

«Утверждаю»  
Зам. главного инженера по РС ВЭС  
Филиала ПАО «Россети МР»  
С.С. Аксенов  
2022 г.

### Задание на проектирование

#### Установка коммутационных аппаратов на ВЛ, КВЛ, КЛ 6-20 кВ РС ВЭС

1. Произвести реконструкцию линии электропередачи РС ВЭС.
2. Установить ПСС (реклоузер) с вакуумным выключателем, укомплектованным микропроцессорными устройствами защит, организовать монтаж средств телесигнализации, телеизмерения, телеуправления с выводом на АРМ диспетчера РЭС. Реклоузер применить типа TER\_Res15\_A11, до и после установить линейные разъединители РЛК. Место установки ПСС определить проектом и согласовать с РЭС. Тип защит, комплектность установки определить на стадии проектирования, опросные листы на оборудование согласовать с РЭС, службой РС, РЗиА, АСТУ.
3. На отпайке установить линейный разъединитель типа РЛР с комплектом УПУ. Место установки РЛР определить проектом и согласовать с РЭС. Комплект УПУ должен состоять из трех индикаторов ИКЗ-В34Л с блоком БСПИ для передачи информации.
4. Индикатор должен обладать чувствительностью по току ОЗЗ 0,5 А, по току КЗ 20 А и определять направление однофазного замыкания на землю.
5. Индикаторы должны иметь встроенную память со следующими параметрами: тип аварии; значения аварийных напряжений и токов: время короткого замыкания; время аварии ОЗЗ.
6. Изменение уставок индикаторов должно осуществляться с пульта дистанционного управления.
7. Установить предохранитель-разъединитель серии ПРВТ-10. Место установки ПРВТ определить проектом и согласовать с РЭС.
8. Предусмотреть защиту металла от коррозии и наличие диспетчерских обозначений в соответствии с Руководством по нанесению наименований на объекты РС 0,4–20 кВ ПАО «Россети» от 15.04.2021г. на устанавливаемом электрооборудовании.
9. Заземление ПСС выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ.
10. Состав ПСД и проектные решения должны соответствовать действующим техническим нормам, правилам, утвержденным государственными органами РФ (ГОСТ, СНиП, ПУЭ, РД и др.) и технической политики ПАО «Россети».
11. Проектная документация должна быть согласована со всеми заинтересованными организациями и органами Ростехнадзора.

Главный специалист сл. РС

А.Г. Баринов

**Пофидерная программа установки коммутационных аппаратов на ВЛ, КВЛ, КЛ 6-20 Кв РС ВЭС  
ПАО "Россети Московский регион"**

№ пп.	Код SAP	Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Титул	Тип коммутационного аппарата АСП	Тип коммутационного аппарата РЛР с комплектом УПУ	Тип коммутационного аппарата ПРВТ	Фидер/ Наименование отпайки ВЛ	Номер опоры на которой планируется установка коммутационного аппарата	Стоимость выполнения работ по установке разъединителя, тыс руб без НДС
1	2	3	4	5	6	7	9	10	17
1	I-270593	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. 22 с ПС № 27 "Черное",ТП-6 сек.1-ТП-4884 сек.2, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1			КВЛ 6кВ ПП-6 сек.1-ТП-4884 сек.2	У ЛР-62	2000,00
2	I-270594	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. 13 с ПС № 100 "Купавна",отп. на КТП-4767, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1			КВЛ 6кВ ПСС-1-КТПП-4149	У отпайки на КТП-4767	2000,00
3	I-270595	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. 41 с ПС № 681 "Алмазово",ТП-4864 сек.2-ТП-4865 сек.2, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1			КВЛ 6кВ ТП-4864 сек.2-ТП-4865 сек.2	У ЛР-1	2000,00
4	I-270596	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф.17Б(15) с ПС № 157 "Горенки",РТП-4868 сек.1-ПСС-9-ТП-10, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1			КВЛ 6кВ РТП-4868 сек.1-ПСС-9-ТП-10	У ЛР-223	2000,00
5	I-270597	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф.17Б(15) с ПС № 157 "Горенки",РТП-4868 сек.1-ПСС-9-ТП-10, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1			КВЛ 6кВ РТП-4868 сек.1-ПСС-9-ТП-10	У ЛР-6	2000,00
6	I-270598	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. 25 с ПС № 705 "Жегалово",отп. на КТП-4866, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1			КВЛ 6кВ РТП-100 сек.1-ПСС-3	На отпайку на КТП-4866	2000,00
7	I-270599	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. 14 с ПС № 100 "Купавна",ТП-5016 сек.2-КТПП-5014, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		КВЛ 6кВ ТП-5016 сек.2-КТПП-5014	Опора№1	80,00
8	I-270600	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. 14 с ПС № 100 "Купавна",ТП-5016 сек.2-КТПП-5014, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		КВЛ 6кВ ТП-5016 сек.2-КТПП-5014	Опора№19	80,00
9	I-270601	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. 7 с ПС № 194 "Кислородная",ТП-5023-РП-5050 сек.2, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		КВЛ 6кВ ТП-5023-РП-5050 сек.2	Опора№1	80,00
10	I-270602	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. 7 с ПС № 194 "Кислородная",ТП-5023-РП-5050 сек.2, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		КВЛ 6кВ ТП-5023-РП-5050 сек.2	Опора№16	80,00
11	I-270603	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. 7 с ПС № 194 "Кислородная",ТП-4726-ТП-4723, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		КВЛ 6кВ ТП-4726-ТП-4723	Опора№1	80,00
12	I-270604	Балашихинский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. 7 с ПС № 194 "Кислородная",ТП-4726-ТП-4723, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		КВЛ 6кВ ТП-4726-ТП-4723	Опора№30	80,00
13	I-270605	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. "Леоновский" с ЦРП № 2 ,отп. на д. Медведево, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Воскресенский р-н		1		отп. на д. Медведево		80,00
14	I-270606	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. "Леоновский" с ЦРП № 2 ,отп. на д. Лидино, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Воскресенский р-н		1		отп. на д. Лидино		80,00
15	I-270607	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. "Леоновский" с ЦРП № 2 ,отп. на д. Воряпаево, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Воскресенский р-н		1		отп. на д. Воряпаево		80,00
16	I-270608	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. "Леоновский" с ЦРП № 2 ,отп. на д. Пушкино, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Воскресенский р-н		1		отп. на д. Пушкино		80,00
17	I-270609	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. "Леоновский" с ЦРП № 2 ,отп. на Ручейный, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Воскресенский р-н		1		отп. на Ручейный		80,00
18	I-270610	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 262-26 с ПС № 262 "Цюрупы",отп. на ул. Октябрьскую, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Воскресенский р-н		1		отп.. на ул. Октябрьскую		80,00
19	I-270611	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 262-26 с ПС № 262 "Цюрупы",отп. на ДЛ "Орленок", установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Воскресенский р-н		1		отп.. на детский лагерь "Орленок"		80,00
20	I-270612	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 262-13 с ПС № 262 "Цюрупы",отп. на ул. Левычинская, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Воскресенский р-н		1		отп. на ул. Левычинская		80,00
21	I-270613	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 262-15 с ПС № 262 "Цюрупы",отп. на д. Губино левая сторона, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Воскресенский р-н		1		отп. на д. Губино левая сторона		80,00
22	I-270614	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 3 с ЦРП-1, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Воскресенский р-н		1		отп. на вышку МТС		80,00
23	I-270615	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 6 с ПС № 565 "Берендино",отп. на с. Усадище, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Воскресенский р-н		1		отп.. на с. Усадище		80,00
24	I-270616	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. Осташево с РП-20, установка реклоузера, МО, Воскресенский р-н	1				63	2000,00
25	I-270617	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 4 с ЦРП-1 , установка реклоузера, МО, Воскресенский р-н	1				40	2000,00
26	I-270618	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 715-02 с ПС № 715 "Старт", установка реклоузера, МО, Воскресенский р-н	1				156	2000,00
27	I-270619	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 262-13 с ПС № 262 "Цюрупы", установка реклоузера, МО, Воскресенский р-н	1				63	2000,00

№ пп.	Код SAP	Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Титул	Тип коммутационного аппарата АСП	Тип коммутационного аппарата РЛР с комплектом УПУ	Тип коммутационного аппарата ПРВТ	Фидер/ Наименование отпайки ВЛ	Номер опоры на которой планируется установка коммутационного аппарата	Стоимость выполнения работ по установке разъединителя, тыс руб без НДС
28	I-270620	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 262-15 с ПС № 262 "Цюрупы", установка реклоузера, МО, Воскресенский р-н	1				109	2000,00
29	I-270621	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 262-15 с ПС № 262 "Цюрупы",отп. на ЛР-82, XXXXXXXXXXXX, МО, Воскресенский р-н				отп. в сторону ЛР-82		20,00
30	I-270622	Воскресенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 537-04 с ПС № 537 "Виноградово",отп. на ТП 41, XXXXXXXXXXXX, МО, Воскресенский р-н				отп. на ТП 41	оп. 1	20,00
31	I-270623	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.6 с ПС № 39 "Поселок",отп. на ТП 174 Горки, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Егорьевский р-н		1		отп. на ТП 174 Горки		80,00
32	I-270624	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.16 с ПС № 52 "Двойня",отп. на ТП 150 Маловская, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Егорьевский р-н		1		отп. на ТП 150 Маловская		80,00
33	I-270625	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.45 с ПС № 136 "Трофимово",отп. на ТП 28 Бочнево, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Егорьевский р-н		1		отп. на ТП 28 Бочнево		80,00
34	I-270626	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.10 с ПС № 365 "Полбино",отп. на ТП 40 Поцелуево, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Егорьевский р-н		1		отп. на ТП 40 Поцелуево		80,00
35	I-270627	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.3 с ПС № 477 "Бруски",отп. на ТП 59 Незгово, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Егорьевский р-н		1		отп. на ТП 59 Незгово		80,00
36	I-270628	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.3 с ПС № 477 "Бруски", установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп.60	2000,00
37	I-270629	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.16 с ПС № 52 "Двойня", установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп.70	2000,00
38	I-270630	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.6 с ПС № 52 "Двойня", установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп.71	2000,00
39	I-270631	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.33 с ПС № 235 "Починки", установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп 53	2000,00
40	I-270632	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.30 с ПС № 235 "Починки",отп. на ЗТП 647, установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп 1 отпайка к ЗТП 647	2000,00
41	I-270633	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.44 с ПС № 136 "Трофимово", установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп.58	2000,00
42	I-270634	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.24 с ПС № 792 "Тепличная",отп. на ЗТП 52, установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп 1 отпайка к ЗТП 52	2000,00
43	I-270635	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.25 с ПС № 792 "Тепличная",отп. на КТП 124, установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп 1 отпайка к КТП 124	2000,00
44	I-270636	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.9 с ПС № 365 "Полбино",отп. на ЗТП 427, установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп 1 отпайка к ЗТП 427	2000,00
45	I-270637	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.1 с ПС № 365 "Полбино",отп. на ЗТП 418, установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп 1 отпайка к ЗТП 418	2000,00
46	I-270638	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.4 с ПС № 733 "Гридино", установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп.165	2000,00
47	I-270639	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.8 с ПС № 155 "Радовицы",отп. на КТП 690, установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп 1 отпайка к КТП 690	2000,00
48	I-270640	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.8 с ПС № 155 "Радовицы", установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп. 62	2000,00
49	I-270641	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.8 с ПС № 155 "Радовицы", установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп. 100	2000,00
50	I-270642	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.8 с ПС № 155 "Радовицы", установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп. 127	2000,00
51	I-270643	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.9 с ПС № 155 "Радовицы", установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп. 60	2000,00
52	I-270644	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.9 с ПС № 155 "Радовицы",отп. на КТП 668, установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп 1 отпайка к КТП 668	2000,00
53	I-270645	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.9 с ПС № 155 "Радовицы",отп. на КТП 674, установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп 1 отпайка к КТП 674	2000,00
54	I-270646	Егорьевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.9 с ПС № 155 "Радовицы", установка реклоузера, МО, Егорьевский р-н	1				оп. 88	2000,00
55	I-270647	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.11 ПС № 16 "Дятлово",отп. на КТП-262, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на КТП-262		80,00
56	I-270648	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.12 ПС № 16 "Дятлово", установка реклоузера, МО, Зарайско-Озерский р-н	1			оп.324		2000,00
57	I-270649	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.21 ПС № 16 "Дятлово",отп. на Ратькино, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на Ратькино		80,00
58	I-270650	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.7 ПС № 298 "Третьяково",отп. на Апонитици, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на Апонитици		80,00
59	I-270651	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.14 ПС № 456 "Маслово", установка реклоузера, МО, Зарайско-Озерский р-н	1			оп..125		2000,00

№ пп.	Код SAP	Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Титул	Тип коммутационного аппарата АСП	Тип коммутационного аппарата РЛР с комплектом УПУ	Тип коммутационного аппарата ПРВТ	Фидер/ Наименование отпайки ВЛ	Номер опоры на которой планируется установка коммутационного аппарата	Стоимость выполнения работ по установке разъединителя, тыс руб без НДС
60	I-270652	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.15 ПС № 456 "Маслово",отп. на Воронино, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на Воронино		80,00
61	I-270653	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.21 ПС № 456 "Маслово", установка реклоузера, МО, Зарайско-Озерский р-н	1			оп.92		2000,00
62	I-270654	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.23 ПС № 456 "Маслово",отп. на Алтухово, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на Алтухово		80,00
63	I-270655	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.22 ПС № 611 "Городна",отп. на Спас Доштатый, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на Спас Доштатый		80,00
64	I-270656	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.15 ПС № 712 "Осётр",отп. на Радушино, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на Радушино		80,00
65	I-270657	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.33 ПС № 712 "Осётр", установка реклоузера, МО, Зарайско-Озерский р-н	1			оп.171		2000,00
66	I-270658	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 406 РП-4 (ПС 1 Зарайск ф.12),отп. на Беспятово, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на Беспятово		80,00
67	I-270659	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Астрямьево с РП-8 (ф. 22 с ПС № 456 "Маслово"), установка реклоузера, МО, Зарайско-Озерский р-н	2			оп.86; оп.348		4000,00
68	I-270660	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Маслово с РП-8 (ф. 22 с ПС № 456 "Маслово"),отп. на ЗТП-301, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на ЗТП-301		80,00
69	I-270661	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Зарайский с РП-14 (ф.14 ПС № 16 "Дятлово"),отп. на Трегубово, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на Трегубово		80,00
70	I-270662	Зарайский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Михалево с РП-14 (ф.14 ПС № 16 "Дятлово"),отп. на Косовую, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на Косовую		80,00
71	I-270663	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Мячково с ЦРП-3,отп. на КТП-444, установка ПРВТ, МО, Коломенский р-н			1	отп. на КТП-444		70,00
72	I-270664	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. М.Уварово с РП-12,отп. на ТП-189, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Коломенский р-н		1		отп. на ТП-189		80,00
73	I-270665	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Апраксино с РП-4,отп. на КТП-427, установка ПРВТ, МО, Коломенский р-н			1	отп.. на КТП-427		70,00
74	I-270666	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Городец с ПС-723,отп. на КТП-203, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Коломенский р-н		1		отп.. на КТП-203		80,00
75	I-270667	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Комлево с ТП-166, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Коломенский р-н		1		оп.72-73		80,00
76	I-270668	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Комплекс с РП-4,отп. на КТП-237, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Коломенский р-н		1		отп.. на КТП-237		80,00
77	I-270669	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. М.Уварово с РП-12,отп. на КТП-339, установка ПРВТ, МО, Коломенский р-н			1	отп.. на КТП-339		70,00
78	I-270670	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Мосподолец с ЦРП-1,отп. на КТП-51, XXXXXXXXXXXX, МО, Коломенский р-н				отп.. на КТП-51		20,00
79	I-270671	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Мячково с ЦРП-3, отп. на КТП-348, установка ПРВТ, МО, Коломенский р-н			1	отп.. на КТП-348		70,00
80	I-270672	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Никульский с ПС-736,отп.на КТП-483, установка ПРВТ, МО, Коломенский р-н			1	отп..на КТП-483		70,00
81	I-270673	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Парфентьево с РП-101,отп.на КТП-332, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Коломенский р-н		1		отп..на КТП-332		80,00
82	I-270674	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Парфентьево с РП-102,отп.на КТП-377, установка ПРВТ, МО, Коломенский р-н			1	отп..на КТП-377		70,00
83	I-270675	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Черкизово с ПС-736,отп.на КТП-227, установка ПРВТ, МО, Коломенский р-н			1	отп..на КТП-227		70,00
84	I-270676	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Шеметово с ЦРП-3,отп.на КТП-371, установка ПРВТ, МО, Коломенский р-н			1	отп..на КТП-371		70,00
85	I-270677	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Гололобово с ЦРП-1, установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 184-185	2000,00
86	I-270678	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. М.Уварово с РП-12, установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 75-76	2000,00
87	I-270679	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 27 с ПС № 74 "Непечино", установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 109-110	2000,00
88	I-270680	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Мячково с ЦРП-3, установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 106-107	2000,00
89	I-270681	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 23 с ПС № 616 "Сельниково" , установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп.91-92	2000,00
90	I-270682	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Кольчево с РП-4, установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 53-54	2000,00
91	I-270683	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Парфентьево с ПС № 722 "Чанки", установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 96-97	2000,00

№ пп.	Код SAP	Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Титул	Тип коммутационного аппарата АСП	Тип коммутационного аппарата РЛР с комплектом УПУ	Тип коммутационного аппарата ПРВТ	Фидер/ Наименование отпайки ВЛ	Номер опоры на которой планируется установка коммутационного аппарата	Стоимость выполнения работ по установке разъединителя, тыс руб без НДС
92	I-270684	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Лукерьино с ЦРП-1, установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 320-321	2000,00
93	I-270685	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Апраксино с РП-4, установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 66-67	2000,00
94	I-270686	Коломенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. Комплекс с РП-4, установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 93/1-94	2000,00
95	I-270687	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Проводник с ЦРП-3, установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 183-184	2000,00
96	I-270688	Коломенский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 24 с ПС № 450 "Пески" , установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 33-34	2000,00
97	I-270689	Коломенский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. Шеметово с ЦРП-3, установка реклоузера, МО, Коломенский р-н	1				оп. 92-93	2000,00
98	I-270690	Луховицкий РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Аксёново,отп. на ТП 153, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		отп. на ТП 153,123,494		80,00
99	I-270691	Луховицкий РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Аксёново,отп. на ТП 209, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		отп. на ТП 209,370,584		80,00
100	I-270692	Луховицкий РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Аксёново,отп. на ТП 126, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		отп. на ТП 126,632,45,430		80,00
101	I-270693	Луховицкий РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Аксёново,отп. на ТП 476, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		отп. на ТП 476,656,356		80,00
102	I-270694	Луховицкий РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Власьево,отп. на ТП-394, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		отп. на ТП-394,617,		80,00
103	I-270695	Луховицкий РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Буково,отп. на ТП 391, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		отп. на ТП 391,54,281,312,596		80,00
104	I-270696	Луховицкий РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Буково,отп. на ТП 427, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		отп. на ТП 427,529,56,342		80,00
105	I-270697	Луховицкий РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Любичи,отп. на ТП 215, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		отп. на ТП 215,267,442		80,00
106	I-270698	Луховицкий РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Ока,отп. на ТП 110, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		отп. на ТП 110,514,390		80,00
107	I-270699	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Буково, установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1				оп. № 79,192	2000,00
108	I-270700	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Нива, оп. 60 установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1				оп. № 60	2000,00
109	I-270701	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф.318, установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1				оп. № 55,210	2000,00
110	I-270702	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Полос, установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1				оп. № 81,	2000,00
111	I-270703	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Кунаковский, установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1				оп. № 80,57	2000,00
112	I-270704	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. 1 с ПС № 298 "Третьяково", установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1				оп. № 132	2000,00
113	I-270705	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. № 5 с ПС № 298 "Третьяково", установка реклоузера и РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н	1	1			оп. № 159,83	2080,00
114	I-270706	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. № 8 с ПС № 298 "Третьяково", установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1				оп. № 55	2000,00
115	I-270707	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Гавриловский, установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1				оп. № 97,134	2000,00
116	I-270708	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Мухинский, установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1				оп. № 26,157	2000,00
117	I-270709	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Карцево, установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1				оп. № 62,113	2000,00
118	I-270710	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Нива, оп. 65 установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1				оп. № 65,64	2000,00
119	I-270711	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Гавриловский ,отп. на ТП337,336, установка ПРВТ, МО, Луховицкий р-н			1	отп. на ТП337,336,	оп. № 24,163	70,00
120	I-270712	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Гавриловский ,отп. на ТП 428, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		отп. на ТП 428	оп. № 134,135	80,00
121	I-270713	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Мухинский,отп. на ТП 23,208, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		отп. на ТП 23,208	оп. № 157,169	80,00
122	I-270714	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Карцево,отп. на ТП-358, установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1			отп. в сторону ТП-358	оп № 72,105	2000,00
123	I-270715	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Алпатьево,отп. на КТП-392, установка реклоузера, МО, Луховицкий р-н	1			в сторону КТП-392	оп № 46,47	2000,00
124	I-270716	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Алпатьево,отп. на АСА-9, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		в сторону АСА-9	оп № 46,158	80,00
125	I-270717	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Власьево,отп. на КТП 456,315,193, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		в сторону КТП 456,315,193	оп № 50,51	80,00
126	I-270718	Луховицкий РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Буково,отп. на КТП 427,342,56,529, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Луховицкий р-н		1		в сторону КТП 427,342,56,529	оп № 79,156	80,00
127	I-270719	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 5 с ПС № 414 "Кудиново",отп. на КТП 10, XXXXXXXXXXXX, МО, Ногинский р-н				отп. на КТП 10	№5	20,00
128	I-270720	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 5 с ПС № 414 "Кудиново",отп. на КТП 425, XXXXXXXXXXXX, МО, Ногинский р-н				отп. на КТП 425	№35	20,00
129	I-270721	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 5 с ПС № 414 "Кудиново",отп. на КТП 190, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП 190	№2	70,00



№ пп.	Код SAP	Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Титул	Тип коммутационного аппарата АСП	Тип коммутационного аппарата РЛР с комплектом УПУ	Тип коммутационного аппарата ПРВТ	Фидер/ Наименование отпайки ВЛ	Номер опоры на которой планируется установка коммутационного аппарата	Стоимость выполнения работ по установке разьединителя, тыс руб без НДС
130	I-270722	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 5 с ПС № 414 "Кудиново",отп. на КТП 177, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП 177	№37	70,00
131	I-270723	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 4 с ПС 120 "Храпуново",отп. на ТП 98, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		отп. на ТП 98	№85	80,00
132	I-270724	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 4 с ПС 120 "Храпуново",отп. на СТП 776, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на СТП 776	№25	70,00
133	I-270725	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 4 с ПС 120 "Храпуново",отп. на КТП-351, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП-351	оп. №39	70,00
134	I-270726	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 1 с ПС 120 "Храпуново",отп. на СТП 876, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на СТП 876	№25	70,00
135	I-270727	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 1 с ПС 120 "Храпуново",отп. на КТП 173, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП 173	№28	70,00
136	I-270728	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 1 с ПС 120 "Храпуново",отп. на КТП 419, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП 419	№39	70,00
137	I-270729	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 2 с ПС № 34 "Васютино",отп. на КТП шерпа, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП шерпа	№71	70,00
138	I-270730	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ КТПП-66-РП-86,отп. на КТП Плес, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП Плес	№27	70,00
139	I-270731	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ Крун-6-КТП-70,71,отп. на КТП-83, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП-83	№23	70,00
140	I-270732	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ КТПП-227-ТП-95,отп. на ТП-205, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на ТП-205	№7	70,00
141	I-270733	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-186-КТП-185,отп. на КТП-461, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП-461	№38	70,00
142	I-270734	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-186-КТП-185,отп. на КТП-290, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП-290	№40	70,00
143	I-270735	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-186-КТП-185,отп. на КТП-514, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		отп. на КТП-514	№37	80,00
144	I-270736	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 23 с ПС № 579 "Черноголовка",отп. на ТП-295, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		отп. на ТП-295	№51	80,00
145	I-270737	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 23 с ПС № 579 "Черноголовка",отп. на КТП -Радуга, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП -Радуга	№25	70,00
146	I-270738	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 9 с ПС № 120 "Храпуново",отп. на КТП 103, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП 103	№39	70,00
147	I-270739	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 9 с ПС № 120 "Храпуново",отп. на КТП 3, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. на КТП 3	№41	70,00
148	I-270740	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 305 с ПС № 640 "Агат",отп. на КТП-49, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-49	оп. №93	70,00
149	I-270741	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 305 с ПС № 640 "Агат",отп. на КТП-48, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-48	оп. №60	70,00
150	I-270742	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 305 с ПС № 640 "Агат",отп. на КТП-61, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-61	оп. №89	70,00
151	I-270743	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-44-КТПП-54,отп. на КТП-59, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-59	оп. №7	70,00
152	I-270744	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-44-КТПП-54,отп. на КТП-358, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-358	оп. №10	70,00
153	I-270745	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ КТПП-54-ТП-172,отп. на КТП-572, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		отп.. На КТП-572	оп. №13	80,00
154	I-270746	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТЦРП-33-ТП-182,отп. на КТП-183, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-183	оп. №9	70,00
155	I-270747	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-102-ТП-159,отп. на КТП-435, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-435	оп. №9	70,00
156	I-270748	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-102-ТП-159,отп. на КТП-154, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-154	оп. №40	70,00
157	I-270749	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-159-ТП-163,отп. на КТП-151, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-151	оп. №42	70,00
158	I-270750	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-159-ТП-163,отп. на КТП-235, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		отп.. На КТП-235	оп. №18	80,00
159	I-270751	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф.10а с ПС № 26 "Монино",отп. на КТП-28, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-28	оп. №45	70,00
160	I-270752	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ЦРП ист. Ф-ки-КТП-698,отп. на КТП-430, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-430	оп. №25	70,00
161	I-270753	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ЦРП ист. Ф-ки-КТП-698,отп. на КТП-343, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-343	оп. №37	70,00
162	I-270754	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 10а с ПС № 26 "Монино",отп. на КТП-228, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-228	оп. №76	70,00
163	I-270755	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ КТПП-419-ПСС-1,отп. на КТП-308, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-308	оп. №32	70,00
164	I-270756	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ КТПП-419-ПСС-1,отп. на КТП-399, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. На КТП-390	оп. №10 ( отп.на КТП-399)	70,00

№ пп.	Код SAP	Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Титул	Тип коммутационного аппарата АСП	Тип коммутационного аппарата РЛР с комплектом УПУ	Тип коммутационного аппарата ПРВТ	Фидер/ Наименование отпайки ВЛ	Номер опоры на которой планируется установка коммутационного аппарата	Стоимость выполнения работ по установке разъединителя, тыс руб без НДС
165	I-270757	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-314-СР-9,отп. на КТП-149, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. На КТП-367	оп. №10 ( отп.на КТП-149)	70,00
166	I-270758	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-314-СР-9,отп. на КТП-403, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-403	оп. №98	70,00
167	I-270759	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 101 с ПС № 652 "Шульгино",ТП 159-ТП 160 отп. на КТП 197, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		Линия ТП 159-ТП 160 отп. на КТП 197	№1	80,00
168	I-270760	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 403 с ПС 306 "Дроздово",ТП 159 КТП 163 отп. на КТП 235, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		Линия ТП 159 КТП 163 отп. на КТП 235	№25	80,00
169	I-270761	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 5 с ПС № 10 "Красный угол",отп. на КТП-126, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		ф.5 ПС-10 отп. На КТП-126	оп. №1 отп. На КТП-126	80,00
170	I-270762	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 5 с ПС № 10 "Красный угол",отп. на КТП-186, установка реклоузера, МО, Ногинский р-н	1			ф.5 ПС-10 отп. На ТП-186	оп. №1 отп. На КТП-186	2000,00
171	I-270763	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 309 с ПС № 84 "Глухово", установка реклоузера, МО, Ногинский р-н	1			ф.309 ПС-84	оп. №45	2000,00
172	I-270764	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 4 с ПС № 120 "Хапуново",отп. на МТП-647, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		ф.4 ПС-120 отп. На КТП-647	оп. №63 отп. На МТП-647	80,00
173	I-270765	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 4 с ПС № 120 "Хапуново",отп. на МТП-647, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		ф.4 ПС-120 отп. На КТП-597	оп. №69 отп. На МТП-647	80,00
174	I-270766	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 4 с ПС № 120 "Хапуново", установка реклоузера, МО, Ногинский р-н	1			ф.4 ПС-120 оп.40	оп. №40	2000,00
175	I-270767	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 1 с ПС № 333 "Ельня",отп. на ТП-215, установка реклоузера, МО, Ногинский р-н	1			ф.1 ПС-3133 отп. На ТП-215	оп. №1 отп. На ТП 215	2000,00
176	I-270768	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 1 с ПС № 333 "Ельня",отп. на КТП-213, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		ф.1 ПС-3133 отп. На КТП-213	оп. №9 отп. На КТП-213	80,00
177	I-270769	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 305 ПС-640, установка реклоузера, МО, Ногинский р-н	1			ф.305 ПС-640	оп. №52	2000,00
178	I-270770	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 203 ПС-640, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		ф.203 ПС-640/отп. На КТП-60	оп. №27	80,00
179	I-270771	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 203 ПС-640,отп. на КТП-С/г наука, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	/отп.. На КТП-С/г Наука	оп. №59	70,00
180	I-270772	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 203 ПС-640,отп. на КТП-511, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	/отп.. На КТП-511	оп. №93	70,00
181	I-270773	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-326-ТП-72,отп. на КТП-252, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	ТП-326-ТП-72/отп.. На КТП-252	оп. №27	70,00
182	I-270774	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-45-ТП-326,отп. на КТП-80, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	ТП-345-ТП-326/отп.. На КТП-80	оп. №94	70,00
183	I-270775	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-45-ТП-326,отп. на КТП-623, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-623	оп. №27	70,00
184	I-270776	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-45-ТП-326,отп. на КТП-513, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп.. На КТП-513	оп. №15	70,00
185	I-270777	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-326-ТП-72,отп. на КТП-77, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	ТП-326-ТП-72/отп.. На КТП-77	оп. №10	70,00
186	I-270778	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-326-ТП-72,отп. на КТП-73, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	ТП-326-ТП-72/отп.. На КТП-73	оп. №93	70,00
187	I-270779	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-335-ТП-72,отп.на КТП-562, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	ТП-335-ТП-72/отп..на КТП-562	оп. №23	70,00
188	I-270780	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 9 с ПС № 333 "Ельня",отп. на КТП-493, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		Ф.9 ПС-333/отп.. На КТП-493	№1 отп..на КТП-493	80,00
189	I-270781	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-86-РП-41 1 сек.,отп. на КТП-730, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		РП-86-РП-41 1 сек./ отп.. На КТП-730	№42 отп..на КТП-730	80,00
190	I-270782	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-86-РП-41 1 сек.,отп.на КТП-91, установка реклоузера, МО, Ногинский р-н	1			РП-86-РП-41 1 сек./ отп. На КТП-91	№10 отп.на КТП-91	2000,00
191	I-270783	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-86-РП-41 1 сек.,отп.на КТП-524, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. На КТП-524	№31 отп.на КТП-91	70,00
192	I-270784	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-86-РП-41 1 сек.,отп.на КТП-175, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. На КТП-175	№22 отп.на КТП-91	70,00
193	I-270785	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-86-РП-41 1 сек.,отп.на КТП-288, установка ПРВТ, МО, Ногинский р-н			1	отп. На КТП-288	№27 отп.на КТП-91	70,00
194	I-270786	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-335-ТП-325,отп.на КТП-18, установка реклоузера, МО, Ногинский р-н	1			ТП-335-ТП-325/отп. На КТП-18	№2 отп.на КТП-18	2000,00
195	I-270787	Ногинский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ТП-335-ТП-325,отп.на СТП-823, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Ногинский р-н		1		ТП-335-ТП-325/отп. На КТП-18	№12 отп.на СТП-823	80,00
196	I-270788	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 21 с ПС № 571 "Клишино",отп. на ТП 151, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на ТП 151		80,00
197	I-270789	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 674 с РП-6,отп. на ТП 77, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на ТП 77		80,00
198	I-270790	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 14 с ПС № 703 "Туменская",отп. на ТП 55, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на ТП 55		80,00

№ пп.	Код SAP	Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Титул	Тип коммутационного аппарата АСП	Тип коммутационного аппарата РЛР с комплектом УПУ	Тип коммутационного аппарата ПРВТ	Фидер/ Наименование отпайки ВЛ	Номер опоры на которой планируется установка коммутационного аппарата	Стоимость выполнения работ по установке разъединителя, тыс руб без НДС
199	I-270791	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 687 с РП-6, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		опора №1		80,00
200	I-270792	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 687 с РП-6, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		опора №55		80,00
201	I-270793	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 695 с РП-6, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		опора №1		80,00
202	I-270794	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 695 с РП-6, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		опора№27, 28		80,00
203	I-270795	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 22 с ПС № 571 "Клишино", установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		опора №1		80,00
204	I-270796	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. Холмы с РП-2, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		опора 1, 49		80,00
205	I-270797	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. Холмы с РП-4, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		опора №58		80,00
206	I-270798	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 22 с ПС № 571 "Клишино", установка ПРВТ, МО, Зарайско-Озерский р-н			1	опора№ 203		70,00
207	I-270799	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 693 с РП-6, установка ПРВТ, МО, Зарайско-Озерский р-н			1	опора№269		70,00
208	I-270800	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. Комаревский, установка ПРВТ, МО, Зарайско-Озерский р-н			1	опора№27		70,00
209	I-270801	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 823, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		опора №1, 40		80,00
210	I-270802	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 14 с ПС № 703 "Туменская", установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		опора №59		80,00
211	I-270803	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.834, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		опора №1		80,00
212	I-270804	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 14 с ПС № 703 "Туменская",отп. на ТП 53, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на ТП 53		80,00
213	I-270805	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 834 с РП-8,отп. на ТП 85, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на ТП 85		80,00
214	I-270806	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 687 с РП-6,отп. на ТП 70, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на ТП 70		80,00
215	I-270807	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 694 с РП-6,отп. на ТП 67, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Зарайско-Озерский р-н		1		отп. на ТП 67		80,00
216	I-270808	Озёрский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 22 с ПС № 571 "Клишино", установка реклоузера, МО, Зарайско-Озерский р-н	1				отп.№43	2000,00
217	I-270809	Озёрский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 834, установка реклоузера, МО, Зарайско-Озерский р-н	1				отп.№73	2000,00
218	I-270810	Озёрский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Марково, установка реклоузера, МО, Зарайско-Озерский р-н	1				отп.№1	2000,00
219	I-270811	Озёрский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Очистные 2(Горский), установка реклоузера, МО, Зарайско-Озерский р-н	1				отп.№8	2000,00
220	I-270812	Озёрский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ф. Марково, установка реклоузера, МО, Зарайско-Озерский р-н	1				отп.№333	2000,00
221	I-270813	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 23 с ПС №636 "Пичурино",отп. к ТП-1147, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. к ТП-1147	1	80,00
222	I-270814	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 6 с ПС № 740 "Анциферово", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1				1	2000,00
223	I-270815	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 6 с ПС № 740 "Анциферово", установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1			62-63	80,00
224	I-270816	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС № 740 "Анциферово", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1				1	2000,00
225	I-270817	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС № 740 "Анциферово",отп. к ТП-1030, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. к ТП-1030	1	80,00
226	I-270818	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС № 740 "Анциферово",отп. к ТП-1646, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			отп. к ТП-1646	1	2000,00
227	I-270819	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС № 740 "Анциферово",отп. к ТП-1447, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. к ТП-1447	1	80,00
228	I-270820	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 5 с ПС № 269 "Доброе",отп. к ТП-1310, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			отп. к ТП-1310	1	2000,00
229	I-270821	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 5 с ПС № 269 "Доброе",отп. к ТП-1310, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. к ТП-1310	29-29А	80,00
230	I-270822	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 5 с ПС № 285 "Жуковка", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1				112-113	2000,00
231	I-270823	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 5 с ПС № 285 "Жуковка",отп. к ТП-1296, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. к ТП-1296	18	80,00
232	I-270824	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 6 с ПС № 285 "Жуковка",ТП-1327 - РП-1010 отп. на КРУН-7, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		ТП-1327 - РП-1010 (отп.. на КРУН-7)	1	80,00
233	I-270825	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 6 с ПС № 285 "Жуковка",отп. к ТП-1142, , МО, Орехово-Зуевский р-н				отп. к ТП-1142	1	0,00
234	I-270826	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС № 453 "Запутное", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1				1	2000,00
235	I-270827	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС № 453 "Запутное",отп. к ТП-1097, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. к ТП-1097	31-32	80,00
236	I-270828	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС № 453 "Запутное",отп. к ТП-1097, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. к ТП-1097	78-79	80,00
237	I-270829	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 3 с ПС № 453 "Запутное", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1				1	2000,00
238	I-270830	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 3 с ПС № 453 "Запутное",отп. к ТП-1111, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. к ТП-1111	6-7	80,00
239	I-270831	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 3 с ПС № 453 "Запутное", установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1			167-168	80,00
240	I-270832	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 3 с ПС № 453 "Запутное",ТП-1109 - КРУН-2, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			ТП-1109 - КРУН-2	70-71	2000,00
241	I-270833	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 3 с ПС № 453 "Запутное",ТП-1109 - КРУН-2, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		ТП-1109 - КРУН-2	68-69	80,00



№ пп.	Код SAP	Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Титул	Тип коммутационного аппарата АСП	Тип коммутационного аппарата РЛР с комплектом УПУ	Тип коммутационного аппарата ПРВТ	Фидер/ Наименование отпайки ВЛ	Номер опоры на которой планируется установка коммутационного аппарата	Стоимость выполнения работ по установке разъединителя, тыс руб без НДС
242	I-270834	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 3 с ПС № 453 "Запутное",ТП,Реконструкция РУ 10 кВ , МО, Орехово-Зуевский р-н				ТП	Реконструкция РУ 10 кВ	0,00
243	I-270835	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 19 с ПС № 822 "Гуслица",ТП-1038 - ТП-1045, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		ТП-1038 - ТП-1045	100-101	80,00
244	I-270836	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 1 с ПС № 740 "Анциферово",ЛР-70 - ТП-1283, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			ЛР-70 - ТП-1283	1-2	2000,00
245	I-270837	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 13 с ПС №636 "Пичурино",КРУН-11 - ТП-1067, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			КРУН-11 - ТП-1067	2-3	2000,00
246	I-270838	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 13 с ПС №636 "Пичурино",ТП-1074 - ТП-1049, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		ТП-1074 - ТП-1049	56-57	80,00
247	I-270839	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 14 с ПС №636 "Пичурино", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1				26-27	2000,00
248	I-270840	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 23 с ПС №636 "Пичурино",ЛР-59 - ТП-1242 (отп. к ТП-1482), установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		ЛР-59 - ТП-1242 (отп. к ТП-1482)	1	80,00
249	I-270841	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 23 с ПС №636 "Пичурино",РП-1011 - ТП-1072, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		РП-1011 - ТП-1072	40	80,00
250	I-270842	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 23 с ПС №636 "Пичурино",отп. к ТП-1359, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			отп. к ТП-1359	6-7	2000,00
251	I-270843	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 1 с ПС № 89 "Авсюнино",отп. к ТП-1105, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			отп. к ТП-1105	1-2	2000,00
252	I-270844	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 1 с ПС № 89 "Авсюнино",отп. к ТП-1620 (у ЛР-120), установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			отп. к ТП-1620 (у ЛР-120)	1-2	2000,00
253	I-270845	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 8 с ПС № 85 "Куровская", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1				62-63	2000,00
254	I-270846	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 8 с ПС № 85 "Куровская", установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1			85	80,00
255	I-270847	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 14 с ПС № 85 "Куровская",КРУН-9 - ТП-1134, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			КРУН-9 - ТП-1134	68-69	2000,00
256	I-270848	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 14 с ПС № 85 "Куровская",КРУН-9 - ТП-1134, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		КРУН-9 - ТП-1134	40	80,00
257	I-270849	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 107 с ПС № 85 "Куровская",КРУН-5 - КТП-1085, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			КРУН-5 - КТП-1085	52-53	2000,00
258	I-270850	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 107 с ПС № 85 "Куровская",КРУН-4 - КТП-1080 (у ЛР-104), установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			КРУН-4 - КТП-1080 (у ЛР-104)	1	2000,00
259	I-270851	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 107 с ПС № 85 "Куровская", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1				56-57	2000,00
260	I-270852	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 107 с ПС № 85 "Куровская", установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1			62	80,00
261	I-270853	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 201 с ПС № 85 "Куровская",отп. к ТП-1288 (у ЛР-92), установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			отп. к ТП-1288 (у ЛР-92)	1	2000,00
262	I-270854	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 201 с ПС № 85 "Куровская",ТП-1037 - ТП-1108 (у ЛР-50), установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			ТП-1037 - ТП-1108 (у ЛР-50)	93-94	2000,00
263	I-270855	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ КРУН-5-КТПП-263,отп. на КТП-42, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. на КТП-42	опора № 1	80,00
264	I-270856	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП-1224-МТП-1278,отп. на МТП-1278, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. на МТП-1278	опора № 1	80,00
265	I-270857	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 1 с ПС № 821 "Гребчиха",отп. на МТП-1261, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. на МТП-1261	опора № 1	80,00
266	I-270858	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 207 с ПС № 270 ПС "Дулево",отп. на КТП-1194, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп.п на КТП-1194	опора № 1	80,00
267	I-270859	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.8 с ПС № 822 "Гуслица", установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		ВЛ 10 кВ ф.8 ПС-822	опора № 294	80,00
268	I-270860	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 105 с ПС № 626 "Экстон", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			ВЛ 10 кВ ф 105 ПС-626	опора № 64	2000,00
269	I-270861	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 7 с ПС № 821 "Гребчиха", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			ВЛ 10 кВ ф.7 ПС-821	опора № 140	2000,00
270	I-270862	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 7 с ПС № 821 "Гребчиха",отп. на КТП 1779, установка ПРВТ, МО, Орехово-Зуевский р-н			1	отп. на КТП 1779	опора № 217	70,00
271	I-270863	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 7 с ПС № 821 "Гребчиха",отп. на КТП-1783, установка ПРВТ, МО, Орехово-Зуевский р-н			1	отп. на КТП-1783	опора № 1	70,00
272	I-270864	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 103 с ПС № 415 "Линово",отп.на КТП-1171 Ионово , установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			отп..на КТП-1171 Ионово	опора № 1	2000,00
273	I-270865	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 302 с ПС № 375 "Стачка",отп. на МТП-1336, установка ПРВТ, МО, Орехово-Зуевский р-н			1	отп. на МТП-1336	опора № 1	70,00
274	I-270866	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 302 с ПС № 375 "Стачка",ТП-195 - КТПП-1356, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			ВЛ-6 кВ ТП-195 - КТПП-1356	опора№№ 1-2	2000,00
275	I-270867	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ КРУН-5 -КТПП-263,отп. на КТП-39 Власово, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			ВЛ 6 кВ отп.. На КТП-39 Власово	опора№№ 1-2	2000,00
276	I-270868	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ КРУН-3-КТП-37,отп. на КТП 348, установка ПРВТ, МО, Орехово-Зуевский р-н			1	ВЛ-6 кВ КРН-3-КТП-37 отп.. на КТП 348	опора № 21	70,00
277	I-270869	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ТП-270 – ТП-261 , установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		ВЛ-10 кВ ТП-270-ТП-261	опора № 58	80,00
278	I-270870	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 4 с ПС № 356 "Павлово",отп. на МТП-330, установка ПРВТ, МО, Орехово-Зуевский р-н			1	КРН-11-КТПП-183 отп. на МТП-330	опора № 1	70,00
279	I-270871	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 4 с ПС № 356 "Павлово",КРН-11-КТПП-183,отп. на КТП-111 установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			КРН-11-КТПП-183	оп.1. отп. На КТП-111	2000,00
280	I-270872	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ РП-1005-ТП-195, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		ВЛ 6 кВ РП-1005-ТП-195	опора № 25	80,00
281	I-270873	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 103 с ПС № 258 "Демихово", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			ВЛ-10 кВ фид-103 ПС-258	опора № 33	2000,00
282	I-270874	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 103 с ПС № 258 "Демихово",отп. на КТП 1244, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. на КТП 1244	опора № 1	80,00

№ пп.	Код SAP	Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Титул	Тип коммутационного аппарата АСП	Тип коммутационного аппарата РЛР с комплектом УПУ	Тип коммутационного аппарата ПРВТ	Фидер/ Наименование отпайки ВЛ	Номер опоры на которой планируется установка коммутационного аппарата	Стоимость выполнения работ по установке разъединителя, тыс руб без НДС
283	I-270875	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 208 с ПС № 415 "Ликино",отп. на КТП 1692, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		отп. на КТП 1692	опора № 1	80,00
284	I-270876	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 208 с ПС № 415 "Ликино", установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Орехово-Зуевский р-н		1		фид 208 Пс-415	опора № 1, опора № 37	80,00
285	I-270877	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-6 кВ ф. 101 с ПС № 626 "Экситон",ПСС-10-ТП-48 отп. МТП-332, установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			ВЛ-10 кВ ПСС-10-ТП-48 отп. МТП-332	опора № 1	2000,00
286	I-270878	Орехово-Зуевский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 1 с ПС № 821 "Гребчиха", установка реклоузера, МО, Орехово-Зуевский р-н	1			ВЛ 10 кВ ф.1 ПС-821	оп.105	2000,00
287	I-270879	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 2 с ПС № 349 "Коробово",отп. на МТП-211 Федоровская, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на МТП-211 Федоровская		80,00
288	I-270880	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 3 с ПС № 349 "Коробово",отп. на КТП-237 Ловчиково, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на КТП-237 Ловчиково		80,00
289	I-270881	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 4 с ПС № 349 "Коробово",отп. ЗТП-469 наумовская, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. ЗТП-469 Наумовская		80,00
290	I-270882	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 4 с ПС № 349 "Коробово",отп. ЗТП-677 Школа, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. ЗТП-677 Школа		80,00
291	I-270883	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 5 с ПС № 349 "Коробово",отп. ЗТП-629 Дет комбинат, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. ЗТП-629 Дет комбинат		80,00
292	I-270884	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 6 с ПС № 349 "Коробово",отп. ЗТП-470 Кулаковка, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. ЗТП-470 Кулаковка		80,00
293	I-270885	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 8 с ПС № 349 "Коробово",отп. на МТП-292 Епихино, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на МТП-292 Епихино		80,00
294	I-270886	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 10 с ПС № 349 "Коробово",отп. на МТП-288 Широково, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на МТП-288 Широково		80,00
295	I-270887	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 10 с ПС № 349 "Коробово",отп. на КТП-194 Саматиха, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на КТП-194 Саматиха		80,00
296	I-270888	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 508 ПС № 553 "Спартак",отп. на МТП-240 Харлампеево, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на МТП-240 Харлампеево		80,00
297	I-270889	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 21 с ПС № 817 "Спортивная",отп. на СТП-296 Филисово, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на СТП-296 Филисово		80,00
298	I-270890	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 103 с ПС № 81 "Крушина",отп. на КТП-300 Митинская, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на КТП-300 Митинская		80,00
299	I-270891	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.с/х2 с ПС № 451 "Кривандино",отп. на ЗТП-703 Дет комбинат, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на ЗТП-703 Дет комбинат		80,00
300	I-270892	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф.с/х2 с ПС № 451 "Кривандино",отп. на КТП-813 Соловьева, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на КТП-813 Соловьева		80,00
301	I-270893	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 12 с ПС № 623 "Пышлицы",отп. на МТП-275 Коренец, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на МТП-275 Коренец		80,00
302	I-270894	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 13 с ПС № 623 "Пышлицы",отп. на КТП-271 Савинская, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на КТП-271 Савинская		80,00
303	I-270895	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 14 с ПС № 623 "Пышлицы",отп. на КТП-266 Высокорево, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на КТП-266 Высокорево		80,00
304	I-270896	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 14 с ПС № 623 "Пышлицы",отп. на МТП-253 Пронино, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на МТП-253 Пронино		80,00
305	I-270897	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 14 с ПС № 623 "Пышлицы",отп. на КТП-254 Сычи, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на КТП-254 Сычи		80,00
306	I-270898	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 17 с ПС № 623 "Пышлицы",отп. на ЗТП-738 Воропино, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Шатурский р-н		1		отп. на ЗТП-738 Воропино		80,00
307	I-270899	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 12 с ПС № 623 "Пышлицы", установка реклоузера, МО, Шатурский р-н	1				№ 53	2000,00
308	I-270900	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 13 с ПС № 623 "Пышлицы", установка реклоузера, МО, Шатурский р-н	1				№ 73	2000,00
309	I-270901	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 17 с ПС № 623 "Пышлицы", установка реклоузера, МО, Шатурский р-н	1				№ 140	2000,00
310	I-270902	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. Сады с ПС № 234 "Поля-Насосная", установка реклоузера, МО, Шатурский р-н	1				№ 63	2000,00
311	I-270903	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 101 с ПС № 81 "Крушина",отп. на ТП-675, установка реклоузера, МО, Шатурский р-н	1				№ 1 отп. на ТП-675	2000,00
312	I-270904	Шатурский РЭС	Реконструкция ВЛ-10 кВ ф. 3 с ПС № 39 "Поселок", установка реклоузера, МО, Шатурский р-н	1				№ 92	2000,00
313	I-270905	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ КРН-7-ТП-81-ТП-96,отп. на КТП-182, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		отп. на КТП-182, КТП-715		80,00
314	I-270906	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ КРН-7-ТП-81-ТП-96,отп. на КТП-92, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		отп. на КТП-92, КТП-128		80,00
315	I-270907	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ КРН-6-РП-40-ТП-36,отп. на КТП-22, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		отп. на КТП-22, КТП-732		80,00
316	I-270908	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф.31 ПС 650-КТПП-74-ТП-85,отп. на КТП-73, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		отп. на КТП-73		80,00
317	I-270909	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ТП-422-ТП-29,отп. на КТП-15, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		отп. на КТП-15		80,00
318	I-270910	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф.5 ПС 226-ТП-119,отп. на КТП-109, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		отп. на КТП-109		80,00
319	I-270911	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ТП-126-КРН-10-ТП-106-ТП-116,отп. на ТП-28, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		отп. на ТП-28		80,00
320	I-270912	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ТП-267-КРН-38,отп. на КТП-266, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		отп. на КТП-266, КТП-472		80,00
321	I-270913	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ТП-268-ТП-267,отп. на КТП-489, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		отп. на КТП-489		80,00

№ пп.	Код SAP	Наименование РЭС/уч-ка СЛЭП	Титул	Тип коммутационного аппарата АСП	Тип коммутационного аппарата РЛР с комплектом УПУ	Тип коммутационного аппарата ПРВТ	Фидер/ Наименование отпайки ВЛ	Номер опоры на которой планируется установка коммутационного аппарата	Стоимость выполнения работ по установке разъединителя, тыс руб без НДС
322	I-270914	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ РП-8-ТП-189-ТП-198,отп. на КТП-328, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		отп. на КТП-328		80,00
323	I-270915	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ КРН-1-ТП-69,отп. на КТП-134, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1		отп. на КТП-134		80,00
324	I-270916	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ТП-255-ТП-158, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1				Оп.31	2000,00
325	I-270917	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ТП-202-КТП-488-КТП-448, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1				Оп.10 ЛР-143	2000,00
326	I-270918	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф.5 ПС 226-ТП-119, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1				Оп.31	2000,00
327	I-270919	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ТП-422-ТП-29, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1				Оп.39	2000,00
328	I-270920	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-6 кВ ТП-155-КТП-141, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1				Оп.1 ЛР-141	2000,00
329	I-270921	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ ф. 34В с ПС № 206 "Фрязино", установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1			КТП 343 направление на ПС 83		2000,00
330	I-270922	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ РП 120 - ТП 460-ТП-187, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1				оп. 88	2000,00
331	I-270923	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ РП 120 - ТП 439, установка реклоузера, МО, Балашихинский р-н	1				оп. 1	2000,00
332	I-270924	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ РП 120 - ТП 460-ТП-187, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1			оп. 33-34	80,00
333	I-270925	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ РП 120 - ТП 439, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1			оп. 78-79	80,00
334	I-270926	Щёлковский РЭС	Реконструкция КВЛ-10 кВ КРН-8 - ТП 102, установка РЛР с комплектом УПУ, МО, Балашихинский р-н		1			оп. 13	80,00
ИТОГО по филиалу ВЭС				119	148	62			254280,00

2000	80	70
238000	11840	4340