

УТВЕРЖДАЮ/APPROVED

Генеральный директор/Director General

АО «Аэропорт Абакан»/Abakan Airport, JSC



В.В. Рожнов/ V. Rozhnov

Действует с «01» января 2021 года/

Effective January 01, 2021

## Прейскурант/Pricelist

цен и тарифов на услуги электротехнической лаборатории  
«МАКАР 28724Р»/ tariffs for services of electrical lab "MAKAR 28724P"

Согласовано/Agreed:

Начальник отдела планирования

и экономического анализа /

Head of Planning

and economic analysis

З.И.Серебренникова / Z. Serebrennikova

Главный бухгалтер/

Chief Accountant

Е.И. Новгородова/ E. Novgorodova

№	Наименование / Service designation	Единица измерения / unit	Размер тарифа (без НДС) / The size of the rate of charge (excluding VAT)	Ставка НДС (20%) VAT rate (20%)	Размер тарифа с учетом НДС / The size of the rate of charge (excluding VAT)	Дата начала действия / effective date
<b>1 Силовые трансформаторы, автотрансформаторы и масляные реакторы</b>						
1.1.	Измерение сопротивления изоляции обмоток	измерение	462,50	92,50	555,00	01.01.2021
1.2.	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты изоляции обмоток 35 кВ и ниже вместе с вводами	испытание	2 585,83	517,17	3 103,00	
1.3.	Измерение сопротивления обмоток постоянному току	измерение	1 954,17	390,83	2 345,00	
1.4.	Проверка коэффициента трансформации	проверка	1 075,00	215,00	1 290,00	
<b>2 Силовые кабельные линии</b>						
2.1.	Измерение сопротивления изоляции	измерение	475,00	95,00	570,00	01.01.2021
2.2.	Испытание повышенным выпрямленным напряжением	испытание	5 387,50	1 077,50	6 465,00	
<b>3 Вводы и проходные изоляторы</b>						
3.1.	Измерение сопротивления изоляции (вводы и проходные изоляторы)	измерение	1 075,00	215,00	1 290,00	01.01.2021
3.2.	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты изоляции первичных обмоток	испытание	2 041,67	408,33	2 450,00	
<b>4 Масляные и электромагнитные выключатели</b>						
4.1.	Измерение сопротивления изоляции подвижных и направляющих частей, выполненных из органического материала	измерение	1 041,67	208,33	1 250,00	01.01.2021
4.2.	Измерение сопротивления изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления	измерение	450,00	90,00	540,00	
4.3.	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты опорной изоляции относительно корпуса	испытание	2 791,67	558,33	3 350,00	
4.4.	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления	испытание	1 972,50	394,50	2 367,00	
<b>5 Трансформаторы тока</b>						
5.1.	Измерение сопротивления изоляции первичных обмоток	измерение	437,50	87,50	525,00	01.01.2021
5.2.	Измерение сопротивления изоляции вторичных обмоток	измерение	437,50	87,50	525,00	
5.3.	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты изоляции первичных обмоток	испытание	2 750,00	550,00	3 300,00	
5.4.	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты изоляции вторичных обмоток	испытание	2 750,00	550,00	3 300,00	
5.5.	Испытание трансформаторного масла	испытание	1 820,00	364,00	2 184,00	
<b>6 Электромагнитные трансформаторы напряжения</b>						
6.1.	Измерение сопротивления изоляции первичных обмоток	измерение	395,00	79,00	474,00	01.01.2021
6.2.	Измерение сопротивления изоляции вторичных обмоток	измерение	395,00	79,00	474,00	
6.3.	Испытание трансформаторного масла	испытание	1 820,00	364,00	2 184,00	
<b>7 Заземляющие устройства</b>						
7.1.	Проверка соединений заземлителей с заземляемыми элементами (1 точка)	проверка	121,67	24,33	146,00	01.01.2021
7.2.	Проверка напряжения прикосновения на территории электроустановки и напряжения на заземляющем устройстве	проверка	1 308,33	261,67	1 570,00	
7.3.	Измерение сопротивлений заземляющих устройств и удельного сопротивления грунта опор воздушных линий электропередачи	измерение	3 655,00	731,00	4 386,00	
7.4.	Измерение сопротивлений заземляющих устройств и удельного сопротивления грунта электроустановок, кроме воздушных линий электропередачи	измерение	3 655,00	731,00	4 386,00	
<b>8 Стационарные, передвижные, комплектные переносные испытательные установки</b>						
8.1.	Измерение сопротивления изоляции цепей и аппаратуры напряжением выше 1000 В	измерение	399,17	79,83	479,00	01.01.2021
8.2.	Измерение сопротивления изоляции цепей и аппаратуры напряжением до 1000 В	измерение	399,17	79,83	479,00	
8.3.	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	испытание	2 789,17	557,83	3 347,00	
8.4.	Проверка исправности измерительных устройств и испытательных трансформаторов	проверка	2 789,17	557,83	3 347,00	
8.5.	Проверка действия блокировочных устройств, средств сигнализации и защиты испытательных установок	проверка	1 990,83	398,17	2 389,00	
<b>9 Электроустановки, аппараты, вторичные цепи, электропроводки напряжением до 1000 В</b>						
9.1.	Измерение сопротивления изоляции	измерение	163,33	32,67	196,00	01.01.2021
9.2.	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты электротехнических изделий напряжением выше 12 В переменного тока и 120 В постоянного тока, изоляции обмоток и токоведущего кабеля переносного электроинструмента	испытание	1 000,00	200,00	1 200,00	
9.3.	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты электротехнических изделий напряжением выше 12 В переменного тока и 120 В постоянного тока, изоляции обмоток понижающих трансформаторов	испытание	1 000,00	200,00	1 200,00	
9.4.	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты силовых и вторичных цепей рабочим напряжением 50 В переменного тока, не содержащих устройств с микроэлементами изоляции силовых и осветительных электропроводок	испытание	1 000,00	200,00	1 200,00	
9.5.	Проверка срабатывания защиты при системе питания с нейтралью (TN-C, TN-C-S, TN-S)	проверка	404,17	80,83	485,00	
9.6.	Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки	проверка	76,67	15,33	92,00	
9.7.	Проверка действия расцепителей	проверка	461,67	92,33	554,00	
9.8.	Проверка устройств защитного отключения	проверка	461,67	92,33	554,00	
9.9.	Проверка работы контакторов и автоматов при пониженном и номинальном напряжении оперативного тока	проверка	461,67	92,33	554,00	
9.10.	Проверка фазировки распределительных устройств напряжением до 1000 В и их присоединений	проверка	1 050,00	210,00	1 260,00	
<b>10 Электрозащитные средства</b>						
10.1.	Испытание изолирующей штанги	испытание	259,17	51,83	311,00	01.01.2021
10.2.	Испытание изолирующих клещей	испытание	259,17	51,83	311,00	
10.3.	Испытание указателей напряжения	испытание	259,17	51,83	311,00	
10.4.	Испытание указателей напряжения для проверки совпадения фаз	испытание	259,17	51,83	311,00	
10.5.	Испытание электроизмерительных клещей	испытание	259,17	51,83	311,00	
10.6.	Испытание диэлектрических перчаток	испытание	259,17	51,83	311,00	
10.7.	Испытание диэлектрической специальной обуви	испытание	259,17	51,83	311,00	
10.8.	Испытание изолирующего ручного инструмента	испытание	259,17	51,83	311,00	