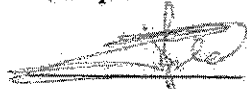


СОГЛАСОВАНО

Начальник Управления защиты
объектов и информационной
безопасности ПАО "МРСК
Центра"

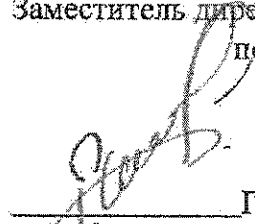


Ю.Е. Гордеев

« 23 » 10 2019 г

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора филиала
по безопасности



Г.В. Ширшаков

« 23 » 10 2019 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию и планово-предупредительному
ремонту систем контроля и управления доступом (СКУД), охранной сигнализации
(ОС) и систем охранных телевизионных (СОТ) филиала ПАО «МРСК Центра» -
«Ярэнерго»

Ярославль

1. Общая часть.

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» производит закупку услуг по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем контроля и управления доступом, охранной сигнализации и систем охранных телевизионных для поддержания указанных систем в работоспособном состоянии.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.

1.3. Все условия выполнения работ определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем торгово-закупочной процедуры.

2. Предмет конкурса.

2.1 Предметом закупки является оказание услуг по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту (далее – ТОиППР) систем контроля и управления доступом (СКУД), охранной сигнализации (ОС) и систем охранных телевизионных (СОТ) на объектах филиала, представленных в Приложении №1 настоящего технического задания (далее – ТЗ).

2.2 Ремонт систем видеонаблюдения и СКУД, вышедших из строя в процессе эксплуатации в период действия договора, производится вне графика и в кратчайшие сроки.

2.3 Целью данной услуги является обеспечение оптимальной работоспособности технических средств охраны – СОТ, СКУД и ОС, установленных на объекте Заказчика, а также поддержание уровня безопасности работников и сохранности имущества ПАО «МРСК Центра», обеспечения пропускного и внутриобъектового режима.

3. Объемы оказываемых услуг

3.1. Количество и вид оборудования на ТОиППР представлен в Приложении №2 к ТЗ.

4. Сроки оказания услуг

4.1. Оказание услуг по ТОиППР технических средств охраны – СОТ, СКУД и ОС, установленных на Объектах Заказчика осуществляется с 01.01.2020 по 24.00 ч. 31 декабря 2020 года.

5. Нормативно-техническая документация

- Регламент ПАО «МРСК Центра» на техническое обслуживание инженерно-технических средств охраны от 22.10.2013 г.;

- РД 78.36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств»;

- Федеральный Закон № 126-ФЗ «О связи»;

- ГОСТ 18322-78 (СТ СЭВ 5151-85) Система технического обслуживания и ремонта техники.

- ГОСТ 12.1.019- 79 ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.

- ГОСТ 12.1.030- 81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.

- ГОСТ 12.2.006 –87. Безопасность аппаратуры электронной сетевой и сходных с ней устройств, предназначенных для бытового и аналогичного применения. Общие требования и методы испытаний.

- ГОСТ 12.2.032 –78 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.

- ГОСТ Р 51.558-2000г. Системы охранные телевизионные. Технические требования и методы испытаний;
- РД 78.147-93 «Единые требования по технической укреплённости и оборудованию сигнализацией охраняемых объектов»;
- РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;
- Пособие к РД 78.145-93;
- Правила устройства электроустановок (ПУЭ);
- НПБ 88-2001 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования;
- Р78.36.008-99 Рекомендации. «Проектирование и монтаж систем охранного телевидения и домофонов»;
- Р78.36.002-99 Рекомендации. «Выбор и применение телевизионных систем видеоконтроля»;
- РД 78.36.002-99 Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные и графические элементов систем.

6. Требования к оказанию услуг

6.1. Услуги по ТОиППР должны быть оказаны в полном соответствии требованиям нормативно-технической и нормативно-правовой документации, представленной в п.5 настоящего ТЗ, а так же в соответствии с требованиями регламентов, представленных в Приложениях 3 и 4 настоящего ТЗ.

6.2. Периодичность проведения работ на конкретном объекте определяется графиком, разработанным Исполнителем на этапе подготовки и подачи Оферты и согласовывается с Заказчиком, на этапе подготовки и согласования договора на оказание услуг по ТОиППР. Форма графика представлена в Приложении №5 к настоящему ТЗ.

6.3. С целью выявления проблем, связанных с некорректным функционированием оборудования проводится внеплановая диагностика технических средств охраны – ОС, СОТ и СКУД.

6.4. Услуга по восстановлению работоспособности и нормального функционирования оборудования, в случае выхода из строя, производится Исполнителем в круглосуточном режиме, бригадами не менее 2-х человек, по заявкам Заказчика.

6.5. Выезд бригады для устранения неисправности осуществляется не позже 24-х часов с момента получения заявки от Заказчика. Срок устранения неисправности не должен превышать 5 рабочих дней с момента получения заявки. Устранение неисправностей технических средств охраны по вызову Заказчика (мелкий текущий ремонт) осуществляется в рабочее время, за исключением выходных и праздничных дней в течение 2-х рабочих дней. Неисправное техническое средство, демонтированное с объекта и направленное в ремонт, заменяется однотипным исправным.

6.6. При оказании услуги:

- замена вспомогательного оборудования и расходные материалы – из ЗИП самостоятельно формируемого Исполнителем.

6.7. Приборы и оборудование, используемые Исполнителем для оказания услуг, должны быть сертифицированы.

6.8. Оказание технической помощи Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации технических средств охраны – ОС, СОТ и СКУД (проведение инструктажа, составление инструкций по эксплуатации систем).

6.9. Ведение журнала технического обслуживания ОС, СОТ и СКУД на объекте Заказчика.

- 6.10. Перемещение элементов и модернизация технических средств охраны – ОС, СОТ и СКУД в соответствии с возникшей необходимостью.
- 6.11. Восстановление работоспособности технических средств охраны вышедших из строя на момент заключения договора.
- 6.12. Исполнитель несет персональную ответственность за безопасное оказание услуг, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой услуги.
- 6.13. Исполнитель, а также привлеченные субподрядные организации в период выполнения работ обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.
- 6.14. Исполнитель ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода оказания услуг и передает её Заказчику в полном объеме после завершения оказания услуг.
- 6.15. В случае необходимости привлечения к оказанию услуг субподрядчиков, Исполнитель должен отразить это в переданной Оферте (Приложении к письму о подаче Оферты – Плане распределения объемов оказания услуг между генеральным подрядчиком и субподрядчиками) с указанием перечня привлекаемых Субподрядчиков и распределении выполняемых ими услуг.
- 6.16. Исполнитель должен письменно информировать Заказчика о заключении договоров субподряда с субподрядчиками по мере их заключения. В информации должен излагаться предмет договора, сроки оказания услуг, наименование и адрес субподрядчика. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Подрядчику в договоре между Заказчиком и Подрядчиком.
- 6.17. Исполнитель не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости услуг.
- 6.18. Допуск Исполнителя к выполнению работ, осуществляется в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности при эксплуатации электроустановок)», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.
- 6.19. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих оказание услуг или делающих дальнейшее оказание услуг невозможным, Исполнитель обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

7. Требования к участникам закупочной процедуры (Исполнителям)

7.1. Обязательные требования к Исполнителям:

- наличие лицензии лицензий на осуществление монтажа, ремонта и обслуживания технических средств охраны (сертификат СРО);
- наличие специалистов и соответствующего технического потенциала на разработку и внедрение инженерных решений, и реализацию комплекса услуг, изложенных в данном Техническом задании;
- наличие в штате сотрудников, имеющих допуск на работу в электроустановках;
- опыт работы сотрудников организации по соответствующему профилю не менее 5 (пяти) лет;
- опыт работы сотрудников организации по обслуживанию ИТСО на объектах энергетики не менее 3 лет;

- наличие специализированных мобильных бригад, которые могут прибыть на объекты Заказчика для устранения неисправностей в течении 24-х часов;
- закупка необходимого для ремонта систем оборудования производится Подрядчиком своими силами в рамках текущего договора по отдельному счету, согласованному с Заказчиком.
- отсутствие задолженностей по налогам и другим обязательным платежам;
- выполнение работ, в случае необходимости, силами субподрядных организаций под контролем генподрядной организации по согласованию с Заказчиком.

7.2. Исполнитель должен гарантировать:

- надлежащее качество выполнения работ в полном объеме и в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;
- выполнение всех работ в установленные сроки.

7.3. Для участия в торгово-закупочной процедуре Подрядчик должен соответствовать требованиям «Положения о порядке проведения регламентированных закупок товаров, работ, услуг для нужд ОАО «МРСК Центра»» (утв. Решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 27/11 от 29.12.2011г. с изменениями, утвержденными решением Совета директоров ОАО «МРСК Центра» Протокол № 06/12 от 02.04.2012г.). Производственная база организации, осуществляющей обслуживание, должна располагаться на территории Ярославской области, с возможностью в 24-х часовой срок прибыть на объекты обслуживания по заявке отдела безопасности, для устранения неисправностей и дефектов в работе ОС, СКУД и СОТ.

8. Рекомендованные условия оплаты услуг

Безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания актов выполненных работ.

9. Правила контроля и приемки работ.

9.1 Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых услуг, соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Исполнителя. Заказчик осуществляет технический надзор и контроль за соблюдением Исполнителем Календарного плана оказания услуг и качества услуг.

9.2 Заказчик вправе осуществлять контроль используемых исполнителем материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.

9.3 Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Исполнителя, выдавать по результатам контроля рабочих мест Исполнителя обязательные для исполнения Исполнителем документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от работы персонала Исполнителя Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации. При отстранении персоналом Заказчика персонала Исполнителя (субподрядчика) от оказания услуг в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Исполнитель компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

9.4 Исполнитель обязан не позднее 5 (пяти) рабочих дней по окончании оказания услуг по каждому этапу (в соответствии с графиком оказания услуг и условиям оплаты оказываемых услуг по договору) представить Заказчику:

- Акт приема-сдачи оказанных услуг по соответствующему этапу;

- Отчет по соответствующему этапу;
- Счет-фактуру, оформленный по форме в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации (ст. 168, 169 Налогового кодекса Российской Федерации).

9.5. Выполнение Исполнителем своих обязанностей является оказание Заказчику услуг в полном объеме, в установленный срок, с соблюдением требований нормативных документов РФ. Выполнение Исполнителем своих обязательств подтверждается путем подписания сторонами акта-приемки оказанных услуг.

10. Гарантийные обязательства.

10.1. Гарантии качества должны распространяться на все услуги, оказанные Исполнителем. Гарантийный срок услуг устанавливается на срок 1 (один) год от даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки оказанных услуг. В случае если в период действия гарантийного срока законом или иным правовым актом будет установлен более длительный срок по сравнению с гарантийным сроком, предусмотренным настоящим пунктом, гарантийный срок будет считаться продленным на соответствующий период.

10.2. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата работы, указанного в пункте 2 ТЗ, то Исполнитель обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Исполнитель обязан направить своего представителя не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

10.3. При отказе Исполнителя от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Исполнителем.

10.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение отремонтированных объектов вследствие возникновения неисправности отремонтированного оборудования, Исполнитель в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

Ведущий специалист отдела
безопасности филиала ПАО
«МРСК Центра» - «Ярэнерго»



Р.О. Шабров

Приложение №1
к Техническому заданию
на оказание услуг по техническому
обслуживанию и планово-предупредительному
ремонту систем контроля и управления доступом
(СКУД), охранной сигнализации (ОС) и систем
охранных телевизионных (СОТ)
от « 23 » 10.2019 г.

**Перечень объектов филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
на оказание услуг по техническому обслуживанию и планово-предупредительному
ремонту систем контроля и управления доступом (СКУД), охранной сигнализации
(ОС) и систем охранных телевизионных (СОТ)**

Охранная сигнализация:

№ п/п	Наименование объекта (по данным бухгалтерского учета)	Адрес	Инв. №
1.	Система охранной сигнализации КПП ПС 110/6кВ Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	11000947-00
2.	Охранная сигнализация Петровского участка Ростовского РЭС	Ростовский р-н, п. Петровское, ул. Советская, д.96	12004282
3.	Охранно-пожарная сигнализация ПС Ильинское	Ярославская обл., Угличский р-н, с. Ильинское (Ильинское с/п), ул. Поселок Сельхозтехника	12004401
4.	Установка охранной сигнализации на пст Юрьевская Слобода	Ярославская обл., Ростовский р-н, г. Ростов, Варницкое шоссе, д.23	12004144
5.	Установка охранно-пожарной,тревожной сигнализации на базе Угличского РЭС	Ярославская область, г. Углич, ул. Мебельщиков, д. 3а	12004245
6.	Установка охранной сигнализации на пст Вахрушево	ЯО, Ростовский МО, д.Вахрушево, квартал Б, №4	12004155
7.	Установка охранной сигнализации на пст Устье	ЯО, Ростовский МО, Рп Семибратово, ул.Восточная, д.7	12004140
8.	Установка охранной сигнализации на пст Кулаково	ЯО, Ростовский МО, д.Вепрево, Пустынь, д.24	12004142
9.	Система охранно-пожарной сигнализации и охранного	Ярославская обл., г. Ростов,	12004083

	теленаблюдения на базе Городского РЭС	Савинское шоссе, д.15	
10.	Установка охранно-пожарной, тревожной сигнализации на базе Переславского РЭС	Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Московская, д.120	12004233
11.	Установка охранной сигнализации на пст Шурскол	Ростовский район, с. Шурскол	12004154
12.	Охранно-пожарная сигнализация ПС Алтыново	Ярославская обл., Угличский р-н, Ниноровская волость, п. Алтыново	12004402
13.	Установка охранной сигнализации на пст Марково	ЯО, Ростовский МО, с.Марково, д.62	12004156
14.	Охранно-пожарная сигнализация ПС Заозерье	Ярославская обл., Угличский р-н, с. Заозерье	12004400
15.	Установка охранной сигнализации на пст Васильково	ЯО, Ростовский МО, с.Васильково, д.90-а	12004145
16.	Установка охранной сигнализации на пст Чопорово	ЯО, Ростовский МО, Фатьяновская т/а	12004141
17.	Установка охранной сигнализации на пст Береговая	ЯО, Ростовский МО, Поречский с/о, у с.Вексицы, д.12	12004157
18.	Установка охранной сигнализации на пст Поречье	Ярославская обл., Ростовский р-н, р.п. Поречье-Рыбное, ул. Дальняя, д.10	12004143
19.	Установка охранно-пожарной и тревожной сигнализации в административном здании РоЭС	Ярославская обл., г. Ростов, Савинское шоссе, д.15	12004242
20.	Установка охранно-пожарной и тревожной сигнализации в производственном здании РоЭС	Ярославская обл., г. Ростов, Савинское шоссе, д.15	12004079
21.	ОПС на базе Некрасовского РЭС ЯПО	Ярославская обл., п. Некрасовское ул. Энергетиков, д.18	13011925-00
22.	ОПС в административном здании по ул. Войнова,12	г. Ярославль, ул. Воинова, д.12	13012104-00
23.	ОПС в здании службы СДТУ с гаражом ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13012106-00
24.	ОПС в здании механической мастерской ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13012107-00
25.	ОПС в здании пилорамы ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13012108-00
26.	ОПС в здании ОПУ ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13012109-00
27.	ОПС в здании гаражей службы	г. Ярославль,	13012149-00

	МИТ(лит.Б) и ПБЗ служб МИТ(лит.Б1) на ПС Северная	ул. Северная Подстанция, д.9	
28.	ОПС ангар ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13012150-00
29.	ОПС в здании ЗРУ6 кВ ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13012151-00
30.	ОПС в здании диспетчерской службы ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13012152-00
31.	ОПС в здании трансф. мастерской ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13012153-00
32.	ОПС в тепловом ангаре ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13012154-00
33.	ОПС в производ.-бытовом корпусе ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13012155-00
34.	ОПС комплекса гаража и складов ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13012156-00
35.	ОПС производственных зданий ЦБ Переславского РЭС	Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Московская, д.120	13013064-00
36.	ОПС производственных зданий Центральной базы Тутаевского РЭС	Ярославская обл., г. Тутаев, ул. Привокзальная, д.7	13013094-00
37.	ОПС произв.зданий ЦБ Первомайского РЭС	Ярославская обл., п. Пречистое, ул. Энергетиков, д.15	13013282-00
38.	ОПС на ЦОК Данилов	Ярославская обл., г. Данилов, ул. Кирова, д.33	13013344-00
39.	Система охрано-пожарной сигнализации РПБ Брейтовского РЭС	Ярославская обл., с. Брейтово, ул. Гагарина, д.26	13019312-00
40.	Система охрано-пожарной сигнализации РПБ Пошехонского РЭС	Ярославская обл., г. Пошехонье, ул. Рыбинская, д.49	13019313-00
41.	ОПС здания производственной базы РЭУ Вятский участок Некрасовского РЭС	Ярославская область, Некрасовский р-н, с. Вятское, ул. Советская, д.27	13019367-00
42.	Система охрано-пожарной сигнализации в гараже Мышкинский РЭС	Ярославская обл., г. Мышкин, ул. Энергетиков, д.5а	13019380-00
43.	Система охрано-пожарной сигнализации в здании РПБ Мышкинский РЭС	Ярославская обл., г. Мышкин, ул. Энергетиков, д.5а	13019381-00
44.	Система охрано-пожарной сигнализации	Ярославская обл.,	13019382-00

	в администр.-производственном здании Мышкинского РЭС	г. Мышкин, ул. Энергетиков, д.5а	
45.	Охранно-пожарная сигнализация админ.здания базы Рыб.эл.сетей	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	13002800
46.	Пожарно-охранная сигнализация Войнова,12	г. Ярославль, ул. Воинова, д.12	13002330
47.	Охранно-пожарная сигнализация административно-бытового корпуса ЛУ сл. ЛЭП г. Данилов	Ярославская обл., г. Данилов, ул. Дорожная, д.18	13002334
48.	Пожарно-охранная сигнализация здания установки трансформаторов (ЗУТ) ПС 110/6 кВ "Северная"	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13002115
49.	Система пожарно-охранной сигнализации здания ОПУ ПС 110/6 кВ "Северная"	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13002113
50.	Охранно-пожарная сигнализация ПС Институтская	Ярославская обл., г.Ярославль, ул. Короленко, д.29	13002335
51.	Система пожарно-охранной сигнализации здания ЗРУ ПС 110/6 кВ "Северная"	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13002114
52.	Охранно-пожарная сигнализация ПС Южная	г. Ярославль, ул. Гоголя, д.22	13002336
53.	Пожарно-охранная сигнализация ПС 110/10кВ Красный Перевал	г. Ярославль, ул.1905 года, д.18	13002084
54.	Охранная сигнализация ЦРП-10кВ "Велюкс"г Ростов Савинское шоссе рядом с заводом	Ярославская обл., г. Ростов, Савинское шоссе, д.15	13003352
55.	Охранно-пожарная сигнал.(ОПС) здания ЗРУ ПС Севернг Ярославль ул Северная подстанция .9	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	13003348
56.	Охранно-пожарная сигнализация на ПС 110/10кВ "ТРК"	г. Ярославль, ул. Нагорная	14001707-00
57.	Охранно-пожарная сигнализация в здании диспет.службы ПС Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	14001712-00
58.	Охранно-пожарная сигнализация ПС110/10 "Тролейбусное депо"	г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 21а	14001714-00
59.	Охранно-пожарная сигнализация на ПС110/10" Чайка"	г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 69	14001813-00
60.	Система охранной сигнализации ПС 110/6/6 Которосль	г. Ярославль, ул. Которосльная набережная (напротив дома №58)	14001887-00
61.	Охранно-пожарная сигнализация в здании диспетчерского управления	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	14001933-00
62.	Охранно-пожарная сигнализация в здании ОВБ	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	14001934-00
63.	Охранно-пожарная сигнализация в	Ярославская обл.,	14001935-00

	оздоровительном комплексе с чердачным помещением	г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	
64.	Охранно-пожарная сигнализация в административном здании (чердачное помещение)	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	14001936-00
65.	Охранно-пожарная сигнализация в здании гаража ОВБ	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	14001937-00
66.	Охранно-пожарная сигнализация в здании гаражных боксов № 1 на 15 машин	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	14001938-00
67.	Охранно-пожарная сигнализация в здании службы механизации и транспорта (чердачное помещение)	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	14001939-00
68.	Охранно-пожарная сигнализация в здании учебного пункта с гаражом	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	14001940-00
69.	Охранно-пожарная сигнализация в здании гаража с пристроенным административным зданием	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	14001941-00
70.	Периметровая сигнализация по ограждению территории Центральной базы РПО (с видеонаблюдением)	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	14001942-00
71.	Охранно-пожарная сигнализация на ПС 35/6кВ Заволжская	г. Ярославль, ул. Мостецкая, д.1	14001948-00
72.	Охранно-пожарная сигнализация на ПС 110/6кВ Полиграфмаш	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Восточная, д.16	14001953-00
73.	Охранно-пожарная сигнализация на ПС 110/6кВ Судоверфь	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Пятилетки, д.92	14001954-00
74.	Охранно-пожарная сигнализация на ПС Борисоглеб	Ярославская обл., Борисоглебский р-н, р.п. Борисоглебский, ул. Комсомольская, д.43	14001955-00
75.	Охранно-пожарная сигнализация производственных зданий Большесельского РЭС	Ярославская обл., с. Большое Село, ул. Усыскина, д.256	14001956-00
76.	ОПС производственных зданий Петровского мастерского участка Ростовского РЭС	Ростовский р-н, п. Петровское, ул. Советская, д.96	14001958-00
77.	ОПС ПС Тормозная	г. Ярославль, ул. Пирогова, д.55а	14002125-00
78.	ОПС ПС 110/10кВ ПГУ-ТЭС	Ярославская обл., г. Тутаев, ул. Промышленная, д.15	14002128-00
79.	Охранно-пожарная сигнализация ул. Чайковского, 37	г. Ярославль, ул. Чайковского, д.37	14002255-00
80.	Охранно-пожарная сигнализация базы Горсвет, ул. Урочская, 23а	г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а	14002256-00
81.	Охранно-пожарная сигнализация (Урочская, 23 а)	г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а	14002295-00

82.	Система охранной сигнализации (ул. Будкина)	г. Ярославль, ул. Будкина, д. 6	14002311-00
83.	Система охрано-пожарной сигнализации РПБ Некоузского РЭС	Ярославская обл., Некоузский р-н, пос.Новый Некоуз, ул.Советская, д.3-а	14003465-00
84.	Система охрано-пожарной сигнализации здания Курбского мастерского участка Ярославского РЭС	Ярославская обл., Ярославский р-н, с. Курба, ул. Ярославская, д.73	14003466-00
85.	Система охрано-пожарной сигнализации здания Туношонского мастерского участка Ярославского РЭС	Ярославская область, с. Туношна, ул. Костромская, 16	14003468-00
86.	Система охранно-пожарной сигнализации здания Гаврилов-Ямского РЭС	Ярославская обл., г. Гаврилов – Ям, ул. Клубная, д.68	14003511-00
87.	Система охрано-пожарной сигнализации на ПС 110/35/10 кВ Глебово	Ярославская обл., Рыбинский МО, Глебовская САТ, район с. Глебово	14003522-00
88.	Система охрано-пожарной сигнализации ПС 110/6 кВ Перекоп	г. Ярославль, пос. Починки, 14 линия, д. 6	14003569-00
89.	Система охрано-пожарной сигнализации здания теплой стоянки Бурмакинского мастерского участка Некрасов	Ярославская область, с. Бурмакино, ул. Ленина, д. 71	14003570-00
90.	Система охранно-пожарной сигнализации РЭП службы ЛЭП	г. Рыбинск, ул.Попова, д.3	14003609-00
91.	Система охрано-пожарной сигнализации ПС 110/10 кВ Дружба	г. Данилов, ул. Заводская, д. 7	14003615-00
92.	Система охрано-пожарной сигнализации ПС 110/35/10кВ Пречистое	Яр. обл., Первомайский р-н, п. Пречистое, ул. Энергетиков, д.13	14003616-00
93.	Система охрано-пожарной сигнализации ПС 110/6 кВ Орион	г. Ярославль, ул. Промышленная, д. 15	14003617-00
94.	Система охрано-пожарной сигнализации ПС 110/35/6 кВ Павловская	г. Ярославль, Тутаевское шоссе, д. 52а	14003618-00
95.	Система периметральной охранной сигнализации ПС 110/35/6кВ Переславль	Ярославская область, г.Переславль, Берендеевский пер., д.12	14003619-00
96.	Система периметральной охранной сигнализации ПС 110/35/10кВ Техникум	ЯО, Гаврилов-Ямский МО, Великосельский с/с, с.Великое, ул.Ямская, д.30	14003620-00
97.	Система охранной сигнализации периметра ПС 110/6/6кВ Южная	г. Ярославль, ул. Гоголя, д. 22	14003633-00
98.	Система охранной сигнализации периметра ПС 110/6/6кВ Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	14003634-00
99.	Система охранной сигнализации	г. Ярославль,	14003635-00

	периметра ПС 110/6 кВ Полиграф	Мышкинский проезд, д. 3	
100.	Система охранной сигнализации периметра ПС 110/6/6кВ Которосль	г. Ярославль, ул. Которосльная набережная, напротив дома № 58	14003636-00
101.	Система охранной сигнализации периметра ПС 35/10 кВ Урожай	Яр. обл., Туношонский с/с, с. Туношна, ул. Садовая, д.47	14003637-00
102.	Система охранно-пожарной сигнализации РПБ Угличского РЭС	Ярославская область, г. Углич, ул. Мебельщиков, д. 3а	14003638-00
103.	Система охранно-пожарной сигнализации ПС 110/35/6кВ НПЗ	г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 70	14003639-00
104.	Система охранно-пожарной сигнализации ПС 110/35/6кВ Константиново	Яр. обл., Тут. р-н, п. Константиновский, ул. Советская, д. 2	14003640-00
105.	Система охранно-пожарной сигнализации здания гаража РПБ Ростовского участка службы ЛЭП	Ярославская обл., г. Ростов, ул. Сосновая, д.16	14003662-00
106.	Система охранно-пожарной сигнализации производственного корпуса РПБ Ростовского участка службы ЛЭП	Ярославская обл., г. Ростов, ул. Сосновая, д.16	14003664-00
107.	Система охранно-пожарной сигнализации здания проходного пункта РПБ Ростовского участка службы ЛЭП	Ярославская обл., г. Ростов, ул. Сосновая, д.16	14003665-00
108.	Система охранно-пожарной сигнализации производственного корпуса РПБ Некрасовского РЭС	Ярославская обл., п. Некрасовское ул. Энергетиков, д.18	14003677-00
109.	Система охранно-пожарной сигнализации здания склада РПБ Некрасовского РЭС	Ярославская обл., п. Некрасовское ул. Энергетиков, д.18	14003678-00
110.	Система охранно-пожарной сигнализации здания монтерского пункта РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть"	г. Ярославль, ул. Блюхера, д.25а	14003679-00
111.	Система охранно-пожарной сигнализации здания РПБ Любимского РЭС	Ярославская область, Любимский р-н, г. Любим, ул.Московская, д.1а	14003703-00
112.	Система охранно-пожарной сигнализации здания гаража РПБ Любимского РЭС	Ярославская область, Любимский р-н, г. Любим, ул.Московская, д.1а	14003704-00
113.	Система охранно-пожарной сигнализации здания гаража РПБ Даниловского РЭС	Ярославская область, Даниловский р-н, г. Данилов, ул. Дорожная, д.18	14003705-00
114.	Система охранно-пожарной сигнализации административно-бытового здания в составе РПБ Даниловского РЭС	Ярославская область, Даниловский р-н, г. Данилов, ул. Дорожная, д.18	14003706-00
115.	Система охранно-пожарной сигнализации	Ростовский район, с.	14003707-00

	ПС 110/10 кВ Шурскот	Шурскот	
116.	Система охранно-пожарной сигнализации РПБ Переславского линейного участка	Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Московская, д.120	14003708-00
117.	Система охранно-пожарной сигнализации гаражного корпуса РПБ Рыбинского РЭС	г. Рыбинск, ул.Попова, д.8	14003709-00
118.	Система охранно-пожарной сигнализации модуля холодного склада РПБ Рыбинского РЭС	г. Рыбинск, ул.Попова, д.8	14003710-00
119.	Система охранно-пожарной сигнализации здания склада РПБ Рыбинского РЭС	г. Рыбинск, ул.Попова, д.8	14003711-00
120.	Система охранно-пожарной сигнализации модуля СЛЭПв составе РПБ Рыбинского РЭС	г. Рыбинск, ул.Попова, д.8	14003712-00
121.	Система охранно-пожарной сигнализации здания производственного корпуса в составе РПБ РоЭС	Ярославская обл., г. Ростов, Савинское шоссе, д.15	14003735-00
122.	Система охранно-пожарной сигнализации гаража, мойки в составе РПБ РоЭС	Ярославская обл., г. Ростов, Савинское шоссе, д.15	14003736-00
123.	Система охранно-пожарной сигнализации закрытого склада РПБ РоЭС	Ярославская обл., г. Ростов, Савинское шоссе, д.15	14003737-00
124.	Охранная сигнализация ПС 110/10/6 кВ Приволжская	г. Ярославль, Костромское шоссе, д.50	14000091
125.	Пожарно-охранная сигнализация адм.бытового здания	г. Ярославль, ул. Стачек, д.60а	14001970

Системы контроля и управления доступом:

№ п/п	Наименование объекта (по данным бухгалтерского учета)	Адрес	Инв. №
1.	Система контроля доступа здания. Республиканская,80	г. Ярославль, ул. Республиканская, д.80	13014633-00
2.	Система контр.и упр.доступом	г. Ярославль, ул. Чайковского, д.37	13015000-00
3.	Система контроля и учета доступа (Устройство считывающее контроля данных(СКД)на ул.Войнова ,12 6этаж)	г. Ярославль, ул. Войнова, д.12	13012105

Системы охранные телевизионные:

№ п/п	Наименование объекта (по данным бухгалтерского учета)	Адрес	Инв. №
1.	Система внутреннего видеонаблюдения. Войнова,12	г. Ярославль, ул. Войнова, д.12	12003964
2.	Система внутреннего видеонаблюдения.	г. Ярославль,	12003965

	Войнова,12	ул. Воинова, д.12	
3.	Система видеонаблюдения на базе Некрасовского РЭС	Ярославская обл., п. Некрасовское ул. Энергетиков, д.18	13011929-00
4.	Система видеонаблюдения на ПС 110/10кВА "Чайка"	г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 69	13011943-00
5.	Система видеонаблюдения на ПС 110/6/6 кВ Которосль	г. Ярославль, ул. Которосльная набережная (напротив дома №58)	13012041-00
6.	Система видеонаблюдения сигнализации ПС 110/10/10кВ Новоселки	г. Ярославль, ул. 1-я Технологическая, д.10	13013677-00
7.	Система видеонаблюдения ул Урочская,23 а	г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а	13015002-00
8.	Система видеонаблюдения(КПП на проходной)	г. Ярославль, ул. Чайковского, д.37	13019006-00
9.	Система видеонаблюдения на базе ул.2-я Суворовская,9а	г. Ярославль, ул. Суворовская, д.9а	13019018-00
10.	Система видеонаблюдения на базе ул.Блюхера,д.25а	г. Ярославль, ул. Блюхера, д.25	13019065-00
11.	Система видеонаблюдения на базе ул.Урочская,д.23а	г. Ярославль, ул. Урочская, д.23а	13019066-00
12.	Система видеонаблюдения на базе ул.Будкина ,б.	г. Ярославль, ул. Будкина, д. 6	13019067-00
13.	Система видеонаблюдения на базе ул.Папанина,д.23	г. Ярославль, ул. Папанина, д.23	13019068-00
14.	Система охранного видеонаблюдения ПС 110/35/6кВПереславль	г. Переславль- Залесский, Берендеевский пер., д. 12	13021291-00
15.	Система охранного видеонаблюдения ПС 110/35/10кВТехникум	Ярославская область, Гаврилов-Ямский р-н, с Великое, ул. Ямская, д. 30	13021292-00
16.	Система охранного видеонаблюдения ПС 35/10кВ Урожай	Ярославская область, Ярославский район, Туношонский с/с, с. Туношна, ул. Садовая, д. 47	13021295-00
17.	Система охранного видеонаблюдения ПС 110/6/6 кВ Южная	г. Ярославль, ул. Гоголя, д.22	13021296-00
18.	Система охранного видеонаблюдения Мышкинского РЭС	Ярославская обл., г. Мышкин, ул. Энергетиков, д.5а	13021406-00
19.	Система охранного видеонаблюдения Переславского РЭС	Ярославская обл., г. Переславль- Залесский, ул. Московская, д.120	13021424-00
20.	Система охранного видеонаблюдения Рыбинского РЭС	Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14	13021469-00
21.	Система охранного видеонаблюдения ПС	г. Ярославль,	14002124-00

	Тормозная	ул. Пирогова, д.55а	
22.	Система охранного видеонаблюдения здания Республиканская, 80	г. Ярославль, ул. Республиканская, д.80	14002126-00
23.	Охранное видеонаблюдение РПБ Ярославского РЭС	г. Ярославль, ул. Стачек, д.60а	14002250-00
24.	Системы охранного видеонаблюдения РПБ Городского РЭС	Ярославская обл., г. Ростов, Советская пл., д.17	14003516-00
25.	Системы охранного видеонаблюдения РПБ Угличского РЭС	Ярославская область, г. Углич, ул. Мебельщиков, д. 3а	14003517-00
26.	Системы охранного видеонаблюдения ПС 110 кВ Красный перевал	г. Ярославль, ул.1905 года, д.18	14003518-00
27.	Системы охранного видеонаблюдения городского участка СМиТ	г. Ярославль, пр-т Октября, д.86	14003519-00
28.	Система охранного видеонаблюдения ПС 110 кВ Северная	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	14003520-00
29.	Комплексная система видеонаблюдения ПС "Северная"	г. Ярославль, ул. Северная Подстанция, д.9	14001934

Приложение №2
к Техническому заданию
на оказание услуг по техническому
обслуживанию и планово-предупредительному
ремонту систем контроля и управления доступом
(СКУД), охранной сигнализации (ОС) и систем
охранных телевизионных (СОТ)
от « 23 » 10.2019 г.

**Количество приборов и устройств, входящих в состав
систем контроля и управления доступом (СКУД), охранной сигнализации (ОС) и
систем охранных телевизионных (СОТ) на объектах филиала ПАО «МРСК
Центра» - «Ярэнерго»**

№ п/п	Наименование	Марка	Ед. изм.	Количество
1	Прибор приемно-контрольный	С-2000, Сигнал-20, Сигнал-10, С2000-БКИ, Рубин, Гранит-3, Гранит-4, Сигнал-20П SMD, SOAR, Рубин-6, Кварц, Сигнал-ВКП/2, Сигнал-ВКП/1, Perldect-PVJ	Ед.	126
2	Резервный источник питания	РИП-12 исп. 03, РИП-12 исп. 06, РИП-12RS, SKAT-V.24/220AC, APC Back-UPS Pro 1500 AA	Ед.	169
3	Извещатель охранный	Фотон-9, Фотон-Ш, ИО-102, ИО-101, Стекло-3, Икар-2, Пирон-1, СМК-3, Ademco, PERIDECT-PDS/A/NO/NN, PERIDECT-PDS/A/NO/00, Пирон-8Б (ИО309-33), Зебра-60(24) охранный радиоволновый, Пирон - 4Д	Ед.	3001
4	Видеорегистратор	DVR (RASplus), Linia SKW 5.4.4, EverFocus ECOR264-9X1, Everfocus paragon, Everfocus EDSR, RVi-R16MA-PRO, DVR HikVision, DS-7316HQHI-SH, RVi-HDR16LB-C	Ед.	30
5	Камеры видеонаблюдения	DS-2CE16D1T-AVFIR3, DS-2AE5223TI-A, RVi-HDC421-C	Ед.	253
6	Контроллер СКУД	Apollo	Ед.	20
7	Модуль интерфейсный	Apollo AIM-2SL	Ед.	14
8	Считыватель	Wiegand, Matrix-IV EHT Metal - Антиклон RFID-считыватель 125 кГц	Ед.	29
9	Турникет	Perco	Ед.	6
10	Автоматические откатные ворота	Came	Ед.	6
11	Шлагбаум	Came	Ед.	3

Приложение №3
к Техническому заданию
на оказание услуг по техническому
обслуживанию и планово-предупредительному
ремонту систем контроля и управления доступом
(СКУД), охранной сигнализации (ОС) и систем
охранных телевизионных (СОТ)
от « 23 » 10.2019 г.

Регламент оказания услуг по техническому обслуживанию систем контроля и управления доступом (СКУД), охранной сигнализации (ОС) и систем охранных телевизионных (СОТ)

№ п/п	Наименование работ/услуг	Периодичность выполнения работ/оказания услуг	Оформляемая документация	Периодичность оформления документации
1.	Внешний осмотр и чистка аппаратуры без вскрытия блоков	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
2.	Удаление посторонних предметов с линейных конструкций	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
3.	Устранение обрывов и провисания проводов линейной части средств обнаружения	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
4.	Проверка работоспособности аппаратуры и источников питания в предусмотренных режимах по встроенным приборам и дистанционную проверку работоспособности средств обнаружения, установленных на периметре	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
5.	Осмотр состояния отдельных узлов, блоков, разъемов	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
6.	Проверка исправности блокировок, надежности заземлений, наличия и исправности противопожарных и защитных средств	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
7.	Проверка и чистку блоков аппаратуры, монтажа, а при необходимости смазку вращающихся элементов	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
8.	Замена отдельных	1 раз/квартал	Журнал	По факту

	изношенных деталей		проведения технического обслуживания	выполнения работ/оказания услуг
9.	Проверка линейной части средств сигнализации и связи	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
10.	Проверка ИТСО на срабатывание	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
11.	Проверка и доведение до норм плотности и уровня электролита аккумуляторных батарей	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
12.	Детальный осмотр всех элементов комплекса ИТСО	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
13.	Проверка работоспособности аппаратуры с проведением необходимых настроек и регулировок	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
14.	Проверка зоны чувствительности средств обнаружения	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
15.	Смазка трущихся элементов	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
16.	Инструментальная проверка основных технических параметров аппаратуры ИТСО и доведение их до норм ТУ	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
17.	Проверка состояния блоков, соединительных цепей, регулирующих и управляющих элементов	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг
18.	Проверка, а при необходимости замену отдельных радиоэлементов в аппаратуре ИТСО и ЗИП	1 раз/квартал	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ/оказания услуг

Приложение №4
к Техническому заданию
на оказание услуг по техническому
обслуживанию и планово-предупредительному
ремонту систем контроля и управления доступом
(СКУД), охранной сигнализации (ОС) и систем
охранных телевизионных (СОТ)
от « 23 » 10.2019 г.

**Регламент оказания услуг по ремонту
систем контроля и управления доступом (СКУД), охранной сигнализации (ОС) и
систем охранных телевизионных (СОТ)**

№ п/п	Наименование работ/услуг	Периодичность выполнения работ/ оказания услуг	Оформляемая документация	Периодичность оформления документации
1.	Профилактические работы в соответствии с паспортными данными заводов-изготовителей на элементы системы (проверка внутренних поверхностей, очистка, смазка, подпайка и т.д.)	В соответствии с паспортными данными заводов-изготовителей/по заявке организации-заказчика	Журнал проведения технического обслуживания Ведомость выполнения работ	По факту выполнения работ/оказания услуг
2.	Восстановление/замена элементов системы, выработавших ресурс или пришедших в негодность (в т.ч. по истечению гарантийного срока)	В соответствии с паспортными данными заводов-изготовителей/по заявке организации-заказчика	Журнал проведения технического обслуживания Ведомость выполнения работ	По факту выполнения работ/оказания услуг
3.	Восстановление/замена элементов систем, пришедших в негодность в результате воздействия климатических, технологических и иных неблагоприятных условий	В соответствии с паспортными данными заводов-изготовителей/по заявке организации-заказчика	Журнал проведения технического обслуживания Ведомость выполнения работ	По факту выполнения работ/оказания услуг

Приложение №5
к Техническому заданию
на оказание услуг по техническому
обслуживанию и планово-предупредительному
ремонту систем контроля и управления доступом
(СКУД), охранной сигнализации (ОС) и систем
охранных телевизионных (СОТ)
от « 23 » 10.2019 г.

Форма графика оказания услуг
по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем контроля и управления доступом (СКУД),
охранной сигнализации (ОС) и систем охранных телевизионных (СОТ)

№ п/п	Наименование объекта	Перечень систем (наименование основного средства)	Инв. №	I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал		
				Янв.	Фев.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.
				X											

X – выполнение работ по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту систем контроля и управления доступом (СКУД), охранной сигнализации (ОС) и систем охранных телевизионных (СОТ) на объекте филиала (в соответствии с Приложением №1 к настоящему Техническому заданию)