

Утверждаю
И.о. главного инженера
Шуляк А.А.
"26" 05 2023г.

Техническое задание

На выполнение работ по прокладке перемычек 6кВ от ТП№1-ТП№9 и ТП№1-ТП№10

1.1. Назначение

Присоединение подстанции ТП№9 и ТП№10 к питающей сети от ТП№1.

1.2. Цели

Работы производятся с целью изменения схемы электроснабжения для обеспечения надёжности и бесперебойности электроснабжения объектов.

2. Требования к выполнению работ

2.1. Подрядчик должен соблюдать требования ПУЭ, ПТЭЭП, СНиП и ПТЭСиС.

2.2. Работы выполняются в соответствии с настоящим Техническим заданием.

2.3. Подрядчик несет ответственность за безопасность места проведения работ, за безопасность проведения самих работ, за своевременное их окончание.

2.4. При проведении работ неукоснительно соблюдать требования организаций по соблюдению сохранности подземных коммуникаций.

2.5. Приобретение материалов для проведения ремонтных работ по замене высоковольтного кабеля линии электроснабжения возлагается на Подрядчика, за исключением кабеля ААШв-6к 3 х 95.

2.6. Монтаж соединительных и концевых муфт выполняет Подрядчик.

2.7. Гарантийный срок на выполненные работы составляет 5 лет

2.8. Работы по прокладке высоковольтного кабеля линии электроснабжения выполняет Подрядчик, с использованием собственных штатных единиц техники и сотрудников, имеющих допуск к производству работ.

2.9 Ответственность за соблюдение правил по ОТ, ППБ при работах в электроустановках несет Подрядчик.

3. Состав и содержание работ.

3.1. Выполнить прокладку кабельной линии электроснабжения мощностью 6 кВ.

3.2. Перемычки ТП№1-ТП№9 и ТП№1-ТП№10

3.3. Для прокладки кабеля Монтаж эстакады высотой 5 м до угла здания цеха №20 - 16м, Монтаж эстакады высотой 5 м до угла здания аппаратного корпуса - 26 м.

Перемычка	ТП№1-ТП№9
Протяжённость кабельной линии	281 п.м.
Способ прокладки	По стене аппаратного корпуса -51 м, по эстакаде 167 м, по стене здания цеха №20-42 м, внутри ТП№9 до ячейки -10 м, внутри ТП№1 до ячейки-11 м
Марка, сечение кабеля	ААШв-6к 3 х 95
Напряжение	6 кВ
Перемычка	ТП№1-ТП№10
Протяжённость кабельной линии	91 п.м.
Способ прокладки	По стене аппаратного корпуса -51 м, по эстакаде 26 м, внутри ТП№1 до ячейки-14 м
Марка, сечение кабеля	ААШв 3х150
Напряжение	6 кВ
Срок исполнения работ	Май 2023 г.

4. Порядок контроля и приёмки работ.

4.1. Приёмка в эксплуатацию проложенного кабеля производится в соответствии с требованиями ПУЭ, ПТЭЭП СНиП и ПТЭСиС.

4.2. Ответственный за приёмку со стороны Заказчика – комиссия, созданная приказом Заказчика. Контроль за качеством работ по прокладке кабеля производится комиссией, созданной приказом Заказчика.

4.3. Перед вводом в эксплуатацию кабельной линии электроснабжения Подрядчик обязан провести испытания в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок потребителя.

5. Перечень документов, оформляемых при приёмке работ

5.1. Отчётные документы:

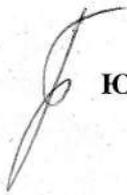
- акт выполненных работ;
- перечень и стоимость работ и материалов;
- справка о стоимости выполненных работ.

5.2. Исполнительная документация, предъявляемая при приёмке:

- акты технической готовности электромонтажных работ Форма №2;
- ведомость изменений и отступлений от сметы Форма №3;
- журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000В Форма №19
- исполнительная схема прокладки;
- протоколы лабораторных испытаний;

5.3 Срок представления отчётных документов, оформляемых при приёмке, составляет 3 дня после окончания работ (закрытия ордера).

Главный энергетик



Ю.А.Полуктова