

Кошторис на реконструкцію системи електропостачання заводу за адресою: м. Дніпро Нf

№ п/п	Найменування робіт	Од. вим.	Кількість	Вартість за одиницю, грн.	Вартість всього, грн
1	Улаштування монолітних фундаментів -Риття котловану під фундамент УЗЕ 2х4,44м.куб -Улаштування піщано-щебенєвої підготовки 2х2,54 м.куб -Ущільнення основи - Монтаж опалубки -Укладання гідроізоляційного шару (за проектом) - Армування фундаменту згідно креслень - Бетонування фундаменту 2х2,6м.куб - Вібрування та вирівнювання бетону -Улаштування закладних деталей та анкерних болтів -Догляд за бетоном до набору міцності - Демонтаж опалубки - Гідроізоляція фундаменту мастикою - Зворотня засипка котлованів виїнятим подрібненим асфальто-бетонним покриттям -Відновлення асфальто-бетонного покриття бетоном 2х2,82 м.кв/2х0,56м.куб -Монтаж опорної рами для УЗЕ з кріпленням зварюванням до закладних в бетоні. 2шт	м.куб.	5,20	25800,00	134160,00
2	Монтаж BESS - Організація місця монтажу та підйомних робіт -Встановлення на фундаментну основу за допомогою відповідного під'йомного крану (15т) -Перевірка затяжки контактів -Підключення до контуру заземлення	шт	6	10500,00	63000,00
3	Монтаж системи кабельних лотків - виконання отвору в бетонній стіні та встановлення трубного блоку на 20 труб Ду80 - встановлення консолей для кріплення лотків по бетонним конструкціям з використанням телескопічного підйомника. - прокладання і кріплення кабельних лотків 600х80	м	41	1400,00	57400,00
4	Прокладання КЛ-0,4 кВ (АВВГнг 1х185) <u>Відкрито по кабельним лоткам і металевим конструкціям (56 кабелів) в тому числі з використанням телескопічного підйомника</u> Прокладання кабелю: - Розмотування та розкладка кабелю; - Прокладання кабелю по кабельним лоткам та існуючим металоконструкціям; - Дотримання проектних радіусів вигину; - Встановлення захисних труб; - Маркування кабельної лінії Підключення кабельної лінії: -Підключення КЛ; -Підключення до шин та автоматичних вимикачів; -Перевірка фазування та правильності підключення; - Кабельний журнал	м	4000	250,00	1000000,00
5	Прокладання КЛ-0,4 кВ (ВВГнг 1х185) Відкрито по кабельним лоткам і металевим конструкціям (35 кабелів) Прокладання кабелю: - Розмотування та розкладка кабелю; - Прокладання кабелю по кабельним лоткам та існуючим металоконструкціям; - Дотримання проектних радіусів вигину; - Встановлення захисних труб; - Маркування кабельної лінії Підключення кабельної лінії: -Підключення КЛ; -Підключення до шин та автоматичних вимикачів; -Перевірка фазування та правильності підключення; - Кабельний журнал	м	450	250,00	112500,00
6	Прокладання КЛ-0,4 кВ (ВВГнг 3х120+1х70) Відкрито в гофротрубі (8 кабелів) Прокладання кабелю: - Розмотування та розкладка кабелю; - Встановлення захисних труб; - Маркування кабельної лінії Підключення кабельної лінії: -Підключення КЛ; -Підключення до шин та автоматичних вимикачів; -Перевірка фазування та правильності підключення; - Кабельний журнал	м	48	300,00	14400,00
7	Монтаж інформаційного (FUTP) кабелю - Прокладання і приєднання кабелю інформаційного FUTP (до 10 кабелів). В тому числі з використанням телескопічного підйомника. - Маркування кабелів відповідно кабельного журналу - Кабельний журнал	м	170	100,00	17000,00
8	Встановлення шафи електричної з електрообладнанням (ШхВхГ) 1600х2000х600 + цоколь 1600х100х600	шт	1	16800,00	16800,00
9	Перекомутація існуючого обладнання в нову встановлену шафу (2 каб ВВГнг 4х185)	шт	2	4200,00	8400,00
10	Пусконаладжувальні роботи BESS/УЗЕ -Перевірка монтажу; -Вимірювання параметрів; -Тестування під навантаженням;; -Налаштування захисних апаратів (уставки, час спрацювання); - Акт пусконаладжувальних робіт	система	2	36000,00	72000,00

11	Монтаж системи заземлення та блискавкозахисту 1. Прокладання штаби 25х4 30м по стіні будівлі 2. З'єднання зварюванням з існуючим контуром заземлення та опорними рамами 3. З'єднання корпусів обладнання УЗЕ з заземленими металоконструкціями за допомогою перетинок з мідного проводу 4. Заземлення системи кабельних лотків	к-т	1	41000,00	41000,00
12	Прокладання КЛ-0,4 кВ (ВВГнг тонкого) ВВГнг 5х1,5(3х2,5) 2 кабеля. В тому числі з використанням телескопічного підйомника. Прокладання кабелю: - Розмотування та розкладка кабелю; - Встановлення захисних труб; - Маркування кабельної лінії Підключення кабельної лінії: -Підключення КЛ; -Підключення до шин та автоматичних вимикачів; -Перевірка фазування та правильності підключення; - Кабельний журнал	м	150	100,00	15000,00
	Всього вартість робіт:				1 551 660,00