«Ақмола облысы, Көкшетау қаласы, Абылай хан даңғылы, 16 үй, 15 т.е. бөлме мекенжайы бойынша дүкенді медициналық кабинетке қайта жоспарлау және қайта жабдықтау» жұмыс жобасы бойынша

26.09.2024 ж. № КС-0066/24

ҚОРЫТЫНДЫ
(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
Молдаш Асхат Маратұлы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ATRIUM-AR» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Кокшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысы, Көкшетау қаласы, Абылай хан даңғылы, 16 үй, 15 т.е. бөлме мекенжайы бойынша дүкенді медициналық кабинетке қайта жоспарлау және қайта жабдықтау» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Консалтинг Строй» ЖШС берді.

«Консалтинг Строй» ЖШС (13.05.2024 жылғы № KZ69VWC00211007 аккредиттеу туралы куәлік) рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
(Положительный)

№ КС-0066/24 от 26.09.2024 г.

по рабочему проекту
«Перепланировка и переоборудование магазина
под медицинский кабинет по адресу: Акмолинская область,
город Кокшетау, проспект Абылай хана, дом 16, н.п. 15»

ЗАКАЗЧИК:
Молдаш Асхат Маратұлы

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «ATRIUM-AR»

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Перепланировка и переоборудование магазина под медицинский кабинет по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, проспект Абылай хана, дом 16, н.п. 15» выдано ТОО «Консалтинг Строй».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Консалтинг Строй» (свидетельство об аккредитации № KZ69VWC00211007 от 13.05.2024 года).

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Перепланировка и переоборудование магазина под медицинский кабинет по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, проспект Абылай хана, дом 16, н.п. 15»

Дополнительные сведения: электронный договор № КС-0063-01 от 06.09.2024 года.

1.1. Категория: определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду относится к - IV категории.

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый.

1.3. Уровень ответственности: - II (нормальный) технический не сложный объект, согласно приказа №165 от 28 февраля 2015 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

Ссылка на окончательную редакцию документации*
(нажмите на данную ссылку или отсканируйте QR-код)

*в соответствии с пунктом 6 Правил оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 305.

2. ЗАКАЗЧИК: Молдаш Асхат Маратұлы, ИИН: 870308350605.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «ATRIUM-AR» (ГСЛ №20014379 от 30.09.2020 года, III - категории), выданная Государственное учреждение «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области». Акимат Акмолинской области.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные денежные средства Заказчика.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

- задание заказчика на разработку рабочего проекта №б/н от 23.08.2024 года, утвержденный заказчиком;
- договор купли-продажи магазина с земельным участком от 21.07.2024 года;
- акт на право частной собственности на земельный участок № 0154126 от 23.09.2013 года, кадастровый номер: 01-174-003-151, площадь – 0,0733 га., из них: доля - 0,0011 га. (для обслуживания магазина);
- технический паспорт от 01.10.2013 года;
- архитектурно-планировочное задание (АПЗ), № KZ39VUA01210034 от 23.08.2024 года, выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Кокшетау»;

- технический проект от 2024 года, выполнено ТОО «ЭкспертСтройИнжиниринг» (свидетельство об аккредитации №KZ75VWC00003804 от 02.02.2021 года);
- письмо о финансировании (собственные денежные средства Заказчика) исх. №б/н от 29.08.2024 года;
- письмо о проведении комплексной вневедомственной экспертизы исх. №б/н от 29.08.2024 года;
- письмо о начале строительства исх. №б/н от 29.08.2024 года;
- расчет ПИРа;

Технические условия:
Отопление - центральное.
Водоснабжение - центральное, проектом не затрагивается.
Канализация - в городские сети, проектом не затрагивается.
Электроснабжение - центральное, проектом не затрагивается.

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу:
задание заказчика на разработку рабочего проекта №б/н от 23.08.2024 года, утвержденный заказчиком;
Том 1 - Паспорт проект - ПП;
Том 2 - Общая пояснительная записка - ОПЗ;
Рабочий проект:
- альбом АР, АС. Архитектурно-строительные решения.
- альбом ОВ. Отопление и вентиляция.
- альбом ПС. Пожарная сигнализация.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Месторасположение: Акмолинская область, город Кокшетау, проспект Абылай хана, дом 16, н.п. 15.
Сейсмичность района: Согласно СП РК 2.03-30-2017 - район не сейсмоактивен.

6.2. Проектные решения
Рабочим проектом предусмотрено перепланировка и переоборудование магазина под медицинский кабинет по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, проспект Абылай хана, дом 16, н.п. 15.

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

таблица 1

№	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	АР, АС	Бекпаев Ермек Узакұлы	конструктивная часть	KZ70VJE00039968	соответствует
2	Общая часть	Шалов Болатхан Мұқанбеджанұлы	архитектура	KZ29VJE00052637	соответствует
3	ОВ, ПС	Абдукаликов Жаслан Копейұлы	инженерные сети	KZ66VJE00069528	соответствует
4	Проект	Бейсембаева	сметная часть	KZ88VJE00085040	соответствует

	организации строительства	Сания Ермековна			
5	Общая пояснительная записка	Беляева Екатерина Валерьевна	технологическая часть	KZ10VJE00065492	соответствует

6.2.1 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА

Природно - климатические условия района строительства.

Климат района резко континентальный. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, лето сравнительно короткое и жаркое. Территория г. Кокшетау по климатическому районированию относится к зоне по СП РК 2.04-01-2017 – 1В.

Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения.

Зона влажности - 3 (сухая).

Годовой ход температур характеризуется устойчивыми сильными морозами в зимний период, интенсивным нарастанием тепла в короткий весенний сезон и жарой в течении короткого лета.

Как видно из таблицы, средняя годовая месячная температура самого холодного месяца года - января составляет - 15,1°С, а самого теплого - июля +20,7°С тепла. Абсолютная минимальная температура воздуха составляет -51,6°С. Абсолютная максимальная температура воздуха составляет - 41,6°С.

По критерию климатического районирования - 1. Среднее количество (сумма) осадков за ноябрь-март, равно - 99 мм. Среднее количество (сумма) осадков за апрель-октябрь, равно - 220 мм. На рассматриваемой территории в холодное время, начиная с декабря, преобладают юго-западные ветры. В середине лета преобладают северо-западные ветры. Средняя скорость за отопительный период, равно - 3,8 м/с. Максимальная из средних скоростей по румбам в январе, равно - 7,2 м/с. Минимальная из средних скоростей по румбам в июле, равно -2,2 м/с. Повторяемость штилей за год, 5 %. Количество дней с ветром в году составляет - 280-300 дней.

Согласно СП РК 2.04-01-2017:

- номер района по средней скорости ветра за зимний период - 5;
- номер района по давлению ветра - III.

Нормативная глубина промерзания грунтов по СП РК 2.04-01-2017:

- суглинки и глины - 181 см;
- супесь, пески мелкие и пылеватые - 220 см;
- пески средние, крупные и гравелистые - 236 см;
- крупнообломочные грунты - 268 см.

Район не сейсмоактивен - СП РК 2.03-30-2017

6.2.2 Генеральный план

Данный раздел не требуется согласно Заданию на проектирование и не рассматривался.

6.2.3 Технологические решения

Проектом предусмотрено переоборудование магазина под медицинский кабинет, с расширением входной двери, путем демонтажа подоконной стены, без изменения инженерных сетей и входной группы.

Экспликация помещений до переоборудования: коридор - 4,0м^2, санузел - 1,4м^2, торговый зал - 31,8м^2, склад - 6,2м^2, подсобное - 1,4м^2, коридор - 1,4м^2. Итого: - 46,2м^2.

Экспликация помещений после переоборудования: коридор - 5,6м^2, санузел - 1,4м^2, зал ожидания - 17,0м^2, процедурный кабинет - 6,2м^2, процедурный кабинет - 9,7м^2, процедурный кабинет - 5,7м^2. Итого: - 45,6м^2.

Результаты экспертизы

Раздел соответствует нормативным документам - СН РК 3.02-13-2014, СП РК 3.02-113-2014 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.10.2023 г.) «Лечебно-профилактические учреждения», СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология», СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

6.2.4 Архитектурные решения

Данный раздел не требуется согласно Заданию на проектирование и не рассматривался.

6.2.5 Конструктивные решения

Уровень ответственности - II (нормальный) технический не сложный объект, согласно приказа №165 от 28 февраля 2015 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан.

Проектом предусмотрено переоборудование магазина под медицинский кабинет, с расширением входной двери, путем демонтажа подоконной стены и установкой перегородок из гипсокартона, без изменения инженерных сетей и входной группы.

Переоборудуемое нежилое помещение №15 расположено на первом этаже девятиэтажного жилого дома.

Согласно техническому проекту, выполненному ТОО «ЭкспертСтройИнжиниринг» (свидетельство об аккредитации №KZ75VWC00003804 от 02.02.2021 года).

Конструктивные решения существующего жилого дома:

Фундамент - фундаментные блоки;

Наружные стены - из полнотелого кирпича на цементно-песчаном растворе с облицовкой из силикатного кирпича, толщиной 640 мм;

Внутренние стены - кирпичные;

Перегородки - кирпичные;

Перекрытие - сборные железобетонные плиты;

Кровля - плоская рулонная;

Окна - металлопластиковые;

Двери - наружные металлические;

Конструктивные решения перепланировки:

Перегородки - гипсокартонные, толщиной 80мм.

Окна - металлопластиковые с двойным остеклением.

Двери - деревянные.

Результаты экспертизы

Раздел соответствует нормативным документам - СП РК 5.03-107-2013 «Несущие и ограждающие конструкции», СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии», СН РК 1.03-00-2011 «Организация строительства предприятий, зданий, сооружений», СН РК 2.02-01-2014 «Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства нормы Республики Казахстан», СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техники безопасности в строительстве».

Санитарно-эпидемиологический раздел

Раздел соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонту и вводу, эксплуатации объектов строительства», утвержденным приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан № ҚР ДСМ-49 от 16.06.2021 года.

6.2.6 ИНЖЕНЕРНЫЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, СЕТИ И СИСТЕМЫ

Отопление и вентиляция

Отопление

Источник теплоснабжения – котельная РК-2.

Теплоноситель - вода с параметрами 90-70°С.

Система отопления – существующая двухтрубная с попутным движением теплоносителя.

В качестве нагревательных приборов приняты биметаллические радиаторы SIRA GROUP RS 500. Теплоотдача одной секции -170вт.

Воздухоудаление из системы отопления предусмотрено воздуховыпускными кранами "Маевского". Для регулирования теплоотдачи предусмотрены терморегуляторы марки RTR-N. Магистральные трубопроводы приняты из полипропиленовых труб Valtec PP-ALUX, PN25. Прокладка трубопроводов - открытая. В местах прокладки труб в конструкции пола или каналах трубы изолировать трубчатой изоляцией тип K-Flex толщиной 13 мм с покровным слоем из стеклоткани IC CLAD BK.

Вентиляция

Вентиляция запроектирована приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением. Приток воздуха в процедурные кабинет осуществляется через вентиляционную систему П1-компактную подвесную установку с фильтром и электроподогревом воздуха.

Вытяжка из санузла обеспечивает ВЕ1.Из процедурных кабинетов 4, 5, 6 вытяжка осуществляется системой В1 с устройством канального вентилятора.

В тамбуре, у входной двери, установлена тепловоздушная завеса У-1.

Пожарная сигнализация

Автоматическая установка пожарной сигнализации предназначена для обнаружения пожара на ранней стадии развития и подачи тревожной сигнализации на приёмной станции.

В качестве приёмной станции выбран прибор приёмно-контрольный на 2 контролируемых шлейфа типа «ВЭРС ПК2», который устанавливается в зале ожидания.

Основное питание осуществляется от сети переменного тока 220 В.

Резервное питание -12 вольт предусматривается от источника вторичного электропитания резервированного типа «РИМ-12».

В качестве технических средств обнаружения пожара в помещениях приняты дымовые извещатели ИП-212-141 и ручной пожарный извещатель ИПР-3СУ.

Дымовые извещатели установить на расстоянии не более 4,5 м от стен и 9,0 м между ними.

Извещатель ИПР 513-10 установить на стене на высоте 1,5м от уровня пола.

Оповещение выполнено комбинированными оповещателями «МАЯК-12К» и световыми табло «ВЫХОД».

Сети оповещения выполняются кабелем КПСнг-2х2х0,75 прокладываемым скрыто.

Не допускается совместная прокладка цепей напряжением до 60В с цепями напряжением свыше 60В в одной трубе, коробе.

При параллельной открытой прокладке расстояние между проводами и кабелями шлейфов пожарной сигнализации и соединительных линий с осветительными проводами должно быть не менее 0,5м.

Металлические части электроустановок и оборудования, могущие оказаться под напряжением вследствие повреждения изоляции, подлежат заземлению путём подключения к нулевому проводу.

Электромонтажные работы выполнять в соответствии с требованиями РД01-94 «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ».

Приёмно-контрольные приборы установить согласно требований п.13.44 п.13.45 и 13.48 СН РК 2.02-02-2019, и п.9.5.11 «Пособие по проектированию, монтажу и приёмке в

эксплуатацию установок пожарной автоматики».

Результаты экспертизы

Раздел соответствует СП РК 4.02-101-2012, СН РК 4.02-01-2011 «Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха» (с изм. и доп. на 12.08.2021 г.), СН РК 3.02-07-2014 «Общественные здания», СН РК 2.02-02-2023 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», СН РК 2.02.11-2002* «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений автоматической пожарной сигнализацией, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре», СН РК 2.02-01-2014 «Государственные нормативы в области архитектуры, градостроительства и строительства нормы Республики Казахстан», СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техники безопасности в строительстве».

6.3. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Согласно о внесении изменений в приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», Приложение к приказу И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 октября 2021 года № 408 намечаемая деятельность на период строительства классифицируется как объект - **IV категории**, согласно критериям, указанным в пункте, а именно, отсутствии у рассматриваемого объекта вида деятельности, приведенного в Приложениях 2 Экологического Кодекса, при наличии выбросов ЗВ в окружающую среду объемом менее 10 т/год и продолжительность строительства составляет менее одного года.

6.4. Организация строительства

Раздел разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», введенного в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 1 июля 2013 года №137-нқ, СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть 2».

В разделе «Организация строительства»:

- даны рекомендации по подготовке строительного производства;
- указаны организационные мероприятия и методы производства работ;
- определена потребность в основных строительных машинах, механизмах;
- определена потребность в строительных материалах и конструкциях;
- разработаны мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве СМР.

В соответствии с расчетом нормативной продолжительности строительства, выполненным в соответствии с СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03–102-2014 по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений, срок производства работ составляет - 1,0 месяц.

6.5. Сметная документация.

Сметная документация не разрабатывалась и не рассматривалась.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых решений

На основании приказа №517 от 20 декабря 2016 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан, о внесении изменений в приказ Министра 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 уровень ответственности - II (нормальный) технический не сложный объект, согласно приказа №165 от 28 февраля 2015 года Министерства национальной экономики Республики Казахстан.
Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и нормативными требованиями.
Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011, ГОСТ 21.101-97, ГОСТ 21.501-93.
Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.
При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.
В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.
Проектные решения, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной и взрывной безопасности, охране труда, надежности функционирования сетей и сооружений по назначению.

таблица 2

7.2. Основные технико-экономические показатели по проекту:

№	*Наименование показателя*	*Единица измерения*	*Показатели*	
			заявленные	*рекомендуемые к утверждению*
	До переоборудования			
1	Площадь застройки	м^2	47,6	47,6
2	Строительный объем	м^3	133,0	133,0
3	Общая площадь	м^2	46,5	46,5
	После переоборудования			
4	Площадь застройки	м^2	47,6	47,6
5	Строительный объем	м^3	133,0	133,0
6	Общая площадь (вместе с крыльцом)	м^2	49,5	49,5
7	Полезная площадь	м^2	45,6	45,6
8	Продолжительность строительства	месяц	1	1

8. ВЫВОДЫ

8.1. Рабочий проект «Перепланировка и переоборудование магазина под медицинский кабинет по адресу: Акмолинская область, город Кокшетау, проспект Абылай хана, дом 16, н.п. 15», *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 строительства:

До переоборудования
- площадь застройки 47,6 м^2

- строительный объем	133,0 м^3
- общая площадь	46,5 м^2
После переоборудования	
- площадь застройки	47,6 м^2
- строительный объем	133,0 м^3
- общая площадь (вместе с крыльцом)	49,5 м^2
- полезная площадь	45,6 м^2
продолжительность строительства	1 месяц

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Молдаш Асхат Маратұлы, в соответствии с условиями электронного договора от 06 сентября 2024 года № КС-0063-01.
8.3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.
8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.
8.5. Оформление экспертного заключения, соответствует Правилам оформления экспертных заключений по градостроительным и строительным проектам (технико-экономическим обоснованиям и проектно-сметной документации), утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015г. №305.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

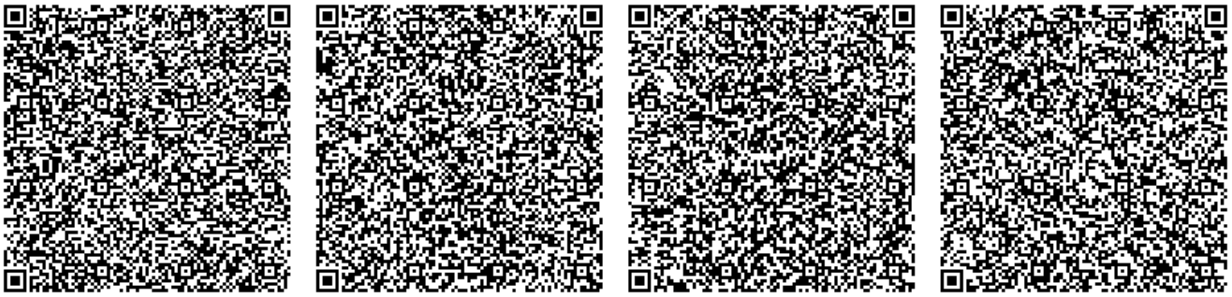
8.1. «Ақмола облысы, Көкшетау қаласы, Абылай хан даңғылы, 16 үй, 15 т.е. бөлме мекенжайы бойынша дүкенді медициналық кабинетке қайта жоспарлау және қайта жабдықтау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына *сәйкес келеді* және белгіленген тәртіппен келесі құрылыстың негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштері:

Қайта жабдықтауға дейін	
- құрылыс алаңы	47,6 м^2
- құрылыс көлемі	133,0 м^3
- жалпы ауданы	46,5 м^2
Қайта жабдықтаудан кейін	
- құрылыс алаңы	47,6 м^2
- құрылыс көлемі	133,0 м^3
- жалпы алаң (кіреберіспен бірге)	49,5 м^2
- пайдалы алаң	45,6 м^2
құрылыстың ұзақтығы	1 ай

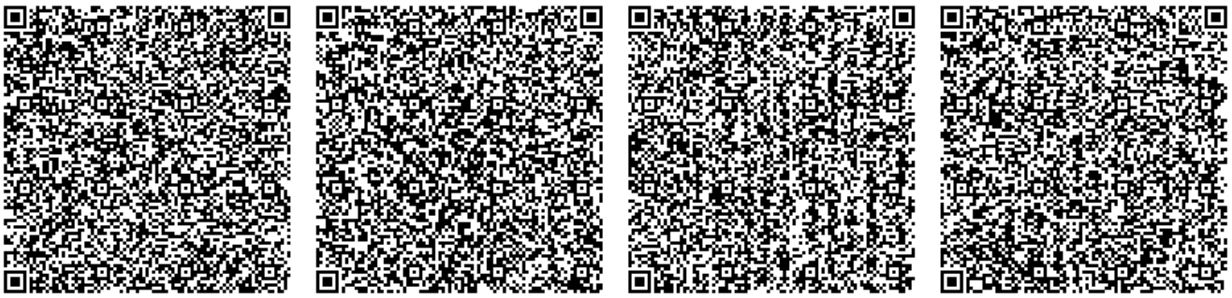
8.2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2023 жылғы 06 қыркүйектегі №КС-0063-01 шартының талаптарына сәйкес Молдаш Асхат Маратұлы береді.
8.3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасының құжаттамаларын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.
8.4. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

8.5. ҚР ҰЭМ 02.04.2015 ж. №305 бұйрығымен бекітілген қала құрылысы және құрылыс жобалары (техникалық-экономикалық негіздемелер және жобалау-сметалық құжаттама) бойынша сараптамалық қорытындыларды ресімдеу қағидаларына сәйкес келеді.

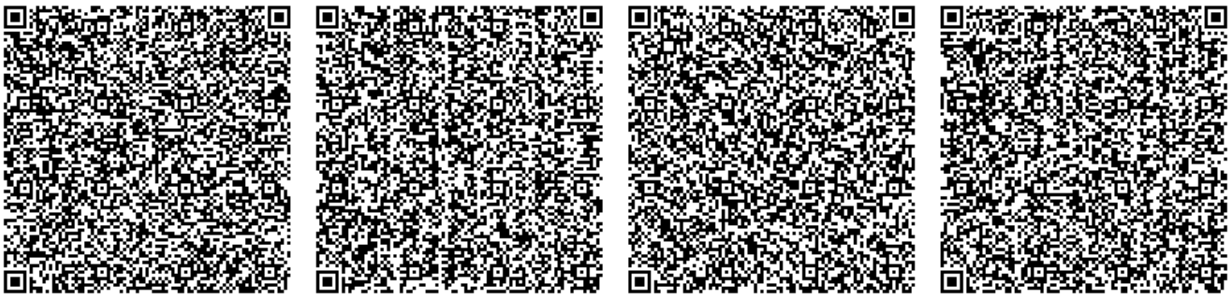
Токуов Б.К. (Директор)



Бекпаев Е.У. (Эксперт)

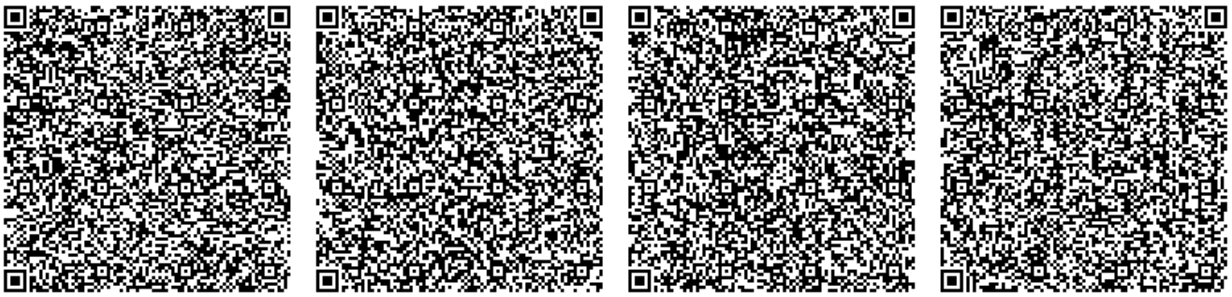


Абдукаликов Ж.К. (Эксперт)



Шалов Б.М. (Эксперт)

Беляева Е.В. (Эксперт)



Бейсембаева С.Е. (Эксперт)

Документ Id	10a56034-2cf8-4216-880c-0a4bc74da5f7
Номер и дата документа	КС-0066/24 от 26.09.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** БЕКПАЕВ ЕРМЕК УЗАКОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Консалтинг Строй" 2024.09.26 22:45:00 12603DBBDD16CC7C9B3FD5B9F6B5E02A4FDB4CD6 АБДУКАЛИКОВ ЖАСУЛАН КОПЕЙУЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Консалтинг Строй" 2024.09.26 22:45:46 3DCD32E9F9E9C85CF6A44975F1428B7479D7DA57 ШАЛОВ БУЛАТХАН МУКАНБЕДЖАНОВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Консалтинг Строй" 2024.09.26 22:46:22 6FC72D263CD27E0DB0F496BE058E651883ABC36C БЕЛЯЕВА ЕКАТЕРИНА ВАЛЕРЬЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Консалтинг Строй" 2024.09.26 22:46:58 6C03EA7CD39D74E595D380A01A769EBB1D3F41C6 БЕЙСЕМБАЕВА САНИЯ ЕРМЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Консалтинг Строй" 2024.09.26 22:47:36 16980A14C8BA803FD4726270349FF666E58AC1AD **Подписано:** ТОКУОВ БОТАЖАН КОКШЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Консалтинг Строй" 2024.09.26 22:48:17 486AFDBE5161E669862396852700858FA39090DD

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.