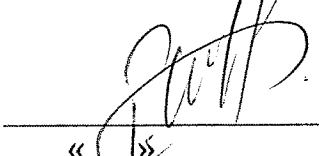
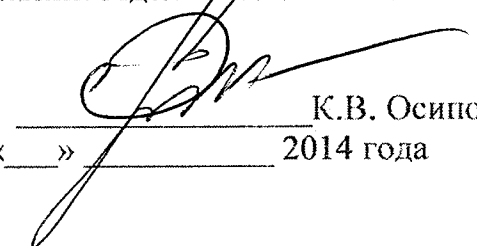


УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора филиала
по безопасности



_____ Г.В. Ширшаков
« 1 » _____ 2014 года

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на предоставление комплекса услуг по техническому обслуживанию, планово-предупредительным и ремонтно-восстановительным работам средств охранно-пожарной сигнализации и охранного видеонаблюдения

СОГЛАСОВАНО
Начальник отдела безопасности


_____ К.В. Осипов
« » _____ 2014 года

Ярославль

 А.А. Машков

1. Наименование и тип услуги

Техническое обслуживание, планово-предупредительные и ремонтно-восстановительные работы системы охранной-пожарной сигнализации (далее – ОПС) и системы охранного видеонаблюдения (далее – СОВ), установленных на объектах филиала ОАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго» (далее – Заказчик) по адресу:

- Здание Исполнительного аппарата - г. Ярославль, Воинова, д. 12;
- Здание Исполнительного аппарата - г. Ярославль, ул. Республиканская, д. 80;
- ПС Северная, - г. Ярославль, ул. Северная ПС, д.9:
Здание складов и службы ИЗПИ, Здание СДТУ, Здание ОПУ и ЗРУ, Здание управления ЯПО и цеха счетчиков, Здание службы ЛЭП и гаражи, Здание службы МИТ, помещение ЦУС;
- ПС Депо - г. Ярославль, ул. Блюхера, д. 21 а;
ПС Перевал - г. Ярославль, ул.1905г., д.18;
- ПС Южная - г. Ярославль, ул. Гоголя, д.22;
- ПС Институтская - г. Ярославль, ул. Короленко, д. 29;
- ПС Ярцево - г. Ярославль, Костромское ш., д.50;
- ПС Заволжская - г. Ярославль, ул. Мостецкая д. 1;
- ПС Чайка - г. Ярославль, Фрунзенский р-н, ул. Пожарского, 69;
- ПС Которосль г. Ярославль, Мышкинский проезд, д.5;
- ПС ТРК - Ярославский р-н, пос. Телегино;
- ПС ГПС – Ярославский р-н, Ивняковский с/с;
- ПС Полиграф - г. Ярославль, Мышкинский проезд, д.3;
- База Ярославского РЭС - г. Ярославль, ул. Стачек, д.60а;
- База Тутаевского РЭС - Ярославская обл., г. Тутаев, ул. Привокзальная, д.7;
- База Даниловского РЭС - Ярославская обл., г. Данилов, ул. Дорожная, д.18;
- Даниловского ЦОК - Ярославская обл., г. Данилов, ул. Кирова, д. 33
- База Некрасовского РЭС - Ярославская обл., п. Некрасовское, ул.Энергетиков, д.18;
- База Первомайского РЭС - Ярославская обл., п. Пречистое, ул. Энергетиков, д.15;
- ПС Западная - Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14;
- ПС Восточная - Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Попова, д. 3;
- ПС Пищалкино - Тверская обл., Сонковский р-н, Пищалкинский сельский округ, д.Пищалкино, д.31;
- ПС Шестихино - Ярославская обл., Некоузский р-н, Шестихинская с/т, д. Матрёнинская;
- База Рыбинского РЭС - Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Попова, д. 3;
- ПС Веретье - Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Глебовская, д.62;
- Шашковский мастерский уч-к, Ярославская обл.. Рыбинский р-н, с. Шашково;
- Арефинский мастерский уч-к Ярославская обл., Рыбинский р-н, Арефинская САТ, с. Арефино, ул. Нагорная;
- ПС Левобережная - Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Шуйская, д.68;
- ПС Судоверфь - Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Пятилетки, д. 92;
- ПС Южная - Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Софийская, д. 45;
- ПС Оптика - Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. 1-я Выборгская, 70;
- ПС Полиграфмаш - Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Восточная, 16;
- ПС Волжская - Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Переборский тракт, д.304;
- ПС Селехово - Ярославская обл., Рыбинский р-н, п. Судоверфь;

- ПС Знамово - Ярославская обл., Рыбинский р-н, д. Знамово;
- ПС Волга - Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Волга, пер. Советский, д. 5;
- ПС Крюково - Ярославская обл., Мышкинский р-н, Крюковская с/т.;
- ПС Каменники - Ярославская обл., г. Рыбинск, пос. Каменники, ул. Заводская, дом 1
- ПС Князево - Ярославская обл., Пошехонский р-н, с. Князево;
- ПС Белое - Ярославская обл., Пошехонский р-н, Белосельский с/о, с. Белое;
- ПС Демино – Ярославская обл., Рыбинский р-н, п. Демино;
- ПС Продуктопровод - Ярославская обл., Некоузский р-н, с. Новый Некоуз;
- Николо-Кормский мастерский уч-к, Ярославская обл., Мышкинский р-н, д. Полюшино;
- Ермаковский мастерский уч-к. Ярославская обл., Пошехонский р-н, Ермаковский с/о, участок
- База Большесельского РЭС - Ярославская обл. п. Большое село, ул. Усыскина, 25;
- База Городского РЭС - г. Ростов. Савинское шоссе, д.15;
- ПС Ростов - г. Ростов, ул. Сосновая, д. 18;
- ПС Шурскол - Ростовский МО, Шурскольская территориальная администрация;
- ПС Вахрушево - Ростовский МО, д. Вахрушево, квартал «Б», №4;
- ПС Поречье - Ростовский МО, пос. Поречье, ул. Дальняя, д. 10;
- ПС Воржа - Ростовский МО, д. Воржа, ул. Заводская, д.26;
- ПС Юрьевская Слобода - Ярославская обл., г. Ростов, Варницкое шоссе, д.23;
- ПС Устье - Ростовский МО, п. Семибратово, ул. Восточная д.7;
- ПС Васильково - Ростовский МО, д. Васильково, № 90 «А»;
- ПС Дмитрианово - Ростовский МО, д. Дмитриановское, квартал №16;
- ПС Марково - Ростовский МО, с. Марково, д.62;
- ПС Береговая - Ростовский МО, д. Вексицы, д. 12;
- ПС Кулаково - Ростовский МО, д. Вепрева Пустынь, д.24;
- ПС Чопорово – Ярославская обл., Ростовский МО, Фатьяновская т/а, с. Чопорово;
- ПС Семибратово - Ростовский МО, п. Семибратово, ул.Пушкинская;
- ПС Борисоглеб- Ростовский р-он, п.Борисоглебский, ул.Комсомольская,д.43;
- База Борисоглебского РЭС - Ростовский МО, п. Борисоглебский, ул. Комсомольская, д.41;
- База Ростовского РЭС - г. Ростов, ул. Сосновая, д.20;
- Петровский участок Ростовского РЭС - Ростовский МО, п. Петровск, ул. Советская, Д-96;
- Переславская гр. ПС - г. Переславль-Залесский, ул. Берендеевская, д. 13;
- База Переславского РЭС - г. Переславль-Залесский, ул. Московская, д. 120;
- ПС Берендеево - Переславский район, с. Берендеево, ул. Республиканская д.13а;
- База Угличского РЭС - г. Углич, ул. Мебельщиков д.3;
- ПС Углич - г. Углич, ул. Высокосовольная д.18;
- ПС Алтыново - Ярославская обл., Угличский МО, Ниноровская волость, пос. Алтыново;
- ПС Ильинское – Ярославская обл., Угличский МО, Ниноровская волость, пос. Алтыново;
- ПС Заозерье – Ярославская обл., Угличский МО, Заозерская волость, с.Заозерье;
- База Гаврилов - Ямского РЭС – Ярославская обл., г. Гаврилов-Ям, ул. Клубная, д.48;
- ЦОК г. Ростов - г. Ростов, Советская пл., д. 17. (далее – Объект).

Состав комплекса технических средств охраны:

- Система охранно-пожарной сигнализации на основе оборудования марки НВП «Болид»;

- Система охранного видеонаблюдения на основе оборудования марки Ever Focus, Panasonic, Lilin (аналоговое).

(Спецификация оборудования приведена в Приложении № 1).

2. Основание для выполнения работ

Договор на выполнение работ между Заказчиком и Исполнителем.

3. Цель работы

Целью данной услуги является обеспечение оптимальной работоспособности технических средств охраны – ОПС и СОВ, установленных на объекте Заказчика, а также поддержание уровня безопасности сотрудников и сохранности имущества филиала ОАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго», обеспечения пропускного и внутриобъектового режима.

4. Сроки оказания услуг

Оказание услуг по техническому обслуживанию, планово-предупредительным и ремонтно-восстановительным работам технических средств охраны – ОПС и СОВ, установленных на Объекте Заказчика действуют в течение одного года со дня заключения договора.

5. Нормативно-техническая документация

- Регламент ОАО «МРСК Центра» на техническое обслуживание инженерно-технических средств охраны от 22.10.2013 г.;
- 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.
- ГОСТ Р 51.558-2000г. Системы охранные телевизионные. Технические требования и методы испытаний;
- РД 78.147-93 «Единые требования по технической укрепленности 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;
- Р78.36.008-99 Рекомендации. «Проектирование и монтаж систем охранного телевидения и домофонов»;

- Р78.36.002-99 Рекомендации. «Выбор и применение телевизионных систем видеоконтроля»;
- 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 технических средств охраны – систем ОПС и СОВ должны выполняться в соответствии с графиком, утвержденном Заказчиком.

6.2. При проведении технического обслуживания технических средств охраны систем ОПС и СОВ обязательно выполнять:

- технический надзор за эксплуатацией Заказчиком технических средств охраны;
- текущий мелкий ремонт (плановое техническое обслуживание);
- внешний осмотр – при внешнем осмотре выявляются различные механические повреждения элементов и узлов технических средств охраны, дефекты и нарушения в работе в целом – проводить ежемесячно;
- проверка работоспособности технических средств охраны – 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;
- 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 технических средств охраны – систем ОПС и СОВ.

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. Выезд бригады для устранения неисправности осуществляется не позже 2-х часов с момента получения заявки от Заказчика.

6.6. Срок устранения неисправности не должен превышать одних суток (двадцать четыре часа) с момента получения заявки. Устранение неисправностей технических средств охраны 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. Оказание технической помощи Заказчику в вопросах, касающихся эксплуатации технических средств охраны - систем ОПС и СОВ (проведение инструктажа, составление инструкций по эксплуатации систем).

6.10. Ведение журнала технического обслуживания систем ОПС и СОВ, на объекте Заказчика.

6.11. Перемещение элементов и модернизация технических средств охраны - систем ОПС и СОВ соответствии с возникшей необходимостью.

6.12. Восстановление работоспособности технических средств охраны вышедших из строя на момент заключения договора.

7. Обязательные требования к Исполнителям

- наличие лицензии на осуществление монтажа, ремонта и обслуживания технических средств охраны (сертификат СРО);
 - наличие специалистов и соответствующего технического потенциала на разработку и внедрение инженерных решений и реализацию комплекса услуг, изложенных в данном Техническом задании;
 - наличие в штате сотрудников, имеющих допуск на работу в электроустановках;
 - опыт работы сотрудников организации по соответствующему профилю не менее 5 (пяти) лет;
 - опыт работы сотрудников организации по обслуживанию ИТСО на объектах энергетики не менее 3 лет;
 - наличие специализированных мобильных бригад, которые могут прибыть на объекты Заказчика для устранения неисправностей в течении 2-х часов;
 - наличие обменного фонда ИТСО в объёме 15% от установленного оборудования;
 - закупка необходимого для ремонта систем оборудование производится Подрядчиком своими силами в рамках текущего договора.
 - является плательщиком налога на добавленную стоимость (НДС);
 - отсутствие задолженностей по налогам и другим обязательным платежам;
 - выполнение работ, в случае необходимости, силами субподрядных организаций под контролем генподрядной организации по согласованию с Заказчиком.
- 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.

Ведущий специалист отдела безопасности



Иванов Ф.М.

Приложение № 1
к Техническому заданию
на техническое обслуживание ТСО

Спецификация оборудования

№ п/п	Наименование	Марка	Кол-во
I.	ОПС		
1.1.	Охранная сигнализация (1093 шлейфа)		69
1.2.	Приборы приемно контрольные	С-2000, Сигнал-20, УОТС 1, Андромеда-8, Корунд, Яхонт, АРМ "Орион"-20, Астра, С-2004, Речор, Гранит-2, ЗКУ-8 Люкс.	
1.3.	Считыватель ТМ, карт		26
1.4.	Блоки питания ОПС		107
1.5.	Реле		35
1.6.	Извещ. пож. дымовой		2228
1.7.	Извещ. пож. тепловой		1550
1.8.	Табло выход, маяк		336
1.9.	Сирена		333
1.10.	Извещ. пож. ручной		177
1.11.	Извещ. пож. пламени		30
1.12.	Извещ. охр. магн-конт		1087
1.13.	Извещ. охр. ИК		369
1.14.	Извещ. охр. акустич.		87
1.15.	Извещ. охр. радиоволновой		35
1.16.	Пожаротушение		15
II.	СОВ		
2.1.	Видеорегистратор		9
2.2.	Видеокамера		38
2.3.	Блок питания видеокамеры		25
2.4.	Монитор видеонаблюдения		9
2.5.	Прибор многолучевой		106