

План проведения капитальных ремонтов объектов электрических сетей по электроэнергетическим филиалам ОАО "Коммуэнерго" хозяйственным способом в 2011г

№ п/п	Филиал	Участок	Объект ремонта	Состав работ на ремонт		Ед. изм.	Кол-во	Срок проведения ремонта	
1	Вятскополянское МПЭС	Вятскополянский МУ	ТП-39	Ремонт оборудования ТП	Замена камеры КСО-386М на КСО-366А-1Н-630-У3	шт.	2	август	
2			ТП-71	Ремонт оборудования ТП	Замена камеры КСО-272 на КСО-2(298)-8ВВ-600У3	шт.	1	сентябрь	
3			ТП-25	Ремонт оборудования ТП	Замена камеры КСО-366 на КСО-2(298)-8ВВ-600У3	шт.	1	сентябрь	
4			ТП-43А	Ремонт оборудования ТП	Замена камеры КСО-386 на КСО-2(298)-8ВВ-600У3	шт.	1	сентябрь	
5			ТП-2	Ремонт оборудования ТП	Замена камеры КСО-272 на КСО-2(298)-8ВВ-600У3	шт.	1	сентябрь	
6			ТП-3	Ремонт оборудования ТП	Замена камеры КСО-272 на КСО-2(298)-8ВВ-600У3	шт.	1	сентябрь	
7			КЛ-10кВ фидер №10 ТП-89 оп.№42	Кап. ремонт КЛ-10кВ	Замена концевой муфты-10кВ	шт.	1	август	
8			КЛ-10кВ фидер №10 ТП-89 оп.№43	Кап. ремонт КЛ-10кВ	Замена концевой муфты-10кВ	шт.	1	август	
9			ТП-72	Ремонт оборудования ТП	Монтаж панели ЩО-70-1А-71У3	шт.	1	июль	
					Монтаж шинного моста	шт.	1		
10			ВЛ-10кВ фидер №10	Кап. ремонт ВЛ-10кВ	Замена А-обр.оп.оп.№60,63,64,79,114	шт.	5	май	
					Замена опор с ж/б приставкой оп.№77	шт.	1		
					Установка вновь одноствоечных опор с ж/б приставками №83А; №113А	шт.	2		
					Монтаж контуров повторного заземления оп.№60,64,114	конт.	3		
11	ВЛ-0,4кВ ТП-89 фидер №1(вновь)	Кап. ремонт ВЛ-0,4кВ	Монтаж СИП	км	0,15	июль			
			Установка ж/б опор (вновь)	шт.	3				
12	ВЛ-0,4кВ КТП-73 фидер №1	Кап. ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена опор с ж/б приставкой оп.№18-26; 27-34; 25/1;26/1	шт.	19	июнь			
			Замена подкоса оп.№19,26,34	шт.	3				
			Монтаж контуров повторного заземления оп.№22,26,27,31,34	шт.	5				
			Замена провода на СИП	км	0,65				
			Замена перекидок на СИП	шт.	60				
13		ТП-2	Кап.ремонт ТП	Монтаж концевых муфт-10кВ	шт.	4	апрель		
14	Уржумский МУ	ТП-515	Ремонт оборудования ТП	Установка трансформатора ТМГ-250/10	шт.	1	июль		
15			ТП-501	Ремонт оборудования ТП	Замена панели ЩО-70 на ЩО-70-1-32; ЩО-70-1А-03У3	шт.	2	июнь	
					Установка трансформатора ТМГ-400/10	шт.	1		
					Замена разъединителя выключателем нагрузки ВНА-10/630	шт.	1		
16			ВЛ-0,4кВ ТП-400 фидер №5	Кап.ремонт т ВЛ-0,4кВ	Замена опор с ж/б приставкой оп.№3,4,5,7,8,9,9/1,10,11	шт.	9	июнь	
					Замена перекидок	шт.	28		
					Замена подкоса оп. №11	шт.	1		
					Монтаж контуров повторного заземления оп.№3,5,7,9,11	шт.	5		
17			ВЛ-10кВ фидер №10	Кап. ремонт ВЛ-10кВ	Замена А-обр.опор №40,70/8	шт.	2	май	
					Замена одноствоечных опор №12,14,15,16,70/6	шт.	5		
18	Малмыжский МУ	КЛ-0,4кВ КТП-55 фидер №1;2;3	Кап. ремонт КЛ-0,4кВ	Установка вновь одноствоечной опоры оп.№16А	шт.	1	июль		
				Кап. ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена ввода=4шт/143м	шт.		3	
19			ВЛ-0,4кВ КТП-31 фидер №1;2;3;4	Кап.ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена ввода=1шт/46м	шт.		4	июль
20			ВЛ-0,4кВ КТП-27 фидер №1	Кап.ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена ввода=1шт/46м	шт.		1	июль
21			ВЛ-0,4кВ КТП-16 фидер №1	Кап.ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена опор с ж/б приставкой оп.№9;10;11;12;13	шт.		5	май
					Замена подкоса оп.№13	шт.		1	
22	ВЛ-10кВ фидер №5	Кап. ремонт ВЛ-10кВ	Замена РЛНД-10/400 оп.№15/1; 21	шт.	2	май			
			Замена траверсы оп.№6;7;8;12;14;20	шт.	6				
			Замена ж/б приставок оп.№3;19;27;28;40/19;41	шт.	6				
23	Кильмезский МУ	ВЛ-0,4кВ КТП-28 фидер №1	Кап. ремонт ВЛ-0,4кВ	Установка вновь опор с ж/б приставкой оп.№3/1;4/1;5/1;6/1;7/1;8/1;10/1;11/1	шт.	8	июнь		
					Кап. ремонт ВЛ-10кВ	Замена перекидок		шт.	11
24		ВЛ-10кВ фидер №5	Кап. ремонт ВЛ-10кВ	Монтаж провода 2А-35	км	0,16			
				Замена РЛНД-10/400 на оп.№47	шт.	1	июль		
				Замена траверсы оп.№20;26;34;28/1;28/2	шт.	5	июль		
1	Зуевское МПЭС	Зуевский МУ	ТП-3.	Капитальный ремонт ТП	Замена дверей на ТП.	м²	9,84	март	
2			ТП-23	Капитальный ремонт РУ-10 кВ	Замена ВН	шт.	2	март	
					Замена ОПН-10 кВ	шт.	3		
3			ВЛ-10 кВ ф. 24 ПС "Зуевка".	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ.	Замена сложной опоры на ж/б приставках	шт.	1	апрель	
4			ВЛ-0,4 кВ ф. "школа" ТП-18.	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ.	Замена кабеля АВВГ-4х185.	м	45	май	
					замена подкоса на ж/б приставке	шт.	1		
					Замена провода А-50	км	0,8		
					Устройство заземляющего спуска на опоре.	шт.	1		
5			ВЛ-0,4 кВ ф. "город" ТП-50.	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ.	Замена перекидок "опора-здание"	шт.	3	май	
					Замена одноствоечной опоры на ж/б приставках.	шт.	6		
					Устройство заземляющего спуска на опоре.	шт.	6		
					Замена провода А-70	км	0,4		
6			ВЛ-0,4 кВ ф. "город" ТП-50.	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ.	Замена перекидок "опора-здание"	шт.	8	май	
					Замена одноствоечной опоры на ж/б приставках.	шт.	3		
	Замена подкоса на ж/б приставке.	шт.			3				
	Устройство заземляющего спуска на опоре.	шт.			3				
			Замена провода А-70	км	0,6				
			Замена перекидок "опора-здание"	шт.	7				
7	ТП-9.	Декоративный ремонт ТП.	Покраска КТП.	м²	40	июнь			
18	ТП-19.	Декоративный ремонт ТП.	Покраска КТП.	м²	30	июнь			
19	ТП-15.	Декоративный ремонт ТП.	Покраска КТП.	м²	30	июнь			
20	ТП-8.	Капитальный ремонт ТП.	Ремонт контура заземления ТП.	шт.	1	июнь			
21	ТП-10.	Капитальный ремонт ТП.	Ремонт контура заземления ТП.	шт.	1	июнь			
22	ТП-25.	Капитальный ремонт ТП.	Ремонт контура заземления ТП.	шт.	1	июнь			
23	ТП-20.	Капитальный ремонт ТП.	Замена КТП с трансформатором 630 кВА.	шт.	1	август			

№ п/п	Филиал	Участок	Объект ремонта	Состав работ на ремонт		Ед. изм.	Кол-во	Срок проведения ремонта		
24		Богородский МУ	ВЛ-0,4 кВ от ТП-11.	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ.	Замена однодвухтоковой опоры на ж/б приставках.	шт	9	август		
					Замена подкоса на ж/б приставке.	шт	1			
					Замена ж/б приставки.	шт	28			
					Устройство заземляющего спуска на опоре.	шт	9			
					Замена провода А-50	км	1			
				Замена перекидок "опора-здание"	шт	15				
25		Богородский МУ	ВЛ-0,4 кВ ф. 11 ("Гагарина") ТП-6.	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ.	Замена ж/б приставки (к опорам № 3-9, 23-28, 33, 34).	шт	17	май		
					Устройство заземляющего спуска на опоре (на опорах № 4, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19, 21, 23, 25, 28, 30, 32, 34).	шт	15			
					Замена перекидок "опора-здание" (на опорах № 4-9, 23-28)	шт	14			
26		Фалёнский МУ	ВЛ-10 кВ ф. 4 ПС "Тяговая".	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ.	Установка ОПН 10 кВ.	компл.	2	март		
27		Фалёнский МУ	ВЛ-10 кВ ф. 1 ПС "Тяговая".	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ.	Установка ОПН 10 кВ.	компл.	2	март		
28		Фалёнский МУ	ВЛ-0,4 кВ ф. 12 ("Посёлок. ГСМ") ТП-6.	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ.	Замена перекидок "опора-здание" (на опорах № 1, 3, 7, 10, 11, 12)	шт	7	апрель		
29		Фалёнский МУ	ТП-29.	Капитальный ремонт ТП.	Замена фундамента КТП (4 ж/б приставки).	шт	1	май		
30		Фалёнский МУ	ВЛ-0,4 кВ ф. "Северная" ТП-18.	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ.	Замена опоры с подкосом на ж/б приставках.	шт	1	май		
					Устройство заземляющего спуска на опоре.	шт	10			
					Замена перекидок "опора-здание"	шт	5			
31		Фалёнский МУ	ВЛ-0,4 кВ ф. 12 ("Коминтерна") ТП-14.	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ.	Замена однодвухтоковой опоры на ж/б приставках	шт	10	июнь		
					Замена подкоса на ж/б приставке.	шт	2			
					Устройство заземляющего спуска на опоре.	шт	10			
					Замена провода А-35	км	0,32			
					Замена перекидок "опора-здание"	шт	10			
32		Фалёнский МУ	ВЛ-0,4 кВ ф. "Мофра" ТП-29.	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ.	Замена однодвухтоковой опоры на ж/б приставках.	шт	4	июль		
					Замена подкоса на ж/б приставке	шт	1			
					Замена провода А-50	км	0,8			
					Устройство заземляющего спуска на опоре.	шт	4			
					Замена перекидок "опора-здание"	шт	5			
33		Фалёнский МУ	ВЛ-10 кВ ф. 1 ПС "Тяговая".	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ.	Замена однодвухтоковой опоры на ж/б приставке (опора № 57/26-57/29)	шт	4	август		
					Замена сложной опоры на ж/б приставках (опоры № 95/1)	шт	1			
					Замена ж/б приставки (опоры № 40, 57/21)	шт	2			
					Замена провода АС-70	км	0,6			
34		Унинский МУ	ВЛ-0,4 кВ ф. "Колхозная-верх" ТП-11.	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ.	Замена однодвухтоковой опоры на ж/б приставках.	шт	2	август		
					Замена ж/б приставки.	шт	3			
					Устройство заземляющего спуска на опоре.	шт	5			
					Замена перекидок "опора-здание"	шт	12			
35		Унинский МУ	ВЛ-10 кВ ф. 8 ПС "Уни".	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ.	Замена однодвухтоковой опоры на ж/б приставке (опора № 5, 14, 15, 24, 36/9)	шт	5	июнь		
					Замена сложной опоры на ж/б приставках (опоры № 3, 7, 13, 16, 17, 28)	шт	6			
					Замена провода АС-50	км	0,15			
36		Унинский МУ	ВЛ-10 кВ ф. 9 ПС "Уни".	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ.	Замена однодвухтоковой опоры на ж/б приставке	шт	3	июль		
					Замена сложной опоры на ж/б приставках	шт	3			
					Замена сложной опоры с ЛР на ж/б приставках	шт	1			
					Замена провода АС-50	км	0,75			
37		Унинский МУ	ВЛ-10 кВ ф. 8 ПС "Уни".	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ.	Установка ОПН 10 кВ.	компл.	3	март		
38		Унинский МУ	ВЛ-0,4 кВ ф. 12 ("Бёрдова") ТП-9	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ.	Замена перекидок "опора-здание" (опоры № 26, 27).	шт	5	октябрь		
1	Котельничское МПЭС	Арбажский МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 5 ф 1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор с ж/б приставками № 10,13	шт	2	май		
					Замена однодвухтоковых опор с ж/б приставками № 4-9,11,12	шт	8			
					Замена провода (А-50)	км	1,8			
					Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (3шт) АПВ-25	км	0,09			
					Устройство повторного заземления на опоре	шт	5			
						Замена кронштейнов светильников	шт	10		
		2		Арбажский МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 16 ф 2	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор № 8	шт	1	июнь
							Замена однодвухтоковых опор № 7	шт	1	
							Замена провода А-35 оп 7-8	км	0,2	
							Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (2шт)	км	0,06	
					Устройство заземляющего спуска на опорах № 8	шт	1			
3		Арбажский МУ	ВЛ-10кВ фидер № 4	Капитальный ремонт ВЛ-10кВ	Установка однодвухтоковой опоры между опорами № 20-21	шт	1	июнь		
					Замена приставки к опоре № 18	шт	1			
4		Даровской МУ	ГКТП № 18	Ремонт оборудования ТП	Замена силового трансформатора ТМ-250	шт	1	май		
5		Даровской МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 1 ф 2	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор с ж/б приставками № 7,9,10,5	шт	4	июнь		
					Замена однодвухтоковых опор с ж/б приставками № 6	шт	1			
					Замена провода в пролетах опор № 5-10 (А-50)	км	1,116			
					Монтаж ж/б приставок к опорам № 1-4,3/1,8	шт	6			
					Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (АПВ-25)	км	0,09			
6		Котельничский МУ	ТП № 86	Ремонт оборудования ТП	Замена секционного рубильника	шт	1	апрель		
7		Котельничский МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 5 ф 5	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложной опоры № 26	шт	1	май		
					Замена провода А-35	км	0,12			
					Устройство заземляющего спуска на опоре № 26	шт	1			
8		Котельничский МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 118 ф 4	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Установка приставок к опорам № 3, 4, 5, 9, 10, 11, 12	шт	8	май		
9		Котельничский МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 126 ф 4	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложной опоры № 2	шт	1	май		
					Замена провода А-35	км	0,23			
					Замена ответвления от ВЛ к вводу 2 провода (2шт)	км	0,1			
					Устройство заземляющего спуска на опоре № 2	шт	1			
10		Котельничский МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 86 ф 8	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Установка приставок к опорам № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	шт	8	май		

№ п/п	Филиал	Участок	Объект ремонта	Состав работ на ремонт		Ед. изм.	Кол-во	Срок проведения ремонта
11			ВЛ-0,4кВ от ТП № 31А ф 1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор с ж/б приставками № 1,3,10,13,17	шт	5	июнь
					Замена одноствоечных опор с ж/б приставками № 2,11,12,14,15,16,18	шт	7	
					Замена провода в пролетах опор № 1 - 3, 6 - 17 (А-50)	км	1,35	
					Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (14шт) АПВ-25	км	0,6	
12			ВЛ-0,4кВ от ТП № 85 ф 4	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Устройство повторного заземления на опоре	шт	7	июнь
					Замена одноствоечных опор с ж/б приставками № 18.1	шт	1	
					Установка ж/б приставок к опорам № 15.1,17,18,30,31	шт	5	
13			ТП № 111	Ремонт оборудования ТП	Замена ответвлений от ВЛ к вводу 4 провода (7шт) АПВ-25	км	0,42	июнь
					Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (4шт)	км	0,13	
					Замена силового трансформатора ТМ-400	шт	1	
14			ТП № 10	Ремонт оборудования ТП	Замена камеры КСО	шт	4	июнь
15			ВЛ-0,4кВ от ТП № 79 ф 1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена одноствоечных опор с ж/б приставками	шт	1	июнь
					Установка ж/б приставок к опорам	шт	8	
					Замена нулевого провода (А-35)	км	0,48	
					Замена ответвлений от ВЛ к вводу 4 провода (2шт) АПВ-25	км	0,12	
					Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (2шт)	км	0,08	
					Устройство повторного заземления на опоре	шт	1	
16	Свечинский МУ		ВЛ-0,4кВ от ТП № 17	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор на ж/б приставках	шт	5	май
					Замена одноствоечных опор на ж/б приставках	шт	15	
					Замена провода (А-50)	км	1,2	
					Замена ответвлений от ВЛ к вводу 4 провода (3шт) АПВ-25	км	0,18	
					Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (20шт) АПВ-25	км	0,6	
Устройство повторного заземления на опоре	шт	14						
17	Шабалинский МУ		ВЛ-0,4 кВ ТП № 1,2,3, 402	капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена ответвлений от ВЛ к вводу (45шт)	км	1,4	май
18			ВЛ-0,4кВ от ТП № 21 ф 1 оп 7-32	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор № 32	шт	1	июнь
					Замена одноствоечных опор № 28, 29, 30, 31	шт	4	
					Замена провода А-50	км	0,7	
					Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (12шт)	км	0,44	
Устройство заземляющего спуска на опоре	шт	4						
19	Мурашинский МУ		КТП № 43	Монтаж КТП	Монтаж КТП № 43	шт	1	май
					Монтаж выводов 0,4кВ из ТП (АПВ-50 0,06км)	шт	1	
					Монтаж провода А-50	км	1,44	
20			КТП № 44	Монтаж КТП	Устройство контура заземления КТП	шт	1	май
					Монтаж КТП № 44	шт	1	
					Монтаж выводов 0,4кВ из ТП (АПВ-50 0,06км)	шт	1	
21			ВЛ-0,4кВ от КТП № 3 ф 2	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Монтаж провода А-50	км	2,22	июнь
					Устройство контура заземления КТП	шт	1	
					Замена сложных опор на ж/б приставках № 1,10	шт	2	
					Замена одноствоечных опор на ж/б приставках № 2,2/3,2/5,9/1,9/2,9/3,9/8,9/10/1А,9/12/1А,9/12/3А,10/1	шт	11	
					Замена одноствоечной опоры 8,5м на 11м № 3,9,9/4,12	шт	4	
					Замена провода в пролетах от опоры № 1 до опоры № 10 (А-50)	км	1,44	
Замена провода в пролетах от опоры № 9 до опоры № 9/12 (А-50)	км	1,92						
Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (25шт) АПВ-25	км	0,75						
Устройство повторного заземления на опоре № 1,2/5,3,9,10,12,17,9/4,9/8,9/10/7,9/12,9/12/10,9/12/4А,10/5	шт	14						
Устройство контура заземления КТП	шт	1						
22	Опаринский МУ		ТП № 1	Ремонт оборудования ТП	Замена автоматических выключателей (160А)	шт	2	май
23			ТП № 14	Ремонт оборудования ТП	Замена кабеля 0,4кВ (АВВГ 4х70)	м	10	май
24			ВЛ-0,4кВ от ТП № 10 ф 2, 3	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена КТП	шт	1	май
25			ВЛ-10кВ ф 8 ПС Опарино	Капитальный ремонт ВЛ-10кВ	Замена кабельного выхода 0,4кВ из ТП (АВВГ 4х70)	м	20	май
26			ВЛ-0,4кВ от ТП № 1 ф 1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена ж/б приставок к опорам № 38/1,38/2	шт	2	май
					Замена сложных опор № 43, 49	шт	2	
					Замена одноствоечных опор № 45, 47, 48	шт	3	
					Замена ответвлений от ВЛ к вводам 2 провода (1шт)	км	0,03	
Устройство заземляющего спуска на опоре № 43	шт	1						
27			ВЛ-10кВ фидер № 8 ПС Опарино 110/35/10кВ	Капитальный ремонт ВЛ-10кВ	Замена А-образной опоры № 30	шт	1	июнь
28			ВЛ-10кВ фидер № 5 ПС Опарино 110/35/10кВ	Капитальный ремонт ВЛ-10кВ	Замена одноствоечных опор № 22, 22.1, 22.2	шт	3	июнь
29	Орловский МУ		КТП № 9	Ремонт оборудования ТП	Замена шинки 0,4кВ (АВВГ 4х70)	м	12	апрель
30			ТП № 16	Ремонт оборудования ТП	Замена автоматического выключателя (100А)	шт	1	
					Монтаж кабельного ввода 0,4кВ от силового трансформатора в РУ-0,4кВ (ВВБ 4х240)	м	15	
					Монтаж шинки 10кВ на ТМ №2 (шина алюминиевая 60х6 20кг)	м	12	
31			ВЛ-0,4кВ от КТП № 22 ф 1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Монтаж рубильника (РПС-600) ввод с ТМ №2	шт	1	апрель
					Установка ж/б приставок к опорам № 4-1, 5-1, 7-1, 9-1, 11, 12, 13, 14	шт	8	
32			ВЛ-10кВ фидер № 6 ПС Халтурин 35/10кВ	Капитальный ремонт ВЛ-10кВ	Замена А-образных опор № 30, 31	шт	2	май
					Замена одноствоечных опор № 3, 32-36	шт	6	
					Монтаж ОПН-10	шт	3	
					Устройство заземляющего спуска на опорах	шт	2	

№ п/п	Филиал	Участок	Объект ремонта	Состав работ на ремонт		Ед. изм.	Кол-во	Срок проведения ремонта
33			ВЛ-0,4кВ от ТП № 25 ф 1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор на ж/б приставках № 2,4	шт	2	май
					Замена одноствоечных опор на ж/б приставках № 1,3	шт	2	
					Замена провода (А-50)	км	0,6	
					Устройство повторного заземления на опоре	шт	2	
34		ВЛ-0,4кВ от ТП № 33 ф 1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор на ж/б приставках № 9,3,9,4	шт	2	май	
				Замена одноствоечных опор на ж/б приставках № 9,1,9,2	шт	2		
				Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (7шт) АПВ-25	км	0,21		
				Устройство повторного заземления на опоре	шт	2		
35			ВЛ-10кВ фидер № 3 ПС Халтурин 35/10кВ	Капитальный ремонт ВЛ-10кВ	Замена одноствоечной опоры № 53	шт	1	июнь
36			ВЛ-10кВ фидер № 5 ПС Халтурин 35/10кВ	Капитальный ремонт ВЛ-10кВ	Замена одноствоечных опор № 29, 30	шт	2	июнь
37			ВЛ-10кВ фидер № 5 ПС Халтурин 35/10кВ	Капитальный ремонт ВЛ-10кВ	Замена одноствоечной опоры № 75/6/2	шт	1	июнь
38			ВЛ-0,4кВ от ТП № 43(с) ф 1,2	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор фидер 1 № 1, 2, 4	шт	2	июнь
					Замена одноствоечных опор фидер 1 № 4, 5, 6, 7, фидер 2 № 9-1-7, 14, 17	шт	7	
					Замена кабельного выхода 0,4кВ из ТП (АВВГ 4x70 0,02км)	шт	1	
					Замена провода А-50	км	1	
					Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (8шт)	км	0,24	
				Устройство заземляющего спуска на опорах № 2, 4, 6	шт	3		
39	Юрьянский МУ		ВЛ-10кВ фидер № 6 ПС Юрья 110/35/10кВ	Капитальный ремонт ВЛ-10кВ	Замена трехствоечных опор № 112	шт	1	июнь
					Замена А-образных опор № 101, 102, 105, 108, 115	шт	5	
					Замена одноствоечных опор № 103, 104, 106, 107, 109, 110, 111, 113, 114	шт	9	
					Замена РЛНД на опоре № 101	шт	1	
					Замена выхода 0,4кВ из ТП (АВВГ 4x50 0,025км, АПВ-50 0,1 км)	шт	2	
					Замена провода А-70	км	0,1	
					Замена провода А-35 ВЛ-0,4кВ от ТП № 21	км	0,7	
					Замена провода А-35 ВЛ-0,4кВ от ТП № 21	км	1	
					Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (5шт)	км	0,2	
					Устройство заземляющего спуска на опорах № 101, 102, 103, 104, 105, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115	шт	13	
40	Демьяновский МУ		ВЛ-0,4кВ от ТП № 9 ф 1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор № 1, 3, 7, 17, 20, 27	шт	6	май
					Замена одноствоечных опор № 2, 4, 5, 6, 18, 19, 21, 22, 23, 24, 25, 26	шт	12	
					Замена провода А-50 оп №1-27	км	2,96	
					Замена ответвлений от ВЛ к вводам 2 провода (12шт)	км	0,36	
					Устройство заземляющего спуска на опорах № 1, 3, 5, 17, 20, 22, 24, 27	шт	8	
41	Лальский МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 2 ф 3	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена провода в пролетах опор № 4-12 (А-50)	км	1,2	май	
				Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (20шт) АПВ-25	км	0,6		
				Замена сложных опор на ж/б приставках №12,4,6	шт	3		
				Замена одноствоечных опор на ж/б приставках	шт	10		
42		ВЛ-0,4кВ от ТП № 7 ф 4	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (7шт) АПВ-25	км	0,21	май	
				Замена провода в пролетах опор №10-16 (А-50)	км	0,9		
				Замена сложных опор на ж/б приставках №10,16	шт	2		
				Замена одноствоечных опор на ж/б приставках № 11-15	шт	5		
43		ВЛ-0,4кВ от ТП № 7 ф 3	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор № 6, 11	шт	2	июнь	
				Замена одноствоечных опор № 7, 8, 9, 10, 13	шт	5		
				Монтаж провода А-35	км	0,32		
				Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (2шт)	км	5		
				Устройство заземляющего спуска на опоре	шт	3		
44	Лузский МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 52 ф 8	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор № 25, 33, 34, 49	шт	4	май	
				Замена одноствоечных опор № 26, 28, 31, 32, 35, 36, 37, 38,39	шт	9		
				Замена провода А-50 оп № 25-33, 25-39	км	0,9		
				Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (16шт)	км	0,48		
				Устройство заземляющего спуска на опоре	шт	4		
45		ВЛ-0,4кВ от ТП № 16 ф 2	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ опоры № 3-24	Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (28шт) АПВ-25	км	0,84	июнь	
				Замена провода (А-70)	км	1,6		
				Замена сложных опор на ж/б приставках	шт	3		
				Замена одноствоечных опор на ж/б приставках	шт	19		
46	Подосиновский МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 4 ф 6	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена одноствоечных опор на ж/б приставках № 6,9,11	шт	3	апрель	
				Замена ответвлений от ВЛ к вводу 2 провода (5шт) АПВ-25	км	0,15		
				Устройство повторного заземления на опоре	шт	3		
47			ВЛ-10кВ фидер № 1 ПС Подосиновец 35/10кВ	Капитальный ремонт ВЛ-10кВ	Замена А-образных опор № 68, 73, 74, 75, 76	шт	5	май
48			КТП №4	Замена КТП	шт	1	июнь	
49			КТП №5	Замена КТП	шт	1	июнь	
1	Кирово-Чепецкое МПЭС	Кирово-Чепецкий МУ	КЛ-0,4 кВ от ТП-18 ф.10 на молочную кухню	Капитальный ремонт КЛ-0,4 кВ	Замена кабеля АВВГ 4x120	км	0,056	май
					Монтаж соединительной муфты	шт.	1	
					Концевая разделка	шт.	1	
					Замена рубильника	шт.	1	
2			КЛ-10 кВ Ф 2 ПС"Чепца" кабельный ввод в ТП-72	Капитальный ремонт КЛ-10 кВ	Замена кабеля АСБ 10 3x70	км	20	июнь
					Концевая разделка	шт.	2	

№ п/п	Филиал	Участок	Объект ремонта	Состав работ на ремонт		Ед. изм.	Кол-во	Срок проведения ремонта
3			ВЛ-10 кВ Ф 1 ПС"Чепца" отпайка на ТП-124	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ	Установка дер.А-обр. опор с ж/б приставками	шт.	3	июль
					Установка дер. опор с ж/б приставками	шт.	10	
					Монтаж провода А-50	км	2,1	
					Установка ЛР на отпайку ТП-124	шт.	2	
					Монтаж вентиляционного разрядника на отпайке	шт.	6	
4			ВЛ-0,4 кВ от ТП-143 ф.16 ул.Рудницкого	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Устройство повторного заземления	шт.	4	август
					Замена дер.стойки у опор 1-7 с ж/б приставками	шт.	7	
					Замена подкосов с ж/б приставками у оп. 1,4,7	шт.	3	
					Устройство повторного заземления	шт.	2	
					Замена провода А-50	км	1	
5			ВЛ-0,4 кВ от ТП-143 ф.16 пер.Новостроевский	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена вводов в здание проводом АПВ-16	шт.	10	сентябрь
					Замена дер. опор с ж/б приставками оп.8-19	шт.	12	
					Замена подкосов с ж/б приставками у оп.10,13,14,19	шт.	4	
					Устройство повторного заземления	шт.	4	
					Замена провода А-50	км	0,8	
6			ВЛ-0,4 кВ от ТП-143 ф.16 ул.Красноармейская	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена вводов в здание проводом АПВ-16	шт.	11	октябрь
					Замена дер.стойки у опор без замены ж/б приставки 21-26	шт.	6	
					Замена подкосов с ж/б приставками у оп. 21,26	шт.	2	
					Устройство повторного заземления	шт.	2	
					Замена вводов в здание проводом АПВ-16	шт.	10	
7			РПн - 53 ф.14 от ТП-83 по ул.Терешенко,9	Капитальный ремонт РПн	Замена домовой сборки при 3-х кабельных присоединений до 120 кв.мм	шт.	1	май
					Вставка кабеля	м	10	
					Монтаж соединительной муфты 0,4 кВ	шт.	3	
					Концевая разделка	шт.	3	
8			РПн-27 ф.4 от ТП-1 пр.Мира,12	Капитальный ремонт РПн	Замена домовой сборки при 3-х кабельных присоединений до 120 кв.мм	шт.	1	июнь
					Вставка кабеля	м	10	
					Монтаж соединительной муфты 0,4 кВ	шт.	3	
					Концевая разделка	шт.	3	
9			РПн-39 ф.2 от ТП-85 по пр.Кирова,17	Капитальный ремонт РПн	Замена домовой сборки при 3-х кабельных присоединений до 120 кв.мм	шт.	1	июнь
					Вставка кабеля	м	10	
					Монтаж соединительной муфты 0,4 кВ	шт.	3	
					Концевая разделка	шт.	3	
10			ТП-124	Капитальный ремонт ТП	Замена ГКТП 400/10 с трансформатором ТМ-250/10	шт.	1	июнь
					Устройство контура заземления ТП	шт.	1	
11			РПн-57 ф.4 от ТП-28 по ул.Пушкина,12	Капитальный ремонт РПн	Замена домовой сборки при 3-х кабельных присоединений до 120 кв.мм	шт.	1	июнь
					Вставка кабеля	м	10	
					Монтаж соединительной муфты 0,4 кВ	шт.	3	
					Концевая разделка	шт.	3	
12			РПн-8 ф.5 от ТП-1 по ул.Калинина,15	Капитальный ремонт РПн	Замена домовой сборки при 3-х кабельных присоединений до 120 кв.мм	шт.	1	июль
					Вставка кабеля	м	10	
					Монтаж соединительной муфты 0,4 кВ	шт.	3	
					Концевая разделка	шт.	3	
13			ВЛ-10 кВ Ф.1, 2 ПС"Чепца"	Капитальный ремонт ВЛ-10, 6 кВ	Ремонт контуров заземления ВЛ-10, 6 кВ	шт.	13	май
14			ОРУ-35 кВ ПС"К-Чепецкая" 35/6кВ	Капитальный ремонт ОРУ-35 кВ	Установка разъединителя с помощью механизмов на ОРУ-35 кВ ПС К-Чепецкая Прокладка кабеля КВВГ 7х2,5	шт. м	1 50	июнь
15			ВЛ-6 кВ Ф 10 от ТП-92 до ЛР-3	Капитальный ремонт ВЛ-6 кВ	Установка ОПН-6	компл	1	январь
16			ВЛ-6 кВ Ф 10	Капитальный ремонт ВЛ-6 кВ	Замена РЛНД-10/200 ЛР-3, ЛР-4 оп.1, оп.58	шт	2	август
17			ВЛ-0,4 кВ от ТП-219 ф.2 д.Лобань	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками оп.16, 18, 24-32	шт	11	июль
					Замена подкосов с ж/б приставками оп.23, 26, 28, 30	шт	4	
					Замена провода оп.24 -оп.31.	км	1,6	
					Устройство повторного заземления	шт	4	
18			ВЛ-0,4 кВ от ТП-145 ф.16 ул.Пролетарская, ул.Кооперативная	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками	шт	5	июль
					Замена подкосов с ж/б приставками	шт	2	
					Устройство повторного заземления	шт	4	
					Замена провода А-50	км	1,6	
19			ТП-63	Капитальный ремонт ТП	Замена ГКТП на новую ГКТП, с трансформатором	шт	1	август
					Устройство контура заземления ТП	конт.	1	
					Замена ввода в ТП	км	0,2	
20	Куменский МУ		ВЛ-0,4 кВ от ТП-1001 ф.1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками оп.11-14	шт.	4	июнь
					Замена провода А-35 оп.11-15,7,8,8А	км	0,23	
					Устройство повторного заземления	шт.	3	
21			ВЛ-0,4 кВ от ТП-1001 ф.2	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками оп.1-5,25-29	шт.	10	июнь
					Замена подкосов с ж/б приставками оп.1,5	шт.	2	
					Замена провода А-35 оп.1-5,25-29	км	1,4	
					Замена вводов в здание проводом АПВ-16	км	0,3	
22			ВЛ-0,4 кВ от ТП-4 ф.1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Устройство повторного заземления	шт.	4	июль
					Замена дер. опор с ж/б приставками оп.1.8-17	шт.	11	
					Замена подкосов с ж/б приставками оп.8,13,17	шт.	3	
					Замена провода А-35 оп.8-17	км	1,4	
23			ТП-9	Капитальный ремонт ТП	Замена вводов в здание проводом АПВ-35 10 шт.	км	0,4	июль
					Устройство повторного заземления	шт.	3	
					Замена ГКТП на новую ГКТП-400 с ВВ, с трансформатором	шт.	1	
					Устройство повторного заземления	шт.	1	
24			ТП-18	Капитальный ремонт ТП	Замена ввода в ТП	шт.	4	август
					Замена ГКТП на новую ГКТП-250 с ВВ, с трансформатором	шт.	1	
					Устройство повторного заземления	шт.	1	

№ п/п	Филиал	Участок	Объект ремонта	Состав работ на ремонт		Ед. изм.	Кол-во	Срок проведения ремонта
25			ВЛ-0,4 кВ от ТП-6 ф.1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками № 6, 7, 8,	шт	3	июль
					Замена подкосов с ж/б приставками оп. № 8	шт	1	
					Устройство повторного заземления	шт	1	
26			ВЛ-0,4 кВ от ТП-38 ф.2	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками оп 12-16	шт	5	июль
					Замена подкосов с ж/б приставками оп.12,16	шт	2	
					Замена вводов в здание проводом АПВ-16	км	0,25	
27			ТП-4	Капитальный ремонт ТП	Устройство контура заземления ТП	конт.	1	июль
					Замена ввода в ТП	км	0,2	
					Замена КТП на новую КТП-160 с трансформатором	шт	1	
28	Нолинский МУ		КЛ-10 кВ Ф.0 ПС"Нолинск"	Капитальный ремонт КЛ-10 кВ	Замена кабельного вывода КЛ -10кВ ф.0 ПС "Нолинск" до оп. №1 (инв.№32020)	км	0,17	май
					Замена А-обр. опоры №1	шт.	1	
					Установка РЛНД-10 с приводом оп. № 1	шт	1	
					Установка ОПН-10 на оп. №1	шт	3	
					Устройство повторн. заземления оп.1	шт	1	
29			ВЛ-0,4 кВ от ТП-10 ф.2 ул.Бехтерева	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками оп. 1-28	шт	28	июль
					Замена подкосов с ж/б приставками оп. 1, 6, 14, 23,25	шт	5	
					Замена провода 1-17, 18-28	км	4,7	
					Устройство повторного заземления оп.№1,3,5,7, 9, 11, 13, 15, 25, 78	шт	10	
30			ВЛ-10 кВ ф.6	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ	Замена вводов в здание проводом АПВ-16 29шт.	км	1,45	июнь
					Замена одноствоечной оп. с ж/б прист.оп.71/1,71/2	шт	2	
					Замена провода А-70	км	1,5	
31			ТП-14 и 15	Капитальный ремонт ТП	Замена ГКТП-14 и ГКТП-15 на одну ГКТП 2х630	ТП	1	июнь
					Устройство контура заземления ТП	ТП	1	
					Замена кабельных вводов 0,4 кВ в ТП (АВВГ 4х70)	м	0,2	
32	Немский МУ		ТП-4	Капитальный ремонт ТП	Замена КТП с трансформатором	шт.	1	июль
					Устройство контура заземления ТП	шт.	1	
					Замена РЛНД на ТП-4	шт.	1	
					Монтаж кабеля 0,4 кВ	км	0,55	
33			ВЛ-10 кВ Ф 1	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками № 15-20	шт	5	август
34			ВЛ-0,4 кВ от ТП-6 ф.3	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками оп. .8/12-8/15	шт	4	июнь
					Замена подкосов с ж/б приставками оп. 8/11	шт	1	
					Замена провода оп 8/11-8/15	км	0,8	
					Устройство повторного заземления	шт	2	
35			ВЛ-0,4 кВ от ТП-7 ф.1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена вводов в здание проводом АПВ-16 2шт.	км	0,06	июнь
					Замена дер. опор с ж/б приставками № 11-20	шт	2	
					Устройство повторного заземления оп.№ 14,17,20	шт	3	
36			ВЛ-10 кВ Ф 0	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ	Замена провода А-35 оп. № 11-20	км	1,4	июль
					Замена вводов в здание проводом АПВ-25	км	0,3	
					Замена дер.А-обр. опор с ж/б приставками № 15/2	шт	1	
37			ВЛ-0,4 кВ от ТП-3 ф.2	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками № 3,4, 26, 27	шт	4	февраль
					Замена РЛНД оп.18/1	шт	1	
					Устройство контура заземления оп. 18/1	шт	1	
38	Сунский МУ		ВЛ-10 кВ Ф 7 ПС "Суна"	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками оп.14/1, 14/2, 17, 19	шт	4	июль
					Замена провода оп.14-14/2	км	0,16	
					Замена вводов в здание проводом АПВ-16 2шт.	км	0,06	
39			ВЛ-10 кВ Ф 10 ПС "Суна"	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ	Замена дер.А-обр. опор с ж/б приставками № 15/2	шт	1	август
					Замена траверсы оп. № 45/6	шт.	1	
					Замена траверсы оп. № 66/2	шт.	1	
40			ВЛ-0,4 кВ от ТП-5 ф.1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Установка одноствоечной оп. с ж/б прист.	шт.	1	июнь
					Установка подкоса с ж/б прист.	шт.	1	
					Монтаж провода А-35	км	0,25	
41			ТП-15	Строительный ремонт ТП	Замена ж/б приставок у ТП	шт.	4	июль
42			ВЛ-0,4 кВ от ТП-15 ф.2	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками № 7-17,7/1-7/4	шт	15	июль
					Замена подкосов с ж/б приставками оп.№ 9, 13, 17, 7/4	шт	4	
					Устройство повторного заземления оп.№ 7, 9, 13, 15, 7/4, 12	шт	6	
43			ВЛ-0,4 кВ от ТП-13 ф.3	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена вводов в здание проводом АПВ-16	км	0,3	август
					Замена одноствоечной оп. с ж/б прист.оп.3-8	шт	6	
					Замена подкоса с ж/б прист.оп.3,4,6	шт	3	
44			ВЛ-0,4 кВ от ТП-8	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Устройство повторного заземления	шт	2	август
					Замена воздушного ввода 0,4 кВ в ТП-8	км	0,02	
					Замена дер.А-обр. опор с ж/б приставками № 5,6,24,31	шт	4	
45	Медведский МУ		ВЛ-10 кВ Ф 3	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ	Замена дер.А-обр. опор с ж/б приставками № 23, 29	шт	2	август
					Замена дер. опор с ж/б приставками № 25,32	шт	2	
					Установка дер. опор с ж/б приставками	шт	3	
46			ВЛ-0,4 кВот ТП-205 ф.2	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена одноствоечной оп. с ж/б прист. оп.23-32	шт	6	май
47			ВЛ-0,4 кВот ТП-104а ф.1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Устройство повторного заземления	шт	2	август
					Замена вводов в здание проводом АПВ-16	км	0,39	
48			ВЛ-0,4 кВот ТП-205 ф.1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена дер. опор с ж/б приставками № 3-13	шт	10	август
					Замена подкосов с ж/б приставками оп.№ 3,13	шт	2	
					Устройство повторного заземления	шт	4	
					Замена вводов в здание проводом АПВ-16	км	0,7	

№ п/п	Филиал	Участок	Объект ремонта	Состав работ на ремонт		Ед. изм.	Кол-во	Срок проведения ремонта				
1	Омутнинское МПЭС	Афанасьевский МУ	ВЛ-10 кВ Ф.3 ПС "Афанасьев" 110/35/10 кВ	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ	Замена А-обр опор с ж/б приставками № 6, 20. 15/25	шт	3	июнь				
					Замена одноствоечных опор с ж/б приставками №17/5; 17/8; 17/9	шт	3					
					Замена провода А-50 в пролетах опор № 35-36	км	0,3					
2	Лойнский МУ	ВЛ-0,4 кВ ТП-1 Ф-3	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена разьединителя РЛНД-10 и привода опора №15/63	шт	1	май					
				Установка Ж/Б приставок к опорам №2/1; 4/1; 5/1; 6/9; 7/1; 9/1	шт	6						
				Замена одноствоечных опор с ж/б приставками №2, 3, 4, 6/4, 6/5, 7, 8	шт	7						
				Замена перекидок "опора-здание"	шт	8						
3	Омутнинский МУ	ВЛ-0,4 кВ ТП-26 Ф-3	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена (установка) опор 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24, 27,28,29,30,31,32,36,37,39,40,41,1/1,3/1,4/1,5/1,12/1,18/1,20/1,21/1,22/2,23/3,42,43,44,24/1,24/2,24/3,32/1,32/2	шт	51	июнь					
				Замена(установка) подкосов к опорам №1,8,11,15,18,19,24,27,44,24/3,32/2,41	шт	13						
				Монтаж провода А-35	км	2,6						
				Замена перекидок "опора-здание"	шт	45						
				Устройство концевой заделки типа КВТп, КНТп на кабель до 1 кв	шт	2						
				Присоединение жил кабеля	шт	8						
				Нумерация опор	шт	70						
				Устройство заземляющего спуска на опоре	шт	12						
				4		КЛ-10 кВ Фидер 27 от ТП-19 до ТП-89		Капитальный ремонт КЛ-10 кВ	Установка соединительной муфты на кабеле напряжением 10 кВ	шт	1	май
									Установка концевой заделки 3КВТП-10(70-120) в термоусаживаемой перчатке на КЛ-10 кВ	шт	1	
В/в испытания КЛ-10 кВ	кл	1										
5		КЛ-10 кВ Фидер 27 от ТП-4 до ТП-11	Капитальный ремонт КЛ-10 кВ	Установка концевой заделки 3КВТП-10(70-120) в термоусаживаемой перчатке на КЛ-10 кВ	шт	1	апрель					
				В/в испытания КЛ-10 кВ	кл	1						
				Фазировка КЛ-10 кВ	кл	1						
6	Чернохолуницкий МУ	ВЛ-10 кВ Ф.2 ПС "Ч-Холуница" 110/10 кВ	Капитальный ремонт ВЛ-10 кВ	Замена деревянных стоек опор №32,30,23,15,11	шт	5	август					
7		ТП-5	Ремонт в РУ-10 кВ	Замена проходного изолятора ИПУ-10/630-7	шт	3	июль					
8	Песковский МУ	ВЛ-0,4 кВ ТП-15 Ф-1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4 кВ	Замена опор с ж/б приставками № 2; 10.	шт	2	август					
				Замена подкоса с ж/б приставкой № 10	шт	1						
9		ТП-18	замену силового трансформатора	Замена трансформатора	шт	1	май					
1	Слободское МПЭС	Белохолуницкий МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 2 Ф№4	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор с ж/б приставками №№3,5,9,11,13,16,19,21,22	шт	9	июнь				
					Замена одноствоечных опор с ж/б приставками№№1,2,4,6,7,8,10,14,15,17,18,20	шт	12					
					Замена провода (СИП-2 3x50+1x54,6+25) оп №1-22	м	806					
					Устройство заземляющего спуска на опорах 1,3,5,9,11,13,16,19,21,22.	шт	10					
					Замена кабельного выхода от ТП до опоры №1 кабель АВВ 4x70	м	25					
2	Нагорский МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП № 16 ф 8	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена сложных опор с ж/б приставками № 5/4	шт	1	июнь					
				Замена одноствоечных опор с ж/б приставками №5/1,5/2,5/3,5/4-1	шт	4						
				Замена провода (СИП-2 3x50+1x54,6+25) оп №5/1-5/4-1	м	200						
3		ВЛ-0,4кВ от ТП №5 ф 1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Устройство заземляющего устройства на опоре № 5/4	шт	1	июнь					
				Замена сложных опор с ж/б приставками №,10,21	шт	2						
				Замена одноствоечных опор с ж/б приставками № 4-1,12,13,14,15,18,19,20	шт	8						
				Установка вновь подкоса с ж/б приставкой к опоре №6-2	шт	1						
4	Слободской МУ	ВЛ-0,4кВ от ТП №92 ф 1	Капитальный ремонт ВЛ-0,4кВ	Замена провода (СИП-2 3x50+1x54,6+25) оп №1-22	м	1250	октябрь					
				Устройство заземляющего спуска на опоре (опоры № 1-1,5,7,7-4,12,11/3,17,22)	шт	8						
				Замена сложных опор с ж/б приставками №2,4,2-3,4-4,6-3	шт	5						
1	Советское МПЭС	Советский МУ	ТП - 68	Ремонт ТП-68	Замена сложных опор с ж/б приставками № 3,6,7,8,2-1,2-2,4-1,4-2,4-3,6-1,6-2,3/1,3/2	шт	13	август				
					Замена провода (СИП-2 3x50+1x54,6+25) оп №2-8	м	265					
					Устройство заземляющего спуска на опоре (опоры № 2,4,2-3,6-3,3/2)	шт	5					
2		ВЛ - 10кВ Ф - 11 ПС Советск 110/35/10кВ	Капитальный ремонт ВЛ-10кВ	Замена ВН-10 (68-1, 68-2) в РУ - 10кВ	шт.	2	август					
				Замена анкерной опоры с ж/б приставками оп.№40, 41	шт.	2						
				Замена одноствоечной деревянной опоры с ж/б приставкой оп.№19,20,70	шт.	3						
				Устройство заземляющего спуска оп.№70	шт.	1						
					Устройство КЗ оп.№70	шт.	1					

№ п/п	Филиал	Участок	Объект ремонта	Состав работ на ремонт	Ед. изм.	Кол-во	Срок проведения ремонта	
3			МТП-21	Замена МТП на КТП с переносом в центр нагрузок	Демонтаж воздушной линии, оп.№70-73,73/3-73/5 ВЛ-10кВ Ф-11 ПС"Советск"110/35/10кВ (совместная подвеска с ф-1 ТП-22, с ф-1 МТП-21), оп.№3-4 ф-1 ТП-20, оп.№1/3-1/4 ф-1 ТП-22	км	1,12	июнь
					Замена мачтовой трансформаторной подстанции комплектной, МТП-21 на КТП	шт	1	
					Установка линейного разъединителя РЛНД-21 на опоре №73/4 ВЛ-10кВ Ф-11 ПС"Советск" 110/35/10кВ (после замены опоры по инвест.программе в 2011г.)	шт	1	
					Устройство заземляющего спуска РЛНД-21 на опоре №73/4 ВЛ-10кВ Ф-11 ПС"Советск" 110/35/10кВ	шт	1	
					Устройство заземления РЛНД-21 №73/4 ВЛ-10кВ Ф-11 ПС"Советск" 110/35/10кВ	шт	1	
					Установка опоры с подкосом, первые опоры отходящих ВЛ-0,4кВ от КТП-21 (оп.№1 для ВЛ-0,4кВ ф - 1; оп.№1 для ВЛ-0,4кВ ф - 2, ф - НО; оп.№1 для ВЛ-0,4кВ ф - 3 от КТП-21)	шт	3	
					Установка кабельного ввода с концевой опоры ВЛ-0,4кВ до шин РУ-0,4кВ, выходы ВЛ-0,4кВ ф-1, 2, 3, НО из КТП-21 на вновь устанавливаемые опоры (оп.№1 для ВЛ-0,4кВ ф - 1; оп.№1 для ВЛ-0,4кВ ф - 2, ф - НО; оп.№1 для ВЛ-0,4кВ ф - 3 от КТП-21)	шт.	4	
					Монтаж контура заземления КТП	шт.	1	
					Установка одноствоечной опоры, оп.№2 ф-2,ф-НО КТП-21	шт.	1	
					Замена одноствоечной деревянной опоры с ж/б приставкой, оп.№73/5 ВЛ-10кВ Ф-11 ПС"Советск"110/35/10кВ (совместная подвеска с ф-1 КТП-21), оп.№23,4 ф-1 ТП-20	шт.	3	
					Замена подкоса с ж/б приставкой, оп.№4 ф-1 ТП-20	шт	1	
					Установка подкоса с ж/б приставкой, оп.№73/5 ВЛ-10кВ Ф-11 ПС"Советск"110/35/10кВ(совместная подвеска с ф-1 КТП-21), оп.№23,3 ф-1 ТП-20	шт	3	
					Замена провода, оп.№1-73/2 ВЛ-10кВ Ф-11 ПС"Советск"110/35/10кВ(совместная подвеска с ф-1 КТП-21)	км	0,16	
					Монтаж провода, КТП-21-оп.№1-73/5(ф-1), КТП-21-оп.№1-2-23 (ф-2,ф-НО), КТП-21-оп.№73/4-1-1/4(ф-3)	км	1,6	
					Замена участка проводов от опоры ВЛ до ввода, оп.№4,23 ф-1 ТП-20, оп.№73/3,73/4,73/5 ВЛ-10кВ Ф-11 ПС"Советск"110/35/10кВ(совместная подвеска с ф-1 КТП-21)	шт	9	
					Устройство заземляющего спуска на опоре, оп.№4,23 ф-1 ТП-20, оп.№73/5 ВЛ-10кВ Ф-11 ПС"Советск"110/35/10кВ(совместная подвеска с ф-1 КТП-21), оп.№1ф-1, оп.№1 ф-2,ф-НО,оп.№1 ф-3 от КТП-21	шт	6	
Устройство повторного заземления, оп.№4,23 ф-1 ТП-20, оп.№73/5 ВЛ-10кВ Ф-11 ПС"Советск"110/35/10кВ(совместная подвеска с ф-1 КТП-21), оп.№1ф-1, оп.№1 ф-2,ф-НО,оп.№1 ф-3 от КТП-21	шт	6						
4			ВЛ-0,4кВ ф -1 от ТП-21	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Замена одноствоечной опоры №9/1с ж/б приставкой	шт	1	июнь
					Замена участка проводов от опоры ВЛ до ввода оп.№6, 14	шт	2	
					Устройство заземляющих спусков на опорах №1/3, 9, 14	шт	3	
					Устройство повторных заземлений на опорах №1/3, 9, 14	шт	3	
5	Пижанский МУ		ТП - 23	Капитальный ремонт ТП-10/0,4кВ	Замена автомата 160 А	шт	1	апрель
					Монтаж автомата 125 А ф-3 (разделение ф-1 на два фидера)	шт	1	
					Замена ввода с опоры №1 ВЛ-0,4кВ ф-1 до шин РУ-0,4кВ	шт	1	
					Установка ввода с опоры №1/2 ВЛ-0,4кВ ф-3 до шин РУ-0,4кВ (разделение ф-1 на два фидера)	шт	1	
					Демонтаж провода в пролете опор №1-1/2 ВЛ-0,4кВ Ф - 1 от ГКТП - 23	км	0,16	
					Замена линейного разъединителя РЛНД-23 на оп.8/2 ВЛ-10кВ Ф-6 ПС"Пижанка" 110/35/10кВ	шт	1	
					Устройство заземляющего спуска РЛНД-23 на оп.8/2	шт	1	
Устройство контура заземления РЛНД-23, оп.8/2	шт	1						
6			ВЛ - 0,4кВ ф - 1 от ГКТП - 23	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Замена одноствоечной деревянной опоры с ж/б приставкой оп.№1/2/1,9/1,9/2	шт	3	июнь
					Замена подкоса с ж/б приставкой оп.№ 9/1,9/2	шт	2	
					Установка подкоса с ж/б приставкой оп.№ 1/4	шт	1	
					Установка ж/б приставки оп.№1/4	шт	1	
					Устройство заземляющего спуска на опоре №1,1/2,1/4,9/2,3а,6/1,6/4,5,6,7,8,5/2,56	шт	13	
					Устройство повторного заземления оп.№1,1/2,1/4,9/2,3а,6/1,6/4,5,6,7,8,5/2,56	шт	13	
					Замена провода оп.№9/2-9/1 (А-35)	км	0,16	
					Монтаж провода оп.№1/2/1-9/2	км	0,16	
Замена участка проводов от опоры ВЛ до ввода, оп.№9/1, 9/2	шт	2						

№ п/п	Филиал	Участок	Объект ремонта	Состав работ на ремонт		Ед. изм.	Кол-во	Срок проведения ремонта
7			ВЛ - 0,4кВ ф - 1 ТП - 5	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Замена ж/б приставок оп.№4/1а, 4/2а	шт.	2	июль
					Замена провода в пролётах опор №1-4	км	0,6	
					Замена одноствоечной деревянной опоры с ж/б приставкой №4/1,4/2,4/5/1	шт.	3	
					Замена перекидок опоры-здание от опор №4/1,4/2,4/5/1	шт.	5	
					Замена подкоса с ж/б приставкой у опор №4/2,7	шт.	2	
					Устройство заземляющего спуска у опор №4,4/4,8	шт.	3	
8		ТП-28	Декоративный ремонт	Окраска оборудования подстанции	м2	50	июль	
9		ТП-5	Капитальный ремонт ТП	Замена опорных изоляторов 10 кВ	шт.	6	сентябрь	
				Замена предохранителей ПК-10/30	шт.	3		
				Замена проходных изоляторов 10 кВ	шт.	3		
				Техобслуживание РУ-10 кВ	шт.	1		
10	Верхошижемский МУ	МТП-6	Замена МТП-6 на КТП	Замена МТП на КТП	шт.	1	июнь	
				Монтаж анкерной опоры с ж/б приставками	шт.	1		
				Монтаж линейного разъединителя РЛНД-10	шт.	2		
				Устройство заземляющего спуска для РЛНД-10 и привода РЛНД-10	шт.	2		
11		ВЛ-0,4кВ ф - 3 от ТП - 21	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Замена одноствоечной деревянной опоры с ж/б приставкой оп.№ 1- 10	шт.	10	июль	
				Устройство заземляющего спуска оп.№ 1,5,10	шт.	3		
				Замена подкоса с ж/б приставкой оп.№1	шт.	1		
12		ГКТП-22	Капитальный ремонт ТП-10/0,4кВ	Замена опорных изоляторов 10 кВ РУ-10кВ	шт.	8	июнь	
				Ремонт двери (замена навесов)	шт.	9		
				Окраска оборудования подстанции	м2	45		
				Монтаж сети освещения	РУ	1		
13		ТП-1	Капитальный ремонт ТП-10/0,4кВ	Замена рубильника РПС "Ввод"	шт.	1	июнь	
				Замена рубильника РПС ф -3, ф-4	шт.	2		
				Замена автоматического выключателя ф-1,2	шт.	2		
14		КТП-2	Капитальный ремонт ТП-10/0,4кВ	Замена автоматического выключателя ф-3	шт.	1	июль	
				Окраска оборудования подстанции	м2	50		
				Замена ввода с концевой опоры ВЛ-0,4кВ до шин РУ-0,4кВ, ф-1,2,3	шт.	3		
15		ВЛ - 10кВ Ф - 6 ПС Верхошижемье 110/35/10кВ	Капитальный ремонт ВЛ - 10кВ	Замена одноствоечной деревянной опоры с ж/б приставкой №27/6,27/7,27/8,27/9, 27/10/3,27/10/4,27/13,27/14	шт.	8	август	
16	Оричевский МУ	КТП - 5	Замена КТП - 5	Замена КТП	шт.	1	июнь	
				Прокладка участка кабеля в траншее (ТП-4 РУ-10кВ - ТП-5 РУ-10кВ - оп.49 ВЛ-10 Ф-3)	м	41		
				Устройство концевой заделки (ТП-4 РУ-10кВ - ТП-5 РУ-10кВ - оп.49 ВЛ-10кВ Ф-3)	шт.	4		
				Установка на опору кабеля с концевой муфтой (оп.№49)	шт.	1		
17		ВЛ - 0,4кВ ф - 8 ТП - 8	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Установка разрядника с конструкцией крепления его на опоре (оп.№49)	шт.	3	июль	
				Замена одноствоечной деревянной опоры с ж/б приставкой №2,4,7,8,9	шт.	5		
				Замена подкоса с ж/б приставкой у опор №2,7	шт.	2		
				Замена провода оп. №1-14	км	0,55		
				Устройство заземляющего спуска оп.№1,4,9,12,14,18,21	шт.	7		
18	Тужинский МУ	ВЛ - 0,4кВ ф - 2 от ТП - 203	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Устройство КТП оп.№1,4,9,12,14,18,21	шт.	7	июль	
				Замена перекидок "опора-здание" оп.№ 1, 3, 4, 7, 11, 12, 14, 15,16,17,18,19,20,20/1,21	шт.	15		
19	Кикнурский МУ	ВЛ - 0,4 ф - 2, 4 от ТП 104	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Установка ж/б приставок к опорам №7, 19, 20, 21	шт.	4	июнь	
				Устройство повторных заземлений нулевого провода на опорах №5, 8, 13	шт.	3		
20		ВЛ - 0,4 ф - 2, 4 от ТП 104	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Установка ж/б приставок к опорам №4, 10, 17, 23, 27, 31 ВЛ -0,4кВ ф - 4	шт.	6	июль	
				Установка ж/б приставок к опорам №4,8,11,17,21,28,35,39,37,41,45 ВЛ - 0,4кВ ф - 2	шт.	11		
21	Санчурский МУ	ВЛ-0,4 кВ ф - 1, 2 ТП-907	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Установка ж/б приставок к опорам №21, 32, 45 ВЛ - 0,4кВ ф -2	шт.	3	июль	
				Замена провода в пролетах опор №1-17 ВЛ - 0,4кВ ф - 5 проводом А-50	км	1,28		
22	Яранский МУ	ВЛ-0,4 кВ ф-3 от ТП-321	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Замена одноствоечных ж/б опор №18,20,21,44,46 ф-1	шт.	5	сентябрь	
				Устройство повторного заземления нулевого провода на опорах №7, 9, 11, 13, 15 ф-2	шт.	5		
				Замена участка проводов от опоры ВЛ до ввода, оп.№7(1), 8(1), 9(2), 10(1), 12(2), 15(2)	шт.	9		
				Установка ж/б приставок к одноствоечным деревянным опорам №7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 ф - 2	шт.	10		
22			ВЛ-0,4 кВ ф-3 от ТП-321	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Установка ж/б приставок к опорам №7, 19, 20, 21	шт.	4	июль
					Устройство повторных заземлений нулевого провода на опорах №5, 8, 10, 12, 18, 21, 27, 32, 33, 37, 39, 41, 43, 44, 48, 50, 52, 55, 58	шт.	3	
					Замена участка проводов от опоры ВЛ до ввода (в 2-х проводном исполнении), оп.№ 21(3), 22(1), 26(2), 27(3), 30(3), 32(2), 33(3), 34(1), 35(1), 36(1), 37(1), 38(3), 39(2), 40(4), 41(2), 42(4), 43(4), 44(3), 46(2)	шт.	19	
					Замена участка проводов от опоры ВЛ до ввода (в 2-х проводном исполнении), оп.№ 21(3), 22(1), 26(2), 27(3), 30(3), 32(2), 33(3), 34(1), 35(1), 36(1), 37(1), 38(3), 39(2), 40(4), 41(2), 42(4), 43(4), 44(3), 46(2)	шт.	15	
					Замена участка проводов от опоры ВЛ до ввода (в 2-х проводном исполнении), оп.№ 21(3), 22(1), 26(2), 27(3), 30(3), 32(2), 33(3), 34(1), 35(1), 36(1), 37(1), 38(3), 39(2), 40(4), 41(2), 42(4), 43(4), 44(3), 46(2)	шт.	19	
					Замена участка проводов от опоры ВЛ до ввода (в 2-х проводном исполнении), оп.№ 21(3), 22(1), 26(2), 27(3), 30(3), 32(2), 33(3), 34(1), 35(1), 36(1), 37(1), 38(3), 39(2), 40(4), 41(2), 42(4), 43(4), 44(3), 46(2)	шт.	15	

№ п/п	Филиал	Участок	Объект ремонта	Состав работ на ремонт	Ед. изм.	Кол-во	Срок проведения ремонта	
23			ВЛ - 0,4кВ ф - 4 от ТП - 504	Капитальный ремонт ВЛ - 0,4кВ	Замена провода в пролетах опор №1-30 на А-50	км	3,7	июль
					Замена одноствоечных деревянных опор с ж/б приставками оп.№4, 5, 6, 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17,	шт.	15	
					Замена подкоса с ж/б приставкой оп.№4, 8, 12, 18	шт.	4	
					Устройство повторного заземления на опорах №4, 6, 8, 11, 14, 16, 18, 27	шт.	8	