

Техникалық сипаттама

Алматы облысы бойынша филиалына ғимараттары үшін
электр жабдықтарын, электр қондырғыларын, электр сымдары мен кабельдерді профилактикалық
сынақтан өткізу.

Орындалатын жұмыстар:

1. Өлшеу тізбектің толық кедергісін "фаза-нөл".
2. Арасында тізбектердің болуын тексеру тұйықтайтын және жерге қосылған элементтер.
3. Кедергісін өлшеу токтың жайылуына контурдың диагоналі 20-дан 200 м.
4. Оқшаулау кедергісін өлшеу кабель және басқа да желілердің кернеуі 1 кВ-қа арналған электр энергиясын беру құрылғыларына, шитам, шкафтарына және коммутациялық аппараттары,
5. Сынау ажыратқыштарды полюстерге, трехполосных байланысты өшіретін құрылғылармен, полупроводниковым және электромагниттік, жылу расцепителем максималды ток 10А дейін 2500А.

Талаптар:

1. Қызмет көрсету жүргізілуі тиіс әдістемелік ұсыныстарға сәйкес рұқсат беру тәртібі туралы электр қондырғыларын өндіру үшін сынау және өлшеу.
 2. Электрлік зертхананы жабдықталуы тиісті сынақ және өлшеу құралдарымен жабдықталған және қорғау құралдарымен, сондай-ақ болуы қажетті мамандар (кемінде екі), жіберілген өлшеу және сынау құқығы бар хаттамаларды ресімдеу.
 3. Болуы (сарапшылардың) тексеру хаттамасының жұмыс нормалары мен қағидаларын білуін электр қондырғыларында электр қауіпсіздігі бойынша тобы (IV және одан жоғары топтар) және мамандығы бойынша жұмыс
- Өлеуетті жеткізуші растайды:

1. Аккредиттеу туралы куәліктің болуы энергетикалық сараптама өткізуге ұйымды
2. Акт дайындығын тексеру электрлік зертхананы пайдалануға (көшірмесі қоса беріледі);
3. Хаттама біліктілік тексеру қызметкерлері электрлік зертханаларды, жіберумен бірге сынақ жүргізу және өлшеу (көшірмесі қоса беріледі);
4. Бекітілген Әдістемесі сынақ және өлшеу жүргізу;
5. Барлық құралдар пайдаланылатын электролабораторией тіркелуі тиіс құқықтық актілерді мемлекеттік өлшем бірлігін қамтамасыз ету жүйесі.
6. Құралдар тексерілуі тиіс және калиброваны Ұлттық сараптау және сертификаттау (куәліктер тексеру)

Нәтижелері бойынша сынау және өлшеу электролаборатория беруге тиіс техникалық есеп және сәйкестігі туралы қорытындыны және электр қондырғыларын, ал ақаулары анықталған жағдайда - ақау тізімдемесі белгіленген мемэнергия қадағалау нысандары.

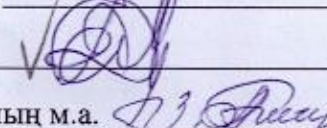
Сынау, өлшеу бойынша ПУЭ, ПТБ, ПТЭ барлық ережелерін сақтай отырып, жүргізілуі тиіс.
Жұмыстар жүргізілетін ғимараттардың мекен жайы:

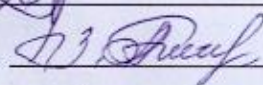
Қызмет көрсету орны: Алматы облысы, Қонаев қ. мкр.1, дом 41.

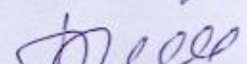
Қызметтерді көрсету мерзімі: Шартқа қол қойылған сәттен бастап немесе Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша күнтізбелік 20 (жиырма) күн ішінде.

Келісілді:

ӨШҚБ басшысы  Э. Курманбаева

ҚҚЕБ басшысы  Р. Босатбек

ЭжКС басшысының м.а.  Г.Закарьянова

ӨШҚБ бас сарапшысы 

Утверждаю
Заместитель директора
Е.Абдыкеров

Техническая спецификация

Проведение профилактических испытаний электрооборудования, электроустановок, электропроводок и кабелей для зданий филиала по Алматинской области.

Наименование услуг:

1. Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль».
2. Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами.
3. Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю свыше 20 до 200м.
4. Измерение сопротивления изоляции кабельных и других линий напряжением до 1кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам и коммутационным аппаратам,
5. Испытания выключателей однополюсных, трехполюсных с устройствами защитного отключения, с полупроводниковым и электромагнитным, тепловым расцепителем максимального тока от 10А до 2500А.

Требования:

1. Услуги должны проводиться согласно методическим рекомендациям о порядке допуска в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний и измерений.
2. Электро лаборатории должны быть оснащены соответствующим испытательным и измерительным оборудованием и средствами защиты, а также иметь необходимых специалистов (не менее двух), допущенных к испытаниям и измерениям и имеющих право оформления протоколов.
3. Наличие у сотрудников (экспертов) протокола проверки знаний норм и правил работы в электроустановках с группой по электробезопасности (IV и выше группы) и наличие стажа работы по специальности

Потенциальный поставщик подтверждает наличие:

1. Наличие свидетельства об аккредитации организации на проведение энергетической экспертизы
2. Акт проверки готовности электролаборатории к эксплуатации (приложить копию);
3. Протокол квалификационной проверки работников электролаборатории, с допуском к проведению испытаний и измерений (приложить копию);
4. Утвержденная Методика проведения испытаний и измерений;
5. Все приборы, используемые электролабораторией должны быть зарегистрированы в реестре государственной системы обеспечения единства измерений Республики Казахстан.
6. Приборы должны быть поверены и калиброваны в Национальном центре экспертизы и сертификации (приложить Сертификаты поверки)

По результатам испытаний и измерений электролаборатория должна выдавать технический отчет и заключения о соответствии электроустановок, а в случае обнаружения неисправностей - дефектную ведомость, установленных Госэнергонадзором форм

Работы по испытаниям, должны проводиться с соблюдением всех правил ПУЭ, ПТБ, ПТЭ.
Место оказания услуг по Алматинской области: г. Конаев мкр.1, дом 41.
Срок оказания услуги с момента подписания Договора или по заявке Заказчика в течение 20 (двадцать) календарных дней.

Согласование:

Руководитель УАХД _____ Э. Курманбаева

Руководитель УПО и ГЗ _____ Р. Босатбек

И.о.Руководителя УЭиКС _____ Г. Закарьянова

Инженер БиОТ _____