«Қажымұқан атындағы № 3 ООРМБЖМ» КММ ғимаратында
мүгедектерді жылжыту бойынша құрылғылармен
жарақтандыру үшін жөндеу жұмыстары»
жұмыс жобасы бойынша

13.12.2023 ж. № EXAS-0037/23

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
Ақмола облысы дене шынықтыру және спорт басқармасының
«Қажымұқан атындағы № 3 облыстық олимпиада резервінің
мамандандырылған балалар мен жасөспірімдер мектебі»
коммуналдық мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Frame Project» ЖШС

Аққөл қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қажымұқан атындағы № 3 ООРМБЖМ» КММ ғимаратында мүгедектерді жылжыту бойынша құрылғылармен жарақтандыру үшін жөндеу жұмыстары» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Эксперт Астана» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ EXAS-0037/23 от 13.12.2023 г.

по рабочему проекту
«Ремонтные работы по оснащению разумными приспособлениями для перемещения инвалидов в здании КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное учреждение «Областная специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №3 им. Кажимукана» управления физической культуры и спорта Акмолинской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Frame Project»

г. Акколь

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Ремонтные работы по оснащению разумными приспособлениями для перемещения инвалидов в здании КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана» выдано ТОО «Эксперт Астана».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: «Қажымұқан атындағы № 3 ООРМБЖМ» КММ ғимаратында мүгедектерді жылжыту бойынша құрылғылармен жарақтандыру үшін жөндеу жұмыстары» жұмыс жобасы, рабочий проект «Ремонтные работы по оснащению разумными приспособлениями для перемещения инвалидов в здании КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана».

Дополнительные сведения: договор от 07.11.2023 года № 81, заявление от 14.11.2023 года

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: Не классифицируемый

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

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное учреждение «Областная специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва № 3 им. Кажимукана» управления физической культуры и спорта Акмолинской области

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Frame Project»

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: ЭА-03/00115 от 14.11.2023 года

задание на проектирование от 20 апреля 2023 года, утвержденное заказчиком;

акт на право постоянного землепользования общей площадью 0,4455 га, № 1-342 от 11 марта 2015 года (кадастровый номер 01-174-010-1506);

дефектный акт от 27 марта 2023 года, утвержденный заказчиком;

архитектурно-планировочное задание на проектирование от 13 ноября 2023 года №KZ49VUA01020025, утвержденное руководителем ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Кокшетау»;

технический паспорт объекта.

Письма:

КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана» о проведении комплексной вневедомственной экспертизы проекта, сроках строительства от 13.11.2023 года № 01-23/334;

КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана» об источнике финансирования от 13.11.2023 года № 01-23/335;

КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана» о сроках продолжительности строительства от 13.11.2023 года № 01-23/333.

5.2. Согласования заинтересованных организаций

Письмо о согласовании рабочего проекта КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана» от 13.11.2023 года № 01-23/334.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1 – Общая пояснительная записка;
Том 2- Рабочие чертежи:
АС раздел «Архитектурно-строительный раздел»
ТХ раздел «Технологические решения»
Том 3- Сметная документация

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Целью разработки данного рабочего проекта является «Ремонтные работы по оснащению разумными приспособлениями для перемещения инвалидов в здании КГУ «ОСДЮШОР №3 им.Кажимукана».

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Рабочий проект «Ремонтные работы по оснащению разумными приспособлениями для перемещения инвалидов в здании КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана», расположенный по адресу: г. Кокшетау, ул. Жамбыла Жабаева, № 150.

Природно-климатические условия участка строительства:

Расчетная температура наружного воздуха – 31,2° С
Расчетный вес снегового покрова - 180 кг/м2
Нормативное ветровое давление - 100 кгс/м2

6.2. Проектные решения

6.2.1. Технологические решения

Технологическая часть рабочего проекта выполнена на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком, в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории Республики Казахстан.

Планировочная организация участка решена с учетом потребностей инвалидов: устроен пандус на крыльцо, принятые продольные уклоны не превышают нормативных. Таким образом инвалиды и маломобильные группы населения имеют возможность доступа в здание спорткомплекса.

Главный входной узел решен в виде широкой площадки, с которой сбегают ступени лестницы и пандус для МГН, с ограждениями и поручнями с учетом технических требований к опорным стационарным устройствам по ГОСТ Р 51261. Перепад каждого марша пандуса по высоте не превышает 0,8 м. Ширина прохода по маршу пандуса принята 1,2 м в свету, разворотные площадки на горизонтальных участках пандуса выполнены глубиной 1,5 м. Плоскость пандуса имеет шероховатую поверхность, предусмотрены бортики по продольным краям маршей пандусов, а также вдоль кромки горизонтальных поверхностей для предотвращения соскальзывания трости или ноги. Покрытие ступеней крыльца и пандуса - плитка типа керамический гранит износостойкая с шероховатой

поверхностью. На поверхности входных ступеней крыльца предусмотрена фрезерованная полоса против скольжения. В темное время суток проектом предусмотрено освещение входного узла, доступного МГН.

Глубина входных тамбуров принята не менее 1,5 м, ширина - не менее 2,2 м. Остекление дверей на путях движения инвалидов заложено в проекте из ударопрочного армированного стекла. На прозрачных полотнах дверей предусматривается контрастная маркировка.

В здании предусмотрена установка предупреждающей дублированной информацию для людей с недостатками зрения - акустическую (звуковую) и для людей с дефектами слуха - визуальную и тактильную. Визуальные – указатели и знаки, в том числе цветовые (контрастные по отношению к фону), разметка и цвет элементов оборудования, тактильное табло, световые маяки - на путях безопасного движения, в зонах повышенного внимания - желтым, а в зонах опасных или с ограниченной доступности – красным; информация о назначении помещения - рядом с дверью. Тактильные поверхности покрытий полов обеспечивают возможность их быстрого распознавания. На поручнях вдоль путей движения и на их концах устанавливаются тактильные указатели с рельефным шрифтом или знаками шрифта Брайля.

Проектируемый объект экологически чистый.

6.2.2. Конструктивные решения

Проектом по проведению ремонтных работ по оснащению разумными приспособлениями для перемещения инвалидов предусмотрено устройство пандуса для маломобильной группы населения, выполненного из металлических конструкций: прокатного швеллера принятого по ГОСТ 8240-97, прокатного равнополочного уголка по ГОСТ 8509-93, трубы по ГОСТ 10704-91, листовой просечно-вытяжной стали по ГОСТ 8706-78.

Антикоррозионная защита строительных конструкций выполняется в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии», ГОСТ 21.513-83 «СПДС. Антикоррозионная защита конструкций зданий и сооружений».

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен, в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

При подготовке разделов использованы следующие основные руководящие и нормативные документы, действующие в Республике Казахстан:

СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность»;

СН РК 1.03-05-2011, СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;

Закон Республики Казахстан «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера», определяющий меры по защите населения, окружающей природной среды и объектов хозяйствования в случае чрезвычайных ситуаций.

6.4. Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рассмотрен проект «Ремонтные работы по оснащению разумными приспособлениями для перемещения инвалидов в здании КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана». Представлен перечень СМР. В период проведения строительных работ предусматривается: подъездные пути, проезды и пешеходные дорожки, участки, прилегающие к санитарно-бытовым и административным помещениям, покрываются щебнем в соответствии требований п.4 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. На строительной площадке предусматривается размещение мобильных зданий административного и санитарно-бытового назначения (комната приема пищи, бытовое помещение, помещение для обогрева, помещение сушки, санитарно-технический модуль, биотуалет, медпункт), также здания складского назначения, открытая площадка для складирования материала, площадка ТБО. Размещение и набор санитарно-бытовых помещений принято в соответствии п. 125, 130 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Бытовые административно-хозяйственные помещения рассчитаны на работающих в наиболее многочисленную смену и размещены в контейнерных помещениях. Освещение строительной площадки и рабочих мест принято в соответствии требований п.5 -9 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Все работающие на строительной площадке должны быть обеспечены питьевой водой, качество которой должно соответствовать требованиям Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». Предусматривается организация питьевого режима в соответствии требований п. 105 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Организация горячего питание строительных рабочих обеспечивается путем доставки пищи на договорной основе к месту работ с раздачей и приемом пищи в специально выделенном помещении в соответствии требований п.141 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Медицинское обеспечение в соответствии требований п. 139 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Предусматриваемое обеспечение спецодеждой, средствами индивидуальной защиты соответствуют требованиям п.108-110 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Водоотведение на период строительства принято в соответствии требований п. 19, 20 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49–биотуалет. После окончания работ биотуалет подлежит демонтажу, а содержимое вывозу на очистные сооружения. Предусматривается установить мойки для колес автомашин в соответствии требований п.11 СП от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49. Запроектированы работы по охране окружающей природной среды: рекультивация земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение или очистку вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу, сбор временное накопление и своевременный вывоз специализированным транспортом строительного и бытового мусора в соответствии требований п.10 от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020. Сбор и временное хранение отходов производства запроектировано на специальных площадках, соответствующих классу опасности отходов; отходы по мере их накопления собирают раздельно для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности П.4, 12-15 от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» утвержденных Приказом МЗ РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденных Приказом МЗ РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020.

6.5. Организация строительства

Рабочий проект разработан на основании принятых решений, задания на проектирование, технического отчета об инженерных изысканиях, выполненного в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями и другими нормами, и правилами, обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований, предусмотренных рабочими чертежами.

В основу организации работ по строительству приняты: СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 26.06.2017г) и другие нормативные документы, действующие на территории Республики Казахстан. Строительство предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, проектом организации строительства и проектом производства работ.

Нормативная продолжительность строительства определена в соответствии с СП РК 1.03-101-2013 Часть I, СП РК 1.03-102-2014 Часть II «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Начало строительства – 2-3 квартал 2024 год, согласно письму заказчика от 13 ноября 2023 года № 01-23/333.

Директивный срок продолжительности строительства – 2,0 месяца согласно письму заказчика от 13 ноября 2023 года № 01-23/333.

Норма задела в строительстве:

2024 год – 100%.

6.6. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по ценообразованию в строительстве Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ на основании государственных сметных нормативов.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в редакция 2023.11.

При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.01-08-2022 Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан. Изменения и дополнения. Выпуск 30.

НДЦС РК 8.04—09-2022 Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством.

СЦЗТ РК 8.04-13-2023 Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве.

СЦЭМ РК 8.04-11-2023 Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию машин и механизмов. 2023 год.

ССЦ РК 8.04-08-2023 Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2023 год Выпуск 3;

ССЦ РК 8.04-09-2023 Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2023 год. Выпуск 2;

СЦПГ РК 8.04-12-2023 Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2023 год;

В сметной стоимости строительства учтены:

Сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итогов глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022).

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итогов глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022);

Сметная стоимость строительства определена в текущих и прогнозных ценах 2023-2024 годов.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям товарищества с ограниченной ответственностью «Эксперт Астана» в рабочий проект «Ремонтные работы по оснащению разумными приспособлениями для перемещения инвалидов в здании КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана» внесены следующие изменения и дополнения:

Технологические решения

1. Выполнено согласование технологического оборудования заказчиком.

Сметная документация

2. Сметная документация пересчитана в ЕСЦ согласно приказу № 223-нк от 01 декабря 2022 года в редакции 2023.11 программного комплекса ABC-KZ на момент подачи в экспертизу.

3. В сводном сметном расчете учтены стоимость пир и экспертизы.

4. В сводном сметном расчете учтен прогнозный индекс на 2024 год согласно письму о начале строительства (2-3 квартал 2024 года).

5. Предоставлена дефектная ведомость, утвержденная заказчиком.

6. Объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с проектными решениями.

7. Расценки в локальных сметах приведены в соответствие с действующей сметно-нормативной базой.

8. Предоставлена сводная ведомость потребности материалов и оборудования в целом по объекту с указанием доли казахстанского содержания, утвержденную заказчиком согласно приложения «К» СН РК 1.02-03-2011.

9. Предоставлена сводная ведомость материалов согласно приложению 7

10. Вариант сметной документации загружен единым комплектом и одним файлом на Окончательный портал с датой, печатями и подписями заказчика и генпроектировщика.

7.2. Оценка принятых решений

Рабочий проект «Ремонтные работы по оснащению разумными приспособлениями для перемещения инвалидов в здании КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана» разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и нормативными требованиями.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

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.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации. В рабочем проекте учтены современные конструктивные требования по качеству и рациональности проектных решений.

Основные экономические показатели

Таблица 1

№	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023-2024 годов в том числе: строительно-монтажные работы оборудование прочие	млн. тенге	3,773 3,353 0,015 0,404	4,692 3,695 0,017 0,981
В том числе сметная стоимость строительства по годам:				
1.1	2023 год (ПИР, экспертиза)	млн.тенге		0,395
1.2	2024 год (СМР-100%)			4,297
2	Нормативная продолжительность строительства	мес.	2,0	2,0

Примечание: в результате экспертизы рабочего проекта сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2023-2024 годов увеличена на 0,919 млн. тенге за счет пересчета сметы с редакции 2023.7 в редакцию 2023.11 программного комплекса ABC-KZ, не учтенного прогнозного индекса на 2024 год 1,075, не учтенных Пир и экспертизы.

8. ВЫВОДЫ

С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Ремонтные работы

по оснащению разумными приспособлениями для перемещения инвалидов в здании КГУ «ОСДЮШОР № 3 им. Кажимукана» соответствует требованиям 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 2023-2024 годов - 4,692 млн. тенге;

в том числе:

строительно-монтажные работы - 3,695 млн. тенге;
оборудование - 0,017 млн. тенге;
прочие - 0,981 млн. тенге;
нормативная продолжительность строительства - 2,0 мес.

Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Областная специализированная детско-юношеская школа олимпийского резерва №3 им. Кажимукана» управления физической культуры и спорта Акмолинской области», в соответствии с условиями договора от 07 ноября 2023 года № 81.

Настоящее экспертное заключение является основанием для утверждения рассмотренной проектной документации, согласно ст. 64-1 Закона Республики Казахстан от 16 июля 2001 года № 242 «Об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан».

Заказчик при приёмке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

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

Заказчику до начала строительно-монтажных работ получить экологические разрешительные документы уполномоченного органа, по экологической оценке, деятельности на проектируемом объекте строительства, о получении документов официально письменном виде уведомить экспертную организацию в соответствии с протоколом совещания Министерства индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан и Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан №03-24-3/250 от 16.07.2021 года.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

Енгізілген өзгерістерді ескере отырып жобаланған «Қажымұқан атындағы № 3 ООРМБЖМ» КММ ғимаратында мүгедектерді жылжыту бойынша құрылғылармен жарақтандыру үшін жөндеу жұмыстары» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және келесі негізгі техникалық экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2023-2024 жылдардағы ағымдағы
бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны - 4,692 млн. теңге;

оның ішінде:

құрылыс-монтаж жұмыстары - 3,695 млн. теңге;
жабдық - 0,017 млн. теңге;
өзгелер - 0,981 млн. теңге;

құрылыстың нормативтік ұзақтығы - 2,0 ай.

Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2023 жылғы 07 карашасында жасалған № 81 келісім-шартының талаптарына сәйкес Ақмола облысы дене шынықтыру және спорт басқармасының «Қажымұқан атындағы № 3 облыстық олимпиада резервінің мамандандырылған балалар мен жасөспірімдер мектебі» КММ кепілдік береді.

«Қазақстан Республикасындағы сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 16 шілдедегі № 242 Заңның 64-1 бабына сәйкес осы сараптамалық қорытынды қаралған жобалау құжаттарын бекіту үшін негіз болып табылады.

Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Құрылыс-монтаждау жұмыстары басталғанға дейін тапсырыс беруші жобаланған құрылыс алаңындағы қызметті экологиялық бағалау жөніндегі уәкілетті органнан экологиялық рұқсаттарды алуы және Қазақстан Республикасы Индустрия және инфрақұрылымдық даму министрлігі мен Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің 2021 жылғы 16 шілдедегі кездесуінің №03-24-3/250 хаттамасына сәйкес құжаттардың қабылданғаны туралы сараптамалық ұйымға ресми түрде хабарлауы тиіс.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ 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	Сметный раздел	Жумагулова Сулико Кокашовна	Сметная часть	KZ71VJE00073803	Соответствует
6	Архитектурно-строительная часть	Абдулханов Анвар Серикович	Конструктивная часть	KZ85VJE00028058	Соответствует
7	Санитарно-эпидемиологический раздел	Аргынбаева Аягоз Рахметоллаевна	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ38VJE00036664	Соответствует
	Технологические решения	Абдулханов Анвар Серикович	Технологическая часть	KZ85VJE00028058	Соответствует
8	Ведущий эксперт	Нұрмұхамед Айнұр Нұрмұхамедқызы	Технологическая часть	KZ64VJE00071892	Соответствует

Чикинаев М.Б. (Директор)

Абдулханов А.С. (Эксперт-технолог)

Нұрмұхамед А.Н. (Эксперт)

Жумагулова С.К. (Эксперт)

Аргынбаева А.Р. (Эксперт)