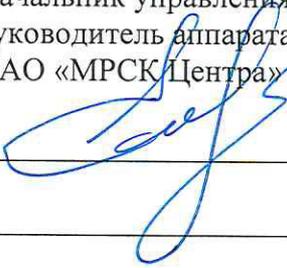


**Согласовано:**

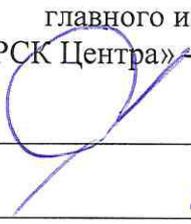
Начальник управления делами –  
руководитель аппарата филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

  
\_\_\_\_\_  
Нестерова Е.С.

07.02. 2020 г.

**Утверждено:**

И.о. первого заместителя директора –  
главного инженера филиала  
ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»

  
\_\_\_\_\_  
Русских С.Б.

07.02. 2020 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
ОБСЛУЖИВАНИЮ КОНДИЦИОНЕРОВ  
ОБЪЕКТОВ ФИЛИАЛА ПАО «МРСК ЦЕНТРА» -  
«ЛИПЕЦКЭНЕРГО»**

**ЛОТ 3000521**

## 1. Общая часть

Техническое обслуживание кондиционеров и сплит-систем в количестве 521 (пятьсот двадцать одной) шт. производится с целью поддержания работоспособного состояния систем в процессе их эксплуатации на объектах филиала ПАО «МРСК-Центра» - «Липецкэнерго».

Оказание услуг по техническому и сервисному обслуживанию кондиционеров и сплит-систем осуществляется на территории Липецкой области в служебных и производственных помещениях филиала «Липецкэнерго». Максимальная этажность здания – 6 этажей. Доставка обслуживающего персонала, необходимого оборудования, а также использование специальной автомобильной техники (гидроподъемник) осуществляется силами и за счет Исполнителя.

Заказчик имеет право в одностороннем порядке уменьшить объем оказанных по заключенному договору услуг в силу целесообразности, направив Исполнителю соответствующее письменное уведомление. Заказчик имеет право подать заявку на выборочное, дополнительное проведение технического обслуживания кондиционеров или сплит-систем за счет экономии от торгово-закупочной процедуры по стоимости одного технического обслуживания.

## 2. Предмет торгово-закупочной процедуры

№ п/п	Вид услуг	ЕИ	Количество обслуживаемых кондиционеров и сплит-систем	Периодичность оказания услуг	Место оказания услуги
1	2	3	4	5	6
1	Оказание услуг по техническому и сервисному обслуживанию кондиционеров и сплит-систем (в соответствии с Приложением № 1)	услуга	469 шт.	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г. (в соответствии с Приложением № 1 к ТЗ)	В служебных и производственных помещениях филиала «Липецкэнерго» по Липецкой области
2	Оказание услуг по техническому и сервисному обслуживанию кондиционеров и сплит-систем (в соответствии с Приложением № 1)	услуга	52 шт.	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г. (в соответствии с Приложением № 1 к ТЗ)	В служебных и производственных помещениях филиала «Липецкэнерго» по Липецкой области

### 3. Определение победителя

Участник торгово-закупочной процедуры должен заявить на участие весь объем, указанный в Техническом задании.

По результатам конкурентной процедуры между Исполнителем и филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» заключается договор на сумму, равную предельной стоимости закупки.

Победитель торгово-закупочной процедуры определяется по следующей схеме:

Участник торгово-закупочной процедуры предлагает стоимость услуг по техническому и сервисному обслуживанию 521 (пятьсот двадцать одной) единицы кондиционеров и сплит-систем. Итоговая сумма предложения Участника торгово-закупочной процедуры на техническое обслуживание будет равна предельной стоимости закупки по торгово-закупочной процедуре. Участник торгово-закупочной процедуры, предложивший наименьшую стоимость услуги по техническому и сервисному обслуживанию одной единицы кондиционера или сплит-системы и соответственно максимальное количество возможных технических обслуживаний данного оборудования, будет являться Победителем торгово-закупочной процедуры.

Расчет стоимости оформить в таблице:

Таблица 1

№ п/п	Вид услуг	ЕИ	Количество обслуживаемых кондиционеров и сплит-систем	Единичная расценка, руб. (без учета НДС)	Единичная расценка, руб. (с учетом НДС)
1	2	3	4	5	6
1	Оказание услуг по техническому и сервисному обслуживанию кондиционеров и сплит-систем (в соответствии с Приложением № 1)	услуга	521 шт.	1608,83	1930,59

### 4. Основные требования

4.1. Объем обслуженных кондиционеров и сплит-систем за 2019 год должен составлять не менее 521 шт. Исполнитель осуществляет за свой счет комплектацию работ материалами и оборудованием. Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты.

Перечень регламентных (профилактических) работ по техническому обслуживанию кондиционеров и сплит-систем приведен в Приложении № 2 к Техническому заданию.

4.2. Сотрудники Исполнителя должны иметь категорию по электробезопасности, удостоверение о допуске к работам на высоте, удостоверение рабочего в люльке АГП. Отсутствие перечисленных документов в составе заявки Участника является основанием для отклонения заявки Участника.

4.3. Исполнитель должен иметь соответствующую технику, технологическую оснастку и опыт работы, квалифицированный персонал, прошедший обучение и имеющий сертификат по техническому обслуживанию кондиционеров не позднее 2018 года. Отсутствие данного сертификата в составе заявки Участника является основанием для отклонения заявки Участника.

4.4. Персонал Исполнителя должен быть с действующей (законной) регистрацией на территории РФ.

4.5. Сварочные и другие огнеопасные работы, проводимые исполнителем, выполняются в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности в РФ, учитывающими особенности пожарной опасности на электроустановках.

4.6. Заказчик имеет право проверять соблюдение персоналом Исполнителя правил техники безопасности и отстранять от работы при нарушениях, известив об этом руководство Исполнителя.

4.7. Исполнитель ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода комплекса оказания услуги, подготавливает акт выполненных работ.

4.8. Работы на высоте производятся в соответствии с правилами техники безопасности. Используемый автогидроподъемник должен стоять на учете в территориальном органе в Ростехнадзоре РФ. В составе торгово-закупочной документации Исполнитель обязан предоставить скан паспорта установки с записью о регистрации в Ростехнадзоре. Отсутствие скана паспорта установки с регистрацией в Ростехнадзоре в составе заявки Участника является основанием для отклонения заявки Участника.

4.9. В составе заявки Участник обязан предоставить заверенные печатью и подписью уполномоченного лица Участника копии свидетельств, сертификатов, аттестатов на средства измерений, удостоверяющие поверку (калибровку). Отсутствие копий свидетельств, сертификатов, аттестатов в составе заявки Участника является основанием для отклонения заявки Участника.

Перечень приборов и инструментов необходимых для оказания услуг:

№ п/п	Наименование	Примечание
<b>Приборы и технические средства для проведения ТО</b>		
1.	Клеши токоизмерительные с поверкой	
2.	Мегомметр Е6-32 или аналогичный с поверкой	
3.	Мультиметр с поверкой	
4.	Станция паяльная	
5.	Пылесос	
6.	Манометрический коллектор с поверенными (калиброванными) манометрами	
7.	Электронный течеискатель фреона	
8.	Мойка высокого давления	
9.	Портативный низкотемпературный пирометр Center 352 или аналогичный	
10.	Рулетка измерительная 10м.	
11.	Линейка электронная	
12.	Фотоаппарат	
13.	Термоанемометр с поверкой	
14.	Набор диэлектрического инструмента	
15.	Электроинструмент	
16.	Строительный фен	

Полный перечень кондиционеров и сплит-систем Заказчика представлен в Приложении № 1 к Техническому заданию. В зависимости от сметной стоимости выполненных работ, технического состояния кондиционеров и сплит-систем оказание услуг будет производиться по отдельным заявкам Заказчика согласно перечня кондиционеров и сплит-систем (Приложение № 1 к Техническому заданию).

В стоимость технического обслуживания одного кондиционера должны входить все затраты, связанные с выполнением работ, в том числе доставка персонала по области, использование автогидроподъемника, комплектация расходными материалами и т.д.

### 5. Правила контроля и приемки оказанных услуг

Исполнитель обязан предоставить акты оказанных услуг и исполнительную документацию.

Обнаруженные при приемке оказанных услуг отступления и замечания Исполнитель устраняет за свой счет и в сроки, установленные Заказчиком, но не менее 3 дней от даты выявления замечаний.

Услуги по техническому обслуживанию кондиционеров и сплит-систем должны осуществляться с соблюдением всех правил безопасности, установленных для различных видов работ, общих правил безопасности и противопожарных требований, действующих на данном предприятии.

#### **6. Гарантии Исполнителя**

Гарантия на оказанные услуги должна распространяться не менее чем на 12 (двенадцать) месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока – с момента подписания акта приемки оказанных услуг.

Исполнитель должен за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

В случае появления дефекта до истечения гарантийного срока Исполнитель обязан направить своего представителя для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения не позднее 10 дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

Начальник АХО



И.В. Тупикина

**Перечень регламентных (профилактических) работ по техническому обслуживанию кондиционеров и сплит-систем**

## 1. Наружный блок:

- внешний осмотр;
- очистка теплообменника от запыления и загрязнения;
- очистка корпуса и поддона от загрязнения;
- проверка состояния изоляции подводящих проводов, очистка от загрязнений, окисления и подтяжка контактных групп;
- проверка на отсутствие посторонних шумов и вибраций;
- измерение рабочих параметров:
  - температуры конденсации;
  - температуры переохлаждения (перегрева) теплообменника;
  - рабочего давления компрессора;
  - рабочего и пускового токов компрессора и напряжения питания;
  - температуры картера компрессора.
- дозаправка фреоном.

## 2. Межблочные коммуникации:

- осмотр и восстановление теплоизоляции фреоновых магистралей;
- промывка дренажных магистралей.

## 3. Внутренний блок:

- проверка на отсутствие посторонних шумов и вибраций;
- очистка испарителя и фильтрующих элементов;
- очистка корпуса от загрязнений;
- очистка поддона слива конденсата от загрязнений;
- проверка состояния изоляции подводящих проводов, очистка от загрязнений, окисления и подтяжка контактных групп;
- измерение рабочих параметров:
  - температуры воздуха на выходе из теплообменника;
  - температуры переохлаждения (перегрева) теплообменника.
- восстановление оребрения теплообменника.

4. Система – проверка соответствия температуры в помещениях нормальным (заданным) условиям.

5. Проверка и подстройка зимнего комплекта при его наличии.

6. Дозаправка фреоном (обязательно).

7. Инструктаж пользователя.











272	Краснинский РЭС, Липецкая область, с. Красное, ул. Победы, 51а	адм. помеще-ние	Завеса тепловая ZILON ZVV - 1.5E9S	4500	2015	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
273	Краснинский РЭС, Липецкая область, с. Красное, ул. Победы, 51а	быт. помеще-ние	Завеса тепловая ZILON ZVV - 1.5E9S	4500	2015	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
274	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	начальник Лебедянского РЭС	Scoole SC AC SP1 09	2640	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
275	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	помеще-ние ИТ	DAEWOO 12	3500	2001	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
276	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	ОТГ Лебедянского РЭС	Bekar ac 360 en	3600	2010	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
277	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	мастер РЭС	DANTEX VEGA RK-18SEG	4800	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
278	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	Лебедянский участок ПБ СППС	DANTEX VEGA RK-24SEG	6800	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
279	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	служба РЗА	DANTEX VEGA RK-9SEG	2300	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
280	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	ИПТГ	DANTEX VEGA RK-18SEG	4800	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
281	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	ИПТГ	DANTEX VEGA RK-18SEG	4800	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
282	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	Лебедянский участок УПК и ОТ	DANTEX VEGA RK-18SEG	4800	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
283	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	ОТГ Лебедянского РЭС	DANTEX VEGA RK-24SEG	6800	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
284	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	ИПТГ	DANTEX VEGA RK-12SEG	3500	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
285	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	лаборато-рия телемеха-ника	DANTEX VEGA RK-9SEG	2300	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
286	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	отдел учета электроэнергии и потерь	DANTEX VEGA RK-7SEG	2050	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
287	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	Отдел учета электро-энергии и потерь	DANTEX VEGA RK-12SEG	3500	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
288	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	отдел бизнес-планиро-вания	DANTEX VEGA RK-7SEG	2050	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
289	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	начальник участка СМпТ	DANTEX VEGA RK-7SEG	2050	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
290	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	главный инженер Лебедянского РЭС	Rolsen-RAS-0,9 GW	3500	2000	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
291	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	начальник службы ВЛ	Midea MS11D-09HRDN1	2500	2012	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
292	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	отдел маркетин-га	Midea MS11D-09HRDN1	2500	2012	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
293	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	зам. начальника РЭС по реализации услуг	Scoole SC AC SP1 07	2050	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
294	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	каб. старшего мастера РЭС	Scoole SC AC SP1 07	2050	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
295	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	каб. бухгалтера	Scoole SC AC SP1 07	2050	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
296	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	каб. специалис-та УЛнМТО	Scoole SC AC SP1 07	2050	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
297	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	УКС	Scoole SC AC SP1 12	3520	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
298	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	ПБ СПС к. 2	Vertex Irbis 12	3550	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
299	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	юрискон-султ I кат.	Vertex Irbis 07	2200	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
300	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	техник ИТ к. 4	Vertex Irbis 07	2200	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
301	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	начальник ОТГ	Vertex Irbis 9	2650	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
302	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	начальник ОМВиК	Vertex Irbis 07	2200	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
303	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	лаборато-рия ВЧ (высокочет-ной) связи	Vertex Irbis 12	3550	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
304	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	Помещение ИТ	YTC-80 Royal Clima RC-F27HN	2700	2015	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
305	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	ИТ	Royal Clima RC-F27HN	2700	2015	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
306	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	Лаборатория испытания трансформат-орного масла	Royal Clima RC-F37HN	3700	2015	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
307	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	Лаборатория радиосвязи	Royal Clima RC-F76HN	7600	2015	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
308	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	комната приема линии эл.монтеров РЭС	Axioma ASX09A1/ASB09A1	2500	2019	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
309	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	кабинет №14 служба ВЛ	Axioma ASX09A1/ASB09A1	2500	2019	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
310	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	кабинет ТБ	Axioma ASX12A1/ASB12A1	3500	2019	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
311	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	кабинет РЗА	Axioma ASX12A1/ASB12A1	3500	2019	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
312	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	Здание гаража, кабинет Смит	Axioma ASX07A1/ASB07A1	2050	2019	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.





419	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	2	DANTEX VEGA RK-9SEG	2300	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
420	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	3	DANTEX VEGA RK-9SEG	2300	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
421	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	6	DANTEX VEGA RK-12SEG	2050	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
422	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	9	DANTEX VEGA RK-12SEG	3500	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
423	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	10	DANTEX VEGA RK-12SEG	3500	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
424	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	12	Panasonic PA 12 CCD	3500	2010	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
425	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	14	DANTEX VEGA RK-12SEG	2050	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
426	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	16	DANTEX VEGA RK-9SEG	2300	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
427	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	4	Scoole SC AC SPI 07	2050	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
428	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	5	Scoole SC AC SPI 07	2050	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
429	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	11	Scoole SC AC SPI 09	2644	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
430	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	7	Scoole SC AC SPI 18	5280	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
431	Усманский РЭС, г. Усмань, Левый берег	Серверная АСДУ	Royal Clima RC-F23HN	2300	2015	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
432	Хлевенский РЭС, Липецкая область, с. Хлевное, ул. Энергетиков, д.1	1	DANTEX VEGA RK-12SEG	3500	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
433	Хлевенский РЭС, Липецкая область, с. Хлевное, ул. Энергетиков, д.1	2	DANTEX VEGA RK-7SEG	2050	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
434	Хлевенский РЭС, Липецкая область, с. Хлевное, ул. Энергетиков, д.1	3	DANTEX VEGA RK-7SEG	2050	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
435	Хлевенский РЭС, Липецкая область, с. Хлевное, ул. Энергетиков, д.1	4	DANTEX VEGA RK-9SEG	2300	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
436	Хлевенский РЭС, Липецкая область, с. Хлевное, ул. Энергетиков, д.1	5	DANTEX VEGA RK-18SEG	4800	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
437	Хлевенский РЭС, Липецкая область, с. Хлевное, ул. Энергетиков, д.1	6	Panasonic PA 12 CCD	3500	2010	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
438	Хлевенский РЭС, Липецкая область, с. Хлевное, ул. Энергетиков, д.1	7	DANTEX VEGA RK-7SEG	2050	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
439	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 5	2	Bekar ac 360 en	5700	2010	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
440	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 5	8	DANTEX VEGA RK-9SEG	2300	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
441	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 5	13	DANTEX VEGA RK-7SEG	2050	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
442	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 5	14	DANTEX VEGA RK-9SEG	2300	2011	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
443	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 5	гл. инженер	Midea MS11D-12HRDN1	3500	2012	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
444	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 5	3	Scoole SC AC SPI 07	2050	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
445	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 5	24	Scoole SC AC SPI 07	2050	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
446	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 5	33	Scoole SC AC SPI 09	2644	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
447	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 5	36	Scoole SC AC SPI 12	3520	2013	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
448	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 5	инженер ОТ	Vertex Irbis 09	2650	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
449	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 5	начальник ОТГ	Vertex Irbis 07	2200	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
450	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополяне, ул. Черешнева, 6	Каб. Мастеров по диагностике эл/оборудования	AxiomaASX07B1/ASB07B1	2050	2019	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
451	Подстанция "Университетская" Липецкая область, г. Липецк, Елецкое шоссе	114	DANTEX VEGA RK-18SEG	4800	2012	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
452	Подстанция "Университетская" Липецкая область, г. Липецк, Елецкое шоссе	201	Midea MS11D-09HRDN1	2500	2012	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
453	Подстанция "Университетская" Липецкая область, г. Липецк, Елецкое шоссе	202	Midea MS11D-18HRDN1	5000	2012	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
454	Подстанция "Университетская" Липецкая область, г. Липецк, Елецкое шоссе	203	DANTEX VEGA RK-09SEG	3500	2012	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
455	Подстанция "Университетская" Липецкая область, г. Липецк, Елецкое шоссе	204	Midea MS11D-09HRDN1	2500	2012	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
456	Подстанция "Университетская" Липецкая область, г. Липецк, Елецкое шоссе	205	Midea MS11D-12HRDN1	3500	2012	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
457	ПС Октябрьская, Липецкий р-н, с. Ленино, рядом с остановкой "Воронежское шоссе"	комната отдыха дежурного персонала	Vertex Irbis 09	2650	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
458	ПС Усмань, Усманский р-н, с.Пригородка	комната отдыха дежурного персонала	Vertex Irbis 24	7000	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
459	ПС Привокзальная, г. Липецк, ул. Московская, рядом с пожар частью	комната отдыха дежурного персонала	Vertex Irbis 07	2200	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
460	ПС Цементная, г. Липецк, р-н Цемзавода	комната отдыха дежурного персонала	Vertex Irbis 24	7000	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
461	ПС ГПП-2, г. Липецк, ул Краснозаводская, на территории ЛТЗ	комната отдыха дежурного персонала	Vertex Irbis 24	7000	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
462	ПС Манежная, г. Липецк, ул. 50 лет НИИМК рядом с магазином МЕТРО	Комната отдыха дежурного персонала	Vertex Irbis 12	3550	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
463	г. Липецк, ПС 110 кВ «Манежная»	Комната связи и ТМ	Royal Clima RC-F76HN	7600	2015	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
464	ПС Ситовка, Липецкий р-н, с. Ситовка, рядом с Ситовским Горно-обогатительным комбинатом	комната отдыха дежурного персонала	Vertex Irbis 12	3550	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
465	ПС Ситовка, Липецкий р-н, с. Ситовка, рядом с Ситовским Горно-обогатительным комбинатом	комната отдыха дежурного персонала	Vertex Irbis 12	3550	2014	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
466	ПС Правобережная, Липецкий р-он, с. Подгорное, Центральный склад ф-ла "Липецкэнерго"	помещение АБК	Haier HSU-07H03/Z1	2050	2007	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
467	ПС Правобережная, Липецкий р-он, с. Подгорное, Центральный склад ф-ла "Липецкэнерго"	помещение АБК	Samsung AQ-07	2000	2007	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.

468	г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное	ЯТС на территории склада Липецк-Иерро	Royal Clima RC-F27HN	2700	2015	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
469	г. Липецк, Липецкий р-он, с. Подгорное, ПС Правобережная	Центральная склад, каб. №3	Royal Clima RC-F37HN	3700	2015	Один раз в год. С момента заключения договора по 30.06.2020 г.
1	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	каб. директора	KentatsuKSGB53HFAN1	5000	2019	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
2	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	каб. директора	KentatsuKSGB53HFAN2	5000	2019	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
3	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	каб. директора	Вытяжка Sistem Aier 215	2000	2008	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
4	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	каб. директора	Panasonic 07	2500	2008	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
5	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	серверная 3 этаж	Mitsubishi	6800	2009	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
6	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	серверная 3 этаж	Kentatsu KSGM70HFAN1	7000	2017	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
7	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	419	LG 36	10000	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
8	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	421	Kentatsu KSG H 53	5300	2010	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
9	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	421	Kentatsu KSG H 60	6800	2010	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
10	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	421	Kentatsu KSVPI05HFAN1	10550	2017	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
11	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	Серверная 4 этаж	Daikin	5300	2010	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
12	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	Серверная 4 этаж	Daikin FT 50	7000	2012	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
13	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	ЦУС, серверная	Mitsubishi MS-GE50VB/MU - GE50VB	5000	2012	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
14	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	ЦУС, серверная	Mitsubishi MS-GE50VB/MU - GE50VB	5000	2012	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
15	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	ЦУС, серверная 5 этаж	Kentatsu KSVPI05HFAN1	10550	2017	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
16	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	508 серверная	Кондиционер Daikin FT60G/R60FV	6350	2004	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
17	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	508 серверная	Кондиционер Mitsubishi MU-GF60VA	6500	2018	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
18	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	508 серверная	Кондиционер Mitsubishi MU-GF60VA	6500	2018	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
19	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	508 серверная	Кондиционер Mitsubishi	2780	2008	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
20	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	Серверная АТС 5 этаж	Panasonic 09	2500	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
21	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	Серверная АТС 5 этаж	Panasonic 09	2500	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
22	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	ЦУС, 6 этаж	Mitsubishi MU-GA60	6800	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
23	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	ЦУС, 6 этаж	Mitsubishi MU-GA60	6800	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
24	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	ЦУС, 6 этаж	Midea MS11D-24HRDN1	6800	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
25	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	ЦУС, 6 этаж	Mitsubishi MU-GA60	6800	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
26	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	ЦУС, 6 этаж	Mitsubishi MU-GA60	6800	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
27	Исполнительный аппарат, г.Липецк, 50 лет НЛМК, 33	ЦУС, 6 этаж	Mitsubishi MU-GA60	6800	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
28	Контейнер, г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, 33	Контейнер СБЭС	Ballu BSC-18H	2100	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
29	Контейнер, г. Липецк, ул. 50 лет НЛМК, 33	Контейнер СБЭС	Ballu BSC-18H	2100	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
30	Добровский РЭС, Липецкая область, с. Доброе, ул. Советская, д. 66	33	Midea MS11D-24HRDN1	7000	2012	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
31	Елецкий РЭС, г. Елец, ул. Новолипецкая, д. 1 "6"	33	DANTEX VEGA RK-12SEG	3500	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
32	Елецкий РЭС, г. Елец, ул. Новолипецкая, д. 1 "6"	57	DANTEX VEGA RK-7SEG	2050	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
33	Елецкий РЭС, г. Елец, ул. Новолипецкая, д. 1 "6"	33	Vertex - 07	2900	2014	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
34	Елецкий РЭС, г. Елец, ул. Новолипецкая, д. 1 "6"	33	Vertex - 07	2900	2014	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
35	Задонский район, д. Малое Панарино, ул. Липовая, д. 3	Серверная №1	Vertex Irbis 07	2200	2014	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
36	Задонский район, д. Малое Панарино, ул. Липовая, д. 3	Серверная №2	Vertex Irbis 07	2200	2014	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
37	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	Серверная АСДУ	DANTEX VEGA RK-9SEG	2300	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
38	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	ЛАЗ связи	DANTEX VEGA RK-24SEG	6800	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
39	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	каб. № 19	DANTEX VEGA RK-7SEG	2050	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
40	Лебедянский РЭС, Липецкая область, г. Лебедянь, ул. Мира, 45	АТС	DANTEX VEGA RK-12SEG	3500	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
41	Липецкий РЭС г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 16, Здание АБК	107	DANTEX VEGA RK-7SEG	2050	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
42	Липецкий РЭС г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 16, Здание АБК	108	DANTEX VEGA RK-7SEG	2050	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
43	Липецкий РЭС г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 16, Здание РЭП	105	DANTEX VEGA RK-12SEG	3500	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
44	Липецкий РЭС г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 16, Здание РЭП	302	DANTEX VEGA RK-18SEG	4800	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
45	Липецкий РЭС г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 16, Здание РЭП	308	Ariston -Amw07-CA/HA	2050	2004	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
46	Липецкий РЭС г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 16, Здание РЭП	309	Kentatsu KSG H 53	5300	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
47	Липецкий РЭС г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 16, здание ОДС	201	Kentatsu KSG H 53	5300	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.

48	Липецкий РЭС г. Липецк, ул. Механизаторов, д. 16, здание ОДС	201	DANTEK VEGA RK-12SEG	3500	2011	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
49	Усманский РЭС, Липецкая область, г. Усмань, Левый берег	Серверная АСДУ	General 18	4800	2005	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
50	399580, Липецкая область, Воловский район, с. Волово, ул. Советская, д.113	Серверная	Vertex Irbis 07	2200	2014	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
51	Хлевенский РЭС, Липецкая область, с. Хлевное, ул. Энергетиков, д.1	Серверная АСДУ	Vertex Irbis 07	2200	2014	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.
52	Чаплыгинский РЭС, Липецкая область, Чаплыгинский район, с. Кривополянье, ул. Черешнева, 5	Серверная	Vertex Irbis 09	2650	2014	Три раза в год. июнь, сентябрь, ноябрь 2020 г.