



УКРЕНЕРГО

Державне підприємство | Національна енергетична компанія

вул. С. Петлюри, 25, м. Київ, 01032,
тел.: +38 044 238-30-15, факс: +38 044 238-32-64,
e-mail: nec-kanc@ua.energy, web: ua.energy,
код ЄДРПОУ 00100227

08.09.2017 № 01/10129

ВІДГУК

на виконання проектних, будівельно-монтажних робіт з поставкою обладнання ТОВ «Київська енергетична будівельна компанія»

ТОВ «Київська енергетична будівельна компанія» в період з 2014 року по 2017 рік, виконано комплекс робіт по проекту «Будівництво підстанції 750/330 кВ «Каховська» Лот 2: поставка та встановлення АТ1 1000 МВА і відповідної інфраструктури, а саме:

Проектні роботи:

- з розробки проектної документації стадії РД.

Будівельні та монтажні роботи:

- встановлення монолітних залізобетонних фундаментів під струмопроводи та монтаж опорних металоконструкцій;
- монтаж системи автоматичного пожежогасіння 3-х фаз автотрансформатора АТ-1 з влаштуванням фундаментів та монтажем трубопроводів;
- виконані монолітні залізобетонні фундаменти і монтаж опорних металоконструкцій під технологічне обладнання;
- роботи з улаштування гнучкої ошиновки напругою 750 кВ для приєднання автотрансформатора АТ-1 та гнучкої ошиновки напругою 110 кВ для зв'язку фаз автотрансформатора АТ-1 з трансформаторами поперечного регулювання;
- улаштування кабельних лотків та прокладення кабельно-провідникової продукції (силовий кабель на напругу 15,75 кВ, 10 кВ та 0,4 кВ, а також контрольний кабель);
- монтаж системи «SERGI» автотрансформатора АТ-1;
- роботи з вертикального планування майданчика та його щобенево покриття загальною площею 4966 м².

Пусконаладжувальні роботи:

Проведений комплекс пусконаладжувальних робіт:

- налагодження релейного захисту і автомата автотрансформатора АТ-1 (750/330 кВ, 1000 МВА) з трансформатором поперечного регулювання ТПР-1 та трансформатором власних потреб ТВП-1 та їх технологічних захистів;
- проведені роботи з діагностики характеристик основного обладнання.

Постачання та монтаж обладнання:

- 3-х фаз Автотрансформатора (АТ-1) напругою 750/330 кВ та потужністю 333 МВА кожний;
- 3-х фаз Трансформатора поперечного регулювання (ТПР-1) напругою 110 кВ та потужністю 92 МВА кожний;
- Закритих струмопроводів напругою 15,75 кВ для зв'язку фаз автотрансформатора АТ-1 та зв'язку між автотрансформатором АТ-1 та трансформатору поперечного регулювання (ТПР-1) загальною довжиною 610м в однофазному виконанні;
- трансформатора власних потреб (ТВП-1) напругою 15,75/10 кВ та потужністю 2,5 МВА;
- обмежувачів перенапруги (ОПН) напругою 110 кВ, 15,75 кВ та 10 кВ;
- трансформаторів струму напругою 35 кВ в кількості 3 шт.;
- шаф релейного захисту та автомата з мікропроцесорними пристроями.

Організація робіт та їх проведення відбулися з належним контролем якості у відповідності до затвердженого графіку виконання робіт. Роботи виконанні на високому професійному рівні, з дотриманням без зауважень вимог нормативної, проектної та технологічної документації, а також у повній відповідності до правил техніки безпеки та протипожежної безпеки.

Вважаємо ТОВ «Київська енергетична будівельна компанія», компетентним партнером і високопрофесійною організацією, що пропонує послуги високої якості, має кваліфікований персонал для виконання аналогічних робіт.

**Керівник Проектів та програм
в сфері нематеріального виробництва
ДП «НЕК «Укренерго»**



Е.В. Орловський
Е.В. Орловський