

**Утверждаю:**

Первый заместитель директора - главный инженер филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

 Колубанов И.В.  
« 20 » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1 от 20.01.2016 г**

на оказание услуг по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны (системы видеонаблюдения), установленных на объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»

**1. Общие положения.**

Филиал ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» производит заключение договора на оказание услуг по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны (системы видеонаблюдения), установленных на 15 объектах филиала.

**2. Объём оказываемой услуги.**

Системы видеонаблюдения установлены на 15 объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго»:

№	Название объекта, адрес	
1	Административное здание	г. Орел, пл. Мира, д. 2
2	Орловский РЭС	г. Орел, ул. Высоковольтная, 9
3	Мценский РЭС	г. Мценск, ул. Автомагистраль, 1
4	Ливенский РЭС	г. Ливны, ул. Энергетиков, д. 1а
5	ПС 110 кВ «Советская»	г. Орел, Наугорское шоссе, 7б
6	ПС 110 кВ «Юго-Восточная»	г. Орел, ул. Новосильское шоссе
7	ПС 110 кВ «Железнодорожная»	г. Орел, ул. Молдавская, 27
8	ПС 110 кВ «Шахово»	Кромский р-н, д. Шахово
9	Административное здание	Орловский район, д. Жилино, ул. Болховское шоссе, д.65
10	Ремонтно-производственная база Свердловского РЭС	Свердловский район, пос. Змиёвка, ул. Кирова, д.77
11	Ремонтно-производственная база Троснянского РЭС	Троснянский район, пос. Тросна, ул. Советская, д.10

12	Ремонтно-производственная база Залегощенского РЭС	Залегощенский район, п. Залегощь, ул. Маринченко, д.6
13	Ремонтно-производственная база Болховского РЭС	Болховский район, г. Болхов, ул. Нагина, д. 31
14	Ремонтно-производственная база Кромского РЭС	Кромский район, п. Кромь, пер. Козина, д. 21
15	Ремонтно-производственная база Урицкого РЭС	Урицкий район, п. Нарышкино, пер. Промышленный, д. 10

Техническое обслуживание и обеспечение работоспособности охватывает системы видеонаблюдения, установленные на 15 объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго», включающие в себя следующее основное оборудование:

№ п/п	Наименование оборудования	Кол-во
1	Видеокамера аналоговая	140
2	Видеокамера цифровая	6
3	Видеорегиcтpатор аналоговый	19
4	Видеорегиcтpатор цифровой	1
5	Монитор	16

### 3. Срок оказания услуг:

Оказание услуг по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны (систем видеонаблюдения), установленных на объектах филиала ПАО «МРСК Центра» - «Орелэнерго» осуществляется с 01.04.2016 по 31.03.2017 г.

### 4. Основные требования к оказываемой услуге.

4.1 Услуги по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения должны выполняться в соответствии с графиком, утвержденном Заказчиком.

4.2 При проведении технического обслуживания систем видеонаблюдения обязательно выполнять:

- технический надзор за эксплуатацией Заказчиком средств видеонаблюдения;
- плановое техническое обслуживание;
- внешний осмотр – при внешнем осмотре выявляются различные механические повреждения элементов и узлов систем видеонаблюдения, дефекты и нарушения в работе в целом – проводить ежемесячно;
- проверка работоспособности систем видеонаблюдения – проверяется работоспособность отдельных узлов и всей системы в целом. Проверка системы электропитания и резервного питания, проверка контрольно-приемного прибора – проводить ежемесячно;
- Проверка источников питания – проводить ежемесячно;
- устранение выявленных причин потенциальных отказов оборудования систем видеонаблюдения;

- очистка внешней поверхности устройств от пыли и грязи – проводить ежемесячно;

- замена вышедших из строя или выработавших свой ресурс элементов – при необходимости.

4.3 С целью выявления проблем, связанных с некорректным функционированием оборудования проводится внеплановая диагностика систем видеонаблюдения.

4.4 Восстановление работоспособности и нормального функционирования оборудования, в случае выхода из строя, производится бригадами содержащими не менее 2-х человек, по заявкам Заказчика.

4.5 Выезд бригады для устранения неисправности осуществляется не позже 12 часов с момента получения заявки от Заказчика.

4.6 Срок устранения неисправности не должен превышать одних суток (двадцать четыре часа) с момента получения заявки. Устранение неисправностей систем видеонаблюдения по вызову Заказчика осуществляется в рабочее время, за исключением выходных и праздничных дней в течение суток. Неисправное техническое средство, демонтированное с объекта и направленное в ремонт, заменяется однотипным исправным.

4.7 При оказании услуги:

- замена основного оборудования осуществляется из ЗИП, предоставляемого Исполнителем;

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

4.8 Приборы и оборудование, используемые Исполнителем для оказания услуг, должны быть сертифицированы.

4.9 При необходимости проводятся консультации технических специалистов Заказчика, в т.ч. с использованием средств связи (по телефону, факсу, и т.д.). Консультационные услуги оказываются Исполнителем уполномоченным представителям Заказчика, ответственными за работоспособность систем видеонаблюдения, обладающими достаточной квалификацией для идентификации характера проблемы и навыками работы.

## **5. Обязательные требования к Исполнителю:**

- наличие квалифицированного персонала;
- наличие опыта в выполнении аналогичных работ на объектах электроэнергетики;
- техническая оснащенность;
- наличие технической базы в Орловской области;



- наличие технической возможности обеспечить прибытие бригады на любой обслуживаемый объект для устранения неисправности не позже 12-х часов с момента получения заявки от Заказчика;

- наличие у обслуживающего персонала соответствующих допусков по электробезопасности для работы на объектах электроэнергетики.

Исполнитель должен гарантировать:

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

- выполнение всех работ в установленные сроки.

#### **6. Условия оплаты.**

Безналичный расчет, оплата производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания актов выполненных работ.

Заместитель директора безопасности –  
начальник отдела безопасности



Ф.В. Кулиш