«СҚО Петропавл қаласы 4 линия көшесі бойында сквер салу»
жұмыс жобасы бойынша

11.01.2024 ж. № KEC-0001/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Петропавл қаласы әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ПроектПлюс» Жауапкершілігі шектеулі серіктестік

Алматы қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«СҚО Петропавл қаласы 4 линия көшесі бойында сквер салу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Kaz Expert Company» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі берді.

«Kaz Expert Company» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ KEC-0001/24 от 11.01.2024 г.

по рабочему проекту
«Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью «ПроектПлюс»

г. Алматы

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО» выдано Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Expert Company».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Товарищество с ограниченной ответственностью «Kaz Expert Company».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО».

Дополнительные сведения: KEC-0001-03, 21.12.2023, заявления 19.12.2023

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 «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью «ПроектПлюс»

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: KEC-03/00152 от 19.12.2023

задание на проектирование по объекту: «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО», утвержденное КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска» от 15 декабря 2023 года;

постановление акима города Петропавловска о предоставлении права постоянного землепользования на земельный участок общей площадью 0,7 га, в том числе закрепленная площадь – 0,6953 га, КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска» для обслуживания жилого дома по адресу г. Петропавловск, ул. 4-я Линия. 14, из земель населенного пункта, от 08 ноября 2023 года №1421;

архитектурно-планировочное задание на проектирование объекта «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО», выданное Коммунальным государственным учреждением «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска» от 22 ноября 2023 года № KZ00VUA01027406;

письмо КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска» о том, что источником финансирования объекта: «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО» являются государственные инвестиции, от 14 декабря 2023 года №4382;

письмо КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска» о том, что начало строительства по объекту: «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО» планируется на апрель 2024 года, от 04 января 2024 года №13;

письмо КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска» о том, что по объекту: «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО» строительный мусор будет вывозиться на расстояние 13 км от объекта, от 04 января 2024 года №14;

топографическая съемка, выполненная ТОО «ИзыскательСК» (государственная лицензия 20012230 от 24 августа 2020 года, с приложением к государственной лицензии на двух страницах от 24 августа 2020 года, выданная Коммунальным государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области». Акимат Северо-Казахстанской области) от 01 февраля 2023 года;

отчет об инженерно-геологических изысканиях на объекте: «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО», выполненный ТОО «СЕВКАЗДОРПРОЕКТ» (государственная лицензия 16-ГСЛ №006320 от 09 августа 2001 года, с приложением к государственной лицензии на одной странице от 26 июня 2012 года, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства) в мае 2019 года.

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

письмо о согласовании принятых проектных решений по объекту: «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО», выданное КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска» от 14 декабря 2023 года №4382.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Общая пояснительная записка (ОПЗ).
Генеральный план (ГП).
Сметная документация (СД).
Прайс-листы (ПЛ).
Отчет инженерно-геологических изысканий.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью рабочего проекта является строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок строительных работ расположен по адресу: 4 линия в г. Петропавловск СКО.

Природно-климатические условия площадки строительства:

Рабочий проект предназначен для строительства в I-В климатическом подрайоне со следующими природно-климатическими характеристиками:

район по весу снегового покрова (НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017) - I (so = 1,50 кПа);

район по давлению ветра (НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017) - II (wo = 0,39 кПа);

расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 (СП РК 2.04-01-2017) - минус 36° С.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Инженерно-геологические изыскания на площадке выполнены ТОО «СЕВКАЗДОРПРОЕКТ» в мае 2019 года.

Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является составной частью Ишимской плоской, местами гривистой равнины.

В геоморфологическом отношении район изысканий относится к переходу от плоского участка надпойменной террасы правого берега реки Ишим к плоской аллювиально-озерной равнине N1-2.

Естественный рельеф местности нарушен в результате инженерно-хозяйственной деятельности. Площадка плоская, изрыта, с отметками буровых скважин 135.43, 135.76, 135.77 м. Скважины 1 и 3 расположены на газонах с древесно-травянистой растительностью, скважина 2 расположена на проезде с разбитым асфальтобетонным покрытием.

В геологическом строении площадка изысканий принимают участие аллювиальные отложения современного отдела четвертичной системы alQ4, представленные глинами, и отложения неогенового возраста миоцен N1. Представленные глиной.

С поверхности до глубины 0,30-0,70 м от поверхности земли вскрыт техногенный глинистый грунт, представленный преимущественно нарушенным почвенно-растительным грунтом с включениями корней растений, с включениями бытового и строительного мусора (щебень, стекло), комковатый, в состоянии естественной влажности. В месте бурения скважины 2 в проезде техногенный грунт перекрыт разбитым асфальтобетонным покрытием. Мощность техногенного грунта составляет 0,30-0,70 м.

Техногенный грунт неслежавщийся в результате хозяйственной деятельности, рыхлый, неоднородной по составу, характеризуется высокой неравномерностью сжатия, имеет малую несущую способность под нагрузкой и не пригоден в качестве естественного основания под фундаменты.

ИГЭ-1. С глубины 0,30-0,70 м до глубины 4,90-5,10 м от поверхности земли вскрыта аллювиальная глина современного отдела четвертичной системы, серовато-коричневого цвета, интенсивно ожелезненная, с линзами и небольшими прослойками мелкозернистого песка, с мелкими кремнисто-известковистыми конкрециями диаметром 0,5-0,8 см, местами до 2 см содержанием 10-15%, с глубины 3,00 м с пятнами оглеения; в месте расположения отдельно стоящей секции в интервале 2,50-3,80 м с серым оттенком от воздействия аммиака вследствие застоя водя, образовавшейся в результате утечек водопровода, с характерным запахом, комковатая, в слегка увлажненном состоянии; в конце интервала с прослоями глины серого цвета, контакт нечеткий. Мощность вскрытой аллювиальной глины 4,20-4,80 м.

ИГЭ-2. С глубины 4,90-5,10 м до глубины 10,00 м вскрыта аллювиальная глина неогенового возраста миоцен, светлого серовато-коричневого цвета с прослоями светло-серого цвета, интенсивно ожелезненная, с включениями горошин марганца, с кремнисто-известковистыми стяжениями и конкрециями содержанием 10-15%, на забое содержанием до 20 %; в целом, плотного сложения, скопления креминисто-известковистых включений, как правило, загрязняют глину и ослабляют структурные связи в грунте, в результате чего глина становится менее плотной, комковатой; в начале интервала в слегка увлажненном состоянии, далее в состоянии естественной влажности. Мощность слоя глин неогенового возраста 4,90-5,10 м при глубине скважин 10,00 м.

Грунтовые воды во время проведенных изысканий вскрыты всеми скважинами в глинах неогенового возраста с кремнисто-известковистыми включениями: появившийся уровень 7,00-8,00 м, установившийся уровень 1,00-1,30 м от поверхности земли (отметка 134,43-134,47 м).

По степени подтопляемости территория в виду ограниченности тока склонна к подтоплению атмосферными осадками и талыми водами.

Грунты оснований обладают высокой коррозионной активностью по отношению к стальным конструкциям, свинцовой и алюминиевой оболочкам кабеля.

Нормативная глубина промерзания для глинистых грунтов 190 см согласно климатологическим значениям СП РК 2-04-04-2017 Строительная климатологи.

6.2. Проектные решения

В соответствии с заданием на проектирование предусматривается разработка проектно-сметной документации по объекту: «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО».

6.2.1 Генеральный план

Основанием для выполнения генерального плана по проекту является Архитектурно-планировочное задание (АПЗ), акт на землепользование, топосъёмка, эскизный проект.

Существующее положение

Участок ровный, с уклоном с Юга на Север свободный от застройки.

Системы высот -Балтийская, система координат - городская.

Генеральный план разработан на основании задания на проектирование в соответствии с эскизным проектом.

В разработке плана организации рельефа были приняты отметки прилегающей территории.

Проектом организации рельефа предусматривается обеспечение оптимальных уклонов планируемой территории с учетом отметок существующего рельефа. Водоотвод от зданий, сооружений и проездов решен открытым способом путем придания уклонов по проезжей части, по естественному уклону.

Покрытия проездов запроектированы асфальтобетонные площадки резиновое покрытие, тротуары из бетонной плитки.

Для отдыха посетителей предусмотрены скамейки. Свободная от застройки и дорожного покрытия территория озеленяется газоном из многолетних трав, деревьев и цветниками.

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

Мероприятия выполнены согласно СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Основные технические решения, принятые в проекте, обеспечивают сведение к минимуму возникновения аварийных ситуаций.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

В связи с вступлением с 1 июля 2021 года в действие Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400 – VI ЗРК, экспертное заключение по рабочему проекту: «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО» выдается без заключения государственной экологической экспертизы.

6.5 Организация строительства

Проект организации строительства 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 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть I, II (СП РК 1.03-101-2013, СП РК 1.03-102-2014*).

На строительной площадке проектом организации строительства предусмотрены инвентарные здания (административные, санитарно-бытовые) и производственные площадки складского, вспомогательного и бытового назначения для нужд строительства, с учётом выполнения максимального объема работ вне строительной площадки, путем

поставки материалов и конструкций с предприятий строительной индустрии Республики Казахстан.

Расчет нормативной продолжительности строительства и расчет норм заделов по годам строительства выполнены согласно СП РК 1.03-101-2013, СП РК 1.03-102-2014* «Продолжительность строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть I, II, методом интерполяции. Нормативная продолжительность строительства составляет 5 месяцев.

Начало строительства объекта – апрель 2024 года, согласно письму заказчика №13 от 04 января 2024 года.

Технические показатели:

нормативная продолжительность строительства - 5 месяцев.

Норма задела строительства:

на 2024 год - 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 Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01 декабря 2022 года № 223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования, принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в соответствии с Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации), предназначенных для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 2 апреля 2015 года № 304 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 10632), 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 стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.12) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2023 года и прогнозных ценах 2024 года.

При составлении смет использованы:

Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, выпуск 30 (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 01.12.2022 г. №223-нқ по состоянию на 20.03.2023 г.);

Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 01.12.2022 г. №223-нқ);

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

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

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

Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2023). 2023 год;

Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2023). 2023 год;

Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-11-2023); 2023 год.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в размере 9,2% (т.1, п.1.43, приложения 2 к приказу от 01.12.2022 г. №223-нқ);

сметная прибыль в размере 5% от суммы прямых затрат и затрат на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (п.8.2.65.2, приложения 2 к приказу от 01.12.2022 г. №223-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5% от суммы прямых затрат и затрат на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (п.8.2.66.4а, приложения 2 к приказу от 01.12.2022 г. №223-нқ).

Текущие цены по территориальным зонам регионов Казахстана приняты, согласно «Общей части» Сборника сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2023 год (ССЦ РК 8.04-08-2023), для соответствующего региона и номера территориальной зоны.

Сметная стоимость транспортировки материалов, изделий и конструкций определена в сметной цене материальных ресурсов, которые включены в сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции.

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 4 квартала 2023 года и прогнозных ценах 2024 года.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства - НДС -12 %.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Kaz Expert Company», в рабочий проект «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО» внесены следующие изменения и дополнения:

По сметной документации:

1) Сметная документация откорректирована с учетом изменений и дополнений в проектных решениях по замечаниям экспертов ТОО «Kaz Expert Company».

7.2. Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165, с изменениями, введенными в действие приказами от 3 ноября 2015 года № 685, от 28 июля 2016 года № 335, от 20 декабря 2016 года № 517, от 25 июля 2019 года № 546, от 29 июня 2020 года № 377, от 21 сентября 2020 года № 490, от 23 апреля 2021 года № 189 разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО» разработан в соответствии с заданием на проектирование.

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

Исходные данные и материалы инженерных изысканий содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Все разделы проектной документации соответствуют действующим нормативным документам, в том числе в части надежности и безопасности.

Принятые проектные решения, соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

Раздел генерального плана выполнен в соответствии с требованиями СН РК 3.01-01-2013, СП РК 3.01-101-2013 «Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов.»; СП РК 2.02-101-2014* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»; ГОСТ 21.508-93 «Правила выполнения рабочей документаций генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов».

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели:

Таблица №1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в прогнозных и текущих ценах на 2024 г. в том числе:	млн. тенге	94,887	101,983
	в том числе: СМР	млн. тенге	81,181	85,903
	оборудование	млн. тенге	0	0,531
	прочие	млн. тенге	13,706	15,549
	из них: 2023 год (ПИР, Экспертиза) 2024 год (СМР – 100%, оборудование – 100%, технический надзор, авторский надзор)		94,887 0	1,924 100,059
2	Нормативная продолжительность строительства	мес.	5	5

В результате экспертизы:

проектные решения приведены в соответствие с исходно-разрешительной документацией;

откорректирована сметная документация согласно проектной документации;

улучшено качество исполнения проектной документации;

определена достоверная общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 года и прогнозных ценах 2024 года.

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Строительство сквера по ул. 4 линия в г. Петропавловск СКО» 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:

Площадь асфальтового покрытия	1135 м^2
Площадь покрытия тротуарной плиткой	1240 м^2
Площадь резинового покрытия	465 м^2
Площадь отмостки	245 м^2
Площадь озеленения	5640 м^2
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2023 года и прогнозных ценах 2024 года в том числе:	101,983 млн.тенге
СМР	85,903 млн.тенге
оборудование	0,531 млн.тенге
прочие	15,549 млн.тенге
Нормативная продолжительность строительства	5 месяцев

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Петропавловска» в соответствии с условиями договора № КЕС-0001-03 от 21 декабря 2023 года.

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 производителей.

8.5 Заказчику до начала строительно – монтажных работ получить экологические разрешительные документы уполномоченного органа по экологической оценке деятельности на проектируемом объекте строительства.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

9.1 Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «СҚО Петропавл қ. 4 линия көшесі бойында сквер салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі технико-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

Асфальт төсеу алаңы	1135 м^2
Тротуар плиталарының жабын алаңы	1240 м^2
Резеңке жабынының ауданы	465 м^2
Төсеніш ауданы	245 м^2
Көгалдандыру алаңы	5 640 м^2
2023 жылға арналған ағымдағы бағалар және 2024 жылға арналған болжамды бағадағы жалпы сметалық құрылыс құны	101,983 млн.теңге
құрылыс-монтаж жұмыстары	85,903 млн.теңге
жабдықтар	0,531 млн.теңге
басқа шығындар	15,549 млн.теңге

Құрылыстың нормативтік ұзақтығы 5 ай

9.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2023 жылғы 21 желтоқсандағы № КЕС-0001-03 шарттың талаптарына сәйкес «Петропавл қаласының әкімдігінің тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» КММ кепілдік етеді.

9.3 Жұмыс жобаны өндіріс жұмысына беру және бекітуге тапсырар алдында, осы сараптама қорытындысына жұмыс жобаның сәйкестігі тексерілуге жатады.

9.4 Тапсырысшы құрылыс барысында отандық өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдауларын барынша пайдалансын.

9.5 Тапсырыс берушіге құрылыс – монтаждау жұмыстары басталғанға дейін жобаланып отырған құрылыс жобасының қызметін экологиялық бағалау жөніндегі уәкілетті органның құжаттарды алғаны туралы экологиялық рұқсат құжаттарын алу.

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	Сметный раздел	Ахметов Нурталап Абдисадыкович	Сметная часть	KZ59VJE00080227	Соответствует
2	Проект организации строительства	Кабашева Индира Жомартовна	Технологическая часть	KZ70VJE00080223	Соответствует
3	Генеральный план и транспорт (трасса)	Акешеев Алтай Ибраимович	Градостроительство	KZ33VJE00080210, KZ76VJE00080212	Соответствует
4	Общая пояснительная записка	Кабашева Индира Жомартовна	Технологическая часть	KZ70VJE00080223	Соответствует
5	Ведущий	Кабашева Индира	Технологическая	KZ70VJE00080223	Соответствует

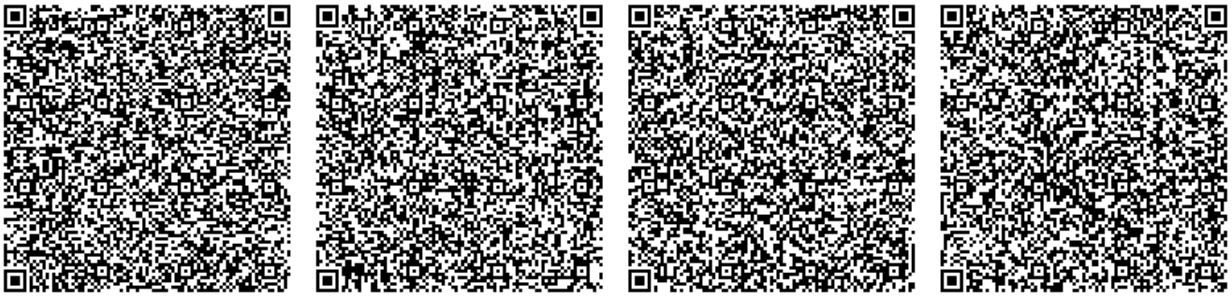
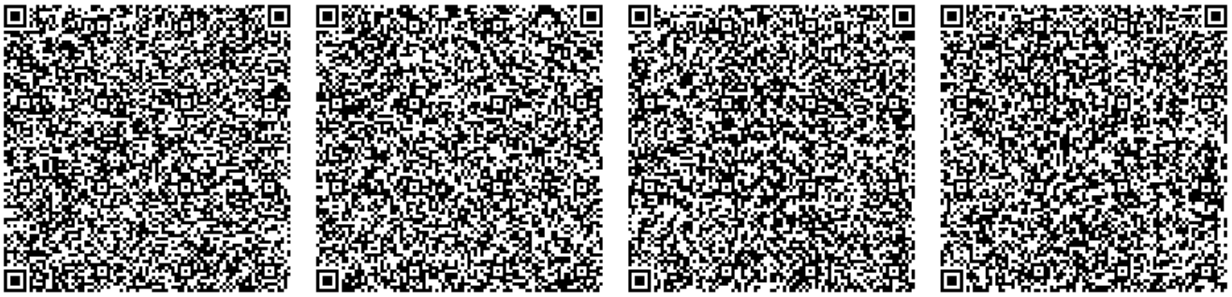
	эксперт	Жомартовна	часть		

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Каработаев Д.Т. (Директор)

Кабашева И.Ж. (Эксперт)

Акешеев А.И. (Эксперт)



Ахметов Н.А. (Эксперт)