«Қабанбай батыр көшесінен Өскемендегі Пушкин атындағы кітапханаға дейін Қазақстан көшесін абаттандыруды қайта жаңарту және дамыту»
жұмыс жобасы бойынша

01.02.2024 ж. № НЭ-0017/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Өскемен қаласының тұрғын үй - коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Taxion» ЖШС

Павлодар қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қабанбай батыр көшесінен Өскемендегі Пушкин атындағы кітапханаға дейін Қазақстан көшесін абаттандыруды қайта жаңарту және дамыту» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «НУРЭКСПЕРТ» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ НЭ-0017/24 от 01.02.2024 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция и развитие благоустройства улицы Казахстан от ул. Кабанбай батыра до библиотеки им. Пушкина в городе Усть-Каменогорске»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Taxion»

г. Павлодар

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Реконструкция и развитие благоустройства улицы Казахстан от ул. Кабанбай батыра до библиотеки им. Пушкина в городе Усть-Каменогорске» выдано ТОО «НУРЭКСПЕРТ».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Реконструкция и развитие благоустройства улицы Казахстан от ул. Кабанбай батыра до библиотеки им. Пушкина в городе Усть-Каменогорске».

Дополнительные сведения: Договор №НЭ-0003-03 от 24.01.2024 г. между ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Усть-Каменогорска», ТОО «Taxion» и ТОО «НУРЭКСПЕРТ».

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: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Taxion», государственная лицензия №19003483 от 14 февраля 2019 года (II категория), выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Восточно-Казахстанской области». Акимат Восточно-Казахстанской области.

ГИП – Майтыков Д.Т.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- заявление №НЭ-03/00487 от 27 декабря 2023 года;
- задание на проектирование от 12 декабря 2023 года на разработку рабочего проекта «Реконструкция и развитие благоустройства улицы Казахстан от ул. Кабанбай батыра до библиотеки им. Пушкина в городе Усть-Каменогорске», утвержденное заместителем руководителя ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД г.Усть-Каменогорска»;
- архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ69VUA01015591 от 07 ноября 2023 года рабочего проекта «Реконструкция и развитие благоустройства улицы Казахстан от ул. Кабанбай батыра до библиотеки им. Пушкина в городе Усть-Каменогорске», выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Усть-Каменогорска»;
- ведомость объемов работ, утвержденная руководителем ГУ «Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог г.Усть-Каменогорск» от 30 января 2024 года;
- земельно-кадастровый план земельного участка площадью 1,9149 га, №089664 (кадастровый номер 05-085-068-1098), целевое назначение - для реконструкции и развития благоустройства;
- постановление акимата города Усть-Каменогорска ВКО №2526 от 02 августа 2023 года «О предоставлении государственному учреждению «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска»

права временного безвозмездного землепользования на земельный участок для реконструкции и развития благоустройства от улицы Кабанбай батыра до библиотеки имени Пушкина»;

- топографический план, выполненный ТОО «KAZ EXPLO SERVICE» в 2023 году;
- письмо-заявка Заказчика №424 от 12 декабря 2023 года
- письмо Заказчика о финансировании проекта №425 от 12 декабря 2023 года;
- письмо Заказчика о начале строительства №427 от 12 декабря 2023 года.

Технические условия: Проектом не предусмотрено.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Эскизный проект «Реконструкция и развитие благоустройства улицы Казахстан от ул. Кабанбай батыра до библиотеки им. Пушкина в городе Усть-Каменогорске» согласован Заказчиком №KZ33VUA01044369 от 19 декабря 2023 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Эскизный проект.
Паспорт рабочего проекта.
Том 1. Общая пояснительная записка.
Том 2. Рабочие чертежи.
Альбом 1. ГП – Генеральный план.
Том 3. Сметная документация.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект строительства расположен по адресу: Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улицы Казахстан от ул. Кабанбай батыра до библиотеки им. Пушкина.

Природно-климатические условия района строительства

В соответствии со СП РК 2.04-01-2017, исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к III климатическому району к подрайону IIIA, с резко выраженным континентальным режимом.

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

- температура наружного воздуха наиболее холодных суток – минус 44^{0}С;
- температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 39^{0}С;
- нормативный вес снегового покрова - 150 кгс/м^2;
- нормативный скоростной напор ветра - 38 кгс/м^2;
- сейсмичность района строительства - 7 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

В данном проекте инженерные изыскания не проводились, так как проектом предусматривается реконструкция и развитие благоустройства улицы Казахстан от ул. Кабанбай батыра до библиотеки им. Пушкина в городе Усть-Каменогорске.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Проектом предусмотрено благоустройство ул.Казахстан от ул.Кабанбай Батыра до библиотеки им. Пушкина. Благоустройство предусматривается по правой (считая от площади Независимости) стороне.

Благоустройство данных улиц включает в себя:

1. Реконструкцию элементов проезжей части:

- реконструкция зон въездов во дворы с доведением радиусов закругления по кромке проезжей части до требуемых нормативной документацией;
- замена бордюрного камня в районе переустройства элементов проезжей части.

2. Ремонт существующих тротуаров:

- замена существующей дорожной одежды на покрытие из тротуарной плитки;
- замена бордюрного камня.

3. Устройство малых архитектурных форм на площадке перед библиотекой им. Пушкина и в районе маг. «Березка»;

4. Максимальное сохранение существующего рельефа и устройство газонов засевом многолетних трав;

5. Установка средств организации дорожного движения.

Инженерная подготовка территории

Проект разработан с использованием в качестве подосновы топографической съемки участка выполненной в 2023 г.

Система координат – условная.

Система высот - Балтийская.

Для предотвращения и снижения вероятности замачивания основания и развития неравномерных осадок и просадок проектом предусмотрено тщательное сохранение существующей вертикальной планировки, обеспечивающая быстрый отвод поверхностных стоков в системы ливневой канализации.

Организация рельефа

Вертикальная планировка территории решена с учетом:

- увязки с высотным положением существующих сооружений на территории;
- обеспечения водоотвода с проектируемой территории и обеспечения нормативных уклонов для отвода дождевых вод.

Водоотвод с площадки обеспечен за счет уклонов с водоотведением в существующую ливневую канализацию.

Вертикальная планировка выполнена сплошная.

Благоустройство территории

Тротуары и парковочные места запроектированы в соответствии с требованиями действующей нормативной документации.

Перед началом строительства повсеместно снят почвенно-растительный слой.

Для озеленения территории использовано 1203,6 м^2 существующего газонного

покрытия. На данных участках предполагается высадка газонных трав.

Организация дорожного движения

Для организации безопасного движения, в проекте предусматривается:

1. Установка дорожных знаков в местах устройства парковок и велодорожек;
2. Устройство тактильной плитки в местах пересечения тротуара и проезжей части.

Обустройство дороги выполнять согласно требований ТР ТС 014/2011 "Безопасность автомобильных дорог", СН РК 3.03-01-2013 "Автомобильные дороги", СП РК 3.03-101-2013 "Автомобильные дороги".

Устройство дорожных знаков выполнять согласно СТ РК 1412-2017 "Технические средства регулирования дорожного движения. Правила применения".

Использовать тактильные наземные указатели (плитки) с техническими характеристиками для тяжелого бетона класса В15 по ГОСТ 26633-2012 с пределом прочности на сжатие не ниже 15 МПа, морозостойкость не менее F200, водопроницаемость не менее W4 при стандартной методике испытаний по ГОСТ 12730.5-84. При укладке тактильных плиток, ширина швов между плитками не должна превышать 5 мм, отклонение по высоте не более 2 мм. Предусмотреть уклон плитки не менее 20‰ для обеспечения водоотвода. Отклонение высоты тактильной плитки относительно асфальтобетонного покрытия тротуара - не более 1 мм.

Исключить посадку зеленых насаждений перед пешеходными переходами в треугольнике видимости для условий "пешеход - транспорт". Высоту установки дорожных знаков, расположенных сбоку от проезжей части принять равной 2.4 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

При проектировании рабочего проекта использован Закон Республики Казахстан от 11 апреля 2014 года № 188-V «О гражданской защите», определяющий меры по защите населения, окружающей природной среды и объектов хозяйствования в случае чрезвычайных ситуаций.

На территории строительства отсутствуют взрывоопасные объекты.

При возникновении на рабочих местах пожара необходимо тушить его с применением огнетушителей, сухим песком, накрывая очаги загорания асбестовой или брезентовым полотном.

На объекте должно быть определено лицо, ответственное за сохранность и готовность к действию первичных средств пожаротушения.

Огнетушители должны всегда содержаться в исправном состоянии, периодически осматриваться, проверяться и своевременно перезаряжаться.

Использование первичных средств пожаротушения для хозяйственных и прочих нужд, не связанных с тушением пожара, не допускается.

В случае чрезвычайных ситуаций ликвидация производится учреждениями, осуществляющими деятельность по пожаротушению и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с ликвидацией пожаров и других чрезвычайных ситуаций на территории объекта.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Санитарно-защитная зона согласно «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 объекты капитального строительства к производственным объектам не относятся, в связи с чем не предусматривает установление санитарно-защитной зоны. Источниками шума на период работ по строительству будут являться строительные работы и работы строительной

техники. Средние уровни шума для обычного строительного оборудования находятся в пределах 82-88 дБ. Уровень шума и вибрации не превышает предельно допустимых уровней в жилой зоне. Источников ионизирующего и неионизирующего излучения, электромагнитного и теплового излучения на период строительства и ввода объекта в эксплуатацию не будет. На основании вышеизложенного, физическое воздействие от деятельности объекта оценивается как допустимое.

Результаты расчетов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при реализации проекта показали, что они незначительны, приземные концентрации на границе площадки не превышают ПДК.

Работающие строители обеспечиваются спецодеждой, средствами индивидуальной защиты, бытовыми помещениями, обеспечиваются медицинской аптечкой для оказания первой медицинской помощи. Водоснабжение работающих бутилированная вода. Горячее питание в столовой.

6.6 Организация строительства

Расчет продолжительности строительства произведен в соответствии со СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть I».

До начала строительно-монтажных работ необходимо:

- очистить площадку от строительного мусора;
- обустроить временный бытовой городок;
- выполнить временные подъездные дороги;
- оградить территорию строительной площадки;
- на выезде с площадки установить знак «Берегись автомобиля»;
- в темное время суток обеспечить освещение площадки;
- подготовить площадки для складирования строительных материалов и изделий.

Перед началом проведения строительно-монтажных работ необходимо разработать и утвердить проект производства работ.

Продолжительность строительства – 2 месяца.

Начало работ предусмотрено в апреле 2024 года (согласно письму Заказчика №427 от 12 декабря 2023 года).

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: на 2024 год – 100%.

Мероприятия по технике безопасности

При производстве строительно-монтажных работ необходимо соблюдать требования СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», «Правила пожарной безопасности», утвержденные приказом МЧС РК от 21 февраля 2022 года № 55 и ГОСТ 12.1.004-91* «Пожарная безопасность».

Все работы производить в соответствии со СН РК 1.03-05-2011, СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

Организация рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ. При уборке отходов, строительного мусора следует предусматривать меры по уменьшению пылеобразования. Работающие в условиях запыленности должны быть обеспечены средствами защиты органов дыхания от поступления в них пыли. Окраску и антикоррозионную защиту конструкций следует производить до их монтажа на проектную отметку. После установки производить антикоррозионную защиту следует только в местах стыков или соединений конструкции. Монтируемые строительные конструкций на рабочие места следует подавать в технологической последовательности, обеспечивая безопасность работ.

При монтаже конструкций особое внимание обратить на следующее:

- не допускать толчков и ударов монтируемого элемента по другим ранее установленным конструкциям;

- производить подъем и перемещение конструкций плавно, без раскачивания;
- производить установку элементов непосредственно на опорные места в соответствии с принятыми допусками;
- не допускать смещение установленных элементов от проектного положения.

В процессе выполнения сборочных операций совмещение отверстий и проверка их совпадения в монтируемых конструкциях должны производиться с использованием специального инструмента (конусных оправок, сборочных пробок и др.). Проверять совпадение отверстий в монтируемых деталях пальцами рук не допускается.

Рабочие, находящиеся на рабочем месте, обязаны носить защитные каски по ГОСТ 12.4.087-84 «Краски строительные». Рабочие без защитных касок и других необходимых средств индивидуальной защиты к выполнению работ не допускаются.

К производству работ допускаются лица (мужчины не моложе 21 года), специально обученные, прошедшие проверку знаний, имеющие удостоверение на право выполнения строительно-монтажных работ, прошедшие медицинскую комиссию и прошедшие инструктаж на рабочем месте по безопасности труда, пожарной и электробезопасности и спец. инструктаж.

После окончания работы или смены запрещается оставлять на месте строительной площадки материалы, инструмент или приспособления во избежание несчастного случая. Громоздкие приспособления должны быть надежно закреплены.

6.7 Сметная документация

Сметная документация к рабочему проекту составлена в соответствии с "Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан" утвержденной приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 09.12.2022 №230-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 с использованием программного комплекса «АВС-4» (редакция 2024.1), по выпуску сметной документации в текущих ценах 2024 года.

- МРП 2024 год - 3692 тенге;
- коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2024 г. - 1,075;

(Закон Республики Казахстан от 1 декабря 2022 года № 163-VII «О республиканском бюджете на 2023-2025 годы»).

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

7 РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «НУРЭКСПЕРТ» в рабочий проект «Реконструкция и развитие благоустройства улицы Казахстан от ул. Кабанбай батыра до библиотеки им. Пушкина в городе Усть-Каменогорске», внесены следующие изменения и дополнения:

Сметная документация:

- предоставлена ПЗ к СМ;
- СМ выполнена в актуальной версии на момент заключения договора на КВЭ;
- ССРС выполнен в актуальной версии АВС 2024.1;
- предоставлен расчет ПИР;
- предоставлен документ задела работ на 2024 год;
- ЛС 1-1-1 ГП ведомость объемов работ утверждена Заказчиком;
- п.1,3 скорректирована расценка на 1220-0401-0101(0102;
- п.5 в перевозке учтен объем мусора п.1;
- п.1.4-1.10 ВОР учтены в локальной смете;
- Раздел 2. Устройство дорожной одежды. Подраздел Устройство Тип 1 (парковка), согласно ВОР и СМ приведены в соответствие;
- п.9,10,11 объем щебня и фракция выполнен в соответствии с ВОР;
- п.14 учтена добавка цемента М 400;
- п.17 предоставлено ценовое предложение на брусчатку, утвержденное Заказчиком;
- п.21,25 Камень бортовой дорожный, тротуарный ГОСТ 6665-91 взят из сметно-нормативной базы;
- п.27-35 объемы работ по устройству перголы не предусмотрены ГП, ВОР;
- п.36,37,38 скорректирована стоимость материалов в смете;
- п.40 Установка урн -включена в ГП, ВОР;
- Подраздел Установка дорожных знаков удалено из сметы;
- СМ предоставлена в формате kenml;
- ВОР выполнен в соответствии с альбомом ГП.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, а также экспертным центром ТОО «НУРЭКСПЕРТ» был уточнен и установлен в соответствии с Приказом №517 от 20 декабря 2016 года, объект II (нормального) уровня ответственности, не относящихся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Строительные конструкции и материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства, должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели

п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели, заявленные до экспертизы	Показатели, рекомендуемые к утверждению	Примечание (+увеличение, -уменьшение)
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2024 г., в том числе:	млн. тенге	351,148	171,634	-179,514
1.1	СМР	млн. тенге	295,176	140,812	-154,364
1.2	оборудование	млн. тенге	4,546	5,452	+0,906
1.3	прочие затраты	млн. тенге	51,426	25,370	-26,056

2	Площадь участка	га	0,57334	0,57334	
3	Площадь проектирования	м^2	5733,4	5733,4	100%
4	Площадь застройки	м^2	0,0	0,0	0,0%
5	Площадь покрытия	м^2	4529,8	4529,8	79,0%
6	Площадь озеленения	м^2	1203,6	1203,6	21,0%
7	Продолжительность строительства	мес.	2	2	

8 ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция и развитие благоустройства улицы Казахстан от ул. Кабанбай батыра до библиотеки им. Пушкина в городе Усть-Каменогорске» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

- общая сметная стоимость строительства

в текущих ценах 2024 г. – 171,634 млн. тенге; в том числе:

-- СМР – 140,812 млн. тенге;

-- оборудование – 5,452 млн. тенге;

-- прочие затраты – 25,370 млн. тенге;

- продолжительность работ – 2 мес.

8.2. Заказчику до начала реализации рабочего проекта при необходимости получить необходимые согласования и заключения контрольно-надзорных органов и заинтересованных организаций.

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

8.4. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных данных и утвержденных Заказчиком материалов, достоверность которых гарантирована руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Усть-Каменогорска».

9. ТҰЖЫРЫМДАР

9.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, жұмыс жобасы «Қазақстан көшесін абаттандыру және реконструкциялау, көш. Қабанбай батыр атындағы кітапханаға. Пушкин Өскемен қаласында» Қазақстан Республикасындағы қолданыстағы мемлекеттік нормативтік құқықтық актілердің талаптарына сәйкес келеді және мынадай негізгі экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіпте бекітуге ұсынылады:

- құрылыстың жалпы сметалық құны

ағымдағы бағалар бойынша 2024 – 171,634 млн.теңге, соның ішінде:

-- Құрылыс-монтаж жұмыстары – 140,812 млн.теңге;

-- жабдықтар – 5,452 млн теңге;

-- басқа шығындар – 25,370 млн.теңге;

- жұмыс ұзақтығы – 2 ай.

9.2. Егжей-тегжейлі жобаны іске асыруды бастамас бұрын тапсырыс беруші қажет болған жағдайда бақылау-қадағалау органдарынан және мүдделі ұйымдардан қажетті келісімдер мен қорытындыларды алады.

9.3. Жобалау ұйымынан егжей-тегжейлі жобаға құжаттаманы қабылдау кезінде тапсырыс беруші оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі қажет.

9.4. Бұл сараптамалық қорытынды дұрыстығына «Өскемен қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» мемлекеттік мекемесінің басшысы кепілдік беретін Тапсырыс беруші бекіткен бастапқы деректер мен материалдарды ескере отырып жасалған. ».

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	Ведущий эксперт	Курганков Юрий Петрович	Архитектура	KZ20VJE00059686 от 20.11.2020 г	Соответствует
2	Генеральный план	Курганков Юрий Петрович	Архитектура	KZ20VJE00059686 от 20.11.2020 г	Соответствует
3	Сметная документация	Пантина Татьяна Васильевна	Сметная часть	KZ07VJE00060308 от 11.12.2020 г.	Соответствует

Терешков В.И. (Директор)

Курганков Ю.П. (Эксперт)

Пантина Т.В. (Эксперт)