



ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
**СЕНИМ TRADE LTD**

КОНТРОЛЬ. БЕЗОПАСНОСТЬ. НАДЁЖНОСТЬ.



**Сеним**  
TRADE

[www.senimtrade.kz](http://www.senimtrade.kz)



**Сенім**  
TRADE

# О КОМПАНИИ **СЕНИМ TRADE LTD**

**ТОО «Сенім Trade LTD»** – казахстанская аккредитованная испытательная лаборатория по стандарту ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, работающая в сфере энергетики, промышленной безопасности и электротехнических услуг.

**Компания основана в 2009 году** и успешно ведёт деятельность на протяжении многих лет.

**Основная специализация** – комплексные высоковольтные испытания, измерения и техническое обслуживание промышленных и инфраструктурных объектов.

**В основе работы лежат надежность, профессионализм и строгое соблюдение нормативных требований.**





## ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КОМПАНИИ

**ТОО «Сенім Trade LTD»** – аккредитованная испытательная электротехническая лаборатория, выполняющая электроизмерения, испытания и экспертизу электроустановок напряжением до и выше 1000 В. Работы проводятся в соответствии с требованиями **ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ПУЭ, ПТЭЭП и ППБ.**

Компания оформляет технические отчеты и протоколы испытаний установленного образца, принимаемые надзорными органами. Деятельность направлена на обеспечение безопасной эксплуатации электрооборудования и электроустановок, а также соблюдение требований Комитета атомного и энергетического надзора и контроля РК и департаментов по чрезвычайным ситуациям РК.



# ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



Электротехнические  
испытания и  
измерения (ЭТЛ)



Испытания  
средств защиты  
(СИЗ)



Релейная защита  
и автоматика  
(РЗА)



Энергоэкспертиза  
и энергоаудит



Техническое  
обслуживание  
электрооборудования  
и электроустановок



Электромонтажные  
и пусконаладочные  
работы



Поставка средств  
индивидуальной  
защиты (СИЗ)



Поставка и очистка  
трансформаторного  
масла



Сенім  
TRADE

# КОГДА ОБЯЗАТЕЛЬНЫ УСЛУГИ ЭТЛ



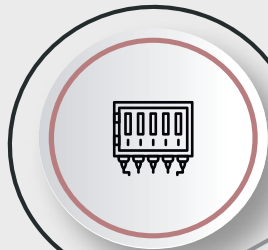
**После электромонтажных работ**  
проведение приёмосдаточных  
испытаний перед вводом  
объекта в эксплуатацию



**Для предотвращения штрафов**  
и в ходе проверок надзорных органов



**После  
реконструкции или  
модернизации  
электрооборудования  
и электроустановок**



**При сбоях или  
аварийной работе  
электроустановок  
(для выявления причин  
и восстановления  
работоспособности)**



**При наступлении срока  
периодических  
(профилактических)  
испытаний**

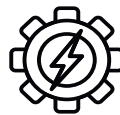


**По требованию  
МЧС, ДЧС РК и Комитета  
атомного и энергетического  
надзора и контроля РК**



**Сенім**  
TRADE

# ЭЛЕКТРОЛАБОРАТОРИЯ (ЭТЛ)



**Испытания и измерения электрооборудования и установок напряжением до и выше 1000 Вт**



**Приёмосдаточные и периодические испытания**



**Диагностика электроустановок зданий и сооружений**



**Оформление юридически значимых протоколов испытаний**



**Полное соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ПУЭ, ПТЭЭП, ППБ**

# ИСПЫТАНИЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ)



Испытания  
диэлектрических  
перчаток, бот,  
ковров и галош



Испытания  
указателей  
напряжения



Испытания  
изолирующих штанг  
и переносных  
заземлений



Испытания  
слесарные и  
электрические  
инструменты



Испытания  
привязей, поясов  
и строп



Механические  
испытания лестниц  
и стремянок



Использование  
сертифицированного  
оборудования



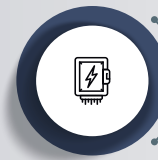
Протоколы  
испытаний ГОСТ  
ISO/IEC 17025-2019,  
ПУЭ, ПТЭЭП, ППБ



Сенім  
TRADE



## РЕЛЕЙНАЯ ЗАЩИТА И АВТОМАТИКА (РЗА)



Наладка и проверка  
устройств РЗА

01

02

Настройка уставок,  
токов и временных  
параметров



Испытания систем  
АВР, АПВ, АЧР,  
УРОВ

03

04

Конфигурирование и  
программирование  
терминалов зашит



Комплексное  
опробование схем  
и функциональных  
связей

05

06

Оформление тех.  
отчёта по результатам  
пусконаладочных  
работ (ПНР)





# ЭНЕРГОЭКСПЕРТИЗА И ЭНЕРГОАУДИТ



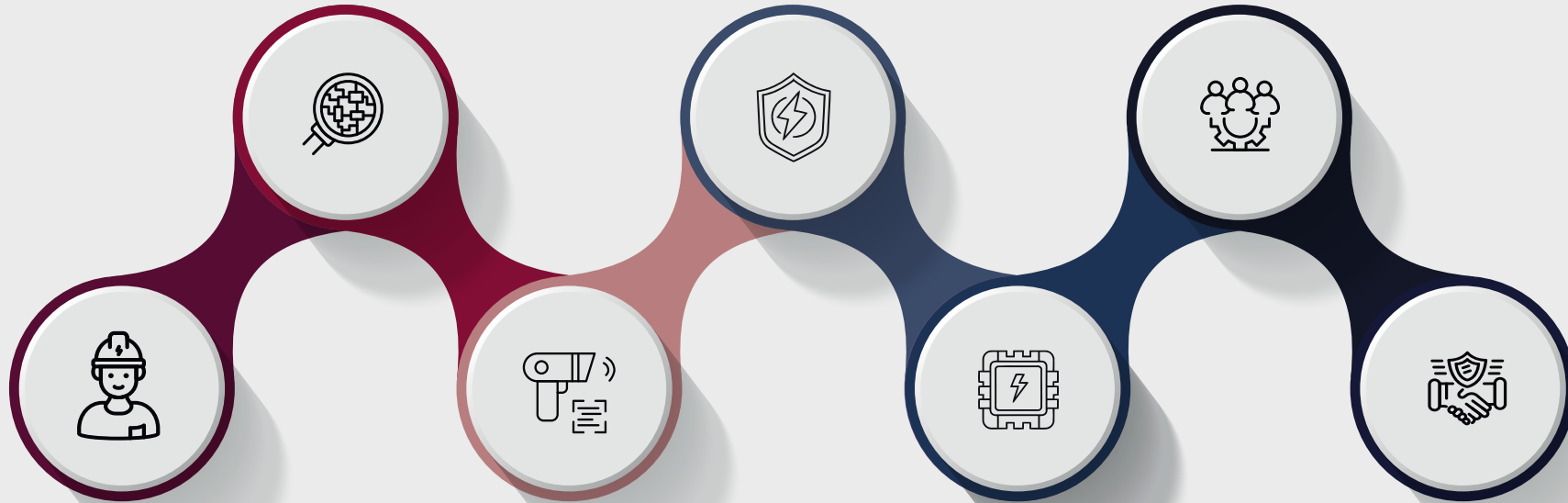
# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК



Диагностика и контроль  
технического состояния  
электрооборудования

Предотвращение  
аварийных ситуаций  
и простоев

Выполнение работ  
квалифицированным  
персоналом



Плановое и регламентное  
обслуживание

Тепловизионный  
контроль и диагностика  
кабельных линий и  
трансформаторов

Снижение  
эксплуатационных  
рисков и затрат

Обеспечение  
надёжной и  
бесперебойной  
работы объектов



**Сенім**  
TRADE



## **ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ**

---

- **Монтаж систем внутреннего электроснабжения**
- **Монтаж наружных электрических сетей**
- **Установка комплектных трансформаторных подстанций (КТП) и трансформаторных пунктов (ТП)**
- **Монтаж электрооборудования и электроустановок**
- **Выполнение работ в строгом соответствии с проектной документацией**
- **Контроль качества и соблюдение требований безопасности**
- **Подготовка исполнительной документации для сдачи объекта надзорным органам**



## ПОСТАВКА СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ (СИЗ)

- Диэлектрические перчатки, боты, ковры и галоши
- Указатели высокого напряжения
- Изолирующие штанги
- Переносные заземления
- Страховочные привязи, пояса и стропы
- Протоколы испытаний от аккредитованной испытательной лаборатории
- Полное соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ПУЭ, ПТЭЭП, ППБ и норм промышленной безопасности

Товар можно купить на сайт [qazaqelectric.kz](http://qazaqelectric.kz)





## ПОСТАВКА ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА

- Поставка масла различной фасовки (от канистр до бочек и цистерн)
- Полное соответствие ГОСТ и техническим регламентам
- Наличие протоколов испытаний от аккредитованных лабораторий
- Использование для новых и действующих трансформаторов
- Партнёрство с официальными и надёжными поставщиками
- Гарантия качества и стабильности характеристик продукции
- Организация доставки и логистики по территории РК





## **ОЧИСТКА И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА**

---

- **Термовакuumная сушка масла**
- **Восстановление диэлектрических свойств трансформаторного масла**
- **Фильтрация от механических примесей**
- **Удаление влаги и газов**
- **Применение мобильных установок для обслуживания на месте**
- **Очистка без демонтажа оборудования**
- **Контрольные лабораторные испытания до и после обработки**



**Сенім**  
TRADE

## **АТТЕСТАЦИЯ ПЕРСОНАЛА ПО ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТИ**

- **Аттестация на II–V группы допуска по электробезопасности**
- **Проведение экзаменационных тестов и собеседований**
- **Работа с электроустановками напряжением до и выше 1000 Вт**
- **Соответствие требованиям законодательства РК**
- **Проверка знаний по электробезопасности и нормативным документам (ПУЭ, ПТЭЭП, ПБЭЭ и др.)**
- **Выдача удостоверений и протоколов установленного образца**





# ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР ЭЛЕКТРОУСТАНОВОК

- Проверка соответствия требованиям ПУЭ, ПТЭЭП и ГОСТ
- Контроль правильности и соответствия смонтированных схем
- Выявление грубых и скрытых нарушений монтажа и эксплуатации
- Проверка состояния электроцитов, распределительных устройств и оборудования
- Формирование базы для последующих измерений и испытаний
- Фиксация выявленных дефектов с фотоотчётом
- Протокол визуального осмотра установленного образца
- Разработка рекомендаций по устранению нарушений и повышению надёжности





## ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ИЗОЛЯЦИИ

- Измерения кабелей, проводов и электропроводок
- Испытания электроаппаратов и обмоток электродвигателей
- Работы в электроустановках напряжением до и выше 1000 В
- Выявление повреждений, дефектов и признаков старения изоляции
- Снижение риска коротких замыканий и пожаров
- Оформление протокола измерения сопротивления изоляции установленного образца
- Диагностика состояния изоляции с использованием современных приборов (PI, DAR, Polarization Index)
- Фиксация результатов с фотоотчётом и рекомендациями по устранению дефектов



**Сенім**  
TRADE



Сенім  
TRADE

## ИЗМЕРЕНИЕ ПЕТЛИ «ФАЗА-НУЛЬ»

- Определение полного сопротивления цепи короткого замыкания (КЗ)
- Проверка работоспособности и корректности срабатывания защитных устройств
- Испытания электрических сетей до 1000 В с глухозаземлённой нейтралью
- Контроль условий автоматического отключения питания при аварийных режимах
- Повышение уровня электробезопасности и надёжности эксплуатации
- Оформление протокола измерения цепи «фаза-нуль» установленного образца





## **ПРОВЕРКА МЕТАЛЛОСВЯЗИ**

---

- Проверка электрической цепи между заземлителями и оборудованием
- Измерение переходных сопротивлений соединений
- Контроль целостности и надёжности заземляющих соединений
- Выявление скрытых дефектов и нарушений монтажа
- Обеспечение уравнивания потенциалов для повышения электробезопасности
- Оформление протокола проверки металлосвязи установленного образца





## **ИЗМЕРЕНИЕ СОПРОТИВЛЕНИЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ**

- **Измерение сопротивления контура заземления**
- **Проверка условий растекания тока в грунте**
- **Испытания систем молниезащиты и молниеотводов**
- **Контроль соответствия нормативным значениям (как правило, до 4 Ом)**
- **Обязательное требование для ДЧС и органов энергетического надзора**
- **Оформление протокола проверки заземляющего устройства установленного образца**



# ПРОВЕРКА АВТОМАТИЧЕСКИХ ВЫКЛЮЧАТЕЛЕЙ И УСТРОЙСТВ ЗАЩИТНОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ (УЗО)



Прогрузка автоматических выключателей для проверки реальной работоспособности



Контроль корректности работы защиты от перегрузок и токов утечки



Проверка времени и тока срабатывания защитных устройств



Повышение уровня электробезопасности персонала и оборудования



Испытания УЗО и устройств дифференциальной защиты



Оформление протокола проверки автоматических выключателей и УЗО установленного образца



# ИСПЫТАНИЯ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

XXXXXX  
XXXXXX

- Испытания кабельных линий напряжением 6, 10 кВ и выше
- Испытания комплектных трансформаторных подстанций (КТП), трансформаторных пунктов (ТП) и распределительных пунктов (РП)
- Испытания силовых трансформаторов
- Испытания вакуумных и элегазовых выключателей
- Измерение тангенса угла диэлектрических потерь и ёмкости изоляции
- Проверка комплектных распределительных устройств (КРУ) и КРУН
- Высоковольтные испытания в соответствии с требованиями ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ПУЭ, ПТЭЭП, ППБ
- Оформление протоколов высоковольтных испытаний установленного образца



**Сенім**  
TRADE



## ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ

- Пусконаладочные работы электроустановок и оборудования
- Проверка вторичных цепей и схем управления
- Испытания оборудования под рабочей нагрузкой
- Комплексное опробование систем электроснабжения и автоматики
- Сдача объекта в промышленную эксплуатацию
- Подготовка полного комплекта исполнительной документации
- Оформление акта приёмо-сдаточных испытаний установленного образца





**Сенім**  
TRADE



## ПРОДАЖА КОМПЛЕКТОВ СИЗ

- Комплекты для работы в электроустановках до и выше 1000 В
- Комплекты СИЗ для высоковольтных работ и работ в ограниченных пространствах
- Наличие диэлектрических перчаток, бот, ковров, галош, касок, очков и страховочных систем
- Готовые решения, сопровождаемые протоколами испытаний аккредитованных лабораторий
- Полное соответствие требованиям электробезопасности и нормативных документов
- Наличие паспортов и сертификатов качества на каждое изделие
- Подбор комплектов под конкретные задачи и условия эксплуатации
- Экономия времени заказчика за счёт готовых решений «под ключ»






## ПОЧЕМУ ИСПЫТАНИЯ И ИЗМЕРЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫ



- **Требование Комитета атомного энергетического надзора и контроля РК**
- **Требования Министерства по чрезвычайным ситуациям РК**
- **Обязательное условие для эксплуатации электрооборудования и электроустановок**
- **Повышение надёжности и срока службы оборудования**
- **Снижение риска пожаров, коротких замыканий и аварийных отключений**
- **Проверяется при плановых и внеплановых инспекциях надзорных органов**
- **Отсутствие протоколов и документов является прямым нарушением законодательства**
- **Штрафы за отсутствие удостоверений и протоколов могут быть значительными**
- **Существует риск приостановки или полной остановки деятельности предприятия**

# ДОКУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЕТ ЗАКАЗЧИК

- Технический отчет электролаборатории
- Протоколы испытаний и измерений установленного образца
- Заключение о соответствии электроустановок требованиям ПУЭ, ПТЭЭП, ГОСТ и других нормативных документов
- Ведомость выявленных дефектов с рекомендациями по устранению
- Копия аттестата аккредитации ЭТЛ
- Свидетельства о поверке применяемых приборов
- Удостоверения персонала, проводившего испытания



Испытательная лаборатория  
**ТОО «Сенім Trade LTD»**  
 РК, г. Караганда ул. Мухомов 31б,  
 тел: 872223065510,  
 + 7702199-17025  
<http://senimtrade.kz>  
[info@senimtrade.kz](mailto:info@senimtrade.kz)

Аттестат аккредитации № КЗ.Т.10.2555 от «26» июля 2023 года действителен до «26» июля 2028 года

№	Молниевод	№	Значение	Состояние
14	Молниевод №1	10	2,11	соответствует
15	Молниевод №2	10	2,98	соответствует
ИТЭТ знак				
16	Молниевод	10	3,72	соответствует
АЗС Пустынное				
17	Молниевод №1	10	0,76	соответствует
18	Молниевод №2	10	0,79	соответствует
19	Молниевод №3	10	0,88	соответствует
База хранения (Орша) старая				
20	Молниевод №1	10	2,55	соответствует
21	Молниевод №2	10	2,44	соответствует
База хранения (Орша) новая				
22	Молниевод №1	10	1,06	соответствует
23	Молниевод №2	10	0,95	соответствует

СИ и ИО, применяемое для проведения испытаний

№	Наименование СИ и ИО	Тип	Завод№	Сертификат о поверке	
				№	Действителен до
1	Многофункциональный тестер	MF1385	10122441	ИС-13-25 2102762	30.01.2024 г.
2	Термометр контактный инфракрасный	TK-5.06 M	3366502	ВК-10-26-99884	08.04.2025 г.

Замечание:  
 По моменту проведения измерений и испытаний, техническое состояние СИ, между заказчиком и исполнителем соответствует нормам ПУЭ, ПТЭЭП РК и ПУЭ РК, СТ РК 2776-2015.

Исполнитель: Сабитов Е.Н.  
 Руководитель подразделения: Сабитов Е.Н.  
 Начальник ИЛ: Иттибаев Н.К.

ТОО «Сенім Trade LTD»  
 БИН 090440018260  
 ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ



Испытательная лаборатория  
**ТОО «Сенім Trade LTD»**  
 РК, г. Караганда ул. Мухомов 31б,  
 тел: 872223065510,  
 + 7702199-17025  
<http://senimtrade.kz>  
[info@senimtrade.kz](mailto:info@senimtrade.kz)

Аттестат аккредитации № КЗ.Т.10.2555 от «26» июля 2023 года действителен до «26» июля 2028 года

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 10-2**

Дата проведения испытаний: 30.01.2024 г.  
 Дата выдачи протокола: 30.01.2024 г.  
 Дата окончания измерения: 30.01.2024 г.  
 Наименование заказчика (адрес, инвентарный №): АО «АКЖИЛЖАР» г. Алматы ул. Сатпаева 301, 8/1, 5 этаж  
 Наименование объекта испытаний: Распределительная подстанция, Капальчатинская область, Акжарский район, Пустынный электр. подстанция АЗС Пустынное  
 Адрес проведения испытаний: Республика Казахстан, Карагандинская область, Актюбинский район, Пустынный электр. подстанция АЗС Пустынное  
 Персональный документ на объект испытаний: СТ РК 2776-2015 г. 278, 793 РК, с.п.п. № 44, с.п.п. № 45, с.п.п. № 46, с.п.п. № 47, с.п.п. № 48, с.п.п. № 49, с.п.п. № 50  
 Персональный документ на метод измерения: СТ РК 2776-2015 г. 291, с.п.п. № 1, с.п.п. № 2  
 Описание проведения испытаний: по плану измерения  
 Условие окружающей среды: влажность 30,3%  
 Тип испытаний: Испробные испытания для проверки технического состояния

Результаты испытаний:

№ п/п	Наименование объекта испытаний	Средн. по измер. результ. От	Измеренное значение, От	Выход в соответствии с требованиями документа
АЗС Пустынное				
1	Молниевод №1	10	0,76	соответствует
2	Молниевод №2	10	0,79	соответствует
3	Молниевод №3	10	0,88	соответствует
4	Открытая	4	0,74	соответствует
5	ИЭС-1	4	0,23	соответствует
6	ИЭС-2	4	0,22	соответствует
7	ИЭС-3	4	0,22	соответствует
8	ИЭС-4	4	0,22	соответствует
9	ИЭС-5	4	0,23	соответствует
10	ИЭС-6	4	0,22	соответствует
11	ИЭС-7	4	0,22	соответствует
12	ТРН №1	4	0,21	соответствует
13	ТРН №2	4	0,21	соответствует

СИ и ИО, применяемое для проведения испытаний

№	Наименование СИ и ИО	Тип	Завод№	Сертификат о поверке
1	Многофункциональный тестер	MF1385	10122441	ИС-13-25 2102762
2	Термометр контактный инфракрасный	TK-5.06 M	3366502	ВК-10-26-99884

Результаты, указанные в протоколе, соответствуют в объекте проверки испытанию. Протокол не должен быть использован на ином объекте без разрешения исполнительской лаборатории ТОО «Сенім Trade LTD».



# ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ



# ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ

№ 11/1576-Н от 08.08.2023



КОМИТЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И МЕТРОЛОГИИ  
МИНИСТЕРСТВА ТОРГОВЛИ И ИНТЕГРАЦИИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР АККРЕДИТАЦИИ

## АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ

Зарегистрирован в реестре субъектов аккредитации

№ КЗ.Т.10.2555  
от «26» июля 2023 года  
действителен до «26» июля 2028 года

Испытательная лаборатория

Товарищества с ограниченной ответственностью

«Senim Trade LTD»

город Караганда, улица Муканова, дом 55/Б, офис322  
(наименование, организационно-правовая форма, место нахождения субъекта аккредитации)

аккредитован(а) в системе аккредитации Республики Казахстан на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 «Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий».

Объекты оценки соответствия: испытание продукции согласно области аккредитации.

Область аккредитации приведена в приложении.

Руководитель  
органа по аккредитации

Т. Момышев

Догов. № 08.08.2023 (02.03. Квалификационные требования. Версия СЭД. Документ № 7.1.12. Документальный реестр на территории ЭЭП





# ЛИЦЕНЗИИ И СЕРТИФИКАТЫ



"Индустриялық даму және өнеркәсіптік қауіпсіздік комитеті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Комитет индустриального развития и промышленной безопасности"

Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан

Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі

Астана қ.

г.Астана.

## Талон о приеме уведомления

Настоящим, Товарищество с ограниченной ответственностью "Сенім Trade LTD", 100022, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, район им.Казыбек би, УЛИЦА МЕЛЬНИЧНАЯ, дом № 24., 118., 090440018260

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

уведомляет о:

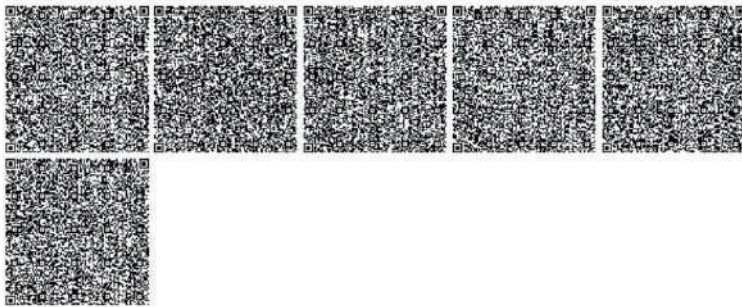
начале осуществления деятельности по Уведомление о начале или прекращении деятельности по энергоснабжению и переподготовке и (или) повышению квалификации кадров, осуществляющих деятельность в области энергосбережения и повышения энергоэффективности

(указывается наименование деятельности или действия)

Наименование принимающей организации Республиканское государственное учреждение "Комитет индустриального развития и промышленной безопасности"

Входящий регистрационный номер уведомления: KZ24UWH00000002

Дата и время приема уведомления: 07.03.2017 19:43



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі нысанымен тең. Электрондық құжат www.e-docs.kz порталында құрылым. Электрондық құжат түпнұсқасын www.e-docs.kz порталында тексеру мүмкін. Дәлелді документтің осы нысаны 1-ші параграфтың 2-ші тармағында және 2-ші параграфтың 3-ші тармағында және 3-ші параграфтың 4-ші тармағында көрсетілген. Электрондық құжаттың бұзылуына жауапкершілік заңмен белгіленген. Электрондық құжаттың бұзылуына жауапкершілік заңмен белгіленген. Электрондық құжаттың бұзылуына жауапкершілік заңмен белгіленген. Электрондық құжаттың бұзылуына жауапкершілік заңмен белгіленген.



"Атомдық және энергетикалық қадағалау мен бақылау комитеті" мемлекеттік мекемесі



Государственное учреждение "Комитет атомного и энергетического надзора и контроля"

Қазақстан Республикасының Энергетика министрілігі

Министерство Энергетики Республики Казахстан

Астана қ.

г.Астана.

## Талон о приеме уведомления

Настоящим, Товарищество с ограниченной ответственностью "Сенім Trade LTD", 100022, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, район им.Казыбек би, УЛИЦА МЕЛЬНИЧНАЯ, дом № 24., 118., 090440018260

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

уведомляет о:

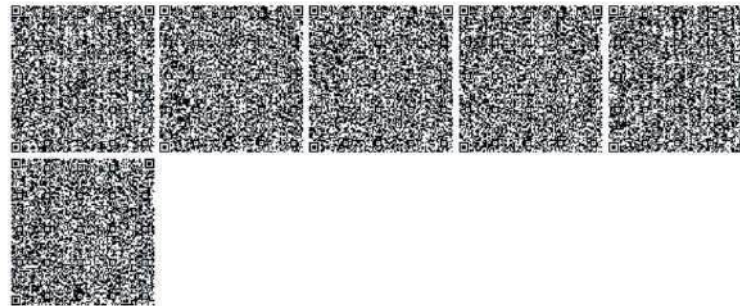
начале осуществления деятельности по Уведомление о начале или прекращении деятельности по энергетической экспертизе

(указывается наименование деятельности или действия)

Наименование принимающей организации Государственное учреждение "Комитет атомного и энергетического надзора и контроля"

Входящий регистрационный номер уведомления: KZ61UPC000000051

Дата и время приема уведомления: 08.03.2017 00:17



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі нысанымен тең. Электрондық құжат www.e-docs.kz порталында құрылым. Электрондық құжат түпнұсқасын www.e-docs.kz порталында тексеру мүмкін. Дәлелді документтің осы нысаны 1-ші параграфтың 2-ші тармағында және 2-ші параграфтың 3-ші тармағында және 3-ші параграфтың 4-ші тармағында көрсетілген. Электрондық құжаттың бұзылуына жауапкершілік заңмен белгіленген. Электрондық құжаттың бұзылуына жауапкершілік заңмен белгіленген. Электрондық құжаттың бұзылуына жауапкершілік заңмен белгіленген. Электрондық құжаттың бұзылуына жауапкершілік заңмен белгіленген.





**Сенім**  
TRADE

## **КВАЛИФИКАЦИЯ ПЕРСОНАЛА**

- Профильное инженерное образование
- Регулярное обучение и аттестация
- Допуск к работам повышенной опасности
- Опыт работы на промышленных объектах
- Участие в международных программах обучения
- Высокий уровень профессионализма





# ОПЫТ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ

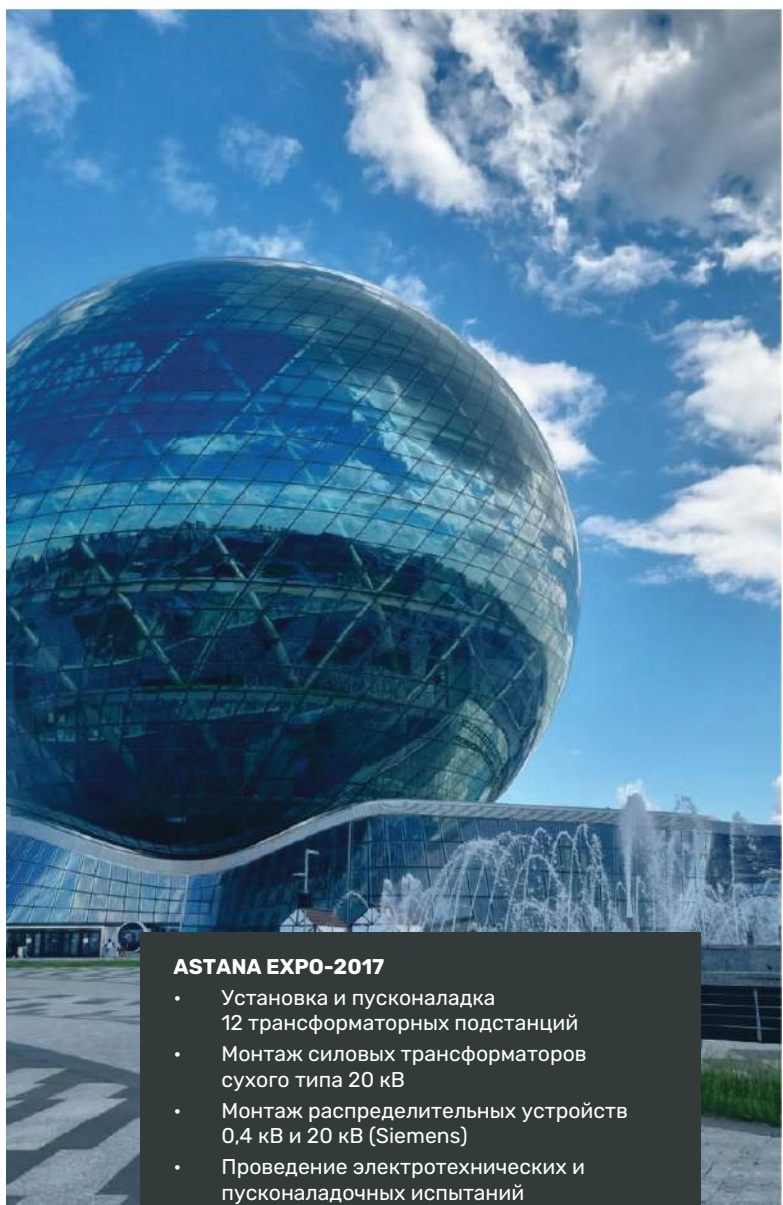


- Реализация проектов различной сложности
- Работа на энергетических объектах
- Опыт в нефтегазовой отрасли
- Проекты в горнодобывающем секторе
- Участие в инфраструктурных объектах
- Положительные отзывы заказчиков
- Сферы опыта реализации проектов: горнорудная, нефтегазовая, электроэнергетическая, угольная, теплоэнергетическая, химическая, строительная, железнодорожная, автомобильная, машиностроительная, металлургическая, пищевая, легкая, а также на объектах жилищно-коммунального хозяйства



**Сенім**  
TRADE

# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



## ASTANA EXPO-2017

- Установка и пусконаладка 12 трансформаторных подстанций
- Монтаж силовых трансформаторов сухого типа 20 кВ
- Монтаж распределительных устройств 0,4 кВ и 20 кВ (Siemens)
- Проведение электротехнических и пусконаладочных испытаний



## Международный аэропорт Астаны

- Прокладка наружных сетей электроснабжения 0,4 кВ
- Установка опор и систем электропитания видеонаблюдения
- Прокладка волоконно-оптических линий связи для систем передачи данных
- Электроснабжение шлагбаумов и инженерных систем
- Комплексное электротехническое сопровождение объекта от монтажа до ввода в эксплуатацию



# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ



## Корпорация «Каззахмыс»

- Работы по релейной защите и автоматике на ГОК
- Техническое обслуживание и диагностика оборудования
- Наладка вторичных цепей и телемеханики
- Выставление уставок защит и логических алгоритмов



## Вокзал «Нұрлы Жол»

- Круглосуточное техническое обслуживание электроустановок
- Обслуживание РУ-20 кВ и РУ-0,4 кВ
- Профилактические и регламентные работы оборудования
- Подготовка систем к сезонным нагрузкам

# РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

№	Наименование работ и услуг	Заказчик
1	Комплексное обследование электрооборудования ПС-110/6кВ "Сырымбет"	АО «Tin One Mining»
2	Услуги регенерации и сушки трансформаторного масла (ГОК Пустынное)	АО "АК Алтыналмас"
3	Услуги регенерации и сушки трансформаторного масла (ГОК Пустынное)	АО "АК Алтыналмас"
4	Высоковольтные испытания электрооборудований и СИЗ (ГОК Пустынное)	АО "АК Алтыналмас"
5	Сезонная наладка электрооборудования (ПС "Главная" 110/10кВ ГОК Аксу )	АО "АК Алтыналмас"
6	Сезонная наладка электрооборудования (ГОК Жолымбет)	АО "АК Алтыналмас"
7	Техническому обслуживанию, испытанию и наладке электрооборудования в распределительных устройствах РУ-6/20 кВ	ТОО «KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ ГРУП)»
8	Техническое обследование подстанции 35/10кВ, 10/0,4кВ с выдачей заключение энергоэкспертизы	ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Шетского района"
9	Приемо-сдаточные испытания и измерения электроустановок и электрооборудования по проекту "Национальный научный центр инфекционных болезней Министерства здравоохранения Республики Казахстан в г. Алматы"	Астанинский филиал Компании "B&A Contractors SA" (Би & Эй Контракторс СА)
10	Приемо-сдаточные испытания и измерения электроустановок и электрооборудования по проекту "Национального банка РК в г.Астана"	Астанинский филиал Компании "B&A Contractors SA" (Би & Эй Контракторс СА)
11	Техническое освидетельствование электрооборудования филиала "Есиль су" (ПС 35/6кВ)	Филиал «Есиль су» РГП на ПХВ «Казводхоз», г.Петропавловск
12	Наладка и проверка релейной защиты и автоматики ячеек, испытания электрооборудования	ТОО "Kazakhmys Distribution"
13	Наладка и проверка релейной защиты и автоматики ячеек, испытания электрооборудования	ТОО "Tau Ken Temir"
14	Техническое обслуживание трансформаторных подстанций объекта "Назарбаев Университета"	Частное учреждение «University Service Management»
15	Техническое обследование электрооборудования 10/0,4кВ элитного гостиничного комплекса "St. Regis" с жилыми апартаментами	ТОО «Turion Investment Group» (Турион Инвестмент Груп)
16	Проведение энергоаудита с выдачей заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности	АО "Завод им. С.М. Кирова"
17	Проведение энергоаудита с выдачей заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности	АО "Атырау Су Арнасы"

№	Наименование услуг	Заказчик
18	Испытания и замеры на электрооборудовании и электроустановках	ТОО "Семизбай У"
19	Приемо-сдаточные испытания и измерения электроустановок и электрооборудования по проекту "Национального научного онкологического центра в г.Астана"	Астанинский филиал Компании "B&A Contractors SA" (Би & Эй Контракторс СА)
20	Техническое обслуживание, ревизию и лабораторные испытания электрооборудования ТОО «ПОСУК Титаниум» (POSUK Titanium)	ТОО «ПОСУК Титаниум» (POSUK Titanium)
21	Услуги по испытанию и тестированию трансформаторных подстанций	АО "Қазтеміртранс"
22	Техническому обслуживанию, испытанию и наладке электрооборудования в распределительных устройствах РУ-6/20 кВ	ТОО «KAZPETROL GROUP (КАЗПЕТРОЛ ГРУП)»
23	Техническое освидетельствование электросетевых и аналогового оборудования	ТОО "Сатпаевское предприятие тепловодоснабжения"
24	Замеры и испытания электроустановок и оборудования	ТОО "Семизбай У"
25	Измерение сопротивления изоляции электрооборудования и электрических сетей на производственных объектах ТОО PetroRetail	ТОО PetroRetail
26	Техническое обслуживание оборудования. В техническое обслуживание входят общая система электроснабжения РУ-20 кВ и РУ-0,4 кВ	АО "Национальная компания "Қазақстан темір жолы".
27	Наладка и проверка релейной защиты и автоматики ячеек, испытания электрооборудования	ТОО "Корпорация Казахмыс"
28	Работы по профилактическим испытаниям на объектах: «Блоки №26, 27, 35, 36, 37, ПК-6, ПК-7 и ПК-8 Научно-образовательного комплекса «Назарбаев университет»	ТОО «Central Asia Sstroy»
29	Электроизмерительные работы по электрооборудованию и электроустановкам на следующих объектах-Блоки "С3" и "С4" по проекту: "Силовое распределительное электрооборудование 0,4 кВ. Международная специализированная выставка ЭКСПО-2017"	Астанинский филиал фирмы "Mabco constructions s.a." (Мабко констракшнс с.а.)
30	Обслуживание и ремонт ТП-3225, ТП-3294 и дизель-генераторного устройства	Республиканское государственное казенное предприятие "Национальный музей Республики Казахстан" Министерства культуры и спорта Республики Казахстан
31	Технического обследования (измерения и испытания) электрооборудования 10/0,4кВ Многофункциональный гостиничный комплекс с жилыми апартаментами «St.Regis Astana»	ТОО «Turion Investment Group» (Турион Инвестмент Груп)
32	Услуги по испытанию электрооборудования, наладку и проверку релейной защиты и автоматики ячеек 35 и 6 кВ	ТОО "Tau-Ken Temir"
32	Услуги по проведению профилактических испытаний электроустановок и электрооборудования месторождение "Морское"	АО "КОЖАН"
34	Проведение энергоаудита с выдачей заключения по энергосбережению и повышению энергоэффективности (месторождение Сарыбулак и Кайнар)	ТОО "Кумколь Транс Сервис"



# ГЕОГРАФИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ



- Работа по всей территории Казахстана
- Офисы в Караганде, Астане и Алматы
- Выездные мобильные бригады
- Деятельность в городах и регионах
- Оперативное реагирование на заявки
- Единый стандарт качества услуг

# ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА



**Комплексный подход к проектам**  
выполнение полного цикла работ от  
диагностики до сдачи объекта



**Все услуги в рамках одного договора**  
удобство и прозрачность взаимодействия



**Оптимизация затрат заказчика**  
снижение расходов за счёт комплексного  
обслуживания и эффективных решений



**Подтверждённое качество работ**  
наличие сертификатов, аккредитаций  
и положительных отзывов клиентов



**Соблюдение сроков выполнения**  
гарантированная оперативность и  
ответственность



# НАДЕЖНОСТЬ И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

**Строгое соблюдение нормативных требований и стандартов Республики Казахстан.**

**Работы проводятся в соответствии с ГОСТ ISO/IEC 17025-2019, ПУЭ, ПТЭЭП, ППБ.**

**Протоколы и технические отчёты имеют юридическую силу и принимаются контролирующими органами.**

**Компания несёт полную ответственность за результаты выполненных работ. Репутация подтверждается долгосрочными партнёрскими отношениями и успешными проектами.**

**Надёжность является ключевой ценностью компании и основой её деятельности.**



# КОНТАКТЫ



Сенім  
TRADE



Офис: +7 702 991 70 25

Прием заявок на испытания: +7 702 991 70 25

Отдел продаж СИЗ: +7 701 976 11 79

Офис в г. Караганда: +7 701 976 11 76

Офис в г. Астана: +7 701 976 11 75

Офис в г. Алматы: +7 701 976 11 80



[www.senimtrade.kz](http://www.senimtrade.kz)



[info@senimtrade.kz](mailto:info@senimtrade.kz)



Нажмите и подпишитесь