



УТВЕРЖДАЮ

И.О.управляющего директора по производству
ООО «Батумский Морской Порт»
Зураб Цивадзе.

« 16 » 02 2023г.

Техническое задание на закуп работ и услуг

№ _____ от « ____ » _____ 2023 г.

Проектирование пожарной вентиляции в административном здании порта

1. Общие положения

Подготовка проектной документации пожарной вентиляции в административном здании порта

2. Общие указания по выполняемым работам

- Работа должно соответствовать требованиям противопожарных норм, действующих на территории республики Грузии и следующих нормативных документов:
- Технический регламент «О безопасности здания сооружения, постановление № 41, гл 907.
- «Технический регламент о правила и условия пожарной безопасности» (постановление №370 от 23.07.2015г).
- СП 8.13130.2009 «Системы противопожарной защиты. Требования пожарной безопасности».
- В соответствии с действующими строительными, противопожарными нормами и другими нормативными, техническими и правовыми документами, действующих в республике Грузия.

3. Цель работы:

Противопожарная вентиляция сочетает в себе комплекс мер, позволяющий управлять перемещением дыма во время пожара, отвести его от путей эвакуации, предотвратить его дальнейшее распространение по зданию и вывести наружу по запланированному маршруту.

4. Требования к составу документации

4.1 Работа должно соответствовать. Постановление 2018 г №41 правительства Грузии гл. 909, 910 и прочие нормативные акты.

4.1.1 -Анализ. Типы систем дымоудаления, способы работы этих систем

4.1.2. К представлению должен быть приложен рациональный анализ несущих систем и методов строительства.



- 4.1.3. строительные документы и должны включать вопросы, указанные в подразделах с 909.4.1 по 909.4.6 (но не только они).
- 4.1.4. Самостоятельная тяга. Система должна быть спроектирована таким образом, чтобы максимальная нормальная или обратная тяга
- 4.1.5. Не оказывать отрицательного влияния на производительность системы. При определении максимальной собственной тяги
- 4.1.6. Следует учитывать высоту над уровнем моря, высоту расположения, метеоданные, и температуры в помещении.
- 4.1.7 Температурные эффекты огня. в результате пожара, предусмотренного проектом
- 4.1.8. Энергия и расширение должны быть проанализированы в соответствии с подразделом Системное планирование должно
- 4.1.9. Убедитесь, что такие воздействия не влияют отрицательно на производительность системы.
- 4.1.10 Воздействие ветра. При планировании следует учитывать негативное влияние ветра.
- 4.1.11. Системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха. Это следует учитывать при планировании
- 4.1.12. быть влияние систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха на распространение дыма и огня.
- 4.1.13 Анализ должен отражать все изменения, внесенные в систему. учитывать при планировании
- 4.1.14 Должны быть огнеопасны системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха.
- 4.1.15 Климат. При планировании следует учитывать воздействие низких температур.
- 4.2 . Рабочая документация представляется:
- 4.2.1 2 (два) экземпляра Рабочей документации на бумажном носителе (на грузинском и на русском языке)
- 4.2.2.1 (один) экземпляр на электронном носителе (флешка). Электронная версия должна включать в себя полный комплект проектной документации.

5. Состав и содержание работ

Подрядчик в соответствии с заданием на проектирование и действующими нормативами разрабатывает документацию в следующем составе:

- а. Пояснительная записка;
- б. Технологическое решения;
- в. Сведения об оборудовании;
- г. Сметная документация.

Состав Рабочей документации может быть откорректирован по итогам подготовки задания на проектирование Исполнителем.

Исполнитель согласовывает Рабочую документацию с Заказчиком, а также при необходимости другими организациями по указанию Заказчика



6. . Сроки

срок выполнения работ - окончание согласно контракта.

Составил

Инженер пожарной безопасности

/...../

Э. Асанидзе

Согласовано:

Начальник ООТПБЭИЗ

/...../

Д. Чакветадзе

Начальник отдела закупок и контрактов

/...../

Н. Ислам

Начальник отдела ОГиИС

/...../

Э. Варшанидзе