««Екібастұз медициналық колледжі» КМҚК ғимаратының терезелерін күрделі жөндеу, Павлодар облысы, Екібастұз қаласы, Ломоносов көшесі, 5-үй»
жұмыс жобасы бойынша

06.12.2024 ж. № FE-0063/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Екібастұз медициналық колледжі» КМҚК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ПРОМЭНЕРГОПРОЕКТ" ЖШС

Ақтау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

««Екібастұз медициналық колледжі» КМҚК ғимаратының терезелерін күрделі жөндеу, Павлодар облысы, Екібастұз қаласы, Ломоносов көшесі, 5-үй» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «FLAGMAN_EXPERT» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительное)

№ FE-0063/24 от 06.12.2024 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт окон здания «КГКП Экибастузский медицинский колледж», Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Ломоносова д. 5»

ЗАКАЗЧИК:
КГКП "Экибастузский медицинский колледж"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "ПРОМЭНЕРГОПРОЕКТ"

г. Актау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Капитальный ремонт окон здания «КГКП Экибастузский медицинский колледж», Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Ломоносова д. 5» выдано ТОО «FLAGMAN_EXPERT».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт окон здания «КГКП Экибастузский медицинский колледж», Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Ломоносова д. 5».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 04 октября 2024 года №105 между ТОО «FLAGMAN_EXPERT» и КГКП «Экибастузский медицинский колледж».

1.1. Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=1019a841-a59d-425a-aa5d-e2583f9e80ce

2. ЗАКАЗЧИК: КГКП «Экибастузский медицинский колледж»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ПРОМЭНЕРГОПРОЕКТ», государственная лицензия №20016517 от 03 ноября 2020 года, I – категория, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области», приложение к государственной лицензии от 03 ноября 2020 года №001.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное и.о. директора КГКП «Экибастузский медицинский колледж» от 22 июля 2024 года;

акт на право постоянного землепользования, выданный ГУ «Отдел земельных отношений города Экибастуз» от 07 февраля 2006 года №0095336;

экспертное заключение от 19 июля 2024 года №ТЗ/071/24 по техническому обследованию и оценке технического состояния оконных блоков здания КГКП «Экибастузский медицинский колледж» управления здравоохранения Павлодарской области, расположенный в городе Экибастуз Павлодарской области, выданное ТОО "SunDomus" свидетельство об аккредитации на право осуществления экспертных работ по техническому обследованию надежности и устойчивости зданий и сооружений на технологически сложных объектах первого и второго уровней ответственности № KZ49VWC00188184 от 01 ноября 2023 года;

дефектный акт на объемы демонтажа, утвержденный и.о. директора КГКП «Экибастузский медицинский колледж» от 19 июля 2024 года;

письмо КГКП «Экибастузский медицинский колледж» о том, что утепление здания и ремонт отмостки будут выполняться отдельным проектом от 03 декабря 2024 года №1-14/765;

письмо КГКП «Экибастузский медицинский колледж» о начале строительства объекта в июле 2026 года от 30 октября 2024 года №1-14/719.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

КГКП «Экибастузский медицинский колледж» – письмо о согласовании рабочего проекта от 30 октября 2024 года №1-14/718.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

62/21-05-2024-ПЗ - пояснительная записка.

Рабочие чертежи:
62/21-05-2024-АС– архитектурно-строительные решения.
Сметная документация.
Организация строительства.
Паспорт рабочего проекта.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Восстановление функциональных характеристик окон здания «Экибастузский медицинский колледж».

5.5 Существующее положение

ТОО "SunDomus" в 2024 году выполнено обследование технического состояния оконных блоков здания КГКП «Экибастузский медицинский колледж», расположенного в городе Экибастуз Павлодарской области.

Обследованием установлено, что:

здание 1974 года постройки пятиэтажное, имеет прямоугольную форму с размерами 54,2х15,0 м. Фундаменты железобетонные; стены из силикатного кирпича; перекрытия железобетонные плиты.

Обследованием выявлено, что:

имеются существенные дефекты и повреждения в виде расшатывания переплетов, оконные коробки, переплеты, подоконные доски покрыты значительными слоями краски, которая препятствует плотному притвору. Перекосы деревянных элементов, провесы в навесах, то есть геометрия каркаса нарушена и имеют неплотное примыкание. Оконные переплеты от воздействия солнечной радиации и атмосферных осадков рассохлись, покоробились, трещины стекол, отсутствие штапиков в ряде окон, щели в притворах. Древесина в местах отсутствия окраски расслаивается. Местами имеются щели в притворах и между оконным проемом, которые имеют отслоение окрасочного слоя, коробка частично поражена гнилью, створки не открываются, все сопряжения нарушены, подоконные доски в некоторых местах имеют трещину. В отдельных оконных проемах имеются повреждения кирпичной кладки, выпадение кирпичей из состава кладки. Металлические отливы имеют коррозионный износ, деформации, местами отливы отсутствуют.

Техническое состояние деревянных оконных блоков оценивается как неудовлетворительное состояние. По имеющимся повреждениям и фактору длительной эксплуатации обследуемых конструкций степень физического износа деревянных оконных блоков 61%.

Техническое состояние отмостки здания неудовлетворительное.

По результатам обследования рекомендовано:

выполнить полную замену всех деревянных оконных блоков с устройством наружных и внутренних откосов;

рекомендуется выполнить ремонт бетонной отмостки по периметру здания;

выполнить ремонт кирпичной кладки оконных проемов, в местах разрушения;

выполнить замену металлических отливов.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Административно участок находится в городе Экибастуз Павлодарской области Республики Казахстан.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический подрайон (согласно СП РК 2.04-01-2017) - III А;

температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 (СП РК 2.04-01-2017) - минус 36,6^{0}С;

характеристическое значение снеговой нагрузки (НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017) - 0,80 кПа;
характеристическое значение давления ветра (НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017) - 1,0 кПа;
максимальная глубина проникновения нулевой изотермы в грунт обеспеченностью 0,98 (СП РК 2.04-01-2017) - 2,5 м;
сейсмичность (СП РК 2.03-30-2017 ОСЗ-2_{475}) - 5 баллов

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-планировочные решения

Рабочим проектом предусмотрен демонтаж существующих конструкций заполнения оконных проемов.

Проектными решениями разработан монтаж окон с подоконниками из поливинилхлоридных профилей класса по показателю приведенного сопротивления теплопередаче В2 с двухкамерными стеклопакетами с заполнением аргоном по ГОСТ 30674-99.

В составе рабочего проекта предусмотрены мероприятия по отделке внутренних и наружных откосов оконных проемов с применением пароизоляционного герметика, штукатурки и окраски водно-дисперсионными красками.

Наружные нижние откосы принято оснастить отливами из оцинкованной стали толщиной 0,7 мм по ГОСТ 14918-2020.

Рабочим проектом предусмотрен выборочный ремонт поврежденной кладки оконных проемов с заменой на глубину 120 мм на новый силикатный кирпич типа СУРПо-М100/F50/1,8 (ГОСТ 379-2015) на растворе М75.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В рабочем проекте разработаны мероприятия, направленные на снижение риска возникновения чрезвычайных ситуаций и их локализацию. Мероприятия по снижению последствий чрезвычайных ситуаций проводятся по следующим направлениям:

все оконные конструкции предусмотрены с обеспечением необходимого предела огнестойкости.

6.4 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам.

Целью капитального ремонта окон здания является восстановление их функционального назначения, т. к. согласно оценки технического состояния, оконные блоки в здании медицинского колледжа оцениваются как неудовлетворительные. При капитальном ремонте несущие конструктивные элементы здания и фасадные решения не изменяются.

При капитальном ремонте будут проведены следующие виды работ: замена части деревянных оконных блоков в количестве 180 штук на двухкамерные металлопластиковые энергосберегающие оконные блоки; замена деревянных подоконных досок на пластиковые подоконники; замена сливов с оконных проемов из оцинкованной стали; частичное восстановление лицевой кирпичной кладки под оконными сливами; ремонт штукатурки откосов оконных проемов заменяемых окон. Оконные блоки с открывающимися фрамугами оборудуются москитными сетками. При замене оконных блоков, площадь остекления сохраняется. Во всех учебных и административных помещениях, где проводится замена окон, уровень естественного освещения соответствует санитарно-гигиеническим нормам. Конструкция окон предусматривает возможность организации проветривания помещений.

Предусмотрены нормативные условия по организации труда, бытового, медицинского обслуживания и питьевого водоснабжения строителей. По месту производства работ планируется оборудование строительной площадки с ограждением.

На площадке размещаются передвижные временные здания (вагоны) для административно-бытовых нужд строительства. Предусмотрены помещения для обогрева рабочих и кратковременного отдыха, бытового обслуживания (гардеробные, душевые, умывальные, помещения для сушки одежды). Строительная площадка, участки работ, проезды и подходы к ним в темное время освещены. Для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала, предусматривается вода питьевого качества.

Работающих обеспечивают специальной одеждой, специальной обувью и средствами индивидуальной защиты. На всех участках и в бытовых помещениях предусматриваются аптечки первой медицинской помощи.

Рабочий проект «Капитальный ремонт окон здания «КГКП Экибастузский медицинский колледж», Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Ломоносова д. 5» соответствует требованиям нормативно-технической документации в области государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования в Республике Казахстан: Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкцию, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утв. приказом МЗ РК от 16.06.2021г. №ҚР ДСМ-49 и рекомендуется к утверждению.

6.5 Организация строительства

Контроль качества строительно-монтажных работ осуществляется специальными службами, созданными в строительной организации, оснащенными средствами, приборами, приспособлениями, обеспечивающими необходимую достоверность и полноту контроля.

Нормативная продолжительность строительства и расчет задела по годам определены в соответствии с СН РК 1.03-01-2016, СП РК 1.03-102-2014.

Нормативная продолжительность строительства составляет 2 месяца.

Начало работ предусмотрено в июле 2026 года, (КГКП "Экибастузский медицинский колледж" от 30.10.2024 года №1-14/719).

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

2026 год -100% (III квартал -100%).

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ, с изменениями и дополнениями согласно приказа Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41-нқ на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)», утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 г. №304, и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на

реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса SANA 2024.10 по выпуску сметной документации в текущих ценах на 1 июля 2024 года.

При составлении смет использованы:

НДСЦ РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения»;

НДСЦ РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. «Линейные сооружения». Выпуск 1. Автомобильные дороги»;

НДСЦ РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. «Наружные инженерные сети». Выпуск 1.Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения»;

НДСЦ РК 8.04-03-2023 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети электроснабжения»;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2023 г.;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2022 г;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2023 г;

ССЦ РК 8.04-08-2024 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции»;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2024 г.;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2024;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2024 г.;

справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование (книги 1,2 и 3 сентябрь 2024 г.);

НДЦС РК 8.04-07-2023 Индексы стоимости для строительства;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

Затраты на организацию и управление строительством. Согласно НДЦС РК 8.04-09-2022;

сметная прибыль в размере 5 % от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-8 сметного расчета стоимости строительства (п.8.2.65 НДЦС РК 8.01-08-2022);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5 % от стоимости строительства от итога глав 1-8 сметного расчета стоимости строительства (п. 8.2.66.4а НДЦС РК 8.01-08-2022);

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2024-2026 годов с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 27 августа 2022 года №31 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2023–2027 годы» с учетом изменений от 05 февраля 2023 года с МРП на 2024 год- 3692 тенге, на 2026 год -3862 тенге.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект, в процессе проведения экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «FLAGMAN_EXPERT» в рабочий проект «Капитальный ремонт окон здания «КГКП Экибастузский медицинский колледж», Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Ломоносова д. 5» внесены следующие изменения и дополнения:

Архитектурно-строительные решения:

1) откорректированы общие данные;

2) представлено письмо заказчика об утеплении здания и ремонте отмостки отдельным проектом;

Сметная документация:

3) оформление и состав сметной документации выполнены согласно указаниям «Государственный норматив по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», Приложение В и Г к приказу Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ, с изменениями и дополнениями согласно приказа Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 20 марта 2023 года № 41-нқ;

4) выполнена корректировка принятых сметных норм и цен, расхода ресурсов;

5) объемы приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом.

7.2 Оценка принятых проектных решений

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями

В соответствии с требованиями «Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком рабочего проекта данный объект отнесен ко II технически несложному уровню ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектно-сметной документации на строительство».

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной безопасности и обеспечивают надежное функционирование объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2026 годов, в том числе: СМР; прочие	млн. тенге	 65,810 53,562 12,248	 67,430 54,420 13,010
2	Из них: на 2024 год (ПИР, экспертиза) СМР;	млн. тенге		 4,432 0,000

	прочие на 2026 год СМР; прочие, в том числе по части II ССРС СМР; прочие			4,432 62,998 54,420 8,578 54,420 54,420 0,000
3	Нормативная продолжительность строительства	мес	2	2

Примечание: увеличение сметной стоимости строительства в текущих и прогнозных ценах составило 1,620 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект **«Капитальный ремонт окон здания «КГКП Экибастузский медицинский колледж», Павлодарская область, г. Экибастуз, ул. Ломоносова д. 5»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2026 годов - 67,430 млн. тенге,
в том числе СМР - 54,420 млн. тенге,
прочие - 13,010 млн. тенге,
нормативная продолжительность строительства - 2 месяца

2. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

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

4. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГКП «Экибастузский медицинский колледж» в соответствии с условиями договора от 04 октября 2024 года №105.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. **««Екібастұз медициналық колледжі» КМҚК ғимаратының терезелерін күрделі жөндеу, Павлодар облысы, Екібастұз қаласы, Ломоносов көшесі, 5-үй»** жұмыс жобасына енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер және мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

2024-2026 жылдардағы ағымдағы және болжамды бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны - 67,430 млн. теңге,
оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары - 54,420 млн. теңге,
өзгеде - 13,010 млн. теңге,
құрылыстың нормативтік ұзақтығы - 2 ай.

2. Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылғанда және жұмыс жасауға берілгенде осы сараптама қорытындысымен сәйкестігі тексерілуі керек.

3. Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

4. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2024 жылғы 04 казандағы №105 шарттың талаптарына сәйкес «Екібастұз медициналық колледжі» КМҚК кепілдік етеді.

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

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Архитектурная часть	Касаткин Андрей Викторович	Конструктивная часть, Градостроительство, Технологический раздел	KZ52VJE00026033, KZ79VJE00026032, KZ91VJE00051133	Соответствует
2	Организация строительства	Цуканова Эльвира Феликсовна	Сметная часть	KZ23VJE00072727	Соответствует
3	Сметный раздел	Цуканова Эльвира Феликсовна	Сметная часть	KZ23VJE00072727	Соответствует
4	Санитарно-эпидемиологический раздел	Абугалиев Нурлан Набиевич	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ80VJE00034744	Соответствует
5	Ведущий эксперт	Цуканова Эльвира Феликсовна	Сметная часть	KZ23VJE00072727	Соответствует

Болекбаев А.К. (Директор)

Цуканова Э.Ф. (Эксперт)

Абугалиев Н.Н. (Эксперт)

Касаткин А.В. (Эксперт)

Документ Id	fd4f0d5f-cafa-496a-9bff-5f99cb4a58fe
Номер и дата документа	FE-0063/24 от 06.12.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ЦУКАНОВА ЭЛЬВИРА ФЕЛИКСОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "FLAGMAN_EXPERT" 2024.12.06 16:53:43 7E3C0DFA310F1540FDA9E5157AA0DFA0D621DA16 АБУГАЛИЕВ НУРЛАН НАБИЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "FLAGMAN_EXPERT" 2024.12.06 16:55:45 7C7A143D27A34126B6CDB5DFF0D3C7ACDE06610A КАСАТКИН АНДРЕЙ ВИКТОРОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "FLAGMAN_EXPERT" 2024.12.06 16:57:29 2E843A7FD221FA78B23E088A313571F800AD86F2 **Подписано:** БОЛЕКБАЕВ АБАЙ КОКТЕСИНОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "FLAGMAN_EXPERT" 2024.12.06 16:59:11 3B29BCE8E9722B0F4F33382DF2F6A7C772E85881

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.