Утверждаю:

Главный инженер

_____Шуляк А.А.

"01" 08 2023г.

Техническое задание

1.	Наименование работ	Разработка проектно-сметной документации системы вентиляции защитного сооружения гражданской оборы (убежище №2)
2.	Объект	Защитное сооружение гражданской оборы (убежище №2)
3.	Адрес объекта	Оренбургская область, г.Межногорск, ул.Моторная 1
4.	Заказчик	АО" МЭЗ"Уралэлектро"
5.	Исходные данные	План размещения оборудования, Схема прокладки воздуховодов
6.	Стадии	Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по Разработка проектно-сметной документации системы вентиляции защитного сооружения гражданской оборы (убежище №2)
7.	Порядок разработки проектной документации.	Проектная документация в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 N 87 (ред. от 27.05.2022) "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию" Рабочую документацию разработать в соответствии с ГОСТР 21.101 — 2020«Основные требования к проектной и рабочей документации.» ГОСТ 21.602-2016 «Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляция и кондиционирования.» Расчеты систем производить согласно Нормативно-технической документации, СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование». Параметры наружного воздуха принимать согласно: СП 131.13330.2020 «Строительная климатология» "СП 88.13330.2014. Свод правил. Защитныесооружения гражданской обороны; Методическое пособие "РУКОВОДСТВО ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И РАСЧЕТУ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ"
8.	Состав разделов	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха (ОВК).
9.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда.	Вентиляция должна соответствовать "СП 88.13330.2014. Свод правил. Защитные сооружения гражданской обороны" ; Методическое пособие "РУКОВОДСТВО ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И РАСЧЕТУ ЗАЩИТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ"
10.	Технические требования	3 режима фильтрации (I-чистой вентиляции,II-фильтровентиляцииIII-режим полной изоляции) Убежище на 500 человек Высота помещения 2,8 м Наличие аварийного выхода и тамбур шлюза. Герметичные двери металлические с запорным механизмом, с резиновыми прокладками, Высотой-1,8 м шириной от 0,8 до 1,2 м
11.	Источник теплоснабжения	Электрический котел
12.	Параметры внутреннего воздуха	Температура: +10°С.
13.	Параметры наружного	$T_{зима}$= -29 °С, $T_{лето}$= +32 °С.

	воздуха	
14.	Место расположения оборудования трассировки	Помещение под установку вентиляционного оборудования
15.	Срок выполнения работ.	31 августа 2023 г
16.	Результат работ	Выполнение работ подтверждается комплектами проектно-сметной, рабочей и исполнительной и первичной документации в соответствии с договором
17.	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	В соответствии с требованиями Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» Для строительства применять материалы и изделия, имеющие сертификат пожарной безопасности (при соответствующем требовании законодательства РФ) "СП 88.13330.2014. Свод правил. Защитныесооружения гражданской обороны

Главный энергетик **Ю.А.Полуектова**