



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на замену труб пожаротушения автотрансформаторов типа АТДЦТН 200000/330/110/35-74У1 1АТ, 2АТ, 3АТ на подстанции «Рыбница 330/110/35 кВ».


1	Наименование объекта	ПС Рыбница 330, трубы (сухотрубы) пожаротушения автотрансформаторов типа АТДЦТН 200000/330/110/35-74У1 1АТ, 2АТ, 3АТ.
2	Адрес, местоположение объекта	Украина села Ново - Михайловка, Рыбницкий район.
3	Целевое использование объекта	Передача электрической энергии
4	Техническая характеристика объекта	4.1. Действующая трансформаторная подстанция открытого типа 4.2. <u>Взрыво- и пожароопасные зоны:</u> да. 4.3. <u>Опасные и вредные производственные факторы:</u> выполнение работ на территории действующей трансформаторной подстанции.
5	Мероприятия по организации работ и защите работающего персонала	<u>Требования к организации работ и защите работающего персонала:</u> 5.1. Соблюдение технологии производства работ. 5.2. Применение спец. одежды, средств индивидуальной защиты (СИЗ) рук, органов зрения, дыхания и пр. 5.3. Соблюдение техники безопасности при выполнении работ в действующих электроустановках.
6	Ориентировочные сроки начала и окончания работ	Начало работ: Сентябрь 2023 г. Окончание работ: Декабрь 2023 г.
7	Основные требования к выполняемой работе, объемы и применяемые материалы	7.1. <u>Используемые материалы Подрядчика:</u> ➤ Применение современных материалов высокого качества. ➤ Согласование используемых типов, марок, видов материалов и их стоимости. 7.2. <u>Основные виды и объём выполняемых работ:</u> Демонтаж старых труб пожаротушения 1АТ, 2АТ, 3АТ: ➤ Демонтаж (обрезка) старых металлических труб пожаротушения д. 219мм (наружная прокладка на высоте 1м на подставках) - 226м; ➤ Демонтаж металлических труб пожаротушения д. 130мм, установленных вертикально путем крепления фланец – фланец к горизонтальной трубе д. 219мм – 36 шт по 5 м; ➤ Разборка фланцевых соединений д.219мм – 15шт, д. 130мм – 36шт. Монтажные работы: Сборка сухотруба ➤ Сварочный шов прямой стык (углы, фланцы, труба к трубе, тройник) д. 219мм - 65 шт; ➤ Сварочный шов прямой стык (фланец к трубе) д. 130 мм – 36шт; ➤ Монтаж металлических труб пожаротушения д. 130мм, вертикально путем крепления фланец – фланец к горизонтальной трубе д. 219мм – 36 шт по 5 м.

		<ul style="list-style-type: none"> ➤ Подготовка отверстия в трубе 219мм и сварка (врезка) вертикальной трубы 130мм - 36шт; ➤ Соединение фланцев д. 219 мм (8 болтов) – 12 шт; ➤ Соединение фланцев д. 130 мм (8 болтов) – 36 шт; ➤ Врезка манометров в трубу 219 мм – 3шт; <p>7.3. <u>Выполнение работ на высоком профессиональном уровне с предоставлением гарантии не менее 1 года.</u></p> <p>7.4 Материалы предоставляемые Заказчиком – трубы д.219мм, д. 130мм, углы, тройники, фланцы, отстойники.</p> <p>7.5 Объемы работ необходимо уточнять непосредственно на объекте.</p>
8	Организация – Заказчик	ГУП «ГК Днестрэнерго»
9	Сроки выполнения строительных работ	Согласно договора подряда.
10	Документы предоставляемые заказчиком	Схемы ремонтируемых участков системы пожаротушения автотрансформаторов 1АТ, 2АТ, 3АТ.

Главный инженер филиала

 С.П. Рыбаков

Начальник службы подстанций филиала

 Р.Р. Харьш

Начальник ПТО филиала

 Д.И. Голуб