

Реконструкція ПС 110/10 кВ СТО із заміною ВД-КЗ у колі Т1

Даний захід передбачений схемою перспективного розвитку на 2016-2026 роки ПАТ Черкасиобленерго».

Наявність на ПС мікропроцесорних захистів, які чутливі до перенапруг в контурі заземлення. Перенапруги в контурі заземлення виникають при спрацюванні КЗ-110 – створенню штучного К.З. Ці перенапруги можуть привести до пошкодження мікропроцесорних захистів.

Відключення живлячої лінії 110 кВ відбувається з витримкою часу при спрацюванні КЗ-110. Основні захисти силових трансформаторів (які спрацювають без витримки часу) діють на КЗ-110, але час відключення живлячої лінії 110 кВ відбувається з витримкою часу, що знижує надійність роботи РЗА силових трансформаторів ПС-110 кВ.

Занижена надійність електропостачання споживачів в випадку використання ВД, КЗ-110, так як їх використання призведе до відключення живлячої лінії 110 кВ і розірвання транзиту 110 кВ.

ВД, КЗ-110, кабельна продукція, клемні збірки, блок контакти ВД, КЗ-110 – це обладнання 1980-1982 року випуску з максимальним терміном експлуатації 25 років. Відсутність механічного ресурсу ВД, КЗ-110 призводить до непередбачених відключень, пошкодженню іншого дороговартісного підстанційного обладнання та знеструмленню на

невизначений термін споживачів. Термін експлуатації вичерпаний. Для забезпечення надійної роботи захисту трансформаторів необхідно замінити морально застарілі та фізично зношені блоки ВД, КЗ Т-1, Т-2 на сучасні вимикачі.

Дані заходи направлені на удосконалення норм безпеки і показників надійності електропостачання, підвищення рівня якості електропостачання у відповідності до Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП №310 від 14.03.2018 року.

Реконструкція ПС 110-150 кВ:

**Леськи заміна оливнонаповненого вимикача В-35 Худяки-1 на вакуумний;
Кам'янка заміна оливнонаповненого вимикача В-35 Мельники на вакуумний;
Дахнівка заміна оливнонаповненого В-35 Т-1 на вакуумний**

Експлуатація масляних вимикачів пов'язана із значними матеріальними витратами: компресорне господарство, маслогосподарство, запасні частини і ін. Багато типів вимикачів давно знято з виробництва, відсутність запасних частин і їх виробництва створюють додаткові труднощі при виконанні капітальних і поточних ремонтів вимикачів. Величезні витрати на ремонт вимикачів, компресорне і масляне господарства дають можливість тільки підтримувати їх в робочому стані, але не знижують кількості їх відмов в роботі.

Вакуумні вимикачі відрізняються високою надійністю, довговічністю, простотою конструкції і установки, безпекою.

| № п.п | Назва підстанції | Інв.№ | Тип вимикача | Рік установки | Термін експлуатації | Виробник |
|--------------|-----------------------------|--------------|---------------------|----------------------|----------------------------|-----------------|
| 1 | ПС 110/35/10 кВ Леськи | 353473 | ВМ-35-630-10 | 1978 | 25 років | СРСР |
| 2 | ПС 150/35/10 кВ Кам'янка | | ВМ-35-630-10 | 1972 | 25 років | СРСР |
| 3 | ПС 110/35/6 кВ Дахнівка | 40000935 | ВМ-35/600-12,5 У1 | 1961 | 25 років | СРСР |

Дані заходи направлені на удосконалення норм безпеки і показників надійності електропостачання, підвищення рівня якості електропостачання, зменшення впливу на навколишнє середовище у відповідності до Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП №310 від 14.03.2018 року.

Заміна ПСН-35 кВ на вакуумний вимикач на ПС 35/6 кВ Єлизаветівка, ПС 35/6 кВ Вільшанська насосна, ПС 35/10 кВ Піщана

Дані заходи були передбачені планом розвитку розподільчих мереж на 2016-2020 роки ПАТ Черкасиобленерго».

Запобіжники ПСН-35 - морально застаріле обладнання з надзвичайно низькою ефективністю роботи (хибні спрацювання). В даний час складно підтримувати це обладнання у належному технічному стані та своєчасно його ремонтувати. В свою чергу це загрожує економічними збитками для енергопостачальника через недовідпуск електроенергії. Окремо слід зазначити, що застосування запобіжників типу ПСН постійно створює загрозу неповнофазного режиму енергопостачання, при якому виникає загроза виходу з ладу трифазних електродвигунів у споживачів, тому в роботі постійно необхідно тримати два силові трансформатори, що призводить до технологічних перевитрат електроенергії. Отже, перед ПАТ «Черкасиобленерго» постала нагальна необхідність заміни запобіжників ПСН-35 на вимикачі 35 кВ нового типу. Крім того виробництво запобіжників ПСН-35 припинено та приймаючи до уваги що вузли і деталі для їх заміни відсутні і те, що технічний стан запобіжників ПСН - 35 кВ вкрай незадовільний, вони потребують негайної заміни. ПАТ "Черкасиобленерго" вимушене міняти існуючі запобіжники на вимикачі 35 кВ нового типу.

Заміну запобіжників ПСН-35 кВ вимикачами 35 кВ планується виконати підрядним способом.

Дані заходи направлені на удосконалення норм безпеки і показників надійності електропостачання, підвищення рівня якості електропостачання, у відповідності до Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП №310 від 14.03.2018 року.

Заміна оливнонаповнених вимикачів 10 кВ на вакуумні на:
ПС КШТ (В-10-2 Т-1, В-10-4 Т-2, СВ-10 2-4);
ПС 110 кВ РМЗ (В-10 Ремзавод-1 та В-10 Ремзавод-2);
ПС 110/10 кВ Сміла (В-10 л-140, л-29);
ПС 110 кВ СТО заміна (В-10 -1 Т-1, В-10-2 Т-2, СВ-10 1-2);
ПС Хутори (В-10 Т-1, Т-2; СВ-10, В-10 л-56, В-10 л-57, В-10 л-58, В-10 л-59, В-10 л-61);
ПС Корсунь (В-10 Т-3, В-10 Т-4, В-10 л-1, В-10 л-6, В-10 л-4, В-10 л-53);
ПС РПЗ (В-10 ТП-75-2, В-10 РП-1-1);
ПС ЗТА (В-10 РП-4-1, В-10 РП-27-1, В-10 Тяга-9);
ПС СТО (В-10-3 Т-1, В-10-4 Т-2, СВ-10 3-4);
ПС Балаклея (В-10 Т-2, В-10 л-50, л-52);
ПС 150/35/10 кВ Кам'янка (В-10 л-4, л-20);
ПС 150/35/10 кВ Маньківка-1 (В-10 л-42 і л-45).

Термін експлуатації масляного вимикача 25 років. Вимикачі 1960-1990 років випуску (термін експлуатації вичерпаний, обладнання морально і фізично застаріле). Згідно паспортних даних масляного вимикача ресурс відключень КЗ - 50шт. (ресурс відключень КЗ – вичерпано). Відновлення і ремонт застарілих вимикачів з кожним роком ускладнюється, через дефіцит запчастин до застарілих типів вимикачів. З'явилась проблема забезпечення швидкого ремонту вимикача, так як проста заміна пошкодженої деталі вимикача переходить в необхідність заміни цілого вузла або і взагалі переростає в неможливість виконання швидкого ремонту.

Високовольтні контакти вимикача, електроізоляційні матеріали (ізолятори, тяги) потребують заміни. Привід вимикача (ПП.-67 1960-1990 років випуску) відпрацював механічний ресурс, через зношеність деталей привода, виникає явище «Затягування привода» і в результаті знеструмлюється вся секція шин 10 кВ разом заживленими від неї споживачами.

Ланцюги кіл керування та захисту, клемники, роз'єми відпрацювали свій ресурс і потребують комплексної заміни.

Електромеханічні реле захисту та керування вимикачем РТ-85 1960-1990 років випуску, а термін експлуатації 25 років, тому виникає необхідність частіше проводити перевірку даних реле, що не дає гарантій безвідмовної їх роботи (електромеханічний ресурс реле вичерпано).

| № п.п | Назва підстанції | Інв.№ | Тип вимикача | Рік установки | Срок експлуатації | Виробник |
|-------|---------------------|----------|-------------------|---------------|-------------------|----------|
| 1 | ПС 110/10 кВ КШТ | 40000944 | ВМП-10Е-3000-31,5 | 1980 | 25 років | Росія |
| 2 | ПС 110/35/10 кВ РМЗ | 8224 | ВМПП-10/630-20 | 1979 | 25 років | Росія |
| 3 | ПС 110/10 кВ Сміла | 3620 | ВМГ-133 | 1967 | 25 років | Росія |
| 4 | ПС 110/10 кВ Хутори | 4674 | ВК-10/630 | 1985 | 25 років | Україна |
| 5 | ПС 110/10 кВ РПЗ | 7720 | ВМП-10/630-20 | 1976 | 25 років | Росія |
| 6 | ПС 110/10 кВ ЗТА | 908 | ВМПЕ-10/630-20 | 1969 | 25 років | Росія |

| | | | | | | |
|----|-----------------------------|----------------------|-------------------|------------|----------|----------|
| 7 | ПС 110/10 кВ СТО | 21416629 21416630 | ВМПЕ-10/3200-31,5 | 1980 | 25 років | Росія |
| 8 | ПС 110/35/10 кВ Балаклея | 67000327 | ВЕ-10-1250 | 1993 | 25 років | Росія |
| 9 | ПС 150/35/10 кВ Кам'янка | 67000814 | ВМГ-133 | 1966 | 25 років | Росія |
| 10 | ПС 150/35/10 кВ Маньківка-1 | 1140104 | АК-10-630 | 1989 | 25 років | Болгарія |
| 11 | ПС 35/10 кВ Корсунь | 2204 | ВМП-10/630-10 | 1963, 1967 | 25 років | Росія |

Дані заходи направлені на удосконалення норм безпеки і показників надійності електропостачання, підвищення рівня якості електропостачання, зменшення впливу на навколишнє середовище у відповідності до Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП №310 від 14.03.2018 року.

Реконструкція ПС 110 кВ Матусів: заміна СВ-110, заміна ВД і КЗ-110 Т-1, Т-2 на вимикачі 110 кВ

Даний захід передбачений схемою перспективного розвитку на 2016-2026 роки ПАТ Черкасиобленерго».

Експлуатація масляних вимикачів пов'язана із значними матеріальними витратами: маслогосподарство, запасні частини і ін. Багато типів вимикачів давно знято з виробництва, відсутність запасних частин і їх виробництва створюють додаткові труднощі при виконанні капітальних і поточних ремонтів вимикачів. Величезні витрати на ремонт вимикачів, масляне господарство дають можливість тільки підтримувати їх в робочому стані, але не знижують кількості їх відмов в роботі.

Елегазові вимикачі відрізняються високою надійністю, довговічністю, простотою конструкції і установки, безпекою. Чистий газоподібний електричний газ хімічно не активний, нешкідливий, не горить і не підтримує горіння, володіє підвищеною теплопровідною здатністю, вдало поєднує в собі ізоляційні та дугогасячі властивості, досяжний і порівняно недорогий. Його електричні характеристики володіють високою стабільністю. При нормальній експлуатації електричний газ не діє на матеріали, які використовуються в апаратурі, він не «старіє» і не вимагає піклування, як наприклад трансформаторна олива. Висока електрична міцність і теплопередача визначають високу надійність гасіння дуги, що дозволяє відключати в електричному газі потужності в 70...100 раз більше ніж в повітрі.

| № п.п | Назва підстанції | Інв. № | Тип вимикача | Рік установки | Срок експлуатації | Виробник |
|-------|-------------------------|--------|--------------------|---------------|-------------------|----------|
| 1 | ПС 110/35/10 кВ Матусів | 6565 | ММО-110-1250-20 У1 | 1979 | 25 років | Болгарія |

ВД, КЗ-110 – це обладнання 1966-1974 років випуску, термін експлуатації більше 25 років. Відсутність механічного ресурсу ВД, КЗ-110 призводить до непередбачених відключень, пошкодженню іншого дороговартісного підстанційного обладнання та знеструмленню на невизначений термін споживачів.

Кабельна продукція, клемні збірки, блок контакти ВД, КЗ-110 – це обладнання 1966-1974 років випуску з терміном експлуатації – 25 років. Термін експлуатації вичерпаний. Для забезпечення надійної роботи захисту трансформаторів необхідно замінити морально застарілі та фізично зношені блоки ВД, КЗ Т-1, Т-2 на сучасні вимикачі.

Дані заходи направлені на удосконалення норм безпеки і показників надійності електропостачання, підвищення рівня якості електропостачання, зменшення впливу на навколишнє середовище у відповідності до Кодексу систем розподілу, затвердженого постановою НКРЕКП №310 від 14.03.2018 року.

Реконструкція ПС 150 кВ Золотоноша: заміна ВД і КЗ-110 Т-1, Т-2 на вимикачі 110 кВ, з реконструкцією захисту та встановленням додаткової АКБ; заміна шинних порталів 35 кВ для усунення негабаритів

Даний захід передбачений схемою перспективного розвитку на 2016-2026 роки ПАТ Черкасиобленерго».

ПС 150/110/35/10 кВ „Золотоноша” введена в експлуатацію в 1975 році, з улаштуванням ВРУ-110 кВ по схемі «місток з вимикачем у перемищці» на два силових трансформатори. Для забезпечення надійної роботи захисту нових трансформаторів необхідно морально застарілі та фізично зношені блоки ВД, КЗ Т-1, Т-2 на сучасні вимикачі. Крім надійного електропостачання споживачів це дасть можливість резервування власних потреб підстанції, що є не менш актуальним з тих причин, що дана ПС включена в транзит 150-110 кВ, та являється основним джерелом живлення споживачів м. Золотоноша, Золотоніського району. На ВРУ-35 існує негабарит від проводів секції шин 35 кВ до землі. Для усунення небезпеки обслуговуючого персоналу змонтовано тимчасові огороження небезпечних місць на ВРУ-35 кВ. За такої ситуації носять обмежений характер роботи по проведенню оглядів обладнання, оперативних перемиць, обслуговуванню обладнання без зняття напруги.

Реконструкція ПС 150/110/35/10 кВ „Золотоноша” передбачає:

- заміна блоків ВД, КЗ-110 Т-1, Т-2 на елегазові вимикачі;
- заміна шинних порталів 35 кВ;
- реконструкція РЗА.

Реконструкція захисту В-10 кВ з дією на відключення КЛ-10 кВ від замикання на землю: ПС 110/10 кВ СТО, ПС 110/10 кВ КШТ, ПС 110/10 кВ Східна, ПС 110/10 кВ ЗТА

Протягом останніх десяти років в Черкаському міському районі електромереж (далі ЧМРЕМ) почастишали випадки каскадних відключень кабельних ліній 10 кВ (далі КЛ), що відходять від ЗРУ-10 кВ ПС 110/10 кВ та мають одне джерело живлення. Це трапляється під час виникнення однофазного замикання на землю (далі ОЗЗ) на секції шин 10 кВ. Такі відключення трапляються незважаючи на наявність на кожній секції шин 10 кВ пристроїв ДГК, які компенсують ємкісний струм, що з’являється при ОЗЗ.

Основними причинами каскадних відключень КЛ є:

1. Зменшення ізоляційних властивостей в зв’язку з великим терміном експлуатації кабельних ліній (40 років та більше). Це підтверджується результатами проведення профілактичних випробувань кабельних ліній.

2. КЛ, які відходять від ЗРУ-10 кВ ПС 110/10 кВ, обладнані релейним захистом, який працює на сигнал. Тобто захист лінії, на якій виникло ОЗЗ, не відключає її відразу, а просто сигналізує про виникнення замикання на секції шин 10 кВ.

При виникненні ОЗЗ, в зв’язку з неможливістю оперативного (швидкого) визначення місця пошкодження, всі КЛ, які заживлені від секції шин 10 кВ де виникло ОЗЗ, працюють в аварійному режимі. Це призводить до каскадних пошкоджень кабельних ліній і відповідно збільшення часу ліквідації аварії оперативним персоналом. Тривала відсутність електричної енергії на час ліквідації аварії, тягне за собою також великі грошові втрати через недовідпуск електричної енергії споживачам. Для приклада: орієнтовний час ліквідації аварії становить близько 4 годин, споживання електроенергії на обладнанні, яке відключено під час аварії за одну годину становить приблизно 0,5 МВт/г, середній тариф - 1 грн за 1 кВт. Якщо в середньому стається одне відключення за добу, то за рік грошові втрати становлять 700 тис. грн. Також ПАТ «Черкасиобленерго» отримує багато скарг від споживачів на якість постачання електричної енергії.

Виходячи з основних причин каскадних відключень КЛ, ми вбачаємо два шляхи вирішення вище зазначеного питання. Перший – заміна аварійних ділянок кабельних ліній 10 кВ (де на 1 км траси встановлено 10 або більше з’єднувальних муфт) і таким чином, збільшення рівня ізоляції мережі. Цей шлях дуже ефективний, але дороговартісний. Враховуючи багаторічний досвід експлуатації кабельних ліній, для досягнення відчутного результату, необхідно виконати заміну 35-40% відсотків існуючих кабельних ліній, що

приблизно дорівнює 400 км. Орієнтовна вартість будівництва одного кілометра кабелю становить мільйон гривень. Крім того саме будівництво з підготовчим періодом займає дуже багато часу.

Тому ПАТ «Черкасиобленерго», вивчивши досвід інших розподільних кампаній, а саме «Одесаобленерго», «Кіровоградобленерго», «Львівобленерго», окрім виконання заміни аварійних ділянок кабельних ліній, пропонує паралельно реалізувати другий шлях вирішення проблеми - встановлення нової системи релейного захисту, яка при виникненні ОЗЗ відразу вимикає приєднання, де це сталося. В такому випадку пошкоджена ділянка мережі відразу вимикається і це дає можливість не допустити розвитку аварії на інші приєднання. Така система релейного захисту дасть змогу значно скоротити час ліквідації аварії, зменшить кількість аварійних відключень і, відповідно, час знеструмлення споживачів. Скорочення кількості аварійних відключень та часу знеструмлення споживачів дозволить значно зменшити грошові втрати ПАТ «Черкасиобленерго» через недовідпуск електроенергії.

Цю роботу доцільно розпочати з ліній, які відходять від ПС 110/10 кВ «ЗТА» та РП-10 і ТП-10/0,4 кВ, які заживлені від ПС 110/10 кВ «Дніпровська» та «ЗТА». Це зумовлено тим, що від ПС 110/10 кВ «Дніпровська» та «ЗТА» заживлені 80 відсотків споживачів ЧМРЕМ.

Реконструкція ПС 110 кВ СЕМРЗ: заміна тр-ра Т-1, заміна ВД і КЗ-110 Т-1, Т-2 на елегазові вимикачі

Даний захід передбачений схемою перспективного розвитку на 2016-2026 роки ПАТ Черкасиобленерго».

В даний час на ПС "СЕМРЗ" трансформатор Т-1 типу ТДН-16000/110 потужністю 16 МВА (1976 р.в.) має пристрій регулювання напруги під навантаженням типу РНТ-13 з приводом ПДПу-1 непридатний до використання і відновлення так як відрегулювати нормальну роботу привода неможливо через зношеність деталей (заводи такі приводи і деталі до них не випускають). Також, по результатам хроматографічного аналізу масла, трансформатор має внутрішнє пошкодження. Порушено ущільнення між контактором і баком тр-ра. Внаслідок цього, трансформатор не здатен забезпечити споживачів електроенергією передбаченої нормативними актами якості, та може призвести до виникнення важкого технологічного порушення з пожежею. Для забезпечення надійної роботи захисту нового Т-1 та вже існуючого Т-2 необхідно морально застарілі та фізично зношені блоки ВД і КЗ Т-1, Т-2 замінити на сучасні вимикачі 110 кВ.

Комісія вважає що на ПС 110/10 кВ "СЕМРЗ" для нормальної експлуатації необхідно:

- замінити Т-1 на тр-р аналогічної потужності з РПН (ТДН);
- замінити блоки ВД і КЗ-110 Т-1,Т-2 на елегазові вимикачі;
- реконструкцію РЗА.

Наявність на ПС мікропроцесорних захистів, які чутливі до перенапруг в контурі заземлення. Перенапруги в контурі заземлення виникають при спрацюванні КЗ-110 – створенню штучного КЗ. Ці перенапруги можуть привести до пошкодження мікропроцесорних захистів.

Відключення живлячої лінії 110 кВ відбувається з витримкою часу при спрацюванні КЗ-110. Основні захисти силових трансформаторів (які спрацьовують без витримки часу) діють на КЗ-110, але час відключення живлячої лінії 110кВ відбувається з витримкою часу, що знижує надійність роботи РЗА силових трансформаторів ПС-110 кВ.

Занижена надійність електропостачання споживачів в випадку використання ВД, КЗ-110, так як їх використання призведе до відключення живлячої лінії 110 кВ і розірвання транзиту 110 кВ.

ВД, КЗ-110 – це обладнання 1973-1976 року випуску, термін експлуатації більше 25 років. Відсутність механічного ресурсу ВД, КЗ-110 призводить до непередбачених відключень, пошкодженню іншого дороговартісного підстанційного обладнання та знеструмленню на невизначений термін споживачів.

Кабельна продукція, клемні збірки, блок контакти ВД, КЗ-110 – це обладнання 1973-1976 років випуску з терміном експлуатації – 25 років. Термін експлуатації вичерпаний.

Заміна силового трансформатора Т-1 (25 МВА) на новий 16 МВА на ПС-110/10 кВ РПЗ

ПС-110/10 кВ РПЗ двотрансформаторна, знаходиться в м. Сміла Черкаської області та виступає основним джерелом живлення більшої частини міста. Введена в експлуатацію в 1976 році. Силовий трансформатор Т-1 типу ТРДМ-25000/110, виготовлений у 1976 році. Введений в експлуатацію у 1976 р. на ПС 110/10 кВ ЗТА. В 1990 році, після заміни був демонтований та зберігався на складі резервного обладнання. У 2002 році був встановлений на ПС 110/10 РПЗ замість пошкодженого трансформатора.

Загальна характеристика об'єкту.

Силовий трансформатор Т-1 типу ТРДМ-25000/110, заводський номер № 920784, виготовлений у 1976 році. Введений в експлуатацію у 1976 р. та знаходиться в роботі 44 роки, при нормативному терміні експлуатації 25 років.

У 2011 році, через замикання в баку контактора, контактор РПН був демонтований. Оскільки, під час КЗ, від дії дуги, були пошкоджені виводи обмоток високої сторони, кінці виводів були зварені. Трансформатор був включений в роботу, але регулювання напруги на ньому відсутнє. Як наслідок, трансформатор неспроможний забезпечити заданий рівень напруги на шинах підстанції. Радіатор №2 перекритий через велике корозійне пошкодження, радіатори № 4 і 6 протікають в місцях опресування труб, оливопроводи від розширювача і до контактора РПН протікають, неможливо усунути підтікання оливи з оливовідбірника.

Огляди ПС проводяться щоденно черговим персоналом підстанції. У процесі огляду обладнання Т-1 встановлено:

- потребують заміни гумові ущільнення навісного обладнання, у зв'язку зі старінням і розтріскуванням;
- підтікання оливи зі зливного крана основного об'єму та з-під шиберів радіаторів;
- панелі захисту силового трансформатора, центральної сигналізації відпрацювали значний термін;
- через тривалий строк експлуатації спостерігається процес окислення жил і втрата механічної міцності алюмінієвих контрольних та силових кабелів;

Обладнання від перенапруг:

- вентильні розрядники 10 та 110 кВ знаходяться в експлуатації значний термін, тому визначити стан його елементів та кількість спрацювань не можливо.

Інформація щодо технічного обслуговування та капітальних ремонтів:

Технічне обслуговування та поточні ремонти обладнання виконуються згідно затвердженого багаторічного графіка: 13.06.2013, 10.09.2014, 08.09.2015, 20.09.2016, 20.07.2017, 28.03.18, 10.06.19.

Реконструкція ПС 150 кВ Чорнобай: заміна ВД і КЗ-150 на елегазові вимикачі 150 кВ

Даний захід передбачений схемою перспективного розвитку на 2016-2026 роки ПАТ Черкасиобленерго».

Наявність на ПС мікропроцесорних захистів, які чутливі до перенапруг в контурі заземлення. Перенапруги в контурі заземлення виникають при спрацюванні КЗ-150 – створенню штучного КЗ. Ці перенапруги можуть привести до пошкодження мікропроцесорних захистів.

Відключення живлячої лінії 150 кВ відбувається з витримкою часу при спрацюванні КЗ-150. Основні захисти силових трансформаторів (які спрацьовують без витримки часу) діють на КЗ-150, але час відключення живлячої лінії 110кВ відбувається з витримкою часу, що знижує надійність роботи РЗА силових трансформаторів ПС-150 кВ.

Занижена надійність електропостачання споживачів в випадку використання ВД, КЗ-110, так як їх використання призведе до відключення живлячої лінії 150 кВ і розірвання транзиту 150 кВ.

ВД, КЗ-150 – це обладнання 1970-1980 року випуску, термін експлуатації 25 років. Відсутність механічного ресурсу ВД, КЗ-110 призводить до непередбачених відключень, пошкодженню іншого дороговартісного підстанційного обладнання та знеструмленню на невизначений термін споживачів.

Кабельна продукція, клемні збірки, блок контакти ВД, КЗ-110 – це обладнання 1970-1980 років випуску з терміном експлуатації – 25 років. Термін експлуатації вичерпаний.

Реконструкція ПС 110/35/6 кВ Дашуківка з заміною силових трансформаторів Т-1 та Т-2

ПС 110/35/6 кВ Дашуківка двотрансформаторна, знаходиться в с. Дашуківка Лисянського району Черкаської області, виступає основним джерелом живлення промислових та побутових споживачів м. Лисянка та Лисянського району, введена в експлуатацію в 1970 р.

Загальна характеристика об'єкту.

Силовий трансформатор Т-1 типу ТДТН-16000/110, заводський номер № 1000, виготовлений у 1967 році. Введений в експлуатацію у 1971 р. та знаходиться в роботі 49 років, при нормативному терміні експлуатації 25 років. Згідно з актом від 26.10.1988 року (додаток 1), на перемикальному пристрої 35 кВ у положенні II (два) на всіх фазах установлені перемички (шунти) та з метою запобігання помилкового перемикання демонтовані штанги з бака трансформатора. Оскільки регулювання напруги на стороні 35 кВ відсутнє, а РПН на боці 110 кВ має 9 відгалуджень ($\pm 4 \times 2,5$ кВ), забезпечити в мережі 35-10 кВ допустимих рівнів напруг, якісних показників електроенергії та зниження втрат активної потужності в мережі стає дедалі складніше у зв'язку з введенням нових та таких, що плануються в перспективі, генеруючих потужностей.

Силовий трансформатор, Т-2 типу ТДТНГ-15000/110, заводський номер № 68499, виготовлений у 1966 році. Введений в експлуатацію у 1970 р. та знаходиться в роботі 50 років, при нормативному терміні експлуатації 25 років. Згідно з актом від 26.07.1989 року (додаток 1), на перемикальному пристрої 35 кВ у положенні I (один) на всіх фазах установлені перемички (шунти), з метою запобігання помилкового перемикання демонтовані штанги з бака трансформатора, регулювання рівня напруги на стороні 35 кВ відсутнє.

Огляди ПС проводяться щоденно черговим персоналом підстанції. У процесі огляду обладнання встановлено:

- гумові ущільнення навісного обладнання потребують заміни, у зв'язку зі старінням і розтріскуванням;
- підтікання оливи зі зливного крана основного об'єму та з-під шиберів радіаторів;
- панелі захисту силового трансформатора, центральної сигналізації відпрацювали значний термін;
- через тривалий строк експлуатації спостерігається процес окислення жил і втрата механічної міцності алюмінієвих у контрольних та силових кабелів;

Обладнання від перенапруг:

- вентильні розрядники 10 та 110 кВ знаходяться в експлуатації значний термін, тому визначити стан його елементів та кількість спрацювань не можливо.

Реконструкція ПС 35 кВ «Стеблів»: зміна схеми частини ВРУ-35: секціонування 3 секції шин з встановленням СВ-35; встановлення В-35 Т-3, В-35 Т-4; реконструкція РЗА

Даний захід передбачений Планом розвитку електричних мереж ПАТ «Черкасиобленерго» з виконанням БМР на 2020 рік. (п. 24 табл.2.4.1)

У даний час електропостачання великої частини споживачів Корсунь-Шевченківського району відбувається від ПС 35/20 кВ «Стеблів» яка побудована в 1954 році. Обладнання ВРУ-35 кВ морально застаріле та фізично зношене, схема третьої секції шин ВРУ-35 (одна секція шин) не дає змоги повноцінно виконувати регламентні роботи без довготривалого погашення споживачів. Крім того живлення трансформаторів Т-3 та Т-4 відбувається через морально застарілий та фізично зношений оливний вимикач МГ-35. Подальша експлуатація в такому стані неможлива і загрожує раптовими та довготривалими відключеннями електроенергії споживачам мережі 20 кВ, що не мають резервного живлення. При відключенні ПС «Стеблів» без енергопостачання на невизначений час залишаються ряд потужних промислових та сільськогосподарських підприємств району.

Реконструкцією ПС 35/20 кВ «Стеблів» передбачено:

- зміна схеми частини ВРУ-35: секціонування 3 секції шин з встановленням СВ-35;
- встановлення В-35 Т-3 та В-35 Т-4;
- реконструкція РЗА.

Реконструкція ПС 35/10 кВ Мліїв (з заведенням ПЛ-35кВ Ірдинь).

Підстанція введена в експлуатацію 01.04.1989р.

Для організації двостороннього живлення підстанцій 35 кВ Мліїв та Ірдинь в 2025 році заплановано будівництво ПЛ-35кВ Мліїв-Ірдинь. Для цього на ПС 35/10 кВ Мліїв необхідно приєднати до Іс.ш.35кВ - ПЛ-35кВ Ірдинь з реконструкцією ВРУ-35 (встановити ТН-35-1, встановити портал для заходу ПЛ-35 Ірдинь на підстанцію, встановити в/ч загороджувач з конденсатором зв'язку, замінити СВ-35 на вакуумний) та необхідно провести повну реконструкцію релейного захисту та автоматики ПС 35/10 кВ Мліїв.

Реконструкція ПС 35/10 кВ Ірдинь (з заведенням ПЛ-35кВ Мліїв)

Пересувна однострансформаторна підстанція була тимчасово встановлена в смт. Ірдинь 24.12.2010р.

Для організації двостороннього живлення підстанцій 35кВ Мліїв та Ірдинь в 2025 році заплановано будівництво ПЛ-35кВ Мліїв-Ірдинь. Для цього на ПС 35/10 кВ Ірдинь необхідно зробити повну реконструкцію підстанції по схемі:

- по 35кВ - вхід з ПЛ-35кВ Білозір'я на І с.ш.35кВ, СВ-35, вихід з II с.ш.на ПЛ-35кВ Мліїв;
- встановити два трансформатори 35/10кВ (потужністю згідно проекту);
- КРУН-10 – дві секції шин 10 кВ з'єднані СВ-10, чотири лінійних вимикачів, два ввідних вимикача, два ТН-10, два ТВП-10.

Реконструкція відгалуження на ПС «Звірогосподарство» ПЛ-35 кВ Будище-Мошни, Черкаський район, с. Будище та с. Мошни.

Реконструкція відгалуження на ПС «Звірогосподарство» ПЛ-35 кВ «Будище – Мошни» передбачена планом розвитку розподільчих мереж ПАТ «Черкасиобленерго».

Згідно технічного завдання на проектування на відгалуженні до ПС «Звірогосподарство» ПЛ-35 кВ «Будище – Мошни» необхідно виконати заміну опор б/у на нові:

- опори №№ 9, 10, 13 (тип стійок ПБ-35-1);
- опори №№ 2-7, 11-12, 14, 18-21 (тип стійок ПБ-35-1В);
- опори №№ 16, 17 (тип стійок УБ-35-1В);
- опори № 22 (тип стійок КБ-35-1В).

Проектом передбачається застосувати стійки типу СК-22.2-1. Для збільшення габариту між поверхнею землі та дротом у прогонах опор №3-4, 4-5, 5-6, 6-7 для опор №3, №5, №6 використовуються стійки СК-26.1.

Опора № 8 (кутова-анкерна) залишається існуюча, але на ній замінюються натяжні ізолюючі підвіски (6 шт.), на опорі № 15 додатково встановлюється тросостійка ТС 250, опора № 23 залишається існуюча. Всього передбачається заміна 19 опор.

По всій ділянці повітряної лінії, що підлягає реконструкції (від опори № 32 ПЛ-35 кВ «Будище – Мошни» до ПС «Звірогосподарство» існуючий провід АС-70 демонтується і замінюється на провід АС-120/19.

Будівництво ПЛ-35 кВ «Ірдинь-Мліїв»

На сьогоднішній день електрозабезпечення м. Городище та більшої частини Городищенського району здійснюється від ПЛ-35 кВ «Завадівка-Мліїв» з відгалуженням на ПС 35/10 кВ «Городище». Дана ПЛ-35 кВ має одностороннє живлення від ПС 110/35/27/10 кВ «Завадівка», що належить регіональній філії «Одеська залізниця», це означає, що при ремонтно-аварійних режимах роботи електричних мереж до ліквідації їх причин, ПС 35/10 кВ «Городище» та ПС 35/10 кВ «Мліїв» знеструмлюються без відповідного резервування з навантаженням біля 3 600 кВт, в тому числі такі об'єкти життєзабезпечення, як дитячі

заклади (садки та школи), Старосільська та Мліївська лікарні, санітарно-епідеміологічна станція м. Городище, КП «Комунальник» (водопостачання та каналізація), об'єкти зв'язку ПрАТ «Укртелеком», міждержавний вузол зв'язку КП «Укрспецзв'язок» та інші об'єкти інфраструктури.

Інша повітряна лінія, яка має одностороннє живлення від ПС 110/35/10 кВ «Білозір'я» є ПЛ-35 кВ «Білозір'я-Ірдинь» траса якої прокладена в сторону ПС 35/10 кВ «Мліїв». Від ПЛ-35 кВ «Білозір'я-Ірдинь» здійснюється електрозабезпечення торфовидобувного підприємства «Ірдиньторф», військові частини та військові склади (відгалуження Чайка, Парусок).

Враховуючи викладене вище та звернення командування військових частин щодо надійного електрозабезпечення, на 2025 рік заплановано будівництво ПЛ-35 кВ «Мліїв – Ірдинь» орієнтовною довжиною 15 км. (остаточно визначиться проектною документацією, яку заплановано виконати в 2024 році).

Реконструкція ПЛ-35 кВ «Кам'янка-Мельники»

ПЛ-35 кВ «Кам'янка – Мельники» є частиною транзитної лінії 35 кВ від ПС 150/35/10 кВ «Кам'янка» до ПС 110/35/10 кВ «Леськи» та ПС 150/35/10 кВ «Орбіта», що зв'язує Кам'янський, Черкаський та Чигиринський райони. Довжина ПЛ-35 кВ «Кам'янка – Мельники» становить 24,39 км. і побудована в 1967 році з оп. 1 до оп. 106 та в 1990 році з оп. 107 до оп. 202. Частина лінії встановлена на опорах типу СНВ-3.2 (висота стійки 10,5 м.) і є потреба в заміні проміжних опор (тип СНВ-3.2) на нові опори (тип стійок СВ-164) та заміну анкерних опор (тип УАА) на нові анкерні опори (тип стійок СК-22).

На даний час переріз проводів ПЛ-35 кВ «Кам'янка – Мельники» становить АС-50 – 12,16 км, АС-95 – 10,2 км, АС-120 – 2,03 км.

Згідно технічного завдання на проектування на реконструкцію ПЛ-35 кВ «Кам'янка – Мельники» необхідно виконати заміну опор б/у на нові:

- опори №№ 48, 69, 70, 81-86, 88, 89, 91, 92, 94, 95, 97-99, 101, 102, 105, 106, 109-111, 113-115, 117-122, 127-133, 135, 153, 156, 158, 159, 162, 168-174, 179, 180, 182, 184-186, 192, 193 (тип стійок СНВ, поміняти на СВ-164);

- опори №№ 47, 53, 68, 73, 80, 87, 90, 93, 96, 104, 107, 108, 116, 126, 164, 167, 175 (б/у опори типу УА, УАА замінити на стійки СК-22).

Передбачається застосувати стійки: типу СК-22.2-1 в кількості – 17 шт. та типу СВ-164-10,7 в кількості – 62 шт.

На сьогодні НЕК «Укренерго» для проведення аналізу витрат та вигод проектів розвитку електричних мереж використовують СОУ НЕК 20.171:2017 «Методологія аналізу витрат і вигод проектів розвитку електричних мереж», згідно якої рекомендовано для використання комбінований аналіз затрат і вигод та багатокритеріальний аналіз, що відповідає Регламенту (ЄС) 347/2013, на основі якого і була розроблена «Методологія...» (даний стандарт служить для «внутрішнього» застосування). Окрім цього, даному методу оцінювання віддає перевагу загальноєвропейська енергосистема E>ГТ80–Е, інтеграція до якої передбачена Угодою про Асоціацію між Україною та ЄС.

При оцінюванні проектів розвитку системи розподілу застосовують наступні категорії вигід:

- підвищення надійності електропостачання;
- соціально-економічний ефект;
- підтримка інтеграції ВДЕ;
- енергоефективність;
- зменшення викидів вуглекислого газу за рахунок введення нових ВДЕ;
- гнучкість системи розподілу.

Загальні пооб'єктні витрати за проектом Плану розвитку оператора системи розподілу ПАТ «Черкасиобленерго» визначалися відповідно до нормативного документу СОУ-Н МЕН 45.2-37471933-44:2011 «Укрупнені показники вартості підстанцій напругою від 6 кВ до 150 кВ та ліній електропередавання напругою від 0,38 кВ до 150 кВ».

Проте, слід відмітити, що вище наведена схема та система оцінки не може бути застосованою повністю відносно проектів системи розподілу, які включені в План розвитку, оскільки на даному етапі вони визначені, як найоптимальніше рішення конкретного «вузького місця» в системі розподілу.

Отже можна зробити висновок, що на даний час відсутня методика, що дала б змогу провести коректний аналіз затрат та вигод проектів, що включені в План розвитку ОСР, також слід зазначити, що даний План розвитку формується операторами систем розподілу вперше.

В свою чергу використовуючи діючий на сьогодні документ ГКД 340.000.002-97 "Визначення економічної ефективності капітальних вкладень в енергетику. Методика. Енергосистеми і електричні мережі" розроблений інститутом «Укренергомережпроект» та прийнятий 20 січня 1997 року, можна провести розрахунок економічної ефективності (вигод) від впровадження заходів Плану розвитку оператора системи розподілу ПАТ «Черкасиобленерго» на 2020-2024 роки враховуючи грошові затрати у вигляді джерел фінансування.

Для оцінки ефективності інвестиційних проектів використовують чисту приведену вартість (NPV – Net Present Value), звану також інтегральним ефектом – ІЕ, яку визначають як різницю між дисконтованою сумою грошових надходжень, обумовлених реалізацією інвестиційного проекту, і сумою дисконтованих поточних витрат, необхідних для реалізації цього проекту.

Другим за значенням критерієм, який використовується для оцінки ефективності інвестиційних проектів, є внутрішня норма прибутковості (IRR – Internal Rate of Return), звана також внутрішньою нормою рентабельності.

IRR можна охарактеризувати як ставку дисконту, за якої сумарні дисконтовані вигоди дорівнюють сумарним дисконтованим витратам. Тобто, IRR є ставкою дисконту, за якої NPV проекту дорівнює нулю. Отже, IRR дорівнює максимальному рівню вартості капіталу СС, який можна сплачувати за використання необхідних ресурсів, залишаючись при цьому на беззбитковому рівні.

Індекс прибутковості (PI – Profitability Index) характеризує відносну прибутковість інвестиційного проекту у розрахунку на одну грошову одиницю інвестицій.

Дисконтований термін окупності (DPP – Discounted Payback Period) є часом, за який приведені (дисконтовані) капітальні витрати за проектом будуть відшкодовані приведеними (дисконтованими) вигодами, які надходять від його експлуатації.

Розрахунки економічної ефективності наведено нижче.

ВХІДНІ ДАНІ

| | | | | | | | |
|--|-------|----------------|---|---------|-----------|-------|---------|
| Норма дисконту Е | 0.1 | | Орієнтовні поточні річні витрати | 2237066 | тис. грн. | 78549 | тис.дол |
| Аморт. відрахування | 5% | | Орієнтовна вартість витрат е/е на в/потреби ОСР | 27008 | тис. грн. | 948 | тис.дол |
| Податок на прибуток | 18% | | Орієнтовна вартість витрат е/е на її транспортув. | 712636 | тис. грн. | 25022 | тис.дол |
| ПДВ | 20% | | | | | | |
| Режим роботи | 8760 | год/рік | Споживання е/е від попереднього року | 0.09 | | | |
| Тривалість використання максимального навантаження | 3400 | год/рік | | | | | |
| Тривалість максимальних втрат і втрат холостого ходу | 1886 | год/рік | | | | | |
| Тариф розподіл 1 клас | 4.11 | центів/кВт*год | | | | | |
| Тариф розподіл 2 клас | 36.81 | центів/кВт*год | | | | | |
| курс долара | 28.48 | грн | | | | | |
| частка корисного на 1 класі в загальному корисному | 0.08 | | | | | | |
| частка корисного на 2 класі в загальному корисному | 0.92 | | | | | | |

| СТАТТІ | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 | 2031 | 2032 | 2033 | 2034 | 2035 | 2036 | 2037 | 2038 | 2039 | 2040 | 2041 |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
| розподіл енергії (брутто), млн кВт·год | 3430 | 3437 | 3445 | 3453 | 3462 | 3774 | 4113 | 4483 | 4887 | 5327 | 5806 | 6329 | 6898 | 7519 | 8196 | 8933 | 9737 | 10614 | 11569 | 12610 | 13745 |
| Витрати е/е на власні потреби ОСР | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 | 15.20 |
| Витрати е/е на її транспортування в мережах ОСР | 457.30 | 463.30 | 455.08 | 454.42 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 | 453.86 |
| Розподіл електричної енергії всього, млн кВт·год | 2958 | 2959 | 2975 | 2983 | 2993 | 3305 | 3644 | 4014 | 4418 | 4858 | 5337 | 5860 | 6429 | 7050 | 7727 | 8464 | 9268 | 10145 | 11100 | 12141 | 13276 |
| Розподіл електроенергії на 1 класі | 237 | 237 | 238 | 239 | 239 | 264 | 292 | 321 | 353 | 389 | 427 | 469 | 514 | 564 | 618 | 677 | 741 | 812 | 888 | 971 | 1,062 |
| Розподіл електроенергії на 2 класі | 2721 | 2722 | 2737 | 2745 | 2754 | 3040 | 3353 | 3693 | 4064 | 4469 | 4910 | 5391 | 5915 | 6486 | 7109 | 7787 | 8527 | 9333 | 10212 | 11170 | 12214 |
| Залишкова вартість, тис. дол. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Інвестиційні витрати, тис. дол. | 6321 | 7335 | 9112 | 11715 | 11736 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 |
| Витрати на експлуатацію електричної мережі, тис. дол. | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 | 78549 |
| Вартість витрат е/е на власні потреби ОСР, тис. дол. | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 | 948 |
| Вартість витрат е/е на її транспортування, тис. дол. | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 | 25022 |
| Поточні річні витрати, тис. дол. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Сумарний річний дохід, тис. дол. | 101134 | 111286 | 111896 | 112221 | 112581 | 124301 | 137076 | 151001 | 166179 | 182723 | 200756 | 220412 | 241837 | 265191 | 290646 | 318392 | 348635 | 381600 | 417532 | 456698 | 499389 |
| Операційний грошовий потік | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| + Дохід (виручка) від операційної діяльності | 101134 | 111286 | 111896 | 112221 | 112581 | 124301 | 137076 | 151001 | 166179 | 182723 | 200756 | 220412 | 241837 | 265191 | 290646 | 318392 | 348635 | 381600 | 417532 | 456698 | 499389 |
| - Витрати операційної діяльності | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 | 104519 |
| + Залишкова вартість | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| = Обліковий прибуток | -3385 | 6766 | 7376 | 7702 | 8062 | 19782 | 32557 | 46482 | 61660 | 78204 | 96237 | 115893 | 137318 | 160671 | 186127 | 213873 | 244116 | 277081 | 313013 | 352179 | 394870 |
| - Амортизація | 1167 | 1284 | 1399 | 1525 | 1663 | 1812 | 1975 | 2153 | 2347 | 2558 | 2788 | 3039 | 3313 | 3611 | 3936 | 4290 | 4676 | 5097 | 5556 | 6056 | 6601 |
| - Податок на прибуток | -819 | 987 | 1076 | 1112 | 1152 | 3235 | 5505 | 7979 | 10676 | 13616 | 16821 | 20314 | 24121 | 28271 | 32794 | 37725 | 43099 | 48957 | 55342 | 62302 | 69888 |
| Прибуток після оподаткування | -2565 | 5779 | 6300 | 6590 | 6910 | 16547 | 27052 | 38503 | 50984 | 64588 | 79416 | 95579 | 113197 | 132401 | 153332 | 176148 | 201017 | 228124 | 257671 | 289877 | 324981 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Інвестиційні грошові потоки: | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| Інвестиційні витрати | 6321 | 7335 | 9112 | 11715 | 11736 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 | 11728 |
| Вільний грошовий потік | -8886 | -272 | -1413 | -3600 | -3164 | 6632 | 17300 | 28928 | 41602 | 55418 | 70477 | 86891 | 104782 | 124284 | 145540 | 168710 | 193965 | 221493 | 251499 | 284205 | 319854 |
| Вільний грошовий потік накопиченим підсумком | -8886 | -9158 | -10571 | -14170 | -17334 | -10703 | 6597 | 35525 | 77127 | 132545 | 203022 | 289913 | 394695 | 518978 | 664518 | 833228 | 1027194 | 1248687 | 1500185 | 1784390 | 2104245 |
| Дисконтований вільний грошовий потік | -8399 | -243 | -1193 | -2873 | -2387 | 4728 | 11658 | 18426 | 25047 | 31535 | 37906 | 44172 | 50347 | 56444 | 62474 | 68449 | 74382 | 80282 | 86160 | 92028 | 97893 |
| DFCF накопиченим підсумком | -8399 | -8642 | -9835 | -12708 | -15094 | -10366 | 1292 | 19718 | 44765 | 76300 | 114206 | 158377 | 208724 | 265168 | 327642 | 396091 | 470473 | 550755 | 636916 | 728943 | 826836 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Дисконтований дохід | 95590 | 99419 | 94484 | 89564 | 84925 | 88626 | 92377 | 96182 | 100047 | 103977 | 107976 | 112049 | 116201 | 120437 | 124761 | 129179 | 133695 | 138314 | 143042 | 147882 | 152841 |
| Дисконтовані витрати | 103989 | 100809 | 96858 | 93654 | 88566 | 85190 | 82050 | 79128 | 76414 | 73898 | 71570 | 69422 | 67446 | 65633 | 63977 | 62470 | 61106 | 59880 | 58785 | 57816 | 56968 |

| | |
|---|--------|
| Чиста приведена вартість (NPV) з урахуванням залишкової вартості, тис. дол. | 826836 |
| Внутрішня норма прибутковості (IRR) в.о. | 43% |
| Індекс прибутковості (PI), в.о. | 1.51 |
| Термін окупності (PP), років | 6.6 |
| Дисконтований термін окупності (DPP), років | 6.9 |

ВИСНОВКИ

1. ПАТ «Черкасиобленерго» – оператор системи розподілу, який здійснює ліцензовану діяльність на території Черкаської області. Загальна кількість споживачів електричної енергії – 665 488 споживачів, з них побутових 619 180.
2. Перспективний план є приблизною оцінкою обсягу робіт, переліку проектів та обсягів фінансування. План є орієнтовним, може бути змінений, уточнений, оскільки базується на сьогоднішній оцінці технічного стану мереж та прогнозах зростання навантаження, які можуть переглядатися.
3. Перспективні обсяги розподілу електричної енергії прогножуються зі щорічним зростанням на 0,3%, за рахунок збільшення споживання населенням та промисловими споживачами, частка яких складає більше 40%. Також очікується зниження технологічних втрат електричної енергії в системі розподілу, в тому числі як результат запланованих заходів.
4. В Плані проведено дослідження режимів роботи електричних мереж 20-150 кВ (нормального, ремонтних і після аварійних) для зимового і літнього максимуму і мінімуму, а також для літнього денного зниження.
5. Протягом планового періоду планується здійснити нове будівництво ПС 150/35/10 кВ «Умань-2» в м. Умань Черкаської області.
6. В Плані не передбачається встановлення додаткових пристроїв компенсації реактивної потужності на ПС 35-150 кВ Товариства.
7. В Плані опрацьовано заходи з улаштування «інтелектуального» обліку та впровадження «розумних мереж», зокрема в частині модернізації АСДУ, телемеханізації ПС 35-150 кВ та розподільчих пунктів 6-10 кВ, секціонування протяжних ПЛ 6-10 кВ з незадовільними показниками відключень, організації цифрових каналів передачі даних на рівні напруг 110-150 кВ.
8. В Плані розроблено заходи і прогнози поліпшення показників якості електропостачання, плани і графіки розміщення на об'єктах аналізаторів якості електричної енергії.
9. В Плані враховано до реалізації об'єкти незавершеного будівництва.
10. В Плані розглянуто потреби в електричній потужності, обумовлені розвитком житлової і промислової забудови на території ліцензованої діяльності.
11. План фінансування інвестицій розроблений для «оптимістичного» сценарію (за методом «стимулююче тарифоутворення») в сумі 1 316 347 тис. грн. (без ПДВ).
12. В результаті реалізації Плану очікується поліпшення технічного стану об'єктів та підвищення надійності електропостачання споживачів, зменшення технологічних витрат електричної енергії в елементах системи розподілу. Оцінка ефективності інвестицій, виконана згідно нормативних документів, показала ефективність запланованих заходів.