«__» ноября 2026 г.

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель главного инженера
ОАО «Минский молочный завод №1»
А.В.Белоус

# ЗАЯВКА

Управление ОТ, ООС, ПиПБ
(наименование структурного подразделения)
на осуществление закупки
Техническое обслуживание установок системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре на объектах
(наименование товаров (работ, услуг))

1. Основание закупки: окончание действия договора
(план, мероприятия, госпрограмма, бизнес-план, иное)
2. Цель закупки: Техническое обслуживание установок системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре
(для собственного производства товаров (работ, услуг), иное) «*»:
3. Срок поставки товаров (оказания услуг, выполнения работ): январь (с момента подписания договора) по 31.12.2027
4. Место поставки товаров (оказания услуг, выполнения работ):

Вилейский производственный участок по адресу: Минская область, г. Вилейка, ул. Партизанская, 77

Молодечненский производственный участок по адресу: Минская область, г. Молодечно, ул. Нагорная,7.

Нарочанский производственный участок по адресу: Минская область, Мядельский район, аг.Нарочь, ул.Заводская, 1

ОАО «Минский молочный завод №1» по адресу: г.Минск, ул.Солтыса, 185

Общежитие №1 ОАО «Минский молочный завод № 1» по адресу: г. Минск, ул. Ваупшасова, 16

Производственный участок "Молочный гостинец" ОАО «Минский молочный завод № 1» по адресу: г. Минск, пр-т Партизанский, 170
(указать точный адрес, поставка собственными силами либо силами контрагента)

5. Гарантийные обязательства (при необходимости): нет
6. Информация об известных потенциальных поставщиках (исполнителях, подрядчиках): ООО «Смарт безопасность»
(наименование)
7. Требования (исполнителям, к поставщикам подрядчикам) (при необходимости): нет
8. Описание предмета закупки

| № п/п | Наименование товара | Код ОКРБ 007-2012«**» | Количество, ед. измерения | Требования по предоставлению сопроводительных документов | Описание (потребительские, функциональные, технические, качественные и эксплуатационные показатели (характеристики)) товаров (работ, услуг) | Отметка о наличии на складе |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Услуга | 80.20.10.200 | 3 | нет | Приложение 1 | нет |

9. Ответственный исполнитель от структурного подразделения:

Заместитель начальника управления ОТ, ООС, ПиПБ Ровба Валерий Бернардович

(ФИО, должность, составившего заявку или данные иного сотрудника, определенным ответственным исполнителем)

10. Дополнительные сведения: нет

11. Приложение 1 на 10 листах

Начальник управления ОТ, ООС, ПиПБ Д.В.Важник

Приложение 1

**Лот-1**

Техническое обслуживание установок системы пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией на объекте: Вилейский производственный участок по адресу: Минская область, г. Вилейка, ул. Партизанская, 77

Перечень оборудования системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре

| № п/п | Наименование оборудования (установленных технических средств) | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1. | Прибор средней информационной емкости А6 | шт. | 2 |
| 2. | Прибор большой информационной емкости А16-512 | шт. | 2 |
| 3. | Модуль расширения | шт. | 4 |
| 4. | Панель управления | шт. | 2 |
| 5. | Оповещатель светозвуковой комбинированный | шт. | 34 |
| 6. | Аккумуляторная батарея необслуживаемая | шт. | 7 |
| 7. | Источник бесперебойного питания | шт. | 3 |
| 8. | Контроллер сектора охраны КСО | шт. | 1 |
| 9. | Пульт контроля и управления С 2000М | шт. | 1 |
| 10. | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал 20П" и аналогичные | шт. | 1 |
| 11. | Промежуточные блоки управления (С2000-СП,С2000-КПБ и аналогичные) | шт. | 2 |
| 12. | Извещатель пожарный тепловой точечный. Типа ИП 105, 109, 105-4-А2М, 103-7-А1М, 103-5, 105-5, 101-31-А1М/S, 101-03-А2М/R, СЕРИЯ "Техно", 103-1В-А2М, 114-02-А2М, 103-2/1-ВМ и аналогичные | шт. | 185 |
| 13. | Извещатель пожарный дымовой типа ИП212-5М, 5П, 4П, 5ПС, 4ПС, 5МУ, 16Т, 77Т, 5АУ, 5АС, 4А, 4АС, 49А/М, 41М2Б, 73, ИПД-3.20, БМК и аналогичные | шт. | 140 |
| 14. | Ручной пожарный извещатель. Типа АС-05, ИП5-2Р, ИПР-3СУ, ИПР-КСУ и аналогичные | шт. | 33 |
| 15. | Оповещатели светозвуковые комбинированные | шт. | 34 |
| 16. | Оповещатели световые | шт. | 6 |
| 17. | Аккумуляторные батареи необслуживаемые | шт. | 4 |
| 18. | Источники бесперебойного питания | шт. | 2 |

**Лот-2**

Техническое обслуживание установок системы пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией на объекте: Молодечненский производственный участок по адресу: Минская область, г. Молодечно, ул. Нагорная,7.

Перечень оборудования системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре

| № | Наименование оборудования (установленных технических средств) | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1. | Прибор приемно-контрольный большой информационной емкости А16-512 | шт. | 1 |
| 2. | Панель управления ВПУ А-16 | шт. | 1 |
| 3. | Прибор приемно-контрольный средней информационной емкости А24/8 | шт. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 4. | Выносная панель управления ВПУ-А24/700 | шт. | 1 |
| 5. | Модуль расширения МР-А24/8 | шт. | 1 |
| 6. | Модуль расширения | шт. | 2 |
| 7. | Бокс аккумуляторный БА-18 | шт. | 1 |
| 8. | Репитер Р485 | шт. | 1 |
| 9. | Извещатель пожарный дымовой типа ИП212-5М, 5П, 4П, 5ПС, 4ПС, 5МУ, 16Т, 77Т, 5АУ, 5АС, 4А, 4АС, 49А/М, 41М2Б, 73, ИПД-3.20, БМК и аналогичные | шт. | 135 |
| 10. | Извещатель типа ИП 114-01-А2М, ИП 104, ИП-109 | шт. | 211 |
| 11. | Ручной пожарный извещатель. Типа АС-05, ИП5-2Р, ИПР-3СУ, ИПР-КСУ и аналогичные | шт. | 38 |
| 12. | Оповещатель светозвуковой комбинированный | шт. | 12 |
| 13. | Источник бесперебойного питания | шт. | 2 |
| 14. | Блок выпрямительный, блок автоматики и заряда | шт. | 2 |
| 15. | УО «Молния» | шт. | 1 |
| 16. | Оповещатель ЗОС 3М | шт. | 3 |
| 17. | Оповещатель "ВЫХОД" ОПР ТЗ-12 | шт. | 5 |
| 18. | Оповещатель ОПР ТС-12 "ВЫХОД" | шт. | 3 |
| 19. | Оповещатель ОПР 3-12 | шт. | 17 |

**Лот-3**

Техническое обслуживание установок системы пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией на объекте: Нарочанский производственный участок по адресу: Минская область, Мядельский район, аг.Нарочь, ул.Заводская, 1

Перечень оборудования системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре

| № | Наименование оборудования (установленных технических средств) | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1. | Прибор приемно-контрольный средней информационной емкости А6, А24/8 | шт. | 2 |
| 2. | Прибор приемно-контрольный большой информационной емкости А16-512 | шт. | 2 |
| 3. | Модуль расширения | шт. | 5 |
| 4. | Панель управления ВПУ А-16 | шт. | 2 |
| 5. | Абонентский блок | шт. | 1 |
| 6. | Извещатель пожарный дымовой типа ИП212-5М, 5П, 4П, 5ПС, 4ПС, 5МУ, 16Т, 77Т, 5АУ, 5АС, 4А, 4АС, 49А/М, 41М2Б, 73, ИПД-3.20, БМК и аналогичные | шт. | 198 |
| 7. | Извещатель пожарный тепловой | шт. | 4 |
| 8. | Ручной пожарный извещатель. Типа АС-05, ИП5-2Р, ИПР-3СУ, ИПР-КСУ и аналогичные | шт. | 47 |
| 9. | Оповещатель светозвуковой комбинированный | шт. | 70 |
| 10. | Оповещатель речевой и звуковой | шт. | 8 |
| 11. | Оповещатель световой | шт. | 15 |
| 12. | Аккумуляторная батарея необслуживаемая | шт. | 2 |
| 13. | Источник бесперебойного питания | шт. | 2 |
| 14. | Оповещатели светозвуковые комбинированные | шт. | 1 |
| 15. | Объектовое оконечное устройство БПС "Молния" | шт. | 2 |
| 16. | Устройство коммутационное УК/ВК | шт. | 2 |

**Лот-4**

Техническое обслуживание установок системы пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией на объекте: ОАО «Минский молочный завод №1» по адресу: г.Минск, ул.Солтыса, 185

Перечень оборудования системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре

| Наименование объекта | Наименование установленных элементов системы ПА, | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| АБК-1 | Прибор приемно-контрольный, адресный | шт. | 1 |
| | Блок бесперебойного питания | шт. | 3 |
| | Источник бесперебойного питания | шт. | 6 |
| | Блок комутационный | шт. | 4 |
| | Извещатель ручной адресный | шт. | 24 |
| | Извещатель дымовой адресный | шт. | 205 |
| | Абоненский блок | шт. | 3 |
| | Блок управления нагрузки | шт. | 3 |
| | Модуль контроля неадресных шлейфов | шт. | 1 |
| | Модуль контроля неадресных шлейфов | шт. | 2 |
| | Извещатель пожарный дымовой | шт. | 44 |
| | Извещатель пожарный ручной | шт. | 2 |
| | Блок управления | шт. | 1 |
| | Блок индикации | шт. | 2 |
| | Устройство сигнализации и оповещения светозвуковое (всех типов) | шт. | 46 |
| АБК-2 | Прибор приемно-контрольный, адресный | шт. | 1 |
| | Панель микрофонная | шт. | 3 |
| | Панель управления выносная | шт. | 1 |
| | Ретранслятор объектовый | шт. | 1 |
| | Блок коммутации | шт. | 11 |
| | Извещатель дымовой адресный | шт. | 289 |
| | Извещатель ручной адресный | шт. | 40 |
| | Устройство сигнализации и оповещения звуковое (всех типов) | шт. | 268 |
| | Устройство сигнализации и оповещения звуковое (всех типов) | шт. | 67 |
| | Шлейф сигнализации | шт. | 35,6 |
| | Блок источник питания | шт. | 6 |
| Цех картона | Прибор приемно-контрольный, адресный | шт. | 1 |
| | Блок, источник питания | шт. | 2 |
| | Дымовой пожарный извещатель | шт. | 35 |
| | Дымовой пожарный извещатель | шт. | 12 |
| | Ручной пожарный извещатель | шт. | 8 |
| | Устройство сигнализации и оповещения светозвуковое (всех типов) | шт. | 8 |
| | Устройство сигнализации и оповещения световое (всех типов) | шт. | 8 |
| | Модуль расширения неадресный | шт. | 2 |
| | Блок управления нагрузками | шт. | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Помещения компрессорной | Блок реле | шт. | 2 |
| | Извещатель дымовой двухпроводной | шт. | 72 |
| | Извещатель ручной | шт. | 6 |
| | Блок, источник питания | шт. | 3 |
| | Устройство промежуточное, усилитель | шт. | 1 |
| | Извещатель дымовой, адресный | шт. | 4 |
| | Блок коммутации | шт. | 1 |
| | Устройство сигнализации и оповещения звуковое (всех типов) | шт. | 16 |
| Помещения производственных площадок №1, №2 | Прибор приемно-контрольный, адресный | шт. | 1 |
| | Панель микрофонная | шт. | 2 |
| | Панель управления выносная | шт. | 2 |
| | Блок коммутации | шт. | 10 |
| | Блок реле | шт. | 3 |
| | Извещатель дымовой адресный | шт. | 187 |
| | Извещатель ручной адресный | шт. | 25 |
| | Извещатель дымовой адресный | шт. | 40 |
| | Извещатель ручной адресный | шт. | 3 |
| | Устройство сигнализации и оповещения светозвуковое (всех типов) | шт. | 43 |
| | Устройство сигнализации и оповещения звуковое (всех типов) | шт. | 169 |
| | Блок, источник питания | шт. | 8 |
| | Устройство сигнализации иё оповещения | шт. | 1 |
| Помещение производственной площадки №2, тарного цеха | Прибор приемно-контрольный, адресный | шт. | 1 |
| | Блок источник питания | шт. | 2 |
| | Модуль расширения адресный | шт. | 2 |
| | Устройство промежуточное (устройство искробезопасное, усилитель) | шт. | 2 |
| | Блок коммутации | шт. | 1 |
| | Блок управления | шт. | 2 |
| | Устройство сигнализации и оповещения светозвуковое (всех типов) | шт. | 13 |
| | Устройство сигнализации и оповещения световое (всех типов) | шт. | 5 |
| | Извещатель ручной адресный | шт. | 13 |
| | Извещатель дымовой адресный | шт. | 25 |
| | Извещатель линейный одноблочный | шт. | 14 |
| Склад № 4008 | Извещатель дымовой адресный | шт. | 25 |
| | Извещатель тепловой адресный | шт. | 2 |
| | Извещатель ручной адресный | шт. | 7 |
| | Блок реле | шт. | 4 |
| | Устройство сигнализации и оповещения светозвуковое | шт. | 12 |
| | Модуль расширения адресный | шт. | 2 |
| | Блок источник питания | шт. | 2 |
| | Блок коммутации | шт. | |
| | Блок источник питания | шт. | 1 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | Источник питания бесперебойный | шт. | 2 |
| Здания специализированных складов, торговых баз без материально-технического снабжения, хранилищ<br><br>ул.Солтыса, 104 | Прибор приемно-контрольный за первый шлейф | шт. | 2 |
| | Модуль расширения | шт. | 1 |
| | Блок источник питания | шт. | 1 |
| | Контролер линии питания | шт. | 4 |
| | Извещатель дымовой двухпроводной | шт. | 141 |
| | Извещатель пожарный тепловой ИП-105, ИП-100 и аналогичные | шт. | 248 |
| | Извещатель ручной | шт. | 7 |
| | Устройство сигнализации и оповещения светозвуковое | шт. | 10 |
| | Блок реле | шт. | 10 |
| Здание цеха детского питания | Извещатель дымовой адресный | шт. | 24 |
| | Извещатель ручной | шт. | 7 |
| | Модуль расширения адресный | шт. | 2 |
| | Блок источник питания | шт. | 3 |
| | Блок коммутации | шт. | 1 |
| | Блок реле | шт. | 3 |
| | Устройство сигнализации и оповещения звуковое | шт. | 6 |
| | Устройство сигнализации и оповещения светозвуковое | шт. | 6 |
| | Источник питания бесперебойный | шт. | 2 |
| Специализированный склад ул.Солтыса, 104 | Прибор приемно-контрольный за первый шлейф | шт. | 2 |
| | Прибор приемно-контрольный | шт. | 10 |
| | Извещатель дымовой двухпроводный | шт. | 70 |
| | Извещатель ручной | шт. | 5 |
| | Панель управления выносная | шт. | 1 |
| | Блок реле | шт. | 1 |
| | Ретранслятор объектовый | шт. | 1 |
| | Блок управления | шт. | 4 |
| | Устройство сигнализации и оповещения звуковое (всех типов) | шт. | 5 |
| | Блок коммутации | шт. | 1 |
| | Блок источник питания | шт. | 2 |

**Лот-5**

Техническое обслуживание установок системы пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией на объекте: Общежитие №1 ОАО «Минский молочный завод № 1» по адресу: г. Минск, улица Ваупшасова, 16

Перечень оборудования системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей о пожаре

**Перечень оборудования системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения о пожаре**

| № | Наименование | | К-во |
|---|---|---|---|

| | | Ед. изм | |
|---|---|---|---|
| 1. | Прибор большой информационной емкости типа ПКП-32, А16-512 и аналогичные | шт. | 5 |
| 2. | Панель управления (ВПИУ 16, ВПУ, С2000) | шт. | 1 |
| 3. | Модуль прцессорный КСО | шт. | 1 |
| 4. | Объектовое оконечное устройство БПС ""Молния | шт. | 1 |
| 5. | Извещатель пожарный дымовой типа ИП212-5М, 5П, 4П, 5ПС, 4ПС, 5МУ, 16Т, 77Т, 5АУ, 5АС, 4А, 4АС, 49А/М, 41М2Б, 73, ИПД-3.20, SB802, СП-4Т, БМК и аналогичные | шт. | 513 |
| 6. | Ручной пожарный извещатель. Типа АС-05, ИП5-2Р, ИПР-3СУ, ИПР-КСУ и аналогичные | шт. | 27 |
| 7. | Прибор управления оповещением о пожаре и трансляции типа "Inter-M", "Jedia",Танго, Оракул и аналогичные до 8 зон | шт. | 1 |
| 8. | Прибор управления оповещением о пожаре и трансляции типа "Inter-M", "Jedia",Танго, Оракул и аналогичные до 16 зон | шт. | 1 |
| 9. | Микрофонная консоль типа МК-8, МК-16, МК-21, МК-32 | шт. | 1 |
| 10. | Оповещатели световые | шт. | 18 |
| 11. | Оповещатели речевые и звуковые | шт. | 18 |
| 12. | Блоки выпрямительные, блоки автоматики и заряда | шт. | 4 |
| 13. | Источники бесперебойного питания | шт. | 2 |
| 14. | Аккумуляторные батареи необслуживаемые | шт. | 10 |
| 15. | Зональный коммутатор типа Танго ПУ/ЗК | шт. | 18 |

**Лот-6**

Техническое обслуживание установок системы пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией на объекте: Производственный участок "Молочный гостинец" ОАО «Минский молочный завод № 1» по адресу: г. Минск, пр-т Партизанский, 170

**Перечень оборудования**
**системы автоматического пожаротушения**

**Цех сухих молочных продуктов.**

| № п/п | Наименование оборудования (установленных технических средств) | Единица измерения | Количество |
|---|---|---|---|
| 1. | Панели индикации и управления персональный компьютер типа ВПУ40-ПЦН, ПДО «Эстафета», БИ-02 «Спектрон» , УКП «Березина», ЦП FMZ5000 "Minimax | шт. | 1 |
| 2. | Выносные блоки и модули управления, блоки подключения, блок релейный, типа РМ-64 , МКВ32-08, АУВ ,УКС, С2000-СП2, БУН, БР-02.КЛТ-200,УТОИ-01 | шт. | 1 |
| 3. | Выносные модули шлейфов, модули расширения, абонентские блоки, типа АР-16, МШВ , АУШ-4, МШ-4, АБ-4, БА-02. | шт. | 2 |
| 4. | Выносные панели индикации и управления, блоки сигнализации, клавиатуры ЖКИ и светодиодные, типа ВПУ-А-16, БА-05, МК-32, С2000-М, С2000-БИ, ВПИ-М, ВПИУ,АСМ-ATG,А ЕМ, ATG,Танго-МИ | шт. | 2 |
| 5. | Блоки выпрямительные, блоки бесперебойного питания, блоки автоматики и заряда | шт. | 2 |
| 6. | Шкаф, щит автоматики и управления | шт. | 3 |
| 7. | Секции, модули побудительно-- пусковые | шт. | 1 |
| 8. | Электроконтактные манометры, сигнализаторы давления, реле давления, выключатели, сигнализатор потока воздуха | шт. | 7 |
| 9. | Контрольно-пусковой узел с клапаном, типа КЗУ, Электрозадвижка АПТ | шт. | 2 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 10. | Распределительный трубопровод спринклерной установки с оросителями | 10 ор | 8,7 |
| 11. | Технологическая часть насосной станции | К-т | 1 |
| 12. | Питающий и магистральный трубопровод | 100 м | 2,17 |
| 13. | Транспарант световой, типа АСТО12, ОС-20,Сигнал-01 | шт. | 1 |
| 14. | Манометры | шт. | 7 |
| 15. | Насос системы водяного пожаротушения, пожарного водопровода | шт. | 3 |
| 16. | Задвижка на магистральных трубопроводах до 100мм | шт. | 5 |
| 17. | Задвижка на магистральных трубопроводах до 200мм | шт. | 14 |
| 18. | Клапан обратный до 100мм | шт. | 5 |

**Перечень оборудования**
**системы автоматической пожарной сигнализации и оповещения людей**

| № п/п | Наименование оборудования (установленных технических средств) | Единица измерения | Кол-во |
|---|---|---|---|
| 1. | Прибор приемно-контрольный ПКП "Сигнал 20П" | шт. | 4 |
| 2. | Прибор приемно-контрольный А16-512 | шт. | 1 |
| 3. | Выносная панель управления ВПУ-А16 | шт. | 1 |
| 4. | Выносная панель управления ВПУ-А24/700 | шт. | 1 |
| 5. | Прибор приемно-контрольный А24/8 | шт. | 1 |
| 6. | Модуль расширения МР-А24/16 | шт. | 1 |
| 7. | Релейный модуль РМ-А24/3 | шт. | 1 |
| 8. | Прибор приемно-контрольный А6-06 | шт. | 1 |
| 9. | Прибор приемно-контрольный Сигнал-10 | шт. | 2 |
| 10. | Блок искрозащитный БиОП исп.00 | шт. | 3 |
| 11. | Пульт контроля и управления С2000-М | шт. | 1 |
| 12. | Пульт контроля и управления С2000 | шт. | 1 |
| 13. | Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ | шт. | 1 |
| 14. | Преобразователь интерфейсов С2000-ПИ | шт. | 2 |
| 15. | Сигнально-пусковой блок С2000-СП1 | шт. | 2 |
| 16. | УО СПИ «Молния» | шт. | 1 |
| 17. | противопожарная штора | шт. | 3 |
| 18. | устройство управления | шт. | 3 |
| 19. | Извещатель пожарный дымовой ИП 212-5МУ, ИП212-02К | шт. | 492 |
| 20. | Извещатель пожарный тепловой ИП-105, ИП-109, ИП114 | шт. | 100 |
| 21. | Извещатель пожарный ручной ИПР- ЗСУ, ИП 5-2Р, АС 05М1 | шт. | 64 |
| 22. | АКБ | шт. | 16 |
| 23. | Источник питания ИРПА, РИП, БИРП | шт. | 12 |
| 24. | Блок защиты линии БЗЛ/01 | шт. | 4 |
| 25. | Устройство доступа УД-1Т | шт. | 2 |
| 26. | Устройство коммутационное УК-ВК исп. 12 | шт. | 4 |
| 27. | Прибор управления Танго-ПУ | шт. | 2 |
| 28. | Оповещатель световой типа АСТО 12, Вега СВМ | шт. | 43 |
| 29. | Оповещатель светозвуковой типа ЗОС-3МВ, ЗОС-3М, LD-96, SOA-4PS, АСМ-04/1 | шт. | 50 |
| 30. | Оповещатель светозвуковой типа АСТО 12С, Вега-СЗВМ | шт. | 81 |

**Исполнитель должен осуществлять:**

- технический надзор за правильным содержанием и эксплуатацией установок;
- оказывать техническую помощь в вопросах эксплуатации установок, ведению эксплуатационной документации, проведении инструктажей.

Плановое ТО выполняется согласно графику проведения регламентных работ на квартал.

Перечень типовых регламентных работ системы пожарной сигнализации и системы оповещения о пожаре и управлении эвакуацией:

Регламент №1;

Регламент №2.

Перечень типовых регламентных работ системы противодымной защиты:

Регламент №1

Регламент №2

Внеплановое ТО проводится с целью устранения причин поступления ложных извещений и других нарушений в работе системы, по вызову Заказчика не позднее 6 часов после получения заявки, а при поступлении заявки на «отказ системы» - не более 3 часов.

Устранение неисправностей по вызову заказчика.

## ПЕРЕЧЕНЬ
## типовых регламентных работ системы пожарной сигнализации системы оповещения о пожаре и управления эвакуацией

**Регламент № 1:**

- проведение внешнего осмотра систем ПА и их элементов на предмет повреждений;
- проверка работоспособности и срабатывания систем ПА в целом и выборочная проверка работоспособности и срабатывания элементов систем ПА на основном источнике питания и резервном при обнаружении ими контролируемых факторов пожара, в том числе при поступлении управляющего сигнала;
- контроль состояния и крепления соединительных линий к элементам систем ПА;
- проверка состояния креплений элементов систем ПА и соединительных линий к строительным (инженерным) конструкциям (материалам, изделиям);
- проверка напряжения и остаточной емкости резервного источника питания систем ПА и их элементов;
- проверка прохождения сигналов, предусмотренных функциональными возможностями систем ПА и проектной документацией, на пункт диспетчеризации пожарной автоматики, а также на приборы управления пожарные и (или) приборы приемно-контрольные пожарные от выборочных элементов систем ПА;
- проверка синхронизации времени и даты, установленных в приборах управления пожарных и (или) приборах приемно-контрольных пожарных, с фактическими;
- выборочная проверка срабатывания исполнительных устройств, управляемых системами ПА;
- проверка показаний и работоспособности измерительных устройств (приборов) систем ПА;
- выборочная проверка срабатывания (включения, отключения) сблокированных инженерных систем и оборудования от систем ПА;

**Регламент № 2:**

- работы (операции), указанные в регламенте № 1;

- чистка наружных и внутренних поверхностей элементов систем ПА;
- проверка работоспособности и срабатывания систем ПА и их элементов по каждой соединительной линии при обнаружении ими контролируемых факторов пожара, в том числе при поступлении управляющего сигнала;
-проверка прохождения сигналов, предусмотренных функциональными возможностями систем ПА и проектной документацией, на пункт диспетчеризации пожарной автоматики, а также на приборы управления пожарные и (или) приборы приемно-контрольные пожарные от элементов систем ПА по каждой соединительной линии;
- проверка срабатывания (включения, отключения) всех сблокированных инженерных систем и оборудования от систем ПА;
- проверка срабатывания всех исполнительных устройств, управляемых системами ПА;
- проверка параметров программного обеспечения систем ПА;
- проверка уровня звукового давления, создаваемого СО и отдельными ее элементами, установленного ТНПА, эксплуатационными документами и (или) проектной документацией.
При выходе из строя оборудования исполнитель по согласованию с заказчиком самостоятельно проводит замену и ремонт оборудования (включая у третьих лиц) и включает сумму в акт сдачи-приемки выполненных работ с предоставлением подтверждающих документов.
Расчеты за выполненные работы по техническому обслуживанию производятся на основании актов выполненных работ согласно записям в «Журнале регистрации работ по техническом обслуживанию и текущему ремонту».
Оплата работ по обслуживанию системы пожарной сигнализации осуществляется Заказчиком на основании Акта выполненных работ.
В оплату стоимости выполненных работ по договору входит:
- стоимость оборудования, приобретенного Исполнителем и установленного на объекте Заказчика;
- стоимость материалов, запасных частей и отдельных технических средств, приобретенных Исполнителем и использованных при выполнении работ (текущем ремонте);
- стоимость материалов и работ Исполнителя по устранению неисправностей оборудования, возникших по вине Заказчика или в результате воздействия непреодолимой силы, выполняемых по заявкам в объеме ремонта, связанного с заменой соединительных линий, шлейфов сигнализации, линий электропитания, радиоэлементов технических средств или дополнительной установкой оборудования (модернизацией системы).
- невозможность восстановления вышедшего из строя оборудования, комплектующих и необходимость их замены должны быть предварительно подтверждены и оформлены дефектным актом, составляемым Исполнителем и согласованным с Заказчиком.
- работы, не предусмотренные перечнем работ по техническому обслуживанию и связанные с организацией новых рабочих мест, модернизацией и оптимизацией работы смонтированных систем (дополнительные работы), выполняются на основании технического задания Заказчика, подписанного Сторонами дополнительного соглашения к

настоящему Договору с оформлением в установленном порядке сметной документации (калькуляций) и актов выполненных работ.
- стоимость оборудования, материалов, запасных частей и иных технических средств, а также объем выполненных работ (включая дополнительные работы) подлежат включению в акт приемки-сдачи выполненных работ (оказанных услуг) по обслуживанию (отдельной строкой).
- оплата дополнительных расходов настоящего договора, производится Заказчиком на основании акта приемки-сдачи выполненных работ и при условии предоставления Исполнителем документов, подтверждающих факт приобретения и стоимость таких материалов, оборудования, запасных частей и технических средств (копии договоров, счетов-фактур, товарных накладных, чеков и т.д.).

**Срок оказания услуги**: январь (с момента подписания договора) по 31.12.2027

Начальник управления ОТ, ООС, ПиПБ Д.В.Важник