

Утверждаю:
Первый заместитель директора –
главный инженер филиала
ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»


Н.П. Киреенко
2016г.

**Техническое задание
на техническое обслуживание кондиционеров и сплит-систем в зданиях и
сооружениях филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго»**

1. Перечень объектов:

Административное здание: г. Смоленск, ул. Тенишевой, д.33	140
СГ РЭС: г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 77-а	22
ЗАПАДНАЯ ЗОНА	16
Смоленский РЭС: г. Смоленск, ул. Попова, д. 7	11
Велижский РЭС: Смоленская обл., г.Велиж, ул.Энергетиков, д. 1	1
Демидовский РЭС: Смоленская обл., г.Демидов, ул.Хренова, д. 13	1
Руднянский РЭС: Смоленская обл., г.Рудня, ул. Энергетиков, д. 2	1
Краснинский РЭС: Смоленская обл., г.Красный, ул. Ленина, д. 28	1
Кардымовский РЭС: Смоленская обл., п.Кардымово, ул. Марьинская	1
ВОСТОЧНАЯ ЗОНА	20
Вяземский РЭС: Смоленская обл., г.Вязьма, ул. Кронштадтская, д. 113	6
Вяземский РЭС, аппаратная связи: Смоленская обл., г.Вязьма, ул. Кронштадтская, д. 4а	2
Вяземский РЭС: Смоленская обл., г.Вязьма, ОУП Семлево	1
Вяземский РЭС: Смоленская обл., г.Вязьма, ПС Вязьма-1	1
Угранский РЭС: Смоленская обл., п.Угра, ул. Ленина, д. 66	2
Угранский РЭС: Смоленская обл., п.Угра, ПС Знаменка	1
Темкинский РЭС: Смоленская обл., п.Темкино, ул. Энергетиков, д.10	1
Гагаринский РЭС: Смоленская обл., г.Гагарин, ул. Первомайская, д. 14-а	2
Гагаринский РЭС, аппаратная связи ПС	1

Гагарин: Смоленская обл., г.Гагарин, ул. Молодежная	
Гагаринский РЭС, ПС Светотехника: Смоленская обл., г.Гагарин, ул. Красноармейская	1
Сычевский РЭС: Смоленская обл., п.Сычевка, д. М.Яковцево	1
Новодугинский РЭС: Смоленская обл., п.Новодурино, ул. Энергетиков, д. 1	1
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ЗОНА	27
Сафоновский РЭС: г.Сафонов, ул. Районная подстанция	14
Ярцевский РЭС: Смоленская обл., г. Ярцево, ул. Кузнецова, д. 3	4
Ярцевский РЭС: Смоленская обл., г. Ярцево, ПС Ярцево-1	1
Глинковский РЭС: Смоленская обл., п. Глинка, ул. Мира, д. 1-А	1
Ельнинский РЭС: Смоленская обл., г.Ельня, ул.Дорогобужский большак	1
Холм-Жирковский РЭС: Смоленская обл., п. Холм-Жирковский, ул. Советская	1
Дорогобужский РЭС: Смоленская обл., г. Дорогобуж, ул. Урицкого, д. 33а	2
Духовщинский РЭС: Смоленская обл., г.Духовщина, ул.Горького, 2	2
Пречистенский участок Духовщинского РЭС: Смоленская обл., Духовщинский р-н, с. Пречистое	1
ЮЖНАЯ ЗОНА	21
Рославльский РЭС: Смоленская обл., г. Рославль, ул. Энергетиков, д. 18-а	14
Починковский РЭС: Смоленская обл., г. Починок, пер. Терешковой, д.19	1
Стодолищенский участок Починковского РЭС: Смоленская обл., пос. Стодолище, ул. Советская	1
Хиславичи РЭС: Смоленская обл., пос. Хиславичи, ул. Энергетиков, д. 5	2
Шумячи РЭС: Смоленская обл., п.Шумячи, ул. Пионерская, д. 23	1
Монастырщинский РЭС: Смоленская обл., п.Монастырщина, ул. 1я Северная, д. 1б	1
Ершичский РЭС: Смоленская обл., п.Ершичи, ул. Подстанция	1

Итого 246 кондиционеров филиала ПАО «МРСК Центра» - «Смоленскэнерго» подлежат обслуживанию в 2016 году.

2. Техническое обслуживание включает в себя:

2.1. Внутренний и наружный блоки:

- Измерение производительности системы

- Выявление и устранение ненормальных шумов и вибраций
- Проверка параметров линии питания
- Измерение сопротивления электрической изоляции
- Тестирование электронной части устройства
- Очистка теплообменников от грязи и удаление посторонних предметов (наружный блок), препятствующих нормальному теплообмену
- Удаление загрязнения корпуса прибора.

2.2. Внутренний блок:

- Чистка (замена) воздушных фильтров
- Демонтаж и промывка дренажного поддона, насоса и датчика уровня воды в поддоне
- Прочистка дренажной системы
- Промывка вентилятора внутреннего блока
- Промывка передней панели
- Промывка вертикальных и горизонтальных жалюзи регулировки направления воздушного потока
- Промывка фильтров
- Проверка крепления внутреннего блока
- Проверка электрических соединений
- Замена источников питания в пульте
- Проверка работы электроники.

2.3. Наружный блок:

- Выявление и устранение ненормальных шумов и вибраций компрессора
- Измерение токов в цепи компрессора и напряжений на его клеммах при запуске и в работе
- Проверка четырехходового клапана
- Проверка состояний фильтров в контуре хладагента
- Измерение параметров заземления
- Промывка испарителя (радиатора)
- Промывка конденсатора (радиатора)
- Промывка вентилятора наружного блока
- Проверка уровня хладагента в системе и дозаправка в случае необходимости
- Проверка пускового конденсатора компрессора
- Проверка гидравлических соединений
- Проверка крепления наружного блока.

3. График выполнения работ: 2 раза в год :

1-е ТО- 04.05.2016 – 30.05.2016

2-е ТО- 01.10.2016 – 31.10.2016

4. Условия оплаты: безналичный расчет, в течение 30 календарных дней с момента подписания сторонами актов оказанных услуг.

5. Подтверждение выполнения работ: акты оказанных услуг

6. Требования к участнику конкурса:

6.1. Сервисное обслуживание кондиционеров должно проводиться специализированным сервисным центром.

6.2. Ответственные за безопасное проведение работ должны иметь:

- Удостоверение о прохождении аттестации по промышленной безопасности, выданное Ростехнадзором (не менее 2-х человек)
- Удостоверение «Пожарно-технический минимум для руководителей и специалистов»
- Удостоверение о проверке знаний требований охраны труда, выданное специализированным учебным центром, для руководителей и специалистов

6.3. Монтажники должны иметь:

- Группа по электробезопасности не ниже третьей.
- Монтажники, выполняющие работы с использованием автовышки, должны иметь допуск и «Удостоверение рабочего люльки» и соответствующие медицинские справки.

Начальник АХО

филиала ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго»



В.И. Захаренков

«Согласовано»

Начальник управления делами - руководитель аппарата

филиала ПАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго»



Н.Н. Метальникова