

Утверждаю:
Заместитель Председателя Правления
Қайнаров М.А.
от « 18 » 2026 г.



Техническая спецификация

1. **Наименование закупок:** Обучения по электробезопасности.
2. **Место оказания услуг:** г. Астана, ул. Сейфуллина, 27.
3. **Срок оказания услуг:** по заявке Заказчика в течении 30 (тридцати) календарных дней до 31 декабря 2026 года.
4. **Количество слушателей:** 7 человек.
5. **Количество часов обучения:** 40 часов.
6. **Формат обучения:** онлайн формат.
7. **Цель обучения:**

Повышение уровня знаний и практических навыков работников Департамента кабельной канализации и телекоммуникаций в области электробезопасности, необходимых для безопасного выполнения работ на объектах кабельной канализации и телекоммуникационной инфраструктуры, предупреждения электротравматизма, правильного применения средств защиты, а также обеспечения безопасных действий при возникновении аварийных и нештатных ситуаций.

8. Требования к объему оказываемых услуг:

Услуга должна включать проведение обучения работников Департамента кабельной канализации и телекоммуникаций требованиям электробезопасности с учетом специфики выполняемых ими работ на объектах кабельной канализации и телекоммуникационной инфраструктуры.

Обучение должно охватывать требования безопасной эксплуатации электроустановок, основные опасные и вредные производственные факторы, меры предупреждения поражения электрическим током, порядок безопасного выполнения работ в кабельных колодцах, шахтах, коллекторах и иных подземных сооружениях.

В программу обучения должны входить вопросы безопасного обращения с электрооборудованием и инструментом, применения средств индивидуальной и коллективной защиты, действий при обнаружении поврежденных электрических кабелей и оборудования, а также порядка действий при аварийных и нештатных ситуациях.

Обучение должно включать практическую отработку действий работников при возникновении электрической опасности, в том числе порядка освобождения пострадавшего от действия электрического тока и оказания первой помощи.

По итогам обучения должна проводиться проверка знаний требований электробезопасности с оформлением соответствующего протокола и выдачей

Куле

Астана

Инновации

Астана

Инновации

работникам подтверждающих документов в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Поставщик должен обеспечить предоставление учебно-методических материалов, необходимых для проведения обучения, а также квалифицированного преподавательского состава, имеющего соответствующую компетенцию в области электробезопасности.

9. Требование к Поставщику:

Поставщик должен обладать квалифицированным преподавательским составом и членами экзаменационной комиссии, и имеющими группу допуска по электробезопасности не ниже IV и V.

Обучение должно проводиться в соответствии с Приказом Министра энергетики РК от 31 марта 2015 года № 253 «Об утверждении Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок».

По итогам обучения Поставщик обеспечивает проведение проверки знаний, оформление соответствующих протоколов и подтверждающих документов, а также выдачу каждому обученному работнику квалификационного удостоверения установленного образца о присвоении III группы допуска по электробезопасности.

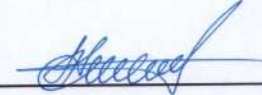
10. Ожидаемые результаты обучения:

Повышение уровня знаний работников в области электробезопасности и безопасного выполнения работ на объектах кабельной канализации.

Формирование навыков предупреждения электротравматизма, применения средств защиты и правильных действий при аварийных ситуациях.

Успешное прохождение проверки знаний требований электробезопасности с оформлением соответствующих подтверждающих документов.

Директор департамента кабельной
канализации и телекоммуникаций

 Жакупов А.



Бекітемін:
Басқарма Төрағасының Орынбасары
Қайнаров М.А.
2026 ж.



Техникалық ерекшелік

1. Сатып алу атауы: Электр қауіпсіздігі бойынша оқыту.
2. Қызмет көрсету орны: Астана қаласы, Сейфуллин көшесі, 27.
3. Қызмет көрсету мерзімі: тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 2026 жылғы 31 желтоқсанға дейін 30 (отыз) күнтізбелік күн ішінде.
4. Қатысушылардың саны: 7 адам.
5. Оқыту сағаттарының саны: 40 сағат.
6. Оқыту форматы: онлайн формат.
7. Мақсаты оқыту:

Департаменттің кабельдік кәріз және телекоммуникациялар қызметкерлерінің кабельдік кәріз объектілері мен телекоммуникациялық инфрақұрылымда жұмыстарды қауіпсіз орындауға қажетті электр қауіпсіздігі саласындағы білімдері мен практикалық дағдыларының деңгейін арттыру, электр жарақатының алдын алу, қорғаныс құралдарын дұрыс қолдану, сондай-ақ авариялық және штаттан тыс жағдайлар туындаған кезде қауіпсіз әрекет ету дағдыларын қалыптастыру.

8. Қызметтерді көрсету көлеміне қойылатын талаптар:

Қызмет Департаменттің кабельдік кәріз және телекоммуникациялар қызметкерлерін олардың кабельдік кәріз объектілері мен телекоммуникациялық инфрақұрылымда орындайтын жұмыстарының ерекшеліктерін ескере отырып, электр қауіпсіздігі талаптары бойынша оқытуды қамтуы тиіс.

Оқыту электр қондырғыларын қауіпсіз пайдалану талаптарын, негізгі қауіпті және зиянды өндірістік факторларды, электр тогының әсерінен зақымданудың алдын алу шараларын, кабельдік құдықтарда, шахталарда, коллекторларда және басқа да жерасты құрылыстарында жұмыстарды қауіпсіз орындау тәртібін қамтуы тиіс.

Оқыту бағдарламасында электр жабдықтары мен құралдарын қауіпсіз пайдалану, жеке және ұжымдық қорғаныс құралдарын қолдану, зақымдалған электр кабельдері мен жабдықтары анықталған кездегі, сондай-ақ авариялық және штаттан тыс жағдайлар туындаған кездегі іс-қимыл тәртібі қарастырылуы тиіс.

Оқыту электр тогының әсерінен зардап шеккен адамды ток әсерінен босату тәртібін және алғашқы көмек көрсету дағдыларын қоса алғанда, электрлік қауіп туындаған кездегі қызметкерлердің іс-қимылдарын практикалық түрде пысықтауды қамтуы тиіс.

Оқыту қорытындысы бойынша Қазақстан Республикасының заңнамасының талаптарына сәйкес электр қауіпсіздігі талаптары бойынша

білімді тексеру жүргізіліп, тиісті хаттама ресімделуі және қызметкерлерге растайтын құжаттар берілуі тиіс.

Өнім беруші оқытуға қажетті оқу-әдістемелік материалдармен қамтамасыз етуге, сондай-ақ электр қауіпсіздігі саласында тиісті біліктілігі мен құзыреті бар білікті оқытушылар құрамын ұсынуға тиіс.

9. Өнім берушіге қойылатын талаптар:

Өнім беруші құрамында білікті оқытушылар құрамы мен емтихан комиссиясының мүшелері болуы және олардың электр қауіпсіздігі бойынша рұқсат беру тобы IV және V топтан төмен болмауы тиіс.

Оқыту ҚР Энергетика министрінің 2015 жылғы 31 наурыздағы № 253 «Электр қондырғыларын пайдалану кезіндегі қауіпсіздік техникасы қағидаларын бекіту туралы» бұйрығына сәйкес жүргізілуі тиіс.

Оқыту қорытындысы бойынша Өнім беруші білім тексеруді жүргізуді, тиісті хаттамалар мен растаушы құжаттарды ресімдеуді, сондай-ақ әрбір оқытылған жұмыскерге электр қауіпсіздігі бойынша III рұқсат тобын тағайындау туралы белгіленген үлгідегі біліктілік куәлігін беруді қамтамасыз етеді.

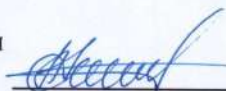
10. Оқу күтілетін нәтижелері:

Қызметкерлердің электр қауіпсіздігі және кабельдік кәріз объектілерінде жұмыстарды қауіпсіз орындау саласындағы білім деңгейін арттыру.

Электр жарақатының алдын алу, қорғаныс құралдарын қолдану және авариялық жағдайлар кезінде дұрыс әрекет ету дағдыларын қалыптастыру.

Электр қауіпсіздігі талаптары бойынша білімді тексеруден сәтті өту және тиісті растайтын құжаттарды ресімдеу.

Кабельдік кәріз және телекоммуникация
департаментінің директоры

 Жакупов А.

