

Прайс цен услуг электролаборатории ЭТЛ ИП Хаитов Электроустановки до 35кВ

№ п/п	Услуга	В единицах	Стоимость (руб.)
1	Выезд инженера для оценки объемов работ бесплатно		бесплатно
2	Визуальный осмотр электроустановок с целью проверки соответствия требованиям нормативной документации	шт.	от 1000
Высоковольтные испытания и измерения			
1	Измерение удельного сопротивления грунта	шт.	от 1300
2	Измерение сопротивления растеканию тока заземляющего устройства	1 устр.	от 1800
3	Измерение сопротивления растеканию тока контура: с диагональю до 20 м	1 контур	от 6 000
4	Измерение сопротивления растеканию тока контура: с диагональю до 20 м (с оформлением паспорта)	1 контур	от 10 000
5	Проверка систем молниезащиты	система	от 7000
6	Проверка наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки	изм.	от 30
7	Измерения сопротивления изоляции электрических аппаратов, вторичных цепей и электропроводки напряжением до 1 кВ.	изм.	от 100
8	Проверка согласования параметров цепи фаза – нуль с характеристиками аппаратов защиты и непрерывности защитных проводников	изм.	от 200
9	Испытание силовых кабельных линий с бумажной изоляцией напряжением до 10кВ до 1 км	шт.	от 8000
10	Испытание силового кабеля из сшитого полиэтилена до 20кВ до 1 км	шт.	от 11000
11	Испытание предохранителей, предохранителей-разъединителей напряжением выше 1 кВ	шт.	от 1200
12	Испытание вводов и проходных изоляторов напряжением до 35кВ*	шт.	от 1800
13	Испытания шинных мостов	шт.	от 2500
14	Испытание комплектных токопроводов (шинопроводов) напряжением до 35кВ*	шт.	от 6000
15	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 35кВ*	шт.	от 5000
16	Испытание подвесных и опорных изоляторов напряжением до 35кВ*	шт.	от 3000
17	Испытание ограничителей перенапряжений напряжением ОПН	шт.	от 3000
18	Испытания ошинок: КРН, КРУН, КТП,РП до 35кВ*	шт.	от 2500
19	Испытание вакуумных выключателей напряжением до 35кВ*	исп.	от 3000
20	Испытание выключателей нагрузки напряжением до 35кВ*	исп.	от 1000
21	Испытание масляных выключателей напряжением до 35кВ*	исп.	от 4800
22	Испытание измерительных трансформаторов напряжения до 35кВ*	исп.	от 6000
23	Испытание измерительных трансформаторов тока до 35кВ*	шт.	от 3500
24	Испытание силовых трансформаторов, автотрансформаторов напряжением до 35кВ мощностью до и выше 1,6 МВ А.	исп.	от 24000
25	Измерение коэффициента трансформации силового трансформатора (На всех ответвлениях)	изм.	от 5000
26	Измерение мощности холостого хода силового трансформатора	изм.	от 6000
27	Измерение сопротивления обмоток силового трансформатора постоянному току	изм.	от 3000
28	Измерение переходных сопротивлений постоянному току контактов шин распределительных устройств напряжением до 10 кВ	изм.	от 500
29	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт.	от 100
30	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт.	от 500
ПНР Пуско Наладочные Работы			
1	Проверка срабатывания автоматических выключателей (модульные)	изм.	от 150
2	Проверка срабатывания выключателя напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	изм.	от 500
3	Прогрузка автоматических выключателей со всеми видами расцепителей номинальным током от 250А до 630А	шт.	от 500 Р
4	Прогрузка автоматических выключателей со всеми видами расцепителей номинальным током от 1000А до 1600А	шт.	от 1000 Р
5	Прогрузка воздушных автоматических выключателей со всеми видами расцепителей номинальным током до 2500А	шт.	от 1500 Р
6	Прогрузка воздушных автоматических выключателей со всеми видами расцепителей номинальным током до 3200А	шт.	от 3000 Р
7	Прогрузка воздушных автоматических выключателей со всеми видами расцепителей номинальным током до 5000А	шт.	от 4500 Р
8	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	изм.	от 6000
9	Проверка фазировки РУ напряжением до 35кВ и их присоединений	шт.	от 3000
10	Проверка фазировки РУ напряжением до 1кВ и их присоединений	шт.	от 300
11	Проверка УЗО и дифференциальных автоматических выключателей.	шт.	от 500 Р
12	Параметрирование устройств АВР	шт.	от 8000
13	Проверка работоспособности системы автоматического включения резервного питания и оборудования (АВР)	шт.	от 4000
14	Наладка устройств релейной защиты и автоматики РЗиА	шт.	от 3500
15	Проверка срабатывания релейной защиты и автоматики РЗиА	шт.	от 3000
16	Конфигурирование микропроцессорный комплексов релейной защиты и автоматики РЗиА	шт.	от 4000
17	Устройство резервирования отказа выключателя (УРОВ)	шт.	от 3000
18	Защита минимального напряжения (на 1 секцию шин)	шт.	от 5000
19	Дуговая защита секций: комплектных распределительных устройств (КРУ)	шт.	от 3000
20	Тепловая защита трансформаторов (ШТЗТ)	шт.	от 6000
21	Поиск неисправности релейной защиты (за яч.)	шт.	от 2000
22	Наладка ячейка ввода 6 (10) кВ	шт.	14 600
23	Наладка ячейка отход. линия-6 (10) кВ	шт.	14 300
24	Наладка ячейка ТН-6 (10) кВ	шт.	10 800
25	Наладка ячейка ТСН 6 (10) кВ	шт.	12 400
Техническое обслуживание электроустановок			
1	Проведение тепловизионного обследования эл.оборудования		от 1200
2	Текущий/капитальный ремонт электрооборудования		расчет по проекту
3	Техническое и оперативное обслуживание электрооборудования		Расчет по проекту
4	ТО системы внутреннего электроснабжения зданий и сооружений 0,4 кВ	шт.	от 10 000
5	ТО трансформаторных подстанций (ТП) и высоковольтного оборудования до 35кВ*	шт.	от 12 000
6	ТО устройств компенсации реактивной мощности (УКРМ)	шт.	от 5 000
7	Монтаж прибора учета и проверка правильности подключения	шт.	от 3000
8	Снятие, обработка и анализ векторных диаграмм (для прибора учета)	диагр.	от 1000
9	Установка прибора учета для контроля качества ЭЭ	шт.	от 15000 Р
Техническая документация			
1	Протокол индивидуальных испытаний*		*
2	Составление технического отчета по результатам измерений	шт.	от 8000
3	Технический отчет о проверке электрооборудования жилых помещений	шт.	от 10 000
4	Технический отчет ЭТЛ при увеличении мощности выше 15кВт + составление однолинейной схемы	шт.	от 14 000
5	Технический отчет ЭТЛ для подключения трёхфазного напряжения в квартиру	шт.	от 11500
6	Составление однолинейных схем	шт.	от 2 500

СТОИМОСТЬ УСЛУГ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИИ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ПОМЕЩЕНИЙ

Тип помещения	Цена, руб
Административные здания и помещения:	
торговые центры	от 30 000
офисы	от 7 500
магазины	от 8 000
кафе и рестораны	от 10 000
аптеки	от 9 000
гостиницы и санатории	от 30 000
АЗС	от 15 000
Промышленность:	
производства	от 30 000
склады	от 25 000
запасы кабельной продукции	от 10 000
трансформаторные подстанции	от 12 000
Социальные объекты:	
образовательные учреждения	от 20 000
медицинские учреждения	от 8 000
спортивные сооружения	от 10 000
Жилые помещения и здания:	
квартиры	от 7 500
коттеджи	от 10 000
жилые дома (УК, ТСЖ, ЖСК)	от 15 000