

**Перечень дополнительных услуг,
оказываемых потребителям ПАО «МРСК Центра и Приволжья»
на возмездной основе**

1. Организация систем наружного освещения (1)
01 Проектирование сетей наружного освещения
Проектирование систем наружного освещения
Подготовка ТЭО по энергоэффективному наружному освещению (1 участок ВЛ НО с количеством светоточек до 15 шт.)
Подготовка ТЭО по энергоэффективному наружному освещению (1 участок ВЛ НО с количеством светоточек от 15 шт. до 50 шт.)
Подготовка ТЭО по энергоэффективному наружному освещению (1 участок ВЛ НО с количеством светоточек от 50 до 100 шт.)
02 Строительство сетей наружного освещения
Монтаж провода ВЛИ напряжением 0,38 кВ, при отсутствии переходов
Монтаж провода ВЛИ напряжением 0,38 кВ, с учетом переходов (количество переходов-1)
Монтаж провода ВЛИ напряжением 0,38 кВ, с учетом переходов (количество переходов-2)
Монтаж провода ВЛИ напряжением 0,38 кВ (3 перехода)
Монтаж провода ВЛИ напряжением 0,38 кВ (4 перехода)
Монтаж провода ВЛИ напряжением 0,38 кВ (5 переходов)
Монтаж провода ВЛИ напряжением 0,38 кВ (6 переходов)
Монтаж провода ВЛИ напряжением 0,38 кВ (7 переходов)
Монтаж провода ВЛИ напряжением 0,38 кВ (8 переходов)
Монтаж и подключение светильника уличного освещения к ВЛ – 0,38кВ
Монтаж осветительных систем по индивидуальному проекту
Монтаж и подключение светильника уличного освещения к ВЛИ – 0,38кВ (с применением многозвенной лестницы)
Замена светильника ЖКУ/РКУ с заменой кронштейна
Монтаж кронштейна однорожкового
Монтаж ЖКУ/РКУ светильника с установкой кронштейна
Монтаж ЖКУ/РКУ светильника с заменой кронштейна
Монтаж ЖКУ/РКУ светильника без установки/замены кронштейна
Монтаж и подключение разрядника на ВЛ 0,38кВ
Устройство повторного заземления ВЛ-0,4 кВ с применением автовышки
Монтаж шкафа управления наружным освещением
Устройство концевых заделок на кабелях напряжением 0,4 кВ
Установку соединительных муфт с самоклеящимися лентами типа ПСсл на четырехжильных кабелях напряжение до 1 кВ
Установка соединительных термоусаживаемых муфт на кабелях напряжение до 1 кВ
Установку на опору или снятие с опоры кабеля с концевой муфтой
Присоединение жил кабелей к электрооборудованию 0,4 кВ
Переподключение кабельных вводов
Рытье шурфа для определения места повреждения кабельных линий
Монтаж и замена металлической опоры типа П1-2-1, П1-4-1, П1-6-1, П1-8-1, П1-4-2, П1-6-2, П1-4-3, П1-6-3* на ВЛ И ВЛЗ-0,4 кВ с применением механизмов (автовышки и бурильно-крановой машины).
Монтаж и замену металлической опоры типа ЧП-1 НА ВЛ И ВЛЗ-0,4 кВ с применением механизмов (автовышки и бурильно-крановой машины).
Монтаж и замену металлической опоры типа СП-1 НА ВЛ И ВЛЗ-0,4 кВ с применением механизмов (автовышки и бурильно-крановой машины).
Монтаж и замену металлической опоры типа СП-1У НА ВЛ И ВЛЗ-0,4 кВ с применением механизмов

(автовышки и бурильно-крановой машины).
Замена опоры сети освещения в кабельном исполнении
Демонтаж светильника ЖКУ/РКУ (ЖСУ, РСУ) с демонтажом кронштейна
Демонтаж светильника ЖКУ/РКУ (ЖСУ, РСУ) без кронштейна
Демонтаж кронштейна
Демонтаж опоры 0,4 кВ
Включается в прейскурант по решению филиала с набором единичных работ, определенных филиалом
03 Техническое обслуживание и ремонт сетей наружного освещения
Замена пускорегулирующей аппаратуры в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ
Замена пускорегулирующей аппаратуры в светильнике ЖТУ, РТУ
Замена провода ВЛ-0,4 кВ в пролете пересечения с ВЛ 35-110 кВ, находящейся под напряжением
Замена шкафа управления наружным освещением
Замена кабелей напряжением 0,4 кВ, проложенных в траншеях
Замена кабельных вводов с концевых опор ВЛ до шин ЗТП, РУ
Замена реле времени
Настройка реле времени
Замена опоры сети освещения в кабельном исполнении
Замена анкерной 1 стоечной ж.б. опоры до 1 кВ
Замена анкерной 2-х стоечной ж.б. опоры до 1 кВ
Замена анкерной 1 стоечной переходной ж.б. опоры до 1 кВ
Замена анкерной 2-х стоечной переходной ж.б. опоры до 1 кВ
Замена 3-х стоечной ж.б. опоры до 1 кВ
Замена 1 стоечной ответвительной ж.б. опоры до 1 кВ
Замена 2-х стоечной ответвительной ж.б. опоры до 1 кВ
Замена 1 стоечной промежуточной перекрестной ж.б. опоры до 1 кВ
Замена 2-х стоечной промежуточной перекрестной ж.б. опоры до 1 кВ
Замена 1 стоечной промежуточной переходной ж.б. опоры до 1 кВ
Замена 2-х стоечной промежуточной переходной ж.б. опоры до 1 кВ
Замена анкерной деревянной опоры 0,38 кВ
Замена промежуточной деревянной опоры 0,38 кВ
Замена контактора
Замена магнитного пускателя в щите низкого напряжения на КТП – 6-10/0,4 кВ со снятием напряжения.
Замена предохранителей НПН-2-60
Замена предохранителя ПН-2
Замена предохранителя ПР-2
Замена автоматического выключателя
Замена патрона в светильнике ЖТУ, РТУ
Замена патрона в светильнике ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ
Перетяжка провода на ВЛ-0,4 кВ опор на 1 километр линии
Перетяжка отдельных проводов в пролетах ВЛ-0,4 кВ без применения спецмеханизмов
Перетяжка отдельных проводов в пролетах ВЛ-0,4 кВ с применением спецмеханизмов
Замена кронштейна светильника ЖКУ, РКУ
Замена разрядника на ВЛИ 0,38кВ
Замена светильника ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ
Замена ламп в свет. ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ (под напряжением)
Замена ламп в свет. ЖКУ/РКУ/ЖСУ/РСУ
Замена светильника ЖТУ, РТУ
Замена лампы в светильнике ЖТУ, РТУ
Замена светильника светодиодного
Замена фотореле
Замена штыревого изолятора на промежуточной опоре ВЛ-0,38кВ
Замена штыревого изолятора на концевой, с подкосом, опоре ВЛ-0,38кВ

Очистка светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ
Очистка светильника ЖТУ, РТУ
Ревизия светильника ЖКУ, РКУ, ЖСУ, РСУ
Ревизия светильника ЖТУ, РТУ
Обслуживание шкафа управления УО
Обслуживание светильника УО
Проверка состояния проводов, изоляторов, тросовых подвесок и оттяжек, кронштейнов
Проверка состояния цоколей опор
Ревизия шкафа наружного освещения
Замена дефектного рубильника в сети уличного освещения 0,22кВ
Проверка состояния шкафа наружного освещения, очистку от пыли
Регулировка стрелы провеса провода на ВЛ-0,4 кВ (при условии: количество опор на 1 километр линии составит - не более 22 шт.)
Регулировка стрелы провеса провода на ВЛ-0,4 кВ с применением автогидроподъемника (при условии: количество опор на 1 километр линии составит - не более 22 шт.)
Регулировка стрелы провеса проводов на ВЛ 0,38кВ
Ремонт оборудования для НО
Комплексные услуги по техническому обслуживанию сетей НО
Комплексные услуги по ремонту сетей НО
04 Управление режимами горения сетей наружного освещения
Управление режимами в сетях наружного освещения
05 Агентский договор
Агентский договор по наружному освещению
2. ТО и ремонт эл. сетей и электрооборудования (2)
01 ТО и ремонт электрических сетей
Проведение аварийно-восстановительных работ в электрических сетях сторонних организаций
Монтаж деревянной одностоечной опоры
Монтаж анкерной деревянной опоры 0.38 кВ
Монтаж железобетонной опоры
Монтаж концевой железобетонной опоры (с материалом)
Монтаж концевой железобетонной опоры (с материалом)
Демонтаж одностоечной промежуточной ж/б опоры до 1 кВ (без учета материала)
Демонтаж одностоечной промежуточной ж/б опоры до 1 кВ (без учета материала)
Демонтаж одностоечной промежуточной ж/б опоры 6/10 кВ (без учета материала)
Демонтаж одностоечной промежуточной ж/б опоры 6/10 кВ (с материалом)
Техническое обслуживание ВЛ 0,4 кВ
Обновление нумерации на опоре ВЛ 0.4 кВ
Верховой осмотр промежуточной опоры ВЛ 0.4 кВ
Проверка заземляющих устройств ВЛ 0.4 кВ
Регулировка стрелы провеса ВЛ 0,4 кВ
Обрезка кроны дерева в охранной зоне ВЛ 0.4 кВ
Техническое обслуживание ВЛ 6 - 20 кВ
Проверка состояния промежуточной ж/б опоры со вскрытием грунта ВЛ 6-20 кВ
Верховой осмотр промежуточной опоры ВЛ 6-20 кВ
Измерение ширины просеки ВЛ 6-20 кВ
Замена плакатов и обновление нумерации на опоре ВЛ 6-20 кВ
Проверка заземляющих устройств 6-20 кВ
Регулировка стрелы провеса 6-20 кВ
Обрезка кроны дерева в охранной зоне ВЛ 6-20 кВ
Техническое и оперативное обслуживание ВЛ 35 кВ
Периодический и внеочередной обход ВЛ 35 кВ при нормальных погодных условиях
Проверка состояния металлических опор, анкерных ВЛ 35 кВ
Проверка состояния металлических опор, промежуточных ВЛ 35 кВ

Обрезка кроны дерева в охранной зоне ВЛ 35 кВ
Техническое и оперативное обслуживание ВЛ 110 кВ
Периодический и внеочередной обход ВЛ 110 кВ при нормальных погодных условиях
Проверка состояния металлических опор, анкерных ВЛ 110 кВ
Проверка состояния металлических опор, промежуточных ВЛ 110 кВ
Техническое обслуживание ТО ТП6-10/0,4 кВ до 250 кВА (включительно) 1Т
Техническое обслуживание ТО ТП6-10/0,4 кВ 400-1000 кВА 1Т
Техническое обслуживание ТО ТП6-10/0,4 кВ до 250 кВА (включительно) 2Т
Техническое обслуживание ТО ТП6-10/0,4 кВ 400-1000 кВА 2Т
Доливка масла в силовой трансформатор
Регулирование уровня напряжения силового трансформатора
Измерение сопротивления контура заземления
Измерение сопротивления изоляции, испытание повышенным напряжением промышленной частоты в/в и н/в эл. оборудования КТП, испытание разрядников 10 кВ и 0,4 кВ (сопротивление изоляции, пробивное напряжение)
Осмотр КТП
Чистка высоковольтных изоляторов КТП
Единоразовое техническое обслуживание КТП типа "сендвич" (однотрансформаторная)
Единоразовое техническое обслуживание КТП типа "сендвич" (двухтрансформаторная)
Единоразовое техническое обслуживание КТП "киоскового" типа
Единоразовое техническое обслуживание КТП "шкафного" типа
Единоразовое техническое обслуживание КТП "столбового" типа
Годовое техническое обслуживание КТП типа "сендвич" (однотрансформаторная)
Годовое техническое обслуживание КТП типа "сендвич" (двухтрансформаторная)
Годовое техническое обслуживание КТП "киоскового" типа
Годовое техническое обслуживание КТП "шкафного" типа
Годовое техническое обслуживание КТП "столбового" типа
Техническое обслуживание ПС35 кВ и выше
Постоянное дежурство на ПС 35- 220кВ
Осмотр оборудования и сооружений оперативным персоналом без постоянного дежурства
Доливка масла в силовой трансформатор
Замена силикагеля в термосифонном фильтре и в воздухоосушителе
Техническое обслуживание (осмотр) ВЛ 0,4-10 кВ без подъема на опору
Техническое обслуживание (осмотр) КЛ 0,4 кВ
Осмотр трассы подземных кабелей 0.4 кВ
Осмотр концевой разделки кабеля 0.4 кВ
Измерение сопротивления изоляции силового кабеля 0.4 кВ напряжением до 1 кВ
Оперативные переключения КЛ 0.4 кВ
Техническое обслуживание (осмотр) КЛ 6 - 20 кВ
Осмотр трассы подземных кабелей 6-20 кВ
Осмотр концевой разделки кабеля 6-20 кВ
Измерение сопротивления изоляции силового кабеля 6-20 кВ напряжением до 1 кВ
Фазировка кабельных линий 6-20 кВ напряжением свыше 1 кВ
Техническое обслуживание ВРУ (вводно-распределительное устройство)
Техническое обслуживание ОРУ (Открытые распределительные устройства)
Техническое обслуживание дизель-генераторной установки мощностью до 20 кВт.
Техническое обслуживание дизель-генераторной установки мощностью свыше 20 кВт.
Техническое обслуживание распред. щитов напряжением выше 1000 В
Техническое обслуживание распред. щитов напряжением до 1000 В
Техническое обслуживание внутридомовых сетей
Расчистка трассы ВЛ 0,4 кВ
Расчистка трассы ВЛ 6-10 кВ
Оперативное обслуживание сетей 0,4-10 кВ

02 ТО и ремонт электрооборудования

Замена провода ВЛ 0.4 при отсутствии переходов
Замена шлейфа отпайки ВЛ 0.4 кВ
Замена деревянной одностоечной опоры ВЛ 0.4 кВ
Замена дефектного штыревого изолятора на опоре ВЛ 6-20 кВ
Замена поддерживающей гирлянды изоляторов на ВЛ 6-20 кВ
Замена провода ВЛ 6-20 кВ при отсутствии переходов
Замена шлейфа отпайки ВЛ 6-20 кВ
Замена изолятора опорного
Замена изолятора проходного
Установка/монтаж 1 соединительной муфты сечением до 120 мм ²
Установка/монтаж 1 соединительной муфты сечением более 120 мм ²
Замена 1 соединительной муфты сечением до 120 мм ² , 1 фазной исполнения
Замена 1 соединительной муфты сечением более 120 мм ² , 1 фазной исполнения
Замена 1 концевой термоусадочной муфты до 120 мм ² , 1 фазной исполнения
Замена 1 концевой термоусадочной муфты более 120 мм ² , 1 фазной исполнения
Замена 1 соединительной муфты сечением до 120 мм ² , 3-х фазной исполнения
Замена 1 соединительной муфты сечением более 120 мм ² , 3-х фазной исполнения
Замена 1 концевой термоусадочной муфты до 120 мм ² , 3-х фазной исполнения
Замена 1 концевой термоусадочной муфты более 120 мм ² , 3-х фазной исполнения.
Комплекс работ по ремонту КЛ 6-20 кВ в немерзлом грунте, сечение жил кабеля до 120 мм ²
Комплекс работ по ремонту КЛ 6-20 кВ в немерзлом грунте, сечение жил кабеля до 120 мм ²
Комплекс работ по ремонту КЛ 6-20 кВ в немерзлом грунте, сечение жил кабеля более 120 мм ²
Комплекс работ по ремонту КЛ 6-20 кВ в немерзлом грунте, сечение жил кабеля более 120 мм ²
Замена силового трансформатора ТП 6 - 20/0,4 кВ
Замена силового трансформатора (ТП 6-20/0.4 кВ) без отключения электроэнергии
Ремонт трансформатора 320-400 кВА
Ремонт трансформаторов 630-1600 кВА
Ремонт силового трансформатора 250 кВА включительно без замены обмоток
Ремонт силового трансформатора 400 кВА включительно без замены обмоток
Ремонт силового трансформатора 630 кВА включительно без замены обмоток
Ремонт силового трансформатора 25, 30 кВА с заменой обмоток
Ремонт силового трансформатора 40 кВА с заменой обмоток
Ремонт силового трансформатора 63 кВА с заменой обмоток
Ремонт силового трансформатора 100 кВА с заменой обмоток
Ремонт силового трансформатора 160 кВА с заменой обмоток
Ремонт силового трансформатора 250 кВА с заменой обмоток
Ремонт силового трансформатора 400 кВА с заменой обмоток
Ремонт силового трансформатора 630 кВА с заменой обмоток
Калибровка измерительного оборудования и преобразователя
Сушка и регенерация трансформаторного масла
Замена трансформаторного масла
Пусконаладочные работы эл. оборуд.

03 Агентский договор

Агентский договор по ТО и ремонту

3. Переустройство электросетевых объектов ПАО "МРСК Центра и Приволжья" в интересах клиентов (3)

Переустройство единичной опоры
Перенос промежуточной железобетонной опоры ЛЭП 6/10 кВ без замены на новую.
Перенос промежуточной железобетонной опоры ЛЭП 6/10 кВ с заменой на новую.
Перенос анкерной двухстоечной опоры ЛЭП 6/10 кВ без замены на новую.
Перенос анкерной двухстоечной опоры ЛЭП 6/10 кВ с заменой на новую.

Перенос анкерной сложной трехстоечной опоры ЛЭП 6/10 кВ без замены на новую.
Перенос анкерной сложной трехстоечной опоры ЛЭП 6/10 кВ с заменой на новую.
Установка дополнительной промежуточной ж/б опоры ЛЭП 6/10 кВ
Демонтаж 1 пролета провода АС/А на ЛЭП 0,4/6/10 кВ.
Замена провода АС/А на СИП в одном пролете ЛЭП 6/10 кВ.
Переустройство 100м ЛЭП 6/10 кВ на КЛ 6/10 кВ
Перенос промежуточной деревянной опоры ЛЭП 0,4 кВ с заменой на ж/б опору
Перенос деревянной анкерной опоры ЛЭП 0,4 кВ с заменой на ж/б анкерную опору
Перенос промежуточной железобетонной опоры ЛЭП 0,4 кВ без замены на новую.
Перенос промежуточной железобетонной опоры ЛЭП 0,4 кВ с заменой на новую.
Перенос ж/б анкерной двухстоечной опоры ЛЭП 0,4 кВ без замены на новую.
Перенос анкерной двухстоечной опоры ЛЭП 0,4 кВ с заменой на новую.
Перенос анкерной сложной трехстоечной опоры ЛЭП 0,4 кВ без замены на новую.
Перенос анкерной сложной трехстоечной опоры ЛЭП 0,4 кВ с заменой на новую.
Установка дополнительной промежуточной ж/б опоры ЛЭП 0,4 кВ
Монтаж 1 пролета провода АС/А на ЛЭП 0,4 кВ.
Замена провода АС/А на СИП в одном пролете ЛЭП 0,4 кВ.
Переустройство 100м ЛЭП 0,4 кВ на КЛ 0,4 кВ
Переустройство сетей компании
Переоформление правоустанавливающих документов на объекты и земельные участки
Отведение и оформление земельных участков для переустройства
Мероприятия по снятию с учёта/изменению/установлению охранных зон объектов электросетевого хозяйства
4. Предоставление технических ресурсов ПАО "МРСК Центра и Приволжья" (4)
01 Предоставление технических ресурсов
Бурение отверстий в грунте
Консультация по техническим вопросам с выездом на объект
Разработка технических условий на защиту кабельных линий 10-500 кВ
Подготовка и выдача технических условий на пересечение ВЛ до 20 кВ
Подготовка и выдача технических условий на пересечение ВЛ свыше 20 кВ
Подготовка и выдача технических условий на пересечение ВЛ 0,4-110 кВ
Подготовка и выдача технических условий на размещение сети наружного освещения
Подготовка и выдача технических условий на размещение ВОЛС
Подготовка и выдача технических условий на размещение линии проводного вещания
Подготовка и выдача технических условий на размещение оборудования связи
Подготовка и выдача технических условий на размещение оборудования видеонаблюдения
Подготовка и выдача технических условий на предоставление на антенной опоре (башне) места для установки антенны
Подготовка и выдача технических условий на размещение оборудования
Подготовка и выдача технических условий на ввод и прокладку кабеля в технологическом помещении
Обеспечение проезда КПП через ОЭСХ
Согласование на проведение работ в ОЗ линий СК
Отключение (подключение) линий и другого электрооборудования по заявке сбытовой организации
Временное (ограниченное) пользование воздушной линией электропередачи, в целях размещения уличного освещения
Предоставление: банкомат-место
Предоставление: места на земельном участке для установки антенны, опоры (радиомачты, радиобашни), 1 опоры, высотой до 100 м.
Предоставление участка ЛЭП для размещения оборудования связи и других нужд (ежемесячные платежи)
Предоставление места на опоре для размещения медного кабеля связи емкостью до 10 пар
Предоставление места на опоре для размещения медного кабеля связи емкостью до 20 пар
Предоставление места на опоре для размещения медного кабеля связи емкостью более 20 пар
Предоставление места на опоре для размещения линии проводного вещания
Предоставление места на опоре для размещения телефонной линии (1 пара)

Предоставление места на опоре для размещения медного коаксиального кабеля
Предоставление места на опоре для размещения оптического кабеля связи
Ввод кабеля в технологическое помещение, за 1 ввод
Наблюдение за производством работ по подвесу линий связи
Временное (ограниченное) пользование воздушной линией электропередачи, в целях размещения линии проводного вещания
Временное (ограниченное) пользование воздушной линией электропередачи, в целях размещения оборудования видеонаблюдения
Временное (ограниченное) пользование воздушной линией электропередачи, в целях размещения линий связи
Предоставление в пользование волоконно-оптических каналов связи на основе технологии DWDM - оптическая лямбда со скоростью до 2,5 Гбит/с с использованием оборудования Исполнителя (Оператора)
Предоставление в пользование волоконно-оптических каналов связи на основе технологии DWDM - оптическая лямбда со скоростью до 2,5 Гбит/с с использованием оборудования Заказчика (Абонента)
Предоставление услуги по подъему на высоту груза
Предоставление услуги по перевозке груза
Предоставление услуги по подъему и перемещению груза
Предоставление услуги по опиловке насаждений
Предоставление плата-место
Предоставление полка-место, за 1 U (1 U равен 45 мм.)
Предоставление рамка-место
Предоставление технологической стойки, стойки электропитания
Предоставление стойки коммутации
Предоставление отдельного устройства, установленное вне стойки (напольное, настенное), за 1 U (1 U равен 45 мм.)
Предоставление комплекса ресурсов для размещения кабелей сторонних организаций на объектах филиала (за полный и неполный метр)
Предоставление доступа к комплексу ресурсов для размещения оборудования сторонних организаций, за соединение
Соединение линией, организованной медным кабелем, за 1 пару
Соединение линией, организованной волоконно-оптическим кабелем, за соединение (симплексное/дуплексное)
Выделение одной пары металлических жил кабеля
Предоставление пары металлических жил кабеля (прямой провод) протяженностью до 500 м
Предоставление пары металлических жил кабеля (прямой провод) протяженностью свыше 500 м
Предоставление пары металлических жил кабеля (прямой провод) протяженностью свыше 3 км (Покилометровая плата дополнительно к п.5.2.1.2)
Переключение прямого провода при изменении трассы прямого провода на одном участке
Предоставление пары металлических жил кабеля (прямой провод) длиной до 3 км для передачи аналогового голосового трафика
Предоставление Одно волокно волоконно-оптического кабеля
Установка дополнительной АФУ БС, РРС (за каждую)
Предоставление места на площадке антенной опоры для размещения контейнера и АФУ радио или телевизионного вещания
Установка дополнительной АФУ радио или телевизионного вещания (за каждую)
Размещение ВОЛС: Класс напряжения ВЛ 0,4 кВ
Размещение ВОЛС: Класс напряжения ВЛ 6-10 кВ
Размещение ВОЛС: Класс напряжения ВЛ 35 кВ
Размещение ВОЛС: Класс напряжения ВЛ 110 кВ
Осуществление мероприятий по отключению, включению и переключению электроэнергии по заявкам потребителей
Хранение материальных ценностей мобильного резерва
Предоставление автотранспорта с водителем (указать марку ТС)
Предоставление автотранспортной техники без учета работы бригады (указать тип, марку ТС)
Допуск персонала сторонних организаций для проведения работ в электроустановках и в охранных зонах объектов ПАО "МРСК Центра и Приволжья"
Допуск сторонних организаций для работ по техническому обслуживанию светильников наружного освещения или ВОЛС

Организация обслуживания резервного/автономного электроснабжения
02 Подготовка документации
Выдача справки о наличии (отсутствии) объектов филиала ПАО «МРСК Центра и Приволжья» на земельных участках заявителей
Согласования границ земельных участков, в т.ч. границ смежных землепользователей юридических и физических лиц при оформлении земельных участков в собственность (выкуп), в аренду, а также при постановке последнего на кадастровый учет
Согласование строительства, размещения (в том числе и временного) объектов как в охранных зонах, так и на территории объектов электросетевого хозяйства
Согласование проекта на строительство электрообъекта до 20 кВ
Согласование проекта на строительство электрообъекта свыше 20 кВ
Согласование проекта на размещение оборудования видеонаблюдения
Согласование проекта на размещение сети наружного освещения
Согласование проекта на размещение оборудования связи
Согласование проекта на размещение линии проводного вещания
Согласование проекта на размещение ВОЛС
Подготовка информации о лицах, подавших заявление о намерении перераспределить максимальную мощность принадлежащих им энергопринимающих устройств, находящихся в пределах действия указанного центра питания
Определение размера стоимости ТП посредством перераспределения мощности
Выдача дубликатов документов о технологическом присоединении: дубликат акта о выполнении заявителем технических условий; дубликат акта осмотра (обследования) электроустановки.
Расчет максимальной мощности энергопринимающих устройств/определение категории (напр. при офор. Заявки ТП)
5. Испытания и диагностика электрооборудования (5)
Комплексное обследование трансформаторного оборудования
Определение места повреждения кабельной линии до 1 кВ
Определение места повреждения кабельной линии 6-10 кВ
Определение трассы кабельной линии 0,4 кВ
Определение трассы кабельной линии 6-10 кВ
Испытание силового трансформатора 110 кВ
Испытание силового трансформатора 35 кВ
Испытание силового трансформатора 6-10 кВ
Испытание измерительного трансформатора тока 6-10 кВ
Испытание измерительного трансформатора напряжения 6-10 кВ
Испытание масляного выключателя 6-10 кВ
Испытание комплексного распредустройства
Испытание вентильного разрядника 6-10 кВ
Измерение сопротивления изоляции силовой проводки
Измерение сопротивления изоляции распредустройств 0,4 кВ
Испытание силовой кабельной линии до 1 кВ
Испытание силовой кабельной линии 6-10 кВ
Испытание силовой кабельной линии 6-10 кВ с изоляцией СПЭ
Испытание диэлектрических перчаток, бот, калош повышенным напряжением
Испытание ковров диэлектрических
Испытание слесарного инструмента с изолирующими рукоятками повышенным напряжением
Испытание Клещей изолирующих до 1 кВ
Испытание Клещей изолирующих свыше 1 кВ
Испытание Клещей электроизмерительных до 1 кВ
Испытание Клещей электроизмерительных свыше 1 кВ
Испытание покрытий и накладок изолирующих гибких
Испытание Указателей низкого напряжения до 1 кВ
Испытание Указателей высокого напряжения до 35 кВ
Испытание Указателей высокого напряжения 110, 220 кВ

Испытание изолирующей штанги до 1 кВ
Испытание изолирующей штанги до 35 кВ
Испытание изолирующей штанги до 110 кВ
Испытание изолирующей штанги от 220 -750 кВ
Механическое испытание монтерских когтей, поясов, страховочного каната к предохранительному поясу, лестниц
Испытание кабеля (удлинителя) электрофицированного инструмента
Хроматографический анализ трансформаторного масла
Проведение ХАРГ на содержание углеводов
Проведение ХАРГ на содержание ионола
Проведение ХАРГ на влагосодержание
Проведение ХАРГ на общее газосодержание
Определение стабильности и электрической прочности трансформаторного масла
Определение водорастворимых кислот и щелочей
Определение кислотности и кислотного числа
Определение пробивного напряжения
Измерение tg δ пробы трансформаторного масла
Измерение температуры вспышки в закрытом тигле
Испытание опорной изоляции предохранителей повышенным напряжением (10 кВ)
Испытание проходных изоляторов повышенным напряжением (10 кВ)
Испытание фарфоровых подвесных изоляторов повышенным напряжением до 10 кВ включительно
Испытание опорных изоляторов на напряжение до 10 кВ включительно
Определение содержания механических примесей в трансформаторном масле
Проверка работоспособности коммутационных аппаратов защиты на соответствие номинальным данным
Тепловизионное обследование РУ 0,23 – 220кВ
6. Установка и замена приборов учета (6)
01 Установка/Замена ПУ
Замена/демонтаж автом. выкл. 1 ф (указать с материалом, без материала)
Замена/демонтаж автом. выкл. 3 ф (указать с материалом, без материала)
Замена однофазных электросчетчиков заведомо неисправных или признанных непригодными без учета материалов
Замена однофазных электросчетчиков заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом материалов
Замена однофазных электросчетчиков, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, без учета материалов
Замена однофазных электросчетчиков, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, с учетом материалов
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения заведомо неисправных или признанных непригодными без учета материалов
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом материалов
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, без учета материалов
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, с учетом материалов
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, заведомо неисправных или признанных непригодными без учета материалов
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, заведомо неисправных или признанных непригодными с учетом материалов
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, без учета материалов
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, с учетом материалов
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, на фасаде здания, без монтажа перекидки, без учета материалов
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, на фасаде здания, без монтажа перекидки, с учетом материалов
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого

Замена измерительных трансформаторов напряжения в электроустановках напряжением от 1 кВ до 20 кВ, без учета материалов
Демонтаж прибора учета
Демонтаж шкафа учета
Замена воздушного ввода 220 В (с материалом)
Замена воздушного ввода 220 В (без материала)
Замена воздушного ввода 380 В (с материалом)
Замена воздушного ввода 380 В (без материала)
Прокладка 2-х 3-х жильного провода (кабеля) сечением до 6 кв.м. по готовому основанию
Замена розетки (указать с материалом/без материала)
Присоединение жил кабеля к электрооборудованию <i>без стоимости материала</i>
02 АИИС КУЭ
Предпроектное обследование АИИС КУЭ
Проектирование АИИС КУЭ
Монтаж оборудования АИИС КУЭ
Монтаж испытательной коробки
Демонтаж испытательной коробки
Монтаж 1м цепей учета (контрольный кабель)
Демонтаж 1м цепей учета (контрольный кабель)
Демонтаж УСПД (PLC)
Монтаж УСПД (PLC)
Демонтаж УСПД (с цифровыми интерфейсами)
Монтаж УСПД (с цифровыми интерфейсами)
Программирование УСПД (с цифровыми интерфейсами)
Ревизия УСПД
Монтаж устройства синхронизации системного времени (УССВ)
Демонтаж устройства синхронизации системного времени (УССВ)
Настройка устройства синхронизации системного времени (УССВ)
Демонтаж модема
Монтаж модема (без обеспечения питания)
Программирование модема
Демонтаж преобразователя интерфейса
Монтаж преобразователя интерфейса (без обеспечения питания)
Монтаж 1м коммуникационного кабеля
Демонтаж 1м коммуникационного кабеля
Монтаж антенны модема
Демонтаж антенны модема
Наладка канала связи счетчик-преобразователь интерфейса-сервер
Наладка канала связи счетчик-УСПД-сервер
Настройка канала связи
Сбор и монтаж устройства автоматического включения резерва
Монтаж 1 м силовых цепей (до 0,4 кВ)
Демонтаж разветвителя интерфейса
Монтаж разветвителя интерфейса
Услуга по считыванию с прибора учета с применением мобильных считывающих устройств и предоставлению информации о получасовых объемах потребления э/э, значениях мощности, суточных и месячных показаний приборов учета не включенного в АИИС КУЭ
Пусконаладочный работы АИИС КУЭ
Метрологическое обеспечение АИИС КУЭ
Проведение прием. испытаний АИИС КУЭ
Комплексная услуга "Создание АИИС КУЭ"
Формирование объемов потреб. АИИС КУЭ
Услуга по предоставлению информации о получасовых объемах потребления э/э, значениях мощности,

суточных и месячных показаний приборов учета из АИИС КУЭ
Обслуживание системы автоматиз. учета
03 Обслуживание ПУ
Снятие показ. средств учета до 1000 В
Снятие показ. средств учета свыше 1000 В
Наладка и устранение нарушений в схеме подкл. 1-ф
Наладка и устранение нарушений в схеме подкл. 3-ф
Инструментальная проверка 1-но фазных приборов учета
Инструментальная проверка 3-х фазных приборов учета прямого включения
Инструментальная проверка 3-х фазных приборов учета трансформаторного включения
Инструментальная проверка работы 3-фазного учета с измерительными трансформаторами в сети до 1000В
Инструментальная проверка работы 3-фазного учета с измерительными трансформаторами в сети свыше 1000В
Проверка схемы подключения энергопринимающих устройств заявителя
Программирование многозонных электросчетчиков, с применением мобильных считывающих устройств на месте установки
Программирование электросчетчиков с почасовым учетом электроэнергии, с применением мобильных считывающих устройств на месте установки
Определение падения напряжения от трансформатора напряжения до счетчика
Определение фактической нагрузки трансформаторов тока
Определение фактической нагрузки трансформаторов напряжения
7. Выполнение работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры технологического присоединения (7)
01 Подготовка документации
Подготовка протокола испытаний и измерений контура заземления электрооборудования
Измерение сопротивления изоляции внутренней эл. проводки, подготовка протокола испытания
Измерение сопротивления петли фаза-ноль, подготовка протокола испытания
Измерение контура заземления электрооборудования, тока однофазного, трехфазного замыкания и сопротивления изоляции электропроводки
Подготовка документов (копий) для предоставления в сетевую организацию, для проверки выполнения ТУ (копии сертификатов соответствия на электрооборудование, сопроводительной технической документации, документы о результатах проведения пусконаладочных работ, приемо-сдаточных испытаний)
02 Приборы учета для ТП
Установка однофазных электросчетчиков, без учета материалов
Установка однофазных электросчетчиков, с учетом материалов
Установка трехфазных электросчетчиков прямого включения, без учета материалов
Установка трехфазных электросчетчиков прямого включения, с учетом материалов
Замена однофазных электросчетчиков, заведомо неудовлетворяющего требованиям НПА без учета материалов
Замена однофазных электросчетчиков, заведомо неудовлетворяющего требованиям НПА с учетом материалов
Замена однофазных электросчетчиков, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, без учета материалов
Замена однофазных электросчетчиков, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, с учетом материалов
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения, заведомо неудовлетворяющего требованиям НПА без учета материалов
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения, заведомо неудовлетворяющего требованиям НПА с учетом материалов
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, без учета материалов
Замена трехфазных электросчетчиков прямого включения, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, с учетом материалов
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, заведомо неудовлетворяющего требованиям НПА без учета материалов
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, заведомо неудовлетворяющего требованиям НПА с учетом материалов
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до

1000В, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, без учета материалов
Замена трехфазных электросчетчиков, подключенных к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, с учетом материалов
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, без учета материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, с учетом материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, без учета материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком прямого включения, с учетом материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, без учета материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Установка выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, с учетом материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, на фасаде здания, без монтажа перекидки,
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, с учетом материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, без учета материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с однофазным электросчетчиком, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, с учетом материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, без учета материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, с учетом материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, без учета материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, с учетом материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, без учета материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, с учетом материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, на фасаде здания, без монтажа перекидки, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, без учета материалов
Замена выносного пластикового шкафа учета (БИЗ) с трехфазным электросчетчиком, подключенного к измерительным трансформаторам тока в сети до 1000В, с проведением инструментальной проверки демонтируемого прибора учета, с учетом материалов (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке)
Установка измерительного трансформатора тока в электроустановках до 1000 В

03 Проектирование

Проектирование внешнего 1 ф электроснабжения

Проектирование внешнего 3 ф электроснабжения

Проектирование внешнего 1 ф электроснабжения с установкой промежуточной опоры

Проектирование внешнего 3 ф электроснабжения с установкой промежуточной опоры

Проект внешнего электроснабжения по наружному освещению 1 фазный ввод

Проект внешнего электроснабжения по наружному освещению 3 фазный ввод

Разработка проектной документации в границах земельного участка Заявителя

04 Комплекс работ ТУ на ТП

Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. (указать с материалом/без материала)

Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 50 м. с установкой промежуточной опоры (указать с материалом/без материала)
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного технологического присоединения в соответствии с разработанной проектной документацией, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. (указать с материалом/без материала)
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 1 фазного технологического присоединения в соответствии с разработанной проектной документацией, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 50 м. с установкой промежуточной опоры (указать с материалом/без материала)
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. (указать с материалом/без материала)
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного технологического присоединения, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 50 м. с установкой промежуточной опоры (указать с материалом/без материала)
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного технологического присоединения, в соответствии с разработанной проектной документацией, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 25 м. (указать с материалом/без материала)
Выполнение комплекса работ, относящихся к компетенции клиентов, при осуществлении процедуры 3 фазного технологического присоединения, в соответствии с разработанной проектной документацией, расстояние до объекта электроснабжения от точки присоединения до 50 м. с установкой промежуточной опоры (указать с материалом/без материала)
«ТП под ключ» свыше 15 кВт - выполнение мероприятий со стороны заявителя в соответствии с техническими условиями на ТП в полном объеме.
05 Строительно-монтажные работы ТП до 15 кВт
Установка деревянной опоры (с материалом)
Установка деревянной опоры (без материала)
Установка железобетонной опоры ВЛ 0,38 кВ однофазной (стойка СВ-95) (с материалом)
Установка железобетонной опоры ВЛ 0,38 кВ однофазной (стойка СВ-95) (без материала)
Установка конструкции на границе земельного участка из металлической квадратной трубы, длиной 5,0 м
Установка конструкции на границе земельного участка из металлической квадратной трубы, длиной 6,0 м
Монтаж контура заземления (указать с материалом/без материала)
Монтаж устройства защитного отключения (указать с материалом/без материала)
Монтаж кронштейна для крепления СИП (указать с материалом/без материала)
Монтаж ограничителя перенапряжения (указать с материалом/без материала)
Строительство ВЛ от ГБП в соответствии с проектной документацией при 1ф. вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м.(указать марку провода, длину, сечение)
Строительство ВЛ от ГБП в соответствии с проектной документацией при 1ф. вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 50 м.(указать марку провода, длину, сечение)
Строительство ВЛ от ГБП в соответствии с проектной документацией при 3ф. вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 25 м.(указать марку провода, длину, сечение)
Строительство ВЛ от ГБП в соответствии с проектной документацией при 3 ф. вводе, расстояние до объекта электроснабжения до 50 м.(указать марку провода, длину, сечение)
Строительство КЛ от ГБП в соответствии проектной документации при 1ф. вводе
Строительство КЛ от ГБП в соответствии с проектной документации при 3ф. вводе
Строительство ЛЭП от выносного щита учета (ВЩУ) до ВРУ -0.4 кВ присоединяемого объекта
Установка розетки (указать с материалом/без материала)
Установка распределительного щита (с автоматическим выключателем и розеткой) (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке) при однофазном подключении
Установка распределительного щита (с автоматическим выключателем и розеткой) (указать место установки - на фасаде здания, на опоре, на трубостойке) при трехфазном подключении
Присоединение жил кабеля к электрооборудованию (указать с материалом/без материала)
06 Строительно-монтажные работы ТП свыше 15 кВт
Проектирование строительства ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3x70+1x54.6+1x16 (при 33 ж/б опорах)
Проектирование строительства ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3x95+1x54.6+1x16
Проектирование строительства ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3x120+1x54.6+1x16

Проектирование строительства ВЛ 6- 10 кВ L=1 км проводом марки СИП-3 1x95 (при 23 жб опорах)
Проектирование строительства ВЛ 6- 10 кВ L=1 км проводом марки АС-70 (при 22 жб опорах)
Проектирование строительства ВЛ 6- 10 кВ L=1 км проводом марки АС-50 (при 22 жб опорах)
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА (тупикового)
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА
Проектирование строительства КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА
Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3x70+1x54.6+1x16 (при 33 ж/б опорах)
Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3x95+1x54.6+1x16 (при 33 ж/б опорах)
Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3x120+1x54.6+1x16 (при 33 ж/б опорах)
Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки СИП-3 1x95 (при 23 жб опорах)
Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки АС-70 (при 22 жб опорах)
Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки АС-50 (при 22 жб опорах)
Установка железобетонной опоры ВЛ 0,38 кВ одноствоечной (стойка СВ-95)
Установка железобетонной анкерной опоры ВЛ 0,38 кВ одноствоечной с одним подкосом (стойка СВ-95)
Установка железобетонной анкерной опоры ВЛ 0,38 кВ одноствоечной с двумя подкосами (стойка СВ-95)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечной для подвески неизолированного провода (стойка СВ-110)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с одним подкосом для подвески неизолированного провода (стойка СВ-110)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с двумя подкосами для подвески неизолированного провода (стойка СВ-110)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечной для подвески изолированного провода (СИП, стойка СВ-110)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с одним подкосом для подвески изолированного провода (СИП, стойка СВ-110)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с двумя подкосами для подвески изолированного провода (СИП, стойка СВ-110)
Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП-2 3x70+1x54.6+1x16 (при 33 жб опорах)
Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ СИП-3 1x95 (при 23 жб опорах)
Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ марки АС-50 (при 22 жб опорах)
Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ марки АС-70 (при 22 жб опорах)
Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа РЛНД
Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа ПРВТ
Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа РЛК
Демонтаж ВЛ 0,4 кВ проводом АС-35, АС-50, АС-70 (при 33 жб опорах)
Демонтаж ВЛ 10 кВ проводом АС-35, АС-50, АС-70 (при 22 жб опорах)
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с подкосом
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок одноствоечных с двумя подкосами
Демонтаж четырех проводов ВЛ-0,4 кВ (при 33 жб опорах)
Демонтаж трех проводов ВЛ-0,4 кВ (при 33 жб опорах)

Демонтаж одного дополнительного провода ВЛ- 0,4 кВ (при 33 жб опорах)
Демонтаж трех проводов ВЛ 6-10 кВ (при 22 жб опорах)
Установка 3-х фазного выключателя на ток 100 А
Установка 3-х фазного выключателя на ток 250 А
Установка 3-х фазного выключателя на ток 400 А
Установка 3-х фазного выключателя на ток 630 А
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4x95 мм2
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4x120 мм2
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4x150 мм2
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4x185 мм2
Строительство КЛ 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 240 мм2
Строительство КЛ 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 185 мм2
Строительство КЛ 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 150 мм2
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 25 кВА
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 40 кВА
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 63 кВА
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 100 кВА
Демонтаж столбовой трансформаторной подстанции
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА
Демонтаж КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью до 400 кВА
Демонтаж КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью до 1000 кВА
Установка в ТП трансформатора ТМ-100 кВА
Установка в ТП трансформатора ТМ-250 кВА
Установка в ТП трансформатора ТМ-400 кВА
Установка в ТП трансформатора ТМ-630 кВА
Установка в ТП трансформатора ТМ-1000 кВА
Демонтаж в ТП трансформатора ТМ 100-250 кВА
Демонтаж в ТП трансформатора ТМ 400-630 кВА
Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-16 (один провод при 20 ж/б опорах)
Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-16 (четыре провода при 20 ж/б опорах)
Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-35 (один провод при 20 ж/б опорах)
Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-35 (четыре провода при 20 ж/б опорах)
Монтаж устройства повторного заземления ВЛ-0,4 кВ с применением автовышки
Установка вводного автоматического выключателя 1 ф (указать с материалом/без материала)
Установка вводного автоматического выключателя 3 ф (указать с материалом/без материала)

07 Агентский договор

8. Энергоаудит и энергосервис (8)

01 Энергоаудит и энергосервис
Расчёт потерь по одной линии электропитания
Формирование ведомости электропотребления
Консультация по энергосбережению
Энергоаудит зданий, объектов, оборудования с составлением энергетического паспорта
Выполнение мероприятий по энергосбережению в рамках реализации энергосервисного контракта
Замеры показателей мощности в часы максимума
Контроль значений коэффициентов реактивной мощности
Съем профиля нагрузки
Расчёт нормативов потребления энергоресурсов и воды заказчика в целях определения энергетического потенциала
02 Агентский договор
9. Проектирование и строительство объектов энергетики (9)
01 Проектирование
Проектирование внешнего 1ф электроснабжения
Проектирование внешнего 3ф электроснабжения
Проектно-изыскательские работы по строительству, реконструкции электросетевых объектов клиента
02 Строительно-монтажные работы
Установка 3-х фазного выключателя на ток 100 А
Установка 3-х фазного выключателя на ток 250 А
Установка 3-х фазного выключателя на ток 400 А
Установка 3-х фазного выключателя на ток 630 А
Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3x70+1x54.6+1x16 (при 33 ж/б опорах)
Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3x95+1x54.6+1x16 (при 33 ж/б опорах)
Строительство ВЛ 0,4 кВ L=1 км проводом марки СИП-2 3x120+1x54.6+1x16 (при 33 ж/б опорах)
Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки СИП-3 1x95 (при 23 жб опорах)
Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки АС-70 (при 22 жб опорах)
Строительство ВЛ 6-10 кВ L=1 км проводом марки АС-50 (при 22 жб опорах)
Установка железобетонной опоры ВЛ 0,38 кВ одностоечной (стойка СВ-95)
Установка железобетонной анкерной опоры ВЛ 0,38 кВ одностоечной с одним подкосом (стойка СВ-95)
Установка железобетонной анкерной опоры ВЛ 0,38 кВ одностоечной с двумя подкосами (стойка СВ-95)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечной для подвески неизолированного провода (стойка СВ-110)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с одним подкосом для подвески неизолированного провода (стойка СВ-110)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с двумя подкосами для подвески неизолированного провода (стойка СВ-110)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечной для подвески изолированного провода (СИП, стойка СВ-110)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с одним подкосом для подвески изолированного провода (СИП, стойка СВ-110)
Установка железобетонной опоры ВЛ 6-10 кВ с траверсами без приставок с двумя подкосами для подвески изолированного провода (СИП, стойка СВ-110)
Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ СИП-2 3x70+1x54.6+1x16 (при 33 жб опорах)
Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-16 (один провод при 20 ж/б опорах)
Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-16 (четыре провода при 20 ж/б опорах)
Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-35 (один провод при 20 ж/б опорах)
Подвеска провода ВЛ 0,4 кВ марки А-35 (четыре провода при 20 ж/б опорах)
Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ СИП-3 1x95 (при 23 жб опорах)
Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ марки АС-50 (при 22 жб опорах)
Подвеска провода ВЛ 6-10 кВ марки АС-70 (при 22 жб опорах)
Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа РЛНД
Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа ПРВТ
Строительство секционного (отпаечного) разъединителя 6- 10 кВ типа РЛК
Демонтаж ВЛ 0,4 кВ проводом АС-35, АС-50, АС-70 (при 33 жб опорах)

Демонтаж ВЛ 10 кВ проводом АС-35, АС-50, АС-70 (при 22 жб опорах)
Демонтаж опор В Л 0,38-10 кВ без приставок однофазных
Демонтаж опор В Л 0,38-10 кВ без приставок однофазных с подкосом
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ без приставок однофазных с двумя подкосами
Демонтаж четырех проводов В Л-0,4 кВ (при 33 жб опорах)
Демонтаж трех проводов ВЛ- 0,4 кВ (при 33 жб опорах)
Демонтаж одного дополнительного провода ВЛ- 0,4 кВ (при 33 жб опорах)
Демонтаж трех проводов ВЛ 6- 10 кВ (при 22 жб опорах)
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4x95 мм2
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4x120 мм2
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4x150 мм2
Строительство КЛ 0,4 кВ из сшитого полиэтилена АПвБ 4x185 мм2
Строительство КЛ 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 240 мм2
Строительство К Л 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 185 мм2
Строительство КЛ 10 кВ из сшитого полиэтилена (3 кабеля в траншее) АПвП 150 мм2
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 25 кВА
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 40 кВА
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 63 кВА
Установка столбовой трансформаторной подстанции мощностью 100 кВА
Демонтаж столбовой трансформаторной подстанции
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (проходного) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 100 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 250 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 400 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 630 кВА
Строительство КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового (тупикового) типа с одним трансформатором ТМ, мощностью 1000 кВА
Демонтаж КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью до 400 кВА
Демонтаж КТП 0,4; 6-10 кВ киоскового типа с одним трансформатором ТМ, мощностью до 1000 кВА
Установка в ТП трансформатора ТМ-100 кВА
Установка в ТП трансформатора ТМ-250 кВА
Установка в ТП трансформатора ТМ-400 кВА
Установка в ТП трансформатора ТМ-630 кВА
Установка в ТП трансформатора ТМ-1000 кВА
Демонтаж в ТП трансформатора ТМ 100-250 кВА
Демонтаж в ТП трансформатора ТМ 400-630 кВА
Выполнение работ по строительству, реконструкции электросетевых объектов клиента.
03 Агентский договор
10. Работы и услуги, не вошедшие в другие статьи (10)