

Техническое задание

на проведение регламентированных процедур закупки
«Услуги по инженерно-техническому обслуживанию охранной
сигнализации и видеонаблюдения объектов филиала
ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго».

1. Объект технического обслуживания.

Охранная сигнализация и видеонаблюдение объектов филиала ПАО «Россети Юг»

- «Волгоградэнерго» включают в себя:

- систему охранной сигнализации (далее - ОС);
- систему контроля управления доступом (далее - СКУД);
- систему видеонаблюдения (далее - ВН).

2. Краткое описание объемов услуг.

2.1. Услуги по техническому обслуживанию охранной сигнализации и видеонаблюдения объектов филиала ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго» включают в себя:

- услуги по техническому обслуживанию (далее - ТО);
- услуги планово-предупредительного ремонта (далее - ППР).

Вид и показатели оказываемых услуг по объектам филиала сведены в Таблицу № 1.

Таблица №1

№ п/п	Вид и показатели оказываемых услуг по объектам филиала.
1.	ТО и ППР ОС, ВН, СКУД: Помещения административного здания аппарата управления филиала ПАО "Россети Юг" - "Волгоградэнерго" по адресу: г. Волгоград, пр-т Ленина, д. 15.
2.	ТО и ППР ОС: Центральный склад (Административно - бытовой корпус, кабинеты №№ 1, 2, 3, 4, 5, 6, буфет, комнаты №№ 15, 17, 31, ОБК, г. Волгоград, Кировский р-н, ул. Химзаводская, д. 4.
3.	ТО и ППР ОС, ВН, СКУД: Склады №№ 1, 3, 38, 4, 5, 6, 7, 12, 13 по адресу: г. Волгоград, Кировский р-н, ул. Химзаводская, д. 4.
4.	ТО и ППР ОС: Учебно-производственный полигон ПО «ЛЭС» по адресу: Волгоградская обл., Среднеахтубинский р-н, п. Калинин.
5.	ТО и ППР ОС: Производственная базы СГП ПО "ПЭС" по адресу: г. Волгоград, Краснооктябрьский р-н, ул. Богунская, 12а.

6.	ТО и ППР ОС: Производственная база ЗГП, здание ЗРУ-6кВ (ПС 110 кВ "Фестивальная") по адресу: г. Волгоград, ул. Землячки, 176, кор.1.
7.	ТО и ППР ОС: Склад № 2 ОМТС на базе "Садовая" по адресу: г. Волгоград, Советский р-н, ул. Криворожская, 2к.
8.	ТО и ППР ОС: Производственная база Суrowsикинского РЭС (ПО "ПЭС") по адресу: Волгоградская обл., г. Суrowsикино, пер. Заводской.
9.	ТО и ППР ОС: Производственная база Котельниковского РЭС (ПО ПЭС) по адресу: Волгоградская обл., г. Котельниково, ул. Кирова, д. 147.
10.	ТО и ППР ОС: Производственная база ЮГП, здание ЗРУ-6кВ (ПС "Сарепта-1 ") по адресу: г. Волгоград, Красноармейский р-н, ул. Гражданская, д. 95а.
11.	ТО и ППР ОС, СКУД: Производственная база ПО "ПЭС" по адресу: г. Волгоград, Ворошиловский р-н, ул. Огарева, д. 28.
12.	ТО и ППР ОС: Лабораторно-производственный корпус (ЛПК) по адресу: г. Волгоград, Ворошиловский р-н, ул. Огарева, д. 28.
13.	ТО и ППР ОС: Здание РММ (рем. механических мастерских), здание по регенерации трансформаторного масла по адресу: г. Волгоград, Ворошиловский р-н, ул. Огарева, д. 28.
14.	ТО и ППР ОС: помещения СДТУ, расположенного в здании производственной базы Центральной группы подстанций ПО "ПЭС" по адресу: г. Волгоград, Ворошиловский р-н, ул. Огарева, д. 28.
15.	ТО и ППР ОС ПС: Подстанция 110 кВ «Вилейская» здание ЗРУ-6кВ ПО "ПЭС" по адресу: г. Волгоград, Центральный р-н, ул. Селенгинская, д. 8.
16.	ТО и ППР ОС: ПО "УЭС" (Административное здание) по адресу: Волгоградская обл. г. Урюпинск, пр-т. Ленина, д. 139.
17.	ТО и ППР ОС, ВН: Производственная база ПО "ЛЭС" по адресу: Волгоградская обл. г. Волжский, Автодорога, 6 объект 10.
18.	ТО и ППР ОС: Производственная база Городищенского РЭС ПО "ВЭС", по адресу: Волгоградская обл., п. Городище, ул. Дзержинского, д. 1а.
19.	ТО и ППР ОС: Производственная база Пархоменского РЭС (ПО "ВЭС") по адресу; Волгоградская обл., Калачевский р-н, пос. Пархоменко, ул. Шоссейная, 15 (ул. Шлюзовая, 55).

20.	ТО и ППР ОС: Производственная база Калачёвского РЭС (ПО "ВЭС") (по адресу: Волгоградская обл., г. Калач-на-Дону, ул. Заводская, д. 4.
21.	ТО и ППР ОС, ВН, СКУД: Производственная база ПО «ВЭС» по адресу: г. Волгоград, Советский р-н, ул. Электrolесовская, д. 66.
22.	ТО и ППР ОС: База ПО "ВЭС" пос. Горьковский по адресу: г. Волгоград, Советский р-н, п. М. Горького, ул. Портовская, д. 1к.
23.	ТО и ППР ОС, ВН, СКУД: ПО КЭС (Здание управления ПО "КЭС") по адресу: Волгоградская обл., г. Камышин, ул. Советская, д. 39.
24.	ТО и ППР ОС: ПО "КЭС" (Здание РПБ) по адресу: Волгоградская обл., г. Камышин, производственная база.
25.	ТО и ППР ОС, ВН: Подстанция "Развилка-2" 110 кВ ПО "ПЭС" по адресу: г. Волгоград, Кировский р-н, ул. Турбинная, д. 261.
26.	ТО и ППР ОС, ВН: Подстанции 110 кВ ПО "ПЭС" в количестве 9 шт. (Центральная, Дзержинская. Аэропорт, Советская, Спортивная, Олимпийская, Разгуляевская, Сибирь-гора, ТДН) по адресу : г. Волгоград.
27.	ТО и ППР ОС: Участок Линейно-кабельных сооружений (ЛКС) по адресу: г. Волгоград, ул. Семенова-Тянь-Шаненского, д. 4 б.
28.	ТО и ППР ВН: подстанция 110 кВ "Иловля" ПО «МЭС» по адресу: Волгоградская обл. р. п. Иловля.
29.	ТО и ППР ВН: подстанция 110 кВ "Себряковская" ПО "МЭС" по адресу: Волгоградская обл. г. Михайловка, пр. Энергетиков, д. 1.
30.	ТО и ППР ВН: подстанция 110 кВ "Михайловская" ПО "МЭС" по адресу: Волгоградская обл. г. Михайловка, ул. Тишанская.
31.	ТО и ППР ВН: производственная база Нехаевского РЭС ПО "УЭС" по адресу: Волгоградская обл. станица Нехаевская, ул. Победы, д. 40.
32.	ТО и ППР ВН: подстанция 110 кВ "Нехаевская" ПО "УЭС" по адресу: Волгоградская обл. станица Нехаевская, ул. Победы.
33.	ТО и ППР ВН: подстанция 110 кВ "Новоанненская" ПО "УЭС" по адресу: Волгоградская обл. г. Новоанненский, ул. Патриса Лумумбы, д. 89.
34.	ТО и ППР ВН:

	производственная база Новониколаевского РЭС ПО "УЭС" по адресу: Волгоградская обл. р. п. Новониколаевский, ул. Советская. д. 40.
35.	ТО и ППР ВН: подстанция 110 кВ "Заводская" ПО "УЭС" по адресу: Волгоградская обл. г. Урюпинск.
36.	ТО и ППР ВН: подстанция 110 кВ "Урюпинская" ПО "УЭС" по адресу: Волгоградская обл. г. Урюпинск, ул. Волгоградская, д. 30.
37.	ТО и ППР ВН, СКУД: ремонтно-производственная база Котовского РЭС ПО "КЭС" по адресу: Волгоградская обл. г. Котово, ул. Чернышевского, д. 28.
38.	ТО и ППР ВН, СКУД: административное здание и склад хранения Даниловского РЭС ПО "КЭС" по адресу: Волгоградская обл. р. л. Даниловка, ул. Центральная, д. 134.
39.	ТО и ППР ВН, СКУД: производственно-административное здание Ольховского РЭС ПО "КЭС" по адресу: Волгоградская обл. с. Ольховка ул. Энергетиков, д. 2.
40.	ТО и ППР СКУД: центральная база ПО "МЭС" по адресу: Волгоградская обл. г. Михайловка, ул. Ленина, д. 205
41.	ТО и ППР СКУД: Михайловский РЭС (территория базы СДТУ) ПО "МЭС" по адресу: Волгоградская обл. г. Михайловка, ул. Ленина, д. 205-б.

2.2. Полный перечень объектов филиала ПАО «Россети Юг»-«Волгоградэнерго» с указанием ОС, ВН, СКУД, а также подробный перечень обслуживаемого оборудования указан в Приложении № 1 к техническому заданию «Ведомость оказываемых услуг пообъектно, с перечнем обслуживаемого оборудования».

2.3. Необходимые для проведения ТО и ППР материалы и оборудование закупается подрядной организацией за свой счет и включены в предельную плановую стоимость оказываемых услуг. Примерный перечень оборудования и материалов указан в Приложении № 3 к техническому заданию «Перечень передаваемого оборудования на техническое обслуживание систем видеонаблюдения и охранной сигнализации». Данный перечень является ориентировочным и в случае необходимости замены оборудования и/или использования материалов, не включенных в данный перечень, подрядная организация закупает данное оборудование и/или материалы за свой счет, без выставления дополнительных счетов. Стоимость закупок оборудования и материалов не более 20 % от предельной плановой стоимости оказываемых услуг за весь период действия договора.

3. Основные технические требования на услуги.

3.1. Услуги выполнить в соответствии с действующими в отрасли нормами и правилами (ПТЭ, ПУЭ, СНиП, РД) Услуги должны выполняться организациями, имеющими лицензию (патент) на соответствующие виды работ.

3.2. Персонал подрядной организации должен иметь собственные приборы и оборудование, а также необходимые инструменты и приспособления для выполнения услуг.

3.3. Подрядная организация должна обладать необходимыми профессиональными знаниями и опытом выполнения технического обслуживания и планово-предупредительных ремонтов аналогичных договоров. Подрядчик должен располагать документально оформленными отзывами Заказчиков, ранее привлекавших его для выполнения аналогичных услуг. Отзывы по результатам выполненных услуг должны включать сведения о номенклатуре и качестве выполненных Подрядчиком работ в интересах конкретных Заказчиков и подтвержденной фактической удовлетворенности этих Заказчиков достигнутыми результатами. Справка о перечне и годовых объемах выполненных аналогичных договоров за последние 3 года с контактными телефонами Заказчиков, отзывы Заказчиков должны быть представлены в коммерческом предложении подрядной организации.

3.4. Подрядная организация должна иметь наличие в штате организации собственных квалифицированных специалистов по всем видам услуг, предусмотренных договором. Квалификация специалистов должна подтверждаться соответствующими удостоверениями. Требования к образованию, навыкам, опыту работы персонала должны быть определены исходя из следующих условий:

- требований действующего законодательства, надзорных органов и специализированных центров, осуществляющих аттестацию персонала;
- требований нормативно-технических документов;
- специфики технологии работ, используемого технологического оборудования, техники и средств измерений;
- потребностей организации в выполнении работ с заданным уровнем качества.

3.5. При выполнении работ, входящих в утвержденный Приказом Министерства энергетики РФ от 13.12.2011 г. №587 перечень, непосредственно связанных с обеспечением безопасности объектов топливно-энергетического комплекса, подрядчик обязан обеспечить их исполнение лицами, отвечающими требованиям, установленным ст. 10 Федерального закона Российской Федерации от 21.07.2011 г. № 256-ФЗ «О безопасности объектов топливно-энергетического комплекса». Подрядчик должен обеспечить возможность контроля Обществом соблюдения указанных требований, заключающуюся в предоставлении по требованию Заказчика списка лиц, выполняющих работы, связанные с обеспечением безопасности объектов ТЭК, и сведений в отношении указанных лиц, регламентированных ст. 10 ФЗ Российской Федерации № 256-ФЗ.

3.6. Подрядная организация должна иметь наличие системы контроля качества и подтвердить наличие системы контроля качества, по форме предложенной Заказчиком.

3.7. Заказчик при выборе Подрядчика оставляет за собой право организации системы контроля своевременной подготовке к выполнению услуг Подрядной организацией. В том числе:

- проведение входного контроля качества применяемых материалов и запасных частей в случае поставки материалов Подрядчиком;
- проведение оперативного контроля соответствия качества применяемых оснастки, приспособлений и инструмента.

3.8. Привлечение субподрядных организаций должно быть согласовано в исполнительном аппарате ПАО "Россети Юг". Подрядчик вправе передать на субподряд объем услуг по стоимости, не превышающий 25% от общей стоимости услуг.

4. Регламент проведения работ.

4.1. При обслуживании систем ОС, СКУД, ВН предусмотреть выполнение текущего и планово-предупредительного ремонта установок и их составных частей.

4.2. Выполнять техническое обслуживание систем осуществляется с периодичностью раз в месяц согласно ведомости объемов оказываемых услуг (Приложение №2 к техническому заданию) в соответствии с регламентом проведения работ.

4.2.1. Регламент обслуживания ОС.

4.2.1.1. Ежемесячное ТО системы.

При проведении ТО системы должны быть выполнены следующие работы:

- ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ; ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов и неисправностей, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания;
- проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора; при обнаружении несоответствия - проведение анализа причины несоответствия и локализации его источника;
- внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования контроля и управления на АРМ оператора: оборудования контроля и управления (пульта/панели контроля и управления); маршрутизатора сигналов тревоги, неисправности; устройства тревожной сигнализации (сигнализатора); источника электропитания;
- проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи; укрепление контактов (при необходимости);
- проверка надежности подключения шин заземления;
- проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания;
- проверка надежности кабельных соединений пультового оборудования, надежности клемных соединений контрольных панелей, элементов интерфейсных и телефонных линий; в случае обнаружения обрыва проводника

- или короткого замыкания – устранение неисправности на месте;
- внешний осмотр, проверка технического состояния и тестирование периферийных устройств системы:
 - а) охранных извещателей - в соответствии с инструкциями изготовителей (для системы охранной сигнализации);
 - б) ручных "кнопок тревоги"; автоматических активных оптико-электронных, радиолучевых; пассивных инфракрасных, акустических, вибрационных, тепловых, электрохимических, комбинированных, магнитоуправляемых охранных извещателей - в соответствии с инструкциями изготовителей (для системы тревожной сигнализации);
 - в) извещателей других видов, примененных в иных установленных системах тревожной сигнализации - в соответствии с инструкциями изготовителей;
 - г) концентраторов, разветвителей, модулей сопряжения, трансиверов (при их наличии) - в соответствии с инструкциями изготовителей;
 - д) проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения шлейфов и соединительных линий.
- проверка правильности работы и времени реакции системы, в том числе с индикацией событий "Предтревога", "Тревога", "Оповещение", "Неисправность", "Постановка под охрану", "Снятие с охраны" - для систем охранной сигнализации, "Предтревога", "Тревога", "Оповещение", "Неисправность" - для иных систем тревожной сигнализации.
 - проверка правильности работы системы при автоматическом переключении к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника;
 - проверка правильности передачи сигналов тревоги и (или) неисправности к сопрягаемым системам;
 - удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п. с использованием специальных жидкостей и (или) аэрозолей в соответствии с инструкциями изготовителей устройств;
 - проверка яркости, контрастности и четкости изображения на видеомониторах и дисплеях, проверка запаса регулировок;
 - подготовка и оформление текущей документации по ТО и ППР системы.
- 4.2.1.2. Годовое ТО системы. При проведении годового ТО системы должны быть выполнены работы, перечисленные в п. 4.2.1.1., а также следующие дополнительные работы:
- чистка охранных извещателей в соответствии с инструкциями изготовителей (для системы охранной сигнализации);
 - регулировка чувствительности извещателей (при необходимости);
 - обслуживание внутренних и труднодоступных частей аппаратуры, в том числе дополнительного и вспомогательного оборудования;
 - полнофункциональная проверка системы;
 - проверка соответствия продолжительности работы системы, питающейся от автономного источника питания, нормативным требованиям, при обнаружении несоответствия - замена аккумулятора.
- 4.2.2. Регламент обслуживания ВН.
- 4.2.2.1. Ежемесячное ТО системы. При проведении ежемесячного ТО средств и

систем видеонаблюдения, а также аналогичных систем и средств иного назначения должны быть выполнены следующие работы:

- ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ, ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных, определение действий, требующих повышенного внимания;
- проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора, при обнаружении несоответствия - проведение анализа причины несоответствия и локализация его источника;
- внешний осмотр устройств - составных частей системы;
- проверка надежности подключения шин заземления;
- проверка работы источника бесперебойного электропитания;
- проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, а также контактов вилок в розетках (для дополнительных и вспомогательных устройств), укрепление контактов (при необходимости);
- проверка надежности кабельных соединений оборудования АРМ оператора, в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания - устранение неисправности (при необходимости - с заменой кабельной части разъема);
- проверка надежности кабельных соединений телевизионных камер, размещенных в защитных оболочках (термокожухах) и без них, в случае обнаружения дефектов - устранение их на месте;
- проверка прочности крепления кронштейнов, поворотных приводов и правильности установки углов обзора телевизионных камер, в случае обнаружения несоответствий - устранение их на месте;
- протирка загрязненных объективов телекамер, окон/стекол защитных оболочек, экранов видеомониторов и дисплеев;
- проверка яркости, контрастности и четкости изображения на мониторах, при необходимости - ручная регулировка настройки мониторов, а также фокусного расстояния и диафрагмы объективов телевизионных камер;
- проверка правильности действия источников охранного освещения (обычных источников света и инфракрасных излучателей);
- проверка и тестирование цифровых видеозаписывающих устройств (видео накопителей) - в соответствии с инструкцией изготовителя;
- проверка работоспособности коммуникатора видеоданных, матричного коммутатора и (или) видеосервера;
- проверка работоспособности устройства записи архивных копий (при его наличии);
- проверка правильности работы системы при получении тревожных сигналов от внешних источников (тревожных входов), проверка релейных выходов;
- очистка загрязнений на поверхностях мониторов, дисплеев, рабочих поверхностях панелей управления;
- подготовка и оформление текущей документации по ТО и ППР системы.

4.2.2.2. Сезонное ТО системы:

Сезонное ТО проводят для средств и систем видеонаблюдения с наружной

установкой телевизионных камер в начале летнего периода и в начале зимнего периода.

При проведении сезонного ТО средств и систем должны быть выполнены работы, перечисленные в п. 4.2.2.1., а также следующие работы:

- подготовка к зимнему (летнему) периоду эксплуатации:
- а) проверка герметичности защитных оболочек (термокожухов), работы вентиляторов, нагревательных элементов и стеклообогревателей;
- б) закрытие/открытие вентиляционных отверстий в термокожухах;
- полнофункциональная проверка всей системы.

4.2.3. Регламент обслуживания СКУД.

- 4.2.3.1. Ежемесячное ТО системы. При проведении ежемесячного ТО системы контроля и управления доступом должны быть проведены следующие работы:
- ознакомление с записями в эксплуатационной документации, их анализ; ознакомление с данными электронных журналов событий и журналов отказов, сохраненных в памяти устройств и (или) в компьютерной базе данных, анализ данных; определение действий, требующих повышенного внимания;
 - проверка выполнения основных функций системы на автоматизированном рабочем месте (АРМ) оператора, при обнаружении несоответствия - проведение анализа причины несоответствия и локализации его источника;
 - внешний осмотр и проверка технического состояния оборудования контроля и управления на АРМ оператора: оборудования контроля и управления (пульта/панели контроля и управления), маршрутизатора сигналов тревоги, неисправности, устройства тревожной сигнализации, источника электропитания;
 - проверка правильности подключения кабелей электропитания и надежности контактов в электрических щитах, щитах связи, укрепление контактов (при необходимости);
 - проверка надежности подключения шин заземления;
 - проверка значений напряжений на выходных клеммах источников электропитания, клеммах аккумуляторных батарей источников бесперебойного электропитания;
 - проверка надежности кабельных соединений оборудования АРМ оператора, элементов соединительных линий, в случае обнаружения обрыва проводника или короткого замыкания - устранение неисправности на месте;
 - внешний осмотр, проверка технического состояния и (или) тестирование периферийного оборудования и устройств системы:
- а) вызывных и переговорных устройств;
 - б) считывателей-идентификаторов (наборных ручных, считывателей электронных ключей, брелоков, карт, контактных, бесконтактных, биометрических считывателей, иных считывателей, предусмотренных проектом системы);
 - в) преграждающих устройств, приводов и систем управления приводами (шлагбаумов, преградителей колесного транспорта, ворот, дверей, пропускных кабин, тамбуров, турникетов);
 - г) электромагнитных замков, доводчиков;
 - д) контроллеров, концентраторов, разветвителей, модулей сопряжения, трансиверов (при их наличии) - в соответствии с инструкциями изготовителей;

- проверка наличия смазки в трущихся частях электромагнитных замков, приводных механизмов, доводчиков (при необходимости - очистка поверхностей и добавление смазки);
 - проверка исправности разъемных соединений и правильности подключения соединительных линий;
 - проверка правильности работы и времени реакции системы, в том числе с индикацией сигналов "Внимание", "Свой", "Чужой", "Допущен", "Тревога" (или иных сигналов, предусмотренных проектом системы);
 - проверка правильности работы системы при автоматическом подключении к резервному источнику электропитания в случае отключения основного источника;
 - проверка правильности передачи сигналов тревоги и (или) неисправности к сопрягаемым системам;
 - удаление загрязнений на рабочих поверхностях органов индикации, управления и т.п. с использованием специальных жидкостей и (или) аэрозолей в соответствии с инструкциями изготовителей устройств;
 - подготовка и оформление текущей документации по ТО и ППР системы.
- 4.2.3.2. Сезонное ТО системы. При проведении сезонного ТО системы должны быть проведены работы, перечисленные в п. 4.2.3.1., а также следующие дополнительные работы:
- замена в оборудовании и устройствах наружного применения летней смазки на зимнюю (или наоборот);
 - полнофункциональная проверка системы.

5. Правила контроля и приемки оказанных услуг.

5.1. Сдача-приемка выполненных услуг за отчетный период осуществляется по Акту о приемке выполненных услуг. Акт о приемке выполненных услуг за отчетный период Подрядчик предоставляет Заказчику в срок не позднее последнего числа текущего месяца.

5.2. В течение 5 (Пяти) рабочих дней, следующих за датой получения от Подрядчика Акта сдачи-приемки оказанных услуг, Заказчик должен направить Подрядчику подписанный Акт сдачи-приемки оказанных услуг, либо мотивированный отказ от приемки оказанных услуг. В случае получения Подрядчиком отказа от приемки оказанных услуг, последний обязан в сроки, определенные Заказчиком, устранить замечания, по которым был получен отказ от приемки оказанных услуг, и повторно направить Акт Заказчику.

5.3. При сдаче услуг Подрядчик обязан сообщить Заказчику о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования результатов работы, а также возможных для самого Заказчика и других лиц последствиях несоблюдения соответствующих требований.

5.4. Заказчик вправе отказаться от приемки выполненных услуг в случае обнаружения недостатков, которые исключают возможность его использования для указанной в контракте цели и не могут быть устранены Подрядчиком или Заказчиком.

6. Требуемые сроки выполнения услуг.

Срок оказания услуг Подрядчиком - с момента заключения договора сроком на 12 месяцев включительно.

7. Качество выполнения услуг.

7.1. Гарантии качества распространяются на все услуги, выполненные Подрядчиком по договору.

7.2. Подрядчик несет ответственность за дефекты, обнаруженные с момента последнего ТО и ППР, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа либо неправильной эксплуатации.

7.3. В случае, если Подрядчик откажется от составления или подписания акта о выявленных дефектах, окончательным документом по фиксированию обнаруженного дефекта и его характера является акт, составленный в одностороннем порядке Заказчиком.

8. Условия финансирования.

Аванс не предусматривается, оплата по факту выполненных услуг в течении 15 рабочих дней после подписания актов выполненных услуг.

9. Стоимость выполнения услуг.

Предельная плановая стоимость услуг составляет 1 910 404,80 руб. (с НДС 20%) с учетом поставки материалов и оборудования для ТО и ППР (Приложение № 4 к техническому заданию).

10. Приложения:

10.1. Приложение № 1. «Ведомость объемов оказываемых услуг пообъектно, с количественным перечнем обслуживаемого оборудования»;

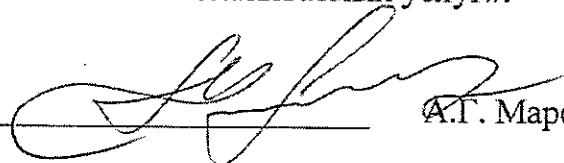
10.2. Приложение № 2. «Периодичность оказания услуг по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения и охранной сигнализации»;

10.3. Приложение № 3. «Перечень передаваемого оборудования на техническое обслуживание систем видеонаблюдения и охранной сигнализации»;

10.4. Приложение № 4. «Калькуляция стоимости оказания услуг по техническому обслуживанию систем видеонаблюдения и охранной сигнализации по объектам филиала ПАО «Россети Юг» - «Волгоградэнерго»;

10.5. Приложение № 5. «Ведомость объемов оказываемых услуг».

Начальник отдела ЭБ и ЗАиР


А.Г. Маренков

Заместитель начальника
управления безопасности
филиала ПАО «Россети Юг» -
«Волгоградэнерго»


А.Н. Пугачев

Согласовано: в исполнительном аппарате ПАО «Россети Юг»:

Начальник Департамента
безопасности ПАО «Россети Юг»


А.Н. Шоста