



"ЭКСПЕРТ"

644014, г. Омск
ул. 4 Марьяновская 4, кв. 82
тел. 89088808187
тел. 89237666669
Email- kiroshka.v-83@mail.ru

ИНН/КПП 5501103207/550501001
Р/сч. 40702810426060000210 в филиале
ПАО «БАНК УРАЛСИБ» г. Новосибирск
К/сч. № 30101810400000000725
БИК 045004725

Согласие

ООО «ЭКСПЕРТ» выражает согласие к требованиям установленные заказчиком к качеству, техническим характеристикам услуг, требования к их безопасности, иные показатели, связанные с определением соответствия оказываемых услуг потребностям заказчика, объем работ: На оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаумов, автоматических ворот) на объектах АО «УТС» с видами работ и их периодичность.

1. Описание предмета закупки:

1.1. Наименование, характеристики и объем оказываемых услуг:

Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаумов, автоматических ворот) на объектах АО «УТС».

1.1.1. Объем оказываемых услуг:

- техническое обслуживание и ремонт (далее – ТО и Р) слаботочных систем в количестве 35 объектов АО «УТС» в объеме – 12 месяцев.

1.1.2. Характеристики, технические характеристики услуг:

1.1.2.1. Услуги по ТО и Р слаботочных систем оказываются с использованием оборудования Исполнителя.

1.1.2.1.1. Исполнитель проводит ТО и Р слаботочных систем с надлежащим качеством, в объеме и в сроки, установленные условиями договора;

1.1.2.1.2. Исполнитель обеспечивает прибытие своего представителя на обслуживаемый объект по вызову Заказчика в соответствии с условиями п. 1.1.2.2.3 настоящего технического задания;

1.1.2.1.3. Исполнитель проводит ТО и Р слаботочных систем силами специалистов, имеющих соответствующую квалификацию прошедших обучение по охране труда и пожарной безопасности;

1.1.2.1.4. Исполнитель при оказании услуг соблюдает правила техники безопасности, пожарной безопасности, обеспечивает работников спецодеждой, спецобувью и другими необходимыми средствами индивидуальной защиты в соответствии с Типовыми нормами обеспечения работников средствами индивидуальной защиты;

1.1.2.1.5. Исполнитель в случае необходимости, при замене персонала Заказчика, эксплуатирующего системы, проводит обучение (инструктаж) нового персонала в сроки, согласованные с Заказчиком, но не чаще одного раза в квартал.

1.1.2.2. Техническое обслуживание слаботочных систем оказывается по графику (Приложение № 1) Заказчика 1 раз в месяц, с оформлением соответствующего комиссионного акта проверки на каждый объект.

1.1.2.2.1. Акт проверки включает в себя:

- информацию о вышедших из строя изделий или окончание сроков эксплуатации изделий определенные заводом-изготовителем;
- информацию о необходимости замены морально устаревших изделий (приборов, датчиков и т.д.);
- информацию о работоспособности (неработоспособности) слаботочной системы и необходимых мероприятий для устранения вскрытых неисправностей.

1.1.2.2.2. На основании комиссионного акта проверки Заказчик за свой счет приобретает необходимые изделия (приборы, датчики и т.д.), а Исполнитель восстанавливает работоспособность слаботочных систем. Замена вышедшего из строя оборудования и приборов производится на оборудование и приборы с характеристиками эквивалентными или улучшенными.

1.1.2.2.3. Услуги по ремонту оказываются Исполнителем на основании вызова Заказчика. При вызове Заказчик сообщает характер неисправности и другие сведения, которые Заказчик считает необходимым сообщить. Исполнитель обеспечивает прибытие своего представителя на обслуживаемый объект по заявке Заказчика в течение 2 часов.

Получение технической поддержки по телефону с 08-00 до 17-10.

1.1.2.2.4. Услуги оказываются под наблюдением Заказчика или ответственного лица, уполномоченного Заказчиком осуществлять приемку оказываемых услуг.

1.1.2.2.5. Все услуги по ремонту систем и устранению неисправностей, возникших в результате проведения на объекте Заказчика строительных, монтажных, отделочных работ, актов вандализма или пожара, работы по самостоятельному расширению, изменению модернизации системы, приведших к неработоспособности системы, не входят в рамки договора и оплачиваются Заказчиком отдельно.

1.1.2.3. Все оказываемые услуги по техническому обслуживанию систем пожарной сигнализации и СОУЭ, а также отказы и неисправности, возникшие в процессе эксплуатации систем подлежат регистрации в «Журнале регистрации оказываемых услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, СОУЭ при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаума, автоматических ворот) на объектах АО «УТС».

1.1.2.4. Услуги оказываются обученным, в установленном порядке, техническим персоналом.

1.1.2.4.1. ТО и Р слаботочных систем включают в себя:

- проведение плановых профилактических работ, указанных в настоящем техническом задании, необходимые для поддержания оборудования в исправном рабочем состоянии;
- осуществление ремонта и восстановление работоспособности системы;
- технические рекомендации по улучшению работы оборудования.

1.1.2.5. Общие требования к оказываемым услугам по техническому обслуживанию и ремонту:

1.1.2.5.1. Исполнитель разрабатывает «Журнал регистрации оказываемых услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, СОУЭ при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаума, автоматических ворот) на объектах АО «УТС».

1.1.2.5.2. Исполнитель согласовывает с Заказчиком «Регламент технического обслуживания и ремонта систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре».

1.1.2.5.3. Исполнитель согласовывает с Заказчиком «График оказания услуг» (приложение №1) согласно «РД 009-01-96. Система руководящих документов по пожарной автоматике. Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания».

1.1.2.5.4. Техническое обслуживание систем выполняется в соответствии с утвержденным Заказчиком «Графиком оказания услуг» (приложение №1), требованиями действующей

нормативно-технической документации в области пожарной безопасности, в объеме согласно утвержденного Заказчиком «Регламента технического обслуживания и ремонта систем пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией при пожаре» с проведением измерений и составлением актов, протоколов.

1.1.2.5.5. Техническое обслуживание систем включает в себя ежедневное оперативное дежурство технического состава по техническому обслуживанию систем с 8:00 до 17:10.

1.1.2.5.6. Исполнитель устраняет возникшие неисправности работы систем пожарной сигнализации и СОУЭ в течение 2 часов с момента ее обнаружения.

1.1.2.5.7. Исполнитель оперативно выполняет ремонтно-восстановительные работы, осуществляемые в заявительном порядке (по заявкам) в течение двух часов с момента получения заявки.

1.1.2.5.8. Исполнитель выдает Заказчику письменные (в виде акта) рекомендации по улучшению работы, модернизации технических средств обеспечения пожарной безопасности.

1.1.2.5.9. Исполнитель оказывает техническую помощь Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации установок и систем технических средств Заказчика.

1.1.2.5.10. Исполнитель ведет эксплуатационно-техническую документацию.

1.1.2.6. Общий перечень услуг по техническому обслуживанию систем пожарной сигнализации и СОУЭ:

1.1.2.6.1. Исполнитель проводит внешний визуальный контроль составных частей системы на предмет отсутствия механических повреждений, коррозий, грязи, проверки прочности креплений, и т.п.

1.1.2.6.2. Исполнитель проводит внешний визуальный контроль шлейфов сигнализации, включая соединительные коробки, на предмет их целостности и отсутствия механических повреждений.

1.1.2.6.3. Исполнитель проводит внешний визуальный контроль шлейфов оповещения, включая соединительные коробки, на предмет их целостности и отсутствия механических повреждений.

1.1.2.6.4. Исполнитель проводит внешний визуальный контроль линий питания, включая соединительные коробки, на предмет их целостности и отсутствия механических повреждений.

1.1.2.6.5. Исполнитель проводит проверку прочности крепления приборов систем к стене (потолку конструкции).

1.1.2.6.6. Исполнитель проводит контроль рабочего положения выключателей и переключателей, исправности световой индикации, наличие пломб на приемно-контрольном приборе.

1.1.2.6.7. Исполнитель проводит проверку, протяжку контактных соединений.

1.1.2.6.8. Исполнитель проводит контроль основного и резервного источников питания и проверку автоматического переключения питания с основного питания на резервное питание.

1.1.2.6.9. Исполнитель проводит проверку работоспособности системы в целом и ее составных частей (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, и т.д.).

1.1.2.6.10. Исполнитель проводит профилактические работы, предусмотренные Регламентом и эксплуатационно-технической документацией, программирование (перепрограммирование) новых карт (ключей) доступа.

1.1.2.6.11. Исполнитель проводит измерение электрических параметров приборов и проверку их соответствия паспортным данным приборов.

1.1.2.6.12. Исполнитель проводит измерение сопротивления защитного и рабочего заземления с составлением Протоколов

1.1.2.6.13. Исполнитель проводит измерение сопротивления изоляции электрических цепей, измерение шлейфа сигнализации с составлением Протоколов.

1.1.2.6.14. Исполнитель проводит измерения уровней звукового давления звуковых, речевых оповещателей с составлением Протоколов.

1.1.2.7. Исполнитель осуществляет перечень услуг по техническому обслуживанию составных частей системы пожарной сигнализации и СОУЭ:

1.1.2.7.1. Приемно-контрольный прибор:

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;

- Визуальный контроль состояния прочности механических (резьбовых) соединений системы;
- Проверка, протяжка силовых контактных соединений, заземления;
- Проверка прочности крепления прибора к стене (конструкции);
- Визуальный контроль состояния и режимов работы системы на передней панели;
- Визуальный контроль исправности световых индикаторов;
- Контроль работы системы ограничения доступа к управлению прибором (пароли);
- Контроль установленных параметров шлейфов;
- Контроль установленных параметров (программ) работы реле и проверка их работы;
- Контроль установленных параметров работы световых сигнализаторов и проверка их работы;
- Контроль установленных параметров работы звукового сигнализатора и проверка его работы;
- Контроль работы буфера событий;
- Проверка работы прибора в режиме "Диагностика";
- Проверка работы ШС;
- Проверка работы системы автоматического контроля линий связи с выносными оповещателями на обрыв и короткое замыкание;
- Проверка приёма извещений от автоматических и ручных пассивных пожарных извещателей путем имитации их сработки;
- Проверка управления звуковыми и световыми оповещателями в дежурном режиме и режиме сработки извещателей;
- Контроль установленного сетевого адреса прибора и контроль его идентификации на сетевом контроллере (пульте контроля, АРМ);
- Проверка приёма команд и выдачи извещений по интерфейсу RS-485 на сетевой контроллер (пульт контроля, АРМ);
- Проверка взятия под охрану, снятие с охраны ШС вручную и по команде от сетевого контроллера (пульт контроля, АРМ);
- Проверка сигнализации о вскрытии корпуса прибора и контроль передачи извещений о вскрытии корпуса прибора на сетевой контроллер (пульт контроля, АРМ);
- Измерение времени непрерывной работы прибора в режиме питания от "резерва", проверка его работоспособности;
- Измерение уровня входного напряжения питания прибора и уровня его пульсаций, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления прибора, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение уровня выходного напряжения и уровня пульсаций на выходах шлейфов, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение величины потребляемого тока шлейфов в дежурном режиме, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение величины потребляемого тока шлейфов в режиме "Пожар", проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.2. Источник резервированного питания:

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений, наличия заземления;
- Визуальный контроль состояния прочности механических (резьбовых) соединений системы;
- Проверка прочности крепления источника питания к стене (конструкции);
- Визуальный контроль состояния клемм аккумуляторов на предмет отсутствия коррозии;

- Визуальный контроль состояния аккумуляторов на предмет отсутствия грязи, подтеков;
- Визуальный контроль состояния и режимов работы системы на передней панели;
- Визуальный контроль исправности световых индикаторов;
- Проверка работы системы в режиме "От сети";
- Проверка работы системы в режиме "От батареи";
- Контроль автоматического перехода системы на работу в режим "От батареи";
- Контроль автоматического перехода системы на работу в режим "От сети";
- Проверка, протяжка силовых контактных соединений, заземления;
- Проверка плотности прилегания клемм к наконечникам аккумуляторов. Протяжка, зачистка контактов;
- Проверка технического состояния механических соединений электрических узлов;
- Проверка соответствия номинала плавкой вставки указанному в паспорте источника питания;
- Измерение времени непрерывной работы на заряженных батареях при нагрузке, определенной паспортными данными источника питания, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение уровня выходного напряжения и уровня пульсаций в номинальном и пиковом режимах, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение величины потребляемого тока в номинальном и пиковом режимах, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока заряда аккумуляторов, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение напряжения на батареях, при котором они отключаются от нагрузки, проверка его соответствия паспортным данным;
- Проверка работы защиты от коротких замыканий на выходе источника питания и автоматического восстановления выходного напряжения после снятия короткого замыкания при питании "От сети";
- Проверка работы защиты от коротких замыканий на выходе источника питания и автоматического восстановления выходного напряжения после снятия короткого замыкания при питании "От батареи";
- Проверка передачи извещений о состоянии системы на приемно-контрольный прибор;
- Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления;
- Измерение сопротивления изоляции электрических цепей;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.3. Дымовой адресно-аналоговый извещатель:

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;
- Проверка прочности крепления к потолку (конструкции);
- Визуальный контроль состояния извещателя по индикации светоизлучателя, проверка соответствия индикации паспортным данным;
- Контроль на пульте (АРМ) отсутствия извещения от извещателя "Требуется обслуживание" ("Обслуживание");
- Удалению пыли из дымовой камеры извещателя по извещению от извещателя "Требуется обслуживание" ("Обслуживание");
- Проверка параметров уровня запыленности (задымленности) извещателя;
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение напряжения в линии связи, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления извещателя, проверка его соответствия паспортным данным;
- Контроль функционирования извещателя с использованием азозольного имитатора дыма, проверка соответствия индикации на извещателе паспортным данным, проверка выдачи информации "Пожар" на пульт (АРМ). Контроль перехода извещателя в режим "Норма"

после рассеивания аэрозоля;

- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.4. Дымовой пороговый (аналоговый) извещатель:

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;
- Проверка прочности крепления к потолку (конструкции);
- Визуальный контроль состояния извещателя по индикации светоизлучателя, проверка соответствия индикации паспортным данным;
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение напряжения в шлейфе, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления извещателя в дежурном режиме, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления извещателя в режиме сработки, проверка его соответствия паспортным данным;
- Удалению пыли из дымовой камеры извещателя;
- Контроль функционирования извещателя (имитация сработки) с использованием аэрозольного имитатора дыма, проверка соответствия индикации на извещателе паспортным данным, проверка выдачи информации "Пожар" на пульт (АРМ). Контроль перехода извещателя в режим "Норма" после рассеивания аэрозоля;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.5. Тепловой адресно-аналоговый извещатель:

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;
- Проверка прочности крепления к стене (конструкции);
- Визуальный контроль состояния извещателя по индикации светоизлучателя, проверка соответствия индикации паспортным данным;
- Контроль на пульте (АРМ) текущего состояния извещения (норма, сработка);
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение напряжения в линии связи, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления извещателя, проверка его соответствия паспортным данным;
- Контроль функционирования извещателя путем его обдува горячим потоком воздуха, проверка соответствия индикации паспортным данным, проверка выдачи информации "Пожар" на пульт (АРМ). Контроль перехода извещателя в режим "Норма" после прекращения имитации сработки;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.6. Тепловой пороговый (аналоговый) извещатель

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;
- Проверка прочности крепления к стене (конструкции);
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение напряжения в шлейфе, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления извещателя в дежурном режиме, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления извещателя в режиме сработки, проверка его соответствия паспортным данным;
- Контроль функционирования извещателя путем его обдува горячим потоком воздуха, проверка соответствия индикации паспортным данным, проверка выдачи информации "Пожар" на пульт (АРМ). Контроль перехода извещателя в режим "Норма" после

прекращения имитации сработки;

- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.7. Ручной адресный извещатель:

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;
- Проверка прочности крепления к стене (конструкции);
- Визуальный контроль состояния извещателя по индикации светового излучателя, проверка соответствия индикации паспортным данным;
- Контроль на пульте (АРМ) текущего состояния извещения (норма, сработка);
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение напряжения в линии связи, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления извещателя, проверка его соответствия паспортным данным;
- Контроль функционирования извещателя (имитация сработки), проверка соответствия индикации паспортным данным, проверка выдачи информации "Пожар" на пульт (АРМ). Контроль перехода извещателя в режим "Норма" после прекращения имитации сработки;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.8. Ручной пороговый извещатель

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;
- Проверка прочности крепления к стене (конструкции);
- Визуальный контроль состояния извещателя по индикации светового излучателя, проверка соответствия индикации паспортным данным;
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение напряжения в шлейфе, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления извещателя в дежурном режиме, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления извещателя в режиме сработки, проверка его соответствия паспортным данным;
- Контроль функционирования извещателя (имитация сработки), проверка соответствия индикации паспортным данным, проверка выдачи информации "Пожар" на пульт (АРМ). Контроль перехода извещателя в режим "Норма" после прекращения имитации сработки;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.9. Речевого оповещателя:

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;
- Проверка прочности крепления к стене (конструкции);
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение уровня звукового давления оповещателя в диапазоне частот, проверка его соответствия паспортным данным, требованиям СП 3.13130.2009;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.10. Звуковой оповещатель:

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;
- Проверка прочности крепления к стене (конструкции);
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение напряжения в шлейфе, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления оповещателя в дежурном режиме, проверка его соответствия паспортным данным;

- Измерение тока потребления оповещателя в режиме оповещения, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение уровня звукового давления оповещателя, проверка его соответствия паспортным данным, требованиям СП 3.13130.2009;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.11. Световой оповещатель:

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;
- Проверка прочности крепления к стене (конструкции);
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение напряжения в линии оповещения, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления оповещателя в дежурном режиме, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления оповещателя в режиме оповещения, проверка его соответствия паспортным данным;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.12. Световой указатель пути эвакуации:

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;
- Визуальный контроль состояния указателя по индикации светоизлучателя, проверка соответствия индикации паспортным данным;
- Проверка прочности крепления к стене (конструкции);
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение тока потребления указателя в дежурном режиме, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления указателя в режиме оповещения, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение времени работы указателей от источника резервного питания, проверка его соответствия паспортным данным;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.13. Устройство контроля шлейфа;

- Визуальный контроль на предмет отсутствия механических повреждений;
- Визуальный контроль состояния указателя по индикации светоизлучателя, проверка соответствия индикации паспортным данным;
- Проверка прочности крепления к стене (конструкции);
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение напряжения питания УШК, проверка его соответствия паспортным данным;
- Измерение тока потребления УШК, проверка его соответствия паспортным данным;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.7.14. Шлейф сигнализации, оповещения:

- Визуальный контроль составных частей шлейфов сигнализации, включая закладные устройства (трубы, коробка, кабель-каналы), соединительные коробки, на предмет их целостности и отсутствия механических повреждений;
- Проверка прочности крепления шлейфов, включая закладные устройства (трубы, коробка, кабель-каналы), соединительные коробки, к стене (конструкции);
- Проверка, протяжка контактных соединений;
- Измерение изоляции линии шлейфа, проверка ее соответствия требованиям норм пожарной безопасности, ПУЭ;

- Измерение сопротивления линии шлейфа, проверка его соответствия требованиям паспортным данным системы;
- Измерение тока потребления в шлейфе, проверка его соответствия паспортным данным;
- Удаление пыли и грязи с наружных поверхностей;
- Устранение выявленных неисправностей.

1.1.2.8. Исполнитель выполняет требования к ведению эксплуатационно-технической документации:

1.1.2.8.1. Исполнитель предоставляет Заказчику в день подписания «Договора на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, СОУЭ при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаума, автоматических ворот) на объектах АО «УТС» два комплекта «Журналов регистрации оказываемых услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, СОУЭ при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаума, автоматических ворот) на объектах АО «УТС». Один экземпляр «Журнала регистрации оказываемых услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, СОУЭ при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаума, автоматических ворот) на объектах АО «УТС» храниться на объекте Заказчика, другой у Исполнителя.

1.1.2.8.2. Все страницы журнала должны быть пронумерованы, прошнурованы и скреплены печатями Исполнителя и Заказчика.

1.1.2.8.3. Исполнитель выполняет требования к разделам «Журнала регистрации оказываемых услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, СОУЭ при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаума, автоматических ворот) на объектах АО «УТС»:

1.1.2.8.4. Титульный лист содержит минимальную информацию:

- Наименования Исполнителя и Заказчика
- Наименование объекта
- Дата начала и окончания Журнала.

Первый лист журнала содержит минимальную информацию:

- Перечень технических средств
- Номер Договора и дату его заключения
- Реквизиты Исполнителя и Заказчика
- Ф.И.О. ответственных лиц от Исполнителя и Заказчика с указанием контактных номеров телефонов.

1.1.2.8.5. Журнал содержит разделы:

- 1) Проведение инструктажа по технике безопасности при работе с системами пожарной автоматики.
- 2) Регистрации замечаний, нарушений в работе систем.
- 3) Учета оказываемых услуг по техническому обслуживанию и ремонту систем.
- 4) Регламент услуг по техническому обслуживанию и ремонту систем пожарной сигнализации и СОУЭ.

1.1.2.8.6. График оказания услуг.

1.1.2.9. Исполнитель все оказанные (не оказанные) услуги по техническому обслуживанию систем пожарной сигнализации и СОУЭ, а также отказы и неисправности, возникшие в процессе эксплуатации систем регистрирует в «Журнал регистрации оказываемых услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, СОУЭ при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаума, автоматических ворот) на объектах АО «УТС».

1.1.2.10. Исполнитель обязан в течение рабочего дня окончания оказания услуг на объекте, внести соответствующие записи по результатам оказанных услуг в «Журнал регистрации оказываемых услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, СОУЭ при пожаре, системы контроля доступа,

шлагбаума, автоматических ворот) на объектах АО «УТС», один из которых постоянно находится и заполняется на объекте оказания услуг.

1.1.2.11. В случае выявления уполномоченным лицом Заказчика фактов ненадлежащего оказания услуг, последним вносится запись в «Журнал регистрации оказываемых услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, СОУЭ при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаума, автоматических ворот) на объектах АО «УТС» с указанием конкретных недостатков.

1.1.2.12. Отсутствие записей уполномоченных лиц, о положительных результатах оказанных услуг Исполнителем, признается Заказчиком не выполненной, а услуга не оказанной.

1.1.3. Требования к качеству, безопасности услуг:

Качество, безопасность оказываемых услуг удовлетворяют установленным требованиям:

- Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- «СП 3.13130.2009. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности» (утв. Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 173);
- «ГОСТ Р 53325-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний»;
- «ГОСТ Р 55149-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Оповещатели пожарные индивидуальные. Общие технические требования и методы испытаний»;
- «ГОСТ Р 56028-2014. Национальный стандарт Российской Федерации. Техника пожарная. Установки и модули газопорошкового пожаротушения автоматические. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «ГОСТ Р 53286-2009. Техника пожарная. Установки порошкового пожаротушения автоматические. Модули. Общие технические требования. Методы испытаний»;
- «ГОСТ 12.0.230-2007. Межгосударственный стандарт. Система стандартов безопасности труда. Системы управления охраной труда. Общие требования»;
- «Правилам устройства электроустановок» (ПУЭ);
- НПБ 88-2001 «Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования»;
- «РД 009-01-96. Система руководящих документов по пожарной автоматике. Установки пожарной автоматики. Правила технического содержания»;
- технологическим картам и технической документации предприятий – изготовителей.

1.1.4. Функциональные характеристики услуг:

Настоящие условия и технические требования предназначены для оказания услуг по обслуживанию и ремонту систем пожарной сигнализации, охранной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией при пожаре, контроле доступа.

Основными задачами технического обслуживания и ремонта являются:

- контроль технического состояния (далее – ТС) и восстановление работоспособности системы;
- выявление и устранение неисправностей и причин ложных тревог, уменьшение их количества;
- ликвидация последствий воздействия на ТС климатических, технологических и иных неблагоприятных условий;
- анализ и обобщение сведений по результатам оказанных услуг, разработка мероприятий по совершенствованию форм и методов ТО.

1.1.4.1. Оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту слаботочных систем (охранной сигнализации, пожарной сигнализации, систем оповещения и управления эвакуацией (СОУЭ) при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаумов, автоматических ворот) на объектах АО «УТС» проводится для:

- своевременного обнаружения источника возгорания, посторонних лиц на объектах;
- оперативного реагирования на событие;

- своевременного осуществления сбора и обработки данных по ключевым параметрам;
- своевременного вывода тревожного оповещения на пост охраны (в центральную диспетчерскую) о пожаре, о несанкционированном доступе на объекты;
- своевременного формирования оповещения об эвакуации.

2. Требования к гарантийному сроку и объему предоставления гарантий качества услуг:

2.1. Исполнитель несет гарантийные обязательства по ремонтно-восстановительным услугам слаботочных систем (восстановление работоспособности) в течение 12 (двенадцати) месяцев со дня подписания соответствующего акта оказанных услуг.

2.2. Обязательства Исполнителя в течение гарантийного срока включает безвозмездное устранение и исправление дефектов и недостатков, возникших по вине Исполнителя.

2.3. При сообщении Заказчиком Исполнителю о выявленных дефектах, Стороны составляют Акт, в котором фиксируются выявленные недостатки, сроки их устранения и иная необходимая информация.

3. Место, условия и сроки (периоды) оказания услуг

3.1. Перечень объектов оказания услуг по техническому обслуживанию и ремонту систем пожарной сигнализации, систем оповещения, управления эвакуацией при пожаре, системы контроля доступа, шлагбаумов, автоматических ворот:

№ п/п	Объект	Место расположения объекта	Перечень оборудования систем пожарной сигнализации, СОУЭ, система контроля доступа(СКД)	Примечание
I	Производственная база АО «УТС» ул. Чехова, 81			
1.	Административное здание АО «УТС»	ул. Чехова 81	ИПР 513-3А - 10 шт. ДИП 34А - 110 шт. Устройство сигнальное Свирель - 10 шт. Пульт контроля и управления С2000М - 1 шт. Контроллер двухпроводной линии связи С2000 КДЛ - 2 шт. Блок индикации С2000-БИ SMD - 1 шт. Источник бесперебойного питания РИП-12. исп.01 - 1 шт. Указатель Блик-РП - 14 шт. Указатель Блик-РП направление направо - 1 шт. Указатель Блик-РП-Д - 2 шт. Выключатель автоматический однополюсный на 16А. ВА47-29-1 - 2 шт. ПЭВМ Aser Aspire - 1 шт. С2000 КРБ-1 шт. Бокс для аккумуляторов 2х17 А/Ч - 1 шт. АРМ «Орион» исп.127 - 1 шт. Преобразователь интерфейса USB-RS485 - 1 шт. Двусторонний электромеханический турникет Ростов-Дон Т-273МП - 1 шт. Сетевой контроллер на одну точку прохода, RS-485, Входы: RTE (запрос на выход), DC (геркон двери), внешний датчик. 1000 ключей, функция охраны, одно /двухсторонний проход, в корпусе с БП NC-1000 - 2 шт. Считыватель proximity карт PR-EN03 - 4 шт. PR-EN08 настольный считыватель карт - 1 шт. Источник вторичного электропитания резервированный РАПАН-10 пластик - 1 шт. Блок питания СКАТ-1200У - 1 шт. Модуль сопряжения UIM-01 - 1 шт. NI-A01-USB Интерфейс для подключения сетевых контроллеров к ПК, интерфейс USB - 1 шт. Кнопка вызова накладная SB1 - 1 шт. Программное обеспечение для сетевой системы ограничения доступа на базе контроллеров серии NC, до 8 точек прохода PNWin-08 - 1 шт. Модуль учета рабочего времени с генератором отчетов	Пожарная сигнализация, контроль доступа, турникет, автоматический шлагбаум и ворота.

			PNWin-AR - 1 шт. Замок э/м ML-395 - 1 шт. Доводчик для дверей весом до 100 кг TS-71 - 2 шт. Электромеханический привод HYPRO 7005 - 2 шт. Блок управления A6F - 1 шт. Замок электромагнитный, с контроллером ML-194 K 01 - 1 шт. Резервированный источник питания РИП12 исп.01 - 1 шт. Шлагбаум автоматический CAME GARD 6000 DX - 2 шт. Лампа сигнальная в корпусе ABS для уличной установки CAME KIARO N - 2 шт. Комплект фотоэлементов безопасности CAME DIR10 - 4 шт. Обогреватель для шлагбаумов CAME FMS-200 - 2 шт.	
2.	Здание абонентского отдела	ул. Чехова 81	Контроллер двухпроводной линии связи C2000-КДЛ – 1шт. 32-канальный адресный радиоканальный расширитель C2000P-APP32 – 1шт. Блок контрольно-пусковой C2000-КПБ – 1 шт. Преобразователь интерфейса C2000-ПИ – 2 шт Извещатель пожарный ручной радиоканальный адресный C2000P-ИПР – 4 шт. Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А-03 – 45 шт. Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) Молния-2-12 "Выход" – 4 шт. Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк-12-3М – 7 шт. РИП-12 исп. 51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS) – 1 шт. Блок индикации с клавиатурой C2000-БКИ – 1 шт. РИП-12 исп. 54 (РИП-12-2/7П2-Р-RS) Источник питания резервированный – 1 шт.	Пожарная сигнализация
3.	Цех спецтранспорт а (ЦСТ)	ул. Чехова 81	Передача сообщений в помещение с круглосуточным пребыванием (ПНР) C2000-PGE – 4 шт. Антенна Антэкс AX-2412P уличная панельная WIFI на 12 Дб, разъем RP SMA male – 4 шт. BNC коннектор универсальный пружинный - 2 шт. Блок питания ББП-20 - 1 шт. Автоматический выключатель ВА47-29-1, 16А - 1 шт. BG258 клемма коробка Wizebox - 1 шт. Шлагбаум автоматический CAME GARD 6000 DX - 1 шт. Радиоприемник CAME AF43RU - 1 шт. Лампа сигнальная в корпусе ABS для уличной установки CAME KIARO N - 1 шт. Комплект фотоэлементов безопасности CAME DIR10 - 2 шт. Ключ-выключатель CAME SET-J - 1 шт. Антенна радиоприемника CAME TOP-A433N - 1 шт. Обогреватель для шлагбаумов CAME FMS-200 - 1 шт. Автоматический выключатель ВА47-29-1, 16А - 2 шт. Автоматическая система рычажного типа для распашных ворот CAME F1024 - 2 шт. Вызывная аудио панель JSB-A05 -1 шт. Трубка переговорная QM-201E - 1 шт. CAME ZL19N Блок управления - 1 шт. Автоматический выключатель ВА47-29-1, 20А - 1 шт. Кнопка выхода ELTIS B-21 - 1 шт. Электромагнитный замок ML-194K 03 - 1 шт. Доводчик для дверей до 100 кг TS71 - 1 шт.	Контроль доступа, автоматический шлагбаум и ворота.

4.	Здание диспетчерской	ул. Чехова 81	Контролеры двух проводной линии связи «С2000-КДЛ» - 1 шт. Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ – 1 шт. Извещатель пожарный дымовой оптико-волоконный «ДИП-34А» - 22 шт. Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-10 – 9 шт. Оповещатель охранно-пожарный звуковой «Маяк – 12-3М» - 13 шт. Световое табло «Выход» - 13 шт. Пульт контроля и управления с двухсторонним ЖКИ индикатором «С2000М» - 1 шт. Контрольно-пусковой блок «С-2000КПБ» - 1 шт. Блок индикации «С2000-БИ исп.02» - 1 шт. Преобразователь интерфейсов Rs-232/rs-485, повторитель интерфейсов rs-485 с гальванической развязкой «С2000-АИ» - 1 шт.	Пожарная сигнализация
5.	Здание «РММ»	ул. Чехова 81	Приемно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-10» - 1 шт. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М – 39 шт. Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10 – 8 шт. Извещатель пожарный тепловой ИП 103-5/1С-А3 – 66 шт. Устройство контроля шлейфа УШК-02 – 6 шт. Оповещатель охранно-пожарный звуковой «Маяк – 12-3М» - 8 шт. Световое табло «Выход» - 11 шт. Преобразователь интерфейсов Rs-232/rs-485, повторитель интерфейсов rs-485 с гальванической развязкой «С2000-АИ» - 1 шт.	Пожарная сигнализация
6.	Центральный склад	ул. Чехова 81	ВУОС – 4 шт. СИГНАЛ-20 – 1 шт. СМК – 4 шт. РИП-12 – шт. Датчик движения охранный – 2 шт. Извещатель дымовой – 5 шт. Извещатель тепловой – 48 шт. Извещатель звуковой – 2 шт. Извещатель ручной – 3 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
7.	Здание арочного гаража	ул. Чехова 81	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный «Сириус» - 1; Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый «ДИП-34А-04» – 7 шт.; Извещатель пожарный линейный однопозиционный адресный «С2000-ИПДЛ» – 5 шт.; Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный адресно-аналоговый «С2000-ИП-03» – 2 шт.; Извещатель пожарный ручной «ИПР-513-3АМ» – 8 шт.; Оповещатель пожарный световой «Молния-24 «Выход» - 8 шт.; Оповещатель звуковой «ПКИ-2 (Иволга)» - 11 шт.; Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой «Маяк-24-К» - 2 шт.; Модуль подключения нагрузки к приборам «МПН» - 20 шт.	Пожарная сигнализация
8.	Кислородная станция	ул. Чехова 81	Приемно-контрольный охранно-пожарный «Сигнал-10» - 1 шт. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141М – 46 шт. Извещатель пожарный ручной ИПР-513-10 – 7 шт. Устройство контроля шлейфа УШК-02 – 8 шт. Оповещатель охранно-пожарный звуковой «Маяк – 12-	Пожарная сигнализация

			ЗМ» - 7 шт. Световое табло «Выход» - 9 шт. Преобразователь интерфейсов Rs-232/rs-485, повторитель интерфейсов rs-485 с гальванической развязкой «С2000-АИ» - 1 шт.	
II	Котельные установки			
9.	Котельная «Кирова 35»	ул. Свободы 36	ППК-1 АТОЛЛ-2 – 1 шт. Извещатель ручной - 2 шт. СМК – 2 шт. Табло световое информационное – 2 шт. Дымовой извещатель – 2 шт. ВУОС – 2 шт. Приборы ПС на: 4 луча – 1 шт. ППК охранно-пожарный Астра-712/2 -1 шт. Устройство оптико-(фото)электрическое: прибор оптико- электрический в одноблочном исполнении -2 шт. Извещатель охранный совмещенный Астра-531 СМ – 2 шт. Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей – 3 шт. Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк – 1 шт. Модуль сопряжения с компьютером – 1 шт. Автоматизированная система управления – 1 сист.	Охранно- пожарная сигнализация
10.	Котельная «Памятный знак Первооткрыва телям Сибири»	ул. Первооткрыва телей 1	СМК – 3 шт. Датчик движения охранный – 2 шт. Извещатель ручной -2 шт. Извещатель дымовой – 2 шт. ВУОС – 3 шт. УК-ВК/2 – 1 шт. РИП СКАТ – 1 шт. СИГНАЛ – 10 – 1 шт. Пульт С2000М – 1 шт.	Охранно- пожарная сигнализация
11.	Котельная «Комплекс зданий ОПНД»	ул. Гагарина 106	Табло световое информационное – 2 шт. СМК – 2 шт. ППК СТАРТ-4А 1 шт. ППК НОТА -1 шт. Извещатель ручной-1 шт. Извещатель дымовой – 6 шт. Датчик движения охранный – 1 шт. Модуль пожаротушения – 6 шт.	Охранно- пожарная сигнализация
12.	Котельная «Театральный комплекс»	ул. Комсомольска я 63	Табло световое информационное – 2 шт. СМК – 2 шт. ППК СТАРТ-4А – 1шт. ППК НОТА – 1 шт. Извещатель ручной - 1 шт. Извещатель дымовой – 6 шт. Датчик движения охранный – 1 шт. Модуль пожаротушения – 6 шт.	Охранно- пожарная сигнализация
13.	Котельная «Дунина Горкавича»	ул. Дунина Горкавича – 5	Табло световое информационное – 2 шт. Извещатель ручной – 1 шт. Извещатель звуковой – 1 шт. Извещатель дымовой – 6 шт. Извещатель движения охранный – 1 шт. ППК СТАРТ – 4А – 1 шт. ППК НОТА – 1 шт. СМК – 2 шт. Модуль пожаротушения – 8 шт.	Охранно- пожарная сигнализация
14.	Котельная «Пождепо на 8 автомобилей»	ул. Студенческая - 8	Табло световое информационное – 2 шт. Извещатель ручной – 1 шт. Извещатель дымовой – 12 шт. Извещатель звуковой – 2 шт. Датчик движения охранный – 2 шт.	Охранно- пожарная сигнализация

			Модуль пожаротушения – 6 шт. СМК – 2 шт. ППК СТАРТ – 4А – 1 шт. ППК НОТА – 1 шт.	
15.	Котельная № 3	ул. Гагарина 58	ППК «ЛУЧ» – 1 шт. Извещатель дымовой – 4 шт. ППК «Астра-712/2» – 1 шт. Транспарант световой (табло) – 1 шт. Извещатель охранный «Пирон-4Б» – 1 шт. Извещатель ОС автоматический – 1 шт. Оповещатель «Маяк-12-КПМ1» – 1 шт. Извещатель магнитоконтактный – 1 шт. СМК – 1 шт. АСУ – 1 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
16.	Котельная № 16	ул. Гагарина 89А	Считываль – 2 шт. Извещатель звуковой – 3 шт. Извещатель охранный штор – 9 шт. Извещатель ручной – 3 шт. Извещатель дымовой – 24 шт. Датчик движения охранный – 4 шт. Извещатель тепловой – 6 шт. Модуль пожаротушения – 5 шт. СМК – 3 шт. ВУОС – 6 шт. С2000АСПТ – 1 шт. КПБ – 3 шт. СИГНАЛ-10 – 1 шт. ПУЛЬТ С2000М – 1 шт. РИП-12 – 1 шт. С2000СП1 – 1 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
17.	Котельная «Юридический институт МВД»	ул. Студенческая 19	СМК – 6 шт. Датчик движения охранный – 5 шт. Извещатель дымовой – 18 шт. Извещатель звуковой – 4 шт. Кнопка «Пуск порошка» - 2 шт. ППК НОТА – 2 шт. ППК СТАРТ-4А – 2 шт. РИП СКАТ – 1 шт. ППК СТАРТ-8 – 1 шт. Модуль пожаротушения - 17 шт. Табло световое информационное – 4 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
18.	Котельная № 2	ул. Дзержинского 41А	Табло световое информационное - 2 шт. Извещатель звуковой – 7 шт. Извещатель ручной – 3 шт. Извещатель дымовой – 20 шт. Извещатель открытого пламени – 3 шт. Датчик охранный штора – 7 шт. Модуль пожаротушения – 2 шт. СМК – 6 шт. ВУС – 5 шт. Пульт С2000М – 1 шт. УК-ВК/02 – 1 шт. РИП-СКАТ – 2 шт. Сигнал-10 – 1 шт. С2000АСПТ – 1 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
19.	Котельная «Шевченко-Строителей-Менделеева»	ул. Строителей 90А	Табло световое информационное – 4 шт. Датчик движения охранный – 3 шт. Извещатель ручной – 1 шт. Извещатель дымовой – 3 шт. Извещатель тепловой – 3 шт. Модуль пожаротушения – 3 шт. СМК – 2 шт.	Охранно-пожарная сигнализация

			КПБ – 1 шт. С2000-4 – 1 шт. РИП СКАТ – 1 шт. С2000АСПТ – 1 шт. Пульт С2000М – 1 шт.	
20.	Котельная № 26	ул. Рознина 70Б	ППК ЛУЧ – 1 шт. СМК – 1 шт. Извещатель дымовой – 4 шт. Приборы ПС на: 4 луча – 1 шт. ППК охранно-пожарный Астра-712/2 – 1 шт. Устройство оптико-(фото)электрическое: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении – 2 шт. Извещатель охранный совмещенный Астра-531 СМ – 2 шт. Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей – 3 шт. Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк – 1 шт. Модуль сопряжения с компьютером – 1 шт. Автоматизированная система управления – 1 сист.	Охранно-пожарная сигнализация
21.	Котельная № 11	ул. Кирова 3А	Пульт контроля и управления С2000М – 1 шт. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10 – 1 шт. Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-141 – 75 шт. Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 – 4 шт. Устройство шлейфовое контрольное УШК-02 – 8 шт. Оповещатель Молния-12 "Выход" – 4 шт. Оповещатель свето-звуковой Маяк-12 – 7 шт. Оповещатель свето-звуковой Маяк-12-КПМ2-НИ – 2 шт. Выключатель автоматический ВА47-29-1 С16 4.5кА – 1 шт. Источник вторичного электропитания БИРП-12/6,0 В – 1 шт. Усилитель релейный на 2 канала, УК/ВК исп.02 – 1 шт. Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ – 1 шт. Извещатель охранный С2000-ИК исп. 02 – 7 шт. Извещатель С2000-АР1 с ИО 102-20 – 5 шт. Считыватель-3 исп. 00 – 1 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
22.	Котельная № 11а	ул. Кирова 3А	ППК СТАРТ-4А – 1 шт. ППК НОТА – 1 шт. СМК – 1 шт. Табло световое информационное – 2 шт. Датчик движения охранный – 2 шт. Модуль пожаротушения – 6 шт. Извещатель ручной – 1 шт. Извещатель дымовой – 12шт. Модуль пожаротушения – 8шт. Извещатель звуковой – 2 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
23.	Котельная № 15 (мастерские)	ул. Сутормина 20	СМК – 9 шт. ВУОС – 5 шт. КПБ – 1 шт. РИП-12 – 1 шт. Пульт С2000М – 1 шт. СИГНАЛ 20П – 1 шт. Считываль – 1 шт. Извещатель ручной-2 шт. Извещатель дымовой – 35 шт. Извещатель звуковой – 1 шт. Датчик движения охранный – 4 шт. Прибор приемно-контрольный и управления пожарный «Сириус» -1;	Охранно-пожарная сигнализация

			Извещатель пожарный ручной ИПР 513-3АМ – 7 шт.; Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресный ДИП-34А – 35 шт.; Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП – 4шт.; Извещатель пожарный пламени ИК адресный – 4шт.; Извещатель пожарный пламени Спектрон-801 – 2шт.; Расширитель адресный С2000-АР2 -2 шт.; Оповещатель охранно-пожарный звуковой Маяк-24КП – 20 шт.; Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) ЛЮКС-24 "Выход" – 12 шт.	
24.	Котельная № 17	Пер. Южный 16 А	Считываль – 1шт. Извещатель звуковой – 4 шт. Извещатель ручной – 3 шт. Извещатель дымовой – 16 шт. Датчик разбития окна – 1 шт. Датчик движения охранный – 3 шт. Табло световое информационное – 5 шт. РИП 12 – 1 шт. КПБ – 1 шт. СМК – 3 шт. Пульт С2000М – 1 шт. ВУОС – 7 шт. СИГНАЛ 10 – 1 шт. С2000СП-1 – 1 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
25.	Котельная №32 Помещение дизельной.	ул. Пионерская 13Б	Дымовой извещатель – 57 шт. Датчик движения охранный – 9 шт. Извещатель ручной – 5 шт. Извещатель звуковой – 9 шт. Датчик окон охранный – 4 шт. Табло световое информационное – 3 шт. ВУОС – 8 шт. С2000КПБ – 2 шт. ПУЛЬТ С2000М – 2 шт. С2000АСПТ – 1 шт. Извещатель пожарный тепловой ИП101-1А-А3 – 4 шт. Элемент дистанционного управления ЭДУ 513-3М –1шт. Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой (табло) Молния-24-3 – 1 шт. Оповещатель охранно-пожарный световой (табло) Молния-24 – 2 шт. Устройство шлейфовое контрольное УШК-02 – 2 шт. Извещатель охранный точечный ИО 102-20 – 1 шт. Модуль порошкового пожаротушения ПП-8У – 2 шт. СИГНАЛ 20П – 1 шт. РИП 12 – 1 шт. СМК – 4 шт. Считываль – 1 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
26.	Котельная № 39	ул. Молодежная (ОМК)	СЗУ – 1 шт. Извещатель дымовой – 20 шт. Извещатель ручной – 4 шт. Датчик движения охранный – 5 шт. Датчик разбития окна – 1 шт. ВУОС – 3 шт. СМК – 2 шт. Пульт С2000М – 1 шт. С2000СП-1 – 1 шт. РИП-12 – 1 шт. СИГНАЛ 20 – 1 шт. Считываль – 1 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
27.	Котельная № 13	ул. Горького 18	ППК «ЛУЧ» – 1 шт. СМК – 2 шт.	Пожарная сигнализация

			Извещатель ручной – 2 шт. Извещатель дымовой – 2 шт.	
28.	Котельная «Сирина 68»	ул. Сирина 68Б	Таблосветовое информационное – 2 шт. Датчик движения охранный – 1 шт. Извещатель ручной – 1 шт. Извещатель дымовой – 3 шт. Модуль пожаротушения – 3 шт. ППК СТАРТ-4А – 1 шт. ППР НОТА – 1 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
29.	Котельная № 35	ул. Рознина 16	Пульт С2000М – 1 шт. С2000АСПТ – 1 шт. С2000СП2 – 2 шт. С-2000-КДЛ – 1 шт. С2000-ИК – 7 шт. С-2000-СТ – 3 шт. С-2000-АР1 с ИО-102-20 – 5 шт. МПП (Тунгус-6И) – 2 шт. ИПР-55 – 1 шт. РИП 12 – 2 шт. СМК – 6 шт. КДЛ – 1 шт. Оповещатель звуковой – 7 шт. Извещатель ручной – 3 шт. Извещатель тепловой – 4 шт. Извещатель дымовой – 12 шт. Извещатель магнитоконтактн. – 3 шт. Извещатель акустический адр. – 3 шт. Табло световое информ. – 12 шт. Считываль ТМ-ключей – 2 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
30.	Котельная «Велпас» Гагарина 220а	ул. Гагарина 220а	ППК охранно-пожарный (Гранд Магистр 4Арс) – 1 шт. Извещатель пожарный комбинированный – 8 шт. Извещатель пожарный ручной – 1 шт. Извещатель охранный магнитоконтактный- 1 шт. Извещатель охранный объемный – 5 шт. Выносное устройство оптической сигнализации – 1 шт. Оповещатель охранно-пожарный комбинированный светозвуковой – 1 шт. Табло – 1 шт. Считыватель – 1 шт.	Охранно-пожарная сигнализация
31.	Котельная установка «Храмового комплекса»	ул. Гагарина 27	Приборы ПС на: 4 луча – 1 шт. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Гранд МАГИСТР – 1 шт. Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный ИП 212-141 – 10 шт. Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный – 2 шт. Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 – 2 шт. Транспарант световой (табло) – 3 шт. Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк – 1 шт. Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой (табло) Молния-12-3 "Выход" – 2 шт. Автоматизированная система управления – 1 сист.	Охранно-пожарная сигнализация
32.	Котельная установка Ленина 8	ул. Ленина 8	Приборы ПС на: 4 луча – 1 шт. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Гранд МАГИСТР – 1 шт. Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный ИП 212-141 – 4 шт. Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный – 2 шт. Извещатель пожарный ручной ИПР 513-10 -2 шт. Транспарант световой (табло) – 3 шт.	Охранно-пожарная сигнализация

			Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк – 1 шт. Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой (табло) Молния-12-3 "Выход" – 2 шт. Автоматизированная система управления – 1 сист.	
33.	Крышная котельная	ул. Югорская 1	Прибор контроля и управления С2000М – 1 шт. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10 – 1 шт. Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт. Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт. Оповещатель звуковой пожарный ОПОП2-35 – 1 шт. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-ЗСУ – 3 шт. Извещатель охранно-пожарный ручной ИОПР513/101-1 – 1 шт. Извещатель пассивный инфракрасный объемный – 1 шт. Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-20–1 шт. Считыватель Touch Memory «ТМ-накл» – 1 шт. Источник бесперебойного питания (ИБП) РИП-12RS-1шт.	Охранно-пожарная сигнализация
34.	Крышная котельная	ул. Югорская 5	Прибор контроля и управления С2000М – 1 шт. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10 – 1 шт. Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ – 1 шт. Блок сигнально-пусковой С2000-СП1 – 1 шт. Оповещатель звуковой пожарный ОПОП2-35 – 1 шт. Извещатель пожарный дымовой ИП 212-ЗСУ – 3 шт. Извещатель охранно-пожарный ручной ИОПР513/101-1 – 1 шт. Извещатель пассивный инфракрасный объемный – 1 шт. Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-20–1 шт. Считыватель Touch Memory «ТМ-накл» – 1 шт. Источник бесперебойного питания (ИБП) РИП-12RS-1шт.	Охранно-пожарная сигнализация
35.	Крышная котельная	ул. Югорская 11	С2000-4 - 1шт, С2000КПБ - 1шт, С2000-АСПТ - 1шт, информационное табло - 2шт, АКБ 12в-4а.ч - 2шт, источник бесперебойного питания - 1шт, АКБ 12в 7а.ч - 1шт, ИПР - 1шт, ИП212-Зсу - 3шт, модуль пожаротушения - 3шт, релейный модуль УК-ВК - 1шт.	Охранно-пожарная сигнализация

3.2. Услуги оказываются на условиях настоящего технического задания и договора.

3.3. Исполнитель обязуется обслуживать системы с 01 января 2025 года по 31 декабря 2025 года.

График оказания услуг

№ п/п	Эксплуатируемые системы	2025 год																								Примечание
		I		II		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII		
		1-15	15-31	1-15	15-28	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	1-15	15-30	1-15	15-31	
1	Административное здание	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		
2	Здание абонентского отдела	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		
3	Цех спецтранспорта	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		
4	Здание диспетчерской	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		
5	Здание «РММ»	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		
6	Здание арочного гаража	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		
7	Центральный склад	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		
8	Кислородная станция	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		
9	Котельная «Кирова 35»		1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1	
10	Котельная «Памятный знак Первооткрывателям Сибири»		1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1	
11	Котельная «Комплекс зданий ОПНД»		1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1	
12	Котельная «Театральный комплекс»		1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1	
13	Котельная «Дунина Горкавича»		1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1	
14	Котельная «Пожедепо на 8 автомобилей»	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		
15	Котельная № 3	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		
16	Котельная № 16	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		
17	Котельная «Юридический институт МВД»	1		1		1		1		2		1		1		1		1		1		2		1		

18	Котельная № 2	1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1		
19	Котельная «Шевченко- Строителей-Менделеева»	1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1		
20	Котельная № 26		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
21	Котельная № 11а		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
22	Котельная № 15		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
23	Котельная №17		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
24	Котельная № 32 Помещение дизельгенератора.		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
25	Котельная № 39		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
26	Котельная № 13	1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1		
27	Котельная «Сирина 68»	1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1		
28	Котельная № 35	1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1		
29	Котельная «Велпас» Гагарина 220а		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
30	Котельная установка «Храмового комплекса»		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
31	Котельная установка Ленина 8		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
32	Котельная №11		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
33	Крышная котельная ул. Югорская 1		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
34	Крышная котельная ул. Югорская 5		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	
35	Крышная котельная ул. Югорская 11		1		1		1		1		2		1		1		1		1		2		1	

- 1 - Регламент №1
2 - Регламент №2

Генеральный директор ООО «ЭКСПЕРТ»



Кирошка В.А.