

УТВЕРЖДАЮ
Зам. Директора по техническим
вопросам – Главный инженер
В.В. Григорьев
«29» 03 2012 г.

Приложение №
к Поручению
(филиала)
№ _____ от _____ 2012 г.

Согласовано
П. Ратковский
29.03.2012г.

Техническое задание на обслуживание систем доступа

г. Ярославль

1. Общие положения

Работы по техническому обслуживанию систем доступа на объектах филиала ОАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго».

2. Требования, предъявляемые к подрядной организации.

Данные виды работ должны производиться:

Лицензированной на данные виды работ организацией, имеющей квалифицированный, обученный и сертифицированный персонал: прошедшим проверку и сертификацию оборудованием и инструментом.

Опыт работы организации в данном направлении должен быть не менее 3 лет.

Производственная база организации, осуществляющей обслуживание, должна располагаться на территории Ярославской обл. на равноудаленном расстоянии от объектов обслуживания, с возможностью в 3-х часовой срок прибыть на объекты обслуживания по заявке дежурного персонала, для устранения неисправностей и дефектов в работе систем доступа.

Бригады по обслуживанию должны быть обеспечены автомобильным транспортом.

В ежемесячную плату за обслуживание обязательно должно входить 5 незапланированных выездов на объекты для внеплановой проверки.

3. Основные объемы работ (услуг).

Определяются согласно двухсторонних актов обследования объектов, по утвержденным и согласованным прейскурантам, в действующих ценах на момент заключения договора и на основании договорных обязательств по обслуживанию.

4. Основные требования к выполнению работ (услуг), правила контроля и приемки работ (услуг).

срок выполнения работ с момента подписания договора до 31.12.2012 года

Работы по обслуживанию должны производиться в соответствии перечнем нормативных документов (Приложение 1).

Техническая характеристика работ:

Техническое обслуживание систем доступа.

Цель проведения работ:

Обеспечение работоспособности систем доступа.

Техническая характеристика объектов:

Объекты представляют собой административно хозяйственные здания и действующие подстанции закрытого и открытого типа. Перечень работ/услуг:

Техническое обслуживание отдельных элементов систем доступа.
Устранение выявленных недостатков в работе систем доступа.
Замена вышедших из строя и закончивших срок службы элементов.

5. Оплата и финансирование работ (услуг).

Оплата работ производится в течение 30 (тридцати) рабочих дней, по факту выполнения работ и предоставлению актов выполненных работ.

6. Экология и природоохранные мероприятия.

Согласно действующего законодательства и нормативных документов.

7. Наименование и адреса объектов обслуживания.

Исполнительный аппарат - г. Ярославль, ул. Воинова, д. 12;

ПС «Северная» - г. Ярославль, ул. Северная ПС, д.9;

Помещение ЦУС;

Рыбинский РЭС - Ярославская обл., г. Рыбинск, ул. Кулибина, д. 14;

Ростовский городской РЭС - Ярославская обл., г. Ростов, ул. Советская, д. 17;

ПС «Которосль» - г. Ярославль, Мышкинский проезд (за №3).

ПС «Чайка» - г. Ярославль, ул. Пожарского, д.69.

ПС «Полиграф» - г. Ярославль Мышкинский проезд д.3.

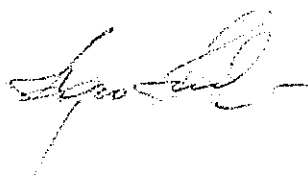
ПС «Южная» - г, Ярославль ул. Гоголя д.22.

ПС «Институтская» - г. Ярославль ул. Короленко д.29

8. Ориентировочная стоимость услуг 1.094.000 рублей (без НДС).

Приложение: перечень оборудования на объектах.

Заместитель директора
по безопасности



А.А Фомин

Перечень оборудования принятого на сервисное обслуживание.

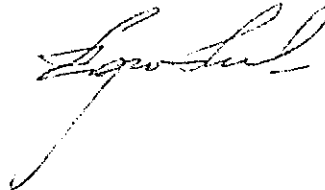
	кол-во (шт.)
Система контроля доступа в здании Ярославского производственного отделения филиала ОАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго», г. Ярославль ул. Северная подстанция д.1	
Малый контроллер доступа APN-35	1
Драйвер RS-485 для APN-35	1
Конвертор ASD-CNV (RS-232/RS-485)	1
СБП-12-1.0 универсальный шкаф с блоком питания	1
Аккумулятор 12В 4,5 Ач	1
Считыватель электронных карт Matrix-III EH	3
Турникет-Трипод PERCO	1
Источник резервного питания ББП-30	1
Аккумуляторная батарея 12 В, 7 Ач	1
Сервер системы ограничения доступа	1
Автоматический наладбаум 4 метра вит. 100% САМЕ	1
Система контроля доступа на ЦУС	
Кнопка выхода накладная	2
Считыватель прохi-карт ПИД	2
Доводчик двери до 90 кг	2
Электромагнитный замок, 12V DC	2
Блок бесперебойного питания в корпусе под АКБ	2
Батареи резервного питания 12В	2
Интерфейсный модуль для подключения 2-х считывателей/клавиатур с интерфейсом Витанда APACS 3000	2
Система контроля доступа в здании исполнительного аппарата филиала ОАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго», г. Ярославль ул. Воинова д.12	
Контроллер доступа LAN32	1
Драйвер RS-485 для LAN32	1
Конвертор ASD-CNV (RS-232/RS-485)	1
Интерфейсный модуль(контроллер) AIM4SI.	1
Интерфейсный модуль(контроллер) AIM1SI.	2
Драйвер RS-485 для AIM1SI., AIM4SI.	3
СБП-12-1.0 универсальный шкаф с блоком питания	4
Аккумулятор 12В 4,5 Ач	4
Считыватель электронных карт Matrix-III EH	6
Контрольный считыватель	1
Турникет-Трипод PERCO	1
Источник резервного питания ББП-30	1
Аккумуляторная батарея 12 В, 7 Ач	1
Картоприемник «Г ОБННБ»	1
Электромагнитный замок	1
Сервер системы ограничения доступа	1
Автоматические откатные ворота САМЕ	1
Автоматические распашные ворота САМЕ	2
Автоматика и домофон калитки	1
СКД на Воинова 12 (6 этаж)	
Цветной 4-х проводный видеодомофон 9" LCD TFT	1

4-х проводная цветная вандалоустойчивая панель	1
Считыватель prox-i-карт HID	2
Доводчик двери до 90 кг	1
Электромеханический замок Abloy, 12-24V	1
Блок бесперебойного питания в корпусе под АКБ	2
Батареи питания	4
Интерфейсный модуль AIM-ISI, с Драйвер порта RS-485 ASM-48	1
Цветная видеокамера с ИК-подсветкой	1
Система контроля доступа ,расположенная по адресу г. Рыбинск,ул.Кулибина д.14	
Стойка турникета электромеханического PERCo-T-5	1
Считыватель бесконтактных карт Matrix-II-EH	2
Трёхсторонняя стойка для крепления на трубок	1
Блок управления турникетом с ПДУ	1
Устройства оптико-(фото)электрические блок питания и контроля	1
Блок бесперебойного питания в корпусе под АКБ	3
Интерфейсный модуль для подключения 2-х считывателей/клавиатур APACS 3000, AIM-2SL	1
Сетевой интерфейс для AIM-ISI/4SL ENI-100	1
Универсальный шкаф ,серии СНБ-12-1.0	1
Система контроля доступа , ПС «Жоторосьль»,г. Ярославль,Мышкинский проезд(за №3)	
Кнопка выхода накладная	1
Считыватель prox-i-карт HID	1
Доводчик двери до 90 кг	1
Электромагнитный замок, 12V DC	1
Система контроля доступа ,ПС «Чайка»-г. Ярославль, ул.Пожарского,д.69	
Кнопка выхода накладная	2
Считыватель prox-i-карт HID	2
Доводчик двери до 90 кг	2
Электромагнитный замок, 12V DC	2
Система контроля доступа Ростовский городской РЭС,Ярославская обл.г.Ростов,ул.Советская д.17	
Шлагбаум	2
ПС «Полиграф» - г. Ярославль Мышкинский проезд д.3.	
Кнопка выхода накладная	1
Считыватель prox-i-карт HID	1
Доводчик двери до 90 кг	1
Электромагнитный замок, 12V DC	1
ПС «Южная» - г. Ярославль ул. Гоголя д.22.	
Кнопка выхода накладная	1
Считыватель prox-i-карт HID	1
Доводчик двери до 90 кг	1
Электромагнитный замок, 12V DC	1
ПС «Институтская» - г. Ярославль ул. Короленко д.29	
Кнопка выхода накладная	1
Считыватель prox-i-карт HID	1
Доводчик двери до 90 кг	1
Электромагнитный замок, 12V DC	1


Перечень нормативных документов:

1. РД 78.145-93. Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ:
2. РД 009-01-96. Система технического обслуживания и ремонта автоматических установок.
3. РД009-02-96. Организация и порядок проведения работ.
4. Автоматические системы доступа. Правила приемки и контроля. Методические рекомендации.
5. Так же НПБ, СНиП, ПУЭ, ППБ, Приказами МЧС РФ. отраслевыми нормативными документами, стандартами предприятия.

Заместитель директора
по безопасности



А.А Фомин

 А.А.Фомин.