

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по разработке проектной документации системы Оповещения и управления эвакуацией

Перечень основных данных и требований

Основные данные и требования

1. Общие данные

| | | |
|------------------------|--|--|
| Заказчик | | |
| Наименование объекта | | |
| Адрес объекта | | |
| Стадия проектирования | | |
| Вид строительства | | |
| Сроки выполнения работ | | |
| Содержание работ | Данное техническое задание предусматривает проектирование системы Оповещения и управления эвакуацией (далее СОУЭ) объекта. | |

2. Общие сведения о защищаемой площади

| | | |
|--|--|--|
| Общие сведения о защищаемой площади (здания / сооружения / помещения / территории) | | |
| Наличие производственных и складских помещений | | |
| Наличие пожароопасных помещений | | |
| Наличие взрывоопасных помещений | | |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Наличие на объекте подвесных потолков | |
| Особые условия | |
| Дополнительные сведения | |

3. Объемные и технические требования к проектно-сметной документации

| | |
|---|--|
| Объемные требования | |
| Состав проектной документации | <p>Состав Рабочих чертежей:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общие данные; - структурная схема; - схема подключений; - план расположения оборудования; - кабельный журнал; - спецификация оборудования и материалов. |
| Нормативно-правовые акты и документы | <p>СН РК 1.02-03-2022 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектно-сметной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений»;</p> <p>СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения»;</p> <p>СП РК 3.02-108-2013 «Административные и бытовые здания».</p> |
| Количество экземпляров проектной документации | |

4. Общие требования к системе

| | |
|--------------------|--|
| Назначение системы | Система предназначена для предупреждения людей о пожаре или другой аварийной ситуации и управление эвакуацией. |
|--------------------|--|

| | |
|--|---|
| Общие требования | Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должна автоматически включаться при срабатывании автоматической пожарной сигнализации или установки автоматического пожаротушения. В случае отсутствия таковых, дистанционное включение системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должно осуществляться от ручных пожарных извещателей. |
| Нормативно-правовые акты и документы, которым должна удовлетворять проектируемая система | СП РК 2.02-101-2022 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; Постановление Правительства Республики Казахстан от 6 мая 2021 года № 305 «Требования к организации антитеррористической защиты объектов, уязвимых в террористическом отношении»; СНиП РК 3.02-10-2010 «Устройство систем связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования»; СП РК 4.04-106-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования»; СНиП РК 3.02-05-2010 «Автоматизированная система мониторинга зданий и сооружений»; ПУЭ «Правила устройства электроустановок». |
| Тип системы | |
| Требования к условиям эксплуатации | |
| Требования к продолжительности работы системы | Система должна быть рассчитана на непрерывный круглосуточный круглогодичный режим работы |
| Место выдачи информационных сигналов системы и расположение пульта управления, микрофонной консоли | |
| Персонал, ведущий круглосуточное дежурство в помещении дежурного поста | |
| Место установки пожарного оборудования | |
| Требования к возможности дальнейшего изменения / расширения системы | |
| Требования к оборудованию | Все оборудование системы СОУЭ должны иметь действующие сертификаты соответствия или декларации о соответствии продукции, подлежащей обязательной сертификации в соответствии с Законом Республики Казахстан. |
| Требования к взаимосвязи со смежными системами | |

| | |
|--|---|
| Требования к электропитанию и заземлению | Технические средства системы отнести к I категории потребителей электроэнергии согласно ПУЭ. Электроснабжение проектируемых установок и оборудование обеспечивает Заказчик. При потере основного электропитания система должна сохранять работоспособность от резервированных источников питания в дежурном режиме в течении 24 ч. Оборудование системы необходимо заземлять (занулять) в соответствии с требованиями ПУЭ. |
|--|---|

| | |
|-------------------------|--|
| Дополнительные сведения | |
|-------------------------|--|

5. Требования к кабельным линиям и трассам

| | |
|-------------------------------|--|
| Требования к кабельным линиям | Электропроводку системы выполнить огнестойкими кабельными линиями (предел огнестойкости 60 минут) с применением кабеля марки FRLS соответствующей жильности и сечения. |
|-------------------------------|--|

| | |
|-------------------------------------|--|
| Дополнительные требования к монтажу | |
|-------------------------------------|--|

ВАЖНО!

Информация, предоставляемая к данному Техническому заданию должна содержать поэтажные ПЛАНЫ зданий / сооружений / помещений / территории (желательно в формате DWG) с указанием экспликации помещений и их назначений.

Наша компания предоставляет услуги по проведению пред проектных изысканий. Если у Вас возникли трудности с заполнением Технического задания и/или отсутствуют планы защищаемых площадей, просим обратиться к Нам.

Вся предоставляемая Вами информация, считается Нами конфиденциальной, то есть не подлежит огласке и не передается третьим лицам без согласия.

Заказчик:

Подрядчик: