

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о. первого заместитель директора -  
главного инженера филиала ПАО  
«МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

\_\_\_\_\_  
А.А. Бурков

«13» 09 2018г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на техническое обслуживание и ремонт АУПТ, АУПС, ИТСО на объектах**  
**филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2019г.**

Воронеж 2018г.

## 1. Общая часть:

Закупка производится для выполнения услуг по техническому обслуживанию и ремонту автоматических установок пожаротушения (далее АУПТ) (ПС №10 «Центральная», ПС №45 «Калининская», ПС №2), автоматических установок пожарной сигнализации (далее АУПС), систем оповещения и управления эвакуацией (далее СОУЭ) на объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2019 г. в соответствии с приложениями 1, 2.

Закупка производится для выполнения услуг по комплексному техническому обслуживанию (восстановлению работоспособности) инженерно-технических систем охраны (далее ИТСО ) установленных на электросетевых объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» на 2019 г. в соответствии с приложением 3.

Объекты расположены на территории г. Воронежа и Воронежской области, в том числе вне населенных пунктов и представляют собой капитальные здания административно-бытового назначения, хозяйственные постройки и электрические подстанции 35, 110 кВ.

## 2. Нормативно-техническая документация:

- Стандарт организации СТО 34.01-27.1-001-2014 (ВНПБ 27-14) «Правила пожарной безопасности в электросетевом комплексе ОАО «Россети». Общие технические требования».
- Стандарт организации СТО 34.01-27.3-001-2014 (ВНПБ 28-14) «Установки противопожарной защиты. Общие технические требования».
- Стандарт организации СТО 34.01-27.3-002-2014 (ВНПБ 29-14) «Проектирование противопожарной защиты объектов электросетевого комплекса ОАО «Россети». Общие технические требования».
- РД 78.36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств».
- Инструкция по организации технической эксплуатации технических средств охраны на объектах охраняемых подразделениями милиции вневедомственной охраны при органах внутренних дел, утвержденная приказом МВД № 937 от 16.11.2006 г.
- ГОСТ Р 51214-98 Средства и системы контроля и управления доступом.
- ГОСТ 18322-78 (СТ СЭВ 5151-85) «Система технического обслуживания и ремонта техники».
- Федеральный закон 126-ФЗ «О связи».
- ГОСТ Р 50776-95 (МЭК 839-1-4-89) «Системы тревожной сигнализации. Часть 1. Общие требования. Раздел 4 Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию».

### 3. Требования к предоставляемой услуге:

3.1 Подрядчик обеспечивает ежемесячное выполнение работ согласно РД 009-01-96 «Установки пожарной автоматики, правила технического содержания» и РД 009-02-96 «Установки пожарной автоматики. Техническое обслуживание и планово-предупредительный ремонт», СП 5.13130.2009 «Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические» в том числе:

- контроль основного и резервного источников питания и проверка автоматического переключения питания с рабочего на резервное – ежемесячно;
- проверка работоспособности составных частей установки приемных станций, пультов, извещателей, измерение параметров сигнальных линий и т.д. – ежемесячно;
- проверка электрических параметров аппаратуры – ежемесячно;
- проверка работоспособности установки – ежемесячно;
- метрологическая проверка КИП – ежегодно;
- измерение сопротивления заземления – ежегодно;
- измерение сопротивления изоляции электрических цепей – ежегодно.
- внешний осмотр составных частей установок АУПТ на отсутствие механических повреждений, прочность крепления – ежемесячно;
- контроль рабочего положения запорной арматуры, давления в побудительных сетях и пусковых баллонах – ежемесячно;
- контроль давления газа-вытеснителя – ежемесячно;
- проверка работоспособности АУПТ в ручном и автоматическом режиме – раз в полгода;
- гидравлические и пневматические испытания трубопроводов на герметичность и прочность – раз в год.

При возникновении неисправностей и невозможности ремонта на месте, Подрядчик должен проводить ремонт на базе собственного сервисного центра. Подрядчик должен обеспечивать временный подменный фонд оборудования, для поддержания непрерывной работы системы.

Ремонту (замене) должна подвергаться аппаратура и другие составные части АУПС, АУПТ пришедшие в негодность, а также выработавшие свой ресурс. Необходимость ремонта (замены) определяется при техническом обслуживании АУПС, АУПТ. В рамках проведения ТО и ремонта предусмотреть (при необходимости) замену (закупку и установку) за счет Подрядчика не менее 15% аккумуляторных батарей, датчиков, приемных станций других приборов от общего количества, установленного оборудования на объектах филиала.

3.2 Подрядчик обеспечивает ежемесячное выполнение работ по восстановлению работоспособности вышедших из строя инженерно-технических средств охраны (охранной сигнализации) в круглосуточном режиме, бригадами в составе не менее 2-х человек;

- выезд бригады для устранения неисправности осуществляется не позже 2-х часов с момента получения заявки от Заказчика.

- срок устранения неисправности не должен превышать одних суток (двадцать четыре часа) с момента получения заявки.
- услуги по техническому обслуживанию должны выполняться в соответствии с графиком утвержденным Заказчиком.

При проведении технического обслуживания оборудования инженерно-технических средств охраны (охранной сигнализации) обязательно выполнять:

- внешний осмотр - при внешнем осмотре выявляются различные механические повреждения устройств и узлов инженерно-технических средств охраны (охранной сигнализации), дефекты и нарушения в работе в целом - проводить ежемесячно;
- проверка работоспособности систем инженерно-технических средств охраны (охранной сигнализации) - проверяется работоспособность отдельных узлов и всей системы в целом на отсутствие ложных срабатываний, оперативность работы, правильность выполнения своих функций - проводить ежемесячно;
- очистка внешней поверхности устройств - проводить ежемесячно;
- замену вышедших из строя элементов или выработавших свой ресурс - при необходимости.

При замене вышедших из строя элементов или выработавших свой ресурс:

- замена основного оборудования инженерно-технических средств охраны (охранной сигнализации) осуществляется из ЗИП, предоставляемого Исполнителем;
- замена вспомогательного оборудования и расходные материалы - из ЗИП самостоятельно формируемого Исполнителем;
- приборы и оборудование, используемые Исполнителем для оказания услуг, должны быть сертифицированы.

#### **4. Требования к подрядным организациям:**

Наличие лицензий на «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ» и «Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожаротушения и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ» обязательно.

Приборы и оборудование, используемые в ходе оказания услуг, должны быть сертифицированы.

Оказание технической помощи в вопросах, касающихся эксплуатации АУПС, АУПТ, ИТСО, СОУЭ.

Восстановление работоспособности технических средств сигнализации и пожаротушения, вышедших из строя на момент заключения договора.

Наличие мобильных бригад, которые могут прибыть на объекты для устранения неисправностей в течении суток по заявке Заказчика по телефону.

Опыт работы сотрудников организации по обслуживанию АУПС, АУПТ, ИТСО, СОУЭ не менее 3 лет.

Наличие в штате сотрудников, имеющих допуск на работу в электроустановках.

Подрядчик представляет Заказчику список и телефоны своих представителей, которые принимают заказы на внеплановую диагностику при возникновении аварийных (внештатных) ситуаций. Наличие штатных работников Подрядчика в районах дислокации объектов Заказчика обязательно.

Работники, выполняющие работы на объектах Заказчика, должны быть гражданами Российской Федерации. Учитывая режимный характер объектов, Подрядчик должен заблаговременно предоставить Заказчику списки персонала, ответственного за проведение работ.

Подрядчик самостоятельно обеспечивает доставку персонала, материалов и оборудования к местам проведения работ.

Подрядчик должен гарантировать:

1. Надлежащее качество работ в полном объеме в соответствии с действующей нормативно-технической документацией и требованиями настоящего ТЗ.
2. Выполнение всех работ в установленные сроки.
3. Ведение журналов по ТО в количестве двух экземпляров, предоставление актов и протоколов испытаний.

**Сроки оказания услуг: с 00-00 ч. 01.01. 2019 г. до 24-00 ч. 31.12.2019 г.**

Приложения:

1. Перечень объектов оборудованных системой пожарной сигнализации филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» - приложение 1.
2. Перечень объектов оборудованных системой пожаротушения филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго» - приложение 2
3. Перечень объектов оборудованных инженерно -техническими средствами охраны филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» - приложение 3.

Заместитель главного инженера по  
эксплуатации -начальник УВС



В.В. Измайлов

**Перечень объектов оборудованных системой пожарной сигнализации (АУПС) филиала ПАО  
"МРСК Центра" - "Воронежэнерго".**

№ п/п	РЭС/Служба	Объект	Перечень основного оборудования системы (в т.ч. датчики, блоки, антенны и т.д.)	кол-во	ед. изм	Адрес
1	Аннинский РЭС	админ. здание РЭС, гараж 1, гараж 2, склад.	Пульт контроля и управления типа "Сигнал-20П-SMD"	4	шт.	пгт Анна, ул. Красноармейская, 1
			Извещатель дымовой опт. ИП-212-70	141	шт.	
			Пульт котроля и управления "С 2000-БИ"	1	шт.	
			Резервн. Источник питания "Скат 1200 И 7"	1	шт.	
			Извещатель пожарный ручной электроконтактный "ИПР 513-3А"	6	шт.	
2	Борисоглебский РЭС	помещение ЦРМ, склад	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	Воронежская обл. г. Борисоглебск, ул. Первомайская, 95
			Блок контроля индикации С2000-БКИ	2	шт.	
			Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	3	шт.	
			Прибор приемно-контрольный С2000-4	1	шт.	
			Исполнительный релейный блок С2000-СП1	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.05	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	1	шт.	
			Бокс для АКБ 2х17А/ч	1	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12В 17Ач GP12170	6	шт.	
			Блок защиты сетевой БЗС	2	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ исп.01	2	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП-02	22	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А	43	шт.	
			Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3А	14	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный С2000-СТИК	31	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтрольный С2000-СМК	23	шт.	
			Извещатель охранный объемный С2000-ИК исп.2	11	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103/5	21	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	2	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	6	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтрольный ИО-102-26	3	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	11	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	4	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	18	шт.	
			Распределительная коробка УК-2П	18	шт.	
			Оконечный резистр МЛТ-0.25Вт-4.7кОм+ 10%	3	шт.	
3	Борисоглебский РЭС	помещение Губаревского УЭС	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	Воронежская обл. Борисоглебский р-он. с. Макашевка
			Блок контроля индикации С2000-БКИ	1	шт.	
			Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD	1	шт.	
			Прибор приемно-контрольный С2000-4	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	2	шт.	
			Бокс для АКБ 2х17А/ч	1	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12В 17Ач GP12170	4	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ исп.01	2	шт.	
			Блок защиты сетевой БЗС	2	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП-212-95	16	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103/5	10	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	3	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	7	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтрольный ИО-102-26	11	шт.	
			Извещатель охранный объемный Астра-5	4	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	3	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	4	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	6	шт.	
			Распределительная коробка УК-2П	6	шт.	
			Оконечный резистр МЛТ-0.25Вт-4.7кОм+ 10%	20	шт.	
4	Борисоглебский РЭС	помещение Чигоракского УЭС	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	Воронежская обл. Борисоглебский р-он. с. Чигорак. Ул Центральная. 28.
			Блок контроля индикации С2000-БКИ	2	шт.	
			Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD	3	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	2	шт.	
			Бокс для АКБ 2х17А/ч	1	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12В 17Ач GP12170	4	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ исп.01	2	шт.	
			Блок защиты сетевой БЗС	2	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП-212-95	47	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103/5	12	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	4	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	22	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтрольный ИО-102-26	21	шт.	
			Извещатель охранный объемный Астра-5	5	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	5	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	4	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	6	шт.	
			Распределительная коробка УК-2П	9	шт.	
			Оконечный резистр МЛТ-0.25Вт-4.7кОм+ 10%	40	шт.	
5	Борисоглебский РЭС	Производственная база Борисоглебского	Извещатель ИР-1	9	шт.	Воронежская обл. г. Борисоглебск,
			Извещатель дымовой ИП-212-31/1	68	шт.	

		РЭС (Главный корпус)	Сирена АС-10	7	шт.	ул.Первомайская,95
			Коробка ответвительная КРТН	1	шт.	
			Табло ВЫХОД Молния	9	шт.	
			Прибор Сигнал-20	1	шт.	
			Источник резервного питания ББП	2	шт.	
			Аккумулятор 7А/ч АКБ7	2	шт.	
			Пульт контроля и управления С2000	1	шт.	
6	Борисоглебский РЭС	Производственное здание Борисоглебского РЭС	Прибор ППКОП Сигнал-20П SMD	1	шт.	Воронежская обл. г. Борисоглебск, ул.Первомайская,95
			ЛКУ С2000 ПКУ	1	шт.	
			РИП БП СКАТ-1200	1	шт.	
			ББП ББП-20	1	шт.	
			АКБ Аккумулятор 12а/ч	1	шт.	
			ДИП ИП212-70	37	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	5	шт.	
			Звуковой оповещатель АС-10(Сирена 12В. 103дБ	3	шт.	
			Оповещатель пожарный световой ОПОП 15-1/1 табло "Выход"	5	шт.	
			Выносное устройство УСС-1-12	1	шт.	
7	Бобровский РЭС	адм. здание РЭС, гараж, помещение ОВБ.	Извещатель дымовой опт. ИП-212-66	19	шт.	Бобровский р-н, г Бобров, пер Энергетиков, 2а
			Оповещатель "Выход"	9	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	9	шт.	
			Пульт котроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	5	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	16	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	4	шт.	
8	Бобровский РЭС	здание Юдановской бригады р/с	Извещатель дымовой опт. ИП-212-66	7	шт.	Бобровский р-н, с. Юдановка, ул Советская ,13
			Оповещатель "Выход"	3	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	3	шт.	
			Пульт котроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	2	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	9	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	3	шт.	
9	Бобровский РЭС	здание Липовской бригады р/с	Извещатель дымовой опт. ИП-212-66	7	шт.	Бобровский р-н, с. Липовка , ул Дзержинского, 1
			Оповещатель "Выход"	3	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	3	шт.	
			Пульт котроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	2	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	9	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	3	шт.	
10	Бобровский РЭС	помещение Хреновской бригады р/с, гараж.	Извещатель дымовой опт. ИП-212-66	7	шт.	Бобровский р-н, с. Хреновое, ул Некрасова, 70
			Оповещатель "Выход"	3	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	3	шт.	
			Пульт котроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	2	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	9	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	3	шт.	
11	Бобровский РЭС	помещение бригады диагностики	Извещатель дымовой опт. ИП-212-66	7	шт.	Бобровский р-н, с. Мечетка, пер Западный, 1
			Оповещатель "Выход"	3	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	3	шт.	
			Пульт котроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	2	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	9	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	3	шт.	
12	Бобровский РЭС	помещение Шишовской бригады р/с	Извещатель дымовой опт. ИП-212-66	7	шт.	Бобровский р-н, с. Шишовка, ул. Гагарина, 149
			Оповещатель "Выход"	3	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	3	шт.	
			Пульт котроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	2	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	9	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	3	шт.	
13	Богучарский РЭС	Административное здание, гараж	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А	31	шт.	г. Богучар, ул. Кирова,76
			Извещатель пожарный тепловой С200-ИП-02	14	шт.	
			Извещатель пожарный ручной адресной ИПР-513-3А	5	шт.	
14	Бутурлиновский РЭС	Административно-производственное здание РЭС, диспетчерская	сигнал-20П	1	шт.	Бутурлиновский район, г. Бутурлиновка, ул. Беговая, 2
			пульт С2000-М	1	шт.	
			блок индикации БКИ	1	шт.	
			источник питания Скат 1200	2	шт.	
			извещатель пожарный ИП-212-141	50	шт.	
			табло "Выход"	11	шт.	
			оповещатель УСС-1-12	3	шт.	
			оповещатель АС-10	3	шт.	
			извещатель ИР-1	8	шт.	
15	Верхнехавский РЭС	админ. здание В. Хавского РЭС, ОПУ, ГАРАЖ	Блок сигнально-пусковой "Гранит-8"	1	шт.	Верхнехавский район, с. В.Хава, пер. Энергетиков,7
			Извещатель дымовой опт. ИП-212-46	64	шт.	
			Оповещатель звуковой "ООПЗ-12"	5	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	2	шт.	
			Пульт котроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Извещатель ИПР-1	12	шт.	

			Извещатель ИП 212	23	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	2	шт.	
			Извещатель охранный Астра 621	9	шт.	
			Извещатель охранный ИО 102	4	шт.	
16	Воробьевский РЭС	админ здание РЭС, здание РП, ГАРАЖ	Оповещатель свето- звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	6	шт.	Воробьевский район, с. Воробьевка, ул. Чкалова д. 54
			извещатель звуковой "Свирель"	11	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/-1А	36	шт.	
			извещатель ручной ИР-1	11	шт.	
			оповещатель ВЫХОД	12	шт.	
			извещатель звуковой "Молния-Р"	37	шт.	
			Пульт контроля и управления С 2000-М	1	шт.	
17	Воронежский РЭС	Здание РПБ Воронежского участка (сл. изоляции), производственно-лабораторный корпус (управление), здание проходной СЭС, здание РПБ (ЛЭП), производственное здание пятиэтажное, здание служебного помещения, здание технического кабинета, здание ремонтно-механической мастерской, здание гаража СЭС, здание отапливаемого склада.	Гранит 3	2	шт.	г. Воронеж, ул. 9-Января, 205
			Гранит 5	1	шт.	
			Сигнал-20П-SMD	1	шт.	
			ИП 212-46	60	шт.	
			ПКИ "Калибри"	13	шт.	
			ИП-212-66	38	шт.	
			Оповещатель ВЫХОД	24	шт.	
			УУС 20, УУС1-12	22	шт.	
			С 2000-БИ	1	шт.	
			С 2000 М	2	шт.	
			С 2000-КДЛ	5	шт.	
			Скат 1200	2	шт.	
			Скат 1200 И7	3	шт.	
			ИПР 513-3А	13	шт.	
			ДИП 34 А	96	шт.	
			С 2000 - СПС 2	2	шт.	
			С 2000 - ИП	3	шт.	
			ИПР -1	4	шт.	
			ИП -212	68	шт.	
			ИП 105-271	212	шт.	
			ИП 212-34А	115	шт.	
			212- 95 ИПР	22	шт.	
			ИПР 513-3А	12	шт.	
			Дозор - 1	1	шт.	
			ДИП 34 А -01-02	91	шт.	
			ИПР 513-3А	18	шт.	
			ИР 1	2	шт.	
			ИП 103 -5/2 -1 А	104	шт.	
			Маяк - 12 КП	12	шт.	
			С 2000 - ИК	77	шт.	
			ИО 102-20	20	шт.	
			ИО 102	272	шт.	
			С 2000 - СП2	2	шт.	
			Свирель	12	шт.	
18	Грибановский	Административное здание, гараж	ГРАНИТ-5	1	шт.	с. Большие Алабухи ул. Украинская д. 72
			ИП 212-70	12	шт.	
			ИПР	1	шт.	
			МАЯК 1224-УСС	1	шт.	
			СКАТ 1200Б	1	шт.	
			ИП212-70	6	шт.	
19	Грибановский	Административное здание, здание диспетчерской, ОПУ, гараж 6, гараж 7	ДИП-34А	6	шт.	пгт Грибановский ул. Шолохова д. 2
			ИПР 3А	1	шт.	
			МАЯК 1224-УСС	1	шт.	
			МАЯК 1224-УСС	1	шт.	
			СКАТ 1200И7	1	шт.	
			ДИП-34А	10	шт.	
			ИПР 3А	1	шт.	
			БИ/БКИ	1	шт.	
			КДЛ	1	шт.	
			С 2000М	1	шт.	
			ИПР 3А	1	шт.	
			ДИП-34А	10	шт.	
			ДИП-34А	3	шт.	
			СКАТ 1200И7	1	шт.	
			КДЛ	1	шт.	
			ДИП-34А	2	шт.	
20	Калачеевский РЭС	здание Н.Меловатского участка	Пульт контроля и управления типа "Сигнал-20П-SMD"	1	шт.	Калачеевский р-н, с. Н. Меловатка, ул. Кирова, д. 97
			Извещатель 212-95ИПР	8	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	12	шт.	
			Оповещатель "Выход"	5	шт.	
			Оповещатель ПКИ Сирена	1	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	3	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	2	шт.	
			Извещатель охранный Астра 621	7	шт.	
			Извещатель охранный ИО 102	2	шт.	
			Оповещатель АС-10	3	шт.	
			Извещатель ДПМ-1	2	шт.	
			Источник питания "РИП-12"	2	шт.	
			Блок сигнальный С2000-4	1	шт.	



			Блок сигнальный С2000-СП1	1	шт.	
			Повторитель интерфейса С2000-РПИ	2	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-БИ"	1	шт.	
21	Калачеевский РЭС	здание Криушанского участка	Пульт контроля и управления типа "Сигнал-20П-SMD"	1	шт.	Калачеевский р-н, с. Н.
			Извещатель 212-95ИПР	10	шт.	Криуша, севернее в 300 м от участка № 70 по ул. Советской
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	7	шт.	
			Оповещатель "Выход"	4	шт.	
			Извещатель Астра-5	1	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	2	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	2	шт.	
			Извещатель охранный Астра 621	6	шт.	
			Извещатель охранный ИО 102	1	шт.	
			Оповещатель АС-10	2	шт.	
			Извещатель ДПМ-1	2	шт.	
			Источник питания "РИП-12"	1	шт.	
			Блок сигнальный С2000-СП1	1	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
22	Калачеевский РЭС	здание Манинского участка, гараж	Пульт контроля и управления типа "Сигнал-20П-SMD"	1	шт.	Калачеевский р-н, с. Манино, юго-западнее в 50 м от участка № 2 по ул. Новая
			Извещатель 212-95ИПР	24	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	8	шт.	
			Оповещатель "Выход"	11	шт.	
			Извещатель Астра-5	3	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	7	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	2	шт.	
			Извещатель охранный Астра 621	13	шт.	
			Извещатель охранный ИО 102	5	шт.	
			Оповещатель АС-10	7	шт.	
			Извещатель ДПМ-1	5	шт.	
			Источник питания "РИП-12"	3	шт.	
			Блок сигнальный С2000-4	1	шт.	
			Блок сигнальный С2000-СП1	1	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-БИ"	1	шт.	
			Сигнал-10	1	шт.	
23	Калачеевский РЭС	здание Калачеевского участка, гараж	Оповещатель "Выход"	19	шт.	Калачеевский р-н, п. Пригородный, ул. Подстанция "Калач-1", д. 1
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	6	шт.	
			Оповещатель АС-10	10	шт.	
			Извещатель пожарный ручной электроконтактный "ИПР 513-3А"	9	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный "ДИП 34 А"	34	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой "С2000-ИП"	14	шт.	
			Извещатель С2000-СТИК	21	шт.	
			Извещатель охранный С2000-ИК	7	шт.	
			Извещатель охранный С2000-СМК	18	шт.	
			Источник питания "РИП-12"	3	шт.	
			Блок сигнальный С2000-СП1	3	шт.	
			Повторитель интерфейса С2000-КДИ	3	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-БИ"	2	шт.	
24	Калачеевский РЭС	админ. здание РЭС, гостиница, гараж 1, гараж 2, склад, ЦРМ, здание метрологии, столлярная мастерская, пилорама, аккумуляторная.	Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	110	шт.	Калачеевский р-н, с. Заброды, ул. Кирова, д. 61,63
			Оповещатель "Выход"	74	шт.	
			Извещатель пожарный ручной электроконтактный "ИПР 513-3А"	44	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный "ДИП 34 А"	318	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	13	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	27	шт.	
			Извещатель охранный Астра 621	16	шт.	
			Извещатель охранный ИО 102	51	шт.	
			Извещатель Астра-7	7	шт.	
			Извещатель Астра-8	15	шт.	
			Извещатель Астра-9	6	шт.	
			Извещатель охранный С2000-ИК	47	шт.	
			Извещатель охранный С2000-СМК	95	шт.	
			Извещатель С2000-СТИК	83	шт.	
			Оповещатель АС-10	54	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИПР-55	5	шт.	
			Источник питания "РИП-12"	13	шт.	
			Блок сигнальный С2000-СП1	11	шт.	
			Повторитель интерфейса С2000-РПИ	9	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-М"	3	шт.	
			Блок сигнально-пусковой "С2000-СП2"	10	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой "С2000-ИП"	66	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-БИ"	5	шт.	
			Источник питания "ББП-30"	4	шт.	
			Контроллер "С 2000-КДИ"	18	шт.	
			Резерв. Источник питания "Скат 1200 И 7"	3	шт.	
			С2000-АР-8	7	шт.	
25	Каменский РЭС	Здание РПБ	Извещатель дымовой опт. ИП-212-70	106	шт.	396510 Россия Воронежская обл. Каменский р-н п.г.т.Каменка ул. Советская,
			Извещатель пожарный ручной ИПР-Н	5	шт.	
			Оповещатель "Выход"	2	шт.	

			Оповещатель охранно-пож. звуковой ПКИ "Калибри"	2	шт.	д.45
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	1	шт.	
			Извещатель пожарно-дымовой линейный "Аргон - ДЛ"	3	шт.	
26	Кантемировский	адм. здание РЭС, гараж, склад 1, склад 2	Блок сигнально-пусковой "Гранит-8"	1	шт.	Кантемировский район, р.л. Кантемировский, ул. Шевченко, 162
			Извещатель дымовой опт. ИП-212-70	44	шт.	
			Извещатель дымовой опт. ИП-212-66	41	шт.	
			Оповещатель "Выход"	24	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	8	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-М"	2	шт.	
			Контроллер "С 2000-КДЛ"	6	шт.	
27	Кантемировский	здание Куликовского УЭС, гараж, склад.	Извещатель ИПР 513-3А	6	шт.	Кантемировский район, с. Куликовка, ул. Садовая 4
			Извещатель ручной ИР 1	13	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	48	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	30	шт.	
28	Каширский РЭС	админ. здание РЭС, гараж	Блок сигнально-пусковой "Гранит-5"	3	шт.	Воронежская обл., Каширский р-н, с. Каширское, ул. Пролетарская, 44в
			Блок сигнально-пусковой "Гранит-8"	1	шт.	
			Оповещатель "Выход"	13	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	6	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Резервн. Источник питания "Скат 1200 И 7"	2	шт.	
			Извещатель ИП 212	52	шт.	
			Извещатель ИП 101-01М	26	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	13	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	3	шт.	
			Оповещатель ПКИ-1 Иволга	6	шт.	
			Оповещатель Гром-12К	3	шт.	
			Извещатель охранный Астра 621	19	шт.	
			Извещатель охранный Фотон-9	12	шт.	
			Извещатель охранный ИО102-20	10	шт.	
			Извещатель охранный ИО 102	58	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	1	шт.	
29	Лискинский РЭС	админ. здание РЭС	Пульт контроля управления С-2000 М	1	шт.	г.Лиски, ул. 40 лет Октября, 85 в
			Контроллер двухпроводной линии связи С-2000 КДЛ	1	шт.	
			Блок сигнально-пусковой С-200 СП-2	1	шт.	
			блок индикации с клавиатурой С-2000-БКИ	1	шт.	
			Адресный расширитель С-200-АР 2	21	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно- аналоговый ДИП-34 А-01-02	26	шт.	
			Извещатель пожарный ручной электроконтактный дрен-ый ИПР-513-3А	5	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой УСС-1-12	1	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	4	шт.	
			Оповещатель световой "Выход" Молния -12С	4	шт.	
			Источник бесперебойного питания РИП-12 исп.01	1	шт.	
			Аккумуляторная батарея АКБ 17 А/Ч	3	шт.	
			Бокс 2х17 А/Ч	1	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	4	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103-5	28	шт.	
			Извещатель охранный точечный магнитоэлектронный ИО 102-20 " Аякс"	28	шт.	
			Считыватель	1	шт.	
			Ключи к считывателю	3	шт.	
			Извещатель охранный объемный совмещенный "Астра-8"	26	шт.	
			Оповещатель комбинированный Маяк-12КП	6	шт.	
30	Лискинский РЭС	Здание РИБ	Пульт контроля и управления С2000-М	2	шт.	г.Лиски, ул. Индустриальная, д 3
			Контроллер двухпроводной линии С2000-КДЛ	2	шт.	
			Блок сигнально-пусковой С2000-СП2	2	шт.	
			Резервный источник питания СКАТ 1200 И7	2	шт.	
			Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР513-3 А	7	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный ДИП-34 А	78	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный УСС1-12	2	шт.	
31	Новоусманский РЭС	админ. здание Новоусманского РЭС	Пульт контроля управления "С2000-М"	1	шт.	Воронежская обл. с.Новая Усмань, ул.Промышленная 19 "А".
			Контроллер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"	1	шт.	
			Блок сигнально-пусковой "С2000-СП2"	1	шт.	
			Резервированный источник питания "СКАТ 1200 И7"	1	шт.	
			Аккумуляторная батарея 12В, 12 А, А 512/12,0 SR	2	шт.	
			Извещатель пожарный ручной электроконтактный "ИПР513-3А"	6	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный "С2000-ИП"	0	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный "ДИП-34А"	48	шт.	
			Оповещатель световой пожарный Табло "Выход"	8	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный ПКИ "Колибри"	3	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УСС 1-12"	1	шт.	
32	Новохоперский РЭС	админ. здание, ОПУ, гараж 1, гараж 2,	Пульт контроля управления С-2000М	1	шт.	г.Новохоперск, ул. Гимирязева, д.16
			Контроллер двухпроводной линии связи С-2000 КДЛ	4	шт.	
			Блок сигнально-пусковой С-2000 СП-2	5	шт.	
			Блок индикации с клавиатурой С-2000-БКИ	1	шт.	
			Адресный расширитель С-2000-АР 8	6	шт.	

			Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ДИП-34 А-01-02	33	шт.	
			Извещатель пожарный ручной электроконтактный ИПР-513-3А	6	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой УСС-1-12	5	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	10	шт.	
			Оповещатель световой "Выход" Молния-12	5	шт.	Оповещатель световой "Выход"
			Источник бесперебойного питания РИП-12 исп.01	1	шт.	
			Аккумуляторная батарея АКБ 17 А/Ч	1	шт.	
			Источник бесперебойного питания СКАТ 1200 И7	4	шт.	
			Аккумуляторная батарея АКБ 12 А/Ч	4	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	10	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103-5	62	шт.	
			Извещатель охранный точечный магнитоcontactный ИО 120-20	54	шт.	
			Считыватель	1	шт.	
			Ключи к считывателю	3	шт.	
			Извещатель охранный объемный адресный С-2000-ИК	54	шт.	
			Оповещатель комбинированный Маяк-12 КП	8	шт.	
			Радиоповторитель интерфейсов С-2000-РПИ	4	шт.	
33	Новохоперский РЭС	здание УЭС, гараж	Прибор контроля и управления С-2000-М	1	шт.	Новохоперский р-он, с.Е-Колено, ул.Нагорная, д.23 В
			Блок контроля индикации С2000-БКИ	1	шт.	
			Прибор приемно - контрольный С2000-4	2	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	2	шт.	
			Бокс для АКБ 2Х17А/ч	1	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач	4	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ	1	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ исп.01	1	шт.	
			Блок защиты сетевой	2	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП-212-95	6	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103-5	14	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	3	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	3	шт.	
			Извещатель охранный магнитоcontactный ИО-102-26	9	шт.	
			Извещатель охранный объемный Астра-5	3	шт.	
			Считыватель ключей Touch Memory	1	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	3	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	4	шт.	
			оповещатель световой "Выход" ЛБО Люкс	3	шт.	
			Распределительная коробка УК-2П	5	шт.	
34	Новохоперский РЭС	здание УЭС	Прибор контроля и управления С-2000-М	1	шт.	Новохоперский р-он, с.Михайловка, ул.Энергетиков д.2
			Прибор приемно - контрольный Сигнал-20М	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	1	шт.	
			Бокс для АКБ 2Х17А/ч	1	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач GP 12170	3	шт.	
			Блок защиты сетевой БЗС	1	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП-212-95	8	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103-5	4	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	3	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	4	шт.	
			Извещатель охранный магнитоcontactный ИО-102-26	6	шт.	
			Извещатель охранный объемный Астра-5	1	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	3	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	2	шт.	
			Оповещатель световой "Выход" ЛБО Люкс	3	шт.	
			Оконечный Резистор МЛТ-0,25 ВТ - 4,7 кОМ +- 10%	10	шт.	
			Распределительная коробка УК-2П	6	шт.	
35	Ольховатский РЭС	административное здание РЭС	ППК Гранит 16	1	шт.	Ольховатский район, с.Заболотовка, ул.Тимошенко 2
			Извещатель дымовой опт. ИП-212-70	37	шт.	
			Извещатель дымовой опт. ИП-103-5	25	шт.	
			Оповещатель "Выход"	5	шт.	
			Резерв. Источник питания "Скат 1200 И 7"	1	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	6	шт.	
			Оповещатель Гром-12К	2	шт.	
			Оповещатель Маяк - 12КП	3	шт.	
36	Ольховатский РЭС	гаражи , здание Ольховатского УЭС	Пульт котроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	Ольховатский район, с.Заболотовка, ул.Тимошенко 4
			Блок контроля С 2000-БКИ	1	шт.	
			Пульт контроля и управления типа "Сигнал-20П-SMD"	2	шт.	
			Источник питания "РИП-12"	2	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ	2	шт.	
			Блок защиты сетевой БЗС	2	шт.	
			Извещатель дымовой опт. ИП-212-95	34	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103/5	12	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	9	шт.	
			Извещатель охранный Астра 621	11	шт.	
			Извещатель охранный ИО 102	22	шт.	
			Извещатель охранный объемный Астра-5	8	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	5	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 1-12"	4	шт.	
			Оповещатель "Выход"	12	шт.	
37	Острогожский РЭС	Здание РЭС	Гранит 5	2	шт.	г. Острогожск ул. 50 лет Октября д.184
			ИП Скат И7	1	шт.	
			АКБ 7А	2	шт.	
			ИП 212-95	56	шт.	

			ИПР 1	5	шт.	
			табло ВЫХОД	6	шт.	
			извещатель звуковой Сирена	5	шт.	
38	Острогожский РЭС	здание Коротоякского УЭС	прибор Кварц	1	шт.	Острогожский район с. Коротояк ул. Коммунаров д.119
			ИП 212-95	12	шт.	
			ИП Р-1	1	шт.	
			табло ВЫХОД	1	шт.	
			УСС 12	1	шт.	
			АКБ 1,2 А	1	шт.	
39	Павловский РЭС	здание главного корпуса базы РЭС	Гранит-8	1	шт.	Павловский район, г.Павловск, ул.Донская, 29
			Табло Выход	4	шт.	
			ИП-212-141	25	шт.	
			Ручной извещатель ИР-1	5	шт.	
			УСС	1	шт.	
			Сирена АС-10	6	шт.	
40	Павловский РЭС	гараж, помещени участка	Пульт С 2000М	1	шт.	Павловский район, с.Лосево, ул.Охотничья, д.27 а
			прибор С 2004	1	шт.	
			БП РИП-12	1	шт.	
			Извещатель пожарный ИП-212-95	4	шт.	
			ИП 103-5	6	шт.	
			Сирена АС-10	3	шт.	
			Табло Выход	3	шт.	
			Ручной извещатель ИР-1	2	шт.	
			УСС	1	шт.	
41	Панинский РЭС	Здание базы РЭС, старое здание РЭС	извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	20	шт.	р.п. Панино ул. Первомайская д.79а
			оповещатель свето-звуковой "УУС 20"	2	шт.	
			С 2000 КДЛ	2	шт.	
			источник питания Скат 1200 И7	2	шт.	
			ИР 1	1	шт.	
			табло ВЫХОД	7	шт.	
			оповещатель звуковой ООПЗ-12	5	шт.	
			ИПР 513-3А	5	шт.	
			ДИП 34 А 01-02	25	шт.	
42	Панинский РЭС	Здание диспетчерской	извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	25	шт.	р.п. Панино ул. Первомайская д.66
			оповещатель свето-звуковой "УУС 20"	1	шт.	
			С 2000 КДЛ	1	шт.	
			источник питания Скат 1200 И7	1	шт.	
			ИР 1	6	шт.	
			табло ВЫХОД	2	шт.	
			оповещатель звуковой ООПЗ-12	2	шт.	
			ИПР 513-3А	1	шт.	
			ДИП 34 А 01-02	10	шт.	
43	Петропавловский РЭС	админ. здание Петропавловского РЭС	Пульт контроля и управления ПКУ "С2000М" вер.2,04	1	шт.	Петропавловский район, с. Петропавловка, ул. Восточная, 21а
			Контролер двухпроводной линии "С2000-КДЛ"	1	шт.	
			Блок сигнально-пусковой "С2000-СП2"	1	шт.	
			Блок контроля и индикации "С2000-БКИ"	1	шт.	
			Расширитель адресный "С2000-АР8"	5	шт.	
			Извещатели пожарные оптикоэлектронный ДИП-34А-01-02	28	шт.	
			Извещатель пожарный ручной адресный ИПР 513-3А исп.01	4	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР1	2	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП103-5/2-1А	28	шт.	
			Оповещатель комбинированный Маяк-12КП	2	шт.	
			Оповещатель звуковой Свирель-12В	4	шт.	
			Устройство световое сигнальное УСС-1-12	1	шт.	
			Источник питания резервированный Скат 1200И7 исп.5000	1	шт.	
			Оповещатель звуковой Блик-С-12 "ВЫХОД"	4	шт.	
44	Петропавловский РЭС	здание Старокриушанского участка, гараж	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	Петропавловский район, с. Старая Криуша, ул. Заря, 23а
			Прибор приемноконтрольный Сигнал-20М	2	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	1	шт.	
			Блок защитный сетевой БЗС	1	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП-212-95	19	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103/5	10	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	5	шт.	
			Извещатель пожарный совмещенный Астра-621	9	шт.	
			Извещатель пожарный магнитоконтактный ИО-102-26	13	шт.	
			Извещатель пожарный объемный Астра-5	6	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	3	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	2	шт.	
			Оповещатель звуковой ЛБО "Люкс" "ВЫХОД"	6	шт.	
45	Петропавловский РЭС	Административное здание и гараж Старомеловского участка	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	Петропавловский район, с. Старая Меловая, ул. Степная, 19
			Прибор приемноконтрольный С200-4	2	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	2	шт.	
			Блок защитный сетевой БЗС	2	шт.	
			Прибор приемноконтрольный С2000-4	1	шт.	
			Блок защитный сетевой БЗС	3	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП-212-95	12	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103/5	12	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	4	шт.	
			Извещатель пожарный совмещенный Астра-621	9	шт.	
			Извещатель пожарный магнитоконтактный ИО-102-26	6	шт.	
			Извещатель пожарный объемный Астра-5	5	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	5	шт.	

			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	4	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД" ЛБО "Люкс"	5	шт.	
46	Петропавловский РЭС	Административное здание Петропавловского участка	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	Петропавловский район, с. Петропавловка, ул. Свердлова, 32
			Блок контроля и индикации "С2000-БКИ"	1	шт.	
			Прибор приемноконтрольный Сигнал-20П SMD	1	шт.	
			Прибор приемноконтрольный С2000-4	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	2	шт.	
			Блок защитный сетевой БЗС	1	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП-212-95	12	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103/5	8	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	3	шт.	
			Извещатель пожарный совмещенный Астра-621	9	шт.	
			Извещатель пожарный магнитоконтактный ИО-102-26	9	шт.	
			Извещатель пожарный объемный Астра-5	5	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	3	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	4	шт.	
			Оповещатель звуковой ЛБО "Люкс" "ВЫХОД"	6	шт.	
47	Подгоренский РЭС	админ. здание, гараж, ОПУ	Оповещатель "Выход"	7	шт.	Подгоренский район, пгт Подгоренский, ул. Северная, д. 1
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	3	шт.	
			Пульт котроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Контроллер "С 2000-КДЛ"	2	шт.	
			Резервн. Источник питания "Скат 1200 И 7"	3	шт.	
			Извещатель ДИП-34А-01-02	38	шт.	
			Извещатель ИПР 513-3А	7	шт.	
			Извещатель ручной ИР 1	10	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	60	шт.	
			Оповещатель Маяк - 12КП	8	шт.	
			Извещатель охранный С2000-ИК	51	шт.	
			Извещатель охранный ИО102-20	40	шт.	
			Извещатель охранный ИО 102	151	шт.	
			Блок сигнальный С2000-СП2	3	шт.	
			Повторитель интерфейса С2000-РПИ	2	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	10	шт.	
			расширитель адресный С2000-АРВ	7	шт.	
48	Рамонский РЭС	гараж, админ. здание РЭС	Источник питания РИП-12 (исп.0.6)	1	шт.	рп Рамонь, ул. Юлиуса Фучика, 8
			Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый ДИП-34А	52	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой макс.-диф. Адресный С2000-ИП	4	шт.	
			Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3А	10	шт.	
			Оповещатель световой пожарный КОП-25 "ВЫХОД"	16	шт.	
49	Репьевский РЭС	административное здание 1, административное здание 2, гараж, склад.	ПК ПОП Гранд-магистр	1	шт.	Репьевский район, с. Репьевка ул. Мамкина д.104,106
			РИП 12	3	шт.	
			АКБ 7А	1	шт.	
			АКБ 17А	3	шт.	
			ИП 212-66	10	шт.	
			ИП 212-141	10	шт.	
			ИП 105-3	24	шт.	
			УСС 12	4	шт.	
			БЗС	3	шт.	
			СчитывательТМ	4	шт.	
			ИПР 1	7	шт.	
			табло ВЫХОД	7	шт.	
			извещатель звуковой Сирена	6	шт.	
			С 2000-4	3	шт.	
50	Репьевский РЭС	здание РПБ, гараж	Сигнал 20П	1	шт.	Репьевский район, с.Краснолипые, пл. Ленина, 10А
			БП Скат 1200Д	1	шт.	
			ИП 212-95	31	шт.	
			ИП 105-3	11	шт.	
			СчитывательТМ	1	шт.	
			извещатель звуковой Сирена	3	шт.	
			ИР-1	4	шт.	
			РИП 12	1	шт.	
			табло ВЫХОД	4	шт.	
			С 2000-4	1	шт.	
			АКБ 7 А	1	шт.	
51	Россошанский РЭС	админ. здание РЭС, старое здание РЭС, гараж, склад, помещение Россошанского уч-ка	Извещатель пожарный дымовой ДИП-34А	110	шт.	Россошанский район, г. Россошь, пер. Краснознаменный, 1д.
			Оповещатель "Выход" ЛБО "Люкс"	40	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 1-12"	12	шт.	
			Пульт котроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Извещатель ИПР 513-3А	27	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой С2000-ИП-02	39	шт.	
			Оповещатель звуковой "АС-10"	28	шт.	
52	Семилукский РЭС	административное здание РЭС, гараж 1, гараж 2, мастерская.	Гранит-24	1	шт.	Семилукский район, с. Нижняя Ведуга ул. Ленина д. 40
53	Семилукский РЭС	здание Голосновского участка	Пульт С 2000М	1	шт.	Семилукский р-н, с. Новосильское, ул. Раздольная, д. 37
54	Таловский РЭС	злание Абрамовского УЭС	Прибор приёмно-контрольный "Гранит-6"	1	шт.	Таловский район, ст. Абрамовка, ул. Горького, 71
			Извещатель пожарный дымовой ИП 212	14	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой	6	шт.	
			Извещатель ручной пожарный ИР-1	3	шт.	

55	Таловский РЭС	админ. здание РЭС, гараж, ОПУ	Прибор приёмно-контрольный "Гранит-5"	1	шт.	Воронежская обл. Таловский р-н, п. Васильевка
			Источник питания резервный "Скат-1200И7"	1	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой	17	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП 212	89	шт.	
			Извещатель ручной пожарный ИР-1	15	шт.	
			Оповещатель светозвуковой выносной УСС-1-12	3	шт.	
			Звуковой пожарный извещатель "Иволга"	9	шт.	
			Источник питания резервный "Скат-1200Б"	2	шт.	
			Передачик RR-701-TS	3	шт.	
			Стационарный приёмник 8-ми канальный RR-701	1	шт.	
			Прибор приёмно-контрольный "Кварц"	1	шт.	
			Прибор приёмно-контрольный "Гранит-2"	1	шт.	
56	Терновский РЭС	админ. здание РЭС, гараж 1, гараж 2, здание участка	Извещатель дымовой опт. ИП-212-66	24	шт.	Терновский р-он, село опт. Терновка ул. Октябрьская, д.86
			Оповещатель "Выход"	13	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	8	шт.	
			Пульт котроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Извещатель ИПР 513-3А	12	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	28	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	15	шт.	
57	Хохольский РЭС	гаражно-складское помещение, административное здание	Прибор приемко-контрольный ИПК "Сигнал 20SMD"	5	шт.	Воронежская обл. р.п. Хохольский, пер. Есенина 7
			Блок питания ББП-30 исп.2	5	шт.	
			Блок питания ББП-30 исп.1	3	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИПР-55	15	шт.	
			Извещатель ИП 212-95	73	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой термодифференциальный ИП-101-23	38	шт.	
			Оповещатель светозвуковой Маяк 12К	2	шт.	
			Сирена "Иволга"	12	шт.	
			Преобразователь интерфейса ПИ-ГР RS-232-RS-485	1	шт.	
			Персональный компьютер ПК РЭТ Pentium Dual-Core E5500 омпл. С	1	шт.	
			Монитор ЖК 19 "Samsung"	1	шт.	
			Источник БП Socomec NETYS PE 800	1	шт.	
			Световой оповещатель "Выход" Молния 12	12	шт.	
			Пульт контроля и управления	1	шт.	
58	Поворинский РЭС	здание РПБ	Контроллер двухпроводной линии связи	1	шт.	Воронежская обл., Поворинский район, с Пески , ул. Пролетарская, дом №51
			Блок сигнально пусковой	1	шт.	
			Блок индикации с клавиатурой	1	шт.	
			Адресный расширитель	2	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый	18	шт.	
			Извещатель пожарный ручной электроконтактный дресный	2	шт.	
			Оповещатель светозвуковой	1	шт.	
			Оповещатель звуковой	2	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	2	шт.	
			Источник бесперебойного питания	1	шт.	
			Аккумуляторная батарея	3	шт.	
			Бокс для АКБ	1	шт.	
			Извещатель охранный точечный магнитоконтактный	24	шт.	
			Извещатель охранный объёмный адресный	15	шт.	
			Считыватель электронных ключей	1	шт.	
			Ключи 'ktrnhjyust к считывателю	3	шт.	
			Коробка универсальная	40	шт.	
			Оконечный резистор	24	шт.	
59	Поворинский РЭС	здание Поворинской городской бригады	прибор контроля и управления	1	шт.	Воронежская обл., г. Поворино, ул. Ленина, 57
			Блок контроля индикации	1	шт.	
			Прибор приемно-контрольный	1	шт.	
			Прибор приемно-контрольный	1	шт.	
			Источник питания	2	шт.	
			Бокс для АКБ	1	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач	4	шт.	
			Блок защитный линии	2	шт.	
			Блок защитный сетевой	2	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой	54	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой	6	шт.	
			Извещатель пожарный ручной	10	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный	22	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	17	шт.	
			Извещатель охранный объёмный	9	шт.	
			Оповещатель звуковой	10	шт.	
			Оповещатель светозвуковой	4	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	11	шт.	
60	Поворинский РЭС	здание дежурного персонала,	Распределительная коробка	25	шт.	Поворинский район, ул. Народная 1
			Оконечный резистор	26	шт.	
			Прибор приемно-контрольный	1	шт.	
			Источник питания	1	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач	1	шт.	
			Блок защитный линии	1	шт.	
			Блок защитный сетевой	1	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой	4	шт.	
			Извещатель пожарный ручной	1	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный	1	шт.	

			Извещатель охранный магнитоконтактный	1	шт.	
			Оповещатель звуковой	1	шт.	
			Оповещатель светозвуковой	1	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	1	шт.	
			Распределительная коробка	1	шт.	
			Оконечный резистор	4	шт.	
61	Поворинский РЭС	здание Байчуровской бригады	прибор контроля и управления	1	шт.	Поворинский район, с. Байчурово, ул. Народная 1
			Блок контроля индикации	1	шт.	
			Прибор приемно-контрольный	1	шт.	
			Источник питания	1	шт.	
			Бокс для АКБ	1	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач	3	шт.	
			Блок защитный линии	1	шт.	
			Блок защитный сетевой	1	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой	14	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой	14	шт.	
			Извещатель пожарный ручной	3	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный	1	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	5	шт.	
			Извещатель охранный объемный	2	шт.	
			Оповещатель звуковой	3	шт.	
			Оповещатель светозвуковой	3	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	3	шт.	
			Распределительная коробка	5	шт.	
			Оконечный резистор	14	шт.	
62	Н. Девицкий РЭС	здание РПБ, гараж	Блок сигнально-пусковой "Гранит-5"	1	шт.	Н. Девицкий район, с. Н. Девицк, ул. Почтовая, 4а
			Пульт контроля и управления типа "Сигнал-20П-SMD"	1	шт.	
			Извещатель ИПР-1	6	шт.	
			Извещатель ИПР-1 ИП 212	58	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	1	шт.	
63	Эртильский РЭС	ОС совмещена с ПОЖ. СИГН. РПБ Эртильского РЭС	прибор контроля и управления	1	шт.	Воронежская область, г.Эртиль, ул.Ф.Энгельса 38
			Исполнительный релейный блок	1	шт.	
			Источник питания	1	шт.	
			Источник питания	4	шт.	
			прибор контроля и управления	1	шт.	
			прибор приемно-контрольный	3	шт.	
			Исполнительный релейный блок	1	шт.	
			Блок защиты линии	2	шт.	
			Бокс для АКБ	1	шт.	
			Блок контроля индикации	2	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач	3	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач	3	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой	6	шт.	
			Распределительная коробка	2	шт.	
			Извещатель пожарный ручной	8	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой	6	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой	22	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой адресный	24	шт.	
			Извещатель пожарный ручной адресный	5	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный	14	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	13	шт.	
			Извещатель охранный объемный	5	шт.	
			Оповещатель звуковой	13	шт.	
			Оповещатель светозвуковой	2	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	13	шт.	
			Извещатель магнитоконтактный	18	шт.	
			Извещатель охранный	9	шт.	
64	Эртильский РЭС	ОС совмещена с ПОЖ. СИГН. Щучинский УЭС	прибор контроля и управления	1	шт.	Воронежская область, Эртильский район с. Щучье
			Прибор приемно-контрольный	1	шт.	
			Блок сигнально-пусковой	1	шт.	
			Блок питания	1	шт.	
			Аккумуляторная батарея 12 В	1	шт.	
			Блок защитный сетевой	1	шт.	
			Блок защитный коммутационный	1	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный	6	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный	13	шт.	
			Извещатель пожарный ручной	3	шт.	
			Извещатель охранный объемный оптико-электронный	2	шт.	
			Извещатель охранный объемный совмещенный	6	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	1	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	2	шт.	
			Блок выносной индикации	1	шт.	
			Антенна штыревая	1	шт.	
			Оповещатель светозвуковой	2	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	4	шт.	
			Оповещатель звуковой	3	шт.	
			Коробка коммутационная	5	шт.	
65	Эртильский РЭС	ОС совмещена с ПОЖ. СИГН. Здания ЗРУ	прибор контроля и управления	1	шт.	Воронежская область, г.Эртиль, ул.Энергетиков 1
			Прибор приемно-контрольный	1	шт.	
			Блок сигнально-пусковой	1	шт.	
			Блок питания	1	шт.	
			Аккумуляторная батарея 12 В	1	шт.	



			Блок защитный сетевой	1	шт.	
			Блок защитный коммутационный	1	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой максимально-дифференциальный	6	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный	13	шт.	
			Извещатель пожарный ручной	3	шт.	
			Извещатель охранный объемный оптико-электронный	2	шт.	
			Извещатель охранный объемный совмещенный	6	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	1	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	2	шт.	
			Блок выносной индикации	1	шт.	
			Антенна штыревая	1	шт.	
			Оповещатель светозвуковой	2	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	4	шт.	
			Оповещатель звуковой	3	шт.	
			Коробка коммутационная	5	шт.	
66	В.Мамонский РЭС	База Н.Мамонского участка р/с	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	с. Н.Мамон ул. Калинина (уч-ок)
			Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20М	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	1	шт.	
			Блок защитный сетевой БЗС	1	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП-212-95	10	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	1	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	6	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26	1	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	1	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	2	шт.	
			Оповещатель световой "Выход" "Выход" ЛБО "Люкс"	1	шт.	
67	В.Мамонский РЭС	База Р.Журавского участка р/с	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	с. Р.Журавка ул. 50 Лет Победы (уч-ок)
			Прибор приёмно-контрольный Сигнал-20П SMD	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	2	шт.	
			Блок защитный сетевой БЗС	2	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП-212-95	16	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	4	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	8	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26	6	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	2	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	4	шт.	
			Оповещатель световой "Выход" "Выход" ЛБО "Люкс"	4	шт.	
			Блок контроля индикации С2000-БКИ	1	шт.	
			Прибор приёмно-контрольный С2000-4	1	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ исп.01	2	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103/5	6	шт.	
			Извещатель охранный объёмный Астра-5	2	шт.	
68	В.Мамонский РЭС	База В.Мамонского участка р/с	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	с. В. Мамон ул. Строительная 4
			Блок контроля индикации С2000-БКИ	2	шт.	
			Контроллер двух-проводной линии связи С2000-КДЛ	2	шт.	
			Исполнительный релейный блок С2000-СП1	1	шт.	
			Источник питания РИП-12 исп.05	1	шт.	
			Блок защитный сетевой БЗС	1	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой адресный С2000-ИП-02	14	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой адресный ДИП-34А	21	шт.	
			Извещатель пожарный ручной адресный ИПР-513-3А	7	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный С2000-СТИК	13	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный С2000-СМК	13	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	7	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	2	шт.	
			Оповещатель световой "Выход" "Выход" ЛБО "Люкс"	9	шт.	
69	БУ СПС УВС	ПС 35 кВ Красное	Извещатель ИР-1 пожарный ручной	1	шт.	Воронежская область, Новохоперский район, с.Красное, ул. Заводская, 14-а
			Оповещатель Маяк 12-П светозвуковой	1	шт.	
			Прибор приемно-контрольный ВЭРС ПК4П	1	шт.	
			Извещатель ИП 212-45 (ДИП-45) пожарный	2	шт.	
			Извещатель ИО 102-26 ИСП.00 (АЯКС) точ.	2	шт.	
			Датчик движения Рутонix	2	шт.	
			Прибор приемно-контрольный ВЭРС ПК4П	1	шт.	
			Аккумулятор 5.8 А/ч 12V	1	шт.	
70	БУ СПС УВС	ПС 110 кВ Народное	Извещатель ИР-1 пожарный ручной	3	шт.	Терновский р-н, с.Народное
			Оповещатель Маяк 12-П светозвуковой	1	шт.	
			Прибор приемно-контрольный ВЭРС ПК4П	1	шт.	
			Извещатель ИП 212-45 (ДИП-45) пожарный	4	шт.	
			Аккумулятор 5.8 А/ч 12V	1	шт.	
71	ЛУ СПС УВС	ПС 110 кВ Давыдовка	ИП 212-3СМ	2	шт.	Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Дракино ул. Ленина, 262
			Маяк-12 П	1	шт.	
			Гранит-4	1	шт.	
72	ЛУ СПС УВС	ПС 110 кВ АНП	ИП 212-3СМ	3	шт.	Воронежская обл., Лискинский р-н, с. Ст.Покровка
			Маяк-12 П	1	шт.	
			Гранит-3	1	шт.	
73	ЛУ СПС УВС	ПС 110 кВ Кантемировка	ИП 212-3СМ	2	шт.	Воронежская обл., п.г.т.Кантемировка ул.Шевченко, 162
			Маяк-12 П	1	шт.	
			ВЭРС ПК4П	1	шт.	
74	ЛУ СПС УВС	ПС 110 кВ МЭЗ	ИП 212-3СМ	25	шт.	Воронежская обл., г.Лиски ул.40 лет Октября, 85А
			ИПР-3СУ	2	шт.	
			Гранит-4	1	шт.	
75	ЛУ СПС УВС	ПС 110 кВ Острогжск	ИП 212-3СМ	25	шт.	Воронежская обл., г.Острогжск ул.50 лет Октября, 103
			ИПР-3СУ	5	шт.	
			Гранит-4	1	шт.	
76	БУ СПС УВС	ПС 35 кВ №3	ИП-105-1	20	шт.	г.Воронеж, Железнодорожный



			Спектрон-204	1	шт.	р-н, пр. Рационализаторов 18а
			Кварц	1	шт.	
77	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №6	ДИП-У (ИП-212 5М)	98	шт.	г.Воронеж, Левобережный р-н,
			ИП-103-5/1	20	шт.	ул. Арзамасская, 2а
			Сигнал-20	1	шт.	
78	ВУ СПС УВС	ПС 35 кВ №8	ДТЛ	12	шт.	г. Воронеж, Советский р-н,
			Спектрон-204	1	шт.	п.г.т. Придонской, ул.
			Сигнал-37	1	шт.	Придонская 48а
79	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №9	ИП-103-5/1	20	шт.	г.Воронеж, Центральный р-н,
			УОТС-1-1	2	шт.	ул. Дарвина, 1а
			ПОН-2	2	шт.	
80	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №13	ИП-105 ½	20	шт.	г. Воронеж, Коминтерновский
			ДИП-34А	6	шт.	р-н, Московский пр-т, 179/1
			ИПР 513-3АМ	2	шт.	
			С 2000-СМК	3	шт.	
			УОТС-1-1	1	шт.	
			Контроллер С 2000М	1	шт.	
81	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №15	ИП-212-46	34	шт.	Воронежская обл.,
			ИР-1	3	шт.	Семилукский р-н, г. Семилуки,
			Гранит-8	1	шт.	ул. Курская 106
82	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №18	ИП-105-1	20	шт.	г. Воронеж, Советский р-н, с.
			Кварц	1	шт.	Малышево, ул. Октябрьская,
83	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №20	ИП-212	14	шт.	г. Воронеж, Центральный р-н,
			ИП-103	4	шт.	ул. Транспортная, 56а
			С2000М	1	шт.	
84	ВУ СПС УВС	РУ-2 от ПС 110 кВ Калининская	ДИП-34А	6	шт.	г. Воронеж, Ленинский район,
			ИПР 513-3АМ	2	шт.	ул. Свободы, 75б
			С 2000-СМК	3	шт.	
			Контроллер С 2000М	1	шт.	
85	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №25	ИП-212-45	14	шт.	г. Воронеж, Советский р-н, ул.
			Гранит-5	1	шт.	Олеко Дундича, 2а
86	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №27	ИП-105-1	70	шт.	г.Воронеж, Железнодорожный
			Кварц	1	шт.	р-н, Ленинский пр-т, 156а
87	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №29	ИП-105-1	22	шт.	г. Воронеж, Советский р-н,
			Кварц	1	шт.	п.г.т. Придонской, ул.
88	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №30	ИП-105-1	30	шт.	г. Воронеж, Коминтерновский
			Кварц	1	шт.	р-н, ул. Вл.Невского 21а
89	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №32	ИП-105 ½	10	шт.	г. Воронеж, Левобережный р-н,
			Сигнал-3М-1	1	шт.	с. Никольское, ул. Майская 2а
90	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №36	ИП-105 ½	14	шт.	Новоусманский р-н, п.с/х
			Сигнал-3М-1	1	шт.	"Воронежский", ул. Чапаева
91	ВУ СПС УВС	ПС 110 №37	ИП-105 ½	23	шт.	г. Воронеж, Железнодорожный
			Сигнал-3М-1	1	шт.	р-н, ул. Южная, 60а
92	ВУ СПС УВС	ПС 36 кВ №41	ИП-105-1	18	шт.	г. Воронеж, Коминтерновский
			Кварц	1	шт.	р-н, Московский пр-т, 146а
93	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №42	ИП-105-1	48	шт.	г. Воронеж, Коминтерновский
			Кварц	1	шт.	р-н, ул. Краснодонская, 26а
94	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №44	ИП-105-1	26	шт.	г. Воронеж, Левобережный р-н,
			Кварц	1	шт.	ул. Просторная, 51а
95	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №47	ИП-105-1	10	шт.	г. Воронеж, Железнодорожный
			Кварц	1	шт.	р-н, ул. Куйбышева, 91а
96	ВУ СПС УВС	ПС 110кВ Новоусманская	ИП 212	12	шт.	Новоусманский район, с. Новая
			Гранит-4	1	шт.	Усмань, ул. Промышленная,
97	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №45 Калининская	ИП212-46	92	шт.	г. Воронеж, Ленинский район,
			Спектрон-204	1	шт.	ул. Пирогова, 19а
			Сигнал-20	1	шт.	
98	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Центральная	ИП212-5СВ	72	шт.	г. Воронеж, Ленинский р-н, ул.
			ИП212-7	16	шт.	Никитинская, 37а
			ИПР	10	шт.	
			Оповещатель «Корбу-2М»	1	шт.	
			Пульсар 01-011С	8	шт.	
			Оповещатель речевой «Лигард-Сигнал-2»	4	шт.	
			Извещатель охранный Окно-5	2	шт.	
			ИО102-2	2	шт.	
			ИО102-4	6	шт.	
			ИО102-20/А2М	22	шт.	
			Оповещатель «Корбу»	3	шт.	
			ППК-2М	1	шт.	
			ПКУ С2000М	1	шт.	
			С2000-КПБ	7	шт.	
			ППКиУП С2000-АСПТ	7	шт.	
			ППКОП Сигнал-20П SMD	2	шт.	
			Прибор прием-ноконтрольный «Нога»	1	шт.	
99	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №2	ДИП-5МЗ	39	шт.	г. Воронеж, Центральный р-н,
			ИПР	10	шт.	ул. С.Перовской, 5а
			ИОПЛ	8	шт.	
			гранит 16	1	шт.	
100	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ 16	ИП-212	14	шт.	г. Воронеж, Ленинский р-он,
			ИП 103	12	шт.	ул. Летчика Колесниченко, 61
			С2000М	1	шт.	
101	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №21	ИП-105-1	38	шт.	г. Воронеж, Железнодорожный
			Сигнал 3М-1	1	шт.	р-н, ул. Обручева, 9а
102	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 39	ИП-105-1	26	шт.	г. Воронеж, Коминтерновский
			Сигнал 31	1	шт.	р-он, ул. Республиканская, 76а
103	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 43	С2000-ВГ-02	28	шт.	г. Воронеж, Левобережный р-н,
			ДИП-34А-01-02	36	шт.	ул. Ростовская, 51а
			ИПР 513-3АМ	8	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	8	шт.	
			С2000-М	3	шт.	


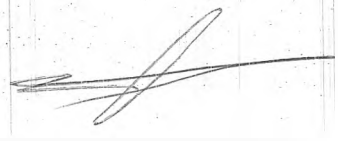
104	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Радуга	ИП 212-3СМ	25	шт.	Воронежская обл., Новоусманский р-н, с.Н.Усманы
			ИПР-3СУ	5	шт.	ул.Пограничников 2а
			Гранит - 4	1	шт.	
105	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Курская	ИП 212-3СМ	25	шт.	Воронежская обл.
			ИПР-3СУ	5	шт.	Семилюкский р-н. 900м СХА
			Гранит-4	1	шт.	им. Октябрьской революции
106	КУ СПС УВС	ПС 110 кВ Бутурлиновка-2	Сигнал 20	1	шт.	Воронежская обл., г.Бу-
			ИП 212	6	шт.	турлиновка, ул. Беговая, 2
107	Воронежэнерго	Объекты на территории исполнительного аппарата ф-ла ПАО "МРСК - Центра" - "Воронежэнерго"	Прибор приемно-контрольный Гранит-24	2	шт.	г. Воронеж , Арзамасская 2
			Прибор приемно-контрольный Кварц	4	шт.	
			Источник питания Скат-1200И7	1	шт.	
			Источник питания Скат-1200	1	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП212-70	216	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП212-141	135	шт.	
			Оповещатель УСС-1-12	2	шт.	
			Табло "Выход"	29	шт.	
			Речевой оповещатель Рокот	4	шт.	
			Извещатель ручной ИР-1	24	шт.	
			Аккумулятор 7А/ч	6	шт.	
			Аккумулятор 1.2А/ч	4	шт.	
			Оповещатель ПКИ-1 Иволга	6	шт.	
108	КУ СПС УВС	ПС 110 кВ Манино	ВЭРС ПК4П	1	шт.	Воронежская область Калачеевский район, с.Манино юго-западнее в 50 м. участка N2 по ул.Новая
109	КУ СПС УВС	ПС 35 кВ Дьяченково	Спектрон-204	1	шт.	Воронежская обл., Богучарский р-н, с Дьяченково
110	КУ СПС УВС	ПС 35 кВ Журавка	Спектрон-204	1	шт.	Воронежская обл., Богучарский район, с Журавка, ул.Школьная д.14
111	КУ СПС УВС	ПС 35 кВ Монастырщина	Спектрон-204	1	шт.	Богучарский р-н, с.Монастыр- щина, ул.Школьная д.1
112	КУ СПС УВС	ПС 35 кВ Первомайская	Спектрон-204	1	шт.	Воронежская обл., Богучарский р-н, с.Лебединка
113	КУ СПС УВС	ПС 35 кВ Подколodновка	Спектрон-204	1	шт.	Воронежская обл., Богучарский р-н, с Подколodновка
114	КУ СПС УВС	ПС 35 кВ Радченская	Спектрон-204	1	шт.	Богучарский р-н, с. Липчанка, ул. 50 лет Победы, 32
115	КУ СПС УВС	ПС 35 кВ Россия	Спектрон-204	1	шт.	Воронежская обл Богучарский р-н с.Люфичское
116	КУ СПС УВС	ПС 110 кВ с-з Радченский	Спектрон-204	1	шт.	Воронежская область Богучарский район пос.Дубрава севернее ул.Космонавтов
117	КУ СПС УВС	ПС 35 кВ Южная	Спектрон-204	1	шт.	Воронежская обл Богучарский район п.Южный
118	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Московское	ВЭРС ПК4П	1	шт.	Воронежская обл. Кашир-ский р-н, с. Каширское, ул. Пролетарская, 44Г
119	ВУ СПС УВС	ПС 35 кВ С. Липяги	ВЭРС ПК4П	1	шт.	Воронежская обл., Н.Де- вицкий район, с. С.Липя-ги, ул. Ивана Пloхих,16
120	ВУ СПС УВС	ПС 35 кВ Масловская	ВЭРС ПК4П	1	шт.	Воронежская обл., Новоусманский р-н, пос. 1-ое отделение совхоза "Масловский", ул. Ленина, 26
121	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Краснолипые	ВЭРС ПК4П	1	шт.	Воронежская обл., Респевский р-н, с/с Краснолипыевский, с. Краснолипые, площадь Ленина, 10а
122	ВУ СПС УВС	ПС 35 кВ №23	Спектрон-204	1	шт.	г. Воронеж, пгт Сомово, Железнодорожный район, ул. Знаменская, 55а
123	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Рамонь-2	Спектрон-204	1	шт.	Воронежская обл., Рамонский р-н, с. Березово, ул. Фабричная, дом 48"а"
124	ВУ СПС УВС	ПС 35 кВ ПТФ Рассвет	Спектрон-204	1	шт.	Воронежская обл., Семи- люкский р-н, Восточная граница ПТФ "Рассвет"
125	ВУ СПС УВС	ПС 35 кВ К. Отделец	Спектрон-204	1	шт.	Терновский р-н, с.Костино Отделец
126	ВУ СПС УВС	ПС 35 кВ Эртиль-город	Спектрон-204	1	шт.	Эртильский р-н, г.Эртиль
127	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Химмаш	Спектрон-204	1	шт.	397164, г.Борисоглебск, ул.Проходная
128	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Терновка	Спектрон-204	1	шт.	п.Терновка, ул.Октябрьская, д.86
129	ВУ СПС УВС	ПС 35 кВ Александровка	Спектрон-204	1	шт.	Галовский р-н, с.Александровка
130	ЛУ СПС УВС	ПС 35 кВ Ольховатка	Спектрон-204	1	шт.	с.Забологовка, ул.Тимошенко, 2

131	ЛУ СПС УВС	ПС 110 кВ Никоновка	Спектрон-204	1	шт.	х.Украинский, ул.Колхозная, 23
132	ЛУ СПС УВС	ПС 110 кВ ПТФ	Спектрон-204	1	шт.	г.Россошь, ул.Комсомольская, 29
133	ЛУ СПС УВС	ПС 110 кВ Ст. Калитва	Спектрон-204	1	шт.	с.Ст.Калитва, ул. Степная, 1А
134	ЛУ СПС УВС	ПС 110 кВ Россошь	Спектрон-204	1	шт.	г.Россошь, ул50-лет СССР, 92
135	ЛУ СПС УВС	ПС 110 кВ Бугаевка	Спектрон-204	1	шт.	с.Бугаевка, ул.Ломоносова, 86
136	ЛУ СПС УВС	ПС 110 кВ Подгорное	Спектрон-204	1	шт.	с.Подгоренский, ул. Северная, 1
137	ЛУ СПС УВС	ПС 35 кВ Андреевка	Спектрон-204	1	шт.	с. Андреевка
138	ЛУ СПС УВС	ПС 35 кВ Белогорье	Спектрон-204	1	шт.	с.Белогорье
139	ЛУ СПС УВС	ПС 35 кВ Караяшник	Спектрон-204	1	шт.	х.Ново-Московский, ул.Озерная, 1А
140	ЛУ СПС УВС	ПС 35 кВ Колодежанское	Спектрон-204	1	шт.	с.Колодежное
141	ЛУ СПС УВС	ПС 35 кВ Лизиновка	Спектрон-204	1	шт.	с.Лизиновка, ул. Пролетарская 350м к северу от дома №45
142	ЛУ СПС УВС	ПС 35 кВ Сотницкая	Спектрон-204	1	шт.	с.Поповка, ул.Космонавтов, 112
143	ЛУ СПС УВС	ПС 35 кВ Степановка	Спектрон-204	1	шт.	с.Грипьевка
144	ЛУ СПС УВС	ПС 35 кВ Тхоревка	Спектрон-204	1	шт.	с.Тхоревка, ул.Комсомольская, 14-А
145	ЛУ СПС УВС	ПС 35 кВ Шапошниковка	Спектрон-204	1	шт.	х.Песчаный, ул.Сосновая, 16

Заместитель главного инженера по эксплуатации -  
начальник УВС



В.В. Измайлов


## Перечень объектов оборудованных системой пожаротушения (АУПТ) филиала ПАО "МРСК

№ п/п	Служба	Объект	Перечень основного оборудования системы (в т.ч. датчики, блоки, антенны и т.д.)	кол-во	ед. изм	Адрес
1	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №45 Калининская	Ороситель дренчерный	28	шт.	Ленинский р-н ул.Пирогова 19а
			Трубопровод из стальных труб (материал Б20)	632	м	
			Отбоды 90 град	34	шт.	
			Переход концентрический	30	шт.	
			Фильтр твердых частиц фланцевый Ф 159 (грязеВик)	2	шт.	
			Клапан дренчерный с электроприводом Ду 150 с обвязкой	2	шт.	
			Затвор дисковый Ду 250	2	шт.	
			Затвор дисковый Ду 150	8	шт.	
			Фланец стальной плоский приборной Ду 150-250	33	шт.	
			Клапан обратный поворотный фланцевый Ду 150	2	шт.	
			Вентиль пожарный Ду 50 мм	8	шт.	
			Рукав пожарный напорный латексированный L=20 м, Ду 50 мм	8	шт.	
			Ствол пожарный ручной (спрыск 16 мм)	8	шт.	
			Шкаф для пожарного крана	8	шт.	
			Насос (H=84 м Вод.ст., Q=180 м. куб/ч., N=75 кВт Д-200-95	2	шт.	
			Насос подкачки (H=14 бар, Q=3,7 л/мин, N=1,5 кВт) ВКС-1/16	1	шт.	
			Дренажный насос (H=9 м Вод.ст., Q=14 м. куб/ч., N=0,7 кВт) Unilift KP 350 AVI	1	шт.	
			Прибор управления насосной Поток-3 Н	1	шт.	
			Шкаф контрольно-пусковой (силовой) "ШКП-75"	2	шт.	
			Шкаф контрольно-пусковой (силовой) "ШКП-4"	1	шт.	
			Пульт контроля и управления С 2000М	1	шт.	
			Блок индикации С-2000 ПГ	1	шт.	
			Прибор приемно- контрольный С-2000 4	2	шт.	
			Блок резервированного питания "Скат 1200И7	1	шт.	
			Манометр электроконтактный (предел - 10 бар, исп. IV) ДМ2010 Cr	2	шт.	
			Датчик уровня поплавковый Овен ПДУ-1.1	4	шт.	
			Клапан электромагнитный (соленоидный), НЗ, Ду 100, катушка АС 220В	2	шт.	
			Световое табло "Насосная станция"	1	шт.	
2	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Центральная	Прибор приемно-контрольный и управления пожарной С2000-АСПТ	6	шт.	Ленинский р-н ул. Никитинская 37а
			Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный "Сигнал-20П SMD	2	шт.	
			Контрольно-пусковой блок "С2000-КПБ"	7	шт.	
			Блок бесперебойного питания типа «БРП 24-01» 12 В, 3 А, 14 А/ч	8	шт.	
			Исполнительный релейный блок "С2000-СП1 исп. 01"	12	шт.	
			Извещатель дымовой пожарный ИП 212-ЭСУ	29	шт.	
			Извещатель пожарный световой Пульсар 01-011С с кабелем КЭ1/L	9	шт.	
			Извещатель ручной пожарный ИР-1	7	шт.	
			Извещатель магнитноконтактный ИО 102-2	13	шт.	
			Генератор аэрозоля АГС-8/1	15	шт.	
			Модуль газового пожаротушения (электроразрыв) 99.5 кг Хладон 125 ХП	26	шт.	
			Сигнализатор давления универсальный СДУ-М Рр 0,02-12,0 Мпа	4	шт.	
			Манометр Рр=6 МПа	26	шт.	
3	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ №2	Модуль газового пожаротушения (электроразрыв) 85.99 кг Хладон 125 ХП	4	шт.	г. Воронеж, Центральный р-н, ул. С.Перовской, 5а
			Модуль газового пожаротушения (электроразрыв) 85.99 кг Хладон 125 ХП	14	шт.	
			Насадок струйный 2 НС -2"-180°-1257	16	шт.	
			Сигнализатор давления СДУ -М	1	шт.	
			Коллектор К 2-65-125- М 18-38( ОК )	1	шт.	
			Рукав высокого давления РВД 38-65	18	шт.	
			Рукав высокого давления для пневмопуска РВД 8-30-650- У 1	14	шт.	
			Штуцер приварной ШП -G2"	16	шт.	
			Переход	28	шт.	
			Тройник	14	шт.	
			Отвод	62	шт.	
			Труба стальная	145	м	

Заместитель главного инженера по эксплуатации -  
начальник УВС филиала

В.В. Измайлов

## Перечень объектов оборудованных инженерно техническими средствами охраны (ИТСО), филиала ПАО «МРСК Центра» -

№ п/п	РЭС/Служба	Объект	Перечень основного оборудования системы (в т.ч. датчики, блоки, антенны и т.д.)	кол-во	ед.изм.	Адрес
1	Анинский РЭС	здание РПБ	Резервный источник питания РИП-12 Пульт контроля и управления типа "Сигнал-20П-SMD" Извещатель магнитоконтактный Извещатель охранный объемный Оповещатель светозвуковой выносной Источник питания "Скат" "Бастион"	1 1 44 38 1 1	шт. шт. шт. шт. шт. шт.	пгт Анна, ул. Красноармейская, 1.
2	Бобровский РЭС	админ. здание, гараж, помещение бригады ОВБ	ППКОП Сигнал 20М С2000М Бокс 2х17А/ч БП РИП 12 БЗС Астра-621 Астра-6 СМК 102-26 УСС	1 5 1 1 1 1 1 6 2	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	г. Бобров, пер. Энергетиков, 2а
3	Бобровский РЭС	здание Юдановской бригады р/с	ППКОП Сигнал 20М С2000М Бокс 2х17А/ч БП РИП 12 БЗС Астра-6 СМК 102-26 УСС	1 1 1 1 1 1 4 2	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	с. Юдановка, ул. Советская, 13
4	Бобровский РЭС	здание Липовской бригады р/с	ППКОП Сигнал 20М С2000М Бокс 2х17А/ч БП РИП 12 БЗС Астра-621 Астра-6 СМК 102-26 УСС	1 1 1 1 1 5 5 12 2	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	с. Липовка, ул. Дзержинского, 1
5	Бобровский РЭС	гараж, дежурное помещение	ППКОП Сигнал 20М С2000М Бокс 2х17А/ч БП РИП 12 БЗС Астра-621 Астра-6 СМК 102-26 УСС Сигнал 20П	1 1 1 2 2 3 6 11 2 1	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	с. Хреновое, ул. Некрасова, 70
6	Бобровский РЭС	здание бригады диагностики	ППКОП Сигнал 20М С2000М Бокс 2х17А/ч БП РИП 12 БЗС Астра-621 Астра-6 СМК 102-26 УСС	1 1 1 1 1 4 2 8 2	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	с. Мечетка, пер. Западный, 1
7	Бобровский РЭС	здание Шишовской бригады р/с	ППКОП Сигнал 20М С2000М Бокс 2х17А/ч БП РИП 12 БЗС Астра-621 Астра-6 СМК 102-26 УСС	1 1 1 1 1 2 6 8 2	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	с. Шишовка, ул. Гагарина, 149
8	Богучарский РЭС	Административное здание, гараж	Извещатель охранный объемный С2000-ИК Извещатель охранный совмещенный С2000-СТИК Извещатель охранный магнитоконтактный С2000-СМК Извещатель охранный объемный Астра-5 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26	5 27 24 4 12	шт. шт. шт. шт. шт.	г. Богучар, ул. Кирова, 76
9	Борисоглебский РЭС	Службное здание, Склад аварийного запаса	Аккумулятор свинцовый 12В 17Ач GP12170 Извещатель охранный совмещенный С2000-СТИК Извещатель охранный магнитоконтактный С2000-СМК Извещатель охранный объемный С2000-ИК исп. 2 Извещатель охранный совмещенный Астра-621 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26 Оповещатель звуковой АС-10 Оповещатель светозвуковой УСС-1-12 Аккумулятор свинцовый 12В 17Ач GP12170	6 31 23 11 6 3 11 4 4	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	Воронежская обл. г. Борисоглебск, ул. Первомайская, 95
10	Борисоглебский РЭС	помещение Губаревского УЭС	Извещатель охранный совмещенный Астра-621 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26 Извещатель охранный объемный Астра-5 Оповещатель звуковой АС-10 Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	7 11 4 3 4	шт. шт. шт. шт. шт.	Воронежская обл. Борисоглебский р-он. с. Макашевка
11	Борисоглебский РЭС	помещение Чигоракского УЭС	Аккумулятор свинцовый 12В 17Ач GP12170 Извещатель охранный совмещенный Астра-621 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26 Извещатель охранный объемный Астра-5 Оповещатель звуковой АС-10 Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	4 22 21 5 5 4	шт. шт. шт. шт. шт. шт.	Воронежская обл. Борисоглебский р-он. с. Чигорак. Ул. Центральная. 28.
12	Бутурлиновский РЭС	административно-производственное здание РЭС	прибор приемно-контрольный "Гранит-5" прибор приемно-контрольный "Гранит-4" прибор приемно-контрольный "Кварц" оповещатель светозвуковой выносной УСС-1-12 извещатель "Фотон-9" извещатель магнитоконтактный ИО102-20 извещатель охранный объемный совмещенный "Астра-621" источник питания резервный "Скат-1200И7"	1 1 1 1 6 115 21 3	шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт. шт.	г. Бутурлиновка, ул. Беговая, 2
13	Верхнехавский РЭС	здание РПБ, гаражный бокс	Злок сигнально-пусковой "Гранит-8" Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12" Пульт контроля и управления "С 2000-М" контроллер четыреххвостовой линии связи	1 2 1 1	шт. шт. шт. шт.	с. В. Хава, пер. Энергетиков, 7

			Извещатель охранный Астра 621	6	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26	3	шт.	
			источник питания РИП-12, исп. 01	1	шт.	
			приемно-контрольный прибор	1	шт.	
			аккумулятор свинцовый 12В 17 Ач	3	шт.	
			Извещатель охранный объемный Астра 5	1	шт.	
			считыватель ключей	1	шт.	
			бокс для АКБ	1	шт.	
			БЛОК контроля индикации	1	шт.	
14	Воробьевский РЭС	здание РПБ	Оповещатель свето- звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	6	шт.	с. Воробьевка ул. Чкалова д. 54
			извещатель ручной ИР-1	11	шт.	
			извещатель звуковой "Молния-Р"	37	шт.	
			Пульт контроля и управления С 2000-М	1	шт.	
15	Воронежский РЭС	админ. здание Воронежского РЭС, Ремонтно-механическая	Извещатель охранный объемный "С2000-ИК"	77	шт.	г. Воронеж, ул. 9 января, 205
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-20	200	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИОЮ2-14	272	шт.	
			Расширитель адресный "С2000-АР8"	12	шт.	
16	Грибановский РЭС	здание уч-ка, гараж	ГРАНИТ-5	1	шт.	с. Большие Алабухи ул. Украинская д. 72
			СМК	1	шт.	
			ИО-(ШТОРА)	1	шт.	
			МАЯК 1224-УСС	1	шт.	
			СКАТ 1200Б	1	шт.	
17	Грибановский РЭС	административное здание, здание диспетчерской.	СМК	1	шт.	пгт Грибановский ул. Шолохова д. 2
			МАЯК 1224-УСС	1	шт.	
			МАЯК 1224-УСС	1	шт.	
			СКАТ 1200И7	1	шт.	
			СМК	1	шт.	
			Тревожная кнопка	1	шт.	
			БИ/БКИ	1	шт.	
			КДЛ	1	шт.	
			С 2000М	1	шт.	
			СМК	1	шт.	
			СКАТ 1200И7	1	шт.	
			КДЛ	1	шт.	
18	Кантемировский РЭС	здание РПБ, диспетчерская	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	р.п. Кантемировка, ул. Шевченко, 162
			Блок контроля индикации С2000-БКИ	1	шт.	
			Контроллер двух- проводной линии связи С2000-КДЛ	2	шт.	
			Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD	1	шт.	
			Прибор приемно-контрольный С2000-4	1	шт.	
			Исполнительный релейный блок С2000-СП1	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп. 05	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп. 01	2	шт.	
			Блок защитный сетевой БЗС	3	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ	1	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ исп. 01	2	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный С2000-СТИК	16	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный С2000-СМК	22	шт.	
			Извещатель охранный объемный С2000-ИК исп. 2	5	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26	17	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	13	шт.	
			Извещатель охранный объемный Астра-5	4	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	15	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	6	шт.	
19	Каширский РЭС	Здание РБП, гараж 1, гараж 2	Прибор приемно-контрольный "Гранит"	2	шт.	РПБ Каширского РЭС
			Прибор приемно-контрольный "Кварц"	1	шт.	Воронежская обл., Каширский р-н, с. Каширское, ул. Пролетарская, 44а
			Источник питания резервный "Скат-1200И7"	3	шт.	
			Оповещатель светозвуковой выносной УСС-1-12	3	шт.	
			Извещатель "Фотон-9"	1	шт.	
			Извещатель магнитоконтактный ИО102-20	17	шт.	
			Извещатель магнитоконтактный ИО102-16	34	шт.	
			Извещатель охранный объемный совмещенный "Астра-621"	92	шт.	
20	Лискинский РЭС	здание РПБ	Извещатель охранный объемный "С2000-ИК"	15	шт.	Воронежская обл., г. Лиски, ул. 40 лет Октября
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-14	3	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-20	21	шт.	
			Источник питания резервированный	1	шт.	
			Считыватель электр. ключей Touch Memory	1	шт.	
21	Новохоперский РЭС	Охранно-пожарная сигнализация админ. здание, ОПУ, гараж 1, гараж 2,	Пульт контроля управления С-2000М	1	шт.	г. Новохоперск, ул. Тимирязева, д. 16
			Контроллер двухпроводной линии связи С-2000 КДЛ	4	шт.	
			Блок сигнально-пусковой С-2000 СП-2	5	шт.	
			Блок индикации с клавиатурой С-2000-БКИ	1	шт.	
			Адресный расширитель С-2000-АР 8	6	шт.	
			Оповещатель свето-звуковой УСС-1-12	5	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	10	шт.	
			Оповещатель световой "Выход" Молния-12	5	шт.	
			Источник бесперебойного питания РИП-12 исп. 01	1	шт.	
			Аккумуляторная батарея АКБ 17 А/Ч	1	шт.	
			Источник бесперебойного питания СКАТ 1200 И7	4	шт.	
			Аккумуляторная батарея АКБ 12 А/Ч	4	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	10	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103-5	62	шт.	
			Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 120-20	54	шт.	
			Считыватель	1	шт.	
			Ключи к считывателю	3	шт.	
			Извещатель охранный объемный адресный С-2000-ИК	54	шт.	
			Оповещатель комбинированный Маяк-12 КП	8	шт.	
			Радиоповторитель интерфейсов С-2000-РПИ	4	шт.	
22	Новохоперский РЭС	здание УЭС, гараж Охранно-пожарная сигнализация	Прибор контроля и управления С-2000-М	1	шт.	Новохоперский р-он, с. Е-Колено, ул. Нагорная, д. 23 В
			Блок контроля индикации С2000-БКИ	1	шт.	
			Прибор приемно - контрольный С2000-4	2	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп. 01	2	шт.	
			Бокс для АКБ 2Х17А/ч	1	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12В 17 Ач	4	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ	1	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ исп. 01	1	шт.	
			Блок защиты сетевой	2	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП-212-95	6	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103-5	14	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	3	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	3	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26	9	шт.	
			Извещатель охранный объемный Астра-5	3	шт.	
			Считыватель ключей Touch Memory	1	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	3	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	4	шт.	

			оповещатель световой "Выход" ЛБО Люкс	3	шт.	
			Распределительная коробка УК-2П	5	шт.	
23	Новохоперский РЭС	Охранно-пожарная здание УЭС	Прибор контроля и управления С-2000-М	1	шт.	Новохоперский р-он, с. Михайловка, ул. Энергетиков д. 2
			Прибор приемно-контрольный Сигнал-20М	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп. 01	1	шт.	
			Бокс для АКБ 2Х17А/ч	1	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач GP 12170	3	шт.	
			Блок защиты сетевой БЗС	1	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой ИП-212-95	8	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой ИП-103-5	4	шт.	
			Извещатель пожарный ручной ИР-1	3	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	4	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26	6	шт.	
			Извещатель охранный объемный Астра-5	1	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	3	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	2	шт.	
			Оповещатель световой "Выход" ЛБО Люкс	3	шт.	
			Оконечный Резистор МЛТ-0,25 ВТ - 4,7 кОМ +- 10%	10	шт.	
			Распределительная коробка УК-2П	6	шт.	
24	Павловский РЭС	здание главного корпуса базы РЭС	Фотон-9	9	шт.	г. Павловск, ул. Донская, 29
			ИО 102-16	15	шт.	
			ИО-102-20	6	шт.	
			Астра-621	11	шт.	
			РИП-СКАТ 1200ИЭ	1	шт.	
			ПЖКОП-Гранит-8	1	шт.	
			Сирена АС-10	2	шт.	
25	Павловский РЭС	гаражно-бытовое помещение Лосевского участка	Фотон-9	3	шт.	с. Лосево, ул. Охотничья, 27 а
			ИО 102	6	шт.	
			УСС	1	шт.	
26	Панинский РЭС	здание РПБ	извещатель охранный С2000 ИК	41	шт.	р.п. Панино ул Первомайская 79а
			Извещатель охранный ИО-102-14	3	шт.	
			Блок сигнальный С2000СП	67	шт.	
			Расширитель адресный С2000-АР8	6	шт.	
27	Панинский РЭС	Здание диспетчерской	Извещатель охранный ИО 102-20	20	шт.	р.п. Панино ул Первомайская 66
			Блок сигнальный С2000СП	20	шт.	
			Расширитель адресный С2000-АР8	3	шт.	
28	Петропавловский РЭС	Административное здание Петропавловского РЭС	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	с. Петропавловка, ул. Восточная, 21а
			Прибор приемно-контрольный Сигнал-20М	2	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп. 01	1	шт.	
			Бокс для АКБ 2-17А/ч	1	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12В 17Ач	3	шт.	
			Блок защитный стевой БЗС	1	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	9	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26	13	шт.	
			Извещатель охранный объемный Астра-5	6	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	3	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	2	шт.	
			Оповещатель световой "Выход" ЛБО "Люкс"	6	шт.	
			Распределительная коробка УК-2П	8	шт.	
			Конечный резистор МЛТ-0,25	22	шт.	
29	Подгоренский РЭС	здание РПБ Подгоренского РЭС,	АРК Расширитель адресный "С2000-АРВ"	26	шт.	Воронежская обл., п.г.т. Подгоренский, ул. Северная, 1
			BGL Извещатель охранный адресный "С2000-ИК"	33	шт.	
			BGB Извещатель охранный магнитный "ИО102-20" "ИО102-14"	68	шт.	
			BGL Извещатель охранный объемный адресный "Астра-9"	18	шт.	
30	Рамонский РЭС	админ. здание РЭС	Пульт контроля и управления С2000-М	1	шт.	Воронежская обл. Рамонский р-н, р.п. Рамонь, ул. Юлиуса Фучика, д. 8
			Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ	5	шт.	
			Контрольно-пусковой блок С2000-КПБ	2	шт.	
			Блок контроля и индикации С2000 БКИ	2	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК	63	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный адресный С2000-СМК Эстер	6	шт.	
			Извещатель акустический поверхностный адресный С2000-СТ	65	шт.	
			Извещатель охранный поверхностный оптико-электрон. адресный С2000-ШИК	7	шт.	
			Извещатель охранный объемный оптико-электрон. адресный С2000-ИК (исп. 03)	21	шт.	
			Звуковой оповещатель Сирель	10	шт.	
31	Репьевский РЭС	админ. здание, производственное здание, гараж, склад	ПК ПОП Гранд-магистр	1	шт.	с. Репьевка ул. Мамкина д. 104, 106
			УСС 12	3	шт.	
			С 2000-4	3	шт.	
			РИП 12	3	шт.	
			Датчик Стекло-9	4	шт.	
			Датчик Фотон-9	5	шт.	
			СМК ИО 102	10	шт.	
			СМК ИО 102-20	1	шт.	
			СМК ИО 102-26	9	шт.	
32	Репьевский РЭС	гараж	Извещатель	1	шт.	Репьевский район с. Краснолипые вл. Ленина, 10А
			Датчик движения	1	шт.	
33	Россошанский РЭС	админ. здание, склад, гараж, старое здание РЭС	Извещатель охранный объемный "С2000-ИК исп. 02"	19	шт.	г. Россошь, пер. Краснознаменный 1д
			Извещатель охранный магнитоконтактный "С2000-СМК"	86	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный "С2000-СТИК"	84	шт.	
			Источник питания резервированный	1	шт.	
			Блок контроля и индикации "С2000-БКИ"	4	шт.	
34	Семилукский РЭС	админ. здание	Гранит-24	1	шт.	с. Нижняя Ведуга ул. Ленина д. 40
			Табло Выход	6	шт.	
			Ручной извещатель ИПР-1	3	шт.	
			Сирена АС-10 12 V	2	шт.	
			ИП 212-76	56	шт.	
35	Таловский РЭС	здание РПБ	Прибор приемно-контрольный "Гранит-8"	2	шт.	Воронежская обл. Таловский р-н, п. Васильевка
			Извещатель "Фотон-9"	8	шт.	
			Прибор приемно-контрольный "Кварц"	1	шт.	
			Извещатель магнитоконтактный ИО 102-16	86	шт.	
			Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20	21	шт.	
			Извещатель охранный объемный совмещенный Астра-621	23	шт.	
			Источник питания резервный "Скат-1200И7"	2	шт.	
			Стационарный приемник RR-701	1	шт.	
			Стационарный передатчик RR-701-TS	3	шт.	
			Оповещатель светозвуковой выносной УСС-1-12	2	шт.	
36	Таловский РЭС	здание Абрамовского участка	Прибор приемно-контрольный "Гранит-5"	1	шт.	Таловский РЭС, Абрамовский УЭС, ст. Абрамовка, ул. Горького, 71
37	Хохольский РЭС	админ. здание РЭС	Извещатель LX-802N	2	шт.	Воронежская обл. р.п. Хохольский, пер. Есенина 7
			Извещатель "Астра-531 СМ"	6	шт.	
			Извещатель "Астра-8"	47	шт.	
			Извещатель "Астра-531ИК"	1	шт.	
			Извещатель магнитоконтактный ИО-102-16/2	37	шт.	
			Извещатель магнитоконтактный ИО-102-20/А211, ИО-102-26	28	шт.	
			Аккумуляторная батарея АКБ 18А/ч	5	шт.	

			Карточка PROXIMITY	200 шт.	
38	Каменский РЭС	РПБ Каменского РЭС склад	ЛПК "Кварц"	1 шт.	п.г.т. Каменка, ул. Советская, 45
			Извещатель охранный точечный магнитоcontactный ИО 120-20	1 шт.	
39	Нижедевицкий РЭС	РПБ Нижедевицкого РЭС	Прибор приёмно-контрольный охранно-пожарный Сигнал - 20	1 шт.	с. Нижедевицк, ул. Почтовая, 4а,
			Источник питания резервированный РИД-12 исп.01	1 шт.	
			Аккумулятор 17А/ч	2 шт.	
			Оповещатель Маяк -12К	1 шт.	
40	Ольховатский РЭС	РПБ Ольховатского РЭС	ОС совмещена с пожарной сигн.	1 шт.	Ольховатский р-н, п. Заболотовка, ул. Тимошенко, 4
41	Острогожский РЭС	Коротоярский УЭС	АКБ 7А	1 шт.	с. Коротояк, ул. Кр. Партизан, 27
			извещатель охранный СМК	2 шт.	
			извещатель охранный Фотон	4 шт.	
			Датчик движения	6 шт.	
			Датчик открывания дверей	7 шт.	
			Датчик открывания окон	8 шт.	
42	Калачеевский РЭС	здание Н.Меловатского	Извещатель охранный Астра 621	7 шт.	Калачеевский р-н, с. Н. Меловатка, ул. Кирова, д. 97
			Извещатель охранный ИО 102	2 шт.	
43	Калачеевский РЭС	здание Криушанского участка	Извещатель Астра-5	1 шт.	Калачеевский р-н, с. Н. Криуша, севернее в 300 м от участка № 70 по ул. Советской
			Извещатель охранный Астра 621	6 шт.	
			Извещатель охранный ИО 102	1 шт.	
44	Калачеевский РЭС	здание Манинского участка,	Извещатель Астра-5	3 шт.	Калачеевский р-н, с. Манино, юго-западнее в 50 м от участка № 2 по ул. Новая
			Извещатель охранный Астра 621	13 шт.	
			Извещатель охранный ИО 102	5 шт.	
45	Калачеевский РЭС	здание Калачеевского участка	Извещатель охранный С2000-ИК	7 шт.	Калачеевский р-н, п. Пригородный, ул. Подстанция "Калачи-1", д. 1
			Извещатель охранный С2000-СМК	18 шт.	
46	Калачеевский РЭС	админ. здание РЭС, гостиница, гараж 1, гараж 2, склад, ЦРМ, здание метрологии, столярная мастерская, пилорама, аккумуляторная.	Извещатель охранный Астра 621	16 шт.	Калачеевский р-н, с. Заброды, ул. Кирова, д. 61,63
			Извещатель охранный ИО 102	51 шт.	
			Извещатель Астра-7	7 шт.	
			Извещатель Астра-8	15 шт.	
			Извещатель Астра-9	6 шт.	
			Извещатель охранный С2000-ИК	47 шт.	
			Извещатель охранный С2000-СМК	95 шт.	
			Извещатель С2000-СТИК	83 шт.	
47	Поворинский РЭС	ОС совмещена с ПС здание РПБ	Пульт контроля и управления	1 шт.	Воронежская обл., Поворинский район, с. Пески, ул. Пролетарская, дом №51
			Контроллер двухпроводной линии связи	1 шт.	
			Блок сигнально пусковой	1 шт.	
			Блок индикации с клавиатурой	1 шт.	
			Адресный расширитель	2 шт.	
			Оповещатель светозвуковой	1 шт.	
			Оповещатель звуковой	2 шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	2 шт.	
			Источник бесперебойного питания	1 шт.	
			Аккумуляторная батарея	3 шт.	
			Бокс для АКБ	1 шт.	
			Извещатель охранный точечный магнитоcontactный	24 шт.	
			Извещатель охранный объёмный адресный	15 шт.	
			Считыватель электронных ключей	1 шт.	
			Ключи "KipHnyyct к считывателю	3 шт.	
			Коробка универсальная	40 шт.	
			Оконечный резистор	24 шт.	
48	Поворинский РЭС	ОС совмещена с ПС здание Поворинской городской бригады	прибор контроля и управления	1 шт.	Воронежская обл., г. Поворино, ул. Ленина, 57
			Блок контроля индикации	1 шт.	
			Прибор приемно-контрольный	1 шт.	
			Прибор приемно-контрольный	1 шт.	
			Источник питания	2 шт.	
			Бокс для АКБ	1 шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач	4 шт.	
			Блок защитный линии	2 шт.	
			Блок защитный сетевой	2 шт.	
			Извещатель охранный совмещенный	22 шт.	
			Извещатель охранный магнитоcontactный	17 шт.	
			Извещатель охранный объёмный	9 шт.	
			Оповещатель звуковой	10 шт.	
			Оповещатель светозвуковой	4 шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	11 шт.	
			Распределительная коробка	25 шт.	
			Оконечный резистор	26 шт.	
49	Поворинский РЭС	ОС совмещена с ПС здание дежурного персонала,	Прибор приемно-контрольный	1 шт.	Поворинский район, ул. Народная 1
			Источник питания	1 шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач	1 шт.	
			Блок защитный линии	1 шт.	
			Блок защитный сетевой	1 шт.	
			Извещатель охранный совмещенный	1 шт.	
			Извещатель охранный магнитоcontactный	1 шт.	
			Оповещатель звуковой	1 шт.	
			Оповещатель светозвуковой	1 шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	1 шт.	
			Распределительная коробка	1 шт.	
			Оконечный резистор	4 шт.	
50	Поворинский РЭС	ОС совмещена с ПС здание Байчуровской бригады	прибор контроля и управления	1 шт.	Поворинский район, с. Байчурово, ул. Народная 1
			Блок контроля индикации	1 шт.	
			Прибор приемно-контрольный	1 шт.	
			Источник питания	1 шт.	
			Бокс для АКБ	1 шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач	3 шт.	
			Блок защитный линии	1 шт.	
			Блок защитный сетевой	1 шт.	
			Извещатель охранный совмещенный	1 шт.	
			Извещатель охранный магнитоcontactный	5 шт.	
			Извещатель охранный объёмный	2 шт.	
			Оповещатель звуковой	3 шт.	
			Оповещатель светозвуковой	3 шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	3 шт.	
			Распределительная коробка	5 шт.	
			Оконечный резистор	14 шт.	
51	Острогожский РЭС	админ. здание РЭС	БП Скат И7	1 шт.	г. Острогожск ул. 50 лет Октября д.184
			АКБ 7А	2 шт.	
			извещатель охранный СМК	24 шт.	
			извещатель охранный Фотон	18 шт.	
			Датчик движения	15 шт.	
			Датчик открывания дверей	10 шт.	
			Датчик открывания окон	3 шт.	
52	Терновский РЭС	ОС совместно с Пож. Сигн	Извещатель дымовой опп. ИП-212-66	24 шт.	Терновский р-он с. Терновка ул. Октябрьская, д.86
			Оповещатель "Выход"	13 шт.	



		админ. здание РЭС	Оповещатель свето-звуковой охранно-пожарный "УУС 20", "УУС 1-12"	8	шт.	
			Пульт контроля и управления "С 2000-М"	1	шт.	
			Извещатель ИПР 513-3А	12	шт.	
			Извещатель тепловой ИП 103-5/2-1А	28	шт.	
			извещатель звуковой "Свирель"	15	шт.	
53	Эртильский РЭС	ОС совмещена с ПОЖ. СИГН. РПС Эртильского РЭС	прибор контроля и управления	1	шт.	Воронежская область, г.Эртиль, ул.Ф.Энгельса 38
			Исполнительный релейный блок	1	шт.	
			Источник питания	1	шт.	
			Источник питания	4	шт.	
			прибор контроля и управления	1	шт.	
			прибор приемно-контрольный	3	шт.	
			Исполнительный релейный блок	1	шт.	
			Блок защиты линии	2	шт.	
			Бокс для АКБ	1	шт.	
			Блок контроля индикации	2	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач	3	шт.	
			Аккумулятор свинцовый 12 В 17 Ач	3	шт.	
			Извещатель пожарный тепловой	6	шт.	
			Распределительная коробка	2	шт.	
			Извещатель пожарный дымовой адресный	24	шт.	
			Извещатель пожарный ручной адресный	5	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный	14	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	13	шт.	
			Извещатель охранный объемный	5	шт.	
			Оповещатель звуковой	13	шт.	
			Оповещатель светозвуковой	2	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	13	шт.	
			Извещатель магнитоконтактный	18	шт.	
			Извещатель охранный	9	шт.	
54	Эртильский РЭС	ОС совмещена с ПОЖ. СИГН. Щучинский УЭС	прибор контроля и управления	1	шт.	Воронежская область, Эртильский район с. Щучье
			Прибор приемно-контрольный	1	шт.	
			Блок сигнально-пусковой	1	шт.	
			Блок питания	1	шт.	
			Аккумуляторная батарея 12 В	1	шт.	
			Блок защитный сетевой	1	шт.	
			Блок защитный коммутационный	1	шт.	
			Извещатель охранный объемный оптико-электронный	2	шт.	
			Извещатель охранный объемный совмещенный	6	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	1	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	2	шт.	
			Блок выносной индикации	1	шт.	
			Антенна штывревая	1	шт.	
			Оповещатель светозвуковой	2	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	4	шт.	
			Оповещатель звуковой	3	шт.	
			Коробка коммутационная	5	шт.	
55	Эртильский РЭС	ОС совмещена с ПОЖ. СИГН. Здания ЗРУ	прибор контроля и управления	1	шт.	Воронежская область, г.Эртиль, ул.Энергетиков 1
			Прибор приемно-контрольный	1	шт.	
			Блок сигнально-пусковой	1	шт.	
			Блок питания	1	шт.	
			Аккумуляторная батарея 12 В	1	шт.	
			Блок защитный сетевой	1	шт.	
			Блок защитный коммутационный	1	шт.	
			Извещатель охранный объемный оптико-электронный	2	шт.	
			Извещатель охранный объемный совмещенный	6	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	1	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный	2	шт.	
			Блок выносной индикации	1	шт.	
			Антенна штывревая	1	шт.	
			Оповещатель светозвуковой	2	шт.	
			Оповещатель световой "ВЫХОД"	4	шт.	
			Оповещатель звуковой	3	шт.	
			Коробка коммутационная	5	шт.	
56	В.Мамонский РЭС	База Н.Мамонского участка р/с	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	с. Н.Мамон ул. Калинина (уч-ок)
			Прибор приемно-контрольный Сигнал-20М	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	1	шт.	
			Блок защитный сетевой БЗС	1	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	6	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26	1	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	1	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	2	шт.	с. Р.Журавка ул. 50 Лет Победы (уч-ок)
			Оповещатель световой "Выход" ЛБО "Люкс"	1	шт.	
57	В.Мамонский РЭС	База Р.Журавского участка р/с	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	
			Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD	1	шт.	
			Источник питания РИП-12, исп.01	2	шт.	
			Блок защитный сетевой БЗС	2	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	8	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО-102-26	6	шт.	
			Оповещатель звуковой АС-10	2	шт.	с. В. Мамон ул. Строительная 4
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	4	шт.	
			Оповещатель световой "Выход" ЛБО "Люкс"	4	шт.	
			Блок контроля индикации С2000-БКИ	1	шт.	
			Прибор приемно-контрольный С2000-4	1	шт.	
			Блок защиты линии БЗЛ исп.01	2	шт.	
			Извещатель охранный объемный Астра-5	2	шт.	
58	В.Мамонский РЭС	База В.Мамонского участка р/с	Прибор контроля и управления С2000-М	1	шт.	с. В. Мамон ул. Строительная 4
			Блок контроля индикации С2000-БКИ	2	шт.	
			Контроллер двух-проводной линии связи С2000-КДЛ	2	шт.	
			Исполнительный релейный блок С2000-СП1	1	шт.	
			Источник питания РИП-12 исп.05	1	шт.	
			Блок защитный сетевой БЗС	1	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный С2000-СТИК	13	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный С2000-СМК	13	шт.	г. Воронеж, Центральный р-н, ул. С.Перовской, 5а
			Оповещатель звуковой АС-10	7	шт.	
			Оповещатель светозвуковой УСС-1-12	2	шт.	
			Оповещатель световой "Выход" ЛБО "Люкс"	9	шт.	
			Прибор приемно-контрольный "Нота-М"	1	шт.	
			Извещатель охранный совмещенный Астра-621	10	шт.	
			Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26	17	шт.	
59	ВУ СПС УВС	ПС 110кВ № 2	Извещатель охранный объемный Астра-5	2	шт.	
			Пульт контроля и управления С2000-М	1	шт.	г. Воронеж, Центральный р-н, ул. С.Перовской, 5а
			Контроллер С2000-КДЛ	1	шт.	
			Извещатель охранный объемный С2000-ИК	10	шт.	

70	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Центральная	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-14 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Источник бесперебойного питания Пульт контроля и управления С2000-М	15 шт. 17 шт. 1 шт. 1 шт.	г. Воронеж, Ленинский р-н, ул. Никитинская, 37а.
61	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 16 Юго-Западная	Пульт контроля и управления С2000-М Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-26 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-16	1 шт. 1 шт. 4 шт. 15 шт. 7 шт.	г. Воронеж, Ленинский р-он, ул. Летчика Колесниченко, 61
62	ВУ СПС УВС	ПС 35 кВ № 3 Тельмана	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-3М-1" Извещатель охранный объемный ИО 409-1 Фотон-4 Датчик магнитный Д9-Р17	1 шт. 10 шт. 17 шт.	г. Воронеж, Железнодорожный район, пр. Рационализаторов 18а
63	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 6	Пульт контроля и управления С2000-М Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-16	1 шт. 1 шт. 4 шт. 15 шт. 7 шт.	г. Воронеж, Левобережный р-н, ул. Арзамасская, 2а
64	ВУ СПС УВС	ПС 35 кВ № 8	Контроллер С2000-КДЛ Извещатель охранный объемный С2000-ИК Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-14 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Источник бесперебойного питания	1 шт. 10 шт. 15 шт. 17 шт. 1 шт.	г. Воронеж, Советский район, пгт Придонской, ул. Придонская, 48а
65	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 9 СХИ	Прибор приемно-контрольный "Нота-М" Извещатель охранный совмещенный Астра-621 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 Извещатель охранный объемный Астра-5	1 шт. 10 шт. 17 шт. 2 шт.	г. Воронеж, Центральный район, ул. Дарвина, 1а
66	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 13 ВПИ	Пульт контроля и управления С2000-М Контроллер С2000-КДЛ Извещатель охранный объемный С2000-ИК Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-14 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Источник бесперебойного питания	1 шт. 1 шт. 10 шт. 15 шт. 17 шт. 1 шт.	г. Воронеж, Коминтерновский район, Московский проспект, 179/1
67	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 15 Семилуки	Пульт контроля и управления С2000-М Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-16	1 шт. 1 шт. 4 шт. 15 шт. 7 шт.	Воронежская обл., Семилукский р-н, г. Семилуки, ул. Курская, д.106
68	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 18 Тубольница	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-3М-1" Извещатель охранный объемный ИО 409-1 Фотон-4 Датчик магнитный Д9-Р17	1 шт. 10 шт. 17 шт.	г. Воронеж, с. Малышево, Советский р-он, ул. Октябрьская, 581а
69	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 20 Северная	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-3М-1" Извещатель охранный объемный ИО 409-1 Фотон-4 Датчик магнитный Д9-Р17	1 шт. 10 шт. 17 шт.	г. Воронеж, Центральный р-н, ул. Транспортная, 56а
70	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 25 Коммунальная	Пульт контроля и управления С2000-М Контроллер С2000-КДЛ Извещатель охранный объемный С2000-ИК Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-14 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-20 Источник бесперебойного питания	1 шт. 1 шт. 10 шт. 15 шт. 17 шт. 1 шт.	г. Воронеж, Советский р-н, ул. Олеко Дундича, 2а
71	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 27 РЭП	Прибор приемно-контрольный "Нота-М" Извещатель охранный совмещенный Астра-621 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 Извещатель охранный объемный Астра-5	1 шт. 10 шт. 17 шт. 2 шт.	г. Воронеж, Железнодорожный р-он, Ленинский проспект, 156а
72	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 29 ДСК	Пульт контроля и управления С2000-М Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-16	1 шт. 1 шт. 4 шт. 15 шт. 7 шт.	г. Воронеж, Советский район, пгт. Придонской, ул. Латненская, 23
73	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 30 Подгорное	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-16	1 шт. 9 шт. 17 шт. 12 шт.	г. Воронеж, Коминтерновский район, ул. Вл. Невского, 21в
74	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 32 Никольское	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-3М-1" Извещатель охранный объемный ИО 409-1 Фотон-4 Датчик магнитный Д9-Р17	1 шт. 10 шт. 17 шт.	г. Воронеж, с. Никольское, Левобережный район, ул. Майская, 2а
75	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 36 Воронежская	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-3М-1" Извещатель охранный объемный ИО 409-1 Фотон-4 Датчик магнитный Д9-Р17	1 шт. 10 шт. 17 шт.	Воронежская обл., Новоусманский р-он, п. сов-хоза "Воронежский", ул. Чапаева 50а
76	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 37 ОРУ Отрожка	Пульт контроля и управления С2000-М Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-16	1 шт. 1 шт. 4 шт. 15 шт. 7 шт.	г. Воронеж, Железнодорожный р-н, ул. Южная, 60а
77	ВУ СПС УВС	ПС 35 кВ № 41	Пульт контроля и управления С2000-М Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-16	1 шт. 1 шт. 4 шт. 15 шт. 7 шт.	г. Воронеж, Коминтерновский район, Московский проспект, 146а
78	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 42 Полос	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-16	1 шт. 9 шт. 17 шт. 12 шт.	г. Воронеж, Коминтерновский р-он, ул. Краснодонская, 26а
79	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 44 ВПП ГПП-2	Прибор Приемно-контрольный "Сигнал-3 М-1" Извещатель охранный объемный ИО 409-1 Фотон-4 Датчик магнитный Д9-Р17	1 шт. 10 шт. 17 шт.	г. Воронеж, Левобережный район, ул. Просторная, 51а
80	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 47 Сомово	Прибор приемно-контрольный "Сигнал-3М-1" Извещатель охранный объемный ИО 409-1 Фотон-4 Датчик магнитный Д9-Р17	1 шт. 10 шт. 17 шт.	г. Воронеж, Железнодорожный район, ул. Куйбышева, 91а
81	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Новоусманская	Пульт контроля и управления С2000-М Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П SMD Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-16 Прибор приемно-контрольный Сигнал-20	1 шт. 1 шт. 4 шт. 15 шт. 7 шт. 1 шт.	Воронежская обл., Новоусманский р-н, с.Н.Усмань ул.Промышленная 19а
82	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ № 45 Калининская	Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-26 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО 102-20 Извещатель охранный магнитоконтактный ИО102-16	9 шт. 17 шт. 12 шт.	г. Воронеж, Ленинский район, ул. Пирогова, 19а
83	ВУ СПС УВС	ПС 110 кВ Курская	ИПР-3СУ Гранит-4	25 шт. 5 шт. 1 шт.	Семилукский р-н, 900 м. СХА им. Октябрьской революции 1, 550 метров Юго-западе дома №3 по ул. Ленина поселка Латная, участок №1
84	ВУ СПС УВС	Исполнительный	Прибор приемно-контрольный Гранит-24	2 шт.	г. Воронеж, ул. Арзамасская, 2

	аппарат	Прибор приемно-контрольный Гранит-4	1	шт.	
		Источник питания Скат-1200М	2	шт.	
		Прибор приемно-контрольный «Кварц»	4	шт.	
		Извещатель «Рокот»	1	шт.	
		Прибор приемно-контрольный Сигнал- 20 М	1	шт.	
		Источник питания РИП-12	1	шт.	
		Табло "Выход"	2	шт.	
		Пультное оборудование Альтона	1	шт.	
		Оповещатель светозвуковой УСС	5	шт.	
		Аккумулятор 7А/ч	3	шт.	
		Аккумулятор 1.2А/ч	1	шт.	
		Колонка АС-2	5	шт.	
		Извещатель охранный «Астра-5»	10	шт.	
		Извещатель охранный магнитно-контактный СМК	8	шт.	
		Сирена	3	шт.	

Заместитель главного инженера по эксплуатации -  
начальник УВС филиала



В.В. Измайлов



