

ЗАТВЕРДЖУЮ:

Заступник Голови Правління з
технічного обслуговування

АТ «ІНТЕРПІП ДІПРОПЕТРОВСЬКИЙ
ВІДРИВ»

Срак В.М.

2025р.



ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ

на виконання робіт з реалізації системи аварійного електропостачання від дизель-генератора для точок: автомобільні ваги, сервер відеоспостереження, комп'ютерів, ІТ-серверів, кабінет охорони, бухгалтера і начальника цеху.

1. Об'єкт ремонту/ обслуговування Уманський ВЗЦ.
2. Тип обладнання, що підлягає ремонту/обслуговуванню: Електричне обладнання.
3. Категорія обладнання: «В».
4. Вид ремонту: Поточний.
5. Мета проведення робіт: Реалізація аварійного електропостачання при частковому або повній відсутності електропостачання на підприємстві.
6. Місце виконання робіт: Роботи виконуються на території Замовника робіт, за адресою Черкаська область, Уманський район, місто Умань, вулиця Старицького, 8.
7. Періодичність проведення робіт: Одноразова робота, період виконання 5 календарних днів.
8. Перелік та опис робіт: Підготовка майданчика під дизель-генератор, виготовлення комутаційного щита для споживачів прокладання кабельно-провідникової продукції у розподільчому пристрої, підключення кабельно провідникової продукції до діючих автоматів споживачів. Виконати підключення споживачів: автомобільні ваги, відеоспостереження, комп'ютерів, ІТ-серверів та кабінетів охорони, бухгалтера і начальника цеху.
9. Дефектування деталей обладнання: Не потрібно.
10. Перелік проектно-конструкторської документації, необхідної для виконання робіт. Перелік конструкторської документації, яка повинна бути розроблена виконавцем: Надання діючої однолінійної схеми електропостачання живлення споживачів від генератора у друкованому та електронний вигляді.
11. Вимоги до якості виконаних робіт: Робота виконується «під ключ» у період до 5 календарних днів. Гарантія на виконані роботи та ТМЦ – 12 місяців з дати підписання актів. Виконавець робіт повинен надати сертифікати якості/відповідності на ТМЦ. Оперативно проводити прибирання сміття та складування в організованих місцях, з подальшим вивезенням і утилізацією.
12. Розрахункова трудомісткість: Виконавцю робіт необхідно надати кошторис та графік виконання робіт до початку виконання робіт.

13. Приймання виконаних робіт:

13.1 Проміжне приймання (поопераційний контроль): Контроль за якістю монтажу електрообладнання виконується у присутності представника Замовника.

13.2 Остаточне приймання виконаних робіт: Прийняття робіт здійснюється з оформленням двосторонніх актів, за умови, що робота виконана належним чином.

13.3 Експлуатаційні випробування: Проведення комплексних випробувань безперервного живлення споживачів протягом 2 годин після виконаного монтажу електрообладнання.

14. Вимоги до виконавця робіт: Підрядник повинен мати діюче свідоцтво про допуск до певного виду або видів робіт, що вимагаються під час ремонту, дозвіл на виконання робіт в електроустановках. Підрядник повинен мати навчений електротехнічний персонал із групою електробезпеки не нижче – III (установки до 1000В) та надати Замовнику документи про проходження навчання та перевірку знань до початку виконання робіт.

15. Перелік додатків до технічного завдання: Додаток №1.

16. Перелік необхідних матеріалів та запасних частин: Перелік необхідних матеріалів та обладнання наводяться у Додатку №1.

17. Додаткова інформація: Виконавець обов'язково повинен попередньо відвідати майданчик та ознайомитись з роботами на об'єкті до початку виконання робіт. Виконавець несе відповідальність за якісне проведення всіх робіт.

Контроль за виконанням змісту цього технічного завдання зі сторони Замовника покладається на інженера з ремонту електрообладнання Кійка І.Ю. тел. 0676277319.

РОЗРОБИВ:

Інженер з організації експлуатації та ремонту



Кійко І.Ю.

ПОГОДЖЕНО:

Начальник РАВ



Вініченко К.О.

Старший майстер з ремонту та обслуговування електрообладнання



Кравченко А.Ю.

Головний електрик



Таряник К.В.

**Перелік матеріалів для реалізації аварійного живлення споживачів****1. Об'єкти:**

- автомобільні ваги,
- сервер відеоспостереження,
- комп'ютери,
- ІТ-сервер,
- кабінети охорони, бухгалтера і начальника цеху.

2. ТМЦ:

- Основний дизель-генератор з правильною синусоїдою 7 кВА – 1 шт.
- Щит монтажний 600х400х200 мм – 1 шт.
- Автомат введення резерву 120 ампер – 1 шт.
- Автоматичний вимикач 63 ампер 4 полюсний – 1 шт.
- Автоматичний вимикач 32 ампер 4 полюсний – 3 шт.
- Автоматичний вимикач 16 ампер 2 полюсний – 2 шт.
- Провід ПВС 3х2.5 – 100 м.
- Провід ПВС 3х6 – 50 м.
- Кабель ВВГнгв 4х6 – 40 м.
- DIN-рейка – 2 м.
- Шина нульова на DIN-рейку 10 відп. – 2 шт.
- Анкер розпирний 10х97 мм – 4 шт.
- Саморіз з посиленням свердлом по металу 5,5х50 мм – 1 уп.
- Кріплення кабелю до бетонної огорожі – 30 шт.
- Хомут нейлоновий 300 мм – 2 уп.
- Трос 6 мм – 40 м.
- Металорукав в ПВХ-оболонці з протяжкою 25 мм – 100 м.
- Металорукав в ПВХ-оболонці з протяжкою 32 мм – 100 м.

РОЗРОБИВ:

Інженер з організації експлуатації та ремонту

Кійко І.Ю.