

№	Наименование услуг по техническому обслуживанию КТП	Единица измерения
Работы, услуги, товары по капитальному ремонту силовых трансформаторов		
1	Капитальный ремонт трансформатора ТМ 25кВА <i>в цену входит:</i> 1) замена ремкомплекта с материалом; 2) сушка активной части; 3) перемотка катушек 1 шт; 4) регенерация масла; 5) чистка и устранение дефектов бака; 6) покраска бака; 7) проведение измерений сопротивления изоляции и высоковольтное испытание силового трансформатора.	Работа
2	Капитальный ремонт трансформатора ТМ 40кВА <i>в цену входит:</i> 1) замена ремкомплекта с материалом; 2) сушка активной части; 3) перемотка катушек 1 шт; 4) регенерация масла; 5) чистка и устранение дефектов бака; 6) покраска бака; 7) проведение измерений сопротивления изоляции и высоковольтное испытание силового трансформатора.	Работа
3	Капитальный ремонт трансформатора ТМ 63кВА <i>в цену входит:</i> 1) замена ремкомплекта с материалом; 2) сушка активной части; 3) перемотка катушек 1 шт; 4) регенерация масла; 5) чистка и устранение дефектов бака; 6) покраска бака; 7) проведение измерений сопротивления изоляции и высоковольтное испытание силового трансформатора.	Работа
4	Капитальный ремонт трансформатора ТМ 100кВА <i>в цену входит:</i> 1) замена ремкомплекта с материалом; 2) сушка активной части; 3) перемотка катушек 3 шт; 4) регенерация масла; 5) чистка и устранение дефектов бака; 6) покраска бака; 7) проведение измерений сопротивления изоляции и высоковольтное испытание силового трансформатора.	Работа

5	Капитальный ремонт трансформатора ТМ 160кВА в цену входит: 1) замена ремкомплекта с материалом; 2) сушка активной части; 3) перемотка катушек 3 шт; 4) регенерация масла; 5) чистка и устранение дефектов бака; 6) покраска бака; 7) проведение измерений сопротивления изоляции и высоковольтное испытание силового трансформатора.	Работа
Работы, услуги по плановому ремонту силовых трансформаторов;		
10	Замена ремкомплекта (с материалом, уплотнителями на основе маслбензостойкой резины) трансформаторов мощностью от 25-63кВА напряжением 10(6)/0,4кВ	Работа
11	Замена ремкомплекта (с материалом, уплотнителями на основе маслбензостойкой резины) трансформаторов мощностью от 100-160кВА напряжением 10(6)/0,4кВ	Работа
16	Замена уплотнителя (с материалом) масломерного стекла от 25 до 160 кВ - 1 комплект	Работа
17	Замена уплотнителя (с материалом) масломерного стекла 250 кВА - 1 комплект	Работа
21	Замена (с материалом для тр-р 10(6)/0,4кВ мощностью от 25 до 1000кВА, уплотнитель МБС) изолятора ВН - 1 шт	Работа
23	Замена (с материалом) кронштейна для крепления изоляторов ВН 10(6кВ) - 1 комплект	Работа
24	Замена (с материалом) шпильки ввода ВН 10(6) кВ - 1 шт	Работа
25	Замена (с материалом) изолятора НН от 25 до 160 кВА - 1 шт	Работа
27	Замена (с материалом) изолятора НН 250 кВА - 1 шт	Работа
32	Замена (с материалом) ввода (шпилька) НН от 25 до 160 кВА - 1 шт	Работа
34	Замена (с материалом) ввода (шпилька) НН 250 кВА - 1 шт	Работа
39	Замена (с материалом) контактные зажимы на НН - 1 шт (флажок)	Работа
41	Замена (с материалом) силикагеля индикаторный, 100 грамм	Работа
42	Замена расширительного бака тр-р от 25 до 40 кВА 10(6)/0,4кВ	Работа
44	Замена расширительного бака тр-р от 63 до 100 кВА 10(6)/0,4кВ	Работа
45	Замена расширительного бака тр-р 160 кВА 10(6)/0,4кВ	Работа
46	Замена расширительного бака тр-р 250 кВА 10(6)/0,4кВ	Работа
48	Замена масло (с материалом) Т 1500 - 1л	Работа
49	Доливка масло (материалом) Т 1500 - 1л	Работа
Работы и услуги по ремонту КТП-10(6) кВ		
50	Замена проходного изолятора ИПУ-10/630 (с материалом и уплотнителем) - 1 шт	Работа
51	Замена ограничителей перенапряжения ОПН (с материалом)-1шт	Работа
52	Замена выключателя нагрузки ВНА 10(6)/630 в комплекте	Работа
53	Замена опорного изолятора и (с материалом) ИО 10-3,75 - 1 шт	Работа
54	Замена держателя (контакты) для предохранителей с защелкой (с материалом) К 01-10 - 1 шт	Работа
55	Замена предохранителей (с материалом) ПКТ на 6,10 кВ. - 1шт	Работа
Работы по ремонту ВЛ-10(6) кВ		
56	Замена (демонтаж/монтаж с материалом РЛНД-10/400 с ПР-1) разъединителя РЛНД 10/400 с приводом ПР - 1 комплект	Работа

57	Замена (демонтаж/монтаж без материала) разъединителя РЛНД 10/400 с приводом ПР - 1 комплект	Услуга
58	Замена (демонтаж/монтаж с материалом) подставки под разъединителя РЛНД 10/400 - 1 комплект	Работа
59	Замена (без материала) подставки под РЛНД 10/400 - 1 комплект	Услуга
60	Замена (с материалом и работы по выводу ВЛ в ремонт) ножей разъединителя РЛНД 10/400 (1 фазы) - 1 шт	Работа
61	Замена изоляторов (с материалом) ШС-10 - 1 шт	Работа
62	Замена подвесных гирлянд 10/35кВ (с материалом изоляторы и сцепная арматура) ПС-70Е - 1 комплект	Работа
63	Замена стойки СВ-110-3,5 (демонтаж монтаж без материала)	Услуга
64	Замена элементов (изоляторов, ушек, скоб, серьгия с материалом) в натяжных гирляндах изоляторов 1 комплект	Работа
65	Замена изоляторов (демонтаж/монтаж с материалом) ШФ-20Г1 - 1 шт	Работа
66	Замена Траверса ТМ (демонтаж/монтаж с материалом)	Работа
84	Замена (демонтаж/монтаж с материалом) провода СИП-3, 1х50 - 1 м	Работа
85	Замена (демонтаж/монтаж с материалом) провода СИП-3, 1х75 - 1 м	Работа
86	Замена (демонтаж/монтаж с материалом) провода СИП-3, 1х95 - 1 м	Работа
87	Замена (демонтаж/монтаж с материалом) провода СИП-4, 1х50 - 1 м	Работа
88	Замена (демонтаж/монтаж с материалом) провода СИП-4, 1х75 - 1 м	Работа
89	Замена (демонтаж/монтаж с материалом) провода СИП-4, 1х95 - 1 м	Работа
Работы по ремонту КЛ-0,4 кВ и 10(6) кВ		
90	<p>Устранение повреждение кабельных линиях до 1кВ с поливинилхлоридной изоляцией, сечением жил до 120мм² (с броней и без брони)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Высоковольтное испытание кабелей до 1кВ ▪ Поиск повреждения кабеля ▪ Земляные работы по раскопке КЛ ▪ Высоковольтное испытание КЛ 1кВ - 2 направления ▪ Установка соединительных муфт- 2 шт ▪ Муфта соединительная 4СТп-1-25/120 (КВТ) - 2шт ▪ Кабельная вставка 4 жильный 1кВ сечением до 25-120мм² - 3м ▪ Высоковольтное испытание КЛ 1кВ после ремонта ▪ Обратная засыпка 	Работа
91	<p>Устранение повреждение на концевых муфтах, в кабельных линиях до 1кВ с поливинилхлоридной изоляцией, сечением жил до 120мм² (с броней и без брони)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Высоковольтное испытание кабелей до 1кВ ▪ Поиск повреждения кабеля ▪ Земляные работы по раскопке КЛ ▪ Высоковольтное испытание КЛ 1кВ - 2 направления ▪ Установка соединительной и концевой муфты - 2 шт ▪ Муфта соединительная 4СТп-1-25/120 (КВТ) - 1шт ▪ Концевая муфта 4 КВ(Н)Тп - 1шт ▪ Кабельная вставка 4 жильный 1кВ сечением до 25-120мм² - 3м ▪ Высоковольтное испытание КЛ 1кВ после ремонта ▪ Обратная засыпка 	Работа
92	<p>Устранение повреждение на бронированных кабельных линиях до 10(6)кВ маслонаполненной изоляцией, с сечением жил до 120мм².</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Высоковольтное испытание кабелей до 1кВ ▪ Поиск повреждения кабеля ▪ Земляные работы по раскопке КЛ ▪ Высоковольтное испытание КЛ 1кВ - 2 направления ▪ Установка соединительной муфты - 2 шт ▪ Муфта соединительная 4СТп-1-25/120 (КВТ) - 1шт ▪ Кабельная вставка 4 жильный 1кВ сечением до 25-120мм² - 3м ▪ Высоковольтное испытание КЛ 1кВ после ремонта ▪ Обратная засыпка 	Работа

93	Устранение повреждение на концевых муфтах, бронированных кабелей до 10(6)кВ маслонаполненной изоляцией, с сечением жил до 120мм ² . <ul style="list-style-type: none"> ▪ Высоковольтное испытание кабелей до 1кВ ▪ Поиск повреждения кабеля ▪ Земляные работы по раскопке КЛ ▪ Высоковольтное испытание КЛ 1кВ - 2 направления ▪ Установка соединительной и концевой муфты - 2 шт ▪ Муфта соединительная ЗСТП-10-(25-50)70-120 - 2шт ▪ Кабельная вставка 3 жильная 1кВ сечением до 25-120мм² - 3м ▪ Высоковольтное испытание КЛ 1кВ после ремонта ▪ Обратная засыпка 	Работа
Работы по выводу в ремонт и испытаниям		
94	Замер сопротивлении изоляции (1 замер)	Работа
95	Высоковольтное испытание 1 оборудования или кабеля	Работа
96	Замер омического сопротивления обмоток силового трансформатора	Работа
97	Испытание на пробой трансформаторного масла	Работа
98	Замер сопротивления контура заземления	Работа
99	Замер сопротивления металлосвязи заземляющих устройств	Работа
100	Разрешение на отключение ВЛ 10	Работа
101	Поиск определение место повреждения	Работа