



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 Тюменской области, Тюменском районе, г. Тюмени**

№ 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	417,48
2	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	5 590,66
3	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	2 236,30
4	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	2 236,30
5	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	2 832,64
6	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	745,46
7	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	8 646,87
8	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	566,54
9	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	2 236,30
10	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	1 639,96
11	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	2 683,43
12	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	4 472,60
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 20 кВ</b>			
13	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	417,48
14	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	5 590,66
15	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	2 236,30
16	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	2 236,30
17	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	2 832,64
18	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	745,46
19	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	8 646,87
20	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	566,54
21	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	2 385,34
22	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	1 639,96
23	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	2 683,43
24	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	4 472,60
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 35 кВ</b>			
25	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	700,73
26	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	7 081,50
27	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	2 832,64
28	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	2 832,64
29	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 876,18
30	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	9 690,49
31	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	3 279,86
32	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	894,43
33	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	10 734,05

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
34	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	700,73
35	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	3 428,98
36	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	3 428,98
37	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	2 087,26
38	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	3 130,80
39	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	5 516,08
40	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	700,73
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ</b>			
41	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	1 401,35
42	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	7 826,96
43	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	3 130,80
44	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 130,80
45	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 174,36
46	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	10 435,89
47	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 043,56
48	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	13 417,65
49	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	849,79
50	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	5 218,06
51	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	5 218,06
52	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	2 385,34
53	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	3 428,98
54	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	6 261,60
55	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	1 401,35
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
56	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	2 087,26
57	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	9 317,80
58	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	3 727,22
59	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 727,22
60	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 323,40
61	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	10 808,58
62	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 192,59
63	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	14 848,78
64	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	984,01
65	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	6 708,81
66	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	6 708,81
67	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	2 832,64
68	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	3 876,18
69	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	8 945,05
70	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	2 087,26

№ 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	924,32
72	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	7 454,22
73	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	2 981,68
74	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	2 981,68
75	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	10 435,89
76	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 174,36
77	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами	1 трансформатор	3 876,18
78	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 043,56
79	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	15 206,65
80	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	566,54
81	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	4 025,24
82	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	4 025,24
83	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	2 981,68
84	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	3 279,86
85	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	5 516,08
86	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	924,32
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ</b>			
87	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	1 789,02
88	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	9 317,80
89	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	3 727,22
90	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 727,22
91	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	10 808,58
92	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 323,40
92	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 192,59
94	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	16 101,09
95	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	849,79
96	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	5 963,35
97	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	5 963,35
98	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	3 876,18
99	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	3 727,22
100	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	6 261,60
101	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	1 789,02
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
102	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	2 534,40
103	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	10 063,12
104	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	4 025,24
105	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 025,24
106	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	11 553,96

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
107	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 621,64
108	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 341,80
109	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	17 830,54
110	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	984,01
111	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	8 348,63
112	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	4 621,64
113	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	8 348,63
114	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	4 174,36
115	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	8 945,05
116	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	2 534,40
<b>Испытания силовых автотрансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
117	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	2 534,40
118	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	10 063,12
119	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	4 025,24
120	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 727,22
121	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	10 063,12
122	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 025,24
123	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 341,80
124	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	15 206,65
125	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	984,01
126	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	7 454,22
127	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	6 708,81
128	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	5 068,86
129	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	8 945,05
130	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	2 534,40
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 6-10 кВ</b>			
131	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	432,31
132	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	566,54
133	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	834,81
134	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	566,54
135	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	2 087,26
136	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	1 495,31
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 35 кВ</b>			
137	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	566,54
138	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	700,73
139	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	984,01
140	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции и емкости обмоток	1 трансформатор	3 876,18

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
141	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	1 639,96
142	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	700,73
143	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	3 279,86
144	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	745,46
145	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	1 639,96
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 110 кВ</b>			
146	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	700,73
147	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	849,79
148	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	4 174,36
149	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 938,06
150	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	1 938,06
151	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	984,01
152	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	3 876,18
153	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	745,46
154	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	1 938,06
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 220 кВ</b>			
155	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 118,06
156	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	984,01
157	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	4 323,40
158	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	2 236,30
159	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	2 236,30
160	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 347,40
161	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	4 621,64
162	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	745,46
163	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	2 236,30
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 6-10 кВ</b>			
164	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	432,31
165	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	566,54
166	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	984,01
167	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	566,54
168	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	566,54
169	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	1 401,35
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 35 кВ</b>			
170	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	566,54
171	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	700,73
172	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 267,27
173	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	700,73
174	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	700,73
175	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	1 639,96

№ 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	700,73
177	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	849,79
178	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	984,01
179	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	849,79
180	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	1 938,06
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 220 кВ</b>			
181	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 401,35
182	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	984,01
183	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 267,27
184	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	984,01
185	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	2 236,30
186	Измерение емкости и тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток (для емкостных трансформаторов напряжения 220 кВ)	1 трансформатор	4 174,36
<b>Испытания вводов напряжением до 10 кВ</b>			
187	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	745,46
188	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 043,56
189	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 639,96
<b>Испытания вводов с бумажно-бакелитовой (в том числе мастиконаполненных) изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
190	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	745,46
191	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 043,56
192	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 639,96
193	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	3 876,18
<b>Испытания вводов с твердой изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
194	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	745,46
195	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 043,56
196	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 639,96
197	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	4 174,36
<b>Испытания вводов с маслобальберной изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
198	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	745,46
199	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 043,56
200	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 639,96
201	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	4 323,40
<b>Испытания вводов с бумажно-масляной изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
202	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	745,46
203	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 043,56
204	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 639,96
205	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	4 621,64
<b>Испытания высоковольтных вводов напряжением до 220 кВ</b>			
206	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	745,46
207	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 043,56
208	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 639,96
209	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	4 621,64
<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	1 789,02
211	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	2 981,68
212	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 043,56
213	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	6 485,18
214	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	6 485,18

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<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	2 385,34
216	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	2 981,68
217	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 043,56
218	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	6 485,18
219	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	6 485,18
<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	1 789,02
221	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	2 981,68
222	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 043,56
223	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	6 932,38
224	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	6 932,38
<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	2 385,34
226	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	2 981,68
227	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 043,56
228	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	6 485,18
229	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	6 485,18
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением до 10 кВ</b>			
230	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	745,46
231	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	596,40
232	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	1 043,56
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 15-20 кВ</b>			
233	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	745,46
234	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	745,46
235	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	1 192,59
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 35 кВ</b>			
236	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	745,46
237	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	894,43
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 110 кВ</b>			
238	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	745,46
239	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 490,84
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 220 кВ</b>			
240	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 фаза	2 683,43
241	Измерение тока проводимости аппарата	1 фаза	2 981,68
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением до 10 кВ</b>			
242	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	447,28
243	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	894,43
244	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	1 192,59
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 20-35 кВ</b>			
245	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	596,40
246	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 192,59
247	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	2 087,26

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 110 кВ</b>			
248	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	745,46
249	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 490,84
<b>Испытания проходных изоляторов напряжением до 110 кВ</b>			
250	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 043,56
251	Испытания повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	2 385,34
252	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	3 876,18
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 220 кВ</b>			
253	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	873,56
254	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 087,26
<b>Испытания проходных изоляторов напряжением до 220 кВ</b>			
255	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 043,56
256	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	3 876,18
<b>Испытания предохранителей напряжением 3, 6, 10 и 35 кВ</b>			
257	Измерение сопротивления изоляции	1 предохранитель	298,16
258	Испытание опорной изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 предохранитель	745,46
<b>Испытания выключателей нагрузки на напряжение 6-10 кВ</b>			
259	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 выключатель	1 289,74
260	Измерение переходного сопротивления контактов выключателя постоянному току	1 выключатель	645,00
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 6-10 кВ</b>			
261	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	1 192,59
262	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	4 621,64
263	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	1 490,84
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 35 кВ</b>			
264	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	1 639,96
265	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	7 752,46
266	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	1 789,02
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 110 кВ</b>			
267	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	2 534,40
268	Измерение сопротивления постоянному току шунтирующих резисторов дугогасительных устройств	1 фаза	1 639,96
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 6-10 кВ</b>			
269	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	134,22
270	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	1 401,35
271	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	1 639,96
272	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	1 401,35
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 35 кВ</b>			
273	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	149,04
274	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	1 639,96
275	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	1 789,02
276	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	1 401,35

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 110 кВ</b>			
277	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	1 938,06
278	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	1 639,96
279	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	1 789,02
280	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	1 789,02
<b>Испытания масляных, вакуумных и элегазовых выключателей на напряжение 220 кВ</b>			
281	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	1 938,06
282	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	2 534,40
283	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	2 534,40
284	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	2 236,30
<b>Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 35 кВ</b>			
285	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	2 385,34
<b>Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 110 кВ</b>			
286	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	2 981,68
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 6-10 кВ</b>			
287	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	1 639,96
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 35 кВ</b>			
288	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	2 385,34
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 110 кВ</b>			
289	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	2 981,68
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 220 кВ</b>			
290	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	4 323,40
<b>Испытания комплектных распределительных устройств типа КРУ, К, КСО</b>			
291	Измерение сопротивления изоляции	1 ячейка	2 385,34
292	Испытание изоляции первичных цепей повышенным напряжением промышленной частоты	1 ячейка	1 490,84
293	Измерение переходного сопротивления контактов постоянному току	1 ячейка	2 236,30
<b>Испытания сетей электрического освещения</b>			
294	Измерение сопротивления изоляции осветительной сети	1 шлейф	438,58
295	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 шлейф	789,41
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение до 1 кВ</b>			
296	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на одну разделку	1 разделка	842,08
297	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	947,31
298	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	1 547,82
299	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	1 160,82
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ</b>			
300	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	1 203,57
301	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	1 160,82
302	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	1 547,82
303	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	645,00
304	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	1 289,74
305	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	1 289,74

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение 35-110 кВ</b>			
306	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	722,24
307	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	1 418,67
308	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	3 095,39
309	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	2 321,48
310	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	1 547,82
311	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	1 934,73
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ</b>			
312	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	1 341,80
313	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	1 789,02
314	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	2 385,34
315	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	3 428,98
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-10 кВ</b>			
316	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	1 341,80
317	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	1 789,02
318	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	2 385,34
319	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	4 472,60
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 35-110 кВ</b>			
320	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	1 639,96
321	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	2 832,64
322	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	2 683,43
323	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	4 770,70
<b>Испытания электродвигателей переменного тока</b>			
324	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 электродвигатель	1 118,06
325	Испытание изоляции обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 электродвигатель	1 789,02
326	Измерение сопротивления обмотки постоянному току	1 электродвигатель	1 789,02
<b>Испытания понижающих трансформаторов</b>			
327	Испытание изоляции обмоток понижающих трансформаторов	1 трансформатор	309,51
<b>Испытания средств защиты</b>			
328	Испытание диэлектрических перчаток, бот, калош, повышенным напряжением	1 пара	419,22
329	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	526,66
330	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	945,87
331	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 35 кВ включительно	1 штанга	526,66
332	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	741,68
333	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	1 053,32
334	Испытание изолирующей лестницы	1 лестница	1 053,32
335	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 указатель	419,22
336	Определение напряжения индикации указателей напряжения до 1000 В включительно	1 указатель	215,02
337	Определение напряжения индикации указателей напряжения 3 - 220 кВ включительно	1 указатель	215,02
338	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением 6-110 кВ	1 указатель	849,11
339	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	419,22

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
340	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением 2-35 кВ	1 клещи	634,08
341	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	419,22
342	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением 2-10 кВ	1 клещи	634,08
343	Испытания слесарного инструмента с изолирующими рукоятками повышенным напряжением	1 штука	322,44
344	Испытания кабеля (удлинителя) электрофицированного инструмента	1 удлинитель	322,44
<b>Испытания токоограничивающих бетонных реакторов одинарного исполнения</b>			
345	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	3 130,80
346	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	4 025,24
<b>Испытания токоограничивающих бетонных реакторов сдвоенного исполнения</b>			
347	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	4 025,24
348	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	2 534,40
<b>Испытания конденсаторов связи, делительных конденсаторов, конденсаторов в составе БСК</b>			
349	Измерение сопротивления изоляции	1 конденсатор	1 118,06
350	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости	1 конденсатор	3 876,18
351	Испытание повышенным напряжением частоты 50 Гц	1 конденсатор	1 639,96
<b>Определение теплового состояния оборудования</b>			
352	Определение теплового состояния силовых трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	2 012,96
353	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ, шкафа ТСН	1 трансформатор	1 496,96
354	Определение теплового состояния разъединителей 6-35 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	498,97
355	Определение теплового состояния разъединителей 110 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	498,97
356	Определение теплового состояния разъединителей 220 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	498,97
357	Определение теплового состояния выключателей баковых 35 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	997,93
358	Определение теплового состояния выключателей баковых масляных 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	997,93
359	Определение теплового состояния выключателей колонковых 35-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	997,93
360	Определение теплового состояния выключателей баковых элегазовых 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	997,93
361	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	344,10
362	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 110 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	550,57
363	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	929,15
364	Определение теплового состояния трансформаторов тока 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	550,57
365	Определение теплового состояния трансформаторов тока 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	929,15
366	Определение теплового состояния СШ-35-220 кВ и ШМ-6-220 кВ	1 штука	550,57
367	Определение теплового состояния конденсаторов связи с помощью тепловизора	1 конденсатор	1 101,20
368	Определение теплового состояния ВЧЗ 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 штука	1 101,20
369	Определение теплового состояния проходных изоляторов 6-10 кВ с помощью тепловизора	1 изолятор	378,52
370	Определение теплового состояния вводов линейных 110 кВ с помощью тепловизора	1 ввод	498,97
371	Определение теплового состояния ЩСН 0,4 кВ с помощью тепловизора	1 штука	2 012,96
372	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ	1 трансформатор	1 496,96

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
373	Определение теплового состояния ОПН 35-220 кВ, разрядников 35-110 кВ	1 штука	550,57
374	Определение теплового состояния разрядников 220 кВ	1 штука	997,93
375	Определение теплового состояния ОПН, разрядников 6кВ	1 штука	378,52
376	Определение теплового состояния контактных (болтовых и сварных) соединений проводов воздушных ЛЭП напряжение 0,38-220 кВ	1 опора	258,13
377	Определение теплового состояния кабельных ЛЭП напряжением 0,38-110 кВ	1 штука	739,86
378	Выгрузка термограммы, работы в программе обработки тепловых изображений, выделение точек, анализ полученных температур с нормативами	10 термограмм	716,93
379	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ТП, КТП	1 протокол	946,25
380	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС 6/10 кВ	1 протокол	946,25
381	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС/110/35/6кВ	1 протокол	2 509,13
382	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС-220,РП-110	1 протокол	3 226,06
383	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ОПН	1 протокол	573,56
384	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования переключательного пункта	1 протокол	3 226,06
385	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования собственных нужд	1 протокол	1 648,88
386	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ	10 км ВЛ	645,20
387	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ, класс напряжения 0,38-20 кВ	1 ВЛ	645,20
388	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования 0.4кВ зданий и сооружений производственного назначения	1 протокол	2 150,74
389	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КС-110	1 протокол	573,56
390	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КЛ 0,4-110кВ	1 протокол	645,20
<b>Диагностика кабелей на напряжение 6-10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена с подачей повышенного напряжения</b>			
391	Осмотр концевой разделки кабеля	1 разделка	219,26
392	Испытание изоляции между жилой и экраном кабеля переменным повышенным напряжением частотой 0,1 Гц	1 фаза	1 289,74
393	Испытание оболочки кабеля повышенным выпрямленным напряжением	1 фаза	219,26
394	Измерения переходного сопротивления контактного соединения экрана кабеля с заземляющим устройством	1 соединение	103,12

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

**Высоковольтные испытательные лаборатории  
в Тюменской области, Тобольском районе, г. Тобольске**

№ 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	508,12
2	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	6 805,96
3	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	2 722,47
4	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	2 722,47
5	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	3 448,33
6	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	907,52
7	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	10 526,60
8	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	689,61
9	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	2 722,47
10	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	1 996,47
11	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	3 266,92
12	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	5 444,80
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 20 кВ</b>			
13	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	508,12
14	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	6 805,96
15	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	2 722,47
16	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	2 722,47
17	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	3 448,33
18	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	907,52
19	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	10 526,60
20	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	689,61
21	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	2 903,82
22	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	1 996,47
23	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	3 266,92
24	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	5 444,80
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 35 кВ</b>			
25	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	852,97
26	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	8 620,93
27	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	3 448,33
28	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 448,33
29	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 718,78
30	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	11 797,19
31	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	3 992,93

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
32	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 088,95
33	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	13 067,64
34	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	852,97
35	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	4 174,44
36	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	4 174,44
37	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	2 540,90
38	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	3 811,35
39	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	6 715,26
40	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	852,97
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ</b>			
41	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	1 706,01
42	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	9 528,44
43	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	3 811,35
44	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 811,35
45	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 081,79
46	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	12 704,57
47	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 270,45
48	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	16 334,41
49	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 034,55
50	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	6 352,38
51	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	6 352,38
52	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	2 903,82
53	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	4 174,44
54	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	7 622,77
55	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	1 706,01
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
56	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	2 540,90
57	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	11 343,42
58	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	4 537,37
59	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 537,37
60	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 263,37
61	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	13 158,29
62	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 451,88
63	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	18 076,80
64	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 197,89
65	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	8 167,28
66	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	8 167,28
67	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	3 448,33
68	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	4 718,78
69	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	10 889,67
70	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	2 540,90

№ 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	1 125,26
72	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	9 074,72
73	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	3 629,85
74	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 629,85
75	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	12 704,57
76	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 081,79
77	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами	1 трансформатор	4 718,78
78	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 270,45
79	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	18 512,38
80	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	689,61
81	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	4 900,30
82	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	4 900,30
83	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	3 629,85
84	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	3 992,93
85	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	6 715,26
86	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	1 125,26
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ</b>			
87	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	2 177,97
88	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	11 343,42
89	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	4 537,37
90	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 537,37
91	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	13 158,29
92	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 263,37
92	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 451,88
94	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	19 601,31
95	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 034,55
96	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	7 259,67
97	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	7 259,67
98	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	4 718,78
99	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	4 537,37
100	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	7 622,77
101	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	2 177,97
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
102	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	3 085,41
103	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	12 250,77
104	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	4 900,30
105	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 900,30
106	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	14 065,72
107	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 626,30

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
108	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 633,38
109	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	21 706,74
110	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 197,89
111	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	10 163,58
112	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	5 626,30
113	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	10 163,58
114	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	5 081,79
115	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	10 889,67
116	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	3 085,41
<b>Испытания силовых автотрансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
117	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	3 085,41
118	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	12 250,77
119	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	4 900,30
120	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 537,37
121	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	12 250,77
122	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 900,30
123	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 633,38
124	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	18 512,38
125	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 197,89
126	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	9 074,72
127	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	8 167,28
128	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	6 170,90
129	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	10 889,67
130	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	3 085,41
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 6-10 кВ</b>			
131	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	526,29
132	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	689,61
133	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 016,31
134	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	689,61
135	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	2 540,90
136	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	1 820,41
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 35 кВ</b>			
137	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	689,61
138	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	852,97
139	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 197,89
140	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции и емкости обмоток	1 трансформатор	4 718,78
141	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	1 996,47
142	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	852,97
143	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	3 992,93
144	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	907,52

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
145	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	1 996,47
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 110 кВ</b>			
146	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	852,97
147	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 034,55
148	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	5 081,79
149	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	2 359,46
150	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	2 359,46
151	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 197,89
152	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	4 718,78
153	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	907,52
154	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	2 359,46
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 220 кВ</b>			
155	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 361,24
156	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 197,89
157	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	5 263,37
158	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	2 722,47
159	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	2 722,47
160	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 640,27
161	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	5 626,30
162	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	907,52
163	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	2 722,47
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 6-10 кВ</b>			
164	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	526,29
165	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	689,61
166	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 197,89
167	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	689,61
168	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	689,61
169	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	1 706,01
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 35 кВ</b>			
170	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	689,61
171	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	852,97
172	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 542,67
173	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	852,97
174	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	852,97
175	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	1 996,47
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 110 кВ</b>			
176	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	852,97
177	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 034,55
178	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 197,89
179	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 034,55
180	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	2 359,46
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 220 кВ</b>			
181	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 706,01
182	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 197,89

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
183	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 542,67
184	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 197,89
185	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	2 722,47
186	Измерение емкости и тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток (для емкостных трансформаторов напряжения 220 кВ)	1 трансформатор	5 081,79
<b>Испытания вводов напряжением до 10 кВ</b>			
187	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	907,52
188	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 270,45
189	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 996,47
<b>Испытания вводов с бумажно-бакелитовой (в том числе мастиконаполненных) изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
190	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	907,52
191	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 270,45
192	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 996,47
193	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	4 718,78
<b>Испытания вводов с твердой изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
194	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	907,52
195	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 270,45
196	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 996,47
197	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	5 081,79
<b>Испытания вводов с маслобальберной изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
198	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	907,52
199	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 270,45
200	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 996,47
201	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	5 263,37
<b>Испытания вводов с бумажно-масляной изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
202	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	907,52
203	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 270,45
204	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 996,47
205	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	5 626,30
<b>Испытания высоковольтных вводов напряжением до 220 кВ</b>			
206	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	907,52
207	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 270,45
208	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	1 996,47
209	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	5 626,30
<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	2 177,97
211	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	3 629,85
212	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 270,45
213	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	7 895,06
214	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	7 895,06
<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	2 903,82
216	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	3 629,85
217	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 270,45
218	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	7 895,06
219	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	7 895,06

№ 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	2 177,97
221	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	3 629,85
222	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 270,45
223	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	8 439,42
224	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	8 439,42
<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	2 903,82
226	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	3 629,85
227	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 270,45
228	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	7 895,06
229	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	7 895,06
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением до 10 кВ</b>			
230	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	907,52
231	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	726,03
232	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	1 270,45
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 15-20 кВ</b>			
233	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	907,52
234	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	907,52
235	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	1 451,88
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 35 кВ</b>			
236	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	907,52
237	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 088,95
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 110 кВ</b>			
238	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	907,52
239	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 814,96
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 220 кВ</b>			
240	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 фаза	3 266,92
241	Измерение тока проводимости аппарата	1 фаза	3 629,85
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением до 10 кВ</b>			
242	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	544,59
243	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 088,95
244	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	1 451,88
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 20-35 кВ</b>			
245	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	726,03
246	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 451,88
247	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	2 540,90
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 110 кВ</b>			
248	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	907,52
249	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 814,96
<b>Испытания проходных изоляторов напряжением до 110 кВ</b>			
250	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 270,45
251	Испытания повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	2 903,82
252	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	4 718,78

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 220 кВ</b>			
253	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 063,52
254	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 540,90
<b>Испытания проходных изоляторов напряжением до 220 кВ</b>			
255	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 270,45
256	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	4 718,78
<b>Испытания предохранителей напряжением 3, 6, 10 и 35 кВ</b>			
257	Измерение сопротивления изоляции	1 предохранитель	363,01
258	Испытание опорной изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 предохранитель	907,52
<b>Испытания выключателей нагрузки на напряжение 6-10 кВ</b>			
259	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 выключатель	1 570,13
260	Измерение переходного сопротивления контактов выключателя постоянному току	1 выключатель	785,17
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 6-10 кВ</b>			
261	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	1 451,88
262	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	5 626,30
263	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	1 814,96
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 35 кВ</b>			
264	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	1 996,47
265	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	9 437,64
266	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	2 177,97
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 110 кВ</b>			
267	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	3 085,41
268	Измерение сопротивления постоянному току шунтирующих резисторов дугогасительных устройств	1 фаза	1 996,47
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 6-10 кВ</b>			
269	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	163,35
270	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	1 706,01
271	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	1 996,47
272	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	1 706,01
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 35 кВ</b>			
273	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	181,50
274	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	1 996,47
275	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	2 177,97
276	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	1 706,01
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 110 кВ</b>			
277	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	2 359,46
278	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	1 996,47
279	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	2 177,97
280	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	2 177,97

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания масляных, вакуумных и элегазовых выключателей на напряжение 220 кВ</b>			
281	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	2 359,46
282	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	3 085,41
283	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	3 085,41
284	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	2 722,47
<b>Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 35 кВ</b>			
285	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	2 903,82
<b>Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 110 кВ</b>			
286	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	3 629,85
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 6-10 кВ</b>			
287	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	1 996,47
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 35 кВ</b>			
288	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	2 903,82
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 110 кВ</b>			
289	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	3 629,85
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 220 кВ</b>			
290	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	5 263,37
<b>Испытания комплектных распределительных устройств типа КРУ, К, КСО</b>			
291	Измерение сопротивления изоляции	1 ячейка	2 903,82
292	Испытание изоляции первичных цепей повышенным напряжением промышленной частоты	1 ячейка	1 814,96
293	Измерение переходного сопротивления контактов постоянному току	1 ячейка	2 722,47
<b>Испытания сетей электрического освещения</b>			
294	Измерение сопротивления изоляции осветительной сети	1 шлейф	533,91
295	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 шлейф	961,01
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение до 1 кВ</b>			
296	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на одну разделку	1 разделка	1 025,09
297	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	1 153,17
298	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	1 884,26
299	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	1 413,13
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ</b>			
300	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	1 465,28
301	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	1 413,13
302	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	1 884,26
303	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	785,17
304	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	1 570,13
305	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	1 570,13
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение 35-110 кВ</b>			
306	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	879,22
307	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	1 727,11
308	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	3 768,29
309	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	2 826,20
310	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	1 884,26
311	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	2 355,24
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ</b>			
312	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	1 633,38
313	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	2 177,97
314	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	2 903,82
315	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	4 174,44

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-10 кВ</b>			
316	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	1 633,38
317	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	2 177,97
318	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	2 903,82
319	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	5 444,80
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 35-110 кВ</b>			
320	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	1 996,47
321	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	3 448,33
322	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	3 266,92
323	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	5 807,82
<b>Испытания электродвигателей переменного тока</b>			
324	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 электродвигатель	1 361,24
325	Испытание изоляции обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 электродвигатель	2 177,97
326	Измерение сопротивления обмотки постоянному току	1 электродвигатель	2 177,97
<b>Испытания понижающих трансформаторов</b>			
327	Испытание изоляции обмоток понижающих трансформаторов	1 трансформатор	376,78
<b>Испытания средств защиты</b>			
328	Испытание диэлектрических перчаток, бот, калош, повышенным напряжением	1 пара	510,31
329	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	641,12
330	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	1 151,44
331	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 35 кВ включительно	1 штанга	641,12
332	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	902,90
333	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	1 282,26
334	Испытание изолирующей лестницы	1 лестница	1 282,26
335	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 указатель	510,31
336	Определение напряжения индикации указателей напряжения до 1000 В включительно	1 указатель	261,71
337	Определение напряжения индикации указателей напряжения 3 - 220 кВ включительно	1 указатель	261,71
338	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением 6-110 кВ	1 указатель	1 033,71
339	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	510,31
340	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением 2-35 кВ	1 клещи	771,94
341	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	510,31
342	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением 2-10 кВ	1 клещи	771,94
343	Испытания слесарного инструмента с изолирующими рукоятками повышенным напряжением	1 штука	392,53
344	Испытания кабеля (удлинителя) электрофицированного инструмента	1 удлинитель	392,53
<b>Испытания токоограничивающих бетонных реакторов одинарного исполнения</b>			
345	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	3 811,35
346	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	4 900,30
<b>Испытания токоограничивающих бетонных реакторов сдвоенного исполнения</b>			
347	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	4 900,30

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
348	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	3 085,41
<b>Испытания конденсаторов связи, делительных конденсаторов, конденсаторов в составе БСК</b>			
349	Измерение сопротивления изоляции	1 конденсатор	1 361,24
350	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости	1 конденсатор	4 718,78
351	Испытание повышенным напряжением частоты 50 Гц	1 конденсатор	1 996,47
<b>Определение теплового состояния оборудования</b>			
352	Определение теплового состояния силовых трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	2 450,57
353	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ, шкафа ТСН	1 трансформатор	1 822,29
354	Определение теплового состояния разъединителей 6-35 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	607,46
355	Определение теплового состояния разъединителей 110 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	607,46
356	Определение теплового состояния разъединителей 220 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	607,46
357	Определение теплового состояния выключателей баковых 35 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 214,83
358	Определение теплового состояния выключателей баковых масляных 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 214,83
359	Определение теплового состояния выключателей колонковых 35-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 214,83
360	Определение теплового состояния выключателей баковых элегазовых 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 214,83
361	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	418,92
362	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 110 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	670,18
363	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 131,17
364	Определение теплового состояния трансформаторов тока 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	670,18
365	Определение теплового состояния трансформаторов тока 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 131,17
366	Определение теплового состояния СШ-35-220 кВ и ШМ-6-220 кВ	1 штука	670,18
367	Определение теплового состояния конденсаторов связи с помощью тепловизора	1 конденсатор	1 340,59
368	Определение теплового состояния ВЧЗ 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 штука	1 340,59
369	Определение теплового состояния проходных изоляторов 6-10 кВ с помощью тепловизора	1 изолятор	460,76
370	Определение теплового состояния вводов линейных 110 кВ с помощью тепловизора	1 ввод	607,46
371	Определение теплового состояния ЩСН 0,4 кВ с помощью тепловизора	1 штука	2 450,57
372	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ	1 трансформатор	1 822,29
373	Определение теплового состояния ОПН 35-220 кВ, разрядников 35-110 кВ	1 штука	670,18
374	Определение теплового состояния разрядников 220 кВ	1 штука	1 214,83
375	Определение теплового состояния ОПН, разрядников 6кВ	1 штука	460,76
376	Определение теплового состояния контактных (болтовых и сварных) соединений проводов воздушных ЛЭП напряжение 0,38-220 кВ	1 опора	314,21
377	Определение теплового состояния кабельных ЛЭП напряжением 0,38-110 кВ	1 штука	900,62
378	Выгрузка термограммы, работы в программе обработки тепловых изображений, выделение точек, анализ полученных температур с нормативами	10 термограмм	872,78
379	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ТП, КТП	1 протокол	1 151,97
380	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС 6/10 кВ	1 протокол	1 151,97
381	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС/110/35/6кВ	1 протокол	3 054,54

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
382	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС-220,РП-110	1 протокол	3 927,34
383	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ОПН	1 протокол	698,25
384	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования переключательного пункта	1 протокол	3 927,34
385	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования собственных нужд	1 протокол	2 007,27
386	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ	10 км ВЛ	785,49
387	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ, класс напряжения 0,38-20 кВ	1 ВЛ	785,49
388	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования 0.4кВ зданий и сооружений производственного назначения	1 протокол	2 618,29
389	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КС-110	1 протокол	698,25
390	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КЛ 0,4-110кВ	1 протокол	785,49
<b>Диагностика кабелей на напряжение 6-10 кВ с изоляцией из сшитого полиэтилена с подачей повышенного напряжения</b>			
391	Осмотр концевой разделки кабеля	1 разделка	266,91
392	Испытание изоляции между жилой и экраном кабеля переменным повышенным напряжением частотой 0,1 Гц	1 фаза	1 570,13
393	Испытание оболочки кабеля повышенным выпрямленным напряжением	1 фаза	266,91
394	Измерения переходного сопротивления контактного соединения экрана кабеля с заземляющим устройством	1 соединение	125,59

**Высоковольтные испытательные лаборатории  
в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера,  
Тюменская область, Уватский район**

№ 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	670,60
2	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	8 981,27
3	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	3 592,67
4	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 592,67
5	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	4 550,73
6	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 197,57
7	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	13 891,23
8	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	910,14
9	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	3 592,67
10	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	2 634,69
11	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	4 311,13
12	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	7 185,15
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 20 кВ</b>			
13	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	670,60
14	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	8 981,27
15	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	3 592,67
16	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	3 592,67
17	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	4 550,73
18	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 197,57
19	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	13 891,23
20	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	910,14
21	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	3 832,06
22	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	2 634,69
23	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	4 311,13
24	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	7 185,15
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 35 кВ</b>			
25	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	1 125,74
26	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	11 376,44
27	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	4 550,73
28	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 550,73
29	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 227,16
30	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	15 567,72
31	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами переменным повышенным напряжением частотой 50 Гц	1 трансформатор	5 269,10
32	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 437,11

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
33	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	17 244,17
34	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 125,74
35	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	5 508,70
36	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	5 508,70
37	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	3 353,13
38	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	5 029,64
39	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	8 861,64
40	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	1 125,74
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ</b>			
41	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	2 251,32
42	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	12 574,01
43	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	5 029,64
44	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 029,64
45	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 706,08
46	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	16 765,25
47	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 676,70
48	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	21 555,30
49	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 365,34
50	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	8 382,72
51	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	8 382,72
52	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	3 832,06
53	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	5 508,70
54	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	10 059,15
55	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	2 251,32
<b>Испытания силовых трехфазных двухобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
56	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	3 353,13
57	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	14 968,97
58	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	5 987,62
59	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 987,62
60	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 945,68
61	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	17 364,05
62	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 916,02
63	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	23 854,46
64	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 580,73
65	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	10 777,67
66	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	10 777,67
67	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	4 550,73
68	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	6 227,16
69	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	14 370,15
70	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	3 353,13

№ 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	1 484,96
72	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	11 975,19
73	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	4 790,05
74	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	4 790,05
75	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	16 765,25
76	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 706,08
77	Испытание изоляции обмоток вместе с вводами	1 трансформатор	6 227,16
78	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 676,70
79	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	24 429,30
80	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	910,14
81	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	6 466,75
82	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	6 466,75
83	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	4 790,05
84	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	5 269,10
85	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	8 861,64
86	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	1 484,96
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 110 кВ</b>			
87	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	2 874,02
88	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	14 968,97
89	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	5 987,62
90	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 987,62
91	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	17 364,05
92	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 945,68
92	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	1 916,02
94	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	25 866,28
95	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 365,34
96	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	9 580,10
97	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	9 580,10
98	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	6 227,16
99	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	5 987,62
100	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	10 059,15
101	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	2 874,02
<b>Испытания силовых трехфазных трехобмоточных трансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
102	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	4 071,59
103	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	16 166,48
104	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	6 466,75
105	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 466,75
106	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	18 561,38

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
107	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	7 424,74
108	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 155,63
109	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	28 644,51
110	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 580,73
111	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	13 412,16
112	Проверка группы соединения обмоток	1 трансформатор	7 424,74
113	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	13 412,16
114	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	6 706,08
115	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	14 370,15
116	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	4 071,59
<b>Испытания силовых автотрансформаторов напряжением 220 кВ</b>			
117	Осмотр и оценка состояния обмоток	1 трансформатор	4 071,59
118	Измерение сопротивления изоляции обмоток по зонам	1 трансформатор	16 166,48
119	Измерение сопротивления изоляции ярмовых балок, прессующих колец и доступных шпилек	1 трансформатор	6 466,75
120	Измерение сопротивления изоляции обмоток в процессе эксплуатации	1 трансформатор	5 987,62
121	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции по зонам и емкости обмоток	1 трансформатор	16 166,48
122	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции в процессе эксплуатации	1 трансформатор	6 468,35
123	Испытание изоляции доступных ярмовых балок, прессующих колец и стяжных шпилек	1 трансформатор	2 155,63
124	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	24 429,30
125	Измерение сопротивления обмоток постоянному току для определения температуры	1 трансформатор	1 580,73
126	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	11 975,19
127	Измерение сопротивления короткого замыкания Zk	1 трансформатор	10 777,67
128	Измерение тока и потерь холостого хода	1 трансформатор	8 143,18
129	Размагничивание магнитопровода	1 трансформатор	14 370,15
130	Снятие неполной круговой диаграммы работы РПН	1 трансформатор	4 071,59
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 6-10 кВ</b>			
131	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	694,53
132	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	910,14
133	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 341,13
134	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	910,14
135	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	3 353,13
136	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	2 251,32
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 35 кВ</b>			
137	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	910,14
138	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 125,74
139	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 580,73
140	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции и емкости обмоток	1 трансформатор	6 227,16
141	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	2 634,69
142	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 125,74

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
143	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	5 269,10
144	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 197,57
145	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	2 634,69
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 110 кВ</b>			
146	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 125,74
147	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 365,34
148	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	6 706,08
149	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	3 113,62
150	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	3 113,62
151	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 580,73
152	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	6 227,16
153	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 197,57
154	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	3 113,62
<b>Испытания измерительных трансформаторов тока напряжением 220 кВ</b>			
155	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 796,34
156	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 580,73
157	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь изоляции	1 трансформатор	6 945,68
158	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	3 592,67
159	Снятие характеристик намагничивания	1 трансформатор	3 592,67
160	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 164,80
161	Проверка коэффициента трансформации	1 трансформатор	7 424,74
162	Проверка соответствия полярности выводов вторичных обмоток	1 трансформатор	1 197,57
163	Измерение параметров точки намагничивания	1 трансформатор	3 592,67
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 6-10 кВ</b>			
164	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	694,53
165	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	910,14
166	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 580,73
167	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	910,14
168	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	910,14
169	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	2 251,32
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 35 кВ</b>			
170	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	910,14
171	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 125,74
172	Испытание изоляции первичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 035,87
173	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 125,74
174	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 125,74
175	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	2 634,69
<b>Испытания измерительных трансформаторов напряжения 110 кВ</b>			
176	Осмотр и оценка состояния изоляции обмоток	1 трансформатор	1 125,74
177	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 365,34
178	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	1 580,73
179	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 365,34
180	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	3 113,62

№ 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	2 251,32
182	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 трансформатор	1 580,73
183	Испытание изоляции вторичной обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 трансформатор	2 035,87
184	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	1 трансформатор	1 580,73
185	Измерение тока холостого хода	1 трансформатор	3 592,67
186	Измерение емкости и тангенса угла диэлектрических потерь изоляции обмоток (для емкостных трансформаторов напряжения 220 кВ)	1 трансформатор	6 706,08
<b>Испытания вводов напряжением до 10 кВ</b>			
187	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 197,57
188	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 676,70
189	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 634,69
<b>Испытания вводов с бумажно-бакелитовой (в том числе мастиконаполненных) изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
190	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 197,57
191	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 676,70
192	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 634,69
193	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	6 227,16
<b>Испытания вводов с твердой изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
194	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 197,57
195	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 676,70
196	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 634,69
197	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	6 706,08
<b>Испытания вводов с маслобарьерной изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
198	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 197,57
199	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 676,70
200	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 634,69
201	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	6 945,68
<b>Испытания вводов с бумажно-масляной изоляцией напряжением до 110 кВ</b>			
202	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 197,57
203	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 676,70
204	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 634,69
205	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	7 424,74
<b>Испытания высоковольтных вводов напряжением до 220 кВ</b>			
206	Осмотр и оценка состояния изоляции	1 ввод	1 197,57
207	Измерение сопротивления изоляции	1 ввод	1 676,70
208	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	1 ввод	2 634,69
209	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости изоляции	1 ввод	7 424,74
<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	2 874,02
211	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	4 790,05
212	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 676,70
213	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	10 418,38
214	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	10 418,38
<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	3 832,06
216	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	4 790,05

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
217	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 676,70
218	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	10 418,38
219	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	10 418,38
<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	2 874,02
221	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	4 790,05
222	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 676,70
223	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	11 136,90
224	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	11 136,90
<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	3 832,06
226	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 устройство	4 790,05
227	Измерение электрического сопротивления токоограничивающих резисторов	1 устройство	1 676,70
228	Снятие круговой диаграммы	1 устройство	10 418,38
229	Осциллографирование процесса переключения контактов контактора	1 устройство	10 418,38
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением до 10 кВ</b>			
230	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 197,57
231	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	957,99
232	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	1 676,70
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 15-20 кВ</b>			
233	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 197,57
234	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 197,57
235	Измерение пробивного напряжения аппарата	1 аппарат	1 916,02
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 35 кВ</b>			
236	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 197,57
237	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	1 437,11
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 110 кВ</b>			
238	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 аппарат	1 197,57
239	Измерение тока проводимости аппарата	1 аппарат	2 395,10
<b>Испытания вентильных разрядников и ОПН напряжением 220 кВ</b>			
240	Измерение сопротивления аппарата, измерение сопротивления изоляции изолирующего основания	1 фаза	4 311,13
241	Измерение тока проводимости аппарата	1 фаза	4 790,05
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением до 10 кВ</b>			
242	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	718,64
243	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 437,11
244	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	1 916,02
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 20-35 кВ</b>			
245	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	957,99
246	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 916,02
247	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	3 353,13
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 110 кВ</b>			
248	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 197,57
249	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	2 395,10

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания проходных изоляторов напряжением до 110 кВ</b>			
250	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 676,70
251	Испытания повышенным напряжением промышленной частоты	10 изоляторов	3 832,06
252	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	6 227,16
<b>Испытания опорных изоляторов напряжением 220 кВ</b>			
253	Осмотр и оценка состояния изоляции	10 изоляторов	1 437,11
254	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	3 353,13
<b>Испытания проходных изоляторов напряжением до 220 кВ</b>			
255	Измерение сопротивления изоляции	10 изоляторов	1 676,70
256	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь	1 изолятор	3 832,06
<b>Испытания предохранителей напряжением 3, 6, 10 и 35 кВ</b>			
257	Измерение сопротивления изоляции	1 предохранитель	479,05
258	Испытание опорной изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 предохранитель	1 197,57
<b>Испытания заземляющих устройств</b>			
259	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (естественных заземлителей с заземляющим устройством)	100 соединений	17 483,77
260	Измерение полного сопротивления петли фаза-ноль (для группы 3х фазных автоматов)	1 измерение	4 071,59
261	Измерение сопротивления заземляющих устройств	1 измерение	2 395,10
262	Выборочная проверка состояния элементов заземляющего устройства, находящихся в земле, со вскрытием грунта	10 заземлений	1 796,34
263	Измерение напряжения прикосновения	100 соединений	23 950,25
264	Измерение удельного сопротивления грунта	1 измерение	3 784,22
<b>Испытания выключателей нагрузки на напряжение 6-10 кВ</b>			
265	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 выключатель	2 072,03
266	Измерение переходного сопротивления контактов выключателя постоянному току	1 выключатель	1 036,07
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 6-10 кВ</b>			
267	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	1 916,02
268	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	7 424,74
269	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	2 395,10
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 35 кВ</b>			
270	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	2 634,69
271	Оценка состояния внутрибаковой изоляции дугогасительных устройств баковых масляных выключателей	1 фаза	12 454,12
272	Испытание опорной изоляции относительно корпуса и изоляции контактного разрыва повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза	2 874,02
<b>Испытания масляных выключателей на напряжение 110 кВ</b>			
273	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза	4 071,59
274	Измерение сопротивления постоянному току шунтирующих резисторов дугогасительных устройств	1 фаза	2 634,69
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 6-10 кВ</b>			
275	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	215,60

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
276	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	4 071,59
277	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	2 634,69
278	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	4 071,59
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 35 кВ</b>			
279	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	239,60
280	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	2 634,69
281	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	2 874,02
282	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	2 251,32
<b>Испытания вакуумных, элегазовых выключателей на напряжение 110 кВ</b>			
283	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	3 113,62
284	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	2 634,69
285	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	2 874,02
286	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	2 874,02
<b>Испытания масляных, вакуумных и элегазовых выключателей на напряжение 220 кВ</b>			
287	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей	3 фазы	3 113,62
288	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей, в т.ч. включающего и отключающего электромагнитов	3 фазы	4 071,59
289	Замер переходных сопротивлений контактов	3 фазы	4 071,59
290	Испытание изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц опорной изоляции и изоляции выключателя относительно корпуса	3 фазы	3 592,67
<b>Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 35 кВ</b>			
291	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	3 832,06
<b>Испытания отделителей, короткозамыкателей на напряжение 110 кВ</b>			
292	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	4 790,05
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 6-10 кВ</b>			
293	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	2 634,69
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 35 кВ</b>			
294	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 фаза аппарата	3 832,06
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 110 кВ</b>			
295	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	4 790,05
<b>Испытания разъединителей, заземляющих ножей на напряжение 220 кВ</b>			
296	Измерение сопротивления изоляции	1 фаза аппарата	6 945,68
<b>Испытания комплектных распределительных устройств типа КРУ, К, КСО</b>			
297	Измерение сопротивления изоляции	1 ячейка	3 832,06
298	Испытание изоляции первичных цепей повышенным напряжением промышленной частоты	1 ячейка	2 395,10
299	Измерение переходного сопротивления контактов постоянному току	1 ячейка	3 592,67

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
<b>Испытания сетей электрического освещения</b>			
300	Измерение сопротивления изоляции осветительной сети	1 шлейф	704,50
301	Испытание изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	1 шлейф	1 268,09
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение до 1 кВ</b>			
302	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на одну разделку	1 разделка	1 352,62
303	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	1 521,71
304	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	2 486,41
305	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	1 864,93
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение 6-10 кВ</b>			
306	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	1 933,58
307	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	1 864,93
308	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	2 486,41
309	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	1 036,07
310	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	2 072,03
311	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	2 072,03
<b>Испытания силовых кабельных линий на напряжение 35-110 кВ</b>			
312	Осмотр концевой разделки кабеля, норма времени на 1 разделку	1 разделка	1 160,16
313	Измерение сопротивления изоляции	1 кабельная линия	2 279,32
314	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 кабельная линия	4 972,82
315	Определение активного сопротивления жил кабеля	1 кабельная линия	3 729,65
316	Определение электрической емкости жил кабеля	1 кабельная линия	2 486,41
317	Фазировка кабельных линий	1 кабельная линия	3 108,10
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением до 1 кВ</b>			
318	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	2 155,63
319	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	2 874,02
320	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	3 832,06
321	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	5 508,70
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 6-10 кВ</b>			
322	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	2 155,63
323	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	2 874,02
324	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	3 832,06
325	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	7 185,15
<b>Определение места повреждения силовых кабельных линий напряжением 35-110 кВ</b>			
326	Измерение сопротивления изоляции	1 повреждение	2 634,69
327	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	1 повреждение	4 550,73
328	Определение зоны предполагаемого повреждения одним из относительных методов	1 повреждение	4 311,13
329	Уточнение места повреждения одним из абсолютных методов	1 повреждение	7 664,07
<b>Испытания электродвигателей переменного тока</b>			
330	Измерение сопротивления изоляции обмоток	1 электродвигатель	1 796,34
331	Испытание изоляции обмотки повышенным напряжением промышленной частоты	1 электродвигатель	2 874,02
332	Измерение сопротивления обмотки постоянному току	1 электродвигатель	2 874,02
<b>Испытания понижающих трансформаторов</b>			
333	Испытание изоляции обмоток понижающих трансформаторов	1 трансформатор	497,27
<b>Испытания средств защиты</b>			
334	Испытание диэлектрических перчаток, бот, калош, повышенным напряжением	1 пара	673,40
335	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	846,13

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
336	Испытание измерительной штанги повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	1 519,52
337	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 35 кВ включительно	1 штанга	846,13
338	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 110 кВ	1 штанга	1 191,47
339	Испытание изолирующей штанги (оперативной штанги) повышенным напряжением до 220-750 кВ	1 штанга	1 692,13
340	Испытание изолирующей лестницы	1 лестница	1 692,13
341	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 указатель	673,40
342	Определение напряжения индикации указателей напряжения до 1000 В включительно	1 указатель	345,33
343	Определение напряжения индикации указателей напряжения 3 - 220 кВ включительно	1 указатель	345,33
344	Испытания указателей напряжения повышенным напряжением 6-110 кВ	1 указатель	1 364,06
345	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	673,40
346	Испытание изолирующих клещей повышенным напряжением 2-35 кВ	1 клещи	1 018,73
347	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением до 1000 В включительно	1 клещи	673,40
348	Испытание электроизмерительных клещей повышенным напряжением 2-10 кВ	1 клещи	1 018,73
349	Испытания слесарного инструмента с изолирующими рукоятками повышенным напряжением	1 штука	518,07
350	Испытания кабеля (удлинителя) электрофицированного инструмента	1 удлинитель	518,07
<b>Испытания токоограничивающих бетонных реакторов одинарного исполнения</b>			
351	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	5 029,64
352	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	6 466,75
<b>Испытания токоограничивающих бетонных реакторов сдвоенного исполнения</b>			
353	Измерение сопротивления изоляции обмоток относительно болтов крепления и земли	1 реактор	6 466,75
354	Испытание опорных изоляторов реактора повышенным напряжением	1 реактор	4 071,59
<b>Испытания конденсаторов связи, делительных конденсаторов, конденсаторов в составе БСК</b>			
355	Измерение сопротивления изоляции	1 конденсатор	1 796,34
356	Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и емкости	1 конденсатор	6 227,16
357	Испытание повышенным напряжением частоты 50 Гц	1 конденсатор	2 634,69
<b>Определение теплового состояния оборудования</b>			
358	Определение теплового состояния силовых трансформаторов, автотрансформаторов и реакторов 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	3 234,10
359	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ, шкафа ТСН	1 трансформатор	2 404,73
360	Определение теплового состояния разъединителей 6-35 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	801,60
361	Определение теплового состояния разъединителей 110 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	801,60
362	Определение теплового состояния разъединителей 220 кВ с помощью тепловизора	1 разъединитель	801,60
363	Определение теплового состояния выключателей баковых 35 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 603,32
364	Определение теплового состояния выключателей баковых масляных 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 603,32
365	Определение теплового состояния выключателей колонковых 35-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 603,32

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
366	Определение теплового состояния выключателей баковых элегазовых 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 выключатель	1 603,32
367	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	552,82
368	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 110 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	884,55
369	Определение теплового состояния трансформаторов напряжения 220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 492,68
370	Определение теплового состояния трансформаторов тока 35 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	884,55
371	Определение теплового состояния трансформаторов тока 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 трансформатор	1 492,68
372	Определение теплового состояния СШ-35-220 кВ и ШМ-6-220 кВ	1 штука	884,55
373	Определение теплового состояния конденсаторов связи с помощью тепловизора	1 конденсатор	1 769,23
374	Определение теплового состояния ВЧЗ 110-220 кВ с помощью тепловизора	1 штука	1 769,23
375	Определение теплового состояния проходных изоляторов 6-10 кВ с помощью тепловизора	1 изолятор	608,06
376	Определение теплового состояния вводов линейных 110 кВ с помощью тепловизора	1 ввод	801,60
377	Определение теплового состояния ЩСН 0,4 кВ с помощью тепловизора	1 штука	3 234,10
378	Определение теплового состояния ТСН 6-10 кВ	1 трансформатор	2 404,73
379	Определение теплового состояния ОПН 35-220 кВ, разрядников 35-110 кВ	1 штука	884,55
380	Определение теплового состояния разрядников 220 кВ	1 штука	1 603,32
381	Определение теплового состояния ОПН, разрядников 6кВ	1 штука	608,06
382	Определение теплового состояния контактных (болтовых и сварных) соединений проводов воздушных ЛЭП напряжение 0,38-220 кВ	1 опора	414,66
383	Определение теплового состояния кабельных ЛЭП напряжением 0,38-110 кВ	1 штука	1 188,60
384	Выгрузка термограммы, работы в программе обработки тепловых изображений, выделение точек, анализ полученных температур с нормативами	10 термограмм	1 151,86
385	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ТП, КТП	1 протокол	1 520,33
386	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС 6/10 кВ	1 протокол	1 520,33
387	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС/110/35/6кВ	1 протокол	4 031,04
388	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ПС ПС-220,РП-110	1 протокол	5 182,69
389	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования ОПН	1 протокол	921,44
390	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования переключательного пункта	1 протокол	5 182,69
391	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) оборудования собственных нужд	1 протокол	2 648,90
392	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ	10 км ВЛ	1 036,54
393	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) ВЛ, класс напряжения 0,38-20 кВ	1 ВЛ	1 036,54
394	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования 0.4кВ зданий и сооружений производственного назначения	1 протокол	3 455,23

№ п/п	Наименование	Ед. измерения	Цена руб., без НДС
			2026 год
395	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КС-110	1 протокол	921,44
396	Подготовка протокола с приложениями по результатам ТВК (УФО) электрооборудования КЛ 0,4-110кВ	1 протокол	1 036,54
<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	352,18
398	Испытание изоляции между жилой и экраном кабеля переменным повышенным напряжением частотой 0,1 Гц	1 фаза	2 072,03
399	Испытание оболочки кабеля повышенным выпрямленным напряжением	1 фаза	352,18
400	Измерения переходного сопротивления контактного соединения экрана кабеля с заземляющим устройством	1 соединение	165,82

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.

## Тюменская область

Адрес	Контактное лицо
г. Тюмень, ул. Даудельная, 44	Начальник СИЗП Выдрин Виталий Александрович Тел.: +7 (3452) 79-13-95 E-mail: <a href="mailto:Vydrin-VA@te.ru">Vydrin-VA@te.ru</a>
г. Ишим, ул. Шаронова, 16	Начальник СИЗП Носов Павел Геннадьевич Тел.: +7 (34551) 5-34-95 E-mail: <a href="mailto:Nosov-PG@te.ru">Nosov-PG@te.ru</a>
г. Тобольск, мкр.7А, АБК 3	Начальник СИЗП Хан Андрей Петрович Тел.: +7 (3456) 39-63-95 E-mail: <a href="mailto:Khan-AP@te.ru">Khan-AP@te.ru</a>
г. Заводоуковск, ул. Энергетиков, 8	Начальник СИЗП Бородин Андрей Александрович Тел.: +7 (34542) 9-43-95 E-mail: <a href="mailto:Borodin-AA@te.ru">Borodin-AA@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)