



МРСК ЦЕНТРА

ФИЛИАЛ «ТАМБОВЭНЕРГО»

Филиал открытого акционерного общества "Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра" - "Тамбовэнерго"

Приложение № _____
к Поручению филиала
ОАО «МРСК Центра» -
«Тамбовэнерго»
№ _____ от _____

Согласовано
Заместитель генерального директора
по безопасности ОАО «МРСК Центра»

Пальчиков В.А. _____
«13» _____ 2012 г

Утверждаю
Заместитель директора по безопасности
филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Тамбовэнерго»

Скрябин В.Ю. _____
«9» _____ 2012 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на оказание услуг по техническому обслуживанию инженерно-технических
средств охраны (периметральной охранной сигнализации), установленных на
объектах филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго»

Тамбов 2012

1. Наименование и тип услуг:

Техническое обслуживание и обеспечение работоспособности, специализированной организацией, систем периметральной охранной сигнализации, установленных на объектах энергетики (далее «Объект»), филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» (далее «Заказчик») по адресу:

- ПС-110 кВ «Первомайская», Тамбовская область, Первомайский район, р.п. Первомайский, северо-западнее завода «Химмаш»;

- ПС-110 кВ «Рассказовская», Тамбовская область, г. Рассказово, ул. Индустриальная, 11;

- ПС-110 кВ «Ржаксинская», Тамбовская область, Ржаксинский район, р.п. Ржакса, ул. Строительная, 50;

- ПС 110 «Алгасовская», Тамбовская область, Моршанский р-н, с. Алгасово;

- ПС 110 «Малиновская», Тамбовская область, Тамбовский район, пос. Дружба;

1.1. Состав комплекса ТСО:

Состав Комплекса технических средств охраны (системы периметральной охранной сигнализации), установленный на «Объектах» «Заказчика», указан в Приложении 1 к техническому заданию.

2. Основание для выполнения работ:

Договор на выполнение работ между Заказчиком и Исполнителем.

3. Цель работы:

Целью данной услуги является обеспечение антитеррористической и противодиверсионной устойчивости электросетевых объектов филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго», направленной на повышение уровня безопасности персонала и надёжности электроснабжения потребителей.

4. Сроки оказания услуг:

Оказание услуг по техническому обслуживанию инженерно-технических средств охраны (системы периметральной охранной сигнализации), установленных на объектах филиала ОАО «МРСК Центра»-«Тамбовэнерго» осуществляется с 00.00 ч. 01 мая 2013 года по 24.00 ч. 31 декабря 2013 года.

5. Нормативно-техническая документация:

- РД 78.36.003-2002 «Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств»;

- Федеральный Закон № 126-ФЗ «О связи»;

- ГОСТ 18322-78 (СТ СЭВ 5151-85) Система технического обслуживания и ремонта техники.

- ГОСТ 12.1.019- 79 ССБТ. Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.

- ГОСТ 12.1.030- 81 ССБТ. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление.

- ГОСТ 12.2.006 –87. Безопасность аппаратуры электронной сетевой и сходных с ней устройств, предназначенных для бытового и аналогичного

применения. Общие требования и методы испытаний.

- ГОСТ 12.2.032 –78 ССБТ. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности.

- РД 78.147-93 «Единые требования по технической укреплённости и оборудованию сигнализацией охраняемых объектов»;

- РД 78.145-93 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ»;

- Пособие к РД 78.145-93;

- Правила устройства электроустановок (ПУЭ);

- НПБ 88-2001 Установки пожаротушения и сигнализации. Нормы и правила проектирования;

- РД 78.36.002-99 Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные и графические элементов систем.

6. Требования к оказанию услуг:

6.1 Услуги по техническому обслуживанию систем периметральной охранной сигнализации должны выполняться в соответствии с графиком, утвержденном Заказчиком.

6.2 При проведении технического обслуживания систем периметральной охранной сигнализации обязательно выполнять:

- технический надзор за эксплуатацией Заказчиком средств периметральной охранной сигнализации;

- текущий мелкий ремонт (плановое техническое обслуживание);

- внешний осмотр – при внешнем осмотре выявляются различные механические повреждения элементов и узлов систем периметральной охранной сигнализации, дефекты и нарушения в работе в целом – проводить ежемесячно;

- проверка работоспособности систем периметральной охранной сигнализации – проверяется работоспособность отдельных узлов и всей системы в целом. Проверка системы электропитания и резервного питания, проверка контрольно-приемного прибора – проводить ежемесячно;

- устранение выявленных причин, потенциальных отказов оборудования систем периметральной охранной сигнализации;

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

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

6.3 С целью выявления проблем, связанных с некорректным функционированием оборудования проводится внеплановая диагностика.

6.4 Услуга по восстановлению работоспособности и нормального функционирования оборудования, в случае выхода из строя, производится Исполнителем в круглосуточном режиме, бригадами не менее 2-х человек, по заявкам Заказчика.

6.5 Обеспечивать прибытие специалистов на объект для производства аварийного технического обслуживания не позднее 24 часов с момента подачи Заказчиком заявки. Под аварийным техническим обслуживанием подразумеваются действия по устранению неисправностей, угрожающих:

• жизни и здоровью людей;

• причинением материального ущерба объекту.

6.6 Срок устранения неисправности не должен превышать одних суток (двадцать четыре часа) с момента получения заявки. Устранение неисправностей систем периметральной охранной сигнализации по вызову Заказчика (мелкий

текущий ремонт) 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.

6.7 При оказании услуги:

- замена основного оборудования осуществляется из ЗИП, предоставляемого Исполнителем;

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

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

6.9 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 периметральной охранной сигнализации, обладающими достаточной квалификацией для идентификации характера проблемы и навыками работы.

7. Обязательные требования к Исполнителям:

- наличие лицензий на осуществление монтажа, ремонта и обслуживания систем охранной сигнализации;

- наличие квалифицированного персонала;

- наличие опыта в выполнении работ;

- техническая оснащенность;

- 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.

8. Рекомендованные условия оплаты услуг:

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

Приложение 1: Перечень технических средств, входящих в систему видеонаблюдения

Начальник отдела безопасности



В.М. Бреев

Приложение 1

Перечень технических средств систем периметральной охранной сигнализации и других материалов

№ п/п	Наименование средств периметральной охранной сигнализации, кабельной продукции и других материалов	Количество (шт)
	ПС-110 кВ «Первомайская», Тамбовская область, Первомайский район, р.п. Первомайский, северо-западнее завода «Химмаш»	
1	Извещатель движения инфракрасный пассивный ИД2-50	2
2	Извещатель движения инфракрасный пассивный ИД2-100	2
3	Импульс-мини 1/250	2
4	Блок питания ББП 24/0,33	1
5	Извещатель движения инфракрасный пассивный ФОТОН-9	4
6	Блок питания ББП СКАТ-1200А	1
7	Аккумулятор АР 12-1,2	1
8	Приёмно-контрольное устройство ВЭРС-ПК-8М	1
9	Аккумулятор АР 12-4,5	1
10	Оповещатель светозвуковой Астра-10 исп.3	1
11	Узел крепления УК-04П	45
12	Заземлитель	10
13	Модуль GSM-сигнализации CCU6225-LT2-M1	1
	ПС-110 кВ «Рассказовская», Тамбовская область, г. Рассказово, ул. Индустриальная, 11	
1	Извещатель движения инфракрасный пассивный ИД2-50	3
2	Извещатель движения инфракрасный пассивный ИД2-100	3
3	Импульс-мини 1/250	3
4	Блок питания ББП 24/0,33	1
5	Извещатель движения инфракрасный пассивный ФОТОН-9	6
6	Блок питания ББП СКАТ-1200А	1
7	Аккумулятор АР 12-1,2	1
8	Приёмно-контрольное устройство ВЭРС-ПК-8М	1
9	Аккумулятор АР 12-4,5	1
10	Оповещатель светозвуковой Астра-10 исп.3	1
11	Узел крепления УК-04П	55
12	Заземлитель	12
13	Модуль GSM-сигнализации CCU6225-LT2-M1	1
	ПС-110 кВ «Ржаксинская», Тамбовская область, Ржаксинский район, р.п. Ржакса, ул. Строительная, 50	
1	Извещатель движения инфракрасный пассивный ИД2-50	2
2	Извещатель движения инфракрасный пассивный ИД2-100	2
3	Импульс-мини 1/250	2
4	Блок питания ББП 24/0,33	1
5	Извещатель движения инфракрасный пассивный ФОТОН-9	4
6	Блок питания ББП СКАТ-1200А	1
7	Аккумулятор АР 12-1,2	1
8	Приёмно-контрольное устройство ВЭРС-ПК-8М	1
9	Аккумулятор АР 12-4,5	1
10	Оповещатель светозвуковой Астра-10 исп.3	1
11	Узел крепления УК-04П	41

12	Заземлитель	9
13	Модуль GSM-сигнализации CCU6225-LT2-M1	1
	ПС 110 «Алгасовская», Тамбовская область, Моршанский р-н, с. Алгасово	
1	Извещатель движения инфракрасный пассивный ИД2-50	3
2	Извещатель движения инфракрасный пассивный ИД2-100	2
3	Импульс-мини 1/250	2
4	Блок питания ББП 24/0,33	1
5	Извещатель движения инфракрасный пассивный ФОТОН-9	5
6	Блок питания ББП СКАТ-1200А	1
7	Аккумулятор АР 12-1,2	1
8	Приёмно-контрольное устройство ВЭРС-ПК-8М	1
9	Аккумулятор АР 12-4,5	1
10	Оповещатель светозвуковой Астра-10 исп.3	1
11	Узел крепления УК-04П	47
12	Заземлитель	9
13	Модуль GSM-сигнализации CCU6225-LT2-M1	1
	ПС 110 «Малиновская», Тамбовская область, Тамбовский район, пос. Дружба	
1	Извещатель движения инфракрасный пассивный ИД2-50	2
2	Извещатель движения инфракрасный пассивный ИД2-100	3
3	Импульс-мини 1/250	2
4	Блок питания ББП 24/0,33	1
5	Извещатель движения инфракрасный пассивный ФОТОН-9	3
6	Блок питания ББП СКАТ-1200А	1
7	Аккумулятор АР 12-1,2	1
8	Приёмно-контрольное устройство ВЭРС-ПК-8М	1
9	Аккумулятор АР 12-4,5	1
10	Оповещатель светозвуковой Астра-10 исп.3	1
11	Узел крепления УК-04П	42
12	Заземлитель	11
13	Модуль GSM-сигнализации CCU6225-LT2-M1	1

 Анарин