



РОССЕТИ
ТЮМЕНЬ



ПРЕЙСКУРАНТ

дополнительных (нетарифных) услуг

АО «Россети Тюмень»



ИСПЫТАНИЕ И ДИАГНОСТИКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ, ЗАЩИТНЫХ СРЕДСТВ И ПРИБОРОВ

При работе в электроустановках очень важно соблюдать правила электробезопасности. Одним из ключевых условий соблюдения электробезопасности является применение защитных средств, предохраняющих человека от воздействия электрического тока и изолирующих его от земли. При этом важно следить за состоянием таких защитных средств, в том числе вовремя производить их диагностику, испытания и замену.

Испытания и диагностика средств индивидуальной защиты являются обязательными не только в связи с требованиями нормативно-технической документации, но и для проверки их пригодности к использованию, своевременного выявления неисправностей, предотвращения несчастных случаев и обеспечения безопасности проведения работ.

АО «Россети Тюмень» предлагает услуги собственной электролаборатории по проведению испытаний и диагностики электрооборудования, средств защиты и электроинструмента.

Преимущества:

- высококвалифицированный персонал
- большой опыт работы
- точность
- сертифицированное оборудование

**Высоковольтные испытательные лаборатории
в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, ХМАО-Югра
(кроме Белоярского и Березовского районов), г. Сургут. г. Нефтеюганск,
г. Нижневартовск, г. Когалым, г. Урай, г. Нягань**

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 6-10 кВ			
1	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	737,67
2	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	9 879,45
3	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	3 951,90
4	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 951,90
5	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	5 005,72
6	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 317,41
7	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	15 280,28
8	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 001,20
9	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	3 951,90
10	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	2 898,14
11	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	4 742,19
12	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	7 903,67
Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 20 кВ			
13	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	737,67
14	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	9 879,45
15	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	3 951,90
16	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 951,90
17	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	5 005,72
18	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 317,41
19	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	15 280,28
20	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 001,20
21	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	4 215,28
22	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	2 898,14
23	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	4 742,19
24	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	7 903,67
Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 35 кВ			
25	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	1 238,27
26	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	12 514,00
27	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	5 005,72
28	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 005,72
29	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 849,77
30	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	17 124,54
31	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	5 796,01
32	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 580,73
33	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	18 968,65

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
34	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 238,27
35	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	6 059,60
36	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	6 059,60
37	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	3 688,37
38	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	5 532,56
39	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	9 747,85
40	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	1 238,27
Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ			
41	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	2 476,45
42	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	13 831,35
43	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	5 532,56
44	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 532,56
45	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 376,61
46	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	18 441,74
47	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 844,32
48	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	23 710,85
49	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 501,77
50	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	9 220,93
51	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	9 220,93
52	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	4 215,28
53	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	6 059,60
54	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	11 065,07
55	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	2 476,45
Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ			
56	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	3 688,37
57	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	16 465,83
58	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	6 586,45
59	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 586,45
60	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 640,20
61	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	19 100,38
62	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 107,58
63	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	26 239,86
64	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 738,78
65	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	11 855,48
66	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	11 855,48
67	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	5 005,72
68	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	6 849,77
69	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	15 807,19
70	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	3 688,37

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 35 кВ			
71	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	1 633,38
72	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	13 172,70
73	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	5 269,04
74	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 269,04
75	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	18 441,74
76	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 376,61
77	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами	1 трансформатор	6 849,77
78	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 844,32
79	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	26 872,18
80	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 001,20
81	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	7 113,36
82	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	7 113,36
83	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	5 269,04
84	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	5 796,01
85	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	9 747,85
86	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	1 633,38
Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ			
87	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	3 161,46
88	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	16 465,83
89	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	6 586,45
90	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 586,45
91	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	19 100,38
92	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 640,20
92	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 107,58
94	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	28 452,84
95	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 501,77
96	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	10 538,07
97	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	10 538,07
98	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	6 849,77
99	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	6 586,45
100	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	11 065,07
101	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	3 161,46
Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ			
102	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	4 478,74
103	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	17 783,10
104	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	7 113,36
105	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 113,36
106	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	20 417,53
107	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	8 167,18

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
108	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 371,16
109	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	31 508,90
110	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 738,78
111	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	14 753,37
112	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	8 167,18
113	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	14 753,37
114	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	7 376,61
115	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	15 807,19
116	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	4 478,74
Испытания силовых автотрансформаторов напряжением 220 кВ			
117	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	4 478,74
118	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	17 783,10
119	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	7 113,36
120	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 586,45
121	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	17 783,10
122	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 115,16
123	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 371,16
124	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	26 872,18
125	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 738,78
126	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	13 172,70
127	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	11 855,48
128	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	8 957,49
129	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	15 807,19
130	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	4 478,74
Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 6-10 кВ			
131	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	763,98
132	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 001,20
133	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 475,34
134	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 001,20
135	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	3 688,37
136	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	2 476,45
Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 35 кВ			
137	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 001,20
138	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 238,27
139	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 738,78
140	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции и емкости обмоток	1 трансформатор	6 849,77
141	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	2 898,14
142	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 238,27
143	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	5 796,01

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
144	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 317,41
145	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	2 898,14
Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 110 кВ			
146	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 238,27
147	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 501,77
148	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	7 376,61
149	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	3 424,99
150	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	3 424,99
151	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 738,78
152	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	6 849,77
153	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 317,41
154	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	3 424,99
Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 220 кВ			
155	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 975,91
156	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 738,78
157	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	7 640,20
158	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	3 951,90
159	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	3 951,90
160	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 381,20
161	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	8 167,18
162	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 317,41
163	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	3 951,90
Испытания измерительных трансформаторов напряжения 6-10 кВ			
164	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	763,98
165	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 001,20
166	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 738,78
167	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 001,20
168	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 001,20
169	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	2 476,45
Испытания измерительных трансформаторов напряжения 35 кВ			
170	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 001,20
171	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 238,27
172	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 239,44
173	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 238,27
174	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 238,27
175	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	2 898,14
Испытания измерительных трансформаторов напряжения 110 кВ			
176	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 238,27
177	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 501,77
178	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 738,78
179	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 501,77
180	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	3 424,99
Испытания измерительных трансформаторов напряжения 220 кВ			
181	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	2 476,45
182	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 738,78

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
183	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 239,44
184	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 738,78
185	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	3 951,90
186	Измерение емкости и тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток (для емкостных трансформаторов напряжения 220 кВ)	1 трансформатор	7 376,61
Испытания вводов напряжением до 10 кВ			
187	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 317,41
188	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 844,32
189	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 898,14
Испытания вводов с бумажно-бакелитовой (в том числе мастиконаполненных) изоляцией напряжением до 110 кВ			
190	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 317,41
191	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 844,32
192	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 898,14
193	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	6 849,77
Испытания вводов с твердой изоляцией напряжением до 110 кВ			
194	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 317,41
195	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 844,32
196	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 898,14
197	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	7 376,61
Испытания вводов с маслобарьерной изоляцией напряжением до 110 кВ			
198	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 317,41
199	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 844,32
200	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 898,14
201	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	7 640,20
Испытания вводов с бумажно-масляной изоляцией напряжением до 110 кВ			
202	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 317,41
203	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 844,32
204	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 898,14
205	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	8 167,18
Испытания высоковольтных вводов напряжением до 220 кВ			
206	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 317,41
207	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 844,32
208	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 898,14
209	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	8 167,18
Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 110кВ, с числом ступеней регулирования 9-12			
210	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	3 161,46
211	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	5 269,04
212	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 844,32
213	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	11 460,24
214	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	11 460,24
Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 110кВ, с числом ступеней регулирования 16-18			
215	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	4 215,28
216	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	5 269,04
217	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 844,32
218	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	11 460,24
219	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	11 460,24

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 220 кВ, с числом ступеней регулирования 9-12			
220	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	3 161,46
221	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	5 269,04
222	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 844,32
223	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	12 250,62
224	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	12 250,62
Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 220 кВ, с числом ступеней регулирования 16-18			
225	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	4 215,28
226	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	5 269,04
227	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 844,32
228	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	11 460,24
229	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	11 460,24
Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением до 10 кВ			
230	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 317,41
231	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 053,82
232	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	1 844,32
Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 15-20 кВ			
233	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 317,41
234	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 317,41
235	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	2 107,58
Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 35 кВ			
236	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 317,41
237	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 580,73
Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 110 кВ			
238	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 317,41
239	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	2 634,62
Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 220 кВ			
240	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 фаза	4 742,19
241	Измерение тока проводимости аппарата	1 фаза	5 269,04
Испытания опорных изоляторов напряжением до 10 кВ			
242	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	790,50
243	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 580,73
244	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	2 107,58
Испытания опорных изоляторов напряжением 20-35 кВ			
245	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 053,82
246	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 107,58
247	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	3 688,37
Испытания опорных изоляторов напряжением 110 кВ			
248	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 317,41
249	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 634,62
Испытания проходных изоляторов напряжением до 110 кВ			
250	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 844,32
251	Испытания повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	4 215,28
252	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	6 849,77

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
Испытания опорных изоляторов напряжением 220 кВ			
253	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 580,73
254	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	3 688,37
Испытания проходных изоляторов напряжением до 220 кВ			
255	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 844,32
256	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	4 215,28
Испытания предохранителей напряжением 3, 6, 10 и 35 кВ			
257	Измерение сопротивления изоляции	1 предохранитель	526,91
258	Испытание опорной изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 предохранитель	1 317,41
Испытания заземляющих устройств			
259	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (естественных заземлителей с заземляющим устройством)	100 соединений	19 232,12
260	Измерение полного сопротивления петли фаза-ноль (для группы 3х фазных автоматов)	1 измерение	4 478,74
261	Измерение сопротивления заземляющих устройств	1 измерение	2 634,62
262	Выборочная проверка состояния элементов заземляющего устройства, находящихся в земле, со вскрытием грунта	10 заземлений	1 975,91
263	Измерение напряжения прикосновения	100 соединений	26 345,26
264	Измерение удельного сопротивления грунта	1 измерение	4 162,66
Испытания выключателей нагрузки на напряжение 6-10 кВ			
265	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 выключатель	2 279,25
266	Измерение переходного сопротивления контактов выключателя постоянному току	1 выключатель	1 139,70
Испытания масляных выключателей на напряжение 6-10 кВ			
267	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	2 107,58
268	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	8 167,18
269	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	2 634,62
Испытания масляных выключателей на напряжение 35 кВ			
270	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	2 898,14
271	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	13 699,56
272	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	3 161,46
Испытания масляных выключателей на напряжение 110 кВ			
273	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	4 478,74
274	Измерение сопротивления постоянному току шунтирующих резисторов дугогасительных устройств	1 фаза	2 898,14
Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 6-10 кВ			
275	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	237,13
276	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	2 476,45
277	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	2 898,14
278	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	2 476,45
Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 35 кВ			
279	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	263,53
280	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	2 898,14
281	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	3 161,46

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
282	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	2 476,45
Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 110 кВ			
283	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	3 424,99
284	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	2 898,14
285	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	3 161,46
286	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	3 161,46
Испытания масляных, вакуумных и элегазовых выключателей на напряжение 220 кВ			
287	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	3 424,99
288	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	4 478,74
289	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	4 478,74
290	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	3 951,90
Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 35 кВ			
291	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	4 215,28
Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 110 кВ			
292	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	5 269,04
Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 6-10 кВ			
293	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	2 898,14
Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 35 кВ			
294	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	4 215,28
Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 110 кВ			
295	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	5 269,04
Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 220 кВ			
296	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	7 640,20
Испытания комплектных распределительных устройств типа КРУ, К, КСО			
297	Измерение сопротивления изоляции	1 ячейка	4 215,28
298	Испытание изоляции первичных цепей повышенным напряжением промышленной частоты	1 ячейка	2 634,62
299	Измерение переходного сопротивления контактов постоянному току	1 ячейка	3 951,90
Испытания сетей электрического освещения			
300	Измерение сопротивления изоляции осветительной сети	1 шлейф	774,95
301	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 шлейф	1 394,90
Испытания силовых кабельных линий на напряжение до 1 кВ			
302	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на одну разделку	1 разделка	1 487,89
303	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	1 673,90
304	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	2 735,12
305	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	2 051,35
Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ			
306	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	2 126,91
307	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	2 051,35
308	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	2 735,12
309	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	1 139,70
310	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	2 279,25
311	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	2 279,25

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
Испытания силовых кабельных линий на напряжение 35-110 кВ			
312	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	1 276,13
313	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	2 507,14
314	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	5 470,10
315	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	4 102,57
316	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	2 735,12
317	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	3 418,95
Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ			
318	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	2 371,16
319	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	3 161,46
320	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	4 215,28
321	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	6 059,60
Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-10 кВ			
322	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	2 371,16
323	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	3 161,46
324	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	4 215,28
325	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	7 903,67
Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 35-110 кВ			
326	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	2 898,14
327	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	5 005,72
328	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	4 742,19
329	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	8 430,49
Испытания электродвигателей переменного тока			
330	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 электродвигатель	1 975,91
331	Испытание изоляции обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 электродвигатель	3 161,46
332	Измерение сопротивления обмотки постоянному току	1 электродвигатель	3 161,46
Испытания понижающих трансформаторов			
333	Испытание изоляции обмоток понижающих трансформаторов	1 трансформатор	546,97
Испытания средств защиты			
334	Испытание диэлектрических перчаток, бот, калош, повышенным напряжением	1 пара	740,72
335	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	930,74
336	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	1 671,46
337	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 35 кВ включительно	1 штанга	930,74
338	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	1 310,56
339	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	1 861,33
340	Испытание изолирующей лестницы	1 лестница	1 861,33
341	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 указатель	740,72
342	Определение напряжения индикации указателей напряжения до 1000 В включительно	1 указатель	379,90
343	Определение напряжения индикации указателей напряжения 3 - 220 кВ включительно	1 указатель	379,90
344	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением 6-110 кВ	1 указатель	1 500,45

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
345	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	740,72
346	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением 2-35 кВ	1 клещи	1 120,62
347	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	740,72
348	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением 2-10 кВ	1 клещи	1 120,62
349	Испытания слесарного инструмента с изолирующими рукоятками повышенным напряжением	1 штука	569,84
350	Испытания кабеля (удлинителя) электрофицированного инструмента	1 удлинитель	569,84
Испытания токоограничивающих бетонных реакторов одинарного исполнения			
351	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	5 532,56
352	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	7 113,36
Испытания токоограничивающих бетонных реакторов сдвоенного исполнения			
353	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	7 113,36
354	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	4 478,74
Испытания конденсаторов связи, делительных конденсаторов, конденсаторов в составе БСК			
355	Измерение сопротивления изоляции	1 конденсатор	1 975,91
356	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости	1 конденсатор	6 849,77
357	Испытание повышенным напряжением частоты 50 Гц	1 конденсатор	2 898,14
Определение теплового состояния оборудования			
358	Определение теплового состояния силовых трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	3 557,51
359	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ, шкафа ТСН	1 трансформатор	2 645,19
360	Определение теплового состояния разъединителей 6-35 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	881,75
361	Определение теплового состояния разъединителей 110 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	881,75
362	Определение теплового состояния разъединителей 220 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	881,75
363	Определение теплового состояния выключателей баковых 35 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 763,63
364	Определение теплового состояния выключателей баковых масляных 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 763,63
365	Определение теплового состояния выключателей колонковых 35-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 763,63
366	Определение теплового состояния выключателей баковых элегазовых 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 763,63
367	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	608,13
368	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 110 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	973,00
369	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 642,01
370	Определение теплового состояния трансформаторов тока 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	973,00
371	Определение теплового состояния трансформаторов тока 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 642,01
372	Определение теплового состояния СШ-35-220 кВ и ШМ-6-220 кВ	1 штука	973,00
373	Определение теплового состояния конденсаторов связи с помощью тепловизора	1 конденсатор	1 946,08
374	Определение теплового состояния ВЧЗ 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 штука	1 946,08

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
375	Определение теплового состояния проходных изоляторов 6-10 кВ с помощью тепловизора	1 изолятор	668,80
376	Определение теплового состояния вводов линейных 110 кВ с помощью тепловизора	1 ввод	881,75
377	Определение теплового состояния ЩСН 0,4 кВ с помощью тепловизора	1 штука	3 557,51
378	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ	1 трансформатор	2 645,19
379	Определение теплового состояния ОПН 35-220 кВ, разрядников 35-110 кВ	1 штука	973,00
380	Определение теплового состояния разрядников 220 кВ	1 штука	1 763,63
381	Определение теплового состояния ОПН, разрядников 6кВ	1 штука	668,80
382	Определение теплового состояния контактных (болтовых и сварных) соединений проводов воздушных ЛЭП напряжение 0,38-220 кВ	1 опора	456,06
383	Определение теплового состояния кабельных ЛЭП напряжением 0,38-110 кВ	1 штука	1 307,44
384	Выгрузка термограммы, работы в программе обработки тепловых изображений, выделение точек, анализ полученных температур с нормативами	10 термограмм	1 267,05
385	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ТП, КТП	1 протокол	1 672,32
386	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС 6/10 кВ	1 протокол	1 672,32
387	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС/110/35/6кВ	1 протокол	4 434,14
388	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС-220,РП-110	1 протокол	5 700,98
389	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ОПН	1 протокол	1 013,55
390	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования переключательного пункта	1 протокол	5 700,98
391	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования собственных нужд	1 протокол	2 913,84
392	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ	10 км ВЛ	1 140,22
393	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ, класс напряжения 0,38-20 кВ	1 ВЛ	1 140,22
394	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования 0.4кВ зданий и сооружений производственного назначения	1 протокол	3 800,77
395	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КС-110	1 протокол	1 013,55
396	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КЛ 0,4-110кВ	1 протокол	1 140,22
Диагностика кабелей на напряжение 6-10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена с подачей повышенного напряжения			
397	Осмотр концевой разделки кабеля	1 разделка	387,46
398	Испытание изоляции между жилой и экраном кабеля переменным повышенным напряжением частотой 0,1 Гц	1 фаза	2 279,25
399	Испытание оболочки кабеля повышенным выпрямленным напряжением	1 фаза	387,46
400	Измерения переходного сопротивления контактного соединения экрана кабеля с заземляющим устройством	1 соединение	182,31

Примечание:

1. Испытания выполняются на заранее расшинованном и подготовленном для испытаний оборудовании.
2. Стоимость транспортных услуг не учтена в настоящем прейскуранте и рассчитывается отдельно в зависимости от удаленности объекта испытаний от места базирования Исполнителя и типа используемого транспортного средства (передвижной лаборатории).
3. Виды работ, не учтенные настоящим прейскурантом, рассчитывается индивидуально исходя из возможности выполнения Исполнителем.

Ханты-Мансийский автономный округ – Югра

Адрес	Контактное лицо
г. Сургут, ул. Сосновая, 28	Начальник СИЗП Ившин Евгений Ильич 8(3462)77-33-95 Ivshin-EI@te.ru
г. Нефтеюганск, ул. Мира, 15	Начальник СИЗП Ивахненко Евгений Александрович Тел.: +7 (3463) 25-33-95 E-mail: Ivakhnenko-EA@te.ru
г. Нижневартовск, 12 км автодороги Нижневартовск - Мегион, район ПС Мегион, лабораторный корпус.	Начальник СИЗП Смирнов Геннадий Александрович 8(3466) 48-47-73 Smirnov-GA@te.ru
г. Когалым, ул. Ноябрьская, 17	Начальник СИЗП Нестеренко Денис Михайлович Тел.: +7 (34667) 913-95 E-mail: Nesterenko-DM@te.ru
г. Урай, мкр. Электросети	Начальник СИЗП Упоров Иван Петрович Тел.: +7 (34676) 5-33-95 E-mail: Uporov-IP@te.ru
г. Нягань, мкр. Энергетиков, 29	Начальник СИЗП Карямин Владимир Александрович Тел.: +7 (34672) 9-33-95 E-mail: Karyamin-VA@te.ru



КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

-  Ханты-Мансийский автономный округ – Югра,
г. Сургут, ул. Университетская, д. 4
-  Единый контактный центр: 8 (800) 200 0 220
-  Центр обслуживания потребителей: www.tsok@te.ru
-  www.te.ru