

12
“УТВЕРЖДАЮ”

Заместитель директора по
Техническим вопросам – главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
_____/В.В. Григорьев
“ ” 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на ремонт распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ).
Лот № 3000411

1. Общая часть.

- 1.1. Филиал ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» производит закупку услуг по **ремонту распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ).**
- 1.2. Закупка производится на основании годовой комплексной программы закупок ОАО «МРСК Центра» на 2013 год.
- 1.3. Подрядчик определяется на основании проведения конкурентной закупочной процедуры на выполнение данного вида работ.
- 1.4. Все условия выполнения ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ) определяются и регулируются на основе договора заключённого Заказчиком с победителем конкурентной закупочной процедуры.

2. Предмет конкурса.

Ремонт распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ) должен быть произведен в объемах и сроках, установленных в Приложении №1 к ТЗ, на объектах расположенных в Ярославском, Даниловском, Тутаевском, Некрасовском, Любимском, Первомайском, Ростовском, Борисоглебском, Гаврилов-Ямском, Переславском, Угличском, Рыбинском, Некоузском, Мышкинском, Брейтовском, Пошехонском, Большесельском районах Ярославской области.

3. Технические требования.

- 3.1. Детализация объемов работ представлена в Приложении №1 к ТЗ.
- 3.2. Основные нормативно-технические документы (НТД) и нормативно-правовые акты (НПА), определяющие требования к работе подрядной организации:
- требования действующего законодательства Российской Федерации;
 - Правила организации технического обслуживания и ремонта оборудования, зданий и сооружений электростанций и сетей (СО 34.04.181 – 2003);
 - Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации;
 - Межотраслевые правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (ПОТ РМ - 016-2001; РД 153-34.0-03.150-00);
 - Правила устройства электроустановок (действующее издание);
 - РД 153-34.3-20.662-98 по тех.обсл. и ремонту ВЛ с неизол. проводом;
 - РД 153-34.3-20.671-97 по эксплуатации ВЛ с СИП;
 - СНиП;
 - Правила пожарной безопасности в РФ (ППБ-01-03);
 - Правила пожарной безопасности для электроэнергетических предприятий (РД 34.03.301-97);
 - Иные нормативно-технические документы, соблюдение требований которых необходимо для безопасного проведения работ в соответствии с предметом конкурса.

4. Требования к Подрядчику.

Поставщик услуг для участия в конкурсе обязан предоставить документальные свидетельства по следующим принципиальным для Заказчика позициям:

- 4.1. Вхождение в состав СРО, а также опыт выполнения работ в соответствии с предметом конкурса (п.2 ТЗ) не менее 3 лет.

4.2. Наличие документов, подтверждающих возможность выполнения ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ) в соответствии с предметом конкурса (п.2 ТЗ), а также осуществления поставок применяемого оборудования и материалов (в соответствии с требованиями конкурсной документации).

4.3. Наличие в распоряжении парка исправного автотранспорта, спецтехники, инструмента и оборудования, а также штатной численности персонала, аттестованного для работ в электроустановках: квалифицированных рабочих, специалистов и руководителей, необходимых и достаточных для своевременного выполнения в полном объеме требуемых работ.

4.4. Наличие документов, подтверждающих положительную оценку деятельности (репутацию).

4.5. Кроме того, организация поставщика услуг должна удовлетворять следующим требованиям:

4.5.1. Не находиться в процессе реорганизации или ликвидации;

4.5.2. Ее организационно-правовая форма должна соответствовать законодательству РФ;

4.5.3. В отношении нее не возбуждено производство по делу о несостоятельности (банкротстве);

4.5.4. На ее имущество не наложен арест;

4.5.5. Должна иметь оборот за последний заверченный период, равный периоду выполнения работ, сопоставимый с суммой договора либо превышающей ее;

4.5.6. Экономическая деятельность не должна быть приостановлена;

4.5.7. Не должна иметь убытки за последний заверченный финансовый год и квартал.

5. Требования к выполнению работ.

5.1. Ремонт распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ) выполняется в соответствии с требованиями НТД (п. 3.2 ТЗ), в объеме, предусмотренном сметной документацией, в соответствии с графиком, являющимся неотъемлемой частью договора. Изменение сроков ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ) по отдельным объектам может быть осуществлено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком.

5.2. До начала работ Подрядчик совместно с Заказчиком проводит уточнение объемов работ предстоящих к выполнению, при этом допускается корректировка объемов работ в рамках стоимости заключенного договора.

5.3. Ремонтные работы должны быть организованы в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований предъявляемым к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

5.4. В объем выполняемых работ входит:

- доставка на место производства работ, оборудования, материалов, техники, инструментов и персонала;
- погрузо-разгрузочные работы;
- обеспечение сохранности новых и демонтированных материалов и оборудования до завершения работ.

5.5. Приемку, разгрузку и складирование прибывающих на Объект материалов и оборудования, предусмотренных объемами работ осуществляет Подрядчик.

5.6. Ответственность за сохранность всех поставленных материалов и оборудования до полного завершения работ (включая возможный период времени, в течение которого Подрядчик будет устранять выявленные в ходе приемки недостатки, демонтировать временные сооружения, а также вывозить находящуюся на территории строительной площадки строительную технику и оборудование) несет Подрядчик.

5.7. Номенклатура применяемого оборудования и материалов должна быть согласована с Заказчиком и определяется в соответствии с дефектными актами (ведомостями объемов работ), предоставленными Заказчиком.

5.8. Все поставляемые Подрядчиком материалы должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта, инструкции предприятия изготовителя или другие документы, удостоверяющие их происхождение, качество и срок годности. Копии перечисленных документов передаются Заказчику до начала работ для получения разрешения на их использование. Все поставляемое Подрядчиком оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ действующее издание) и требованиям стандартов МЭК и ГОСТ.

- 5.9. Необходимые для ремонта материалы и оборудование Подрядчик закупает и доставляет за счет собственных средств, учитывая их стоимость в общей стоимости ремонта.
- 5.10. Сторона, предоставившая материалы, инструмент и оборудование, отвечает за их качество и техническое состояние и несет риск убытков, связанных с их ненадлежащим качеством, несоответствием спецификациям и государственным стандартам.
- 5.11. При демонтаже деталей и узлов Подрядчик обязан обеспечить их сохранность и передачу Заказчику в надлежащем состоянии.
- 5.12. Подрядчик и привлечённые им субподрядные организации в период выполнения ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ) обязаны соблюдать действующие правила и нормы охраны труда, правила санитарии и пожарной безопасности на объекте Заказчика. Ответственность за безопасное выполнение ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ), а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.
- 5.13. Подрядчик несет персональную ответственность за безопасное выполнение работ, в том числе с применением машин, механизмов, приспособлений и инструмента, а также отвечает за соответствие применяемых средств механизации выполняемой работе.
- 5.14. Подрядчик обязан соблюдать требования в области охраны окружающей среды и требования обращения с отходами. В случае нарушения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и правил обращения с отходами, санитарных норм и правил, а также иных требований природоохранного законодательства, Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные нарушения.
- 5.15. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода выполнения ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ) и передаёт её Заказчику в полном объёме после завершения работ.
- 5.16. Подрядчик должен информировать Заказчика о заключении договоров субподряда, предмете договора, сроках выполнения ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ), наименовании и адресе субподрядчика. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком.
- 5.17. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, составляющий более 25 % (двадцати пяти процентов) от общей стоимости работ.
- 5.18. Допуск Подрядчика к выполнению ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ), осуществляется в соответствии с «Межотраслевыми правилами по охране труда (правилами безопасности при эксплуатации электроустановок)», с осуществлением необходимых оперативных переключений с выполнением организационных и технических мероприятий.

6. Правила контроля и приемки работ.

- 6.1. Заказчик вправе осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством выполнения ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ), соблюдением сроков их выполнения, не вмешиваясь при этом в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика.
- 6.2. Заказчик вправе осуществлять контроль используемых подрядчиком материалов и оборудования на соответствие их условиям Договора, Проектной документации и настоящего ТЗ.
- 6.3. Заказчик вправе контролировать соблюдение требований охраны труда, пожарной безопасности и санитарных правил на рабочих местах Подрядчика, выдавать по результатам контроля обязательные для исполнения Подрядчиком предписания в соответствии с действующим законодательством РФ и принимать меры по пресечению выявленных нарушений вплоть до отстранения бригад или отдельных лиц. При отстранении от работы персонала Подрядчика Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации.
- 6.4. Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением проектных решений, требований СНиП, стандартов и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.
- 6.5. Заказчик осуществляет приёмку работ в соответствии с требованиями действующей НТД, указанной в п.3.2 ТЗ. Подрядчик обязан предоставить оформленные в установленном порядке и

подписанные представителями Заказчика и Подрядчика документы: Акт о приемке выполненных работ (форма КС-2), Справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), Акт о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (форма ОС-3), счет-фактуру, оформленный по форме и в соответствии с действующим законодательством (ст. 168, ст. 169 НК РФ).

6.6. При обнаружении отступлений от требований НТД, ухудшающих результаты работы, и иных недостатков Заказчик обязан заявить об этом Подрядчику и отразить это в Акте сдачи-приемки выполненных работ с указанием сроков их исправления.

6.7. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет в сроки установленные Заказчиком.

6.8. Во время выполнения работ, а также в пределах гарантийного срока Подрядчик обязан в течение 2 (двух) рабочих дней с момента предъявления соответствующего требования компенсировать Заказчику санкции (штрафы), связанные с привлечением Заказчика к административной ответственности за допущенные Подрядчиком при производстве Работ нарушения действующего законодательства, указанного в п. 3.2 ТЗ.

7. Дополнительные / особые условия выполнения работ.

7.1. Перед выполнением работ Подрядчик должен не менее чем за 24 часа уведомить Заказчика о готовности приступить к выполнению работ на конкретном объекте для организации допуска бригады.

7.2. Нанесение диспетчерских наименований, должно быть выполнено в соответствии с СТО БП 10.3/01-01/2009 и с приложением №2 к ТЗ.

8. Сроки выполнения работ / оказания услуг.

8.1. Подрядчик обязан осуществить ремонт распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ) с момента заключения договора по 15.10.2013 г. в срок установленный приложением №1 к ТЗ.

8.2. Сроком окончания выполнения ремонта распределительных сетей 0,4-10 кВ (ВЛ 6-10 кВ), является окончание подконтрольной эксплуатации, а для проведения испытаний, получение протоколов.

9. Гарантийные обязательства.

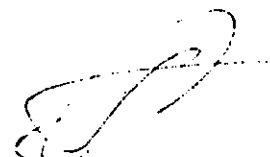
9.1. Подрядчик гарантирует соответствие отремонтированных объектов требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 24 месяцев с момента подписания Заказчиком Акта сдачи-приемки выполненных работ (форма КС-2).

9.2. В случае выявления в течение гарантийного срока дефектов отремонтированного оборудования, Подрядчик обязан устранить указанные дефекты за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

9.3. При отказе Подрядчика от составления или подписания Акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний Акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. При этом расходы Заказчика по проведению экспертизы возмещаются Подрядчиком.

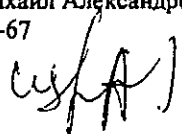
9.4. Если в течение гарантийного срока произойдет повреждение или отключение отремонтированных объектов вследствие возникновения неисправности отремонтированного оборудования, Подрядчик в полном объеме возмещает Заказчику или третьим лицам причиненные убытки.

И.о. заместителя главного инженера – начальника
управления распределительных сетей



Пешнин С.Е.

Исп.: Щипалов Михаил Александрович
Тел.: 8(4852)78-13-67



№ п/п	Наименование объекта	Наименование и перечень работ	Единица измерения	Количество	Начало работ	Окончание работ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ВЛ 6 кВ №607от ПС 110/35/6кВ Константиново Тутаевский РЭС (пос. Микляиха)	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	13	01.08.2013	30.09.2013	Опоры № 2, 4, 7, 8, 10, 19, 22-24, 27, 28, 36, 38
		Замена анкерной (двухствоечной) опоры на ж/б	шт.	1	01.08.2013	31.08.2013	Опора № 1
		Восстановление нумерации	шт.	14	01.08.2013	30.09.2013	
		Замена разрядников на ОПН	шт.	3	01.08.2013	31.08.2013	
2	ВЛ 10 кВ № 1 "Масловский" от ПС 35/10 Рождествено отпайка на КТП-100 Щербиново Мышкинский РЭС (деревня Толпыгино)	Замена одноствоечной деревянной опоры на ж/б	шт.	3	01.09.2013	30.09.2013	Опоры № 1, 2, 3
		Замена анкерной (двухствоечной) опоры на ж/б	шт.	1	01.09.2013	30.09.2013	Опора № 5
		Замена провода на АС-35 (указать сечение) по трассе	км.	0,96	01.09.2013	30.09.2013	
		Замена (установка) разьединителя с заземляющими ножами	шт.	1	01.09.2013	30.09.2013	
3	ВЛ 10 кВ № 3 "Богородский" от ПС 35/10 Рождествено Мышкинский РЭС (село)	Замена одноствоечной деревянной опоры на ж/б	шт.	1	01.07.2013	30.07.2013	Опора № 97
		Замена (установка) разьединителя с заземляющими ножами	шт.	1	01.07.2013	30.07.2013	
4	ВЛ 10 кВ № 2 "Флоровский" от ПС 110/35/10 Крюково Мышкинский РЭС (село Крюково, село Флоровское)	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	4	01.08.2013	30.08.2013	Опоры № 6, 84, 85, 86
		Замена анкерной (двухствоечной) опоры на ж/б	шт.	1	01.08.2013	30.08.2013	Опоры № 10
5	ВЛ 10 кВ №7 "Боровицы" от ПС 35/10 кВ Дмитрианово.Ростовский РЭС (деревни Боровицы, Кураково, Новоселка)	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	38	01.06.2013	30.06.2013	Опоры №2-1, 2-2, 2-4, 3-1, 3-3, 3-14, 3-16, 3-18, 3-21, 3-22, 3-23, 3-25, 3-30, 3-36, 3-37, 3-39, 3-40, 3-41, 3-42, 3-43, 3-46, 3-47, 3-48, 3-50, 3-51, 3-52, 3-53, 3-56, 3-57, 3-58, 3-59, 3-60, 3-61, 169, 174, 175, 177, 183
		Замена анкерной (двухствоечной) опоры на ж/б	шт.	7	01.06.2013	30.06.2013	Опоры №2-3, 3-4, 3-28, 3-38, 3-54, 170, 184
6	ВЛ 10 кВ №142 "Нефедьево" от ПС 35/10 кВ "Ильинское"	Замена (установка) разьединителя с заземляющими ножами	шт.	1	01.06.2013	30.06.2013	Р-69
		Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	33	01.10.2013	15.10.2013	Опоры № 230 - 262
		Восстановление нумерации	шт.	33	01.10.2013	15.10.2013	

9	отпайка на дер. Епихарка Угличский РЭС	Устройство заземл. спуска	шт.	33	01.10.2013	15.10.2013	Опоры № 230 - 262
		Замена провода на АС (35) по трассе	км.	3,2	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена одноствоечной деревянной опоры на ж/б	шт.	28	01.10.2013	15.10.2013	Опоры № 241-264, 266, 268, 270, 271
		Замена двухствоечной деревянной опоры на ж/б приставке на двухствоечную ж/б опору	шт.	2	01.10.2013	15.10.2013	Опора № 272, опора № 1 отпайка на КТП Коточижовка-1 баня
		Замена анкерной (трехствоечной) опоры на ж/б	шт.	1	01.10.2013	15.10.2013	Опора № 269
		Замена анкерной (двухствоечной) опоры на ж/б	шт.	1	01.10.2013	15.10.2013	Опора № 265
		Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	1	01.10.2013	15.10.2013	Опора № 267
		Восстановление нумерации	шт.	33	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена траверс ТМ-9	шт.	76	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена зажимов ПС-2-1	шт.	45	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена хомутов Х-42 (в комплекте)	шт.	33	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена изоляторов ШФ-10	шт.	120	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена проводников ЗП-1	шт.	2	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена оголовок ОГ-9	шт.	33	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена колпачков КП-22	шт.	120	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена выносного разъединителя с приводом	шт.	2	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена подвешенного изолятора	шт.	36	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена ушко СК-7	шт.	18	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена зажима НБ	шт.	18	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена серьги СК-7	шт.	18	01.10.2013	15.10.2013	
		Устройство контура заземления	шт.	30	01.10.2013	15.10.2013	Опора № 272, опора № 1 отпайка на КТП Коточижовка-1 баня
		Замена кронштейна У-4	шт.	10	01.10.2013	15.10.2013	
		Замена зажима ПАБ-2	шт.	30	01.10.2013	15.10.2013	
8	ВЛ-10кВ ф.1 ПС Белое Пошехонский РЭС с.Белое	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	7	01.07.2013	30.07.2013	Опоры № 12, 13, 14, 15, 25, 27, 34
		Установка держателя штанг разъединителя	шт.	3	01.07.2013	30.07.2013	
9	ВЛ-10кВ ф.2 ПС Аниково Пошехонский РЭС д.Аниково	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	5	01.08.2013	30.08.2013	Опоры № 71-74, 76
10	ВЛ-10кВ №6 Н.Ухтома ПС Великовская Первомайский РЭС	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	16	01.05.2013	31.05.2013	Опоры № 22-37
11	ВЛ-10кВ №8 Алексинно ПС Великовская Первомайский РЭС	Замена анкерной (двухствоечной) опоры на ж/б Замена (установка) разъединителя с заземляющими ножами	шт. шт.	3 1	01.05.2013 01.05.2013	31.05.2013 31.05.2013	Опоры № 525-527

12	ВЛ-10 кВ №7 Семеновское ПС Велюковская Первомайский РЭС	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	6	01.05.2013	31.05.2013	Опоры № 113, 114, 470, 471, 473, 474
13	ВЛ 10кВ №2 "Каблуково" ПС Ширинье Ярославский РЭС	Замена анкерной (двухствоечной) опоры на ж/б	шт.	1	01.05.2013	31.05.2013	Опора № 481
		Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	13	01.06.2013	30.06.2013	Опоры № 203-215
		Восстановление нумерации	шт.	13	01.06.2013	30.06.2013	
		Замена траверс ТМ-3	шт.	13	01.06.2013	30.06.2013	
		Замена штырьевых изоляторов	шт.	39	01.06.2013	30.06.2013	
		Ремонт контура заземления	шт.	13	01.06.2013	30.06.2013	Опоры № 203-215
		Устройство заземл. спуска	шт.	13	01.06.2013	30.06.2013	Опоры № 203-215
		Замена провода на АС -50 по трассе	км.	2,73	01.06.2013	30.06.2013	
		Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	23	01.06.2013	30.06.2013	Опоры № 590-606, 608- 612
		Замена анкерной (двухствоечной) опоры на ж/б	шт.	1	01.06.2013	30.06.2013	Опора № 613
14	ВЛ 10кВ №4 "Мордвиново" ПС Ширинье Ярославский РЭС	Замена анкерной (трехствоечной) опоры на ж/б	шт.	1	01.06.2013	30.06.2013	Опора № 607
		Восстановление нумерации	шт.	24	01.06.2013	30.06.2013	
		Замена траверс ТМ-3	шт.	24	01.06.2013	30.06.2013	
		Замена штырьевых изоляторов	шт.	72	01.06.2013	30.06.2013	
		Замена разрядников на ОПН	шт.	3	01.06.2013	30.06.2013	
		Ремонт контура заземления	шт.	24	01.06.2013	30.06.2013	Опоры № 590-613
		Устройство заземл. спуска	шт.	24	01.06.2013	30.06.2013	Опоры № 590-613
		Замена (установка) разъединителя с заземляющими ножами	шт.	1	01.06.2013	30.06.2013	
15	ВЛ 10кВ №136 Иванцевский ПС Новое Село Большесельский РЭС (деревня Гаврильцево)	Замена ж/б опоры с надставкой (траверсой) ТС - 1 и подкосом	шт.	1	01.06.2013	30.06.2013	опоры переходов (опора №1 отп.на Отгостово)
16	ВЛ 10кВ №133 Ботвинский ПС Новое Село Большесельский РЭС (деревня Гаврильцево, Мингихи)	Замена ж/б опоры с надставкой (траверсой) ТС - 1 и подкосом	шт.	3	01.06.2013	30.06.2013	опоры переходов (опоры № 106, 155, 156)
17	ВЛ 10 кВ №07 от ПС Брейтово, Брейтовский РЭС, с.Брейтово	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	1	01.08.2013	31.08.2013	Опора № 123
		Ремонт контура заземления	шт.	5	01.08.2013	31.08.2013	Опоры № 1, 5, 19, 20,
		Выправка опор	шт.	11	01.08.2013	31.08.2013	Опоры № 39, 48, 50, 131; Отпайка ВЛ-10кВ КТП- "ДРСУ" Опоры №1, 4, 5, 8, 9; Отпайка ВЛ-10кВ КТП-Новинка дер. Опоры №2, 4

		Замена (установка) разъединителя с заземляющими ножами	шт.	2	01.08.2013	31.08.2013	
18	ВЛ 10 кВ № 6 Филиппово от ПС Дыбино, Любимский РЭС (д. Филиппово)	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	21	01.08.2013	25.08.2013	Опоры № 105 - 125
		Восстановление нумерации	шт.	21	01.08.2013	25.08.2013	
		Замена траверс ТМ-1	шт.	21	01.08.2013	25.08.2013	
		Замена штырьевых изоляторов	шт.	63	01.08.2013	25.08.2013	
19	ВЛ 10 кВ №4 "Заячий Холм" от ПС 110/35/10кВ "Техникум" Гаврилов-Ямский РЭС (в районе д. Раменье) (Инвентарный № 3002373, 3002374)	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	30	01.06.2013	31.08.2013	Опоры № 321-332, 334-337, 339-352
		Замена анкерной (двухствоечной) опоры на ж/б	шт.	3	01.06.2013	31.07.2013	Опоры № 320, 338, 353
		Замена провода на АС-35 по трассе	км.	3,06	01.06.2013	30.06.2013	
		Замена (установка) разъединителя с заземляющими ножами	шт.	1	01.06.2013	30.06.2013	
20	ВЛ 10 кВ №7 от ПС Щурово Борисоглебского РЭС (д. Старково, д. Иевцево)	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	30	01.08.2013	31.08.2013	Опоры № 102-123, 125-132
		Замена анкерной (двухствоечной) опоры на ж/б	шт.	1	01.08.2013	31.08.2013	Опора № 124
21	ВЛ-10 кВ №4 от ПС35/10 Шашково, Рыбинский РЭС, Рыбинский МР	Замена (установка) разъединителя с заземляющими ножами	шт.	2	01.09.2013	30.09.2013	
22	ВЛ-6 кВ №601 от ПС 110/35/10/6кВ Пинцалкино, Некоузский РЭС, инв.№ 12006712-00, пос. Моленха	Замена одноствоечной опоры на ж/б	шт.	9	01.07.2013	31.07.2013	Опоры № 5, 7-9, 11, 12, 14-16
		Замена ж/б опоры с укосом со штыревыми изоляторами	шт.	3	01.07.2013	31.07.2013	Опоры № 4, 6, 10
		Замкнена провода АС-50	км.	2,3	01.07.2013	31.07.2013	