

ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ

Реконструкція електропостачання Виробничо-побутової бази Західної філії ДП «Регіональні електричні мережі» у м. Нововолинськ Волинської області по вул. Шахтарська 41,А

1. Підстава для проектування і виконання робіт:

Улаштування резервного джерела електропостачання побутово-виробничої бази, що внесено до Програми розвитку системи розподілу 2021-2025 роки.

2. Вид будівництва – реконструкція.

3. Початок і закінчення будівництва:

3.1. Початок будівництва – 2024 р.;

3.2. Закінчення будівництва – 2024 р.

4. Особливі умови будівництва та індивідуальні вимоги до проекту:

У робочому проекті передбачити:

4.1. Розробити робочий проект реконструкції електропостачання Виробничо-побутової бази Західної філії ДП «Регіональні електричні мережі» у м. Нововолинськ Волинської області по вул. Шахтарська 41А в одну чергу без виділення пускового комплексу.

4.2. Загальний обсяг робіт по проекту наступний:

4.2.1. Виконати монтаж однострасформаторного КТП-6/0,4 кВ потужністю 160 кВА прохідного типу з кабельними вводами 6 та 0,4 кВ для потреб Західної філії ДП «Регіональні електричні мережі». Тип, потужність та характеристики обладнання визначити проектом.

4.2.2. В КТП передбачити комерційний облік електричної енергії на вводі 0,4 кВ ТП, що проектується.

4.2.3. Додатково врахувати влаштування резервної комірки в РУ-6 кВ ТП-57. Тип обладнання визначити проектом.

4.2.4. Робочим проектом передбачити будівництво кабельної лінії 6 кВ від ТП-57 до КТП, що проектується, довжиною 0,070 км. Переріз, марку КЛ-6 кВ визначити проектом.

4.2.5. Проектом передбачити будівництво кабельної лінії 6 кВ від КТП-209 до КТП, що проектується, довжиною 0,630 км. Переріз, марку КЛ-6 кВ визначити проектом.

4.2.6. У проекті додатково врахувати перетин КЛ-6 кВ, що проектується, з залізницею, шляхом проколу.

4.2.7. Передбачити будівництво КЛ-0,4 кВ від РУ-0,4 кВ КТП6/0,4 кВ, що проектується, до офісно-побутової будівлі (гаражі) L-0,100 км та до лабораторії (диспетчерської) L-0,050 км. Переріз, марку КЛ-0,4 кВ визначити проектом.

4.2.8. Проектом передбачити заміну ввідних розподільчих шаф 0,4 кВ на шафи з АВР в офісно-побутовій будівлі (гаражі) та в лабораторії (диспетчерській).

5. Інженерні вишукування виконуються проектною організацією.

6. Виконати експертизу проектно-кошторисної документації щодо міцності та надійності.

7. Проект в обов'язковому порядку на стадії проектування погодити з замовником.

8. Узгодження робочого проекту з структурною одиницею Західна філія ДП «РЕГІОНАЛЬНІ ЕЛЕКТРИЧНІ МЕРЕЖІ» виконує проектна організація.

9. Заходи за оцінкою дії на навколишнє середовище:

- розробити розділ «Оцінка впливу на навколишнє середовище» у відповідності з вимогами ДБН А 2.2.1-2003.

10. Охорона праці і техніка безпеки, протипожежні заходи і пожежний захист:

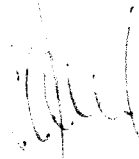
- проектом передбачити заходи щодо контролю за дотриманням основних нормативних документів Держнаглядохоронпраці після забезпечення безпеки в будівництві і експлуатації об'єкту, а також вимог пожежно-вибухобезпечності об'єкту.

11. Район (пункт) і майданчик будівництва – м. Нововолинськ Волинської обл.

12. Узгодження згідно ДБН Д.2.2.3-2004 і тендерним умовам.

Директор Західної філії

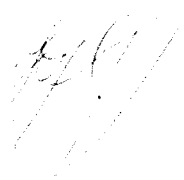
ДП «Регіональні електричні мережі»



Сергій ЗЬОМЕНКО

Головний інженер Західної філії

ДП «Регіональні електричні мережі»



Юрій ЗІНЬЧУК