

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на «Оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту
средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения для нужд
УФПС Белгородской области»

Белгород, 2026

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Термины/ сокращения	Расшифровка термина/сокращения
1.	Внеплановые, аварийно-восстановительные работы	Неплановый ремонт (организационно-технические мероприятия), выполняемый(-ые) по заявкам Заказчика при внезапных поломках оборудования (выявлении неисправности), аварийных ситуациях (режимах), потере целостности, нештатной работе (ложных или несанкционированных срабатываниях), не позволяющих оборудованию (системе, средствам) выполнять его (их) функции или контролировать состояние, выявленных визуально путем технического диагностирования, аппаратного или программного контроля, вызванных нарушением условий эксплуатации, перегрузками, физическим износом или другими причинами, осуществляемый(-ые) путем обследования (технического диагностирования), устранения причин неисправности (аварии), проведения замены и (или) восстановления составных частей (отдельных деталей или сборочных единиц) в целях восстановления работоспособности (целостности) объекта (системы)
2.	ВПВ	Внутренний противопожарный водопровод
3.	ГОСТ	Межгосударственный или национальный стандарт, устанавливающий требования к качеству товаров, работ и услуг, действующий на территории Евразийского экономического сообщества или Российской Федерации
4.	Диагностирование неисправности	Операции, выполняемые с целью идентификации неисправности и установления причин ее появления
5.	Журнал эксплуатации СППЗ	Журнал эксплуатации систем противопожарной защиты
6.	Заказчик, Общество	АО «Почта России» в лице Управления Федеральной почтовой связи Белгородской области (УФПС Белгородской области, 308700, город Белгород, пл. Соборная, д 3).
7.	Запасные части, расходные материалы	Входящие в стоимость услуг по техническому обслуживанию отдельные элементы (детали или сборочные единицы), предназначенные для замены изношенных, неисправных или отказавших аналогичных частей с целью поддержания или восстановления работоспособного состояния системы
8.	Заявка на внеплановые, аварийно-восстановительные работы	Заявка, в которой определяется перечень СОПБ по каждому объекту защиты, в отношении которых необходимо оказание услуг по ликвидации аварийных ситуаций или восстановлению работоспособности в случае отказа, ложного или несанкционированного срабатывания и других неполадок, не предусмотренных Регламентом

№ п/п	Термины/ сокращения	Расшифровка термина/сокращения
9.	Заявка на ТР	Заявка, в которой определяются перечень и количество оборудования, необходимого для оказания услуг по ТР систем
10.	Исполнитель	Физическое или юридическое лицо, оказывающее Услуги по договору, заключаемому с Заказчиком
11.	ОПС	Отделение почтовой связи, является структурным подразделением почтамта.
12.	Испытания	Испытания СОПБ на работоспособность в соответствии с требованиями действующих нормативных правовых актов, нормативных документов по пожарной безопасности, технической документации, Регламента ТО СОПБ
13.	АПС	Автоматическая пожарная сигнализация
14.	Контроль функционирования	Контроль выполнения объектом ТО или ремонта всех или части свойственных ему функций в ходе эксплуатации или после выполнения ремонта
15.	ЛНА	Локальные нормативные акты
16.	СОУЭ	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре
17.	НПВ	Наружный противопожарный водопровод
18.	ОхПС	Охранно-пожарная сигнализация
19.	ТОиР	Техническое обслуживание и ремонт
20.	ТО	Техническое обслуживание
21.	Объект защиты	Собственное, арендованное, находящееся в пользовании или на ином законном основании имущество Общества, включая здания, сооружения, помещения, транспортные средства, технологические установки, оборудование, офисную технику, агрегаты, изделия и иное имущество, а также прилегающая территория, к которым установлены или должны быть установлены требования пожарной безопасности для предотвращения пожара и защиты людей при пожаре.
22.	ОРД	Организационно-распорядительные документы
23.	ОСП	Обособленное структурное подразделение АО «Почта России»
24.	ТР	Текущий ремонт
25.	ППР	Планово-предупредительный ремонт

№ п/п	Термины/ сокращения	Расшифровка термина/сокращения
26.	Регламент, Регламент ТО СОПБ	Регламент технического обслуживания средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения, регламентирующий порядок технического обслуживания СОПБ в соответствии с порядком, определенным изготовителем оборудования, входящего в его состав (приложение № 2 к ТЗ).
27.	Регламентированное ТО СОПБ	Плановое ТО СОПБ, которое проводится независимо от состояния объекта на момент начала ТО в сроки, определённые договором
28.	Регламентированный ремонт	Плановый ремонт, выполняемый независимо от технического состояния объекта в момент начала ремонта, в объеме и с периодичностью, установленными в нормативной и технической документации в срок установленный договором.
29.	СОПБ, система(-ы)	Средства обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения – согласно Техническому регламенту ЕАЭС «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения» (ТР ЕАЭС 043/2017) средства, предназначенные для предотвращения, снижения риска возникновения, ограничения развития пожара и распространения его опасных факторов, тушения пожара, спасения людей, защиты жизни и (или) здоровья человека, имущества и окружающей среды от пожара, а также для снижения риска причинения вреда и (или) нанесения ущерба вследствие пожара, требования к которым определены указанным регламентом. СОПБ согласно ТР ЕАЭС 043/2017 включают в себя системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией, противодымной защиты (дымоудаления и компенсации), установки пожаротушения и иные средства пожарной автоматики, наружные и внутренние противопожарные водопроводы, первичные средства пожаротушения, средства огнезащиты, средства ограничивающие распространение пожара по зданию и внутри инженерного и технологического оборудования, средства обеспечивающие возможность тушения пожара пожарными и т. п. Данному назначению также соответствуют отдельные средства индивидуальной защиты работников (самоспасатели), требования к которым определены Техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности средств индивидуальной защиты» (ТР ТС 019/2011), а также наружные эвакуационные лестницы в соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (далее – Технический регламент) и стационарные наружные пожарные лестницы и ограждения кровель в соответствии с ГОСТ Р 53254-2009 Национальный стандарт

№ п/п	Термины/ сокращения	Расшифровка термина/сокращения
		Российской Федерации. Техника пожарная. Лестницы пожарные наружные стационарные. Ограждения кровли. Общие технические требования. Методы испытаний
30.	Локализация неисправности	Действия, направленные на поиск неисправной составной части или нескольких составных частей на соответствующем уровне разукрупнения и предотвращение распространения неисправности и ее возможных последствий
31.	СПДЗ	Система противодымной защиты (дымоудаления, противодымной вентиляции)
32.	СППЗ	Система противопожарной защиты – в соответствии с Техническим регламентом комплекс организационных мероприятий и технических средств, направленных на защиту людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение последствий воздействия опасных факторов пожара на объект защиты (продукцию). Разновидность СОПБ, конкретные виды которых определены главой 14 Технического регламента
33.	СПС	Система пожарной сигнализации
34.	Стороны	Заказчик и Исполнитель
35.	Техническая документация	Проектная, рабочая, исполнительная и конструкторская документация на здания, сооружения, конструкции, системы, средства, оборудование, приборы и т.п., предусмотренная законодательством в области градостроительства и технического регулирования (стандартизации). Отдельные виды технической документации на СОПБ предусматриваются нормативными правовыми актами, а также нормативными документами по пожарной безопасности, перечень которых определен распоряжением Правительства Российской Федерации от 10.03.2009 № 304-р «Об утверждении перечня национальных стандартов, содержащих правила и методы исследований (испытаний) и измерений, в том числе правила отбора образцов, необходимые для применения и исполнения Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и осуществления оценки соответствия, Федеральным законом от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
36.	ТЗ	Техническое задание
37.	Требования пожарной безопасности	Специальные условия социального и (или) технического характера, установленные в целях обеспечения пожарной безопасности законодательством в области пожарной безопасности (решениями исполнительных органов

№ п/п	Термины/ сокращения	Расшифровка термина/сокращения
		Евразийского экономического (ранее – Таможенного) союза (техническими регламентами и др.), международными и межгосударственными стандартами, федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, ее субъектов, муниципальных органов власти, нормативными документами по пожарной безопасности). Требования пожарной безопасности могут быть обязательного или добровольного характера. Также частные требования пожарной безопасности к конкретным объектам защиты и оборудованию, включая СОПБ, определяют ЛНА и ОРД Общества и организаций-арендодателей, техническая документация на здания, сооружения, инженерные системы, оборудование, технику, в том числе на СОПБ, договоры аренды объектов защиты и иные гражданско-правовые договоры
38.	УПА	Установка пожаротушения автоматическая – установка пожаротушения, автоматически срабатывающая при превышении контролируемым фактором (факторами) пожара установленных пороговых значений в защищаемой зоне, а также обеспечивающая передачу сигнала о пожаре во внешние цепи. Виды установок пожаротушения определены СП 485.1311500.2020. «Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования»
39.	Услуги	Оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту СОПБ
40.	Устранение неисправности	Операции, выполняемые после диагностирования неисправности с целью восстановления работоспособного состояния объекта (системы)
41.	УФПС, филиал	Управление федеральной почтовой связи – обособленное подразделение АО «Почта России», расположенное вне его места нахождения и осуществляющее все его функции или их часть. Филиал не является юридическим лицом и действует на основании утвержденных АО «Почта России» положений, руководитель филиала действует на основании доверенности, выданной АО «Почта России»
Сокращения, используемые в приложении к техническому заданию		
42.	ДД	Датчик движения
43.	ДМ	Датчик магнитоконтактный
44.	ДРС (ДВ)	Датчик разбития стекла (датчик вибрации)

№ п/п	Термины/ сокращения	Расшифровка термина/сокращения
45.	КТС	Кнопка тревожной сигнализации
46.	ОП	Оповещатель
47.	ИП	Извещатель пожарный
48.	ИПР	Извещатель пожарный ручной
49.	РИП	Резервируемый источник питания
50.	КД	Контроллер доступа
51.	СЧ	Считыватель
52.	ППК	Прибор приемно-контрольный
53.	ПК	Пожарный кран
54.	ПР	Пожарный рукав
55.	ЗМ	Замок магнитный

2. НАИМЕНОВАНИЕ УСЛУГИ

Оказание услуг по техническому обслуживанию и текущему ремонту средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения для нужд УФПС Белгородской области.

3. ОПИСАНИЕ УСЛУГИ, ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ УСЛУГИ

3.1. Услуги по ТО и ТР СОПБ (АПС, ОхПС, СОУЭ, ВПВ), установленных на объектах УФПС Белгородской области, включают в себя:

- проведение первичного обследования объектов;
- регламентированное ТО СОПБ (в т. ч. Испытания) с периодичностью и объемом работ в соответствии с Регламентом;
- внеплановые, аварийно-восстановительные работы, выполняемые по Заявке на внеплановые, аварийно-восстановительные работы Заказчика в соответствии с п. 5.4 ТЗ;
- ТР СОПБ, выполняемый по Заявкам на ТР Заказчика с предоставленной им информацией от управляющих элементов систем об их текущем состоянии и наличии неисправностей, а также по результатам проведения Исполнителем регламентированного ТО систем, с целью обеспечения или восстановления работоспособности СОПБ, состоящего в замене и (или) восстановлении работоспособности его отдельных частей. Сводный перечень оборудования и комплектующих (составных частей) систем, подлежащих замене при выполнении ТР, указан в приложении № 3 к ТЗ.

3.2. Цель закупки:

- обеспечение исправного состояния СОПБ;
- недопущение/минимизация негативных последствий от воздействий опасных факторов пожара;
- обеспечение безопасности работающего персонала и посетителей объектов Общества;
- обеспечение сохранности денежных средств и товарно-материальных ценностей;
- недопущения причинения материального ущерба Обществу.

3.3. Задача закупки: качественное и своевременное оказание услуг по ТО и ТР СОПБ для обеспечения их работоспособного состояния.

4. ТРЕБОВАНИЯ К СРОКУ И МЕСТУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

4.1. Начало оказания Услуг: с даты заключения договора.

Окончание оказания Услуг: по истечении 12 (двенадцати) месяцев с даты заключения договора.

4.2. Срок приема Исполнителем систем на ТО: в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения договора. До принятия систем на ТО Исполнитель по согласованию с Заказчиком проводит их первичное обследование на объекте в соответствии с п. 5.2 ТЗ.

4.3. Место оказания Услуг: в соответствии с адресами, указанными в приложении № 1 к ТЗ.

5. ХАРАКТЕРИСТИКИ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

5.1. Исполнитель оказывает Услуги в строгом соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, положений нормативных правовых актов, технических регламентов, технической (эксплуатационной) документации на системы и их составные части, национальных и внутренних стандартов, указанных в п. 6.1 ТЗ.

5.2. В течение 10 (десяти) рабочих дней с даты заключения договора Исполнитель проводит первичное обследование систем по каждому объекту, по результатам которого составляет акт первичного обследования систем (по форме приложения № 8 к ТЗ), подписывает и направляет его на подписание Заказчику в течение 3 (трех) рабочих дней с даты проведения первичного обследования систем. Заказчик в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения акта первичного обследования систем от Исполнителя подписывает его или возвращает Исполнителю с мотивированным отказом и указанием замечаний для их устранения Исполнителем. Исполнитель устраняет полученные от Заказчика замечания не позднее 3 (трех) рабочих дней с даты их получения и повторно направляет Заказчику акт первичного обследования систем, подписанный со своей стороны.

5.3. Регламентированное ТО СОПБ

Основными мероприятиями в рамках регламентированного ТО СОПБ,

являются:

- осуществление постоянного контроля технического состояния и правильности функционирования систем в целом;
- периодическая проверка путем осмотров, проверок работоспособности, Испытаний, измерений, подтверждения соответствия параметров требованиям нормативной и технической документации;
- метрологическое обеспечение проводимых работ в процессе эксплуатации, в том числе обеспечение средствами измерений, осуществление их своевременной поверки, соблюдение метрологических стандартов, норм и правил;
- проведение комплекса работ по поддержанию работоспособности и расширению функциональных возможностей СОПБ, в том числе осуществление процедур по технической поддержке программного обеспечения и программно-аппаратных комплексов, входящих в состав систем СОПБ в течение всего срока эксплуатации;
- своевременное устранение выявленных в ходе эксплуатации или ТО неисправностей отдельных составных частей или систем в целом, не требующих сложного ремонта, связанного с заменой оборудования;
- ведение постоянного учета отказов, сбоев и ложных срабатываний систем, выявление и устранение причин их возникновения;
- проведение обобщения и анализа получаемой информации о техническом и функциональном состоянии обслуживаемых систем, разработка и реализация мер по совершенствованию методов их ТО;
- определение достижения отдельными составными частями систем предельного ресурса с целью их своевременной замены;
- создание и плановое поддержание комплектности запасных частей, расходных материалов и средств, необходимых для качественного выполнения ТО систем, в т. ч. в соответствии с требованиями нормативных документов;
- своевременная замена отдельных составляющих и частей систем, регламентированных технической документацией на них;
- разработка, ведение технической, отчетной, сопроводительной и иной документации, связанной напрямую с оказанием Услуг в соответствии с требованиями Заказчика в рамках и объеме ТЗ, а также определенной законодательством в отношении Заказчика (в т. ч. подтвержденной предписывающими или информационными документами надзорных или судебных органов);
- проверка наличия на объекте (в диспетчерской, пожарном посту, насосной станции, на рабочих местах дежурного и обслуживающего персонала и иных помещениях) предусмотренной нормами и технической документацией эксплуатационной документации, ведение (заполнение) данной эксплуатационной документации, ее восстановление или корректировка при отсутствии или несоответствии нормам или фактическим условиям эксплуатации, технической документации на здание или СОПБ и т. п.;

– осуществление информационной и технической поддержки по вопросам, связанным с эксплуатацией, частичной и полной модернизацией систем, исполнением или ведением нормативной, правовой и технической документации в сфере пожарной безопасности объектов.

5.3.1. В течение 2 (двух) рабочих дней с даты подписания актов первичного обследования систем на объектах Заказчик формирует и направляет Исполнителю уведомление о необходимости проведения регламентированного ТО СОПБ (по форме приложения № 5 к ТЗ, далее также Уведомление) на основании текущей потребности в обслуживании конкретных систем на конкретных объектах.

5.3.2. В течение 3 (трех) рабочих дней с даты получения Уведомления Исполнитель разрабатывает и представляет на утверждение Заказчику График проведения регламентированного ТО СОПБ (далее также График ТО) по каждому объекту филиала (по форме приложения № 12 к ТЗ) в соответствии с Регламентом и с учетом режима работы объектов Заказчика.

5.3.3. Исполнитель осуществляет регламентированное ТО СОПБ в строгом соответствии с договором, Регламентом и утвержденным Заказчиком Графиком ТО.

5.3.4. Для оборудования и систем, оснащенных средствами самодиагностики, проведение регламентированного ТО СОПБ может быть также инициировано на основании информации, получаемой от этих средств, в объеме и с периодичностью установленных Регламентом.

5.3.5. В случае обнаружения неисправности оборудования или составных частей/элементов/компонентов систем, препятствующих их надлежащему функционированию, в рамках проведения регламентированного ТО СОПБ и невозможности их устранения в объеме регламентированного ТО СОПБ, Исполнитель составляет дефектную ведомость на неисправное оборудование систем в 2 (двух) экземплярах произвольной формы (далее – дефектная ведомость) и предоставляет ее на подписание Заказчику в течение 2 (двух) рабочих дней с момента обнаружения неисправности. Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней с даты подписания дефектной ведомости оформляет Заявку на ТР (по форме приложения № 6 к ТЗ) в соответствии с дефектной ведомостью.

5.3.6. Исполнитель при организации проведения регламентированного ТО СОПБ в соответствии с приложением № 2 к ТЗ должен предусмотреть внесение в График ТО Испытания на предмет возможности их дальнейшего использования с разработкой соответствующих программ и методик испытаний по каждой из систем и сроком проведения в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты начала оказания услуг в соответствии с требованиями, указанными в нормативных документах, перечисленных в п. 6.1 ТЗ (Только в случае эксплуатации СОПБ сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), или при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможности дальнейшей эксплуатации СОПБ).

5.3.7. Исполнитель в рамках регламентированного ТО СОПБ оказывает консультативные услуги по вопросам эксплуатации СОПБ, включая предоставление по запросу Заказчика аналитической информации о состоянии СОПБ на объектах, выписки (распечатки) из протоколов событий.

5.4. Внеплановые, аварийно-восстановительные работы

5.4.1. Основными работами (мероприятиями) в рамках внеплановых, аварийно-восстановительных работ СОПБ являются:

- проверка технического состояния как СОПБ в целом, так и составных частей СОПБ, путем измерений технических параметров на соответствие требованиям технической документации и проведение глубокой диагностики оборудования СОПБ с использованием специализированного тестового ПО и технических средств диагностики;

- своевременное устранение выявленных в ходе эксплуатации или ТО неисправностей отдельных составных частей или систем в целом, не требующих капитального ремонта, связанного с заменой оборудования, но критичных к полноценной функциональной работоспособности СОПБ в целом;

- метрологическое обеспечение проводимых работ в процессе эксплуатации, в том числе обеспечение средствами измерений, осуществление их своевременной поверки, соблюдение метрологических стандартов, норм и правил;

- иные организационно-технические мероприятия, направленные на восстановление работоспособности (целостности) СОПБ и их элементов;

- ведение отчетной и сопроводительной документации для учета оказанных и планируемых к оказанию Услуг.

5.4.2. При возникновении неисправностей в работе системы работник Заказчика направляет на указанный Исполнителем телефон или адрес (с учетом п. 6.2.2. ТЗ) Заявку на внеплановые, аварийно-восстановительные работы (по форме приложения № 6 к ТЗ) одним из нижеперечисленных способов:

- диспетчеру Исполнителя по телефону;
- по электронной почте диспетчерской службы Исполнителя;
- нарочно в бумажной форме.

Диспетчер Исполнителя, принимающий от Заказчика по телефону Заявку на внеплановые, аварийно-восстановительные работы, сообщает ему свои Ф. И. О. и номер регистрации такой заявки. Независимо от способа поступления от Заказчика Заявки на внеплановые, аварийно-восстановительные работы Исполнитель обязан регистрировать ее в «Журнале учета вызовов». Форму и вид Журнала учета вызовов Исполнитель разрабатывает самостоятельно.

5.4.3. При получении от Заказчика Заявки на внеплановые, аварийно-восстановительные работы Исполнитель в течение 30 минут, увеличенное на время, необходимое для следования автотранспортом к объекту, на котором произошла авария, организует прибытие своего сотрудника(-ов) на объект

для проведения внеплановых, аварийно-восстановительных работ, в т. ч.:

- для выявления и устранения неисправностей;
- восстановления работоспособности системы, состоящей в замене или восстановлении ее отдельных подсистем;
- ликвидации аварийных ситуаций СОПБ (отказов и неисправностей оборудования, препятствующих нормальному функционированию СОПБ объекта).

5.4.4. Восстановление работоспособности СОПБ после их срабатывания или отказа не должно превышать – 18 часов.

В случае невозможности восстановления работоспособности СОПБ по техническим причинам в установленное время Исполнитель должен немедленно уведомить Заказчика об этом с указанием обоснованной причины и обоснованного разумного времени необходимого для ремонта, которое не должно быть превышено. В случае, если время ремонта превышает (превысит) 2 (два) календарных дня, уведомление необходимо представить Заказчику в письменном виде.

5.4.5. В случае невозможности устранения неисправности системы и восстановления ее полной функциональности в рамках внеплановых, аварийно-восстановительных работ сотрудник(и) Исполнителя:

- в течение 2 (двух) рабочих дней с момента прибытия на объект составляет дефектную ведомость в 2 (двух) экземплярах и направляет ее на утверждение Заказчику;
- в течение 24 (двадцати четырех) часов с момента прибытия на объект устанавливает в необходимом количестве совместимое с системой оборудование и (или) комплектующие (составные части) системы на период ТР.

Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней с момента получения дефектной ведомости оформляет Заявку на ТР (по форме приложения № 6 к ТЗ) согласно предоставленной Исполнителем дефектной ведомости.

5.4.6. После восстановления работоспособности системы Исполнитель производит запись в «Журнале эксплуатации СППЗ», составляет и направляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг (по форме приложения к договору) в 2 (двух) экземплярах с указанием причин направления Заявки на внеплановые, аварийно-восстановительные работы и перечня проведенных работ (мероприятий) по ней.

5.5. Текущий ремонт (ТР) СОПБ

5.5.1. ТР СОПБ – ремонт, выполняемый Исполнителем по Заявке на ТР Заказчика на основании дефектной ведомости для обеспечения или восстановления работоспособности системы и состоящий в замене и (или) восстановлении ее отдельных частей.

Основными мероприятиями в рамках проведения Исполнителем ТР являются:

- своевременное устранение выявленных в ходе эксплуатации или ТО неисправностей отдельных составных частей или систем в целом, связанные с заменой оборудования или требующие сложного ремонта с использованием

временно устанавливаемого подменного оборудования для восстановления работоспособности и полного функционала систем СОПБ;

- своевременная замена отдельных составляющих и частей систем, регламентированных технической документацией на них;
- разборка и последующая сборка системы и (или) отдельных составных частей систем, ее регулировку и отладку с обязательной проверкой работоспособности системы;
- проверка функционирования СОПБ в составе комплекса систем;
- ввод системы в работу, в том числе в общий комплекс систем.
- ведение отчетной и сопроводительной документации для учета оказанных и планируемых к оказанию Услуг;
- создание и плановое поддержание комплектности запасных частей, расходных материалов и средств, необходимых для качественного выполнения ТО и ТР систем;
- метрологическое обеспечение проводимых работ в процессе эксплуатации, в том числе обеспечение средствами измерений, осуществление их своевременной поверки, соблюдение метрологических стандартов, норм и правил;

5.5.2. ТР выполняется на месте эксплуатации систем объекта для обеспечения или восстановления их работоспособности путем замены (восстановления) оборудования и комплектующих (составных частей), в объеме и в соответствии с номенклатурой оборудования и комплектующих (составных частей) систем, подлежащих ТР. Содержание части мероприятий ТР может совпадать с содержанием некоторых мероприятий регламентированного ТО СОПБ, такие мероприятия учитываются как ТР.

5.5.3. Исполнитель в течение 2 (двух) рабочих дней с момента выявления неисправностей системы или ее составных частей при проведении регламентированного ТО СОПБ формирует и направляет на подписание Заказчику дефектную ведомость. Заказчик в течение 2 (двух) рабочих дней с даты получения от Исполнителя дефектной ведомости подписывает ее и оформляет Заявку на ТР (по форме приложения № 6 к ТЗ).

Исполнитель выполняет ТР в объеме и сроки, указанные в Заявке на ТР и подписанной Сторонами дефектной ведомости.

5.5.4. При проведении замены оборудования и комплектующих (составных частей) систем в процессе выполнения ТР Исполнитель обязан соблюдать следующие требования:

- оборудование, комплектующие (составные части) систем должны быть новыми (которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства и не обременены требованиями третьих лиц);
- не допускать применения для замены неавторизованных (несовместимых с системой), оборудования, запасных частей и расходных материалов;
- осуществлять замену вышедших из строя составных частей системы

на оригинальные или аналогичные (совместимые с системой) по согласованию с Заказчиком. Тип и модель оборудования для замены должны быть указаны в подписанной Сторонами дефектной ведомости согласно Сводному перечню оборудования и комплектующих (составных частей) систем (приложение № 3 к ТЗ).

При выявлении в процессе выполнения ТР дополнительных неисправностей составных частей системы, не предусмотренных дефектной ведомостью, Исполнитель в течение 2 (двух) рабочих дней с момента выявления таких неисправностей системы формирует и направляет на подписание Заказчику дополнительную дефектную ведомость. Заказчик подписывает дефектную ведомость в течение 2 (двух) рабочих дней с даты ее получения.

При невозможности устранить неисправность системы непосредственно при ее обнаружении Исполнитель в течение 24 (двадцати четырех) часов с момента получения Заявки на ТР устанавливает в необходимом количестве аналогичное совместимое с системой оборудование и (или) комплектующие (составные части) системы на период ТР.

Неисправное демонтированное оборудование подлежит передаче Заказчику на объекте по акту демонтажа (по форме приложения № 10 к ТЗ) при его замене на новое. Установка оборудования, взамен демонтированного выполняется с составлением акта установки оборудования по ТР (по форме приложения № 7 к ТЗ), оборудование должно быть новым (т. е. товаром, который не был в употреблении, в ремонте, не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства и не обременен требованиями третьих лиц).

По факту замены оборудования, комплектующих (составных частей) системы Исполнитель обязан своевременно вносить изменения/корректировки в эксплуатационную документацию на данную систему с обязательным уведомлением Заказчика о внесенных им изменениях/корректировках.

5.6. На все оборудование и комплектующие (составные части), установленные при выполнении ТР систем, Исполнитель обязан предоставить копии документов (сертификатов соответствия, деклараций о соответствии), подтверждающих качество оборудования и комплектующих (составных частей) и заверенные уполномоченным лицом Исполнителя.

5.7. Исполнитель оказывает Услуги всеми необходимыми расходными материалами, оборудованием, инструментами, механизмами, приборами, приспособлениями, средствами смазки за свой счет.

6. ТРЕБОВАНИЯ К ПОРЯДКУ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

6.1. Требования к качеству оказываемых услуг

При оказании Услуг Исполнитель обязан руководствоваться следующими нормативными правовыми актами и нормативными документами:

- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- постановление Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»;
- приказ МЧС России от 28.04.2023 № 408 «Об утверждении Руководства по соблюдению обязательных требований, установленных абзацами четвертым и пятым пункта 54 Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 сентября 2020 г № 1479» (в отношении порядка испытаний СПС, СОУЭ, ВПВ);
- ГОСТ Р 2.601-2019 Национальный стандарт Российской Федерации. Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы;
- техническая документация на СОПБ и их составные элементы;
- Методические рекомендации «Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля. (утверждены ВНИИПО МВД России 31.12.1998)» (в части времени приведения СОПБ в работоспособное состояние);
- другие нормативные документы Евразийского экономического союза (Таможенного союза), Российской Федерации, федеральных органов исполнительной власти Российской Федерации, регламентирующие правила обращения на рынке, эксплуатации, технического обслуживания, ремонта и Испытаний и иные, связанные с ними операции.

Если положения подзаконных нормативных актов, стандартов, технической документации на СОПБ и т.п. будут противоречить требованиям федеральных законов, постановлений Правительства Российской Федерации, необходимо руководствоваться требованиями федеральных законов, постановлений Правительства Российской Федерации.

Исполнитель при оказании Услуг обязан обеспечить техническое состояние СОПБ объектов и ведение документации в соответствии с положениями нормативных документов, которое не должно привести к предъявлению Заказчику замечаний, связанных с нарушением требований пожарной безопасности (зафиксированных в актах проверок, предписаниях, протоколах об административных правонарушениях, предостережениях о недопустимости нарушения закона, письмах) со стороны органов федерального Государственного пожарного надзора МЧС России.

В случае, если нормативные правовые акты и нормативные документы, указанные в ТЗ, утратят силу и прекратят свое действие, то Исполнитель обязан руководствоваться действующими нормативными правовыми актами и нормативными документами, в том числе теми, которые будут введены в действие вместо утративших силу.

6.2. Условия оказания услуг

6.2.1. Исполнитель обязан иметь круглосуточную действующую диспетчерскую службу для принятия заявок от Заказчика и дежурный инженерный персонал для оказания Услуг в режиме 24/7 (часы/дни), включая выходные и праздничные дни.

6.2.2. При заключении договора Исполнитель предоставляет посредством направления письма следующую контактную информацию:

- адрес официальной электронной почты;
- адрес электронной почты диспетчерской службы, действующий на постоянной основе и отслеживаемый в круглосуточном режиме;
- номер круглосуточного телефона диспетчерской службы;
- номер круглосуточного телефона дежурного инженера для оказания технической поддержки.

6.2.3. При оказании Услуг Исполнитель, соисполнители (в случае их привлечения) обязаны соблюдать правила пожарной безопасности, охраны труда и внутреннего трудового распорядка, действующего на территории Заказчика, а также осуществлять допуск к проведению ТО и ТР аттестованного персонала, имеющего профессиональную подготовку и квалификацию в сфере деятельности, соответствующей предмету закупки (в т. ч. подтверждающие документы), разрешительные документы на осуществление данного вида Услуг (в случаях, когда это предусмотрено законодательством Российской Федерации).

6.2.4. Время оказания Услуг: в соответствии с графиком и режимом работы объектов Заказчика. Заказчик предоставляет Исполнителю график и режим работы своих объектов в течение 3 (трех) рабочих дней с даты заключения договора. Исполнитель обязан учитывать предоставленные сведения в целях планирования регламентированного ТО СОПБ и ТР систем.

Иное время оказания Услуг Исполнитель согласовывает с Заказчиком по электронной почте, указанной в договоре.

Время оказания услуг, в случае практического испытания системы оповещения и управления эвакуацией (со звуковым оповещением, срабатыванием иных инженерных систем (оборудования, механизмов) Исполнитель согласовывает с Заказчиком по электронной почте, указанной в договоре.

Время приема Исполнителем заявок Заказчика – круглосуточно.

6.2.5. Исполнитель оказывает Услуги только в присутствии уполномоченного работника Заказчика (ответственного за обеспечение пожарной безопасности на объекте защиты) или по предварительному согласованию с Заказчиком.

6.2.6. Результаты оказания Услуг подлежат обязательной документальной фиксации (записи, оформлению) в Журнале эксплуатации СППЗ и в иных документах (актах, протоколах, формулярах и т. п.) в случаях, предусмотренных нормативными документами или эксплуатационной документацией на СОПБ.

После оказания Услуг записи, выполненные в Журнале эксплуатации СППЗ, в резюмированной части должны содержать фразу: «Система обслужена, полностью исправна и находится в работоспособном состоянии».

6.2.7. Журнал эксплуатации СППЗ и иные документы, связанные с СОПБ, ТО, в т. ч. Испытаниями, ТР СОПБ, оформляются работниками Исполнителя.

Страницы Журнала эксплуатации СППЗ должны быть пронумерованы, прошнурованы, скреплены печатью Исполнителя и содержать в хронологическом порядке минимально необходимую информацию, позволяющую однозначно идентифицировать систему, подлежащую ТО и ТР, защищаемый объект и место ее установки на объекте.

Исполнитель осуществляет планирование и оказание услуг по ТО и ТР, контролирует содержание и качество оказанных Услуг, а также накапливает статистический материал о функционировании системы и проведении ТО и ТР для его использования в целях совершенствования СОПБ и порядка проведения ТО и ТР.

Исполнитель осуществляет ведение Журналов эксплуатации СППЗ на каждом объекте и на каждое из обслуживаемых СОПБ, указанных в приложении № 1 к ТЗ, по форме согласно приложению № 9 к ТЗ.

Исполнитель осуществляет на каждом объекте и на каждое из обслуживаемых СОПБ оформление иных, установленных нормативной и эксплуатационной документацией документов по форме, определенной нормативными документами или эксплуатационной документацией:

- акты проверки состояния огнезащитных покрытий;
 - бирка/этикетка проведения ТО огнетушителей;
 - информацию с перечнем помещений, защищаемых установками противопожарной защиты, для безадресных систем пожарной сигнализации
- информацию по группам контролируемых помещений СППЗ (п. 10 Правил противопожарного режима в Российской Федерации (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 16.09.2020 № 1479).

Если требование к оформлению документов определено, а их форма не установлена, их оформление по согласованию с Заказчиком осуществляется в произвольной форме.

6.2.8. При осмотре оборудования и обнаружении предметов, ограничивающих штатную работу, функциональные возможности входящего в СОПБ оборудования, Исполнитель принимает меры к их устранению.

Неисправности, выявленные при проведении ТО и ТР, в случае если они создают условия к выводу из строя электрооборудования, приборов, электрических аппаратов, нарушению установленных режимов работы электротехнического оборудования или поражению током обслуживающего персонала, а также неисправности СОПБ подлежат немедленному устранению Исполнителем.

В случае необходимости Исполнитель выдает рекомендации и оказывает консультационные услуги Заказчику в вопросах, касающихся

эксплуатации оборудования систем, в том числе и по телефону.

6.2.9. После проведения ТО проверяется работоспособность всех систем СОПБ.

6.3. Требования к безопасности

В процессе оказания Услуг Исполнитель, соисполнители (в случае их привлечения) обязаны обеспечивать их соответствие требованиям охраны труда и техники безопасности, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и правил, действующих на территории Российской Федерации и на объектах Заказчика, а также обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию обслуживаемых систем. Работники Исполнителя (соисполнителей) при необходимости должны быть обеспечены Исполнителем (за его счет) необходимыми для ТО и ТР средствами индивидуальной защиты.

6.4. Требования к конфиденциальности

Стороны обеспечивают конфиденциальность сведений, относящихся к заключенному договору, и ставших им известными в ходе оказания Услуг.

Сторона, получившая в рамках заключенного договора от другой Стороны конфиденциальную информацию коммерческого, финансового и технического характера, а также иную конфиденциальную информацию, защищает ее от третьих лиц с той же тщательностью, как она делает это со своей конфиденциальной информацией, за исключением тех случаев, когда конфиденциальная информация стала широко известна иным образом, или раскрытие которой требуется и возможно в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Обязательства конфиденциальности продолжают действовать в течение трех лет.

Сведения, ставшие известными каждой из Сторон в ходе исполнения заключенного договора, являются конфиденциальной информацией и не подлежат разглашению. Стороны принимают все необходимые меры для того, чтобы их работники, агенты и правопреемники без предварительного согласия другой Стороны не информировали третьих лиц об условиях исполнения технического задания.

Стороны соблюдают требования Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных» при получении, хранении, обработке и передаче персональных данных, ставших известными какой-либо из Сторон.

6.5. Требования по приемке услуг

Отчетный период составляет календарный месяц. Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты окончания отчетного периода предоставляет Заказчику подписанный со своей стороны акт сдачи-приемки оказанных услуг (по форме приложения к договору) в 2 (двух) экземплярах с приложением отчетных документов в соответствии с п. 6.6.2 ТЗ. Заказчик осуществляет приемку Услуг на соответствие объему и качеству требованиям, установленным в ТЗ. Порядок и условия сдачи-приемки Услуг устанавливаются договором.

В акте сдачи-приемки оказанных Услуг указывается следующая информация об оказанных Услугах в данный отчетный период:

- мероприятия по регламентированному ТО СОПБ;
 - выполненный ТР СОПБ;
 - внеплановые, аварийно-восстановительные работы (мероприятия) с приложением акта сдачи-приемки оказанных услуг
- с приложением документов, указанных в п. 6.6.2 ТЗ.

6.6. Требования по передаче заказчику закупки технических и иных документов (оформление результатов оказанных услуг)

6.6.1. До начала оказания Услуг Исполнитель предоставляет Заказчику следующие документы:

- Журнал эксплуатации СППЗ индивидуально по каждому объекту – 1 (один) экземпляр;
- График проведения регламентированного ТО СОПБ в соответствии с п. 5.3.1 ТЗ и Регламентом – 2 (два) экземпляра.

6.6.2. В процессе оказания Услуг за отчетный период Исполнитель предоставляет Заказчику следующие документы в бумажном виде:

- акт(-ы) демонтажа – не менее 2 (двух) экземпляров;
- акт(-ы) сдачи демонтированного оборудования по ТР – не менее 2 (двух) экземпляров;
- акт(-ы) установки оборудования по ТР – 2 (два) экземпляра;
- утвержденную(-ые) Заказчиком дефектную(-ые) ведомость(-и) – 2 (два) экземпляра;
- техническую документацию на установленное оборудование (в т. ч. исполнительные схемы, паспорта на оборудование, инструкции по эксплуатации) – 1 (один) экземпляр;
- иные документы, подготовленные (разработанные) в рамках ТЗ.

Если для какого-либо документа срок разработки ТЗ не установлен, то документ разрабатывается Исполнителем и предоставляется Заказчику в течение 5 (пяти) рабочих дней после проведения соответствующего мероприятия в рамках оказания Услуг.

Если в процессе оказания Услуг в отношении документального оформления выполненных мероприятий по ТО и ТР систем / отдельных элементов систем будут приняты нормативные правовые акты / нормативные документы, содержащие обязательные требования, Исполнитель разрабатывает и представляет Заказчику документы, установленные данными требованиями.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

7.1. Исполнитель гарантирует качество оказываемых Услуг в соответствии с настоящим ТЗ.

7.2. Оказанные Услуги должны соответствовать действующим в Российской Федерации стандартам, техническим регламентам, санитарным и фитосанитарным нормам.

7.3. Исполнитель предоставляет Заказчику гарантию на оказанные Услуги в течение 2 (двух) месяцев с даты подписания Сторонами соответствующего акта сдачи-приемки оказанных услуг за отчетный период. Гарантия на установленное при ремонте оборудование – в течение срока, установленного изготовителем данного оборудования, но не менее 2 (двух) месяцев с даты подписания сторонами акта установки оборудования по ТР (по форме приложения № 7 к ТЗ) при ТР.

7.4. Если в течение гарантийного срока (в т. ч. по окончании действия договора) будут выявлены недостатки в оказанных Услугах, Исполнитель устраняет их без дополнительной оплаты со стороны Заказчика в течение 3 (трех) рабочих дней с момента получения письменного уведомления от Заказчика. При этом гарантийный срок продлевается на время, в течение которого устранялись недостатки в оказанных Услугах.

7.5. Все сопутствующие гарантийному обслуживанию мероприятия осуществляются силами и за счет Исполнителя.

7.6. Если Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней не устранил выявленные неисправности, то Заказчик, уведомив Исполнителя, вправе устранить их самостоятельно или с привлечением третьих лиц. Исполнитель обязан в этом случае оплатить Заказчику сумму фактических расходов за оказанные Услуги.

7.7. Гарантии не распространяются на случаи, когда необходимость ремонта возникла в результате неправильной эксплуатации оборудования Заказчиком или недоброкачественного выполнения Заказчиком и/или сторонней организацией ремонта.

8. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

8.1. Оказываемые Услуги должны соответствовать действующим в Российской Федерации стандартам, техническим регламентам, санитарным и фитосанитарным нормам.

8.2. Исполнитель должен иметь действующую лицензию Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, выданную в соответствии с Федеральным законом от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности», постановлением Правительства Российской Федерации от 28.07.2020 № 1128 «Об утверждении Положения о лицензировании деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений» на период исполнения договора и весь срок действия гарантийных обязательств. Наличие действующей лицензии подтверждается копией лицензии или путем предоставления выписки из реестра лицензий, в том числе в электронной форме, по типовой форме, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2020 № 2343

«Об утверждении Правил формирования и ведения реестра лицензий и типовой формы выписки из реестра лицензий».

8.3. Исполнитель несет ответственность за негативные последствия, возникшие у Заказчика либо третьих лиц из-за неисправностей в обслуживаемых СОПБ вследствие некачественного или несвоевременного оказания услуг на основании действующего законодательства Российской Федерации.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

№	Наименование приложения	Номер страницы
1	Перечень и состав СОПБ по объектам	22
2	Регламент ТО СОПБ	43
3	Сводный перечень оборудования и комплектующих (составных частей) систем, подлежащих замене при выполнении ТР	60
4	Перечень оказываемых Услуг	72
5	ФОРМА Уведомления о проведении регламентированного ТО СОПБ объектов	74
6	ФОРМА Заявки	75
7	ФОРМА Акта установки оборудования по ТР	77
8	ФОРМА Акта первичного обследования систем	78
9	ФОРМА Журнала эксплуатации СППЗ	80
10	ФОРМА Акта демонтажа	86
11	ФОРМА Дефектной ведомости на неисправное оборудование систем	87
12	ФОРМА Графика проведения регламентированного технического обслуживания СОПБ по объектам	88

ПЕРЕЧЕНЬ СОПБ ПО ОБЪЕКТАМ

№	Наименование Объекта	Адрес Объекта	площадь, м2	Периодичность проведения ТО
Алексеевский почтамт				
1	Алексеевский почтамт	309859, Белгородская область, г Алексеевка ул. Победы 20	2016,8	Ежемесячно
2	ОПС 309802	309802, Белгородская область, Алексеевский район, с. Ильинка, ул. Свободы, 62	24,3	Ежемесячно
3	ОПС 309803	309803, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Алексеевский, с Щербаково, ул Центральная, д. 5	35,8	Ежемесячно
4	ОПС 309804	309804, Белгородская область, Алексеевский район, с. Камышевное, ул. Школьная, 17	28	Ежемесячно
5	ОПС 309805	309805, Белгородская область, Алексеевский Район, х. Хрещатый, ул. Центральная, 7	26,9	Ежемесячно
6	ОПС 309806	309806, Белгородская область, Алексеевский район, с. Жуково, ул. Центральная, 62	84,3	Ежемесячно
7	ОПС 309810	309810, Белгородская область Алексеевский район, с. Гарбузово, Улица Центральная, 46	57,17	Ежемесячно
8	ОПС 309811	309811, Белгородская область, Алексеевский район, с. Меняйлово, ул. Центральная, 11	19,1	Ежемесячно
9	ОПС 309812	309812, Белгородская область, Алексеевский район, с. Алейниково, ул. Парковая, 7	38,7	Ежемесячно
10	ОПС 309813	309813, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Алексеевский, с Варваровка, ул Школьная, д. 2	57,2	Ежемесячно
11	ОПС 309814	309814, Белгородская обл., Алексеевский район, с. Красное, ул. Заречная, д. 14 А	44,2	Ежемесячно
12	ОПС 309815	309815, Белгородская область, Алексеевский район, с. Калитва ул. Зеленая, 14 а	22,6	Ежемесячно

13	ОПС 309816	309816, Белгородская область, Алексеевский район, Советское, ул. Молодежная, 2	165,3	Ежемесячно
14	ОПС 309822	309822, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Алексеевский, с Иващенко, ул Центральная, д. 14	16,6	Ежемесячно
15	ОПС 309823	309823, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Алексеевский, с Тютюниково, ул Центральная, д. 5	21,1	Ежемесячно
16	ОПС 309824	309824, Белгородская область, Алексеевский район, с. Луценково, ул. Центральная, 23	47	Ежемесячно
17	ОПС 309826	309826, Белгородская область , Алексеевский район, Мухоудеровка, улица Никитенко,41	42,9	Ежемесячно
18	ОПС 309830	309830, Белгородская область, Алексеевский район, с. Иловка, ул. Чапаева, 1	74,8	Ежемесячно
19	ОПС 309831	309831, Белгородская область, Алексеевский район с. Глуховка ул. Школьная, 51	22,4	Ежемесячно
20	ОПС 309832	309832, Белгородская область, Алексеевский район, с. Репенка, ул. Центральная, 74	24,5	Ежемесячно
21	ОПС 309834	309834, Белгородская область, Алексеевский район, с. Афанасьевка, ул. Горького, 48	38,5	Ежемесячно
22	ОПС 309840	309840, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Алексеевский, с Хлевище, ул Н.П.Рыжих, д. 19	17,5	Ежемесячно
23	ОПС 309853	309853, Белгородская область, г. Алексеевка, ул. Чкалова, 49	60	Ежемесячно
24	ОПС 309857	309857, Белгородская область, г. Алексеевка, ул. Маяковского, 96	85	Ежемесячно
25	ОПС 309870	309870, Белгородская область, Красненский район, с. Красное, ул. Светличной, д.5	253,3	Ежемесячно
26	ОПС 309873	309873, Белгородская область, Красненский район, с. Круглое, ул. Воронежская, 23	118,6	Ежемесячно
27	ОПС 309875	309875, Белгородская область, Красненский район, с. Новоуколово, ул. Центральная, 26	254,8	Ежемесячно
28	ОПС 309877	309877, Белгородская область, Красненский район, с. Большое, ул. Пролетарская, 1	50,2	Ежемесячно
29	ОПС 309878	309878, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Красненский, с Расховец, ул Центральная, д. 23	48,5	Ежемесячно
30	ОПС 309879	309879, Белгородская область, Красненский район, с. Хмелевое, ул. Центральная, 31	37,3	Ежемесячно
31	ОПС 309881	309881, Белгородская область, Красненский район, с. Лесное Уколово, пер. Масленникова, 17	23	Ежемесячно

32	ОПС 309882	309882, Белгородская область, Красненский район, с. Горки, ул. Центральная, 61	12,9	Ежемесячно
33	ОПС 309885	309885, Белгородская область, Красненский район, с. Камызино, ул. Маяковского, 36	66	Ежемесячно
34	ОПС 309900	309900, Белгородская область, Красногвардейский район, с. Ливенка, ул. Советская, 15	206	Ежемесячно
35	ОПС 309902	309902, Белгородская область, Красногвардейский район, с. Палатово ул. Набережная, 6А	63,6	Ежемесячно
36	ОПС 309903	309903, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Красногвардейский, с Валуичик, ул Черняховского, д. 6	32,9	Ежемесячно
37	ОПС 309904	309904, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Красногвардейский, с Арнаутово, ул Заречная, д. 56	16,7	Ежемесячно
38	ОПС 309905	309905, Белгородская область, Красногвардейский район, с. Никитовка, ул. Советская, 76	40,6	Ежемесячно
39	ОПС 309910	309910, Белгородская область, Красногвардейский район, станция Бирюч, ул. Привокзальная, 12	53,7	Ежемесячно
40	ОПС 309912	309912, Белгородская область, Красногвардейский район, с. Калиново, ул. Мира, 15	39,7	Ежемесячно
41	ОПС 309915	309915, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Красногвардейский, с Раздорное, ул Слободская, д. 81	30,4	Ежемесячно
42	ОПС 309920	309920, Белгородская область, Красногвардейский район, г. Бирюч, ул. Павловского, 20	372	Ежемесячно
43	ОПС 309923	309923, Белгородская область, Красногвардейский район, с. Веселое, ул. Молодежная, 6/2	125,7	Ежемесячно
44	ОПС 309925	309925, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Красногвардейский, с Новохуторное, ул Молодежная, д. 69г	22,2	Ежемесячно
45	ОПС 309926	309926, Белгородская область, Красногвардейский район, с. Засосна, ул. Ленина, 118 А	174,6	Ежемесячно
46	ОПС 309930	309930, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Красногвардейский, с Верхняя Покровка, ул Советская, д. 148	30,1	Ежемесячно
47	ОПС 309931	309931 обл Белгородская, р-н Красногвардейский, с Большебыково, ул Центральная, зд. 32В	28,2	Ежемесячно
48	ОПС 309932	309932, Белгородская область, Красногвардейский район, с. Уточка, ул. Советская, 15	21,7	Ежемесячно
49	ОПС 309934	309934, Белгородская область, Красногвардейский район, с. Стрелецкое, ул. Калинина, 1	60,4	Ежемесячно

50	ОПС 309935	309935, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Красногвардейский, с Марьевка, ул Молодежная, зд. 2	36,4	Ежемесячно
51	ОПС 309936	309936, Белгородская область, Красногвардейский район, с. Верхососна, ул. Центральная, 15	30,5	Ежемесячно
Белгородский почтамт				
52	Белгородский почтамт	308000, Российская Федерация, обл Белгородская, г Белгород, пл Соборная, д. 3	6037,2	Ежемесячно
53	ОПС 308001	308001, г. Белгород, Первомайская ул, д. 15	482	Ежемесячно
54	ОПС 308002	308002, г. Белгород, Б.Хмельницкого пр-кт, д. 133д	1062,7	Ежемесячно
55	ОПС 308004	308004, г. Белгород, Губкина ул, д. 17	235,7	Ежемесячно
56	ОПС 308006	308006, г. Белгород, Серафимовича ул, д. 68	60,6	Ежемесячно
57	ОПС 308007	308007, г. Белгород, Гагарина ул, д. 21	173	Ежемесячно
58	ОПС 308008	308008, г. Белгород, Магистральная 2Д	58,5	Ежемесячно
59	ОПС 308010	308010, г. Белгород, Б.Хмельницкого пр-кт, д. 153	118,5	Ежемесячно
60	ОПС 308011	308011, г. Белгород, Садовая ул, д. 118а	509,9	Ежемесячно
61	ОПС 308012	308012, г. Белгород, Костюкова ул, д. 59	223,8	Ежемесячно
62	ОПС 308013	308013, г. Белгород, Макаренко ул, д. 2а	71,8	Ежемесячно
63	ОПС 308014	308014, г. Белгород, Маяковского ул, д. 26	70,1	Ежемесячно
64	ОПС 308015	308015, г. Белгород, Чапаева ул, д. 24	627,8	Ежемесячно
65	ОПС 308017	308017, г. Белгород, Тельмана ул, д. 10	89,4	Ежемесячно
66	ОПС 308018	308018, г. Белгород, Корочанская ул, д. 371	98,1	Ежемесячно
67	ОПС 308019	308019, г. Белгород, Советская ул, д. 49	142,5	Ежемесячно
68	ОПС 308023	308023, г. Белгород, Железнякова ул, д. 22	327,7	Ежемесячно
69	ОПС 308024	308024, г. Белгород, Щорса ул, д. 29	205,9	Ежемесячно
70	ОПС 308025	308025, г. Белгород, Сумская ул, д. 555	183	Ежемесячно
71	ОПС 308026	308026, г. Белгород, Славы пр-кт, д. 24	63	Ежемесячно
72	ОПС 308027	308027, г. Белгород, Апанасенко ул, д. 58	108	Ежемесячно

73	ОПС 308029	308029, г. Белгород, Макаренко ул, д. 32	65,7	Ежемесячно
74	ОПС 308031	308031, г. Белгород, Юности б-р, д. 31	102,4	Ежемесячно
75	ОПС 308032	308032, г. Белгород, Привольная ул, д. 11а	136,4	Ежемесячно
76	ОПС 308033	308033, г. Белгород, Ватутина пр-кт, д. 23	247,2	Ежемесячно
77	ОПС 308036	308036, г. Белгород, 60 лет Октября ул, д. 1	428,2	Ежемесячно
78	ОПС 308501	308501, Белгородская обл., Белгородский р-он, Дубовое п, Ягодная ул, д. 5	82,9	Ежемесячно
79	ОПС 308503	308503, Белгородская обл., Белгородский р-он, Майский п, Кирова ул, д. 11	311,2	Ежемесячно
80	ОПС 308504	308504, Белгородская обл., Белгородский р-он, Таврово с, Заводская ул, д. 7А	60,5	Ежемесячно
81	ОПС 308505	308505, Белгородская обл., Белгородский р-он, Никольское с, Советская ул, д. 26	58,3	Ежемесячно
82	ОПС 308507	308507, Белгородская обл., Белгородский р-он, Ясные Зори с, Кирова ул, д. 9	71,9	Ежемесячно
83	ОПС 308508	308508, Белгородская обл., Белгородский р-он, Зеленая Поляна с, Октябрьский пер, д. ½	73,2	Ежемесячно
84	ОПС 308510	308510, Белгородская обл., Белгородский р-он, Разумное пгт, Бельгина ул, д. 3	157,2	Ежемесячно
85	ОПС 308511	308511, Белгородская обл., Белгородский р-он, Стрелецкое с, Королева ул, д. 44	59,1	Ежемесячно
86	ОПС 308513	308513, Белгородская обл., Белгородский р-он, Пушкарное с, Пушкарская ул, д. 150А	71,3	Ежемесячно
87	ОПС 308514	308514, Белгородская обл., Белгородский р-он, Комсомольский п, Центральная ул, зд. 2	40,6	Ежемесячно
88	ОПС 308515	308515, Белгородская обл., Белгородский р-он, Ближняя Игуменка с, Центральная ул, д. 1Б	15,4	Ежемесячно
89	ОПС 308516	308516, Белгородская обл., Белгородский р-он, Мясоедово с, Трунова ул, д. 73	59,6	Ежемесячно
90	ОПС 308517	308517, Белгородская обл., Белгородский р-он, Беловское с, Центральная ул, д. 1Б	31,5	Ежемесячно
91	ОПС 308518	308518, Белгородская обл., Белгородский р-он, Новосадовый п, Лейтенанта Павлова ул, д. 10	45,2	Ежемесячно

92	ОПС 308519	308519, Белгородская обл., Белгородский р-он, Северный пгт, Олимпийская ул, д. 6	91,5	Ежемесячно
93	ОПС 308527	308527, Белгородская обл., Белгородский р-он, Ерик с, Советская ул, д. 2А	37,8	Ежемесячно
94	ОПС 308570	308570, Белгородская обл., Белгородский р-он, Беломестное с, Н.Жигалова ул, д. 5	79,4	Ежемесячно
95	ОПС 308572	308572, Белгородская обл., Белгородский р-он, Хохлово с, Центральная ул, д. 21	35	Ежемесячно
96	ОПС 308580	308580, Белгородская обл., Белгородский р-он, Веселая Лопань с, Кооперативная ул, зд. 28	60	Ежемесячно
97	ОПС 308581	308581, Белгородская обл., Белгородский р-он, Бессоновка с, Гагарина ул, д. 7	182,9	Ежемесячно
98	ОПС 308590	308590, Белгородская обл., Белгородский р-он, Октябрьский пгт, Островского пл, д. 2	166,7	Ежемесячно
99	ОПС 308592	308592, Белгородская обл., Белгородский р-он, Отрадное с, Привокзальная ул, д. 2	42	Ежемесячно
100	ОПС 308598	308598, Белгородская обл., Белгородский р-он, Черемошное с, Садовая ул, д. 19	30,7	Ежемесячно
Валуйский почтамт				
101	Валуйский почтамт	309990, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Валуйский, г Валуйки, пл Красная, д. 7	1517,2	Ежемесячно
102	ОПС 309720	309720, Белгородская область Валуйский р-он, С.Вейделевка ул.Центральная д.9	402,4	Ежемесячно
103	ОПС 309722	309722, Белгородская область Валуйский р-он, С.Большие Липяги ул.Молодежная д.8	47,8	Ежемесячно
104	ОПС 309724	309724, Белгородская область Валуйский р-он, С.Викторополь ул.Гагарина д.17	144	Ежемесячно
105	ОПС 309725	309725, Белгородская область Валуйский р-он, С.Клименки ул.Центральная д.14/2	32,5	Ежемесячно
106	ОПС 309726	309726, Белгородская область Валуйский р-он, С.Б.Колодезь ул.Вознесенская д.80	36	Ежемесячно
107	ОПС 309727	309727, Белгородская область Валуйский р-он, С.Солонцы ул.Школьная д.4	47	Ежемесячно
108	ОПС 309728	309728, Белгородская область Валуйский р-он, С.колесники ул.Центральная д.5	15,1	Ежемесячно

109	ОПС 309729	309729, Белгородская область Валуйский р-он, С.Зенино ул.Парковая д.1	37,05	Ежемесячно
110	ОПС 309730	309730, Белгородская область, р-н Вейделевский, с Белый Плес, ул Комсомольская, дом 2	11,5	Ежемесячно
111	ОПС 309731	309731, Белгородская область Валуйский р-он, С.Закутское ул.Центральная д.4	43,6	Ежемесячно
112	ОПС 309732	309732, Белгородская область Валуйский р-он, С.Кубраки ул.Школьная д.16	41,89	Ежемесячно
113	ОПС 309733	309733, Белгородская область Валуйский р-он, С.Николаевка ул.Центральная д.63	94,6	Ежемесячно
114	ОПС 309734	309734, Белгородская область Валуйский р-он, С.Ровны ул.Солнечная д.4	11,95	Ежемесячно
115	ОПС 309735	309735, Белгородская область Валуйский р-он, С.Дегтярное ул.Центральная д.6/2	42,4	Ежемесячно
116	ОПС 309736	309736, Белгородская область Валуйский р-он, С.Малакеево ул.Школьная д.2	33,3	Ежемесячно
117	ОПС 309737	309737, Белгородская область Валуйский р-он, С.Ромахово ул.Центральная д.33	18,1	Ежемесячно
118	ОПС 309738	309738, Белгородская область Валуйский р-он, С.Долгое ул.Центральная д.22	38,1	Ежемесячно
119	ОПС 309744	309744, Белгородская область Валуйский р-он, С.Лозовое ул.40лет Победы д.17	36,8	Ежемесячно
120	ОПС 309745	309745, обл Белгородская, р-н Ровеньский, с Нагольное, ул Победы, дом 74	43,7	Ежемесячно
121	ОПС 309747	309747, Белгородская область Валуйский р-он, С.Лозная ул.Центральная д.40	38,1	Ежемесячно
122	ОПС 309750	309750, Белгородская область Валуйский р-он, С.Нагорье ул.Центральная д.10	42,5	Ежемесячно
123	ОПС 309754	309754, Белгородская область Валуйский р-он, С.Ржевка ул.Мира д.20	67,7	Ежемесячно
124	ОПС 309757	309757, Белгородская область Валуйский р-он, С.Харьковское ул.Центральная д.33	24,4	Ежемесячно
125	ОПС 309761	309761, Белгородская область Валуйский р-он, С.Айдар ул.Центральная д.91Б	144,5	Ежемесячно
126	ОПС 309762	309762, Белгородская область Валуйский р-он, С.Пристенъ ул.Центральная д.92	91,1	Ежемесячно

127	ОПС 309763	309763, Белгородская область Валуйский р-он, С.Новоалександровка ул.Айдарская д.14	45,6	Ежемесячно
128	ОПС 309764	309764, Белгородская область Валуйский р-он, С.Жабское ул.Центральная д.10	98,4	Ежемесячно
129	ОПС 309765	309765, Белгородская область Валуйский р-он, С.Ладомировка ул.Школьная д.12	52,7	Ежемесячно
130	ОПС 309771	309771, Белгородская область Валуйский р-он, С.Нижняя Серебрянка ул.Заречная д.17	23,2	Ежемесячно
131	ОПС 309772	309771, Белгородская область Валуйский р-он, С.Верхняя Серебрянка ул.Центральная д.73	28,1	Ежемесячно
132	ОПС 309950	309950, Белгородская область Валуйский р-он, С.Мандрово ул.Школьная д.6	36,6	Ежемесячно
133	ОПС 309952	309952, Белгородская область Валуйский р-он, С.Яблоново ул.Молодежная д.2а/1	26,1	Ежемесячно
134	ОПС 309953	309953, Белгородская область Валуйский р-он, С.Хмелевец ул.Центральная д.4	75,3	Ежемесячно
135	ОПС 309954	309954, Белгородская область Валуйский р-он, С.Рождествено ул.Ленина д.33	51,8	Ежемесячно
136	ОПС 309960	309960, Белгородская область Валуйский р-он, С.Насоново ул.Кирова д.9	78,3	Ежемесячно
137	ОПС 309961	309961, Белгородская область Валуйский р-он, С.Селиваново ул.Центральная д.62А	36,7	Ежемесячно
138	ОПС 309962	309962, Белгородская область Валуйский р-он, С.Тимоново ул.Калачевка д.1	30,1	Ежемесячно
139	ОПС 309963	309963, Белгородская область Валуйский р-он, С.Хмелевец ул.Центральная д.4	60	Ежемесячно
140	ОПС 309965	309965, Белгородская область Валуйский р-он, с..Лавы ул.Центральная д.2/1	122,1	Ежемесячно
141	ОПС 309966	309966, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Валуйский, с Казинка, ул Мира, д. 9	55,1	Ежемесячно
142	ОПС 309970	309970, Белгородская область Валуйский р-он, С.Уразово ул.Пионерская д.20	224,8	Ежемесячно
143	ОПС 309971	309971, Белгородская область Валуйский р-он, С.Кукуевка ул.Центральная д.60	14,4	Ежемесячно
144	ОПС 309972	309972, Белгородская область Валуйский р-он, С.Борки ул.Речная д.45	36,8	Ежемесячно

145	ОПС 309974	309974, Белгородская область Валуйский р-он, С.Шелаево ул.Центральная д. 78А	39,5	Ежемесячно
146	ОПС 309975	309975, Белгородская область Валуйский р-он, С.Двулучное ул.Комсомольская д.36 А	33,3	Ежемесячно
147	ОПС 309976	309976, Белгородская область Валуйский р-он, С.Ураево ул.Победы д.5	29,6	Ежемесячно
148	ОПС 309977	309977, Белгородская область Валуйский р-он, С.Герасимовка ул.Октябрьская д.38	19,8	Ежемесячно
149	ОПС 309979	309979, Белгородская область Валуйский р-он, С.Дальний ул.Центральная д.11	20,88	Ежемесячно
150	ОПС 309980	309980, Белгородская область Валуйский р-он, С.Принцевка ул.Советская д.1	60,8	Ежемесячно
151	ОПС 309981	309981, Белгородская область Валуйский р-он, С.Солоти пер.Солдатский д.7	22,6	Ежемесячно
152	ОПС 309991	309991, Белгородская область Валуйский р-он, Г.Валуйки ул.Привокзальная площадь д.2В	1711,3	Ежемесячно
153	ОПС 309993	309993, Белгородская область Валуйский р-он, г.Валуйки ул.Суржикова д.101 А	59,7	Ежемесячно
154	ОПС 309994	309944, Белгородская область Валуйский р-он, г.Валуйки ул.Курячего д.22	106,5	Ежемесячно
155	ОПС 309995	309995, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Валуйский, г Валуйки, ул М.Горького, д. 94/4	45,04	Ежемесячно
156	ОПС 309996	309996, Белгородская область Валуйский р-он, г.Валуйки ул.Красная площадь, д.7	1517,2	Ежемесячно
157	ОПС 309999	309999 обл Белгородская, р-н Валуйский, г Валуйки, пл Привокзальная, дом 2 литера В	1711,3	Ежемесячно
Губкинский почтамт				
158	Губкинский почтамт	309180, Российская Федерация, обл Белгородская, г Губкин, ул Комсомольская, д. 5	567,8	Ежемесячно
159	ОПС 309000	309000,Белгородская обл., Прохоровский район,п. Прохоровка, ул. Советская, д.146	517,6	Ежемесячно
160	ОПС 309004	309004,Белгородская обл., Прохоровский район,с. Прелестное, ул. Центральная, д.43	153,1	Ежемесячно
161	ОПС 309010	309010,Белгородская обл., Прохоровский район,с. Журавка, ул. Администра-тивная, 2	43	Ежемесячно

162	ОПС 309012	309012, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Радьковка, ул. Вознесенская, д.22	31,4	Ежемесячно
163	ОПС 309013	309013, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Петровка, ул. Школьная, д.28	22,8	Ежемесячно
164	ОПС 309014	309014, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Вязовое, ул. Губина, д.1	14,4	Ежемесячно
165	ОПС 309015	309015, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Кривошеевка, ул. Победы, 8	49,7	Ежемесячно
166	ОПС 309016	309016, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Прохоровский, с Масловка, ул Молодежная, д. 27	15,14	Ежемесячно
167	ОПС 309020	309020, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Призначное, Центральная, д.47	12,2	Ежемесячно
168	ОПС 309022	309022, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Прохоровский, с Подольхи, ул Центральная, зд. 34/1	36,88	Ежемесячно
169	ОПС 309023	309023, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Большое, ул. Центральная, д.1	12,2	Ежемесячно
170	ОПС 309024	309024, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Сагайдачное, ул. Центральная, д.1	20,8	Ежемесячно
171	ОПС 309026	309026, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Холодное, ул. Центральная, д.3	80,9	Ежемесячно
172	ОПС 309027	309027, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Донец, ул. Школьная, д. 64	17,2	Ежемесячно
173	ОПС 309030	309030, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Беленихино, ул. Кирова, д.6	112,7	Ежемесячно
174	ОПС 309032	309032, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Лучки, ул Центральная, дом 4	146,4	Ежемесячно
175	ОПС 309034	309034, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Прохоровский, с Шахово, ул Центральная, д. 7	23,1	Ежемесячно
176	ОПС 309035	309035, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Ржавец, ул. Тенистая, 1	24	Ежемесячно
177	ОПС 309038	309038, Белгородская обл., Прохоровский район, с. Плото, ул. Центральная, д.28	32	Ежемесячно
178	ОПС 309141	309141, Белгородская обл., Губкинский р-он, с. Осколец, ул. Центральная д.11	42	Ежемесячно
179	ОПС 309142	309142, Белгородская обл., Губкинский р-он, с. Теплый Колодец, ул. Центральная д.2	57,8	Ежемесячно

180	ОПС 309145	309145, Белгородская обл., Губкинский р-он, п. Троицкий, Центральная д.4	129,7	Ежемесячно
181	ОПС 309150	309150, Белгородская обл., Губкинский р-он, с. Долгое, Центральная д.21	62,2	Ежемесячно
182	ОПС 309151	309151, Белгородская обл., Губкинский р-он, с. Ивановка, Центральная зд.7	17,9	Ежемесячно
183	ОПС 309153	309153, Белгородская обл., Губкинский р-он, с. Архангельское, ул. Мичурина. д.3	30,9	Ежемесячно
184	ОПС 309154	309154, Белгородская обл., Губкинский р-он, с. Вислая Дубрава, ул. Каштановая д.1	19,4	Ежемесячно
185	ОПС 309160	309160, Белгородская обл., Губкинский р-он, с. Истобное, Центральная д.3	29,9	Ежемесячно
186	ОПС 309162	309162, Белгородская обл., Губкинский р-он, с. Никаноровка, ул. Владимира Уколова д.1	30	Ежемесячно
187	ОПС 309163	309163, Белгородская обл., Губкинский р-он, с. Скородное, ул. 1 Мая зд.24	161,6	Ежемесячно
188	ОПС 309210	309210, Белгородская обл., Корочанский р-он, г. Короча, ул. Дорошенко д.32	1068,6	Ежемесячно
189	ОПС 309214	309214, Белгородская обл., Корочанский р-он, с. Бубново, Центральная д.15	44,2	Ежемесячно
190	ОПС 309215	309215, Белгородская обл., Корочанский р-он, с. Хмелевое, Щепеткина д.17	20,2	Ежемесячно
191	ОПС 309216	309216, Белгородская обл., Корочанский р-он, с. Яблоново, Центральная д.40	78,7	Ежемесячно
192	ОПС 309218	309218, Белгородская обл., Корочанский р-он, с. Бехтеевка, ул. Ленина зд.128	14,9	Ежемесячно
193	ОПС 309219	309219, Белгородская обл., Корочанский р-он, с. Проходное, ул. Центральная д.84	41,1	Ежемесячно
194	ОПС 309220	309220, Белгородская обл., Корочанский р-он, с. Погореловка, ул. Шевченко д.33	57,3	Ежемесячно
195	ОПС 309222	309222, Белгородская обл., Корочанский р-он, с. Новая Слободка, ул. Сыткин д.31	33,9	Ежемесячно
Новооскольский почтамт				
196	Новооскольский почтамт	309649, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Новооскольский, г Новый Оскол, ул 1 Мая, д. 19	577,5	Ежемесячно

197	ОПС 309601	309601, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Яковлевка, ул.Центральная,46	24,9	Ежемесячно
198	ОПС 309602	309602, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Крюк, ул.Центральная,8	31,1	Ежемесячно
199	ОПС 309603	309603, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Николаевка, ул. Мартыненко,8	31,4	Ежемесячно
200	ОПС 309605	309605, Белгородская обл., Новооскольский район, п. Прибрежный, ул. Центральная,5	36,6	Ежемесячно
201	ОПС 309606	309606, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Ниновка, ул. Победы, 113а	76,2	Ежемесячно
202	ОПС 309607	309607, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Ольховатка, ул.Молодежная,25	71,9	Ежемесячно
203	ОПС 309608	309608, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Боровое, ул.Центральная,10	14,6	Ежемесячно
204	ОПС 309609	309609, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Беломестное ул.Молодежная,2	79,4	Ежемесячно
205	ОПС 309610	309610, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Шараповка, ул.Центральная,16	51,3	Ежемесячно
206	ОПС 309611	309611, Белгородская обл., Новооскольский район, с.Старая Безгинка, ул.Покровская,18	78	Ежемесячно
207	ОПС 309612	309612, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Новая Безгинка, ул.Центральная,108	19,1	Ежемесячно
208	ОПС 309613	309613, Белгородская обл., Новооскольский район, Севальный, ул.Солнечная,21а	31,5	Ежемесячно
209	ОПС 309614	309614, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Глинное, ул.Центральная,9	22,6	Ежемесячно
210	ОПС 309615	309615, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Оскольское, ул.Центральная,6/1	63,9	Ежемесячно
211	ОПС 309616	309616, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Голубино, ул.Центральная,7	50,7	Ежемесячно
212	ОПС 309620	309620, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Великомихайловка, ул.Ворошилова,19	288,7	Ежемесячно
213	ОПС 309621	309621, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Солонец Поляна, ул.Садовая,5	49,6	Ежемесячно
214	ОПС 309623	309623, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Тростенец, ул.Административная,1	42,7	Ежемесячно

215	ОПС 309624	309624, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Василь Дол, ул.Морозовка,14	44,7	Ежемесячно
216	ОПС 309625	309625, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Богородское, ул.Голицина,4	47,6	Ежемесячно
217	ОПС 309627	309627, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Ярское, ул.Молодежная,6	26,3	Ежемесячно
218	ОПС 309630	309630, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Макешкино, ул.Гагарина,45	29,4	Ежемесячно
219	ОПС 309632	309632, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Боровки, ул.Николаевская,58	47,3	Ежемесячно
220	ОПС 309633	309635, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Немцево, ул.Верхняя,10	37,9	Ежемесячно
221	ОПС 309635	309635, Белгородская обл., Новооскольский район, с. Слоновка, ул.Заречная,15	103,8	Ежемесячно
222	ОПС 309641	309641, Белгородская обл., Новооскольский район, г. Новый Оскол, ул. Кирзаводская,3	120,2	Ежемесячно
223	ОПС 309650	309650, Белгородская обл., Волоконовский район, п. Волоконовка, ул. Ленина, д.43	540,2	Ежемесячно
224	ОПС 309651	309651, Белгородская обл., Волоконовский район, п. Волоконовка, ул. Чехова, д.76	14,6	Ежемесячно
225	ОПС 309661	309661, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Покровка, ул. Садовая, д. 13	60,7	Ежемесячно
226	ОПС 309662	309662, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Успенка, ул. Центральная, д.8/1	55,8	Ежемесячно
227	ОПС 309663	309663, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Репьевка, ул. Школьная, д.1	32,43	Ежемесячно
228	ОПС 309664	309664, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Фоцеватово, ул. Центральная, д. 15	22	Ежемесячно
229	ОПС 309665	309665, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Пятницкое, ул. Марсевой, д. 16	65,8	Ежемесячно
230	ОПС 309667	309667, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Староивановка, ул. Димитрова, д.2	38,2	Ежемесячно
231	ОПС 309668	309668, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Голофеевка, ул. Центральная, д. 6	71,3	Ежемесячно
232	ОПС 309670	309670, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Ютановка, ул. Студенческая, д. 14	30,97	Ежемесячно

233	ОПС 309671	309671, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Шидловка, ул. Центральная, д. 1	38,1	Ежемесячно
234	ОПС 309672	309672, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Волчья Александровка, ул. Центральная, д. 30/1	65,5	Ежемесячно
235	ОПС 309673	309673, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Верхние Лубянки, ул. Центральная, д.3	21,3	Ежемесячно
236	ОПС 309675	309675, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Борисовка, ул. Садовая, д. 1	50,3	Ежемесячно
237	ОПС 309676	309676, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Тишанка, ул. Школьная, д.34	35	Ежемесячно
238	ОПС 309677	309667, Белгородская обл., Волоконовский район, с. Коновалово, ул. Центральная, д.28	51,1	Ежемесячно
Ракитянский почтамт				
239	Ракитянский почтамт	309329, Российская Федерация, обл Белгородская, р-н Ракитянский, п Ракитное, ул Советская, д. 6	313,2	Ежемесячно
240	ОПС 309300	309300, Белгородская область, Ракитянский район, пгт. Пролетарский, ул. Ленина, д. 35А	300,8	Ежемесячно
241	ОПС 309301	309301, Белгородская область, Ракитянский район, с.Солдатское, ул. Донецкая, д. 1А	25,8	Ежемесячно
242	ОПС 309302	309302, Белгородская область, Ракитянский район, с.Зинаидино, ул. Школьная, д. 3	26,62	Ежемесячно
243	ОПС 309310	309310, Белгородская область, Ракитянский район, пгт. Ракитное, ул. Советская, д. 6	6	Ежемесячно
244	ОПС 309311	309311, Белгородская область, Ракитянский район, пгт. Ракитное-1, ул. Федутенко, д. 24	105,5	Ежемесячно
245	ОПС 309313	309313, Белгородская область, Ракитянский район, с.Венгеровка, ул. Центральная, д. 53 А	60,3	Ежемесячно
246	ОПС 309314	309314, Белгородская область, Ракитянский район, с.Меловое, ул. Садовая, д. 81	72,2	Ежемесячно
247	ОПС 309315	309315, Белгородская область, Ракитянский район, с.Вышние Пены, ул. Центральная, д. 11	27,12	Ежемесячно
248	ОПС 309316	309316, Белгородская область, Ракитянский район, с.Нижние Пены, ул. Центральная, д. 3А	34,5	Ежемесячно
249	ОПС 309318	309318, Белгородская область, Ракитянский район, с.Борисполье, ул. Смысловка, д. 10	49,3	Ежемесячно

250	ОПС 309322	309357, Белгородская область, Ракитянский район, с.Дмитриевка, ул. Выгон, д. 57	66,9	Ежемесячно
251	ОПС 309325	309325, Белгородская область, Ракитянский район, с.Трефиловка, ул. Почтовая, д. 1	49,8	Ежемесячно
252	ОПС 309326	309326, Белгородская область, Ракитянский район, с.Русская Березовка, ул. Советская, д. 16	4,6	Ежемесячно
253	ОПС 309340	309340, Белгородская область, Борисовский район, с. пгт. Борисовка, ул. Советская, д. 8	1244,8	Ежемесячно
254	ОПС 309351	309351, Белгородская область, Борисовский район, с. Стигуны, ул. Оболенцева, д. 22	136,5	Ежемесячно
255	ОПС 309354	309354, Белгородская область, Борисовский район, с. Красный Куток, ул. Октябрьская, д. 33	37,1	Ежемесячно
256	ОПС 309355	309355, Белгородская область, Борисовский район, с. Акулиновка, ул. Центральная, д. 32	8,2	Ежемесячно
257	ОПС 309356	309356, Белгородская область, Борисовский район, с. Никитское, ул. Подлесовка, д. 1А	53,1	Ежемесячно
258	ОПС 309357	309357, Белгородская область, Борисовский район, с. Октябрьская Готня, ул. Советская, д. 68	32,9	Ежемесячно
259	ОПС 309360	309360, Белгородская область, Борисовский район, с. Хотмыжск, ул. Климова, д. 18/Б	51,3	Ежемесячно
260	ОПС 309365	309365, Белгородская область, Борисовский район, с. Бельное, ул. 21 съезда, д.61	62,3	Ежемесячно
261	ОПС 309369	309369, Белгородская область, Борисовский район, с. Крюково, ул. Ленина, д. 30	46,5	Ежемесячно
Старооскольский почтамт				
262	Старооскольский почтамт	309500, Российская Федерация, обл Белгородская, г Старый Оскол, ул Дружбы, д. 2	2162,6	Ежемесячно
263	ОПС 309501	309501, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ул. Южная, дом 72	174,8	Ежемесячно
264	ОПС 309502	309502, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Солнечный, д. 3	287,2	Ежемесячно
265	ОПС 309503	309503, Белгородская обл., г. Старый оскол, мкр. Восточный, 2в	114,2	Ежемесячно
266	ОПС 309504	309504, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Приборостроитель, д. 7	269,5	Ежемесячно
267	ОПС 309505	309505, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ул. Мира, д. 4	188	Ежемесячно
268	ОПС 309506	309506, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ул. Углы, д. 15	292,7	Ежемесячно

269	ОПС 309507	309507, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ул. Зои Космодемьянской, д. 9а	53	Ежемесячно
270	ОПС 309508	309508, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ул. Юбилейная, д. 10	82,6	Ежемесячно
271	ОПС 309509	309509, Белгородская обл., г. Старый Оскол, м-н Северный, д. 45	102	Ежемесячно
272	ОПС 309510	309510, Белгородская обл., г. Старый Оскол, Бульвар Дружбы, д. 2	2162,6	Ежемесячно
273	ОПС 309511	309511, Белгородская обл., г. Старый Оскол, м-н Олимпийский, д. 52	102,6	Ежемесячно
274	ОПС 309512	309512, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Жукова, д. 39	270,5	Ежемесячно
275	ОПС 309513	309513, Белгородская обл., г. Старый Оскол, м-н Парковый, д. 16	105,6	Ежемесячно
276	ОПС 309514	309514, Белгородская обл., г. Старый Оскол, ул. Ленина, д. 74/7	416,4	Ежемесячно
277	ОПС 309516	309516, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Макаренко, д. 38	273,2	Ежемесячно
278	ОПС 309517	309517, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Рудничный, д. 14	195	Ежемесячно
279	ОПС 309518	309518, Белгородская обл., г. Старый Оскол, мкр. Звездный, д. 1	226,1	Ежемесячно
280	ОПС 309527	309527, Белгородская обл., Старооскольский р-он, с.Казачок, ул. Кравцова, 16	112,6	Ежемесячно
281	ОПС 309528	309528, Белгородская обл., Старооскольский р-н, с.Ивановка, ул.Молодежная 11	50,4	Ежемесячно
282	ОПС 309532	309532, Белгородская обл., Старооскольский р-н, с.Долгая Поляна, ул.Центральная, 1	47,28	Ежемесячно
283	ОПС 309533	309533, Белгородская обл., Старооскольский р-он, с.Н.Чуфичево, ул.Солнечная, 6	18,7	Ежемесячно
284	ОПС 309534	309534, Белгородская обл., Старооскольский р-он, с. Сорокино, ул. Садовая, 22	94,4	Ежемесячно
285	ОПС 309535	309535, Белгородская обл., Старооскольский район, с.Лапыгино, ул. Центральная, 99	43,17	Ежемесячно
286	ОПС 309536	309536, Белгородская обл., Старооскольский р-он, с.Федосеевка, ул. Трудовая, 49	53	Ежемесячно
287	ОПС 309537	309537, Белгородская обл., Старооскольский район, с. Каплино, ул. Московская, 7	53,84	Ежемесячно
288	ОПС 309539	309539, Белгородская обл., Старооскольский район, с.Песчанка, ул. Заводская, д. 10	211,3	Ежемесячно
289	ОПС 309540	309540, Белгородская обл., Старооскольский район, с.Незнамово, ул. Октябрьская, 1	62,7	Ежемесячно

290	ОПС 309541	309541, Белгородская обл., Старооскольский р-н, с.Котово, ул. Молодежная, 16	20,72	Ежемесячно
291	ОПС 309543	309543, Белгородская обл., Старооскольский район, с.Озерки, ул.Молодежная, 9	43,8	Ежемесячно
292	ОПС 309544	309544, Белгородская обл., Старооскольский р-н, с. Архангельское, ул. Весенняя, 1	66,5	Ежемесячно
293	ОПС 309545	309545, Белгородская обл., Старооскольский район, с.Обуховка, ул.Ерошенко, 10	45,71	Ежемесячно
294	ОПС 309546	309546, Белгородская обл., Старооскольский р-н, с. Городище, ул. Ленина, 231	149,3	Ежемесячно
295	ОПС 309548	309548, Белгородская обл., Старооскольский р-он, с.Солдатское, ул.Центральная, 12	32,97	Ежемесячно
296	ОПС 309549	309549, Белгородская обл., Старооскольский р-н, с. Дмитриевка, ул.Садовая, 86	54,5	Ежемесячно
297	ОПС 309550	309550, Белгородская обл., Старооскольский р-он, с. Шаталовка, ул. Центральная, 41	510,1	Ежемесячно
298	ОПС 309551	309551, Белгородская обл., Старооскольский район, с. Роговатое, ул. Сергея Шестова, 4	72,5	Ежемесячно
299	ОПС 309553	309553, Белгородская обл., Старооскольский р-н, с. Владимировка, ул.Школьная, 23	44,1	Ежемесячно
300	ОПС 309554	309554, Белгородская обл., Старооскольский район, с. Крутое, ул.Центральная, 4	29,3	Ежемесячно
301	ОПС 309555	309555, Белгородская обл., Старооскольский р-н, с. Знаменка, ул.Нижняя, 26	30,96	Ежемесячно
302	ОПС 309556	309556, Белгородская обл., Старооскольский район, с.Потудань, ул.Центральная, 6	29,97	Ежемесячно
303	ОПС 309560	309560, Белгородская обл., Чернянский район, п. Чернянка, ул. 20 год Октября, д. 26	414,5	Ежемесячно
304	ОПС 309574	309574, Белгородская обл., Чернянский район, с.Ездочное, ул.Центральная, 2	41	Ежемесячно
305	ОПС 309575	309575, Белгородская обл., Чернянский район, с.Руская Халань, ул.Центральная, 4	23,4	Ежемесячно
306	ОПС 309576	309576, Белгородская обл., Чернянский район, с.Ковылено пер.Почтовый, 1	33,85	Ежемесячно
307	ОПС 309577	309577, Белгородская обл., Чернянский район, с.В.Кузькино, ул.Центральная, 3	20,1	Ежемесячно

308	ОПС 309582	309582, Белгородская обл., Чернянский район, с.Малотроицкое, ул.Садовая, 1	48,9	Ежемесячно
309	ОПС 309583	309583, Белгородская обл., Чернянский район, с.Новоречье, ул.Центральная, 54/1	30,5	Ежемесячно
310	ОПС 309585	309585, Белгородская обл., Чернянский район, с.Лубяное, ул.Школьная	24	Ежемесячно
311	ОПС 309587	309587, Белгородская обл., Чернянский район, с. Александровка, ул.Школьная, 4	38,3	Ежемесячно
312	ОПС 309588	309588, Белгородская обл., Чернянский район, с.Андреевка, ул.Школьная, 1	19,1	Ежемесячно
313	ОПС 309592	309592, Белгородская обл., Чернянский район, с. Огибное, ул. Центральная, 36	50,2	Ежемесячно
314	ОПС 309593	309593, Белгородская обл., Чернянский район, с.Орлик, ул.Центральная, 2	44,6	Ежемесячно
315	ОПС 309596	309596, Белгородская обл., Чернянский район, с.Волоконовка, ул.Покровская, 1	30,1	Ежемесячно
316	ОПС 309515	309515, Белгородская обл., г. Старый Оскол, тер. Промплощадки ОЭМК	44,58	Ежемесячно
Шебекинский почтамт				
317	Шебекинский почтамт	309290, Белгородская обл., Шебекинский р--н, г.Шебекино пл. Центральная, д.3	2653,5	Ежемесячно
318	ОПС 309251	309251, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с. Чураево, ул.Колхозная 5	43,7	Ежемесячно
319	ОПС 309252	309252, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с Кошлаково, ул.Островского 10 б	25,1	Ежемесячно
320	ОПС 309253	309253, Белгородская обл., Шебекинский р-н с.Никольское, ул.Ленина 77	38	Ежемесячно
321	ОПС 309259	309259, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Вознесеновка, ул.Административная 10	68	Ежемесячно
322	ОПС 309261	309261, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с. Ржевка, ул.Ленина 5 а	77,4	Ежемесячно
323	ОПС 309262	309262, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Доброе, ул.Советская 20	56,2	Ежемесячно
324	ОПС 309263	309263, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с. Купино, ул.Парковая 19	90,6	Ежемесячно

325	ОПС 309264	309264, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Стариково, ул.Советская 43	29,5	Ежемесячно
326	ОПС 309265	309265, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Большое Городище, ул.Советская 11	28,9	Ежемесячно
327	ОПС 309267	309267, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Крапивное, ул.Победы 87	37	Ежемесячно
328	ОПС 309270	309270, Белгородская обл., Шебекинский р-н, .Маломихайловка, ул.Садовая 1	20,4	Ежемесячно
329	ОПС 309272	309272, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Козьмодемьяновка, ул. Октябрьская	62,94	Ежемесячно
330	ОПС 309273	309273, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Белянка, ул.Петренко, 20	262,1	Ежемесячно
331	ОПС 309274	309274, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Первоцепляево, ул.Ленина 22г	43,5	Ежемесячно
332	ОПС 309276	309276, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Маслова Пристань, ул. Шумилова 26	1002,5	Ежемесячно
333	ОПС 309277	309277, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Графовка, ул. Центральная 5	41,2	Ежемесячно
334	ОПС 309280	309280, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Большетроицкое, ул.Кирова 1	155,25	Ежемесячно
335	ОПС 309281	309281, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с. Максимовка ул.Коммунистическая	55,9	Ежемесячно
336	ОПС 309283	309283, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Бершаково, ул.Калинина	46,4	Ежемесячно
337	ОПС 309284	309284, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Булановка, ул.Молодежная 35/3	28,5	Ежемесячно
338	ОПС 309285	309285, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Белый Колодезь, ул.Пионерская	59,7	Ежемесячно
339	ОПС 309286	309286, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с. Верхнеберезово, ул. Кооперативная 35	29,85	Ежемесячно
340	ОПС 309288	309288, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с.Красная Поляна, ул.Гагарина, д.121	50,8	Ежемесячно
341	ОПС 309289	309289, Белгородская обл., Шебекинский р-н, с. Зимовное, ул. Серп и молот 59	18,3	Ежемесячно
342	ОПС 309291	309291, Белгородская обл., Шебекинский р-н, г.Шебекино, ул.Петровского 2	72,6	Ежемесячно

343	ОПС 309295	309295, Белгородская обл., Шебекинский р-н, г.Шебекино, ул.Шумилова 17	73,2	Ежемесячно
344	ОПС 309296	309296, Белгородская обл., Шебекинский р-н, г.Шебекино, ул.Московская 17	130,7	Ежемесячно
345	ОПС 309050	309050, Белгородская область, Яковлевский район, с. Гостицево, ул. Советская, д. 17	137,9	Ежемесячно
346	ОПС 309052	309052, Белгородская область, Яковлевский район, с. Кривцово, ул. Центральная, д. 14	54,8	Ежемесячно
347	ОПС 309053	309053, Белгородская область, Яковлевский район, с. Верхний Ольшанец, ул. Школьная, д. 1	49,5	Ежемесячно
348	ОПС 309055	309055, Белгородская область, Яковлевский район, с. Сажное, ул. Центральная, д. 9	39,8	Ежемесячно
349	ОПС 309060	309060, Белгородская область, Яковлевский район, с. Терновка, ул. Центральная, д. 15	54,4	Ежемесячно
350	ОПС 309061	309061, Белгородская область, Яковлевский район, с. Быковка, ул. Жилгородок, д. 1	43	Ежемесячно
Яковлевский почтамт				
351	Яковлевский почтамт	309070, Белгородская область, Яковлевский район, г. Строитель, ул. Ленина, д. 22	819,7	Ежемесячно
352	ОПС 309071	309071, Белгородская область, Яковлевский район, г. Строитель, пер. Октябрьский, д. 1	23,5	Ежемесячно
353	ОПС 309074	309074, Белгородская область, Яковлевский район, с. Алексеевка, ул. Центральная, д. 36	79,4	Ежемесячно
354	ОПС 309075	309075, Белгородская область, Яковлевский район, с. Завидовка, ул. Центральная, д. 30	20,3	Ежемесячно
355	ОПС 309076	309076, Белгородская область, Яковлевский район, с. Яковлево, ул. Южная, д. 12	97,8	Ежемесячно
356	ОПС 309085	309085, Белгородская область, Яковлевский район, с. Томаровка, ул. Ленина, д. 7	207,4	Ежемесячно
357	ОПС 309095	309095, Белгородская область, Яковлевский район, с. Казацкое, ул. Центральная, д. 1	30,2	Ежемесячно
358	ОПС 309110	309110, Белгородская область, Ивнянский район, п. Ивня, ул. Десницкого, д. 1а	524,8	Ежемесячно
359	ОПС 309114	309114, Белгородская область, Ивнянский район, с. Богатое, ул. Колхозная, д. 1 а	27	Ежемесячно

360	ОПС 309115	309115, Белгородская область, Ивнянский район, с. Новенькое, ул. Куйбышева, д. 123	20,6	Ежемесячно
361	ОПС 309116	309116, Белгородская область, Ивнянский район, с. Курасовка, ул. Холодянка, д. 1	153,5	Ежемесячно
362	ОПС 309117	309117, Белгородская область, Ивнянский район, с. Федчевка, ул. Центральная, д. 25а	22,8	Ежемесячно
363	ОПС 309118	309118, Белгородская область, Ивнянский район, с. Покровка, ул. Молодежная, д. 4	63,2	Ежемесячно
364	ОПС 309121	309121, Белгородская область, Ивнянский район, с. Череново, ул. Шоссейная, д. 1в	24,8	Ежемесячно
365	ОПС 309130	309130, Белгородская область, Ивнянский район, с. Вознесеновка, ул. Центральная, д. 74	94,3	Ежемесячно
366	ОПС 309132	309132, Белгородская область, Ивнянский район, с. Сафоновка, ул. Центральная, д. 50	48,2	Ежемесячно
367	ОПС 309133	309133, Белгородская область, Ивнянский район, с. Кочетовка, ул. Мичурина, д. 19	19,4	Ежемесячно
368	ОПС 309135	309135, Белгородская область, Ивнянский район, с. Верхопенье, ул. Центральная, д. 3	91,2	Ежемесячно
369	ОПС 309136	309136, Белгородская область, Ивнянский район, с. Сырцево, ул. МIRONENKO, д. 4	30,62	Ежемесячно
УФПС Белгородской области				
370	Магистрально-сортировочный центр	308960, Российская Федерация, обл Белгородская, г Белгород, пер 4-й Волчанский, д. 19	1789,2	Ежемесячно
371	Транспортный участок	308730, Российская Федерация, обл Белгородская, г Белгород, ул Промышленная, д. 13	113,7	Ежемесячно
372	Складской участок	308701, Российская Федерация, обл Белгородская, г Белгород, проезд Промышленный, д. 2	746,5	Ежемесячно

РЕГЛАМЕНТ ТО СОПБ

№ п/п	Перечень мероприятий	Периодичность (срок) проведения мероприятий
1.	Система автоматической пожарной сигнализации	
1.1.	- ознакомление с записями в эксплуатационной документации; с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, проанализировать их; определить действия, требующие повышенного внимания; - проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия - проведение анализа причин несоответствия и локализация их источника; - внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования контроля и управления на АРМ оператора: оборудования контроля и управления (пульт(ов)/панели(ей) контроля и управления), устройства(ств) тревожной сигнализации (сигнализатора), источника(ов) электропитания; - проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежность контактов в электрических щитах, протянуть контакты (при необходимости); - проверка надежности подключения шин заземления; - проверка значения напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания; - проверка надежности кабельных соединений пультowego оборудования, надежности клеммных соединений контрольных панелей, элементов интерфейсных линий. В случае обнаружения неисправности устранить на месте; - внешний осмотр, проверка технического состояния и (или) тестирование периферийных устройств системы: ручных, дымовых, тепловых автоматических пожарных извещателей, в соответствии с инструкциями изготовителей; - проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения шлейфов и соединительных линий; - проверка правильности работы и время реакции системы, в том числе с индикацией событий «Внимание», «Пожар», «Оповещение», «Неисправность»; - проверка правильности работы системы при автоматическом переключении на резервный источник электропитания в случае отключения основного источника; - проверка правильности передач сигналов тревоги и (или) неисправности к сопрягаемым системам; - удаление загрязнения на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п. с использованием специальных	ежемесячно

	жидкостей и (или) аэрозолей в соответствии с инструкциями изготовителей устройств; - тестирование программного обеспечения системы тестовыми программами (при их наличии и если это предусмотрено эксплуатационной документацией на систему); - очистить и заправить расходными материалами печатающие устройства (при необходимости); - удаление с жесткого диска компьютера программ, не имеющих отношения к работе системы; в случае необходимости - переустановка программного обеспечения системы при сохранении архивных данных, относящихся к документации и работе системы; - проверка яркости, контрастности и четкости изображения на видеомониторах, проверка запаса регулировок; - подготовка и оформление текущей документации по ТО и ТР системы.	
1.2.	- регулировка чувствительности извещателей (при необходимости); - обслуживание внутренних и труднодоступных частей аппаратуры, в том числе дополнительного и вспомогательного оборудования; - комплексное опробование системы; - проверка соответствия продолжительности работы системы, питающейся от автономного источника питания, нормативным требованиям, при обнаружении несоответствия или истечения срока эксплуатации, установленного изготовителем, - замена аккумуляторных батарей и повторная проверка.	ежегодно
1.3.	- испытания системы в соответствии разработанными Исполнителем программами Испытания следует проводить ежегодно в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты начала оказания услуг, при эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможной дальнейшей эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке.	ежегодно
АРМ "Орион"		
	- внешний осмотр составных частей системы на отсутствие повреждений, коррозии, грязи, прочности креплений, наличие пломб. - проверка работоспособности оконечных устройств, проверка исправности световой индикации, положения переключателей - проверка работоспособности основных частей и приборов системы. - проверка основного и резервного источников питания и автоматического переключения питания с рабочего ввода на резервный и обратно - проверка работоспособности системы в ручном и автоматическом режимах. - резервное копирование данных (при необходимости) - для предотвращения переполнения объема памяти SQL Server Express проводить удаление данных (журналов событий, тревог и статистики) из Базы данных АРМ «Орион Про».	ежемесячно

	- перед проведением удаления Базы данных следует проводить архивацию данных	
	- проверка работоспособности системы с внесением записи в журнал СППЗ. - проверка соответствия графических мнемосхем (при необходимости)	ежеквартально
	- удаление пыли из корпусов приёмно-контрольных приборов - удаление пыли и загрязнений с поверхностей устройств, из шкафов, чистка куллеров - комплексное опробование системы	ежегодно
	Шкаф пожарной автоматики ЩМП-09 (800х600х230)	
	- проверка внешнего состояния; - проверка надёжности крепления, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений; - очистка контактных соединений и корпуса от пыли, грязи и следов коррозии.	ежемесячно
	Шкаф оповещения (600х600х200)	
	- проверка внешнего состояния; - проверка надёжности крепления, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений; - очистка контактных соединений и корпуса от пыли, грязи и следов коррозии.	ежемесячно
	Шкаф пожарной автоматики	
	- проверка внешнего состояния; - проверка надёжности крепления, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений; - очистка контактных соединений и корпуса от пыли, грязи и следов коррозии.	ежемесячно
	Приемно-контрольный прибор С 2000-КДЛ	
	ТО: - проверка внешнего состояния прибора; - проверка надёжности крепления прибора, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений - проверка работоспособности: Включение режима "Диагностика" осуществляется с помощью датчика вскрытия корпуса (тампера). Для включения режима диагностики необходимо при снятой крышке контроллера осуществить три кратковременных нажатия на тампер и одно продолжительное. Продолжительное нажатие - удержание тампера в состоянии "нажато" в течение не менее 1,5 секунд. Кратковременное нажатие - удержание тампера в состоянии "нажато" в течение (0,1...0,5) секунды. Пауза между нажатиями должна быть не менее 0,1 секунды и не более 0,5 секунды. В случае исправности контроллера индикаторы "Работа", "RS-485" и "Линия" переходят в режим "Одиночные короткие вспышки с большой паузой", причем свечение индикаторов происходит периодически то зелёным, то жёлтым цветами периодическими последовательностями - "Работа", "RS-485", "Линия". Режим "Диагностика" включается на время не более 15 секунд и по окончании данного	ежемесячно

	времени будет осуществлён автоматический переход в дежурный режим работы.	
	Прибор приемный ППК-2 (БЛ-40)	
	ТО: - контроль собственной работоспособности в объеме пошагового контроля с помощью кнопки КОНТРОЛЬ	ежедневно
	проверка работоспособности: - проверка срабатывания извещателей, приема прибором тревожных извещений, проверка линий трансляционных сигналов и оповещения линий АСПТ	Через каждые 6 месяцев эксплуатации и после проведения любых работ с сигнальными шлейфами и извещателями.
	Контроллер ДПЛС С2000-КДЛ	
	ТО: - проверка внешнего состояния прибора; - проверка надежности крепления прибора, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений - проверка работоспособности: Проверка работы в режиме "Диагностика" Включение режима "Диагностика" осуществляется с помощью датчика вскрытия корпуса (тампера). Для включения режима диагностики необходимо при снятой крышке контроллера осуществить три кратковременных нажатия на тампер и одно продолжительное. Под продолжительным нажатием подразумевается удержание тампера в состоянии "нажато" в течение не менее 1,5 секунд. Под кратковременным нажатием подразумевается удержание тампера в состоянии "нажато" в течение (0,1...0,5) секунды. Пауза между нажатиями должна быть не менее 0,1 секунды и не более 0,5 секунды. В случае исправности контроллера индикаторы "Работа", "RS-485" и "Линия" переходят в режим "Одиночные короткие вспышки с большой паузой", причем свечение индикаторов происходит периодически то зелёным, то жёлтым цветами периодическими последовательностями - "Работа", "RS-485", "Линия". Режим "Диагностика" включается на время не более 15 секунд и по окончании данного времени будет осуществлён автоматический переход в дежурный режим работы. 3.3 Проверка уровней напряжения ДПЛС. Измерение и контроль уровней напряжения ДПЛС позволит диагностировать неисправности как электрических цепей ДПЛС контроллера и адресных устройств, так и неисправности, связанные с качеством монтажа двухпроводной линии связи. При возникновении событий о некорректных ответах и неустойчивых ответах АУ, а также при событиях состояния ДПЛС (короткое замыкание, повышение напряжения) необходимо провести замер и наблюдение за значениями напряжений ДПЛС. Допустимые значения уровней напряжения ДПЛС приведены в таблице 19. Уровень «Питание» соответствует уровню напряжения питания АУ, «Информация, лог.1» - информационный уровень для формирования логической единицы, а «Информация, лог.0» - для	ежемесячно

	формирования логического нуля. Запрос показания значений напряжений формируются для ДПЛС1 и ДПЛС2 отдельно. Измерения нужно проводить как с отключенными проводами ДПЛС, так и с подключенными, для возможности сравнительного анализа полученных значений. Значение уровня «Информация, лог.1» зависит от количества подключенных устройств – чем больше подключено устройств, тем ниже уровень логической единицы. Получаемые величины не должны выходить за пределы: «Питание»: 8 - 11,8 В; «Информация, лог.1»: 2,8 - 5,8 В; «Информация, лог.0»: 0 - 2,2 В, а также должны быть стабильны во времени.	
	Пульт управления С 2000-М	
	ТО: - внешний осмотр пульта на отсутствие механических повреждений и загрязнений; - визуальная проверка состояния проводов и контактных соединений.; - проверка прочности крепления; - проверка резервированного источника питания пульта (РИП): измерение напряжения питания и внешний контроль работоспособности пульта при работе РИП от основного и резервного источников питания; - проверка работоспособности пульта на объекте эксплуатации: - проверка состояния кнопок клавиатуры и наличия звукового сигнала при нажатии клавиш, визуальный контроль отображения информации на ЖКИ, наличия подсветки ЖКИ и клавиш, состояния светодиодного индикаторов «Питание» и «Неисправность», тестирование органов индикации. Проверка прохождения событий от приборов системы на С2000М», или отображения событий в «Оперативной задаче» АРМ; - контроль общего состояния системы охранно-пожарной сигнализации на наличие следующих неисправностей: КЗ и обрывы шлейфов сигнализации, а также потери связи с приемно-контрольными приборами по RS-485 и адресными извещателями по ДПЛС. Общий контроль наличия неисправностей системы по состоянию светодиодного индикатора общей неисправности «НЕИСПР.». Запросить значения запылённости дымовых извещателей «ДИП-34А», напряжений питания и АКБ	ежемесячно
	Исполнительный релейный блок С 2000 -СП1	
	ТО: - проверка целостности корпуса блока, надёжности креплений, контактных соединений; - очистка контактных соединений и корпуса блока от пыли, грязи и следов коррозии	ежемесячно
	- проверка работоспособности: В режиме «Диагностика» проверяется функционирование встроенных индикаторов и реле. «С2000-СП1 исп.01» АЦДР.425412.001-01 ЭТ Изм.25 от 17.12.2019 7 Перед проведением диагностики необходимо отключить исполнительные цепи, включение которых при проверке недопустимо! Включение режима «Диагностика» осуществляется с помощью датчика вскрытия	ежегодно

	корпуса (тампера). Для перевода блока в режим «Диагностика» необходимо при снятой крышке блока осуществить три кратковременных нажатия на тампер и одно продолжительное. Под продолжительным нажатием подразумевается удержание тампера в состоянии «нажато» в течение не менее 1,5 с. Под кратковременным нажатием подразумевается удержание тампера в состоянии «нажато» в течение от 0,1 до 0,5 с. Пауза между нажатиями должна быть не менее 0,1 с и не более 0,7 с. В случае исправности блока индикатор «Работа» перейдёт в прерывистый режим свечения с частотой 5 Гц, а реле «1» – «4» поочерёдно кратковременно включатся. 3.2.4 Проверка цепей контроля напряжения питания и связи по интерфейсу RS-485 с помощью пульта управления «С2000М». Подключить цепи интерфейса RS-485 к ПКУ «С2000М». Включить питание блока и пульта. Светодиод «Работа» должен включиться в непрерывном режиме. В течение не более 1 минуты после включения питания на индикаторе ПКУ «С2000М» должны появиться сообщения об обнаружении и сбросе прибора с адресом, соответствующим блоку «С2000-СП1 исп.01». Если придёт несколько сообщений, так как они могли накопиться в буфере блока «С2000-СП1 исп.01», их можно «пролистать» с помощью кнопок «▲» и «▼» на ПКУ «С2000М». Считать величину напряжения питания блока, для чего: – в меню пульта выбрать пункт «Запрос АЦП»; – ввести адрес прибора, соответствующий блоку; – установить номер ШС, равный единице (для первого ввода питания). Значение напряжения питания, выдаваемое на пульт, должно соответствовать реальному напряжению питания на вводе устройства (проконтролировать тестером). Аналогичным образом проконтролировать напряжение питания на втором вводе питания.	
	Исполнительный релейный блок С 2000 - СП2	
	ТО: - проверка целостности корпуса блока, надёжности креплений, контактных соединений; - очистка контактных соединений и корпуса блока от пыли, грязи и следов коррозии	ежемесячно
	- проверка работоспособности: В режиме «Диагностика»: Включение режима «Диагностика» осуществляется с помощью датчика вскрытия корпуса («тампера»). Для включения режима необходимо осуществить одно длинное, три кратковременных и одно продолжительное нажатия на тампер. Под продолжительным нажатием подразумевается удержание тампера в состоянии «нажато» в течение не менее 1,5 с, а под кратковременным – удержание тампера в состоянии «нажато» в течение от 0,1 до 0,5 с. Пауза между нажатиями должна быть не менее 0,1 с и не более 1 с. - В режиме диагностики внутренний индикатор переходит в режим мигания «Вспышки с частотой 1 Гц». Реле 1 в течение 2 секунд выполняет следующую диагностическую последовательность: переходит в состояние «разомкнуто», потом в состояние «замкнуто» и обратно в состояние «разомкнуто». Затем реле 2 выполняет диагностическую последовательность, описанную выше. После этого СП2 переходит в дежурный режим работы.	ежегодно

	- Закрывать крышку СП2. Убедиться, что в течение 20 секунд на пульте «С2000» или АРМ «Орион» пришло сообщение о восстановлении корпуса «С2000-СП2» с заданным адресом. - Если в процессе проверки возникли несоответствия, то это означает, что СП2 неисправен и его необходимо заменить. Все испытания проводить с заведомо исправным оборудованием и при отключённых от выходов реле СП2 исполнительных устройствах. Техническое обслуживание пожарной сигнализации и систем оповещения о пожаре 1 – 2 типа с блоком «С2000-СП2» рекомендуется проводить с учетом Методического пособия «Техническое обслуживание СПС и СОУЭ 1 – 2 типа ИСО «Орион», разработанного в НВП «Болит».	
	Преобразователь интерфейса С 2000-ПИ	
	ТО: - проверка целостности корпуса ПИ, надёжности креплений, контактных соединений; - очистка контактных соединений и корпуса ПИ от пыли, грязи и следов коррозии.	ежемесячно
	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный Сигнал 20П SMD	
	ТО: - проверка внешнего состояния прибора; - проверка работоспособности; - проверка надёжности крепления прибора, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений.	ежемесячно
	Проверка работоспособности: - подать питание на прибор; - внутренний звуковой сигнализатор должен издать звуковой сигнал «Включение»; - проконтролировать ток потребления прибора; - проконтролировать отображение пультом «С2000» событий об обнаружении прибора, «Сбросе» прибора и вскрытии корпуса прибора.	ежегодно
	Блок питания РИП-12	
	ТО: - проверка внешнего состояния РИП; - проверка выходного напряжения при подключенной нагрузке и выходного напряжения при питании от АБ, работу внешних индикаторов и звукового сигнализатора; - проверка надёжности крепления РИП, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений.	ежемесячно
	ТР: - своевременная замена АБ	при необходимости, но не реже чем через 5 лет
	Резервный источник питания РИП-24	
	ТО: - проверка внешнего состояния РИП; - проверка выходного напряжения при подключенной нагрузке	ежемесячно

	и выходного напряжения при питании от АБ, работу внешних индикаторов и звукового сигнализатора; - проверка надёжности крепления РИП, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений.	
	ТР: - своевременная замена АБ	при необходимости, но не реже чем через 5 лет
	Блок питания СКАТ-1200	
	ТО: внешний осмотр с удалением пыли мягкой тканью и кисточкой и контроль работоспособности по внешним признакам: свечение светодиодов, наличие напряжения на нагрузке, переход на резервный режим.	не реже 1 раза в полгода
	Блок питания БИРП	
	ТО: удаление пыли мягкой тканью и кисточкой и контроль работоспособности по внешним признакам: свечение светодиодов, наличие напряжения на нагрузке, переход на резервный режим.	не реже 1 раза в полгода
	Блок питания Скат 1200Д исп.2	
	ТО: внешний осмотр с удалением пыли мягкой тканью и кисточкой и контроль работоспособности по внешним признакам: свечение светодиодов, наличие напряжения на нагрузке, переход на резервный режим	не реже 1 раза в полгода
	Блок питания БИРП 12/4	
	ТО: удалением пыли мягкой тканью и кисточкой и контроль работоспособности по внешним признакам: свечение светодиодов, наличие напряжения на нагрузке, переход на резервный режим.	не реже 1 раза в полгода
	Аккумулятор 12В 7А.ч	
	- проверка величины напряжения батареи	ежемесячно
	- замена в случае выхода из строя или истечения срока эксплуатации, установленного производителем	по заявке
	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А	
	ТО: - контроль функционирования извещателя можно провести касанием магнитом слова "not" в надписи "Do not paint" на корпусе извещателя. Наблюдать изменения режима работы светодиода - прочистка от пыли с помощью пылесоса дымовой камеры и защитной сетки	ежемесячно
	Испытания извещателя: - на время испытаний необходимо отключить выходы приёмно-контрольных приборов, управляющих средствами автоматического пожаротушения (АСПТ), и известить соответствующие организации. - включить ПКУ «С2000» или АРМ «Орион» и контроллер «С2000-КДЛ» и наблюдать непрерывное свечение светоизлучателя извещателя. После установления связи с «С2000-КДЛ» или приёмно-контрольным прибором светоизлучатель перейдёт в режим мигания с частотой 1 раз в 4 с, что означает состояние «Норма» извещателя. - поднести баллончик с аэрозольным имитатором дыма к дымовой камере извещателя и сделать однократное впрыскивание аэрозоля.	ежегодно

	ПКУ «С2000» или АРМ «Орион» должен отобразить извещение «Пожар» по установленному адресу. Светоизлучатель извещателя перейдёт в режим парного мигания с интервалом в паре 0,5 с и периодом 4 с. - упрощённый контроль функционирования извещателя можно осуществить путём нажатия на светоизлучатель, либо посветив в светоизлучатель лучом лазерного тестера. После воздействия светоизлучатель непрерывно засветится на 3 секунды, а затем перейдёт в режим парного мигания с интервалом в паре 0,5 с и периодом 4 с: – при использовании «С2000-КДЛ» версии 1.35 и ниже: ПКУ «С2000» или АРМ «Орион» должен отобразить извещение «Пожар» по установленному адресу; – при использовании «С2000-КДЛ» версии 1.36 и выше: ПКУ «С2000» или АРМ «Орион» должен выдать сообщение «Тест» или «Пожар», в зависимости от режима тестирования. Сведения о световой индикации извещателей при использовании «С2000-КДЛ» версии 1.30 и выше и дополнительная информация о тестировании приведены в эксплуатационных документах на «С2000-КДЛ», «С2000» и АРМ «Орион». - после рассеивания аэрозоля, прекращения нажатия на светоизлучатель или свечения в него лазерным тестером наблюдать переход извещателя в режим «Норма». Если ПКУ «С2000» или АРМ «Орион» не зафиксировал указанных сообщений по установленному в извещателе адресу, или наблюдались отклонения в режиме работы светодиода, это означает, что извещатель неисправен и его необходимо заменить. - после испытаний убедиться, что извещатель готов к штатной работе. Подключить к выходам исполнительных устройств средства АСПТ и известить соответствующую организацию о том, что система готова к штатной работе.	
	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34	
	ТО: контроль функционирования извещателя можно провести касанием магнитом слова "not" в надписи "Do not paint" на корпусе извещателя; - наблюдать изменения режима работы светодиода 4 - прочистка от пыли с помощью пылесоса дымовой камеры и защитной сетки.	ежемесячно
	Испытания извещателя: - на время испытаний необходимо отключить выходы приёмно-контрольных приборов, управляющих средствами автоматического пожаротушения (АСПТ), и известить соответствующие организации. - включить ПКУ «С2000» или АРМ «Орион» и контроллер «С2000-КДЛ» и наблюдать непрерывное свечение светоизлучателя извещателя. После установления связи с «С2000-КДЛ» или приёмно-контрольным прибором светоизлучатель перейдёт в режим мигания с частотой 1 раз в 4 с, что означает состояние «Норма» извещателя. - поднести баллончик с аэрозольным имитатором дыма к дымовой камере извещателя и сделать однократное впрыскивание аэрозоля.	ежегодно

	ПКУ «С2000» или АРМ «Орион» должен отобразить извещение «Пожар» по установленному адресу. Светоизлучатель извещателя перейдёт в режим парного мигания с интервалом в паре 0,5 с и периодом 4 с. - упрощённый контроль функционирования извещателя можно осуществить путём нажатия на светоизлучатель, либо посветив в светоизлучатель лучом лазерного тестера. После воздействия светоизлучатель непрерывно засветится на 3 секунды, а затем перейдёт в режим парного мигания с интервалом в паре 0,5 с и периодом 4 с: – при использовании «С2000-КДЛ» версии 1.35 и ниже: ПКУ «С2000» или АРМ «Орион» должен отобразить извещение «Пожар» по установленному адресу; – при использовании «С2000-КДЛ» версии 1.36 и выше: ПКУ «С2000» или АРМ «Орион» должен выдать сообщение «Тест» или «Пожар», в зависимости от режима тестирования. Сведения о световой индикации извещателей при использовании «С2000-КДЛ» версии 1.30 и выше и дополнительная информация о тестировании приведены в эксплуатационных документах на «С2000-КДЛ», «С2000» и АРМ «Орион». - после рассеивания аэрозоля, прекращения нажатия на светоизлучатель или свечения в него лазерным тестером наблюдать переход извещателя в режим «Норма». Если ПКУ «С2000» или АРМ «Орион» не зафиксировал указанных сообщений по установленному в извещателе адресу, или наблюдались отклонения в режиме работы светодиода, это означает, что извещатель неисправен и его необходимо заменить. - после испытаний убедиться, что извещатель готов к штатной работе. Подключить к выходам исполнительных устройств средства АСПТ и известить соответствующую организацию о том, что система готова к штатной работе.	
	Извещатель пожарный дымовой ДИП-3М-3	
	ТО: - очистка от пыли и грязи	ежемесячно
	- проверка работоспособности: производится путем введения штыря съемника в контрольное отверстие блока извещателя. У исправного извещателя должен загореться встроенный индикатор, а на приемно-контрольном приборе должно формироваться извещение "Пожар". ВНИМАНИЕ: при таком методе проверки извещателей предварительно необходимо отключить от прибора приемноконтрольного внешние исполнительные устройства (системы дымоудаления, инженерное оборудование и т.д.). Другим методом проверки работоспособности извещателей, не требующим отключения внешних устройств, является режим проверки извещателей с автосбросом, реализованный в приемно-контрольных приборах ППК-2, ППК-2Б, ППК-2М, ППК-2БМ. В этом режиме действия выходных цепей указанных приборов блокируются автоматически	не реже одного раза в 3 месяца
	Извещатель пожарный дымовой ИП-212-ЗСУ	
	ТО: - очистка внешней поверхности от грязи и пыли; - удаление из дымовых камер скопившегося мусора струей воздуха; - очистка светодиода и фотоэлемента;	ежемесячно

	- проверка надежности соединения проводов.	
	проверка работоспособности извещателей в системе пожарной сигнализации: - ввести стержень пробника в центр технологического отверстия расположенного на крышке блока извещателя или использовать тестовый аэрозоль; - проконтролировать срабатывание извещателя по постоянному свечению его светодиодного индикатора и по приему сигнала “Пожар” прием но-контрольным устройством.	не реже одного раза в 3 месяца
	Извещатель пожарный дымовой ИПД-3.1	
	ТО: - осмотр целостности кабелей; - осмотр извещателей и их крепления; - очистка от пыли извещателей в случае их загрязнения. - продувка извещателя воздухом в течение 1 минуты со всех сторон через отверстия для захода дыма, используя для этой цели пылесос либо иной компрессор с давлением 0,5-3 кг/см	ежемесячно
	проверка работоспособности: Проверка работоспособности извещателя в системе пожарной сигнализации проводится введением пробника-стержня в отверстие в крышке извещателя. У исправного извещателя загорается оптический индикатор, а на приёмном пульте формируется сигнал «ПОЖАР».	ежеквартально
	Извещатель пожарный тепловой С 2000-ИП	
	ТО: - очистка от пыли и грязи	ежемесячно
	- испытания: На время испытаний необходимо отключить выходы приёмно-контрольных приборов, управляющих средствами автоматического пожаротушения (АСПТ), включить пульт или компьютер и контроллер КДЛ и наблюдать непрерывное свечение светоизлучателя извещателя. После установления связи с КДЛ, светоизлучатель перейдёт в режим мигания с частотой 1 раз в 4 с, означающее состояние «Норма» извещателя. Обдуть чувствительный элемент горячим потоком воздуха, с температурой потока от 70 °С до 100 °С (бытовой фен). ПКУ «С2000» или АРМ «Орион» должен отобразить извещение «Пожар» по установленному адресу. Светоизлучатель извещателя перейдёт в режим парного мигания с интервалом в паре 0,5 с и периодом 4 с. Упрощённый контроль функционирования извещателя можно осуществить путём нажатия на светоизлучатель, либо посветив в светоизлучатель лучом лазерного тестера. После воздействия светоизлучатель непрерывно засветится на 3 секунды, а затем перейдёт в режим двойных вспышек с интервалом в паре 0,5 с и периодом 4 с: – при использовании «С2000-КДЛ» версии 1.35 и ниже: ПКУ «С2000М» или АРМ «Орион Про» должен отобразить извещение «Пожар» по установленному адресу; – при использовании «С2000-КДЛ» версии 1.36 и выше: ПКУ «С2000М» или АРМ «Орион Про» должен выдать сообщение «Тест» или «Пожар», в зависимости от режима тестирования. После остывания термосенсора извещателя, прекращения нажатия на светоизлучатель или свечения в него лазерным тестером наблюдать переход извещателя в режим «Норма». Если пульт или компьютер не зафиксировал указанных сообщений по установленному в извещателе адресу, или наблюдались отклонения в режиме работы	не реже одного раза в 3 месяца

	светодиода, это означает, что извещатель неисправен и его необходимо заменить. После испытаний убедиться, что извещатель готов к штатной работе. Подключить к выходам исполнительных устройств средства АСПТ и известить соответствующую организацию о том, что система готова к штатной работе.	
	Извещатель пожарный ручной ИПР-513-3А	
	ТО: - проверка внешнего состояния извещателя; - проверка надёжности крепления извещателя, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений	ежемесячно
	- испытания: 1. На время испытаний необходимо отключить выходы приёмно-контрольных блоков (приборов) и исполнительных устройств, управляющих средствами автоматического пожаротушения, и известить соответствующие организации. 2. С помощью пульта или персонального компьютера взять извещатель на охрану. 3 Произвести сработку извещателя нажатием на клавишу. При этом зафиксировать переход светового индикатора извещателя в режим парных миганий с периодом 4 секунды, указывающий на сработку и появление сообщения «Пожар2» по адресу извещателя на пульте «С2000М» или АРМ «Орион Про» (компьютере). 4. Перевести извещатель в состояние «Норма» взведением клавиши с помощью специального ключа. Зафиксировать переход светового индикатора извещателя в режим одиночных миганий. Затем с пульта или компьютера дать команду на сброс тревоги от извещателя. Если сообщение «Пожар2» не поступает на пульт или компьютер, значит извещатель неисправен и его необходимо заменить. 5. Выполнить пункты 2 –.4 не менее трёх раз. 6 После испытаний убедиться, что извещатель готов к штатной работе. Восстановить связи приёмно-контрольных блоков (приборов) и исполнительных устройств со средствами автоматической системы пожаротушения и известить соответствующие организации о том, что система готова к штатной работе.	не реже, чем раз в три месяца.
	Извещатель пожарный ручной ИПР-513АМ	
	ТО: - проверка внешнего состояния извещателя; - проверка надёжности крепления извещателя, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений	ежемесячно
	- проверка работоспособности (испытания): 1. На время испытаний необходимо отключить выходы приёмно-контрольных блоков (приборов) и исполнительных устройств, управляющих средствами автоматического пожаротушения, и известить соответствующие организации. 2. С помощью пульта или персонального компьютера взять извещатель на охрану. 3 Произвести сработку извещателя нажатием на клавишу. При этом зафиксировать переход светового индикатора извещателя в режим парных миганий с периодом 4 секунды, указывающий на сработку	не реже, чем раз в три месяца.

	и появление сообщения «Пожар2» по адресу извещателя на пульте «С2000М» или АРМ «Орион Про» (компьютере). 4. Перевести извещатель в состояние «Норма» взведением клавиши с помощью специального ключа. Зафиксировать переход светового индикатора извещателя в режим одиночных миганий. Затем с пульта или компьютера дать команду на сброс тревоги от извещателя. Если сообщение «Пожар2» не поступает на пульт или компьютер, значит извещатель неисправен и его необходимо заменить. 5. Выполнить пункты 2 – 4 не менее трёх раз. 6 После испытаний убедиться, что извещатель готов к штатной работе. Восстановить связи приёмно-контрольных блоков (приборов) и исполнительных устройств со средствами автоматической системы пожаротушения и известить соответствующие организации о том, что система готова к штатной работе.	
	Извещатель пожарный ручной ИПР-ЗСУ	
	ТО: - проверка работы извещателей в системе пожарной сигнализации: Проверка работоспособности: - убедиться, что извещатель работает в дежурном режиме (зеленый сигнал); - нажать кнопку на внутренней крышке извещателя; - убедиться, что появился тревожный сигнал (красный проблесковый сигнал); - убедиться, что тревожный сигнал сохраняется после снятия усилия, приложенного к кнопке; - вернуть кнопку в исходное состояние с помощью экстрактора; - убедиться, что появился зеленый проблесковый сигнал дежурного режима.	не реже одного раза в 6 месяцев
	Оповещатель звуковой Иволга	
	Проверка наличия звукового сигнала при работе системы	ежемесячно
	Оповещатель звуковой Маяк 12-3М	
	Проверка наличия звукового сигнала при работе системы	ежемесячно
	Оповещатель световой "ВЫХОД" Молния- 12В	
	Проверка наличия световых сигналов при работе системы	ежемесячно
	Адресный расширитель С 2000—АР1, АР-8	
	ТО: - проверка целостности корпуса АР8, надёжности креплений, контактных соединений; - очистка контактных соединений и корпуса АР8 от пыли, грязи и следов коррозии; - проверка работоспособности: произвести имитацию сработки извещателя, подключенного к КЦ. При этом зафиксировать появление сообщения «Тревога проникновения» или «Пожар» по адресу, соответствующему данной КЦ. Перевести извещатель в состояние «Норма»	ежемесячно
	Испытания: 1. С помощью пульта или компьютера взять на охрану КЦ, соответствующие выбранной группе адресов.	ежегодно

	2. Произвести имитацию сработки извещателя, подключенного к КЦ. При этом зафиксировать появление сообщения «Тревога проникновения» или «Пожар» по адресу, соответствующему данной КЦ. Перевести извещатель в состояние «Норма». С помощью пульта или компьютера дать команду на сброс тревоги от извещателя, соответствующего КЦ. 3. Провести действия по п. 2 для всех КЦ АР8. 4. Если для КЦ АР8 используются типы входов, предполагающих контроль вскрытия корпуса, то дополнительно проводится проверка работоспособности тампера. Для этого необходимо с пульта или компьютера дать команду на отключение используемых в АР8 входов, затем произвести вскрытие корпуса АР8 и его последующее восстановление. При этом зафиксировать появления сообщений «Тревога взлома» и «Восстановления взлома» по требуемым адресам. 5. Дополнительно можно проверить параметры КЦ АР8, измерив показания АЦП, которые соответствуют сопротивлению КЦ 6. Если сообщений «Тревога проникновения», «Пожар» или «Тревога взлома» не поступает на пульт или компьютер, это означает, что АР8 неисправен и его необходимо заменить.	
	Контрольно-пусковой блок С 2000-КПБ	
	ТО: - работы по поддержанию в кондиционном состоянии конструктивных элементов блока, проверка крепления корпуса и внешних проводных подключений; -работы по проверке эксплуатационной работоспособности	ежемесячно
	Проверка работоспособности: 1. Убедиться, что блок находится в дежурном режиме по показаниям индикаторов. Индикатор «Работа» должен быть включен постоянно, индикатор «Обмен» – включен постоянно или прерывисто, индикаторы выходов отображают начальное состояние программы управления, индикаторы «Масса» «Давление» – должны работать в соответствии с заданной конфигурацией шлейфов. 2. Сформировать команду или событие для запуска программы управления по каждому используемому выходу. 3. Убедиться, что подключенные к выходам блока исполнительные устройства срабатывают (или светодиоды имитаторов включаются в соответствии с заданными программами). 4. Убедиться, что индикаторы «1»-«6» блока дублируют работу программы управления по каждому выходу. 5. Поочередно имитировать короткое замыкание цепи используемых выходов «1», «2», «3», «4», «5», «6» блока, для которых в конфигурации блока задана функция контроля цепей на короткое замыкание. 6. Убедиться, что при замыкании цепи соответствующий индикатор состояния выхода переходит в режим работы: одиночные вспышки жёлтого цвета с частотой 0,5 Гц. 7. Убедиться, что устройство управления (сетевой контроллер) отображают событие КЗ соответствующей зоны. 8. Поочередно имитировать обрыв используемых выходов «1», «2», «3», «4», «5», «6» блока, для которых в конфигурации блока задана функция контроля цепей на обрыв.	ежегодно

	9. Убедиться, что при замыкании цепи соответствующий индикатор состояния выхода переходит в режим работы: двойные вспышки жёлтого цвета с частотой 0,5 Гц. 10. Убедиться, что устройство управления (сетевой контроллер) отображает событие обрыва соответствующей зоны. 11. Поочерёдно подключить к клеммам «ШС1», «ШС2» резисторы, номиналы которых определены в конфигурации «С2000-КПБ». 12. Убедиться, что на устройстве управления (сетевом контроллере) отображаются соответствующие каждому номиналу события, а индикаторы «Масса», «Давление» работают в соответствии с паспортной индикацией. 12. Выключить источники резервированного питания, подключенные к блоку, или отсоединить цепи питания от контактов «+Uосн» и «+Uрез». 13. Восстановить цепи на выходах блока «С2000-КПБ» в соответствии с проектной документацией. 14. Включить источники резервированного питания, подключенные к блоку, или подсоединить цепи питания к контактам «+Uосн» и «+Uрез». 15. Закрыть крышку блока и при необходимости пломбировать. 16. Убедиться, что блок находится в дежурном режиме по показаниям индикаторов. Индикатор «Работа» должен быть включен постоянно, индикатор «Обмен» – включен постоянно или прерывисто, индикаторы выходов отображают начальное состояние программы управления, индикаторы «Масса», «Давление» должны работать в соответствии с заданной конфигурацией шлейфов.	
	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20М	
	ТО: - проверка внешнего состояния прибора; - проверка работоспособности; - проверка надежности крепления прибора, состояния внешних монтажных проводов, контактных соединений. Проверка работоспособности: - подать питание на прибор; - внутренний звуковой сигнализатор должен издать звуковой сигнал «Включение»; - проконтролировать ток потребления прибора; - проконтролировать отображение пультом «С2000» событий об обнаружении прибора, «Сбросе» прибора и вскрытии корпуса прибора.	ежемесячно
2.	Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре	
	- проверка передачи речевых сообщений с микрофона станции вызова в ручном и (или) автоматизированном режиме с накопителя звукозаписи и в автоматическом режиме по программе во все зоны оповещения;	ежемесячно
	- проверка выполнения функций системы оповещения, в том числе следующих функций: - автоматическое переключение основного источника электропитания на резервный при отказе основного источника; - отображение на индикаторах (дисплеях) всех режимов работы устройств системы оповещения, состояние их исправности и всех	ежемесячно

	зон оповещения, в которые передается сообщение в конкретный момент времени; - ознакомление с записями в эксплуатационной документации; с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, их анализ, определение действий, требующих повышенного внимания; - проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора, при обнаружении несоответствия - провести анализ причин несоответствия и локализовать их источник; - внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования на АРМ оператора: станции вызова (микрофонной консоли), центральной станции оповещения (панели экстренного оповещения, сетевого контроллера или матричного коммутатора и селектора зон), усилителя(ей) мощности, накопителя звукозаписи (магнитофона), предусмотренных проектом на систему; - проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, укрепление контактов (при необходимости); - проверка надежности подключения шин заземления; - проверка значения напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источника(ов) бесперебойного электропитания; - проверка надежности кабельных соединений оборудования, в случае обнаружения неисправности устранить на месте; - проверка технического состояния периферийных средств системы: удаленных основных и резервных усилителей мощности, основных и резервных блоков питания, громкоговорителей речевого оповещения, световых указателей; - проверка надежности магистральных и распределительных линий системы оповещения; - проверка значения напряжений на выходе источников электропитания и клеммах аккумуляторных батарей бесперебойного электропитания периферийных средств системы; - проверка уровней звуковых сигналов на выходах электронного оборудования и входах громкоговорителей, их корректировка (при необходимости); - удаление загрязнения на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п. с использованием специальных жидкостей и (или) аэрозолей в соответствии с инструкциями изготовителей устройств; - тестирование программного обеспечения системы тестовыми программами; - в случае необходимости переустановка программного обеспечения системы при сохранении архивных данных, относящихся к документации и работе системы; - подготовка и оформление текущей документации по ТО и ТР системы.	
	проверка продолжительности действия системы экстренного оповещения на соответствие нормативной продолжительности работы при отключении основного источника электропитания. При	ежегодно

	обнаружении несоответствия должны быть заменены аккумуляторные батареи и проведена повторная проверка.	
	- испытания системы в соответствии разработанными Исполнителем программами Испытания следует проводить ежегодно в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты начала оказания услуг, при эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения сверх срока службы, установленного изготовителем (поставщиком), и при отсутствии информации изготовителя (поставщика) о возможной дальнейшей эксплуатации средств обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения до их замены в установленном порядке.	ежегодно

Сводный перечень оборудования и комплектующих (составных частей) систем, подлежащих замене при выполнении ТР

Наименование оборудования, запасных частей, комплектующих и материалов, используемых при выполнении работ (далее также товара)	Показатели товара, используемого при выполнении работ (оказании услуг), его функциональные характеристики (потребительские свойства), количественные и качественные характеристики	Единица измерения	Прогнозное количество
Тип 1 Извещатель пожарный ручной	Электрическое питание осуществляется постоянным током напряжением от 9 до 30 В. Ток, потребляемый в дежурном режиме, – не более 50 мкА при напряжении 20 В. Допустимый ток, коммутируемый «сухими контактами» при напряжении до 30 В постоянного тока и до 125 В переменного тока, – не более 1 А. Сопротивление в режиме «Пожар» – 500 Ом при токе 20 мА. Для информации о режимах работы и состоянии ШС предусмотрен оптический индикатор красного цвета. В дежурном режиме осуществляется контроль состояния ШС. При исправности ШС индикатор мигает однократной вспышкой с периодом повторения (3 – 8) с. В режиме «Пожар» индикатор постоянно светится. По устойчивости к электромагнитным помехам соответствуют требованиям 3 степени жесткости соответствующих стандартов, перечисленных в приложении Б ГОСТ 34698-2020. ИПР удовлетворяют нормам промышленных помех, установленным для оборудования класса Б по ГОСТ 30805.22-2013. Усилие нажатия на кнопку (приводной элемент) свыше 15 Н приводит к началу ее	Шт.	24

	смещения. Срабатывание ИПР происходит при нажатии на кнопку с усилием свыше 25 Н. Габаритные размеры (В × Ш × Г) ИПР – не более (88 г 86 г 43) мм Масса – не более 0,15 кг. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой – IP41 по ГОСТ 14254-2015. Средняя наработка до отказа– не менее 60000 ч. Средний срок службы – 10 лет		
Тип 2 извещатель пожарный ручной	Усилие, необходимое для включения кнопки $15,0 \pm 1,5$ Н. После снятия усилия ИПР остаётся во включённом состоянии. Перевод ИПР в дежурный режим осуществляется возвратом кнопки в исходное состояние с помощью ключа, входящего в комплект поставки. ИПР имеет встроенную оптическую индикацию дежурного режима (проблесковый зелёный цвет светодиода) и срабатывания (проблесковый или непрерывный, в зависимости от варианта включения, красный цвет светодиода). Напряжение питания ИПР от 9.0 В до 28.0 В. Ток потребления ИПР в дежурном режиме не более 100 мкА. (при напряжении питания 12В). ИПР осуществляет приём и отображение обратного сигнала (квитирование), при работе с ППК, типа, ППК2, ППС3. ИПР используется в системах пожарной и охранно-пожарной сигнализации в четырёх вариантах включения: вариант 1 имитация пожарного извещателя (ПИ) с нормально замкнутым контактом (НЗК) с квитированием, например для ППК типа ППК 2; вариант 2 имитация активного дымового ПИ; вариант 3 имитация ПИ с НЗК, например, для ППК типа «Сигнал ВК»;	Шт.	20

	вариант 4 имитация ПИ с НЗК, с квитирированием, например для ППК типа «Сигнал 42» Переключение вариантов производится с помощью соединителей J1 и J2 («джамперов»), расположенных на плате ИПР. Радиопомехи, создаваемые ИПР при работе, не превышают значений, указанных в ГОСТ 23511-79. Средняя наработка ИПР на отказ, с учётом технологического обслуживания не менее 60000 ч. Средний срок службы ИПР не менее 10 лет. Время технической готовности ИПР к работе после включения питания не более 2 с. Масса ИПР не более 98 г. Габаритные размеры ИПР не более 93х63х43 мм. Конструкция ИПР обеспечивает его пожарную безопасность в аварийном режиме работы и при нарушении правил эксплуатации согласно ГОСТ 12.1.004-91.		
Тип 3 извещатель пожарный ручной	Усилие, необходимое для включения кнопки от 12 до 18 Н Усилие, при котором извещатель не должен срабатывать от 4,5 до 5,5 Н Напряжение питания (шлейфовое) 9 ÷ 28 В. Потребляемый ток $\leq 0,1$ мА Потребляемый ток (обратная полярность) ≤ 5 мкА .Потребляемый ток в режиме «ПОЖАР» 18 ÷ 25 мА. Степень защиты оболочки IP 41. Диапазон рабочих температур - 40 ÷ + 55 0С. Относительная влажность воздуха 93 при + 40° %. Масса кг $\leq 0,11$. Габариты (ширина/высота/глубина) мм $\leq 90/105/50$. Средняя наработка на отказ час $\geq 60\ 000$ Средний срок службы лет 10	Шт.	24

Тип 1 Извещатель пожарный дымовой оптико- электронный точечный	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный предназначен для раннего обнаружения загорания, сопровождающегося появлением дыма малой концентрации в закрытых помещениях различных зданий и сооружений. Тип извещателя – двухпроводный. Световая индикация- "Дежурный режим"; "Пожар". Питание по шлейфу сигнализации 9...30 В. Ток потребления, мА в деж. режиме 0,045. Масса, не более 0,21 кг. Сопротивление в режиме пожар не более 1 000 Ом. Габаритные размеры: диаметр 93 мм; высота 46 мм. Степень защиты IP30. Диапазон температур—45...+55	Шт.	130
Тип 2 Извещатель пожарный дымовой оптико- электронный	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный предназначен для раннего обнаружения загорания, сопровождающегося появлением дыма малой концентрации в закрытых помещениях различных зданий и сооружений. Тип извещателя – двухпроводный. Световая индикация- "Дежурный режим"; "Пожар". Питание по шлейфу сигнализации 9...30 В. Ток потребления, мА в деж. режиме 0,04. Масса, не более 0,21 кг. Чувствительность извещателя 0,05...0,2. Сопротивление в режиме пожар не более 1 000 Ом. Габаритные размеры: диаметр 106 мм; высота 45 мм. Степень защиты IP30. Диапазон температур—45...+55	Шт.	130
Извещатель пожарный тепловой максимальный	температура срабатывания извещателя 64С-76С; контакты извещателя нормально разомкнуты; габаритные размеры извещателя: 60 мм х 35 мм; допустимая пониженная температура окружающей среды — 50°С; относительная влажность до 93% при температуре 40°С; максимальное число срабатываний извещателя — не менее 100 при напряжении 24 В и токе 0,05 А; напряжение постоянного тока, подаваемое на контакты извещателя, не более 30 В; наработка до отказа извещателей не менее 200 000 часов. Температура срабатывания 64С-76С	Шт.	115

Тип 1 Оповещатель звуковой;	Оповещатель предназначен для подачи звукового сигнала в системах охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Уровень звукового давления, дБ 103, регулировка громкости-нет, цвет-белый, напряжение питания от внешнего источника 18...36 В, масса не более 0,05 кг. Ток потребления от внешнего источника питания 25 мА. Степень защиты IP41. Диапазон рабочих температур -30...+55гр.С. Габаритные размеры, мм 83х67х44.	Шт.	12
Тип 2 Оповещатель светозвуковой	Оповещатель предназначен для подачи звукового сигнала в системах пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации и устанавливается внутри помещений отапливаемого и неотапливаемого типа. Уровень звукового давления, дБ 105, регулировка громкости-нет, цвет-белый, напряжение питания от внешнего источника 12 В, масса не более 0,04 кг. Ток потребления от внешнего источника питания 20 мА. Степень защиты IP56. Диапазон рабочих температур -50...+55гр.С. Габаритные размеры, мм 80х80х55.	Шт.	24
«Выход» Оповещатель пожарный световой	Оповещатель пожарный световой предназначен для установки во внутренних помещениях промышленных предприятий, гражданских зданий и сооружений с целью светового оповещения о пожаре или других чрезвычайных ситуациях, а также для различных информационных целей. Напряжение питания 12 В. Потребляемый ток 20 мА. Время непрерывной работы в режиме "тревога", мин. Не ограничено. Масса, не более, кг -не более 0,18. Диапазон рабочих температур -30...+55 гр.С. Степень защиты IP55. Габаритные размеры, мм: 300х100х25.	Шт.	36

Тип 1 Источник вторичного электропитания	Предназначен для бесперебойного электропитания средств охранно-пожарной сигнализации. Источник рассчитан на непрерывную эксплуатацию в закрытых помещениях при температуре окружающей среды от -110 до + 50 гр.С и относительной влажности воздуха до 93% без образования конденсата. Краткое описание: Резервированный источник питания; U-вх.140...265 В, Р-потр.87 Вт, U-вых.12 В, I-вых.5 А(до 5.5 А кратковрем.); под два АКБ 12 В 12 А·ч; защита от КЗ и разряд., световая индикация, вых."СК"(АВАРИЯ)	Шт.	22
Тип 2 Источник бесперебойного питания СКАТ 1200	Предназначен для бесперебойного электропитания средств охранно-пожарной сигнализации, видеонаблюдения и других потребителей с номинальным напряжением питания 12В постоянного тока и токами потребления 4.0А, а также резервного электропитания устройств с токами потребления до 4,5А. Изделие имеет герметичный корпус и рассчитано на круглосуточный режим работы на открытом воздухе при температуре окружающей среды от -40 до +40 гр.С. Краткое описание: Резервированный источник питания уличный; U-вх.170...250 В, U-вых.12.9...14 В, I-ном.4 А, I-мах.4.5 А (до 5 сек); под АКБ 12 В 7 А·ч или 12 В 12 А·ч; световая индикация режимов работы, защита от короткого замыкания, защита аккумулятора от глубокого разряда, IP56, t-раб.-40...+40°С, 335x242x143 мм	Шт.	20
Маяк-ШС1 Устройство контроля шлейфа	Должно быть предназначено для контроля линии связи с прибором контрольным охранно-пожарным, извещателями пожарными (U-пит.9...30В, I-потр.30мкА, IP66, t-раб.-30...+55, D40x12мм)	Шт.	40

Тип -1 Прибор приемно-контрольный пожарный	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). ПКОП 20ШС, Ушс.19...24В, Iшс.3мА, Упит.10,2...28,4В, Iпотр.до 600мА, вход Touch Memory, 3 выхода "СК", 2 контрол.вых."ОК", RS-485, т-раб.-30...+50°C, IP20, 230x135x37, работа в составе ИСО "Орион", управление с пульта С2000М, програм.с комп., пластмассовый корпус	Шт.	12
Тип 2 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП)	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). 4 ШС, 4 выхода ПЦН, 4 контролируемых выхода "ОК", вход TouchMemory, U-пит.220 В, под АКБ 12 В 7 А·ч; настройка только с помощью конфигуратора «Гранит-С»; IP20, t-раб.-30...+50	Шт.	12
Тип 3 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП)	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). 2 ШС, 1 вход УДП, 4 выхода ПЦН, 3 контролируемых выхода "ОК", 2 выхода оповещения "СК", 1 выход управления доступом, вход TouchMemory, вход microUSB, вход внешнего РИП, напряжение питания 220 В, под АКБ 4/7	Шт.	24

	Ач, IP20, диапазон рабочих температур - 30...+50°C		
Тип 4 Прибор приемно- контрольный охранно- пожарный (ППКОП)	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). 24 ШС, 4 выхода ПЦН, 4 контролируемых выхода "ОК", вход TouchMemory, U-пит.220 В, под АКБ 12 В 7 А·ч; настройка только с помощью конфигуратора «Гранит-С»; IP20, t-раб.- 30...+50°C	Шт.	16
Тип 5 Прибор приемно- контрольный охранно- пожарный (ППКОП)	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). 8 ШС, 1 вход УДП, 4 выхода ПЦН, 3 контролируемых выхода "ОК", вход TouchMemory, вход microUSB, вход внешнего РИП, напряжение питания 220 В, под АКБ 4/7 Ач, IP20, диапазон рабочих температур -30...+50°C	Шт.	12
Тип 6 Прибор приемно- контрольный охранно- пожарный (ППКОП)	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). ППКОП; 8 ШС; встроенная клавиатура для управления и программирования; ЖК-дисплей; регистратор на 1024 события; возможность установки SMS модуля; 3 выхода ПЦН; 3 контролируемых выхода "ОК"; порт ТМ; U-пит.130...280 В; под АКБ 12 В/7 Ач; I-потр.210 мА; вход внешнего РИП 12 В; выход питания внешней нагрузки 12 В/1 А; t-раб.+5...+50°C,	Шт.	10
Тип 7	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов,	Шт.	4

Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП)	оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). 6 ШС, под акк. 7 Ач, вынос. клав-ра (до 200 м), пласт. корпус; выход на изв-ли 12 В, 0,75 А; сирена до 1,0 А; контролируемые на обрыв и К.З. выходы оповещателей, встроенный регистратор на 256 событий, корпус -пластик		
Тип 8 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП)	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). 4 ШС, управление "Touch Memory" или кнопками с лицевой панели, выход питающего напряжения 12 В до 0,3 А; программируемая логика работы реле ПЦН и ШС, контролируемые на обрыв и К.З. выходы оповещателей, U-пит. 220 В, вход внешнего РИП, под АКБ 12 В /2.2 Ач, t-раб. -30...55°C, 200x187x65 мм. Пластиковый корпус.	Шт.	6
Тип 9 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП)	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). 2 ШС, управление "Touch Memory" или кнопками с лицевой панели, выход питающего напряжения 12 В до 0,3 А; программируемая логика работы реле ПЦН и ШС, контролируемые на обрыв и К.З. выходы оповещателей, U-пит. 220 В, вход внешнего РИП, под АКБ 12 В /2.2 Ач, t-раб. -30...55°C, 200x187x65 мм. Пластиковый корпус	Шт.	5
Тип 10 Прибор приемно-	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными	Шт.	5

контрольный охранно- пожарный (ППКОП)	извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). 16ШС с выносной клавиатурой до 500 м, до 5 клавиатур с информативным графическим ЖК-дисплеем и встроенной подсветкой, встроенный регистратор на 1024 события, напряжение шлейфа 17...20В, ток в шлейфе сигнализации в дежурном режиме 2.1 мА, RS-485, подключение модуля Ethernet (CA+LAN), подключение релейных модулей (на 4,8 или 16 реле); U-пит. 220 В, ток потребления 0.18 А, под аккумуляторную батарею 12В/7Ач (приобретается отдельно); 4 раздела, 3 реле с перекидным контактом 24В/2А, 4 выхода типа «открытый коллектор» 12В/0.5А, выход питания внешних устройств 12В/1.2А; t-раб. ППКОП -30...+55°C, t-раб. клавиатуры +5...+55°		
Тип 11 Прибор приемно- контрольный охранно- пожарный (ППКОП)	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). 20ШС с выносной клавиатурой до 500 м, до 5 клавиатур с информативным графическим ЖК-дисплеем и встроенной подсветкой, встроенный регистратор на 1024 события, напряжение шлейфа 17...20В, ток в шлейфе сигнализации в дежурном режиме 2.1 мА, RS-485, подключение модуля Ethernet (CA+LAN), подключение релейных модулей (на 4,8 или 16 реле); U-пит. 220 В, ток потребления 0.18 А, под аккумуляторную батарею 12В/7Ач (приобретается отдельно); 4 раздела, 3 реле с перекидным контактом 24В/2А, 4 выхода типа «открытый коллектор» 12В/0.5А, выход питания внешних устройств 12В/1.2А; t-раб. ППКОП -30...+55°C, t-раб. клавиатуры +5...+55°C	Шт.	3
Тип 12 Прибор приемно- контрольный	предназначен для автономной и централизованной охраны объектов, оборудованных электроконтактными и токопотребляющими охранными и пожарными	Шт.	5

охранно-пожарный (ППКОП)	извещателями. Прибор сообщает о происходящих на объекте событиях и обеспечивает включение устройств оповещения и передачу извещений на пульт централизованного наблюдения (ПЦН). 5 шлейфов сигнализации (ШС), 1 вход УДП, 4 выхода ПЦН, 3 контролируемых выхода "ОК", вход TouchMemory, вход microUSB, вход внешнего РИП, напряжение питания 220 В, под АКБ 4/7 Ач, IP20, диапазон рабочих температур -30...+50°C		
Тип 13 Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный (ППКОП)	Блок приёмно-контрольный охранно-пожарный Сигнал-10, Сигнал-10 2RS485 предназначен для совместного использования с сетевым контроллером (пультом контроля и управления С2000М либо компьютером с установленным ПО АРМ «Орион») в качестве совмещённого приёмно-контрольного прибора и прибора управления в составе комплексов технических средств:	Шт.	6

Блок индикации для работы в составе ИСО "Орион"	Блок индикации с клавиатурой «С2000-БИ» предназначен для работы в составе ИСО «Орион» под управлением сетевого контроллера, совместно с блоками и приборами приёмно-контрольными охранно-пожарными «Сигнал-10», «Сигнал-20», «Сигнал-20М», «Сигнал-20П исп.01», «Сигнал-20П», «С2000-4», контроллером двухпроводной линии «С2000-КДЛ». В качестве сетевого контроллера может использоваться пульт контроля и управления «С2000М» версии 2.03 и выше или компьютер с установленным на нем АРМ «Орион Про». Раздельное отображение на 60 двухцветных индикаторах состояний контролируемых разделов: "Взят", "Взятие", "Снят", "Тревога", "Нападение", "Невзятие", "Пожар", "Внимание", "Неисправность", "Нарушение технолог. ШС", "Норма технолог. ШС", "Протечка", "Повышение/Понижение температуры", "Повышение/Понижение уровня", "Дверь Взломана", "Дверь Заблокирована", "Дверь Открыта/закрыта", "Доступ закрыт/открыт/в норме" - Отображение на светодиодных индикаторах "Пожар", "Внимание", "Тревога", "Нападение", "Невзятие" и "Неисправность" тревог и неисправностей в прикрепленной к блоку "С2000-БИ" части системы "Орион" - Включение звукового сигнала при получении тревожного сообщения по одному или нескольким контролируемым разделам и возможность его сброса оператором - Формирование сообщения о вскрытии корпуса на пульт "С2000" - Программирование адреса прибора в системе, номеров закрепленных разделов, типа индикации, времени звучания звуковой сигнализации - Часовая синхронизация времени с пультом "С2000" ("С2000М"). Краткое описание: Блок индикации для работы в составе ИСО "Орион", 60 индикаторов состояния разделов, 7 индикаторов тревог и неисправностей, 1 индикатор состояния блока, 1 индикатор состояния раздела управляемого TouchMemory, RS-485, порт подключения TouchMemory, U-пит.10,2...28,4 В, I-потр.200 мА (max), IP20, t-раб.-30...+50°С, габаритные размеры 340x170x27,5 мм.	Шт.	3
--	---	-----	---

ПЕРЕЧЕНЬ ОКАЗЫВАЕМЫХ УСЛУГ

№	Вид услуги	Единица измерения	Прогнозное количество
1.	Объектов 335 согласно приложению № 1 к ТЗ		
1.1.	Регламентированное ТО СПС:		
а.	Ежемесячно	Обслуживание	8 976
б.	Ежеквартально	Обслуживание	2 992
в.	Ежегодно	Обслуживание	748
г.	Иная периодичность	Обслуживание	0
1.2.	Регламентированное ТО СОУЭ:		
а.	Ежемесячно	Обслуживание	8 976
б.	Ежеквартально	Обслуживание	2 992
в.	Ежегодно	Обслуживание	748
г.	Иная периодичность	Обслуживание	0
1.3.	Регламентированное ТО ВПВ:		
а.	Ежемесячно	Обслуживание	0
б.	Ежеквартально	Обслуживание	0
в.	Ежегодно	Обслуживание	0
г.	Иная периодичность	Обслуживание	28
1.4.	Регламентированное ТО первичных средств пожаротушения		
а.	Ежемесячно	Обслуживание	0
б.	Ежеквартально	Обслуживание	0
в.	Ежегодно	Обслуживание	0
г.	Иная периодичность	Обслуживание	748
1.5.	Регламентированное ТО средств огнезащиты		
а.	Ежемесячно	Обслуживание	0
б.	Ежеквартально	Обслуживание	0
в.	Ежегодно	Обслуживание	0
г.	Иная периодичность	Обслуживание	748
1.6.	Регламентированное ТО огнезадерживающих заслонок		
а.	Ежемесячно	Обслуживание	0
б.	Ежеквартально	Обслуживание	0
в.	Ежегодно	Обслуживание	0
г.	Иная периодичность	Обслуживание	0
1.7.	Регламентированное ТО средств заполнения проемов		
а.	Ежемесячно	Обслуживание	0
б.	Ежеквартально	Обслуживание	0

в.	Ежегодно	Обслуживание	0
г.	Иная периодичность	Обслуживание	0
1.8.	Регламентированное ТО наружных пожарных и эвакуационных лестниц, ограждений на кровлях		
а.	Осмотр (обследование) Ежегодно	Обслуживание	0
б.	Иная периодичность	Обслуживание	0
в.	Испытания Раз в 5 лет	Обслуживание	0
1.9.	Регламентированное ТО самоспасателей		
а.	Ежемесячно	Обслуживание	0
б.	Ежеквартально	Обслуживание	0
в.	Ежегодно	Обслуживание	0
г.	Иная периодичность	Обслуживание	0
1.10.	Внеплановые, аварийно-восстановительные работы	Обслуживание	0
1.11.	Текущий ремонт (ТР)	ремонт	0

ФОРМА

УВЕДОМЛЕНИЕ

№ _____ от « ____ » _____ 20__ г.
 о проведении регламентированного ТО СОПБ объектов
 к договору № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

Настоящим Заказчик уведомляет о необходимости _____¹
 проведения регламентированного ТО СОПБ в период с « ____ » _____ 20__ г. по « ____ »
 _____ 20__ г. на следующих объектах Заказчика:

№	Наименование, адрес объекта	Системы СОПБ, подлежащие ТО ²
1.	Объект: _____	
2.	Объект: _____	
...		
п	Объект: _____	

Представитель ЗАКАЗЧИКА:

_____ / _____ /

¹ Указывается потребность в проведении или в приостановке регламентного ТО СОПБ на соответствующих объектах.

² Указываются СОПБ, из перечня установленных систем на объекте, подлежащих регламентному ТО в обозначенный период.

ФОРМА

ЗАЯВКА № ____ от « ____ » _____ 20__ г.

к договору № _____ от « ____ » _____ 20__ г.

ЗАКАЗЧИК:

Адрес:

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Адрес:

На основании договора № _____ от " ____ " _____ г. Заказчик просит осуществить оказание Услуг:

№	Наименование объекта			Адрес объекта				
1.	Объект _____							
	Наименование Услуги	Единица измерения ¹	Количество услуг	Цена за единицу, без НДС, руб.	Сумма, без НДС, руб.	Ставка НДС, %	Сумма НДС, руб.	Всего, с учетом НДС, руб.

¹ Для регламентированного ТО единицей измерения является отчетный период (месяц/квартал/год).

Для внеплановых, аварийно-восстановительных работ единицей измерения является условная единица.

Для ТР единицей измерения является шт./комплект.

Срок оказания Услуг: ____ (указать количество)² дней с момента подачи Заказчиком настоящей Заявки Исполнителю.

Заявка направлена на авторизованный адрес Исполнителя_____,³ а также продублирована сообщением на электронный адрес (e-mail) с уведомлением по контактному телефонному номеру _____,⁴ с требованием об обязательном подтверждении о принятии Заявки.

Примечание: отдельным приложением к настоящей Заявке прикладывается дефектная ведомость по форме приложения № 11 к ТЗ.

Подписи Сторон:

Представитель ЗАКАЗЧИКА:

_____ / _____ /

Представитель ИСПОЛНИТЕЛЯ:

_____ / _____ /

М. П.

² Указать количество рабочих или календарных дней с учетом требований конкретной закупки.

³ Указать адрес.

⁴ Указать номер телефона.

ФОРМА

Акт установки оборудования по ТР

г. _____

« ____ » _____ 20__ г.

(наименование объекта, адрес объекта)

Представитель Исполнителя

Представитель Заказчика

В результате проведенных работ установлено

(указывается установленное оборудование,

его наименование, марка, модель, инв. №)

Дата начала работ:

Дата окончания работ:

Сдал:

Представитель Исполнителя

(подпись)

(Ф. И. О.)

Принял:

Представитель Заказчика

(подпись)

М. П.

(Ф. И. О.)

ФОРМА

Акт первичного обследования систем

Комиссия в составе:

Представителя
Заказчика:

Представителя
Исполнителя:

Наименование организации	Должность, фамилия, имя, отчество

Произвели осмотр помещений:

наименование объекта
адрес объекта

В процессе обследования объекта, установлено наличие следующих СОПБ

Наименование системы ¹	Срок эксплуатации	№/ шифр проектной документации	Наименование проектной организации	Наименование монтажной организации
Система пожарной сигнализации				
СПС				
Система оповещения управления эвакуацией при пожаре				
СОУЭ				
Внутренний противопожарный водопровод				
ВПВ				

Техническое состояние/
замечания к системам:

Рекомендации:

¹ Перечень систем указан для примера, указываются все системы, подлежащие ТО и ТР на конкретном объекте.

Заключение:	по факту осмотра объекта и смонтированных на нем СОПБ составляется паспорт технической безопасности с полной детализацией составных частей и элементов систем.
Решение:	СОПБ объекта принимаются на техническое обслуживание с " ____ " _____ 20 ____ г.

Подписи Сторон:

Представитель ЗАКАЗЧИКА:

_____ / _____ /

Представитель ИСПОЛНИТЕЛЯ:

_____ / _____ /

М. П.

ФОРМА (Титульный лист)

ЖУРНАЛ
ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ЗАЩИТЫ
(Журнал эксплуатации СППЗ)

ОБЪЕКТ:	
---------	--

АДРЕС ОБЪЕКТА:	
----------------	--

Журнал начат:	" ____ " _____ 202__ г.
---------------	-------------------------

Журнал окончен:	" ____ " _____ 202__ г.
-----------------	-------------------------

Журнал ведется в количестве 2 (двух) экземпляров (один у Исполнителя, второй у Заказчика). Листы журнала необходимо пронумеровать, прошнуровать, скрепить печатью и подписью.

	Журнал пронумерован в количестве: _____ листов
--	--

(ФОРМА Листа СППЗ)

1	Наименование объекта:	
2	Адрес объекта:	
3	Наименование СОПБ	
4	№ договора на ТО и ТР и дата заключения	
5	Условия выполнения работ:	Указать необходимое: (в рабочее время, в нерабочее время: с привлечением персонала других служб, без привлечения персонала; наличие или отсутствие искусственного освещения в месте проведения работ и т. п.)
6	Особые условия выполнения работ:	Указать необходимое (взрывоопасность, химически агрессивная среда, работа на большой высоте. конструктивные особенности стен, перекрытий и т. п.)
7	Ответственные лица Организации: (Ф. И. О., контактный № телефона, образец подписи)	
8	Ответственные лица Исполнителя, Ф. И. О., контактный № телефона, образец подписи)	

(ФОРМА Листа, Журнала експлуатації СППЗ)

ПЕРЕЧЕНЬ СОПБ,
установленных (выполненных) на объекте

[illegible]

(ФОРМА Листа, Журнала эксплуатации СППЗ)

Сведения о выполненных работах по техническому обслуживанию

Пример заполнения (количество листов с информацией о проведенных работах по ТО определяется самостоятельно, но не менее 10)

Дата проведения	Наименование СОПБ / Элементов СОПБ	Описание оказанных услуг (операций) по ТО, ТР, Испытанию и др. услуги, или № пункта регламентированного ТО СОПБ в соответствии с Регламентом/Графиком ТО Заключение о результатах работ	Подпись Исполнителя	Подпись отв. лица Заказчика
-----------------	------------------------------------	--	---------------------	-----------------------------

20.01.2023 ¹	СПС	<i>Выполнены операции: (перечисляются выполненные операции или делается ссылка на пункты регламента/графика ТО) Система в полном работоспособном состоянии</i>	<i>Петров П.П.</i>	<i>Иванов И.И.</i>
04.02.2023 ²	СОУЭ	<i>Выполнены операции: (перечисляются выполненные операции или делается ссылка на пункты регламента/графика ТО) Система в полном работоспособном состоянии</i>	<i>Петров П.П.</i>	<i>Иванов И.И.</i>

¹ Пример заполнения.² Пример заполнения.

(ФОРМА Листа, Журнала эксплуатации СППЗ)

Сведения о проведенных заменах

(количество листов с информацией о проведенных работах самостоятельно, но не менее 10)

Дата проведения	Тип системы	Наименование оборудования	Неисправность, Заключение	Подпись Исполнителя	Подпись отв. лица Заказчика

(ФОРМА Листа, Журнала эксплуатации СППЗ)

Свободный лист

ФОРМА

Акт демонтажа

г. Белгород

« ____ » _____ 20 __ г.

(наименование объекта, адрес объекта)

Представитель Исполнителя

Представитель Заказчика

В результате проведенных работ демонтировано

(указывается демонтированное
оборудование,

его наименование, марка, модель, инв. №)

Демонтированное оборудование передано:

(указывается кому передано оборудование)

Сдал:

Представитель Исполнителя

(подпись)

(Ф. И. О.)

Принял:

Представитель Заказчика

(подпись)

М. П.

(Ф. И. О.)

ФОРМА

Дефектная ведомость на неисправное оборудование систем(-ы)

_____ « ____ » _____ 20 ____ г.
 (наименование населенного пункта)

 (наименование, адрес объекта, в/на котором установлена система)

Наименование системы _____

Место установки системы _____

№ п/п	Наименование систем и средств, их состояние	Неисправный узел, деталь, элемент, средство	Проявление дефекта

Заключение и рекомендации (Указывается фактическое состояние и работоспособность оборудования (комплектующих систем), целесообразность проведение ремонта или необходимость замены, при этом указывается конкретный вариант для замены с указанием модели оборудования из перечня оборудования согласно приложения № 5 к ТЗ):

Представитель Исполнителя _____
 (должность, Ф. И.О., подпись)

Представитель Заказчика _____
 (должность, Ф. И.О., подпись)

Приложение № 12 к ТЗ

ФОРМА

ГРАФИК
проведения регламентированного технического обслуживания СОПБ по объектам

№ п/п	Наименование объекта Адрес объекта	Наименование СОПБ	Наименование мероприятий по ТО и ТР или номер пункта согласно Регламенту	Планируемая дата проведения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

(подпись)

(Ф. И. О)

ЗАКАЗЧИК:

(подпись)

М. П.

(Ф. И. О)