



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 районах, расположенных южнее Полярного круга и районах Крайнего Севера,  
Белоярском и Березовском районах ХМАО-Югры, г. Ноябрьск, г. Новый Уренгой**

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 6-10 кВ</b>			
1	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	833,07
2	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	11 422,90
3	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	4 569,35
4	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 569,35
5	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	5 787,69
6	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 523,15
7	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	17 667,35
8	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 157,66
9	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	4 569,35
10	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	3 350,73
11	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	5 483,01
12	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	9 138,29
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 20 кВ</b>			
13	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	852,82
14	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	11 422,90
15	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	4 569,35
16	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 569,35
17	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	5 787,69
18	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 523,15
19	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	17 667,35
20	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 157,66
21	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	4 873,90
22	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	3 350,73
23	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	5 483,01
24	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	9 138,29
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 35 кВ</b>			
25	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	1 431,65
26	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	14 468,94
27	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	5 787,69
28	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 787,69
29	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 919,95
30	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	19 799,89
31	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	6 701,60
32	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 827,71

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
33	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	21 932,14
34	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 431,65
35	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	7 006,03
36	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	7 006,03
37	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	4 264,52
38	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	6 396,80
39	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	11 270,68
40	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	1 431,65
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ</b>			
41	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	2 863,43
42	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	15 992,24
43	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	6 396,80
44	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 396,80
45	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	8 529,06
46	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	21 322,91
47	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 132,26
48	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	27 415,14
49	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 736,33
50	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	10 661,60
51	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	10 661,60
52	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	4 873,90
53	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	7 006,03
54	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	12 793,85
55	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	2 863,43
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
56	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	4 264,52
57	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	19 038,29
58	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	7 615,39
59	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 615,39
60	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	8 833,86
61	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	22 084,49
62	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 436,81
63	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	30 339,28
64	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	2 010,33
65	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	13 707,64
66	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	13 707,64
67	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	5 787,69
68	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	7 919,95
69	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	18 276,72
70	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	4 264,52

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 35 кВ</b>			
71	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	1 888,55
72	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	15 230,67
73	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	6 092,25
74	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 092,25
75	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	21 322,91
76	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	8 529,06
77	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами	1 трансформатор	7 919,95
78	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 132,26
79	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	31 070,57
80	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 157,66
81	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	8 224,50
82	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	8 224,50
83	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	6 092,25
84	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	6 701,60
85	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	11 270,68
86	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	1 888,55
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ</b>			
87	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	3 655,43
88	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	19 038,29
89	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	7 615,39
90	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 615,39
91	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	22 084,49
92	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	8 833,86
92	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 436,81
94	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	32 898,02
95	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 736,33
96	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	12 184,47
97	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	12 184,47
98	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	7 919,95
99	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	7 615,39
100	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	12 793,85
101	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	3 655,43
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
102	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	5 178,31
103	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	20 561,32
104	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	8 224,50
105	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	8 224,50
106	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	23 607,39

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
107	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	9 442,97
108	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 741,64
109	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	36 431,50
110	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	2 010,33
111	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	17 058,25
112	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	9 442,97
113	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	17 058,25
114	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	8 529,06
115	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	18 276,72
116	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	5 178,31
<b>Испытания силовых автотрансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
117	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	5 178,31
118	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	20 561,32
119	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	8 224,50
120	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 615,39
121	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	20 561,32
122	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	8 224,50
123	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 741,64
124	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	31 070,57
125	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	2 010,33
126	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	15 230,67
127	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	13 707,64
128	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	10 356,76
129	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	18 276,72
130	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	5 178,31
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 6-10 кВ</b>			
131	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	883,38
132	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 157,66
133	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 705,92
134	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 157,66
135	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	4 264,52
136	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	2 863,43
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 35 кВ</b>			
137	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 157,66
138	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 431,65
139	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 010,33
140	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции и емкости обмоток	1 трансформатор	7 919,95
141	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	3 350,73
142	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 431,65

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
143	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	6 701,60
144	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 523,15
145	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	3 350,73
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 110 кВ</b>			
146	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 431,65
147	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 736,33
148	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	8 529,06
149	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	3 959,98
150	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	3 959,98
151	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 010,33
152	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	7 919,95
153	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 523,15
154	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	3 959,98
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 220 кВ</b>			
155	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	2 284,60
156	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	2 010,33
157	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	8 833,86
158	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	4 569,35
159	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	4 569,35
160	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 752,82
161	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	9 442,97
162	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 523,15
163	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	4 569,35
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 6-10 кВ</b>			
164	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	883,38
165	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 157,66
166	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 010,33
167	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 157,66
168	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 157,66
169	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	2 863,43
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 35 кВ</b>			
170	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 157,66
171	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 431,65
172	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 589,31
173	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 431,65
174	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 431,65
175	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	3 350,73
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 110 кВ</b>			
176	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 431,65
177	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 736,33
178	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 010,33
179	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 736,33
180	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	3 959,98

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 220 кВ</b>			
181	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	2 863,43
182	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	2 010,33
183	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 589,31
184	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	2 010,33
185	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	4 569,35
186	Измерение емкости и тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток (для емкостных трансформаторов напряжения 220 кВ)	1 трансформатор	8 529,06
<b>Испытания вводов напряжением до 10 кВ</b>			
187	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 523,15
188	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 132,26
189	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 350,73
<b>Испытания вводов с бумажно-бакелитовой (в том числе мастиконаполненных) изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
190	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 523,15
191	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 132,26
192	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 350,73
193	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	7 919,95
<b>Испытания вводов с твердой изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
194	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 523,15
195	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 132,26
196	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 350,73
197	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	8 529,06
<b>Испытания вводов с маслобальберной изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
198	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 523,15
199	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 132,26
200	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 350,73
201	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	8 833,86
<b>Испытания вводов с бумажно-масляной изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
202	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 523,15
203	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 132,26
204	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 350,73
205	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	9 442,97
<b>Испытания высоковольтных вводов напряжением до 220 кВ</b>			
206	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 523,15
207	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 132,26
208	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 350,73
209	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	9 442,97
<b>Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 110кВ, с числом ступеней регулирования 9-12</b>			
210	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	3 655,43
211	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	6 092,25
212	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	2 132,26
213	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	13 250,62
214	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	13 250,62
<b>Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 110кВ, с числом ступеней регулирования 16-18</b>			
215	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	4 873,90
216	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	6 092,25
217	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	2 132,26
218	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	13 250,62
219	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	13 250,62

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 220 кВ, с числом ступеней регулирования 9-12</b>			
220	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	3 655,43
221	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	6 092,25
222	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	2 132,26
223	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	14 164,54
224	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	14 164,54
<b>Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 220 кВ, с числом ступеней регулирования 16-18</b>			
225	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	4 873,90
226	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	6 092,25
227	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	2 132,26
228	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	13 250,62
229	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	13 250,62
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением до 10 кВ</b>			
230	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 523,15
231	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 218,34
232	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	2 132,26
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 15-20 кВ</b>			
233	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 523,15
234	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 523,15
235	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	2 436,81
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 35 кВ</b>			
236	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 523,15
237	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 827,71
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 110 кВ</b>			
238	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 523,15
239	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	3 046,05
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 220 кВ</b>			
240	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 фаза	5 483,01
241	Измерение тока проводимости аппарата	1 фаза	6 092,25
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением до 10 кВ</b>			
242	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	913,91
243	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 827,71
244	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	2 436,81
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 20-35 кВ</b>			
245	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 218,34
246	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 436,81
247	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	4 264,52
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 110 кВ</b>			
248	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 523,15
249	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	3 046,05
<b>Испытания проходных изоляторов напряжением до 110 кВ</b>			
250	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 132,26
251	Испытания повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	4 873,90
252	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	7 919,95
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 220 кВ</b>			
253	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 827,71
254	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	4 264,52

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания проходных изоляторов напряжением до 220 кВ</b>			
255	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 132,26
256	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	4 873,90
<b>Испытания предохранителей напряжением 3, 6, 10 и 35 кВ</b>			
257	Измерение сопротивления изоляции	1 предохранитель	609,36
258	Испытание опорной изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 предохранитель	1 523,15
<b>Испытания заземляющих устройств</b>			
259	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (естественных заземлителей с заземляющим устройством)	100 соединений	22 236,70
260	Измерение полного сопротивления петли фаза-ноль (для группы 3х фазных автоматов)	1 измерение	5 178,31
261	Измерение сопротивления заземляющих устройств	1 измерение	3 046,05
262	Выборочная проверка состояния элементов заземляющего устройства, находящихся в земле, со вскрытием грунта	10 заземлений	2 284,60
263	Измерение напряжения прикосновения	100 соединений	30 461,21
264	Измерение удельного сопротивления грунта	1 измерение	4 812,81
<b>Испытания выключателей нагрузки на напряжение 6-10 кВ</b>			
265	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 выключатель	2 635,24
266	Измерение переходного сопротивления контактов выключателя постоянному току	1 выключатель	1 317,75
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 6-10 кВ</b>			
267	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	2 436,81
268	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	9 442,97
269	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	3 046,05
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 35 кВ</b>			
270	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	3 350,73
271	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	15 839,91
272	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	3 655,43
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 110 кВ</b>			
273	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	5 178,31
274	Измерение сопротивления постоянному току шунтирующих резисторов дугогасительных устройств	1 фаза	3 350,73
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 6-10 кВ</b>			
275	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	274,14
276	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	2 863,43
277	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	3 350,73
278	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	2 863,43
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 35 кВ</b>			
279	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	304,56
280	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	3 350,73
281	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	3 655,43
282	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	2 863,43
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 110 кВ</b>			
283	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	3 959,98

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
284	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	3 350,73
285	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	3 655,43
286	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	3 655,43
<b>Испытания масляных, вакуумных и элегазовых выключателей на напряжение 220 кВ</b>			
287	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	3 959,98
288	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	5 178,31
289	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	5 178,31
290	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	4 569,35
<b>Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 35 кВ</b>			
291	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	4 873,90
<b>Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 110 кВ</b>			
292	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	6 092,25
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 6-10 кВ</b>			
293	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	3 350,73
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 35 кВ</b>			
294	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	4 873,90
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 110 кВ</b>			
295	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	6 092,25
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 220 кВ</b>			
296	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	8 833,86
<b>Испытания комплектных распределительных устройств типа КРУ, К, КСО</b>			
297	Измерение сопротивления изоляции	1 ячейка	4 873,90
298	Испытание изоляции первичных цепей повышенным напряжением промышленной частоты	1 ячейка	3 046,05
299	Измерение переходного сопротивления контактов постоянному току	1 ячейка	4 569,35
<b>Испытания сетей электрического освещения</b>			
300	Измерение сопротивления изоляции осветительной сети	1 шлейф	896,03
301	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 шлейф	1 612,77
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение до 1 кВ</b>			
302	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на одну разделку	1 разделка	1 720,28
303	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	1 935,28
304	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	3 162,44
305	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	2 371,77
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ</b>			
306	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	2 459,20
307	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	2 371,77
308	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	3 162,44
309	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	1 317,75
310	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	2 635,24
311	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	2 635,24
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение 35-110 кВ</b>			
312	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	1 475,63
313	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	2 898,85
314	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	6 324,63
315	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	4 743,55
316	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	3 162,44
317	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	3 953,13

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ</b>			
318	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	2 741,64
319	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	3 655,43
320	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	4 873,90
321	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	7 006,03
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-10 кВ</b>			
322	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	2 741,64
323	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	3 655,43
324	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	4 873,90
325	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	9 138,29
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 35-110 кВ</b>			
326	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	3 350,73
327	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	5 787,69
328	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	5 483,01
329	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	9 747,66
<b>Испытания электродвигателей переменного тока</b>			
330	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 электродвигатель	2 284,60
331	Испытание изоляции обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 электродвигатель	3 655,43
332	Измерение сопротивления обмотки постоянному току	1 электродвигатель	3 655,43
<b>Испытания понижающих трансформаторов</b>			
333	Испытание изоляции обмоток понижающих трансформаторов	1 трансформатор	632,28
<b>Испытания средств защиты</b>			
334	Испытание диэлектрических перчаток, бот, калош, повышенным напряжением	1 пара	856,52
335	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	1 076,08
336	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	1 932,58
337	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 35 кВ включительно	1 штанга	1 076,08
338	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	1 515,40
339	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	2 152,16
340	Испытание изолирующей лестницы	1 лестница	2 152,16
341	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 указатель	856,52
342	Определение напряжения индикации указателей напряжения до 1000 В включительно	1 указатель	439,25
343	Определение напряжения индикации указателей напряжения 3 - 220 кВ включительно	1 указатель	439,25
344	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением 6-110 кВ	1 указатель	1 734,95
345	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	856,52
346	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением 2-35 кВ	1 клещи	1 295,63
347	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	856,52
348	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением 2-10 кВ	1 клещи	1 295,63

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
349	Испытания слесарного инструмента с изолирующими рукоятками повышенным напряжением	1 штука	658,81
350	Испытания кабеля (удлинителя) электрофицированного инструмента	1 удлинитель	658,81
<b>Испытания токоограничивающих бетонных реакторов одинарного исполнения</b>			
351	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	6 396,80
352	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	8 224,50
<b>Испытания токоограничивающих бетонных реакторов сдвоенного исполнения</b>			
353	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	8 224,50
354	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	5 178,31
<b>Испытания конденсаторов связи, делительных конденсаторов, конденсаторов в составе БСК</b>			
355	Измерение сопротивления изоляции	1 конденсатор	2 284,60
356	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости	1 конденсатор	7 919,95
357	Испытание повышенным напряжением частоты 50 Гц	1 конденсатор	3 350,73
<b>Определение теплового состояния оборудования</b>			
358	Определение теплового состояния силовых трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	4 113,10
359	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ, шкафа ТСН	1 трансформатор	3 058,42
360	Определение теплового состояния разъединителей 6-35 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	1 019,53
361	Определение теплового состояния разъединителей 110 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	1 019,53
362	Определение теплового состояния разъединителей 220 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	1 019,53
363	Определение теплового состояния выключателей баковых 35 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	2 038,78
364	Определение теплового состояния выключателей баковых масляных 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	2 038,78
365	Определение теплового состояния выключателей колонковых 35-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	2 038,78
366	Определение теплового состояния выключателей баковых элегазовых 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	2 038,78
367	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	703,11
368	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 110 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 124,99
369	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 898,29
370	Определение теплового состояния трансформаторов тока 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 124,99
371	Определение теплового состояния трансформаторов тока 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 898,29
372	Определение теплового состояния СШ-35-220 кВ и ШМ-6-220 кВ	1 штука	1 124,99
373	Определение теплового состояния конденсаторов связи с помощью тепловизора	1 конденсатор	2 249,84
374	Определение теплового состояния ВЧЗ 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 штука	2 249,84
375	Определение теплового состояния проходных изоляторов 6-10 кВ с помощью тепловизора	1 изолятор	773,43
376	Определение теплового состояния вводов линейных 110 кВ с помощью тепловизора	1 ввод	1 019,53
377	Определение теплового состояния ЩСН 0,4 кВ с помощью тепловизора	1 штука	4 113,10
378	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ	1 трансформатор	3 058,42
379	Определение теплового состояния ОПН 35-220 кВ, разрядников 35-110 кВ	1 штука	1 124,99
380	Определение теплового состояния разрядников 220 кВ	1 штука	2 038,78
381	Определение теплового состояния ОПН, разрядников 6кВ	1 штука	773,43

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
382	Определение теплового состояния контактных (болтовых и сварных) соединений проводов воздушных ЛЭП напряжением 0,38-220 кВ	1 опора	527,35
383	Определение теплового состояния кабельных ЛЭП напряжением 0,38-110 кВ	1 штука	1 511,70
384	Выгрузка термограммы, работы в программе обработки тепловых изображений, выделение точек, анализ полученных температур с нормативами	10 термограмм	1 464,84
385	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ТП, КТП	1 протокол	1 933,44
386	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС 6/10 кВ	1 протокол	1 933,44
387	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС/110/35/6кВ	1 протокол	5 126,58
388	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС-220,РП-110	1 протокол	6 591,40
389	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ОПН	1 протокол	1 171,87
390	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования переключательного пункта	1 протокол	6 591,40
391	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования собственных нужд	1 протокол	3 368,91
392	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ	10 км ВЛ	1 318,35
393	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ, класс напряжения 0,38-20 кВ	1 ВЛ	1 318,35
394	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования 0.4кВ зданий и сооружений производственного назначения	1 протокол	4 394,28
395	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КС-110	1 протокол	1 171,87
396	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КЛ 0,4-110кВ	1 протокол	1 318,35
<b>Диагностика кабелей на напряжение 6-10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена с подачей повышенного напряжения</b>			
397	Осмотр концевой разделки кабеля	1 разделка	447,95
398	Испытание изоляции между жилой и экраном кабеля переменным повышенным напряжением частотой 0,1 Гц	1 фаза	2 635,24
399	Испытание оболочки кабеля повышенным выпрямленным напряжением	1 фаза	447,95
400	Измерения переходного сопротивления контактного соединения экрана кабеля с заземляющим устройством	1 соединение	210,80

Примечание:

1. Испытания выполняются на заранее расчинованном 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.

**Высоковольтные испытательные лаборатории  
в районах, расположенных севернее Полярного круга,  
Уренгойском и Надымском районах**

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 6-10 кВ</b>			
1	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	937,83
2	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	12 860,42
3	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	5 144,26
4	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 144,26
5	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	6 515,97
6	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 714,86
7	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	19 890,62
8	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 303,30
9	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	5 144,26
10	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	3 772,35
11	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	6 172,96
12	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	10 288,32
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 20 кВ</b>			
13	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	960,06
14	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	12 860,42
15	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	5 144,26
16	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 144,26
17	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	6 515,97
18	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 714,86
19	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	19 890,62
20	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 303,30
21	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	5 487,21
22	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	3 772,35
23	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	6 172,96
24	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	10 288,32
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 35 кВ</b>			
25	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	1 611,83
26	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	16 289,81
27	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	6 515,97
28	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 515,97
29	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	8 916,61
30	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	22 291,52
31	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	7 544,90

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
32	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 057,69
33	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	24 692,13
34	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 611,83
35	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	7 887,70
36	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	7 887,70
37	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	4 801,25
38	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	7 201,75
39	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	12 688,96
40	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	1 611,83
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ</b>			
41	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	3 223,72
42	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	18 004,68
43	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	7 201,75
44	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 201,75
45	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	9 602,36
46	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	24 006,18
47	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 400,61
48	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	30 865,10
49	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 954,76
50	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	12 003,20
51	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	12 003,20
52	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	5 487,21
53	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	7 887,70
54	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	14 403,82
55	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	3 223,72
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
56	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	4 801,25
57	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	21 434,08
58	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	8 573,66
59	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	8 573,66
60	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	9 945,51
61	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	24 863,63
62	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 743,44
63	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	34 157,25
64	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	2 263,37
65	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	15 432,58
66	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	15 432,58
67	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	6 515,97
68	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	8 916,61
69	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	20 576,63
70	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	4 801,25

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 35 кВ</b>			
71	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	2 126,24
72	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	17 147,26
73	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	6 858,92
74	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 858,92
75	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	24 006,18
76	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	9 602,36
77	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами	1 трансформатор	8 916,61
78	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 400,61
79	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	34 980,46
80	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 303,30
81	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	9 259,56
82	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	9 259,56
83	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	6 858,92
84	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	7 544,90
85	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	12 688,96
86	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	2 126,24
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ</b>			
87	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	4 115,36
88	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	21 434,08
89	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	8 573,66
90	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	8 573,66
91	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	24 863,63
92	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	9 945,51
92	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 743,44
94	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	37 037,85
95	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 954,76
96	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	13 717,86
97	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	13 717,86
98	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	8 916,61
99	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	8 573,66
100	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	14 403,82
101	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	4 115,36
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
102	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	5 830,01
103	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	23 148,74
104	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	9 259,56
105	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	9 259,56
106	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	26 578,07

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
107	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	10 631,26
108	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	3 086,60
109	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	41 016,16
110	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	2 263,37
111	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	19 204,92
112	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	10 631,26
113	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	19 204,92
114	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	9 602,36
115	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	20 576,63
116	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	5 830,01
<b>Испытания силовых автотрансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
117	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	5 830,01
118	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	23 148,74
119	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	9 259,56
120	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	8 573,66
121	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	23 148,74
122	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	9 259,56
123	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	3 086,60
124	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	34 980,46
125	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	2 263,37
126	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	17 147,26
127	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	15 432,58
128	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	11 660,02
129	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	20 576,63
130	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	5 830,01
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 6-10 кВ</b>			
131	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	994,57
132	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 303,30
133	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 920,56
134	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 303,30
135	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	4 801,25
136	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	3 223,72
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 35 кВ</b>			
137	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 303,30
138	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 611,83
139	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 263,37

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
140	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции и емкости обмоток	1 трансформатор	8 916,61
141	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	3 772,35
142	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 611,83
143	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	7 544,90
144	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 714,86
145	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	3 772,35
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 110 кВ</b>			
146	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 611,83
147	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 954,76
148	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	9 602,36
149	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	4 458,30
150	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	4 458,30
151	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 263,37
152	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	8 916,61
153	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 714,86
154	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	4 458,30
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 220 кВ</b>			
155	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	2 572,10
156	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	2 263,37
157	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	9 945,51
158	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	5 144,26
159	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	5 144,26
160	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	3 099,20
161	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	10 631,26
162	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 714,86
163	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	5 144,26
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 6-10 кВ</b>			
164	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	994,57
165	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 303,30
166	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 263,37
167	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 303,30
168	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 303,30
169	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	3 223,72
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 35 кВ</b>			
170	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 303,30
171	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 611,83
172	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 915,11
173	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 611,83
174	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 611,83
175	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	3 772,35

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 110 кВ</b>			
176	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 611,83
177	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 954,76
178	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 263,37
179	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 954,76
180	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	4 458,30
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 220 кВ</b>			
181	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	3 223,72
182	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	2 263,37
183	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 915,11
184	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	2 263,37
185	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	5 144,26
186	Измерение емкости и тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток (для емкостных трансформаторов напряжения 220 кВ)	1 трансформатор	9 602,36
<b>Испытания вводов напряжением до 10 кВ</b>			
187	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 714,86
188	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 400,61
189	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 772,35
<b>Испытания вводов с бумажно-бакелитовой (в том числе мастиконаполненных) изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
190	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 714,86
191	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 400,61
192	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 772,35
193	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	8 916,61
<b>Испытания вводов с твердой изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
194	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 714,86
195	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 400,61
196	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 772,35
197	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	9 602,36
<b>Испытания вводов с маслобязерной изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
198	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 714,86
199	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 400,61
200	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 772,35
201	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	9 945,51
<b>Испытания вводов с бумажно-масляной изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
202	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 714,86
203	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 400,61
204	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 772,35
205	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	10 631,26
<b>Испытания высоковольтных вводов напряжением до 220 кВ</b>			
206	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 714,86
207	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	2 400,61
208	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	3 772,35
209	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	10 631,26
<b>Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 110кВ, с числом ступеней регулирования 9-12</b>			
210	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	4 115,36
211	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	6 858,92

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
212	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	2 400,61
213	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	14 918,10
214	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	14 918,10
<b>Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 110кВ, с числом ступеней регулирования 16-18</b>			
215	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	5 487,21
216	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	6 858,92
217	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	2 400,61
218	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	14 918,10
219	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	14 918,10
<b>Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 220 кВ, с числом ступеней регулирования 9-12</b>			
220	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	4 115,36
221	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	6 858,92
222	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	2 400,61
223	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	15 947,02
224	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	15 947,02
<b>Испытания переключающих устройств силовых трансформаторов напряжением до 220 кВ, с числом ступеней регулирования 16-18</b>			
225	Измерение переходных сопротивлений контактов постоянному току	1 устройство	5 487,21
226	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	6 858,92
227	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	2 400,61
228	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	14 918,10
229	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	14 918,10
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением до 10 кВ</b>			
230	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 714,86
231	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 371,71
232	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	2 400,61
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 15-20 кВ</b>			
233	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 714,86
234	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 714,86
235	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	2 743,44
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 35 кВ</b>			
236	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 714,86
237	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	2 057,69
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 110 кВ</b>			
238	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 714,86
239	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	3 429,40
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 220 кВ</b>			
240	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 фаза	6 172,96
241	Измерение тока проводимости аппарата	1 фаза	6 858,92
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением до 10 кВ</b>			
242	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 028,91
243	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 057,69
244	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	2 743,44

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 20-35 кВ</b>			
245	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 371,71
246	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 743,44
247	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	4 801,25
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 110 кВ</b>			
248	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 714,86
249	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	3 429,40
<b>Испытания проходных изоляторов напряжением до 110 кВ</b>			
250	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 400,61
251	Испытания повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	5 487,21
252	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	8 916,61
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 220 кВ</b>			
253	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	2 057,69
254	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	4 801,25
<b>Испытания проходных изоляторов напряжением до 220 кВ</b>			
255	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 400,61
256	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	5 487,21
<b>Испытания предохранителей напряжением 3, 6, 10 и 35 кВ</b>			
257	Измерение сопротивления изоляции	1 предохранитель	685,96
258	Испытание опорной изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 предохранитель	1 714,86
<b>Испытания заземляющих устройств</b>			
259	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (естественных заземлителей с заземляющим устройством)	100 соединений	25 034,94
260	Измерение полного сопротивления петли фаза-ноль (для группы 3х фазных автоматов)	1 измерение	5 830,01
261	Измерение сопротивления заземляющих устройств	1 измерение	3 429,40
262	Выборочная проверка состояния элементов заземляющего устройства, находящихся в земле, со вскрытием грунта	10 заземлений	2 572,10
263	Измерение напряжения прикосновения	100 соединений	34 294,49
264	Измерение удельного сопротивления грунта	1 измерение	5 418,37
<b>Испытания выключателей нагрузки на напряжение 6-10 кВ</b>			
265	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 выключатель	2 966,86
266	Измерение переходного сопротивления контактов выключателя постоянному току	1 выключатель	1 483,67
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 6-10 кВ</b>			
267	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	2 743,44
268	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	10 631,26
269	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	3 429,40
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 35 кВ</b>			
270	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	3 772,35
271	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	17 833,22
272	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	4 115,36
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 110 кВ</b>			
273	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	5 830,01
274	Измерение сопротивления постоянному току шунтирующих резисторов дугогасительных устройств	1 фаза	3 772,35

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 6-10 кВ</b>			
275	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	308,59
276	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	3 223,72
277	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	3 772,35
278	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	3 223,72
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 35 кВ</b>			
279	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	342,95
280	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	3 772,35
281	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	4 115,36
282	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	3 223,72
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 110 кВ</b>			
283	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	4 458,30
284	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	3 772,35
285	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	4 115,36
286	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	4 115,36
<b>Испытания масляных, вакуумных и элегазовых выключателей на напряжение 220 кВ</b>			
287	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	4 458,30
288	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	5 830,01
289	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	5 830,01
290	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	5 144,26
<b>Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 35 кВ</b>			
291	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	5 487,21
<b>Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 110 кВ</b>			
292	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	6 858,92
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 6-10 кВ</b>			
293	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	3 772,35
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 35 кВ</b>			
294	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	5 487,21
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 110 кВ</b>			
295	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	6 858,92
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 220 кВ</b>			
296	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	9 945,51
<b>Испытания комплектных распределительных устройств типа КРУ, К, КСО</b>			
297	Измерение сопротивления изоляции	1 ячейка	5 487,21
298	Испытание изоляции первичных цепей повышенным напряжением промышленной частоты	1 ячейка	3 429,40
299	Измерение переходного сопротивления контактов постоянному току	1 ячейка	5 144,26
<b>Испытания сетей электрического освещения</b>			
300	Измерение сопротивления изоляции осветительной сети	1 шлейф	1 008,74
301	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 шлейф	1 815,73

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение до 1 кВ</b>			
302	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на одну разделку	1 разделка	1 936,74
303	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	2 178,84
304	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	3 560,46
305	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	2 670,31
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ</b>			
306	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	2 768,67
307	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	2 670,31
308	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	3 560,46
309	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	1 483,67
310	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	2 966,86
311	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	2 966,86
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение 35-110 кВ</b>			
312	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	1 661,28
313	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	3 263,62
314	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	7 120,57
315	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	5 340,47
316	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	3 560,46
317	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	4 450,53
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ</b>			
318	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	3 086,60
319	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	4 115,36
320	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	5 487,21
321	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	7 887,70
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-10 кВ</b>			
322	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	3 086,60
323	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	4 115,36
324	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	5 487,21
325	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	10 288,32
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 35-110 кВ</b>			
326	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	3 772,35
327	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	6 515,97
328	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	6 172,96
329	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	10 974,27
<b>Испытания электродвигателей переменного тока</b>			
330	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 электродвигатель	2 572,10
331	Испытание изоляции обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 электродвигатель	4 115,36
332	Измерение сопротивления обмотки постоянному току	1 электродвигатель	4 115,36
<b>Испытания понижающих трансформаторов</b>			
333	Испытание изоляции обмоток понижающих трансформаторов	1 трансформатор	711,83
<b>Испытания средств защиты</b>			
334	Испытание диэлектрических перчаток, бот, калош, повышенным напряжением	1 пара	964,26
335	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	1 211,43
336	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	2 175,84
337	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 35 кВ включительно	1 штанга	1 211,43

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
338	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	1 706,11
339	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	2 423,00
340	Испытание изолирующей лестницы	1 лестница	2 423,00
341	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 указатель	964,26
342	Определение напряжения индикации указателей напряжения до 1000 В включительно	1 указатель	494,53
343	Определение напряжения индикации указателей напряжения 3 - 220 кВ включительно	1 указатель	494,53
344	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением 6-110 кВ	1 указатель	1 953,28
345	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	964,26
346	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением 2-35 кВ	1 клещи	1 458,73
347	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	964,26
348	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением 2-10 кВ	1 клещи	1 458,73
349	Испытания слесарного инструмента с изолирующими рукоятками повышенным напряжением	1 штука	741,70
350	Испытания кабеля (удлинителя) электрофицированного инструмента	1 удлинитель	741,70
<b>Испытания токоограничивающих бетонных реакторов одинарного исполнения</b>			
351	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	7 201,75
352	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	9 259,56
<b>Испытания токоограничивающих бетонных реакторов сдвоенного исполнения</b>			
353	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	9 259,56
354	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	5 830,01
<b>Испытания конденсаторов связи, делительных конденсаторов, конденсаторов в составе БСК</b>			
355	Измерение сопротивления изоляции	1 конденсатор	2 572,10
356	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости	1 конденсатор	8 916,61
357	Испытание повышенным напряжением частоты 50 Гц	1 конденсатор	3 772,35
<b>Определение теплового состояния оборудования</b>			
358	Определение теплового состояния силовых трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	4 630,63
359	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ, шкафа ТСН	1 трансформатор	3 443,22
360	Определение теплового состояния разъединителей 6-35 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	1 147,85
361	Определение теплового состояния разъединителей 110 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	1 147,85
362	Определение теплового состояния разъединителей 220 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	1 147,85
363	Определение теплового состояния выключателей баковых 35 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	2 295,36
364	Определение теплового состояния выключателей баковых масляных 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	2 295,36
365	Определение теплового состояния выключателей колонковых 35-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	2 295,36
366	Определение теплового состояния выключателей баковых элегазовых 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	2 295,36

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
367	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	791,59
368	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 110 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 266,60
369	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	2 137,15
370	Определение теплового состояния трансформаторов тока 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 266,60
371	Определение теплового состояния трансформаторов тока 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	2 137,15
372	Определение теплового состояния СШ-35-220 кВ и ШМ-6-220 кВ	1 штука	1 266,60
373	Определение теплового состояния конденсаторов связи с помощью тепловизора	1 конденсатор	2 532,89
374	Определение теплового состояния ВЧЗ 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 штука	2 532,89
375	Определение теплового состояния проходных изоляторов 6-10 кВ с помощью тепловизора	1 изолятор	870,76
376	Определение теплового состояния вводов линейных 110 кВ с помощью тепловизора	1 ввод	1 147,85
377	Определение теплового состояния ЦСН 0,4 кВ с помощью тепловизора	1 штука	4 630,63
378	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ	1 трансформатор	3 443,22
379	Определение теплового состояния ОПН 35-220 кВ, разрядников 35-110 кВ	1 штука	1 266,60
380	Определение теплового состояния разрядников 220 кВ	1 штука	2 295,36
381	Определение теплового состояния ОПН, разрядников 6кВ	1 штука	870,76
382	Определение теплового состояния контактных (болтовых и сварных) соединений проводов воздушных ЛЭП напряжение 0,38-220 кВ	1 опора	593,66
383	Определение теплового состояния кабельных ЛЭП напряжением 0,38-110 кВ	1 штука	1 701,91
384	Выгрузка термограммы, работы в программе обработки тепловых изображений, выделение точек, анализ полученных температур с нормативами	10 термограмм	1 649,16
385	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ТП, КТП	1 протокол	2 176,78
386	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС 6/10 кВ	1 протокол	2 176,78
387	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС/110/35/6кВ	1 протокол	5 771,64
388	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС-220,РП-110	1 протокол	7 420,82
389	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ОПН	1 протокол	1 319,33
390	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования переключательного пункта	1 протокол	7 420,82
391	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования собственных нужд	1 протокол	3 792,87
392	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ	10 км ВЛ	1 484,25
393	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ, класс напряжения 0,38-20 кВ	1 ВЛ	1 484,25
394	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования 0.4кВ зданий и сооружений производственного назначения	1 протокол	4 947,28
395	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КС-110	1 протокол	1 319,33

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
396	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КЛ 0,4-110кВ	1 протокол	1 484,25
<b>Диагностика кабелей на напряжение 6-10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена с подачей повышенного напряжения</b>			
397	Осмотр концевой разделки кабеля	1 разделка	504,23
398	Испытание изоляции между жилой и экраном кабеля переменным повышенным напряжением частотой 0,1 Гц	1 фаза	2 966,86
399	Испытание оболочки кабеля повышенным выпрямленным напряжением	1 фаза	504,23
400	Измерения переходного сопротивления контактного соединения экрана кабеля с заземляющим устройством	1 соединение	237,32

Примечание:

1. Испытания выполняются на заранее расчинованном 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.

## Ямало-Ненецкий автономный округ

Адрес	Контактное лицо
г. Ноябрьск, Юго-Восточный Промузел, панель 9Б/6	Начальник СИЗП Самуилов Дмитрий Александрович Тел.: +7 (3496) 36-23-95 E-mail: <a href="mailto:Samuilov-DA@te.ru">Samuilov-DA@te.ru</a>
г. Новый Уренгой, ул. Южная магистраль, 56	Начальник СИЗП Ежель Руслан Анатольевич, Тел.: +7 (3494) 930-280 E-mail: <a href="mailto:Ezhel-RA@te.ru">Ezhel-RA@te.ru</a>



## 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](mailto:www.tsok@te.ru)
-  [www.te.ru](http://www.te.ru)