«Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Тартоғай а/о. мекен-жайында орналасқан дәмхана және асылма құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

18.01.2025 ж. № ШС-0004/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
Баскараев Диас Кенжетайулы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ПСК Qabylet" Жаупкершілігі шектеулі серіктестігі

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Тартоғай а/о. мекен-жайында орналасқан дәмхана және асылма құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Шын Сараптама» ЖШС берді.

«Шын Сараптама» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ШС-0004/25 от 18.01.2025 г.

по рабочему проекту
«Строительство кафе и навеса по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, с/о Тартогайский »

ЗАКАЗЧИК:
Баскараев Диас Кенжетайулы

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью"ПСК Qabylet"

город Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство кафе и навеса по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, с/о Тартогайский » выдано ТОО «Шын Сараптама».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Шын Сараптама».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«**Строительство кафе и навеса по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, с/о Тартогайский».

Дополнительные сведения: ШС-0153-01, 26.12.2024, заявления 24.12.2024

Категория: IV Категория

Класс опасности: 5 класс опасности

Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)

Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=16c95ce1-32a8-4083-b91f-0ea19b7be56d

2. ЗАКАЗЧИК: Баскараев Диас Кенжетайулы.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПСК Qabylet» (ГСЛ №210339778 от 23 декабря 2021 года, III-категория, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области»).

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПСК Береке» (ГСЛ №21024925 от 24 августа 2021 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области», II-категория).

Договор консорциума (консорциальное соглашение) №1 от 25 ноября 2024 года.

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: частные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 11 ноября 2024 года, утвержденное Баскараев Диас Кенжетайулы;

акт с правом временного возмездного долгосрочного землепользования от 23 сентября 2024 года с кадастровым номером 10-154-049-808 для обслуживания дорожного сервиса;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 17 декабря 2024 года №KZ35VUA01299249, утвержденное КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района»;

эскизный проект №KZ59VUA01302018 от 19 декабря 2024 года, согласованный КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Шиелийского района»;

отчеты по инженерно-геодезическим и инженерно-геологическим изысканиям, выполненные ТОО «ГорСервисПроект» (государственная лицензия №18013208 от 04 июля 2018 года, выданное государственным учреждением Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области. «Акимат Кызылординской области»).

Письма:

Баскараев Диас Кенжетайулы от 11 ноября 2024 года №01 о представлении рабочего проекта на рассмотрение экспертизы, источнике финансирования и сроках начала строительно-монтажных работ.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I
- Книга 1 Общая пояснительная записка.
- Книга 2 Паспорт проекта.

Том II Чертежи
- Альбом 1 Архитектурно-строительные решения
- Альбом 2 Генеральный план
- Альбом 3 Технологические решения
- Альбом 4 Отопление и вентиляция
- Альбом 5 Водопровод и канализация
- Альбом 6 Электротехнические решения Пожарная сигнализация

Том III
- Книга 1 Расчет фундаментов.
- Книга 2 Теплотехнический расчет.

Том IV
- Книга 1 Раздел. «Охрана окружающей среды».

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Кафе – это предприятие общественного питания и отдых, с ограниченным по сравнению с рестораном ассортиментом продукции.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Проектируемое здание расположено по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, с/о Тартогайский.

Природно-климатические условия района строительства:

годовое количество осадков – незначительное;

средняя температура наружного воздуха:

наиболее холодной пятидневки – минус 24^0С (СН РК 2.04-21-2004*);

наиболее холодных суток – минус 30^0С (СНиП РК 2.04-01-2010);

район по весу снегового покрова – I (S0 = 50кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра – III (Wo= 38кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*).

6.2. Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Проектируемый участок под строительство магазина расположен по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, с/о Тартогайский. Проектом предусмотрено строительство 1-х этажного кафе.

План организации рельефа участка строительства решен методом проектных красных отметок с учетом отвода поверхностных вод и увязке планировочных отметок прилегающих улиц Отвод поверхностных вод от здания запроектирован в пониженные места рельефа.

Проектом предусмотрено устройство покрытия вокруг здания из брусчатки.

Покрытие автостоянки принято из однослойного асфальтобетона тип- I, обрамленного бортовым камнем марки БР 300.30.15 , тротуаров из брусчатки - тип V, обрамленного бортовым камнем марки БР 100.20.8.

Разбивка осей здания магазина ведется от стен нежилого кирпичного строения с южной стороны участка и проведенные через его стороны разбивочные оси I- I и II-II . Разбивку стоянки, дорожек выполнить от стен проектируемого здания.

Таблица №1

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ					
№	Наименование	Ед.изм	К-во	% к общ. пл.	Примечание
1	Площадь участка	М2	20 000.0	100	
2	Площадь застройки	М2	392,49	1,962	
3	Площадь покрытия	М2	19508,81	97,52	
4	Площадь озеленения	М2	98,7	0,518	
5					

6.2.2 Технологические решения

Технологическая часть проекта выполнена в соответствии со следующими нормативно-техническими документами:

- СН РК 3.02-07-2014 «Общественные здания и сооружения».

Планировочным решением предусмотрено строительство кафе. Технология рабочего принята в соответствии с организацией рабочего дня и спецификой работы сотрудников. Площадь помещении определена с учетом расстановки необходимого оборудования. В здании магазина будут предусмотрены офисные принадлежности для администрации, стеллажи и полки для товаров, кассовые аппараты. Во всех помещениях предусмотрена расстановка технологического оборудования, минимального набора мебели. Технологическое оборудование по характеристикам соответствует целям и задачам функционального назначения объекта.

6.2.3 Архитектурно-строительные решения

Проектируемое здание одноэтажное, без подвала, двускатной чердачной кровлей, прямоугольной формы в плане, с размерами в осях 12,24х30,93м

Высота этажей от пола до потолка - 2.8м.

Размеры всех помещений приняты с учетом требований по установке технологического оборудования, нормативов действующих СП и СН РК, и в зависимости от необходимого набора предметов мебели и оборудования, размещаемых с учетом эргономики

Фундаменты - здания приняты монолитные железобетонные из бетона кл. С20/25, на сульфатостойком портландцементе. Под фундаментами устраивается бетонная подготовка из бетона кл. С8/10 толщ. 100мм

По периметру здания устраивается асфальтовая отмостка шириной 1000 мм по уплотненному грунту с уклоном от здания не менее 0,03.

Колонны, балки - стальные.

Наружные стены-панели "СЭНДВИЧ" толщ. -150мм. Перегородки-панели "СЭНДВИЧ" толщ. -100мм.

Утеплитель чердачного покрытия - плиты минераловатные ППЖ-200 толщиной 150мм, по ГОСТ 9573—2012

Перемычки - железобетонные монолитные.

Перекрытия - мезонин толщ. 150мм, по профнастилу Н 60-845-0,7. Кровля, крыша - из профлиста по деревянным стропилам в осях.

Крыльца - монолитные бетонные с укладкой арматурных сеток в площадках и ступенях.

Оконные блоки - поливинилхлоридные по ГОСТ 30674-99.

Дверные блоки - внутренние деревянные по ГОСТ 475-2016, наружные стальные ГОСТ 31173-2016.

Полы - керамическая плитка.

Внутренняя отделка помещений. Стены - Левкас, водоэмульсионная окраска по гипсокартону с метал-ми профилями. Потолок - Подвесной потолок из гипсокартона.

Левкас, водоэмульсионная окраска по гипсокартону. Наружная отделка - линеарные панели.

Цоколь - облицовка матовыми плитками.

Бетонные работы по возведению монолитных конструкций вести в соответствии с требованиями СН РК 5.03-07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".

Снятие несущей опалубки производить после достижения бетоном 70% проектной прочности.

После снятия опалубки и устройства гидроизоляции произвести обваловку сооружения местным грунтом.

Обратную засыпку пазух фундаментов производить местным не пучинистым грунтом.

Вертикальную гидроизоляцию поверхности конструкции соприкасающихся с грунтом осуществлять путем 2-х кратного покрытия горячим битумом.

6.2.4 Инженерные сети и системы

Водопровод и канализация

Водоснабжение предусматривается от трубопровода Ø50. Ввод водопровода выполнен из полиэтиленовых "питьевых" труб ПЭ 100 SDR17 Ø50х3,0мм, СТ РК ИСО 4427-2004 по ГОСТ 18599-2001.

Монтаж систем внутреннего водопровода и канализации необходимо выполнить в соответствии со СП РК 4.01-102-2013 "Внутренние санитарно-технические системы",

СП РК 4.01-102-2013" Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжении и канализации из пластмассовых труб.

На вводе водопровода установлен водомерный узел с диаметром ø15мм.

Установить запорную арматуру и счетчик класса "С", манометр, трехходовой кран, кран для спуска воды.

Здание магазина объединенной системой хозяйственно-питьевого и противопожарного водопровода с подачей воды питьевого качества по СТ РК ГОСТ Р 51232-2003 на все нужды.

Внутреннее пожаротушение выполнено согласно СН РК 4.01-01-2011, СН РК 4.01-101-2012 и осуществляется пожарными кранами диаметром 50мм, размещаемых на высоте 1350 мм от уровня пола, установленными из расчета 1 струя с расходом 2,5л/с. В пожарных шкафах предусмотрена установка 2-х ручных огнетушителей ОУ-10.

Система водоснабжения монтируется из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром 15-50мм по ГОСТ 3262-75* и окрашиваются эмалевой краской в 2 слоя.

Система внутреннего горячего водоснабжения Т3, предусмотрена от накопительных водонагревателей марки Ariston 10л, 30л. Внутренняя сеть горячего водопровода запроектирована из стальных водогазопроводных труб Ø15мм по ГОСТ 3262-75* и окрашиваются эмалевой краской в 2 слоя.

Сброс сточных вод осуществлен по диаметру Ø110. Сеть бытовой канализации вентилируется через стояки, вытяжная часть которых выводится через кровлю на высоту 0,5м. На сетях внутренней бытовой канализации предусмотрено установка ревизий и прочисток.

Горячее водоснабжение предусмотрено от водонагревателя марки Аристон 50л.

Для стояков принята скрытая прокладка, а подводящие трубопроводы к сантехническим приборам прокладывается открыто над полом по стенам сан. узлов и столовой, с обеспечением доступа к разъемным соединениям, арматуре.

Внутренняя сеть горячего водопровода запроектирована из стальных водогазопроводных труб Ø15мм по ГОСТ 3262-75* и окрашиваются эмалевой краской в 2 слоя. Трубы предусматривается стальные электросварных труб 15мм по ГОСТ 10704-91 и окрашиваются эмалевой краской в 2 слоя.

Отвод сточных вод от санитарных приборов и технологического оборудования осуществляется самотеком в проектируемый наружную сеть канализации.

Водосток выполнен наружный.

Внутренние сети канализации выполнены из пластмассовых канализационных труб по ГОСТ 22689-89. Выпуски канализации выполнены из ∅100 труб.

Участок стояков К1 выше перекрытия на 8 см зашить цементным раствором толщиной 2- 3см. Перед заделкой стояка раствором трубу обернуть рулонным гидроизоляционным материалом без зазора.

Участок стояков К1 выше перекрытия на 8 см зашить цементным раствором толщиной 2- 3см. Перед заделкой стояка раствором трубу обернуть рулонным гидроизоляционным материалом без зазора.

Заделку отверстий в междуэтажных перекрытиях и стенах следует выполнять после всех работ по монтажу и испытанию трубопроводов.

Пересечения ввода и выпусков со стенами здания выполнить с зазором 0,2м.

Отопление и вентиляция

Расчетные температуры в холодный период года:

наружного воздуха минус 23,44^{0}С (СН РК 2.04-04-2013 Строительная климатология);

внутреннего воздуха по СН РК 3.02-01-2011.

Теплоснабжение здании предусматривается от сетей с параметрами теплоносителя 85- 600С от проектируемой пристроенной котельной.

Параметры теплоносителя:

в системе отопления Т12 и Т22 -850С – 600С.

Распределительная гребенка устанавливается в помещении котельной.

Система отопления двухтрубная, горизонтальная.

Типы нагревательных приборов:

Биметаллический радиатор "РИФАР", тип Alp 500, высота H = 570 mm.

Регулировка теплоотдачи нагревательных приборов осуществляется автоматическими терморегуляторами в комплекте с термостатическим клапаном. Для выпуска воздуха служат воздушные краны, устанавливаемые в верхних пробках радиаторов.

Трубопроводы систем отопления и магистральные трубопроводы приняты: из труб полипропиленовые армированные алюминием PN20.

Магистральные трубопроводы, прокладываются в конструкции пола и изолируются теплоизоляционными трубками б=20 мм.

Монтаж систем отопления вести в соответствии с требованиями СН РК 4.01-02-2013, СП РК 4.01-102-2013.

Вентиляция

Проектом предусмотрена приточно-вытяжная с механическим побуждением, частично с естественным, согласно требованиям СП РК 3.02-122-2012.

Вентиляционные решетки приняты типа «Р» регулируемые.

Вытяжная вентиляция с естественным побуждением осуществляется через вентиляционные каналы и через воздуховоды.

Воздуховоды выполнить из оцинкованной стали ГОСТ 14918-80*.

Приток – неорганизованный, через окна.

Воздуховоды, прокладываемые на кровле здания, изолируются матами минераловатными на синтетическом связующем М150, б=40 мм. (ГОСТ 23208-2003).

Управление системами вентиляции местное и дистанционное.

Установка и размещение вентиляционного оборудования произвести согласно СП РК 4.02-101-2012.

Монтаж систем отопления и вентиляции вести в соответствие с требованиями СП РК 4.01-102-2013.

Электротехнические решения

Проект электрооосвещения здания магазина разработан на основании задания на проектирования, архитектурно-строительной, и сантехнической частей проекта и в полном соответствии с действующими "ПУЭ" РК 2016г., СП РК 4.04-106-2013 "Электрооборудование жилых общественных зданий. Правила проектирования». СП РК 2.04-104-2012"Естественное и искусственное

Для освещения приняты светильники с люминесцентными лампами. Величины освещенности помещений приняты в соответствии СП РК 2.04-104-2012 "Естественное и искусственное освещение".

Рабочее освещение предусмотрено во всех помещениях, аварийное в электрощитовых, производственных помещениях пищеблока, обеденном, актовом и спортивных залах, а также на посту охраны. Эвакуационное освещение предусмотрено в коридорах, лестничных клетках и рекреациях по линиям основных проходов.

Типы светильников приведены на планах осветительных сетей. Осветительные щиты приняты серии ЯОУ 8500.

Силовыми потребителями являются технологическое оборудование мастерских, столовой и приточно-вытяжные вентиляторы. В качестве пусковой аппаратуры используются магнитные пускатели, ящики управления, автоматические выключатели АП50 и аппаратура, поставляемая комплектно с технологическим оборудованием. Приточный агрегат П1 (VS-30-R-H/S фирмы) объекта предусмотрен комплектом автоматики, гарантирующей профессиональное и простое управление системой вентиляции и кондиционирования воздуха. Комплект автоматики представляет свободно программируемый контроллер, работающий совместно с пультом дистанционного управления пользователя HMI, что обеспечивает высокий уровень удобства и простоты регулирования параметров работы системы вентиляции и кондиционирования воздуха.

Управление освещением производится выключателями, установленными по месту. Высота установки выключателей и штепсельных розеток в помещениях пребывания детей должна предусматриваться на высоте 1,8 м от уровня пола.

ля аварийного освещения предусматриваются щиты аварийного освещения и светильники с встроенными блокам аварийного питания устанавливаемые, в светильниках с люминесцентными лампами.

Групповые осветительные сети выполняются кабелем ВВГнг-660 разного сечения скрыто в слое штукатурки стен, в пустотах плит перекрытия.

Групповые сети к штепсельным розеткам выполняются кабелем ВВГнг-660 сеч. 3х2,5 скрыто в слое штукатурки.

Осветительные щитки приняты типа ЩРП-П с автоматическими выключателями. Нормы освещенности и коэффициенты запаса приняты в соответствии СП РК 2.04-104-2012.

Высота установки штепсельных розеток в помещениях -1,8 м от пола.

Противопожарные мероприятия и меры безопасности

В целях мер безопасности и выполнение требовании пожарной безопасности предусмотрены:

Выборы кабелей, проводов, распредустройств, аппаратов, светильников в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2016г.

Герметизация вводов в здание и сооружение в соответствии с типовой серией с2.210-1 вып.4.

Зануление корпусов металлических нетоковедущих элементов электроустановок в соответствии с ПУЭ РК.

Автоматическая пожарная сигналиазция Пожарная сигнализация

Автоматическая сигнализация осуществляется от приемно-контрольного прибора «Гранит-12 » , расположенного в коридоре.

В соответствии с требованиями СП РК 2.02-102-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» электропитание системы ПС осуществляется от ВРУ с устройством АВР на напряжении 220 В.

Оповещение о пожаре

Для оповещения людей о пожаре в соответствии с СП РК 2.02-101-2002 запроектирован третий тип оповещения.

Система оповещения по третьему типу запроектирована на базе световых указателей с надписью "ВЫХОД" и речевого оповещения. Система разбита на 2 зоны трансляционная: рассчитана на передачу сообщений, вещание и оповещение о пожаре: в случае пожара оповещается только служебный персонал. Сигнал о пожаре подается от приемно- контрольного прибора "Гранит -5" на систему оповещения " установленого в помещениях торгового зала.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 8 раздела 1 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен технически несложный II (нормальный) уровень ответственности.

Таблица №7.2

Основные показатели рабочего проекта

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Кол-во
1	Строительный объем	$м^3$	1862,5
2	Общая площадь здания	$м^2$	385,5
3	Площадь застройки	$м^2$	410,5
4	Полезная площадь		370,24
5	Расчетная площадь		334,41
6	Этажность	этаж	1
7	Продолжительность строительства	мес	3

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство кафе и навеса по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, с/о Тартогайский » соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов. действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими показателями, указанными в таблице 7.1.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

8.3. Заказчик при приемке документации по проекту строительства от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Тартоғай а/о. мекен-жайында орналасқан дәмхана және асылма құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.1 кестеде көрсетілген техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

8.3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, приведено ниже:

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Тлеуова Нурбахит Саркульевна	Архитектурно-строительная часть	KZ44VJE00032482	Соответствует
2	Инженерные сети	Баджанов Даурен Батырбекович	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ60VJE00074195	Соответствует
3	Архитектурно-планировочные решения	Молдияр Нұржан Қайратұлы	Архитектура	KZ22VJE00069544	Соответствует
4	Инженерные сети	Көбекбай Нұрлан Көбекбайұлы	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ87VJE00077104	Соответствует

Ахметов С.К. (Директор)

Тлеуова Н.С. (Эксперт)

Баджанов Д.Б. (Эксперт)

Көбекбай Н.К. (Эксперт)

Молдияр Н.Қ. (Эксперт)

Документ Id	c5606d32-17ab-4b51-a3cf-ed7595c1bad0
Номер и дата документа	ШС-0004/25 от 18.01.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ТЛЕУОВА НУРБАХИТ САРКУЛЬЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.01.18 08:15:16 3B2776815D0B0480597F8741A0C47D39BE813983 БАДЖАНОВ ДАУРЕН БАТЫРБЕКОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.01.18 08:16:42 7106D31F9825BB524878B0BC516D730DFEBE8137 КӨБЕКБАЙ НҰРЛАН КӨБЕКБАЙҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.01.18 08:17:29 3B2345F6DB37B15628F6AD8D621A56F0878FFF07 МОЛДИЯР НҰРЖАН ҚАЙРАТҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.01.18 08:18:15 2B4E9923ECA79B6980CEC640E6E9156258FC1085 **Подписано:** АХМЕТОВ СЕРИКБОЛ КУПЕШБАЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.01.18 08:19:50 53A8B7A492E84D4691412493F06BEB809C228D8D

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.