«Мақат ауданы Доссор кентіндегі Б.Аймағамбетов көшесіне спорт алаңының құрылысы»
жұмыс жобасы бойынша

17.01.2025 ж. № RT-0002/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Мақат аудандық құрылыс бөлімі» Мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«TREU» ЖШС, «СТРИМЛАЙН» ЖШС, «TEGYS» ЖШС,
«Нұртас Құрылыс» ЖШС-тен тұратын консорциум

Атырау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Мақат ауданы Доссор кентіндегі Б.Аймағамбетов көшесіне спорт алаңының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «ROYAL TAU» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ RT-0002/25 от 17.01.2025 г.

по рабочему проекту
«Строительство спортивной площадки на улице Б. Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района»

ЗАКАЗЧИК:
Государственные учреждение «Макатский районный отдел строительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Консорциум в составе ТОО «TREU»,
ТОО «TEGYS», ТОО«СТРИМЛАЙН»,
ТОО «Нұртас Құрылыс»

город Атырау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство спортивной площадки на улице Б. Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района» выдано ТОО «ROYAL TAU».

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

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** «Мақат ауданы Доссор кентіндегі Б.Аймағамбетов көшесіне спорт алаңының құрылысы» жұмыс жобасы. Рабочий проект «Строительство спортивной площадки на улице Б. Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района».

Дополнительные сведения: Договор №RT-0070-03 от 19.12.2024 г., заявление от 18.12.2024 г.

1.1 Категория: IV Категория.

1.2 Класс опасности: Не классифицируемый.

1.3 Уровень ответственности: 3 уровень (10 рабочих дней)

1.4 Ссылка на окончательную версию ПСД:
https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=86dffefa-54fc-46f5-a09a-096bb671cad6

2. **ЗАКАЗЧИК:** Государственные учреждение «Макатский районный отдел строительства».

3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** Консорциум в составе ТОО «TREU», ТОО «TEGYS», ТОО «СТРИМЛАЙН», ТОО «Нұртас Құрылыс».
Субподрядная организация: ИП «Ешимкулов Н.Т.», ИП «Джаксыбаева Б.С.»

4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Государственные инвестиции.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ**

5.1. Основание для разработки: RT-03/00087 от 18.12.2024г.

задание на проектирование, утвержденное ГУ «Макатский районный отдел строительства»;

письмо-заявка заказчика на проведение комплексной вневедомственной экспертизы за №06-08-06-02-14 от 11.12.2024 года;

решение акима о предоставлении земельного участка с правом временного безвозмездного землепользования от 10.12.2024г. №170;

архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ66VUA01310428 от 26.12.2024 года, выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Макатского района»;

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «TREU» в 2024 году, государственная лицензия ГСЛ № 22001400 от 17.01.2022 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области».

5.2 Согласования заинтересованных организаций

Рабочий проект согласован с ГУ «Макатский районный отдел строительства» письмом №06-08-06-02-14 от 11.12.2024 года;

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1 09-24 ПЗ Пояснительная записка;
Том 2 09-24 ГП Генеральный план
Том 3 09-24 АС Архитектурно-строительные решения;
Том 3 09-24 ЭН Наружное электроосвещение;
Том 4 09-24 ПП Паспорт проекта
Отчет по инженерно-геодезическим изысканиям;
ЭС Эскизный проект.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Основной целью рабочего проекта является создания благоприятных условий для занятия спортом на открытом воздухе в целях улучшения физического здоровья населения путем обеспечения сельских детей игровыми площадками, волейбольными площадками,баскетбольными площадками,

6.ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

В административном отношении площадка под проектируемые сооружения расположена по адресу: г. Атырау, Макатский район, поселок Доссор.

Природно-климатические условия района строительства.

Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью, проявляющейся в больших годовых и суточных амплитудах температуры воздуха и в неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год). Наибольшее количество осадков выпадает в теплое время года. Район строительства относится к строительно-климатическому подрайону IV-Г и характеризуется следующими основными показателями:

Температура воздуха наиболее холодной пятидневки	- 27,3/ 24,9˚С
Нормативная снеговая нагрузка	- 50 кг/м^2
Нормативная ветровая нагрузка	- 38 кг/м^2
Средняя скорость ветра, м/с	- 5,8 м/сек
Грунтовые воды вскрыты на глубине	- 1,70 м
нормативная глубина промерзания для суглинков и глин	- 0,915 м
Нормативная глубина проникновения нулевой изотермы	- 1,50 м
Сейсмичность	- 5 баллов

6.2 Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Генеральный план разработан на основании задания на проектирование, выданного ГУ «Макатский районный отдел строительства», топографической съемки в масштабе 1:1000, выполненной ТОО «TREU» в соответствии с нормами и правилами по благоустройству, санитарно-гигиенических, противопожарных требований.

Ситуационный план (спутниковая съемка)

Рис.1 Ситуационная схема

Проектом предусмотрено:
нанесение разметки;
благоустройство зон безопасности;
благоустройство зоны для установки трибун;
устройство ограждения по периметру площадки;

Размещение площадок выполнено с учетом санитарно-экологических и противопожарных требований.

Проектируемая спортивная площадка включает в себя следующие компоненты:
площадка игровая;
площадка для баскетбола и волейбола;
площадка для воркаута;
уличные тренажеры;

Волейбольная площадка состоит из двух равных половин, делится ровно по центру средней линией, над которой натягивается сетка.

Рабочим проектом предусматривается урна для мусора, расположенных в строго отведенных местах.

На территории детской игровой площадки имеются детский игровой комплекс, горка, подвесные качели, домик-беседка с мини верандой, песочница и т.д.

Проектом предусмотрена площадка для баскетбола, с двух краев которой установлена баскетбольная стойка с высотой игровой корзины 4,15 м от уровня земли.

Основа покрытия для баскетбольного поля из резинового покрытия, травмобезопасна, не скользит и хорошо амортизирует падение.

На территории парка предусмотрена пешеходная дорожка, покрытая из брусчатки 60мм, горизонтальная поверхность участка (включая площадки с твердым покрытием, пешеходные дорожки, а также границы между ними) решены без уступов.

Основные технические показатели Таблица №1

Наименование	Ед.изм.	Количество
Площадь проектируемой территории	га	0,29
Отведенный под строительство земельный участок	м	156,8х17,8
Площадка для игры в волейбол	$м^2$	571,14
Детская игровая площадка	$м^2$	1069,46
Площадка для игры в баскетбол	$м^2$	449,4
Воркаут	$м^2$	118,35

6.2.2. Архитектурно-строительные решения

Раздел разработан на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком, материалов инженерных изысканий в соответствии с нормативными документами, действующими в РК.

Проектом предусмотрены площадки для волейбола, детской игровой площадки, площадки для баскетбола, воркаута, ограждения.

Функциональное зонирование территории проектируемого участка предполагает четкое разграничение путей доступа на площадки для разных спортивных назначений и площадки людей разных возрастов, в том числе маломобильных групп населения.

Волейбольная площадка состоит из двух равных половин, делится ровно по центру средней линией, над которой натягивается сетка.

Рабочим проектом предусматривается урна для мусора, расположенных в строго отведенных местах.

На территории детской игровой площадки имеются детский игровой комплекс, горка, подвесные качели, домик-беседка с мини верандой, песочница и т.д.

Проектом предусмотрена площадка для баскетбола, с двух краев которой установлена баскетбольная стойка с высотой игровой корзины 4,15 м от уровня земли.

Основа покрытия для баскетбольного поля из резинового покрытия, травмобезопасна, не скользит и хорошо амортизирует падение.

На территории парка предусмотрена пешеходная дорожка, покрытая из брусчатки 60мм, горизонтальная поверхность участка (включая площадки с твердым покрытием, пешеходные дорожки, а также границы между ними) решены без уступов.

Проект разработан в соответствии с СП 2.02-101-2022 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Предел огнестойкости конструкций соответствует ГОСТ 30247.0-94.

Защитные мероприятия

Антикоррозийная защита строительных конструкций выполнена в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 и СП РК 2.02-101-2022 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Все металлические элементы покрываются эмалью ПФ 133 по ГОСТ 926-82 за 2 раза по грунтовке ГФ-021.

Все бетонные и железобетонные конструкции выполняются из бетона на сульфатостойком цементе, марка бетона железобетонных конструкций по морозостойкости – F100, по водонепроницаемости - W6 с последующим нанесением на все поверхности, соприкасающимися с грунтом с отм 0.000 и ниже битумной окраски за 2 раза.

Основные технические показатели:

Площадь проектируемой территории - 0,29 га;

Отведенный под строительство земельный участок - 156,8 мх17,8 м;

Площадка для игры в волейбол - 571,14 $м^2$;

Детская игровая площадка -1069,46 $м^2$;

Площадка для игры в баскетбол - 449,4 $м^2$;

Воркаут -118,35 м^2;

6.2.3. Инженерное обеспечение, сети и системы. Наружное освещение.

Проект наружного электроосвещения разработан на основании задания на проектирование, материалов инженерных изысканий в соответствии с нормативными документами, действующими в Республике Казахстан. Освещение запроектировано в соответствии с нормами проектирования естественного и искусственного освещения дорог СП РК 2.04-104-2012.

Проектом предусматривается:
от существующей КТПНГ-10/0,4кВ питание линий уличного освещения, выполненных кабелем марки АВБбШв.

Устанавливаются 8-метровые опоры освещения несилового исполнения + кронштейны высотой 1.5м, вылет 1.5м. На данные опоры устанавливаются светодиодные светильники ZEREK LED мощностью 150 Вт фирмы GALAD для освещения автомобильной дороги с высотой установки 8 метров с углом наклона кронштейна 15 градусов.

Принятое расстояние между опорами на дороге не более 30 метров. Расчет данной дистанции выполнен в программе DIALux.

Ширина дороги - 6 метров, опоры освещения устанавливаются по одной стороне дороги с учетом освещения тротуарной дорожки. Установка опор производится на расстоянии 2 метров от бровки асфальтового покрытия автомобильной дороги.

Для технологически правильного подключения опор освещения к сети освещения проектом предусмотрены ответвительные зажимы, с установкой плавкой вставки на фазный провод.

Управление светильниками производится по протоколу PLC блоками Кулон-Ц производства компании Sundrax, для индивидуального управления каждым светильником применяются блоки PLC-V (передача данных по протоколу 1-10В), устанавливаемые на каждой опоре. Учет электроэнергии выполняется трехфазным многотарифным счетчиком.

Монтаж электрооборудования должен выполняться квалифицированным персоналом в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015 и СН РК 4.04-07-2019.

Основные технические показатели:
Напряжение питающей сети – 380/220 кВ;
Протяженность КЛ-0,4кВ – 943 м;
Установленная мощность уличного освещения – 6,43 кВт;
Категория электроснабжения – III

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

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормативными требованиями, которые учитывают и предусматривают все чрезвычайные и взрывопожароопасные ситуации при эксплуатации объекта.

Проектные решения направлены на обеспечение защиты персонала и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера.

Мероприятия по снижению последствий техногенных ЧС, заложенные в проект, проводятся по следующим направлениям:

защита объектов от опасных природных процессов;
обеспечение надежного электроснабжения;

Проектные решения по организации системы ЧС разработаны с целью обеспечения пожарной безопасности объекта. Безопасность обеспечивается в соответствии с законодательными и нормативными актами Республики Казахстан по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, охране труда и окружающей среды, страхования, санитарно-эпидемиологического благополучия персонала и населения.

Все сооружения запроектированы с учётом требований по взрыво- и пожаробезопасности согласно СП РК 2.02-101-2022 «Пожарная безопасность зданий и сооружений и технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности». Размещение площадок выполнено с учетом санитарно-экологических и противопожарных требований.

Защитное заземление и зануление выполняются путем присоединения корпусов приборов к общему контуру заземления объекта согласно ПУЭ РК.

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Объект относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. По объектам строительства IV категории на раздел охраны окружающей среды экологическая экспертиза не проводится.

6.5. Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

При строительстве соблюдать санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве согласно Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства».

Рабочие, руководители, специалисты и служащие строительной организации, занятые на строительстве, должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты с учетом вида работ и степени риска, а также санитарно-бытовыми помещениями в соответствии с действующими нормами.

На период строительства согласно статье Экологического кодекса 40 п.1.1, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, как объекты 4 категории СЗЗ не устанавливается, согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и человека» № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года, так как объект не имеет источников загрязнения атмосферного воздуха.

Вода, используемая для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, должна соответствовать требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденный Приказом Министра национальной экономики РК №26 от 20 февраля 2023 года.

При строительстве объекта для производственных нужд используется привозная вода, по договору с определившейся компанией.

Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная.

Работающие обеспечиваются горячим питанием. Содержание и эксплуатация столовых предусматривается в соответствии с документами государственной системы санитарно-эпидемиологического нормирования.

Для нужд рабочего персонала предусмотреть надворный сборно-разборный биотуалет, откуда образующиеся сточные воды будут вывозиться спецавтотранспортом на очистные сооружения по договору с подрядными организациями.

Техническая вода расходуется на строительные нужды, водоотведения не будет.

При производстве строительных работ на площадке образуются отходы. Бытовые отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала. Образующиеся отходы при производственной деятельности собираются в специально оборудованный контейнер, расположенные на площадках для сбора бытовых отходов с твердым покрытием. В целях обеспечения требуемого санитарно-эпидемиологического состояния

территории предусматривается своевременный вывоз мусора с территории и заключение договора с подрядными организациями на вывоз бытового мусора

При производстве строительно-монтажных работ необходимо контролировать уровни вибрационных и шумовых нагрузок, теплового воздействия, воздействия электрического тока, пыли, газов и др. в соответствии с действующими стандартами, санитарными нормами на работающих и окружающих.

Мероприятия по снижению уровня шума при выполнении технологических процессов сводятся к снижению шума в его источнике, применением звукоотражающих или звукопоглощающих экранов на пути распространения звука или шумозащитных мероприятий на самом защищаемом объекте.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», утвержденным приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022 №223-нк.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2024.11) по выпуску сметной документации в ценах 4-го квартала 2024 года.

Сметные нормы и расценки для 6.07-го территориального района Макатский район, Атырауской области

При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.01-08-2022 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

НДЦС РК 8.04-07-2024 Индексы стоимости строительства;

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

НДЦС РК 8.04-03-2022 «Единичные сметные цены на строительно- монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения».

ССЦ РК 8.04-08-2022 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» 2023 год (20 сборников).

ССЦ РК 8.04-09-2022 «Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства» 2023 год;

СЦПГ РК 8.04-12-2023 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства» Отдел 1 Автомобильные перевозки;

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

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) от итога глав 1–8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 6,7%;

сметная прибыль от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1–8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 5%;

средства на непредвиденные работы и затраты для подрядных работ от стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 3%;

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

6.6 Организация строительства

Проект организации строительства разработан в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

При производстве строительно-монтажных работ должны строго соблюдаться нормы и правила техники безопасности согласно СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

Разработаны мероприятия при производстве строительно-монтажных работ, по пожарной безопасности в период строительства, по охране труда и технике безопасности.

Определены потребности в рабочих кадрах, в материальных ресурсах, в транспортных средствах, во временных зданиях и сооружениях.

Нормативная продолжительность строительства определена расчетным методом в соответствии с требованиями СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений».

Начало строительства объекта запланировано на 2-й квартал 2025 года согласно письму Государственного учреждения «Макатского районного отдела строительства» №06-08-06-02-14 от 11.12.2024 года. Продолжительность строительства – 7 месяцев.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых решений

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом 28 февраля 2015 года №165 Министерства национальной экономики Республики Казахстан, разработчиком проекта установлен объект III(пониженного) уровня ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование и иными исходными данными в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих в РК.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2022г. «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документаций.

При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические условия площадки строительства.

Технические решения с учетом внесенных изменений соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной и взрывной безопасности, охране труда, а также в части надежности, устойчивости строительных конструкций, долговечности и достоверности определения сметной стоимости строительства.

Основные технико-экономические показатели Таблица №2

Наименование показателя	Ед.изм.	Показатели	
		заявленные	Рекомендуемые к утверждению
Площадь участка	га	0,29	0,29
Площадь свободная от застройки	$м^2$	213,6	213,6
Площадь озеленения	$м^2$	40,0	40,0

Площадь покрытий проездов, дорожек и площадок	м^2	2647,77	2647,77
Протяженность КЛ -0,4кВ	м	943	943
Напряжение питающей сети	кВ	380/220	380/220
Расчетная мощность	кВт	6,43	6,43
Категория по надежности электроснабжения	категория	III	III
Общая стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2025гг., в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	308,075 261,460 3,605 43,010	321,217 272,816 3,604 44,797
Продолжительность строительства	мес.	7	7

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений, рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации на строительство спортивной площадки на улице Б.Аймагамбетова в поселке Доссор Макатского района» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими показателями и сметной стоимости строительства:

общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2025гг. – 321,217млн.тенге;
в том числе:
СМР - 272,816 млн.тенге;
оборудование - 3,604 млн.тенге;
прочие затраты - 44,797млн.тенге;
продолжительность строительства - 7 месяцев.

2.Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом материалов, утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Макатский районный отдел строительства» в соответствии с условиями договора о закупке услуг договор №RT-0070-03 от 19.12.2024 г.

3. При представлении на утверждение и выдаче в производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

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

9. ТҰЖЫРЫМ:

1. «Мақат ауданы Доссор кентіндегі Б.Аймағамбетов көшесіне спорт алаңының құрылысына жобалау-сметалық құжаттама жасақтау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі көрсеткіштерімен және құрылыстың сметалық құнымен бекітілуге ұсынылады:

2024-2025ж. ағымдағы құрылыстың жалпы сметалық құны - 321,217 млн.теңге;
оның ішінде:
құрылыс-монтаж жұмыстары - 272,816 млн.теңге;

жабдықтар - 3,604 млн.тенге;
басқа шығындар - 44,797 млн.теңге;
құрылыстың ұзақтығы - 7 ай.

2. Осы сараптамалық қорытындысын жобалау ушін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2024 жылдың 19 желтоқсанындағы № RT-0070-03 шарттың талаптарына сайкес «Мақат аудандық құрылыс бөлімі» ММ-і кепілдік етеді.

3. Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріске кіріскенге дейін осы сараптамалық қорытындымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдарымен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

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	Пояснительная записка	Хайруллин Султан	Технологическая часть	KZ63VJE00033886	Соответствует
2	Архитектурно-строительная часть	Жиеналиев Нурлан	Архитектура	KZ29VJE00066508	Соответствует
3	Сметная документация	Жамалова Толқын Сәбиғалиқызы	Сметная часть	KZ13VJE00063886	Соответствует
4	Проект организации строительства	Муканова Рашида	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ37VJE00033481	Соответствует
5	Электроосвещение	Джаксыбаева Бибигуль	Инженерные сети и системы	KZ42VJE00057059	Соответствует

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

Жамалова Т.С. (Директор)

Жамалова Т.С. (Директор)

Муканова Р. (Эксперт)

Хайруллин С. (Эксперт)

Джаксыбаева Б. (Эксперт)

Жиеналиев Н. (Эксперт)

Документ Id	eb21c96e-2601-41bd-a8a4-13d9850ae708
Номер и дата документа	RT-0002/25 от 17.01.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ЖАМАЛОВА ТОЛҚЫН СӘБИҒАЛИҚЫЗЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "ROYAL TAU" 2025.01.17 18:24:12 2342126A3CF21C42B76CEF185295DD011D1008E4 МУКАНОВА РАШИДА ТУРУМОВНА 2025.01.17 18:26:49 4F92D66BFC7FED6A20571A6C7C3D30EE52D5BAB3 ХАЙРУЛЛИН СУЛТАН ХАЙРУЛЛАЕВИЧ 2025.01.17 18:30:44 1B714DA2C6B9606FCA6ECE8BD00FF54EEDAFE66E ДЖАКСЫБАЕВА БИБИГУЛЬ СЕРИКОВНА 2025.01.17 18:33:35 4C84619C2B0D281942E386A2A48946DB821F4959 ЖИЕНАЛИЕВ НУРЛАН АРМАНУЛЫ 2025.01.17 18:42:32 3FFD803EFE83E05A2FBBD473CBF09EE30F78411A **Подписано:** ЖАМАЛОВА ТОЛҚЫН СӘБИҒАЛИҚЫЗЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "ROYAL TAU" 2025.01.17 18:43:55 2342126A3CF21C42B76CEF185295DD011D1008E4

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.