«Түркістан облысы, Созақ ауданы, Жуантөбе ауылындағы мал емдейтін станок құрылысының ЖСҚ-на түзету енгізу»
жұмыс жобасы бойынша

31.10.2023 ж. № DRMIN-0236/23

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Созақ ауданы әкімдігінің құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ДиК-проект»ЖШС

Шымкент қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Түркістан облысы, Созақ ауданы, Жуантөбе ауылындағы мал емдейтін станок құрылысының ЖСҚ-на түзету енгізу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «DMR Investment» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительное)

№ DRMIN-0236/23 от 31.10.2023 г.

по рабочему проекту
«Строительство площадки для станка по лечению животных в сельском округе Жуантобе, Созакского района Туркестанская область» (корректировка)»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО«ДиК-проект»

г. Шымкент

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство площадки для станка по лечению животных в сельском округе Жуантобе, Созакского района Туркестанская область» (корректировка)» выдано ТОО «DMR Investment».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: «Строительство площадки для станка по лечению животных в сельском округе Жуантобе, Созакского района Туркестанская область» (корректировка)».

Дополнительные сведения: DMRI-03/00517 от 10.10.2023 года. Настоящее заключение выполнено согласно договору № DRMIN-0252-03 от 11.10.2023 года на экспертизу рабочего проекта между ТОО «DMR Investment» и ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района» в соответствии с письмом №229-18/02-11/823 от 09.10.2023 года.

1.1 Категория: IV Категория

1.2 Класс опасности: 5 класс опасности

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

1.4 Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района».

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с Ограниченной Ответственностью «ДиК-проект». Государственная лицензия ГСЛ №013344от 19.09.2022года. Приложение к лицензии Государственное учреждение «Управление контроля и качества городской среды города Шымкент». Акимат города Шымкент. Категория II.

СУБПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с Ограниченной Ответственностью «АРХ-КОМПЛЕКС». Государственная лицензия №13021454 от 30.11.2020 года. Приложение к лицензии Государственное учреждение «Управление контроля и качества городской среды города Шымкент». Акимат города Шымкент. Категория I.

Товарищество с Ограниченной Ответственностью «Архитектурнаястудия Проекция». Государственная лицензия №22020908 от 10.11.2022 года. Приложение к лицензии Государственное учреждение «Управление контроля и качества городской среды города Шымкент». Акимат города Шымкент. Категория III.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района» Ж. Борсабаевым от 09.10.2023 года;

архитектурно-планировочное задание за №KZ20VUA00994939 от 09.10.2023 года, выданное ГУ «Отделом строительства, архитектуры и градостроительства Созакского района»;

акт на право временного безвозмездного землепользования №297007124, с кадастровым номером №19-297-007-124 для строительства площадки для станков по лечению животных, выданный Сузакским районным отделением Южно-Казахстанского филиала РГП «НПЦЗем» от 08.08.2013 года;

отчет об инженерно-геологических условиях, выполненный ТОО «Орда-Курылыс» в 2023 году. Гослицензия ГСЛ № 000865 от 20.07.2007 года;

топографическая съемка, выполненная ТОО «Қаз Гео жоба» в 2023 году. Гослицензия ГСЛ №15021831 от 18.12.2015 года;

письмо ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района» №229-18/02-11/824 от 09.10.2023 года о том, что начало строительно-монтажных работ предусмотрено на июль 2024 года;

письмо ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района» №229-18/02-11/824 от 09.10.2023 года о том, что финансирование объекта предусмотрено за счет районного бюджета.

Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Рабочий проект согласован в установленном порядке со всеми заинтересованными организациями согласно СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 12.01.2023 г.).

Согласовали:

1) ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района»;

Перечень документации, представленной на экспертизу

№	Обозначение	Наименование
1	Том I	Пояснительная записка.
2	Альбом 1	Генеральный план. Архитектурно-строительная часть
3	Том II	Сметная документация

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Проектируемый участок расположен в селе Жуантобе, Созакского района, Туркестанской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический подрайон IV-А.

Температура наружного воздуха в ^{0}С:

-абсолютная максимальная + 43,

-абсолютная минимальная -41,

-наиболее холодной пятидневки -21.

Среднее количество осадков за год, мм - 275.

Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль - СВ.

Преобладающее направление ветра за июнь-август - С, СВ.

Максимальная из средних скоростей ветра за январь, м/сек - 2,7.

Минимальная из средних скоростей ветра за июль, м/сек - 2,1.

Наибольшая скорость ветра, м/сек - 28.

Нормативная глубина промерзания, м: для суглинка, - 0,82

Максимальная глубина промерзания, м - 1,10.

Глубина проникновения 00С в грунт, м: для суглинка - 0,92

Район по весу снегового покрова - I.

Район по давлению ветра - III.

Район по толщине стенки гололеда - II.

Сейсмичность площадки – шесть баллов.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам – вторая.

Инженерно-геологические условия территории

Подземные воды

Подземные воды (УПВ), в пределах площадки залегают на глубине более 5,0 м от поверхности земли.

Засоленность и агрессивность грунтов

Грунты площадки по содержанию легко- и среднерастворимых солей, до глубины 2.0 м, незасолены. Нормативная величина сухого остатка составляет 0,070%, при колебаниях частных значений в пределах 0,064-,0,077%.

Грунты площадки по нормативному содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO4-- для бетона марки W4 по водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178-85 и для бетона на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-94 –неагрессивные. Содержание SO4--=72-120 мг/кг.

По нормативному содержанию хлоридов в пересчете на ионы Cl для бетонов на портландцементе, шлакопортландцементе по ГОСТ 10178-85 и сульфатостойких цементах по ГОСТ 22266-94 – неагрессивные. Содержание CL=64.15-72,6 мг/кг.

Физико-механические свойства грунтов

По номенклатурному виду и просадочным свойствам в пределах площадки, до глубины 5,0 м, выделено три инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

-первый ИГЭ – суглинок светло – коричневый, высокопористый, от твердой до мягкопластичной консистенции, просадочный, вскрытой мощностью 6,5 м.

-второй ИГЭ - суглинок коричневый, комковатый, низкопористый, твердой консистенции, непросадочный, мощностью 5,5 м.

С поверхности земли повсеместно вскрыт почвенно-растительный слой из суглинка слабогумусированного с корнями травянистой растительности, мощностью 0,2 м.

Первый ИГЭ – расчетные показатели физико-механических свойств грунтов при водонасыщенном состоянии: удельный вес 18,5 кН/м^3; угол внутреннего трения 19 град; удельное сцепление 7 кПа; модуль деформации 3,6 МПа.

Второй ИГЭ – расчетные показатели физико-механических свойств грунтов при водонасыщенном состоянии: удельный вес 19,7 кН/м^3; угол внутреннего трения 22 град; модуль деформации 20,0 МПа.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Генеральный план: Корректировка "Строительство площадки для станка по лечению животных в селе Жуантобе, Созакского района Туркестанской области" разработан на основании задания на проектирование и топосъмки, выполненной ТОО "Каз Гео Жоба" в 2023 году и в соответствии с действующими нормами и правилами.

Отведенная площадка расположена в 250м. к северо-востоку от н/п "Жуантобе".

Площадка ограждена глухим ж/б ограждением с воротами.

Въезд на территорию запроектирован с Юго-Западной стороны участка.

Данным проектом запроектирована площадка для станка по лечению животных.

Согласно инженерно-геологического отчета срезка растительного слоя равна 20 см.

Вертикальная планировка

Вертикальная планировка территории решена с учетом возможности отвода атмосферных осадков на пониженный рельеф и увязки планировочных отметок покрытия с угловыми отметками проектируемых зданий и сооружений. Проект вертикальной планировки представлен на листе ГП-4.

Горизонтальную привязку площадки следует производить в плановом отношении от границ участка, вынесенных на местность районным отделом архитектуры и строительства. Горизонтальная привязка производится от GPS координат.

В высотном отношении принята отметка репера 1, Н=198.70 м.

Рабочий проект по Корректировка "Строительство площадки для станка по лечению животных в селе Жуантобе, Созакского района Туркестанской области" разработан на основании:

- договора №28 от 06.07.2023 года;

-архитектурно-планировочного задания (АПЗ), выданного отделом строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района за №KZ20VUA00994939 от 09.10.2023 года;

- акта обследования и выбора участка под строительство;
- задания на проектирование, утвержденного заказчиком;
- топосъемка, выполненная ТОО "Каз Гео Жоба" в 2023 году;
- решения акима сельского округа Жуантобе №13 от 21.06.2013 года.

Вид строительства - новое строительство.

Способ строительства - подрядный с привлечением строителей, имеющих лицензию на производство работ.

Источник финансирования - бюджетные средства

Показатели генерального плана

№ п/п	Наименование	Ед . изм.	Количество	% к общей площади	Примечание
1	Площадь участка, в том числе:	га	0,080	100%	
2	Площадь застройки	$м^2$	193,0	24,13%	
3	Прочая территория (Естественный газон)	$м^2$	607,0	75,87%	

6.2.2 Технологическое решение

Проектируемый станок используется для фиксации и ветеринарной обработки животных.

Станок включает пол 1, размещенный на осях 2,3, одна из которых 2 имеет два колеса 4 , а вторая поворотное колесо и два опорных башмака 5, регулируемых по высоте шаговой резьбой 6 с помощью рычагов 7. Пол 1 соединен петлями 8 с откидными передними 9 и задними 10 трапами, имеет боковые стационарные ограждения, включающие опорные трубчатые столбы 11, жестко соединенные с полом 1 и горизонтальными перекрытиями 12, которые имеют сквозные равноудаленные друг от друга отверстия 13 и боковые подвижные ограждения, включающие парные трубчатые столбы 14, аналогичные столбам 11, и укрепленные на полу 1, подвижно в червячной передаче 15. Столбы 14 жестко соединены с горизонтальными перекрытиями 16, идентичными перекрытиям 12 стационарных столбов 11 с отверстиями 17, которые соосны с отверстиями 13 перекрытий 12. Опорные столбы 11 и 14 содержат горизонтальные равноудаленные друг от друга сквозные отверстия 18, аналогичные отверстиям парных телескопических трубок 19,20, которые входят внутрь столбов 11, крепятся шпонками 21 и соединяются планками 22,23 неподвижно, на которые жестко посажены шарниры 24, 25, удерживающие верхние телескопические перекрытия 26,27. Заднее ограждение состоит из съемных планов 28, которые вставлены в отверстия 13 горизонтальных перекрытий 12,16. Передняя дверь 29 подвижно соединена петлями 30 с передним стационарным столбом 11, а второй стороной входит в контакт с защелками 31, размещенными на переднем столбе 14 с возможностью свободного их перемещения по горизонтальным ограничителям двери 29, которая снабжена также двумя неподвижными дугами 32 и шарнирно закрепленным рычаго-фиксатором 33, один конец которого входит в одну из Т-образных выемок планки 34, жестко закрепленной на вертикальной планке двери 29.

Данное устройство функционирует следующим образом.

Мобильный станок располагается задней стороной на участок, где находятся животные ожидающие ветеринарной обработки, опускают передний и задний откидные трапы 9,10, опускают опорные башмаки 5, регулируя высоту пола 1 шаговой резьбой 6 с помощью рычага 7. Позволяют одному животному пройти станок до передней двери 29, которую перед ним закрывают и фиксируют шею рычагом 33, размещая руку в соответствующую Т-образную выемку планки 34, плотно прижимают туловище животного подвижным боковым ограждением к стационарному противоположному ограждению путем вращения передней и задней червячной передачи 15. Задние габариты тела животного ограничивают съемными планками 28, закрепляя их в горизонтальном положении в соосных отверстиях 13 перекрытий 12,16. По

высоте животного ограничивают в движениях с помощью парных телескопических трубок 19,20, соединенных между собой верхними телескопическими перекрытиями 26,27. Шарнирные крепления 24,25 не допускают перекосов при снижении верхнего ограждения. Установленные на оптимальной высоте шпонки 21 удерживают верхние перекрытия в горизонтальных сквозных соосных отверстиях 18 на столбах 11,14 и в телескопических трубках 19,20. После проведения зооветобработки осуществляют расфиксацию животного в обратном порядке. Освобождают дверь от защелок 31 и выпускают животное по переднему откидному трапу 9 в вольер.

Таким образом, использование мобильного универсального станка для фиксации животных позволяет без усилий фиксировать животных в момент выхода из станка, избавляет от стрессовых перегрузок и физических травм.

Обработка, мечение и другое зоответобслуживание становятся безопасными и менее утомительными для животноводов по сравнению с фиксацией животных в других устройствах.

Габаритные размеры:

длина- 2500 мм.

высота- 1700 мм.

ширина- 1100 мм.

вес станка-220 кг.

Поставка будет осуществляться ЮКМЗ.

6.2.3 Архитектурно-строительные решения

Объемно-планировочное решение

Проектируемая площадка состоит из участка, где животные ожидают лечение, из участка, где расположен станок, а также из участка, где содержаться животные, прошедшие ветеринарные процедуры. Площадь участка, где животные ожидают процедуры равно площади, где они прошли лечение и состоит из прямоугольника размером 10х12 (м) и трапеции с основаниями 10,0 м; 1,3 м и высотой h=4,17 м.

Площадка внутри ограждения покрывается щебнем.

Защита строительных конструкций от коррозии

Антикоррозионная защита строительных конструкций разработана согласно СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Все металлические элементы окрашиваются масляными красками или антикоррозионными эмалями. Окрашиваемая поверхность предварительно должна быть очищена от ржавчины, окалины и грязи.

Антипросадочные мероприятия

Антипросадочные мероприятия в проекте выполнены в соответствии с требованиями СН РК 5.01-02-2013 «Основания зданий и сооружений».

В основании фундаментов дома культуры на 75 мест предусмотрена подушка из послойно уплотненного местного грунта толщиной 1000 мм.

Вокруг зданий выполняется асфальтобетонная отмостка шириной 1500 мм. с уклоном от здания не менее 0,03.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия

Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2019 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП 2.09.02-85 «Производственные здания и сооружения», СП РК 2.02-101-2014 пособие «Пожарная безопасность зданий и сооружений» (к СНиП РК 2.02-05-2002).

Наружное пожаротушение осуществляется от пожарных гидрантов, расположенных на водопроводных сетях.

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 государственная экологическая экспертиза будет, проходит отдельно.

6.5 Санитарно-эпидемиологическая экспертиза

Рабочий проект соответствует требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49, СП «Гигиенические нормативы к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 169.

6.6 Организация строительства

Продолжительность строительства объекта Корректировка «Строительство площадки для станка по лечению животных в селе Жуантобе Созакского района Туркестанской области» определена согласно пособию по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений к СП РК 1.03-102-2014.

Принимаем срок строительства 2 месяца, в том числе 0,5 месяца подготовительный период.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом КДСиЖКХ МИИР РК от 01.12.2022 г. №223-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке, для строительства объектов за счет бюджетных средств и иных форм государственных инвестиций в соответствии с «Правилами утверждения проектов (технико-экономических обоснований и проектно-сметной документации)», утвержденными приказом МНЭ РК от 02.04.2015 г. № 304, и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию объектов строительства в соответствии с пунктом 14 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан».

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2023.9) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2023 года.

При составлении смет использованы:

Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения (НДЦС РК 8.04-03-2023);

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

2) ССЦ РК 8.04-09-2023 "Сборники сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства";

3) СЦЭМ РК 8.04-11-2023 "Сметных цен на эксплуатацию строительных машин";

4) НДЦС РК 8.04-07-2023 "Индексы стоимости для строительства"

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- в главу 8 «Затраты на организацию и управление строительством» включено средства на покрытие общеплощадочных затрат, связанных с организацией и управлением строительно-монтажными работами на строительной площадке в целом по стройке, и дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства – 7,7%;

- затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска;
- сметная прибыль в размере 5% от сметной стоимости строительно-монтажных работ;
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 5% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-8сводного сметного расчета стоимости строительства;

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2023-2024гг.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «DMR Investment» в рабочий проект «Строительство площадки для станка по лечению животных в сельском округе Жуантобе, Созакского района Туркестанская область» (корректировка)» внесены следующие изменения и дополнения:

1) представлена пояснительная записка к сметной документации;
2) представлена сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования;
3) приведены в соответствие объемы работ по откорректированным проектным решениям и по замечаниям экспертной организации.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года №165, а также Приказа МНЭ РК №335 от 28.07.2016 года «О внесении изменений в приказ Министерства национальной экономики РК №165 от 28.02.2015 года разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технический несложный).

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

Проектные решения с учетом внесенных изменений по разделу 7.1. соответствуют нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

После внесения изменений и дополнений основные технико-экономические показатели сложилось следующим образом:

№п п	Наименование	Ед. изм.	Показатели	
			Заявл. до эксп.	Реком. к утверж.
1.	Площадь участка	га	0,080	0,080
2.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2023-2024 г.г. в том числе: СМР оборудование прочие	млн.тенге	12,904 7,649 - 5,255	12,904 7,649 - 5,255
3.	Продолжительность строительства	месяцев	2,0	2,0

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство площадки для станка по лечению животных в сельском округе Жуантобе, Созакского района Туркестанская область» (корректировка)»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1.	Площадь участка	0,080 га
2.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2023-2024 г.г.	12,904 млн.тенге
	в том числе: СМР	7,649 млн.тенге
	прочие	5,255 млн.тенге
3.	Продолжительность строительства	2,0 месяцев

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района» в соответствии с условиями договора №DRMIN-0252-03 от 11.10.2023 года.

8.3. При предоставлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

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

9. ТҰЖЫРЫМДАР

9.1 «Түркістан облысы, Созақ ауданы, Жуантөбе ауылындағы мал емдейтін станок құрылысының ЖСҚ-на түзету енгізу» жұмыс жобасын сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз:

1.	Жер көлемі	0,080 га
2.	2023-2024 жылдардағы ағымдағы бағадағы және құрылыстың жалпысметалық құны	12,904 млн.тенге
	оның ішінде: құрылыс-монтаж жұмыстары	7,649 млн.тенге
	өзге де шығындар	5,255 млн.тенге
3.	Құрылыстың ұзақтығы	2,0 ай

9.2. Осы сараптамалық қорытынды 11.10.2023 ж. №DRMIN-0252-03 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Созақ ауданы әкімдігінің құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

9.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

9.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

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

№	Раздел	Эксперт	Специа-лизация	Номер аттестата	Результат (соответствует или

п/п			эксперта (по аттестату)		не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Асанбекова Әсел Берікбайқызы			Соответствует
2	Сметный раздел	Битанова Сандугаш Нурмахановна		KZ90VJE00030975	Соответствует
3	Архитектурно-строительная часть	Исаханов Ержан Мухтарович			Соответствует
4	Генеральный план	Жолдыбекова Гүлфайруз Тілеуқызы			Соответствует

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

Асанбекова Ә.Б. (Директор)

Асанбекова Ә.Б. (Директор)

Исаханов Е.М. (Эксперт)

Жолдыбекова Г.Т. (Эксперт)

Битанова С.Н. (Эксперт)