**Техникалық ерекшелігі**

Мектептің электр сымдары мен кабельдерінің оқшаулау кедергісін өлшеу.

Тексеру объектілерін қамтиды мынадай түрлері:

* Өлшеу оқшаулау жарықтандыру желілері;
* Тексеру өлшеу жерге тұйықтау контуры;
* Тексеру фаза-ноль ілмектің автоматтарда;
* Оқшаулау кедергісін сынау күштік кабельдерді 0,4 кВ;
* өлшеу оқшаулау кедергісі күштік электр сымдарының 0,4 кВ;
* өлшеу жерге тұйықтау электр жабдықтарын (металлосвязь).

Негізінде п. 412 Бұйрығына Қазақстан Республикасы энергетика Министрінің 30 наурыздағы 2015 жылғы № 246 "Ережесін бекіту Туралы тұтынушылардың электр қондырғыларын техникалық пайдалану": жай-күйін Тексеру стационарлық жабдықтар мен электр өткізгіш апаттық және жұмыс жарықтандыру, оқшаулау кедергісін сынау және өлшеу, сымдар, кәбілдер және жерге тұйықтау құрылғыларының кезінде жүргізіледі беру желілері электр жарығын пайдалануға, одан әрі бекітілген кесте бойынша электр қондырғылары үшін жауапты, бірақ, кемінде үш жылда бір рет. Өлшеу нәтижелері актімен (хаттамамен) ресімделеді.

* Аккредиттеудің болуы (қажет растайтын құжат);
* Ұсыну ЖАЖ (жұмыстары);
* Жұмыстарды жүргізу ажырата отырып, электр энергиясын алдын ала Тапсырыс берушімен келісу.
* Беру, техникалық есеп.

Орындау мерзімі-шарт күшіне енгеннен кейін Тапсырыс берушінің өтінімін берген сәттен бастап 16 күнтізбелік күн

**Техническая спецификация**

Измерения сопротивления изоляции электропроводок и кабелей школы.

Проверка объектов включает в себя следующие виды работ:

* Измерение изоляции осветительной сети;
* Проверка измерения контура заземления;
* Проверка петли фаза-нуль на автоматах;
* Испытание сопротивления изоляции силовых кабелей 0,4 кВ;
* измерение сопротивления изоляции силовых электропроводок 0,4 кВ;
* измерение заземления электрооборудования (металлосвязь).

На оснований п.412 Приказа Министра энергетики Республики Казахстан от 30 марта 2015 года № 246 «Об утверждении Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей»: Проверка состояния стационарного оборудования и электропроводки аварийного и рабочего освещения, испытание и измерение сопротивления изоляции проводов, кабелей и заземляющих устройств проводятся при вводе сети электрического освещения в эксплуатацию, а в дальнейшем по графику, утвержденному ответственным за электроустановки, но не реже одного раза в три года. Результаты замеров оформляются актом (протоколом).

* Наличие аккредитации (предоставить подтверждающий документ);
* Предоставление ППР (плана производства работ);
* Проведение работ с отключением электроэнергии предварительно согласовать с Заказчиком.
* Предоставление технического отчета.

Срок исполнения - 16 календарных дней с момента подачи заявки заказчика после вступления договора в силу