

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора –
главный инженер

А.Н. Павлов

«22» 10 2017 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на оказание услуг по техническому обслуживанию и ремонту
автоматических установок пожарной сигнализации
и систем оповещения и управления эвакуацией
для нужд филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

1. Общие сведения

1.1. Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» (далее – филиал) производит закупку услуг по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией на объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» (далее – филиал).

1.2. Исполнитель работ (далее – подрядчик) определяется на основании проведения закупочной процедуры.

1.3. Все условия оказания услуг определяются и регулируются на основе договора, заключаемого между Заказчиком и Подрядчиком.

2. Предмет закупки

2.1. Предметом закупки является оказание услуг по техническому обслуживанию и планово – предупредительному ремонту (далее – ТО и ППР) установок пожарной сигнализации (далее – АУПС) и систем оповещения и управления эвакуацией (далее – СОУЭ) на объектах филиала, представленных в Приложении №1 настоящего технического задания (далее – ТЗ).

3. Нормативная документация

3.1. Перечень нормативно-технической и нормативно-правовой документации, предъявляющей требования к оказанию услуг по ТО и ППР:

- Правила противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. №390;
- Федеральный закон от 22 июля 2008 года №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;
- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности;
- Правила устройства электроустановок (7-е издание), утвержденные Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 г. №204;
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
- Правила по охране труда в строительстве, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 01 июня 2015 года №336н;

- Правила по охране при работе на высоте, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 марта 2014 года №155н;
- Правила по охране при работе с инструментом и приспособлениями, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 17 августа 2015 года №552н;
- Правила по охране при эксплуатации электроустановок, утвержденные Приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 24 июля 2013 года №328н;
- иная нормативная документация, соблюдение требований которой, необходимо для оказания услуг по ТО и ППР.

4. Объемы оказываемых услуг

4.1. Количество и вид оборудования на ТО и ППР представлен в Приложении №2 к настоящему ТЗ.

5. Сроки и периодичность оказания услуг

5.1. Услуги по ТО и ППР на объектах филиала должны быть оказаны с 01 января 2018 года по 31 декабря 2018 включительно.

5.2. Периодичность оказания услуг по ТО и ППР устанавливается регламентом, представленным в Приложении №3 к настоящему ТЗ.

6. Требования к участникам закупочной процедуры (Подрядчикам)

6.1. Для участия в закупочной процедуре, Подрядчик должен:

- иметь опыт оказания аналогичных услуг не менее 3 (трех) лет;
- иметь ресурсные возможности (финансовые, производственные, трудовые);
- обладать необходимыми профессиональными знаниями, управленческой компетентностью, опытом и положительной репутацией (наличием писем – отзывов/рекомендаций об аналогичных выполненных ранее договорах);
- иметь квалифицированный персонал, которому предоставлены соответствующие права, а также присвоены соответствующие группы по электробезопасности и работам на высоте, необходимые для оказания услуг по ТО и ППР на объектах филиала;
- обладать гражданской правоспособностью в полном объеме для заключения и исполнения Договора (должен быть зарегистрирован в установленном порядке и иметь соответствующую действующую лицензию на выполнении видов деятельности в рамках Договора).

6.2. Квалифицированному персоналу подрядной организации должны быть предоставлены права в соответствии с требованиями нормативных документов, указанных в п.3 настоящего ТЗ.

6.3. Предоставленные права на допуск персонала подрядной организации к выполнению работ по ТО и ППР должны быть отражены в письме на допуск персонала, оформленном в формате, согласно приложениям №5-6.

6.4. Требования п.6.2-6.3 настоящего ТЗ также распространяются на персонал субподрядных организаций, привлекаемых Подрядчиком для выполнения работ по ТО и ППР.

6.5. Подрядчик не должен являться неплатежеспособным или банкротом, находиться в процессе ликвидации. На имущество Подрядчика не должен быть наложен арест, экономическая деятельность подрядчика не должна быть приостановлена.

6.6. Члены объединений, являющихся коллективными Подрядчиками, должны иметь соглашение между собой (иной документ), соответствующее нормам Гражданского кодекса РФ, в котором определены права и обязанности сторон и установлен лидер коллективного Подрядчика. В соглашении должна быть установлена солидарная ответственность по обязательствам, связанным с участием в конкурсе, заключением и последующем исполнением договора.

7. Требования к оказанию услуг

7.1. Услуги по ТО и ППР должны быть оказаны в полном соответствии требованиям нормативно-технической и нормативно-правовой документации, представленной в п.3 настоящего ТЗ, а также в соответствии с требованиями регламента, представленного в Приложении №3 к настоящему ТЗ.

7.2. Периодичность проведения работ на конкретном объекте определяется графиком, разработанным Подрядчиком на этапе подготовки и подачи Оферты и согласовывается Заказчиком, на этапе подготовки и согласования договора на оказание услуг по ТО и ППР. Форма графика представлена в Приложении №4 к настоящему ТЗ.

7.3. Перед началом оказания услуг по ТО и ППР, Подрядчик должен направить в адрес Заказчика сопроводительное письмо на допуск персонала подрядной организации к выполнению работ по ТО и ППР на объектах филиала. Форма сопроводительного письма и требования к его заполнению представлены в Приложениях №5-6 к настоящему ТЗ. По результатам рассмотрения сопроводительного письма, Подрядчик должен направить свой персонал на проведение вводного и первичного инструктажей.

Также, перед началом оказания услуг по ТО и ППР на территории объектов филиала, требующих организации специального допуска с разработкой соответствующей документации, Подрядчик должен не менее чем за 48 (сорок восемь) часов уведомить Заказчика о готовности приступить к выполнению работ на конкретном объекте для организации допуска бригады.

7.4. Начало оказания услуг по ТО и ППР разрешается только после проведения вводного и первичного инструктажей, а также организации допуска бригады к выполнению работ на конкретном объекте. Начало оказания услуг по ТО и ППР без проведения вышеуказанных мероприятий ЗАПРЕЩЕНО.

7.5. В случае необходимости привлечения к оказанию услуг по ТО и ППР субподрядных организаций (далее – субподрядчиков), Подрядчик 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 оказываемых ими услуг.

7.6. Подрядчик 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.

7.7. В договор субподряда должны быть включены соответствующие требования, права и обязанности Субподрядчика, аналогичные требованиям к Подрядчику в договоре между Заказчиком и Подрядчиком.

7.8. Допуск персонала субподрядных организаций, для оказания услуг по ТО и ППР на объектах филиала, осуществляется в соответствии с требованиями п.7.3-7.4 настоящего ТЗ.

7.9. Подрядчик, а также привлеченные им субподрядные организации, в период оказания услуг по ТО и ППР обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда и пожарной безопасности на объектах Заказчика. Ответственность за безопасное производство работ в процессе оказания услуг по ТО и ППР, а также разработка мероприятий по охране труда и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика.

7.10. Подрядчик, а также привлеченные им субподрядные организации, несут персональную ответственность за безопасное выполнение работ в процессе оказания услуг, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечают за соответствие применяемых средств механизации в выполняемой работе.

7.11. Подрядчик, а также привлеченные им субподрядные организации, в период оказания услуг по ТО и ППР, обязаны соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования безопасности при обращении с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил безопасности при обращении с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.

7.12. В случае возникновения обстоятельств, замедляющих ход оказания услуг или делающих дальнейшее оказание услуг невозможным, Подрядчик обязан немедленно поставить об этом в известность Заказчика.

7.13. Подрядчик обязан вести исполнительную документацию на протяжении всего периода оказания услуг по ТО и ППР и передать ее Заказчику в полном объеме после завершения оказания услуг по каждому этапу (в соответствии графиком оказания услуг).

7.14. Результаты проведения ТО и ППР, выполненного согласно графику (Приложение №4), должны быть зафиксированы подрядчиком в журналах регистрации работ по техническому обслуживанию и ремонту установок противопожарной защиты на каждом объекте, согласно Приложению №1. Форма журнала представлена в Приложении №7. Дополнительно, ежеквартально Подрядчик должен оформить актом результаты проведения ТО и ППР АУПС и СОУЭ. Форма акта представлена в Приложении №8.

7.15. Необходимые для оказания услуг по ТО и ППР материалы и оборудование, Подрядчик закупает и доставляет за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости ТО и ППР.

7.16. Все поставляемые подрядчиком материалы должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции предприятия – изготовителя или другие документы, удостоверяющие их происхождение, качество и срок годности. Копии перечисленных документов передаются Заказчику до начала оказания услуг по ТО и ППР для получения разрешения на их использование.

7.17. Подрядчик несет ответственность за сохранность всех поставленных материалов и оборудования до полного завершения оказания услуг ТО и ППР.

7.18. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество, техническое состояние, соответствие техническим условиям и несет риск убытков, связанных с их надлежащим качеством, несоответствием спецификациям, государственным стандартам и техническим условиям. Использование материалов бывших в употреблении ЗАПРЕЩЕНО.

8. Контроль оказываемых услуг

8.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых услуг, за соблюдением сроков их исполнения (графика оказания услуг), не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.

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

8.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля рабочих мест Подрядчика обязательные для исполнения

Подрядчиком документы в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до устранения бригад или отдельных лиц. При устранении персонала Подрядчика (субподрядчика) от оказания услуг по ТО и ППР, в связи с выявленными грубыми нарушениями правил безопасности, Подрядчик компенсирует соответствующие издержки и убытки, понесенные Заказчиком.

9. Приемка оказываемых услуг

9.1. Подрядчик обязан не позднее 5 (пяти) рабочих дней по окончании оказания услуг по каждому этапу (в соответствии с графиком оказания услуг и условиями оплаты оказываемых услуг по договору) предоставить Заказчику:

- акт проверки работоспособности систем противопожарной защиты (Приложение №8);
- 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).

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

9.3. Заказчик осуществляет приемку оказанных услуг на предмет соответствия требованиям действующих НТД, указанных в п. 3 настоящего ТЗ.

10. Гарантийные обязательства

10.1. Гарантия качества должны распространяться на весь комплекс услуг по ТО и ППР, выполненный Подрядчиком. Период действия гарантии на комплекс услуг по ТО и ППР, выполненный Подрядчиком, должен составлять не менее 12 месяцев.

10.2. В случае если в период действия 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.

10.3. Если в течение гарантийного срока обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной эксплуатации и использованию результата оказанных услуг, указанного в разделе 2 настоящего ТЗ, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки.

10.4. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик 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.

10.5. При отказе подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов, Заказчик имеет право составления одностороннего Акта, фиксирующего дефекты.

10.6. Односторонний Акт Заказчик составляет на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет.

10.7. Расходы Заказчика по проведению квалифицированной экспертизы, направленной на выявление дефектов и составление акта фиксирующего выявленные дефекты, возмещаются Подрядчиком.

10.8. Если в течение гарантийного срока произойдут повреждения или отключения систем АУПС и СОУЭ, вызванные некачественным оказанием услуг по ТО и ПИР данных систем, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику причиненные убытки.

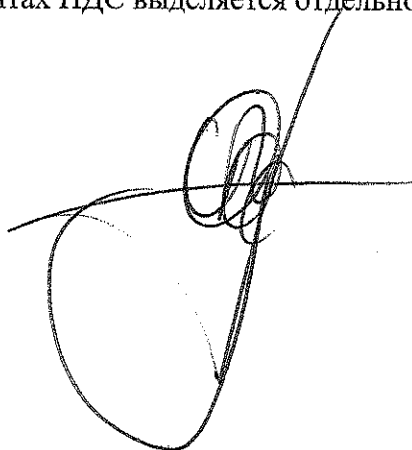
11. Условия оплаты

11.1. Оплата услуг производится Заказчиком Подрядчику ежеквартально, безналичным расчетом в течение 30 (тридцати) календарных дней после подписания Сторонами Акта приема-сдачи оказанных услуг по соответствующему этапу.

11.2. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

11.3. В платежных документах НДС выделяется отдельной строкой.

Заместитель главного инженера –
начальник УПБиПК



О.М. Лазаев

Перечень объектов на оказание услуг по техническому обслуживанию планово-предупредительному ремонту автоматических установок пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией на объектах филиала ЦАО «МРСК Центра» - «Ярослэнерго»

№ п/п	Объект	Наименование здания и сооружения	Местоположение объекта (адрес)	Инв. №	Подразделение, ответственное за здания и сооружения
1	Здание исполнительного аппарата (Богояво, 12)	Здание исполнительного аппарата	г. Ярославль, ул. Вокзальная, д.12	1000340	АХО
2	Здание исполнительного аппарата (Республиканская, 80)	Административные помещения в 3-х этажном здании	г. Ярославль, ул. Республиканская, д.80	1000606	АХО
3	Здания и сооружения Бойшевского РЭС	Нежилая постройка (пол.28-34, 37,38) Баша электросетей РТБ (Лит.А) Гараж на 2 а/м Бойшевского РЭС Склад-навес тип РТБ-У S=204 кв.м. Здание склада Бойшевского РЭС	Ярославская обл., с. Большое Село, ул. Успенская, д.236 Ярославская обл., с. Большое Село, ул. Успенская, д.236 Ярославская обл., с. Большое Село, ул. Успенская, д.236 Ярославская обл., с. Большое Село, ул. Успенская, д.236 Ярославская обл., п. Борисоглебский, ул. Комсомольская, д.40	1000948 1000947 1000955 1000946 1000611	Бойшевский РЭС Бойшевский РЭС Бойшевский РЭС Бойшевский РЭС Бойшевский РЭС
4	Здания и сооружения Борисоглебского РЭС	Здание склада-навеса в составе базы РЭС (Лит.В) Борисоглеб Здание адм. корпуса в составе базы РЭС (Лит.А) РТБ Борисоглеб 2х-этажный Здание гаража	Ярославская обл., п. Борисоглебский, ул. Комсомольская, д.40 Ярославская обл., п. Борисоглебский, ул. Комсомольская, д.40 Ярославская обл., с. Брейтово, ул. Гагарина, д.26	1000759 1000610 1000660	Борисоглебский РЭС Борисоглебский РЭС Борисоглебский РЭС
5	Здания и сооружения Брейтовского РЭС	Здание ОЭП в составе ПВ РЭС и ПС 35/10 кВ Брейтово (Лит. А) Здание котельной в составе ПВ РЭС и ПС 35/10 кВ Брейтово (Лит. Б) Здание РТБ в составе ПВ РЭС и ПС 35/10 кВ Брейтово (Лит. В) Здание административно-бытового Гаринов-Яросского РЭС	Ярославская обл., с. Брейтово, ул. Гагарина, д.26 Ярославская обл., с. Брейтово, ул. Гагарина, д.26 Ярославская обл., с. Брейтово, ул. Гагарина, д.26 Ярославская обл., г. Гаринов-Ям, ул. Курбана, д.68	1000912 1000910 1000913 1000240-00	Брейтовский РЭС Брейтовский РЭС Брейтовский РЭС Гаринов-Яросский РЭС
7	Здания и сооружения Гаринов-Яросского РЭС	Здание главного корпуса РТБ (Лит.А) Склад навес на РТБ 3 типа Стоянка на 4/а машины Двигательского РЭС авт.арного типа Административно-бытовой корпус	Ярославская обл., г. Данилов, ул. Дорожная, д.18 Ярославская обл., г. Данилов, ул. Дорожная, д.18 Ярославская обл., г. Данилов, ул. Дорожная, д.18 Ярославская обл., г. Данилов, ул. Дорожная, д.18	1000291 1000291 1000291 200624	Даниловский РЭС Даниловский РЭС Даниловский РЭС Даниловский РЭС
8	Здания и сооружения Даниловского РЭС (Центр обслуживания клиентов)	Склад Гараж	Ярославская обл., г. Данилов, ул. Дорожная, д.33 Ярославская обл., г. Данилов, ул. Дорожная, д.33	1000706-00 1000707-00	Даниловский РЭС Даниловский РЭС
9	Здания и сооружения Мышкинского РЭС	Гараж на территории Мышкинского подстанции (Лит.В, В1) Административно-производственное здание Мышкинской гр.ПС Здание РТБ в составе теплоп. Комплекса Административно-производственного	Ярославская обл., г. Данилов, ул. Дорожная, д.33 Ярославская обл., г. Данилов, ул. Дорожная, д.33 Ярославская обл., г. Мышкин, ул. Энергетиков, д.5а	1000708-00 1000708-00 1000906	Даниловский РЭС Даниловский РЭС Мышкинский РЭС
10	Здания и сооружения Некоузского РЭС	Здание ОВБ Адм. здание в составе РТБ Некоузского РЭС (Лит.А) Гараж в составе РТБ Некоузского РЭС (Лит.Б1) Гараж в составе РТБ Некоузского РЭС (Лит.Б)	Ярославская обл., г. Манани, ул. Энергетиков, д.3а Ярославская обл., г. Манани, ул. Энергетиков, д.3а Ярославская обл., с.Новый Некоуз, ул. Советская, д.26 Ярославская обл., с.Новый Некоуз, ул. Советская, д.26	1001907 10007200-00 1000902 1000903	Мышкинский РЭС Мышкинский РЭС Некоузский РЭС Некоузский РЭС
11	Здания и сооружения Некрасовского РЭС	Здание главного корпуса базы Склад-навес-гараж	Ярославская обл., п. Некрасовское, ул. Энергетиков, д.18 Ярославская обл., п. Некрасовское, ул. Энергетиков, д.18	1000296 1000303	Некрасовский РЭС Некрасовский РЭС
12	Здания и сооружения Некрасовского РЭС (Ватский участок)	Здание Производственной базы реконструкционного участка РЭС (Лит.А) Здание гаража	Ярославская обл. Некрасовский р-н, с.Ватское, ул. Советская, д.27 Ярославская обл. Некрасовский р-н, с.Ватское, ул. Советская, д.27	1000362 1000230	Некрасовский РЭС Некрасовский РЭС
13	Здания и сооружения Некрасовского РЭС (Бурлакинский участок)	Здание топлив. стоянки Бурлакинской Участок	Ярославская обл., п. Бурлакино, ул. Ленина, д.69	1000373	Некрасовский РЭС
14	Здания и сооружения Первомайского РЭС	Административное здание на РТБ Гараж 5 боксов на РТБ Мониторный склад Здание склада Административно-производственное здание	Ярославская обл., п.Пречистое, ул. Энергетиков, д.15 Ярославская обл., п.Пречистое, ул. Энергетиков, д.15а Ярославская обл., п.Пречистое, ул. Энергетиков, д.13а Ярославская обл., п.Пречистое, ул. Энергетиков, д.13б Ярославская обл., г.Переславль, ул. Московская, д.120	1000324 1000309 1000311 1000602 1000750	Первомайский РЭС Первомайский РЭС Первомайский РЭС Первомайский РЭС Переславский РЭС
15	Здания и сооружения Переславского РЭС	Здание гаражей Здание механической мастерской РТБ (Лит.А,А1) Гараж (Лит.В) S = 364,2 кв.м. Модуль в Пошехонском РЭС Здание мастерских 1-эт Здание склада	Ярославская обл., г.Переславль, ул. Московская, д.120 Ярославская обл., г.Переславль, ул. Московская, д.120 Ярославская обл., г.Переславль, ул. Московская, д.120 Ярославская обл., г.Переславль, ул. Рубинская, д.49 Ярославская обл., г.Переславль, ул. Рубинская, д.49 Ярославская обл., г.Ростов, Советская пл., д.17 Ярославская обл., г.Ростов, Советская пл., д.17	1000797 1000633 1000790 1000919 1000916 1000918 1000670	Переславский РЭС Переславский РЭС Переславский РЭС Переславский РЭС Переславский РЭС Переславский РЭС Переславский РЭС
16	Здания и сооружения Пошехонского РЭС	Здание котельной по адресу Нежилая постройка (Лит.А,Д,Д2) Здание склада	Ярославская обл., г.Ростов, Советская пл., д.17 Ярославская обл., г.Ростов, Советская пл., д.17 Ярославская обл., г.Ростов, Советская пл., д.17	1000873 1000824 1000799	Ростовский РЭС Ростовский РЭС Ростовский РЭС
17	Здания и сооружения Ростовского РЭС (Центр обслуживания клиентов)	Здание склада	Ярославская обл., г.Ростов, Советская пл., д.17	1000643 1000800	Ростовский РЭС Ростовский РЭС

34	ПС 110/6 кВ Северная	Здание ОПУ (Лит. Р)	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000211	АХО
		Здание ЗРУ (Лит. Р2)	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000212	АХО
		Здание диспетчерской службы (Лит. Р1)	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000213	АХО
		Здание службы СДУ с гаражом (Лит. Б.Б.)	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000372	АХО
		Здание проходной ПС	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000216	АХО
		Здание механической мастерской	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000312	АХО
		Производственно-бухгалтерский корпус (Лит. А2)	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000196	АХО
		Здание общеподстанционного пункта р-н (ОПУ)	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000368	АХО
		Здание закрытой установки трансформаторов (ЗУТ)	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000591	ЯУ СПС
		Здание трансформаторной мастерской	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000592	ЯУ СПС
		Маслосклад в аппаратурной	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000593	ЯУ СПС
		Здание гаражей служб МИТ (Лит. В) и ПБЗ службы МИТ (Лит. В1)	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1001031	ЯУ СПС
		Комплекс гаража и складов	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	2000211	ЯУ СПС
		Здание линейного участка с гаражом (Лит. М)	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000192	ЯУ СМЛТ
		Здание гаража линейного участка (Лит. О)	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000215	ЯУ СМЛТ
35	ПС 110/6 кВ Горькая	Здание ОПУ	г. Ярославль, ул. Северная подстанция, д. 9	1000600	ЯУ СПС
36	ПС 110/6 кВ Искитская	Здание ПС	г. Ярославль, ул. Короленко, д. 35а	1000206	ЯУ СПС
37	ПС 110/6 кВ Окая	Здание ПС	г. Ярославль, ул. Короленко, д. 29	1000306	ЯУ СПС
38	ПС 110/10 кВ Чайка	Здание обслуживающего персонала	г. Ярославль, ул. Тогола, д. 22	1000317	ЯУ СПС
		Бючно - модульное здание	г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 69	1000320	ЯУ СПС
39	ПС 110/10-10 кВ Новоселки	Совмещенное блочно-модульное здание с ячейками КРУ ПС	г. Ярославль, ул. Пожарского, д. 69	10000731-00	ЯУ СПС
40	ПС 110/6 кВ Полицарф	Здание ОПУ ПС Полицарф	г. Ярославль, ул. 1-я Технологическая, д. 10	10000880-00	ЯУ СПС
41	ПС 110/6 кВ Дюло	Здание общеподстанционного пункта управления с закрытым распределительным	г. Ярославль, ул. Володар, д. 21а	1000210	ЯУ СПС
42	ПС 110/6 кВ Которосль	Бючно - модульное здание	г. Ярославль, ул. Которосльная набережная, напротив дома №53	1000603	ЯУ СПС
43	ПС 110/10 кВ Перевал	Здание ЗРУ	г. Ярославль, ул. 1905 года, д. 18	1000742-00	ЯУ СПС
44	ПС 110/10/6 кВ Ярково	Здание ОПУ (Лит. Б)	г. Ярославль, ул. 1905 года, д. 18	1000576	ЯУ СПС
		Здание ОПУ (Лит. А)	г. Ярославль, Костромское шоссе, д. 30	1000577	ЯУ СПС
45	ПС 110/10 кВ ПУ ТЭС	Бючно-модульное здание ОПУ ПС 110/10 кВ ПУ ТЭС	г. Ярославль, ул. Мостовая, д. 1	1000012	ЯУ СПС
46	ПС 35/6 кВ Заволжская	Здание ОПУ ПС Заволжская	Ярославская обл. г. Тутаев, ул. Промышленная, д. 15	1000013	ЯУ СПС
47	ПС 110/35/10 кВ Аббакумово	Здание мастерской в составе ОПУ (Лит. Б)	г. Ярославль, ул. Мостовая, д. 1	1000209	ЯУ СПС
		Здание ОПУ ПС Аббакумово	Ярославская обл. Некрасовский р-н, с. Аббакумово	1000219	ЯУ СПС
48	ПС 110/10 кВ Братино	Здание связи и диспетчерских	Ярославская обл. Некрасовский р-н, с. Аббакумово	1000300	ЯУ СПС
49	ПС 110/10 кВ ТРК	Здание ОПУ ПС ТРК	г. Ярославль, ул. Громова, д. 17	1001684	ЯУ СПС
50	ПС 110/35/6 кВ ПС Ярославль	Оборудование ОПУ ПС ПС Ярославль	г. Ярославль, ул. Нагорная	13013308-00	ЯУ СПС
51	ПС 110/35/6 кВ НТЗ	Здание оперативный пункт управления в составе ПС НТЗ (Лит. А)	Ярославская обл. Ярославский район, п. Яныки	1000204	ЯУ СПС
52	ПС 110/35/6 кВ Колотинское	Здание штаба управления ПС 10кВ Колотинское, (Лит. А, А.1)	г. Ярославль, ул. Гагарина, д. 70	1000204	ЯУ СПС
53	ПС 110/10 кВ Дружба	Здание главной подстанции (Лит. А)	Ярославская обл. Тутаевский район, п. Константиновский, ул. Советская, д. 2	1000357	ЯУ СПС
54	ПС 110/35/6 кВ Павловская	Здание ОПУ ПС Павловская (Лит. А)	Ярославская обл. Давыдов, ул. Заводская, д. 7	1000607	ЯУ СПС
55	ПС 110/6 кВ Орехов	Здание ОПУ ПС Орехов	г. Ярославль, Тутаевское шоссе, д. 32а	1000207	ЯУ СПС
56	ПС 110/6 кВ Перевол	Оперативный пункт управления ПС Краевый Перевол	Ярославская обл. Первомайский р-н, п. Пречистое, ул. Энергетиков, д. 13	1000315	ЯУ СПС
57	ПС 110/10 кВ Пречистое	Здание ОПУ ПС Пречистое	Ярославская обл. Ярославский район, д. Починки, 14 линия, д. 6	1000590	ЯУ СПС
58	Здания и сооружения	Здание гаража с пристроенным административным зданием S=537,4м2	Ярославская обл. Ярославский район, д. Починки, 14 линия, д. 6	1000299	ЯУ СПС
59	Рыбновского участка службы ПС	Здание гаража с пристроенным административным зданием S=437,6м2	Ярославская обл. г. Рыбинск, ул. Попова, д. 3	1000882	ЯУ СПС
60	ПС 110/10 кВ Продуктовод	Здание штаба управления, состав с вышкой ТНХ, ЗРУ-6кВ	Ярославская обл. г. Рыбинск, ул. Попова, д. 3	1001002	ЯУ СПС
61	110/35/10 кВ Глубоко	Здание ОПУ	Ярославская обл. п. Новый Некоуз, ППС «Некоуз»	1001032	ЯУ СПС
62	ПС 110/35/10 кВ Шестикино	Здание ОПУ ПС Глубоко	Ярославская обл. Рыбинский р-н, с. Глубоко	1000883	ЯУ СПС
		Шестикино. Здание вспомогательного назначения (Лит. Б)	Ярославская обл. Рыбинский р-н, с. Глубоко	1000883	ЯУ СПС
63	ПС 110/35/10/6 кВ Пшишакно	Здание штаба управления подстанции 10кВ Пшишакно	Ярославская обл. Некоузский р-н, Шестинская СА, д. Матренинская, д. 3	1000978	ЯУ СПС
64	ПС 110/6 кВ Полицарфман	Здание общеподстанционного пункта управления (Лит. А)	Тверская обл. Соколовский р-н, Пшишакинский сельский округ, д. Пшишакно, д. 31	1000979	ЯУ СПС
65	ПС 110/6 кВ Южная	Здание закрытого распределительного пункта управления (Лит. А)	Ярославская обл. г. Рыбинск, ул. Восточная, д. 16	1000987	ЯУ СПС
66	ПС 110/6 кВ Суворов	Подстанция Южная. Здание штаба управления § 939х2 (Литер А)	Ярославская обл. г. Рыбинск, ул. Восточная, д. 16	1000985	ЯУ СПС
67	ПС 110/35/6 кВ Волжская	Здание ЗРУ (Литер А)	Ярославская обл. г. Рыбинск, ул. Свободная, д. 43	1000998	ЯУ СПС
		Здание штаба управления (Литер А)	Ярославская обл. г. Рыбинск, ул. Свободная, д. 43	1000982	ЯУ СПС
		Здание закрытого распределительного устройства (Литер А.1) ПС Волжская	Ярославская обл. г. Рыбинск, Переборский тракт, д. 304	1000959	ЯУ СПС
68	ПС 110/6 кВ Селехово	ПС Селехово. Здание общеподстанционного пункта управления (Лит. А)	Ярославская обл. Рыбинский р-н, п. Суворов	1000981	ЯУ СПС
69	ПС 110/6 кВ Веретье	Здание ОПУ ПС Веретье	Ярославская обл. г. Рыбинск, ул. Лебедская, д. 62	1001004	ЯУ СПС
70	ПС 110/10 кВ Волга	Здание штаба управления ПС 110/10 кВ Волга	Ярославская обл. Некоузский р-н, п. Волга, пер. Советский, д. 5	1000983	ЯУ СПС
71	ПС 110/6 кВ западная	Здание ЗРУ-6кВ	Ярославская обл. г. Рыбинск, ул. Купчина, д. 14	1000962	ЯУ СПС
72	ПС 110/10 кВ Оптика	Здание ОПУ совмещенное с ЗРУ	Ярославская обл. г. Рыбинск, ул. Купчина, д. 14	1000963	ЯУ СПС
73	ПС 110/35/10/6 кВ Левоберекная	Подстанция Левоберекная. Здание штаба управления § 130 м2 (Литер А)	Ярославская обл. г. Рыбинск, ул. Выборгская, д. 70	1000984	ЯУ СПС
			Ярославская обл. г. Рыбинск, ул. Шумская, д. 68	1000959	ЯУ СПС

74	ПС 110/35/10 кВ Ростов	Здание штаб управления (лит. Д, ДП)	Ярославская обл., с. Ростов, ул. Сосновая, д. 18	1000715	РФУ СПС
75	ПС 35/10 кВ Поречье	Здание ОПУ и КРУ	Ярославская обл., Ростовский р-н, д.п. Поречье-Рыбное, ул. Давыда, д. 10	1000718	РФУ СПС
76	ПС 110/10 кВ Юрьевская Слобода	Здания и сооружения ПС Юрьевская слобода	Ярославская обл., Ростовский р-н, г. Ростов, Варницкое шоссе, д. 23	11004245	РФУ СПС
77	ПС 110/10 кВ Устье	Здание ремонтной мастерской	Ярославская обл., Ростовский р-н, д.п. Самбратово, ул. Восточная, д. 7	1000717	РФУ СПС
78	ПС 35/10 кВ Самбратово	Здания и сооружения ПС Самбратово	Ярославская обл., Ростовский р-н, д.п. Самбратово, ул. Пушкина, д. 12а	10100887-00	РФУ СПС
79	ПС 110/35/10 кВ Борисоглеб	Здание пункта управления ПС Борисоглеб	Ярославская обл., Борисоглебский р-н, д.п. Борисоглебский, ул. Комсомольская, д. 43	1000726	РФУ СПС
80	ПС 110/35/10 кВ Углич	Здание производственного совещания с ОПУ	Ярославская обл., Угличский р-н, с. Засозерье	1000713	РФУ СПС
81	ПС 110/10 кВ Алтыново	Здание КРУН ПС Алтыново	Ярославская обл., Угличский р-н, с. Ильинское, (Ильинское с/п), ул. Поселок Сельхозтехника	1000711	РФУ СПС
82	ПС 35/10 кВ Ильинское	Хозяйственный блок под ОПУ ПС Ильинское	Ярославская обл., Угличский р-н, с. Засозерье	1000714	РФУ СПС
83	ПС 35/10 кВ Засозерье	Взлет-доп ПС Засозерье	Ярославская обл., Угличский р-н, с. Засозерье	1000757	РФУ СПС
84	ПС 35/6 кВ Прибрежная	Здание ОПУ совмещенное с ЗРУ ПС Прибрежная	Ярославская обл., Угличский р-н, г. Углич, ул. Овсянская, д. 33	13011626-00	РФУ СПС
85	ПС 35/10 кВ Кулаково	Здание трансформаторной подстанции 35/10 кВ Кулаково	Ярославская обл., Ростовский р-н, д. Выдрено, Пустынь, д. 24	1001029	РФУ СПС

**Количество приборов и устройств, входящих в состав
автоматических установок пожарной сигнализации
и систем оповещения и управления эвакуацией
на объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»**

№ п/п	Наименование	Образцы моделей (марок)	Ед. изм.	Количество
1.	Шлейф	-	Ед.	1350
2.	Прибор приемно- контрольный	С-2000, Сигнал-20, Сигнал-10, С2000-БКИ, Стрелец	Ед.	210
3.	Резервный источник питания	РИП-12 исп.03, РИП-12 исп.06, РИП-12RS	Ед.	170
4.	Реле	-	Ед.	127
5.	Извещатель пожарный дымовой	ИПД-3.1М, ДИП-34А-01-02,	Ед.	3047
6.	Извещатель пожарный тепловой	ИП101-1А, ИП 103-5/1С-А3, С2000- ИП,	Ед.	2018
7.	Извещатель пожарный ручной	ИПР-3СУ, ИПР 513-3А, ИПР 513-6	Ед.	313
8.	Извещатель пожарный пламени	Спектрон-200	Ед.	52
9.	Оповещатель световой	Молния-12, Призма-100	Ед.	473
10.	Оповещатель звуковой	Соната 100 Н, Маяк 12-3М, ПКИ-1, АС-10	Ед.	649

**Регламент оказания услуг
по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту
автоматических установок пожарной сигнализации
и систем оповещения и управления эвакуацией
на объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»**

№ п/п	Наименование работ/услуг	Периодичность выполнения работ/ оказания услуг	Оформляемая документация	Периодичность оформления документация
1.	Внешний осмотр составных частей системы на отсутствие механических повреждений, грязи, прочности креплений, наличие пломб и т.п. (приемно-контрольных приборов, шлейфов сигнализации, извещателей, оповещателей и т.д.)	1 раз / месяц	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ / оказания услуг
2.	Контроль работоспособности приемно-контрольного прибора	1 раз / месяц	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ / оказания услуг
3.	Контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный	1 раз / месяц	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ / оказания услуг
4.	Проверка работоспособности составных частей системы (приемно-контрольного прибора, извещателей, оповещателей, измерение параметров шлейфов сигнализации и т.д.)	1 раз / месяц	Журнал проведения технического обслуживания Акт проверки работоспособности установки противопожарной защиты (1 раз/3 мес.)	По факту выполнения работ / оказания услуг
5.	Измерение сопротивления защитного и рабочего заземления	1 раз / год	Журнал проведения технического обслуживания Протокол измерений	По факту выполнения работ / оказания услуг
6.	Измерение сопротивления изоляции электрических цепей	1 раз / 3 года	Журнал проведения технического обслуживания Протокол измерений	По факту выполнения работ / оказания услуг
7.	Профилактические работы в соответствии с паспортными данными заводов-изготовителей на элементы системы (разборка, проверка внутренних поверхностей, очистка, смазка, подпайка и т.д.), ремонт или замена отдельных узлов оборудования или изделий	По заявке организации - заказчика	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ / оказания услуг
8.	Внеплановое выполнение работ, указанных в п.1-7 настоящей таблицы	По заявке организации - заказчика	Журнал проведения технического обслуживания	По факту выполнения работ / оказания услуг

Форма графика оказания услуг
по техническому обслуживанию и планово-предупредительному ремонту
автоматических установок пожарной сигнализации и систем оповещения и управления эвакуацией
на объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

№ п/п	Наименование объекта	Состав зданий и сооружений	Инв. №	Адрес	I квартал			II квартал			III квартал			IV квартал		
					Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь
					Декады											
					1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
					X											

X – выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту автоматических установок пожарной сигнализации, систем оповещения, противодымной защиты и прочих систем противопожарной автоматики на объекте филиала (в соответствии с Приложением №1 к настоящему Техническому заданию) согласно регламенту (Приложение №3 к настоящему Техническому заданию).

**Форма сопроводительного письма
на допуск командированного персонала,
персонала строительно-монтажных и подрядных организаций
на объекты филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»**

Оформляется на фирменном бланке подрядной организации

Исх. № _____ от _____ 20__ г.

Заместителю генерального директора –
директору филиала ПАО «МРСК
Центра» - «Ярэнерго»

Вх. № _____ от _____ 20__ г.

Ф.И.О. Руководителя Филиала

Уважаемый (-ая) _____ !

Для производства работ/оказания услуг по (указать наименование работ/услуг) в соответствии с договором между филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» и (указать наименование организации) от «__» ____ 20__ г. № указать номер договора (срок действия договора указать срок действия договора) прошу допустить с «__» ____ 20__ г. по «__» ____ 20__ г. Персонал нашей организации на следующие объекты с предоставлением прав и в составе согласно приложению №1:

№ п/п	Наименование структурного подразделения	Наименование объекта и его адрес в соответствии с условиями договора, вид проводимых работ	Срок выполнения работ (согласно календарного графика договора)

Наименование организации перед филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» несет ответственность в рамках действующего законодательства РФ и условий заключенного договора:

– за невыполнение собственным персоналом и персоналом своей субподрядной организации нормативных требований по охране труда при производстве работ, нарушения правил внутреннего трудового распорядка;

– за невыполнение графика ремонтов и компенсацию убытков, понесенных филиалом «Ярэнерго» из-за нарушений правил и норм охраны труда, вызвавших отстранение бригад от работы, отказ от дальнейшего допуска бригады, корректировку сроков графика ремонтов;

- за самовольное выполнение работ без допуска к работе со стороны персонала филиала «Ярэнерго»;
- за достоверность сведений, предоставленных в настоящем письме.

Персонал филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго», имеет право контролировать соблюдение требований по охране труда, пожарной безопасности, укомплектованности спецодеждой и средствами защиты на рабочих местах нашего (в том числе субподрядного) персонала и принимать меры по пресечению нарушений вплоть до отстранения от работы бригад или отдельных работников.

Директор
(наименование организации)

Ф.И.О.

М.П.

Исп.: Ф.И.О., тел.

Приложение №1

к сопроводительному письму

Исх. № _____ от _____ 20 ____ г.

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Должность, профессия/ номер телефона	Группа по ЭБ	Предоставляемые права/ <i>информация о допуске к специальным работам</i>	Группа по безопасности работ на высоте	Отметка о проведенном инструктаже (дата, подпись)	
						вводном	первичном

**Указания к заполнению сопроводительного письма
на допуск командированного персонала,
персонала строительно-монтажных и подрядных организаций
на объекты филиала ПАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»**

1. Письмо в адрес филиала ПАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго» направляет организация имеющая договорные отношения с филиалом.
2. На письме должен быть указан исходящий № письма и дата его отправки.
3. Письмо пишется на имя директора филиала.
4. В письме необходимо указывать номер и предмет договора с филиалом. Если номер договора еще не присвоен, то необходимо указывать номер заключенного рамочного соглашения и оставлять место для вписывания присвоенного номера договора и даты его заключения от руки.
5. Если для исполнения обязательств по договору генеральным подрядчиком привлекается субподрядная организация, то в письме обязательно должна быть указана ссылка на договорные отношения между генеральным подрядчиком и субподрядной организацией.
6. Письмо направляется только на объекты одного района электрических сетей филиала. При выполнении работ/оказании услуг на территории и объектах подстанций, письмо направляется на каждую подстанцию отдельно.
7. Любая работа в охранных зонах электроустановок филиала «Ярэнерго» должна быть оформлена в соответствии с требованиями ПОТ ЭУ.
8. Для сварщика необходимо удостоверение сварщика и талон на огневые работы. На рабочем месте огневых работ необходимо наличие двух видов первичных средств пожаротушения.
9. Персонал подрядной организацией должен обеспечиваться спецодеждой и спецобувью в соответствии с Типовыми отраслевыми нормами.
10. Персонал подрядной организацией должен быть обеспечен необходимыми средствами защиты. Как минимум это сигнализаторы напряжения, указатели напряжения (идеальны со штангой для контроля с земли) на каждый класс напряжения и переносные заземления для установки непосредственно на рабочем месте и заземления спецтехники.

В приложении №1 к сопроводительному письму необходимо:

1. Указать через дробь предоставляемые права и информацию о допуске к специальным работам каждого члена бригады подрядной (субподрядной) организации.
2. Указать телефоны работников для связи по рабочим вопросам.
3. При выполнении работ на высоте в письме необходимо указать: выдающего наряд на работы на высоте, ответственного руководителя работ на высоте, ответственного исполнителя работ на высоте так же лиц имеющих допуск к работам на высоте/верхолазным работам
4. При включении в состав бригады работников со II группой по электробезопасности, должен соблюдаться п.5.15 ПОТ ЭУ.
5. Члены бригады управляющие спецтехникой (машинист автокрана, автоподъемника, БКМ и.т.д) должны иметь при себе удостоверение об обучении по соответствующему направлению и удостоверение по электробезопасности.
6. Члены бригады управляющие спецтехникой (машинист автокрана, автоподъемника, БКМ и.т.д) должны иметь группу по электробезопасности не ниже II (второй).

**Формат журнала регистрации работ
по техническому обслуживанию и ремонту
установок противопожарной защиты**

1. Титульный лист

<div style="border-bottom: 1px solid black; width: 60%; margin: 0 auto; padding-bottom: 5px;"> (Структурное подразделение, участок) </div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> ЖУРНАЛ № _____ регистрации работ по техническому обслуживанию и ремонту установок противопожарной защиты </div> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;"> Начат: « ____ » _____ 20__ г. Окончен: « ____ » _____ 20__ г. </div>
--

2. Первый лист

1.	Наименование объекта и его местонахождение (адрес, телефон)	
2.	Перечень установок	
3.	Номер договора и дата его заключения	
4.	Годовая стоимость работ	
5.	Банковские реквизиты Заказчика	
6.	Банковские реквизиты Исполнителя	
7.	Должность, ФИО ответственного за эксплуатацию установки и образец его подписи	
8.	Номер и дата приказа, которым назначено лицо ответственное за эксплуатацию установки	
9.	Должность, ФИО Исполнителя, осуществляющего техническое обслуживание	

3. Второй лист

Дата проведения инструктажа	№ или наименование инструкции (правил по ОТ)	Должность, ФИО и роспись лица, проводящего инструктаж	Профессия, ФИО, роспись исполнителя работ по ТОиППР

4. Последующие листы

Дата выполнения работ	Тип установок, ТС, узлов	Описание выполненных работ, заключение о техническом состоянии	Наименование и количество замененных комплектующих	Подпись исполнителя	Заключение по выполненной работе ответственного лица Заказчика, его подпись

**Формат акта проверки работоспособности
установки противопожарной защиты**

г. *Указать*

«__» _____ 20__ г.

Проведена проверка работоспособности (выполнены работы по техническому обслуживанию)

(указывается вид системы - АПП, ПС, ОПС и т.д., а также виды выполняемых работ)

(полное наименование юридического лица или фамилия и инициалы индивидуального предпринимателя (лицензиата), проводившего проверку (работы))

на объекте: _____

расположенном по адресу: _____

Проверка работоспособности проведена (работы выполнены) в период

с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

в рамках договора от «__» _____ 20__ г. № _____

на основании лицензии МЧС России от «__» _____ 20__ г. № _____

в соответствии с проектом № _____,
выполненным _____.

В результате проверки работоспособности средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений установлено:

(указывается работоспособность (неработоспособность) систем)

(Должность)

(Должность)

ФИО представителя Заказчика

ФИО представителя Исполнителя

«__» _____ 20__ г.

«__» _____ 20__ г.

М.П.

М.П.