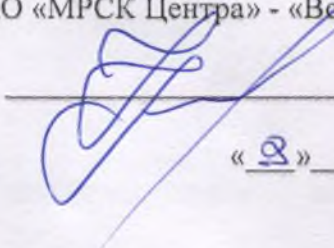


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по безопасности –
начальник отдела безопасности
филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»


К.И. Клепиков

« 8 » 02 2016

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию
систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов, установленных на
объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Воронежэнерго»

Воронеж -2016

1. Наименование и тип услуг:

техническое обслуживание (восстановление работоспособности) систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов, установленных на объектах филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»

2. Область применения и назначения

- восстановление работоспособности оборудования систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов по заявкам Заказчика.
- проведение организационно-технических мероприятий планово-предупредительного характера по поддержанию систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов в исправном и работоспособном состоянии.

3. Состав:

системы охранного видеонаблюдения и видеодомофонов на объектах филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» (приложение № 1);

4. Нормативно-техническая документация.

- 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 года;
- 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»;

5. Требования к предоставляемой услуге:

- 1 - услуга по восстановлению работоспособности вышедших из строя систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов оказывается в круглосуточном режиме, бригадами в составе не менее 2-х человек, по заявкам Заказчика;
- 2 - выезд бригады для устранения неисправности осуществляется не позже 2-х часов с момента получения заявки от Заказчика.
- 3 - срок устранения неисправности не должен превышать одних суток (двадцать четыре часа) с момента получения заявки.
- 4 - услуги по техническому обслуживанию должны выполняться в соответствии с графиком утвержденным Заказчиком.
- 5 - при проведении технического обслуживания оборудования систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов обязательно выполнять:

- внешний осмотр - при внешнем осмотре выявляются различные механические повреждения устройств и узлов систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов, дефекты и нарушения в работе в целом - проводить ежемесячно;

- проверка работоспособности систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов - 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.

6 - при оказании услуги:

- замена основного оборудования систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов осуществляется из ЗИП, предоставляемого Исполнителем;

- замена вспомогательного оборудования и расходные материалы - из ЗИП самостоятельно формируемого Исполнителем;

7 - приборы и оборудование, используемые Исполнителем для оказания услуг, должны быть сертифицированы.

Сроки оказания услуг: с 00.00 ч. 01 апреля 2016 года по 24.00 31 марта 2017 года.

6. Требования к подрядным организациям:

- наличие опыта (не менее двух лет) в выполнении работ по техническому обслуживанию систем охранного видеонаблюдения на электросетевых объектах энергетики (подтверждается выписками из договоров на ТО);

- наличие квалифицированного персонала (подтверждается предоставлением списка имеющегося персонала с указанием опыта работы и образования);

- техническая оснащенность (подтверждается предоставлением списка имеющегося оборудования находящегося в собственности);

- наличие у обслуживающего персонала соответствующих допусков по электробезопасности для работы на электросетевых объектах энергетики (подтверждается ксерокопией допуска);

- отсутствие задолженностей по налогам и другим обязательным платежам.

Исполнитель должен гарантировать:

- надлежащее качество выполнения работ в полном объеме и в соответствии с действующей нормативно-технической документацией;

- выполнение всех работ в установленные сроки.

7. Место оказания услуг:

Оказание услуг по техническому обслуживанию и восстановления работоспособности систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов осуществляется на объектах филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» согласно приложению к техническому заданию № 1.

Приложение:

- Приложение № 1 - перечень оборудования систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов на объектах филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго».

**Заместитель начальника отдела безопасности
Филиала ПАО «МРСК Центра»-Воронежэнерго»**

А.В.Авилов

**Перечень оборудования
систем охранного видеонаблюдения и видеодомофонов
на объектах Филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»**

| № | Наименование помещения | Кол-во прибор. (шт.) |
|--|--|----------------------|
| Системы охранного видеонаблюдения | | |
| 1. | Здание исполнительного аппарата филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго» (г.Воронеж, ул.Арзамасская, дом 2) | |
| | 1.Видеосервер | 1 |
| | 2.Системный блок | 2 |
| | 3.Видеокамера | 16 |
| | 4. IP видеокамера с ИК подсветкой | 13 |
| | 5. IP видеокамера с ИК подсветкой поворотная | 2 |
| | 6. Видеомонитор | 2 |
| | 7. Блок резервного питания | 2 |
| | 8.Автоматическая поддержка питания | 5 |
| 2. | Охранное видеонаблюдение на РПБ Воронежского РЭС совместно ПС 110/35/6 кВ № 14 «Западная» (394026, г. Воронеж, ул. 9 января, 205) | |
| | 1.Видеорегистратор | 2 |
| | 2.Системный блок | 1 |
| | 3.Видеокамера | 9 |
| | 4. IP-видеокамера | 1 |
| | 5. IP видеокамера с ИК подсветкой поворотная | 1 |
| | 6. Видеомонитор | 2 |
| | 7.Блок резервного питания | 2 |
| | 8.Блок питания стабилизированный | 3 |
| 3. | Охранное видеонаблюдение на РПБ Борисоглебского РЭС (397164, г.Борисоглебск, ул.Первомайская, дом 95) | |
| | 1.Видеорегистратор | 2 |
| | 2.Видеокамера | 7 |
| | 3. IP - Видеокамера | 2 |
| | 4. IP – Видеокамера со звукозаписью | 1 |
| | 5. IP видеокамера с ИК подсветкой поворотная | 1 |
| | 6. Видеомонитор | 1 |
| | 7.Блок резервного питания | 1 |
| | 8. Блок питания стабилизированный | 1 |
| 4 | Комплекс видеонаблюдения на РПБ Богучарского РЭС совместно с ПС-110/35/10 кВ.«Богучар» (г. Богучар, ул. Кирова, 76) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 7 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| 5 | Комплекс видеонаблюдения на базе Новоусманского РЭС совместно с ПС 110/35/10 кВ «Усмань-1» (396310, Воронежская область, Новоусманский р-н, | |

| | | |
|----|---|----|
| | с.Новая Усмань, ул.Промышленная, дом 19 а) | |
| | 1.Видеокамера | 6 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеорегистратор | 1 |
| | 4. IP видеокамера с ИК подсветкой поворотная | 1 |
| | 5. IP видеокамера со звукозаписью | 1 |
| | 6.Блок питания стабилизированный | 1 |
| | 7.Блок резервного питания | 1 |
| 6 | Комплекс видеонаблюдения на базе РПБ Н.Девицкого РЭС (396870, Воронежская обл., Нижнедевицкий р-н, с. Н. Девицк, ул. Почтовая, 5) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 2 |
| | 4.Блок резервного питания | 1 |
| | 5.Блок питания стабилизированный | 1 |
| 7 | Комплекс видеонаблюдения на ПС 110/35/10кВ «В.Мамон» (Воронежская обл., Верхнемамонский р-н, с.В. Мамон, ул.Строительная,19) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 7 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| 8 | Комплекс видеонаблюдения на ПС 110/35/10/6 кВ «Россошь» (Воронежская область, г.Россошь, ул50-лет СССР, 92) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 6 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| 9 | Охранное видеонаблюдение на РПБ Калачеевского РЭС (Воронежская обл., Калачеевский р-н, с. Заброды, ул. Кирова, 63) | |
| | 1.Видеорегистратор | 2 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 10 |
| | 4.IP - Видеокамера | 3 |
| | 5. IP – Видеокамера со звукозаписью | 1 |
| | 6. IP видеокамера с ИК подсветкой поворотная | 1 |
| | 7.Источник бесперебойного питания | 2 |
| 10 | Комплекс видеонаблюдения на ПС 110/35/10кВ «Калач-1» (Воронежская обл., Калачеевский район, п. Пригородный, ул. Подстанция «Калач-1», д.1) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 6 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| 11 | Комплекс видеонаблюдения на базе РПБ Павловского РЭС совместно с ПС 110/35/10кВ «Павловск-2» (Воронежская обл., г.Павловск, ул. Донская ,29) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 8 |

| | | |
|----|---|---|
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| 12 | Комплекс видеонаблюдения на базе РПБ Воробьевского РЭС совместно с ПС 110/35/10 кВ «Воробьевская» (Воронежская обл., Воробьевский р-н, с. Воробьевка, ул. Чкалова, 54) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 7 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| 13 | Комплекс видеонаблюдения на РПБ Бутурлиновского РЭС совместно с ПС 110/35/10 кВ «Бутурлиновка-1» (Воронежская обл., Бутурлиновский р-н, г. Бутурлиновка, ул. Беговая, 2) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 7 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| 14 | Комплекс видеонаблюдения на РПБ Лискинского РЭС (397908, Воронежская обл., г. Лиски, ул. Индустриальная, 3) | |
| | 1.Видеорегистратор | 2 |
| | 2.Видеокамера | 8 |
| | 3. IP - Видеокамера | 2 |
| | 4. IP видеокамера с ИК подсветкой поворотная | 1 |
| | 5. IP – Видеокамера со звукозаписью | 1 |
| | 6. Видеомонитор | 1 |
| | 7..Источник бесперебойного питания | 2 |
| 15 | Комплекс видеонаблюдения на РПБ Петропавловского РЭС совместно с ПС-110/35/10 кВ «Петропавловка» (Петропавловский р-н, с. Петропавловка, ул. Восточная, 21а) | |
| | 1.Видеосервер | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3. IP Видеокамера с ИК подсветкой | 8 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| | 5. Коммутатор | 1 |
| 16 | Комплекс видеонаблюдения на РПБ Каширского РЭС совместно с ПС-110/35/10 кВ «Московская» (Каширский р-н, с. Каширское, ул. Пролетарская, 44в) | |
| | 1.Видеосервер | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3. IP Видеокамера с ИК подсветкой | 8 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| | 5. Коммутатор | 1 |
| 17 | Комплекс видеонаблюдения на РПБ Верхнехавского РЭС совместно с ПС-110/35/10 кВ «В.Хава» (Верхнехавский р-н, с. В Хава, пер. Энергетиков, 7) | |
| | 1.Видеосервер | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3. IP Видеокамера с ИК подсветкой | 8 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| | 5. Коммутатор | 1 |
| 18 | Комплекс видеонаблюдения на РПБ Семилукского РЭС совместно с ПС-110/35/10 кВ «Н.Ведуга» | |

| | | |
|----|--|----|
| | (Семилуцкий р-н, с. Семилуки, ул. Ленина, 24) | |
| | 1.Видеосервер | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3. IP Видеокамера с ИК подсветкой | 9 |
| | 4. Источник бесперебойного питания | 10 |
| | 5. Коммутатор | 1 |
| 19 | Комплекс видеонаблюдения на РПБ Рамонского РЭС совместно с ПС-35/10/6 кВ «Рамонь-1» (Рамонский р-н, п.г.т. Рамонь, ул. Фучика, 8) | |
| | 1.Видеосервер | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3. IP Видеокамера с ИК подсветкой | 6 |
| | 4. Источник бесперебойного питания | 9 |
| | 5. Коммутатор | 1 |
| 20 | Комплекс видеонаблюдения на РПБ Терновского РЭС совместно с ПС-110/35/10 кВ «Терновка» (Терновский р-н, п.г.т. Терновка, ул. Октябрьская, 86) | |
| | 1.Видеосервер | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3. IP Видеокамера с ИК подсветкой | 8 |
| | 4. Источник бесперебойного питания | 8 |
| | 5. Коммутатор | 1 |
| 21 | Комплекс видеонаблюдения на РПБ Аннинского РЭС совместно с ПС-110/35/10кВ «Анна» (Аннинский р-н, п.г.т. Анна, ул. Красноармейская, 1) | |
| | 1.Видеосервер | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3. IP Видеокамера с ИК подсветкой | 8 |
| | 4. Источник бесперебойного питания | 10 |
| | 5. Коммутатор | 1 |
| 22 | Комплекс видеонаблюдения на РПБ Острогожского РЭС совместно с ПС-110/35/10кВ «Острогожск» (Острогожский р-н, г. Острогожск, ул. 50 лет Октября, 184) | |
| | 1.Видеорегиcтpатор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 7 |
| | 4. Источник бесперебойного питания | 2 |
| | 5. Коммутатор | 1 |
| 23 | Комплекс видеонаблюдения на ПС 110/10/кВ «Воронежская» (Новоусманский р-он, п.совхоза "Воронежский", ул. Чапаева 50а) | |
| | 1.Видеорегиcтpатор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 7 |
| | 4. Источник бесперебойного питания | 2 |
| 24 | Комплекс видеонаблюдения на ПС 110/6кВ № 9 (г. Воронеж, ул. Дарвина, 1а) | |
| | 1.Видеорегиcтpатор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 7 |
| | 4. Источник бесперебойного питания | 2 |

| | | |
|----|---|---|
| 25 | Комплексе видеонаблюдения на ПС-110/35/6 кВ № 47 «Сомово» (г. Воронеж, Железнодорожный район, ул. Куйбышева, 91а) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 7 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| 26 | Комплексе видеонаблюдения на ПС-110/35/6 кВ № 20 «Северная» (г. Воронеж, Центральный р-н, ул. Транспортная, 56а) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 7 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 2 |
| 27 | Комплексе видеонаблюдения на РПБ Кантемировского РЭС совместно с ПС 110/35/10 кВ «Кантемировка» (Кантемировский р-н, пгт.Кантемировка, ул. Шевченко, 162) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. Видеомонитор | 1 |
| | 3.Видеокамера | 3 |
| | 4.Источник бесперебойного питания | 1 |
| 28 | Комплексе видеонаблюдения на ПС 35/10/кВ "Дружба" (Кантемировский р-он, с.Касьяновка, ул.Театральная, 1А) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2.Видеокамера | 1 |
| | 3.Источник бесперебойного питания | 1 |
| 29 | Комплексе видеонаблюдения на ПС 35/10/кВ "Титаревка" (Кантемировский р-он, с. Титаревка, ул.Мира, 64А) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2.Видеокамера | 1 |
| | 3.Источник бесперебойного питания | 1 |
| 30 | Комплексе видеонаблюдения на ПС 35/10/кВ "Куликовка" (Кантемировский р-он, с. Куликовка, ул.Садовая, 4) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2.Видеокамера | 1 |
| | 3.Источник бесперебойного питания | 1 |
| 31 | Комплексе видеонаблюдения на ПС 110/35/10 кВ «Усмань-2» («Радуга») (Н.Усманский район, п.г.т. Н.Усмань, ул.Пограничников, 2а) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. IP-видеокамера с ИК подсветкой | 3 |
| | 3. IP видеокамера с ИК подсветкой поворотная | 1 |
| | 4. Источник бесперебойного питания | 2 |
| 32 | Комплексе видеонаблюдения на ПС 110/35/10 кВ «Курская» (Семилукский р-он, поворот на п.г.т. Латная а/дороги А-144 Курск- Воронеж, 199км) | |
| | 1.Видеорегистратор | 1 |
| | 2. IP-видеокамера с ИК подсветкой | 3 |
| | 3. IP видеокамера с ИК подсветкой поворотная | 1 |
| | 4. Источник бесперебойного питания | 2 |
| | Установленные видеодомофоны (в комплекте) | |
| 1 | Видеодомофон на РПБ Новоусманского РЭС | |

| | |
|---|---|
| | (Новоусманский р-н, с.Новая Усмань, ул.Промышленная, дом 19а) – 1 комплект. |
| 2 | Видеодомофон на РПБ Павловского РЭС (Павловский р-н, г.Павловск, ул. Донская, 29) – 1 комплект. |
| 3 | Видеодомофон на РПБ Бутурлиновского РЭС (Бутурлиновский р-н, г.Бутурлиновка, ул. Беговая, 2) – 1 комплект. |
| 4 | Видеодомофон на РПБ Богучарского РЭС (Богучарский р-н, г. Богучар, ул. Кирова, 76) – 1 комплект. |
| 5 | Видеодомофон на РПБ Рамонского РЭС (Рамонский р-н, п.г.т. Рамонь, ул. Фучика, 8) – 1 комплект. |
| 6 | Видеодомофон на РПБ Аннинского РЭС (Аннинский р-н, пгт. Анна, ул.Красноармейская, 1) – 1 комплект. |

Заместитель начальника отдела безопасности
филиала ПАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»

А.В.Авилов