

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер АО «УЭМЗ»



В. Г. Белоусов

04 10

2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На выполнения проектных работ (на разработку проектной документации),
объектовой системы оповещения АО «УЭМЗ»
и присоединению к системе оповещения населения на территории
муниципального образования «город Екатеринбург».

Екатеринбург 2021

Техническое задание
На выполнения проектных работ (на разработку проектной документации),
объектовой системы оповещения АО «УЭМЗ»
и присоединению к системе оповещения населения на территории
муниципального образования «город Екатеринбург».

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА.

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Нормативная база

Подраздел 3.2 Особые условия строительства

Подраздел 3.3 Основные технико-экономические показатели объекта

Подраздел 3.4 Строительный паспорт земельного участка

Подраздел 3.5 Требования к технологии, режиму здания / сооружения

Подраздел 3.6 Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям

Подраздел 3.7 Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению здания/сооружения

Подраздел 3.8 Требования к организации строительства

Подраздел 3.9 Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий

Подраздел 3.10 Требования к режиму безопасности и гигиене труда

Подраздел 3.11 Требования по ассимиляции производства

Подраздел 3.12 Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Подраздел 3.13 Мероприятия по разработке требований к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.

Подраздел 3.14 Требования к сметной документации

Подраздел 3.15 Состав демонстрационных материалов

Подраздел 3.16 Исходные данные необходимые для проектирования

Подраздел 3.17 Мероприятия по разработке требований к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства

Подраздел 3.18 Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иным объектам социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектам транспорта, торговли, общественного питания, объектам делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектам жилищного фонда

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1 Требования к объему работ

Подраздел 4.2 Перечень согласований, выполняемых поставщиком

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

РАЗДЕЛ 8. СДАЧА / ПРИЕМКА РАБОТ, ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ

РАЗДЕЛ 9. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ
РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ОБЪЕКТА

Объектовая система оповещения АО «УЭМЗ».

РАЗДЕЛ 2. ОПИСАНИЕ РАБОТ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Выполнение проектных работ (на разработку проектной документации), объектовой системы оповещения АО «УЭМЗ» и присоединению к системе оповещения населения на территории муниципального образования «город Екатеринбург».

РАЗДЕЛ 3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИЧЕСКИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ РАБОТ

Подраздел 3.1 Нормативная база
<i>В соответствии с указом Президента РФ от 13 ноября 2012 года №1522 «О создании комплексной системы экстренного оповещения об угрозе возникновения или о возникновении чрезвычайных ситуаций».</i>
Подраздел 3.2 Особые условия строительства
<i>Не предъявляются.</i>
Подраздел 3.3 Основные технико-экономические показатели объекта
<i>Машиностроительное производственное предприятие, специализированное на изготовлении электроциотовой продукции.</i>
Подраздел 3.4 Строительный паспорт земельного участка
<i>Кадастровый номер объекта - 66:41:0703008:3. Инженерные изыскания не требуются.</i>
Подраздел 3.5 Требования к технологии, режиму здания / сооружения
3.5.1 Технологическая часть <i>Наличие объектовой системы оповещения, включающую в себя: -система оповещения «Рупор» -радиотрансляционная система оповещения «Мета» Оборудование серии П-164 является аналоговым оборудованием, передающим и принимающим сигналы от верхнего звена по 4-х проводным каналам (прямым проводам) в канале ТЧ. Сопряжение с верхним звеном на данный момент отсутствует в связи с его переходом на цифровые каналы передачи.</i>
Подраздел 3.6 Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям
<i>Не требуется.</i>
Подраздел 3.7 Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению здания/сооружения
<i>Не требуется.</i>
Подраздел 3.8 Требования к организации строительства
<i>Не предъявляются.</i>

Подраздел 3.9 Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий
<i>Не предъявляются.</i>
Подраздел 3.10 Требования к режиму безопасности и гигиене труда
<i>Не предъявляются.</i>
Подраздел 3.11 Требования по ассимиляции производства
<i>Не предъявляются.</i>
Подраздел 3.12 Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций
<i>Смотреть Раздел 2.</i>
Подраздел 3.13 Мероприятия по разработке требований к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства
<i>Не предъявляются.</i>
Подраздел 3.14 Требования к сметной документации
<i>Документация включает пояснительную записку, сметные расчеты на материалы и работы. Сметная документация выполняется в формате программного комплекса «ГРАНД-Смета» и в формате MS Excel с сохранением всех функциональных взаимосвязей.</i>
Подраздел 3.15 Состав демонстрационных материалов
<i>Не предъявляются.</i>
Подраздел 3.16 Исходные данные необходимые для проектирования
<i>Тип объекта - производственное предприятие. Наличие объектовой системы оповещения, включающую в себя: -система оповещения «Рупор» -радиотрансляционная система оповещения «Мета» Оборудование серии П-164 является аналоговым оборудованием, передающим и принимающим сигналы от верхнего звена по 4-х проводным каналам (прямым проводам) в канале ТЧ. Сопряжение с верхним звеном на данный момент отсутствует в связи с его переходом на цифровые каналы передачи.</i>
Подраздел 3.17 Мероприятия по разработке требований к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства
<i>Не требуются.</i>
Подраздел 3.18 Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам здравоохранения, образования, культуры, отдыха, спорта и иным объектам социально-культурного и коммунально-бытового назначения, объектам транспорта, торговли, общественного питания, объектам делового, административного, финансового, религиозного назначения, объектам жилищного фонда
<i>Не требуются.</i>

РАЗДЕЛ 4. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Подраздел 4.1 Требования к объемам работ
<i>Проектная документация (стадия Р) разрабатывается в объеме, позволяющем полностью выполнить проектные работы. Локально-сметные расчеты должны</i>

полностью охватывать весь объем работ, затрагиваемый рабочим проектом и отражать актуальные стоимости работ и материалов.

Подраздел 4.2 Перечень согласований, выполняемых Поставщиком

Обязательное согласование с ГУ МЧС по Свердловской области по присоединению оборудования оповещения АО «УЭМЗ» к системе оповещения населения на территории муниципального образования «город Екатеринбург».

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ (ИНТЕРВАЛУ) ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Срок выполнения не позднее 22 февраля 2022 года.

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

На основании рабочей документации проекта и локально-сметных расчетов должно обеспечиваться беспрепятственное выполнение работ. При обнаружении неточностей, несоответствий, недостатке информации в течении гарантийного срока, составляющего 12 (двенадцать) месяцев, выполнить безвозмездное устранение недочетов.

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 8. СДАЧА / ПРИЕМКА РАБОТ, ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ

Документация передается Заказчику по акту приема-передачи, 3 (три) оригинальных комплекта разработанной документации на бумажном носителе и один экземпляр в электронной версии pdf, на оптическом носителе. В случае наличия замечаний, Исполнитель обязан устранить их и направить Заказчику исправленную документацию и Акт приема-передачи выполненных работ.

РАЗДЕЛ 9. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются.

РАЗДЕЛ 10. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения

РАЗДЕЛ 11. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

Номер приложения	Наименование приложения	Номер страницы

Начальник отдела
мобилизационной подготовки ГО и ЧС

В.Ю. Зворский

И.о. главного энергетика,
начальника отдела 16

И.С. Трапезников

Начальник технической группы

С.А. Долгушин

Начальник участка №32

А.В. Вечтомов

Мастер участка связи

В.В. Морозов

Исполнитель:
Ведущий инженер-энергетик

Р.А. Ходырев

Инженер-технолог 2-ой кат.

Д.А. Ортюков