«Р. Гаценбиллер бойынша саябақты қайта құру»
жұмыс жобасы бойынша

26.02.2025 ж. № ШС-0018/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Қаражал қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі, автомобиль жолдары, құрылыс және тұрғын үй инспекциясы бөлімі" мемлекеттік мекемесі

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
ТОО"Kaz Complect Project"

Қызылорда каласы

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

АЛҒЫ СӨЗ

«Р. Гаценбиллер бойынша саябақты қайта құру» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Шын Сараптама» ЖШС берді.

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

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ШС-0018/25 от 26.02.2025 г.

по рабочему проекту
«Реконструкция парка по Р. Гаценбиллера»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное учреждение "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Каражал"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО"Kaz Complect Project"

город Кызылорда

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Реконструкция парка по Р. Гаценбиллера» выдано ТОО «Шын Сараптама».

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

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Реконструкция парка по Р. Гаценбиллера».

Дополнительные сведения: ШС-0009-03, 29.01.2025, заявления 17.01.2025
Категория: IV Категория
Класс опасности: не классифицируемый
Уровень ответственности: 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней)
Ссылка на окончательную версию ПСД:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=7961d932-60bd-45a7-b57c-5cf42de58125

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное учреждение «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Каражал».

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Kaz Complect Project» (ГСЛ №19021560 от 29 октября 2019 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылордлинской области», II -категория), г.Кызылорда.

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проект Групп Сервис» (ГСЛ №24015971 от 12 апреля 2024 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области», II-категория), г. Кызылорда.

Договор подряда на выполнение проектных работ №012/2024/ККП от 16 декабря 2024 года.

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Medea Engineering» (ГСЛ №23019009 от 28 августа 2023 года, выданная ГУ «Управление контроля и качества городской среды г.Астаны», III-категория), г. Кызылорда.

Договор подряда на выполнение проектных работ №013/2024/МЕ от 18 декабря 2024 года.

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 27 декабря 2024 года, утвержденное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Каражал»;

акт на право постоянного землепользования от 15 ноября 2013 года с кадастровым номером 09-110-004-1351 для эксплуатации и обслуживания парка им. Гаценбиллера;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 27 ноября 2024 года №KZ19VUA01286054, утвержденное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Каражал»;

эскизный проект, согласованный ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства города Каражал»;

дефектный акт от 30 декабря 2024 года, утвержденный ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Каражал»;

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

экспертное заключение №510-ТО-24 от 25 ноября 2024 года о техническом состоянии парка по Р. Гацинбиллера, выполненное ТОО «Кайсар Строй Эксперт» (свидетельство об аккредитации №KZ42VWC00199271 от 17 февраля 2024 года на право осуществления экспертных работ по техническому обследованию надежности и устойчивости зданий и сооружений на технически и технологически сложных объектах первого и второго уровней ответственности, аттестат эксперта Сартаева Б, №KZ05VJE00040265 от 10 августа 2018 года);

отчеты по инженерно-геодезическим и инженерно-геологическим изысканиям изысканиям, выполненные ТОО «Kaz Complect Project» (лицензия №17017345 от 06 октября 2017 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области»).

Письма:

ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства и жилищной инспекции города Каражал»:

от 04 декабря 2024 года №1-26/540 о представлении рабочего проекта на рассмотрение экспертизы и сроках начала строительства;

от 04 декабря 2024 года №1-26/539 об источнике финансирования.

Технические условия:

ТОО «Вест-2001» от 28 ноября 2024 года №204 на электроснабжение;

КГП на ПХВ «Городское коммунальное хозяйство» акимата города Каражал от 28 ноября 2024 года №1-13/233 на подключение к сетям водоснабжения.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I.		
	Книга 1	Общая пояснительная записка
	Книга 2	Паспорт проекта
	Книга 3	Проект организации строительства
Том II.		
	Альбом 1	Архитектурно-строительные решения
	Альбом 2	Генеральный план
	Альбом 3	Система автоматического полива
	Альбом 4	Электротехнические решения
Том III.	Книга 1	Сметная документация
Том IV.	Книга 1	Раздел «Охрана окружающей среды»

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Реконструкция предусмотрена для улучшения внешнего и эстетического облика парка в городе Каражал.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Площадка строительства расположено в городе Каражал, Улытауской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район – III А.

наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) - минус 29,6°С;

наиболее холодных суток (обеспеченностью 0,92) - минус 33,1°С;

Район по весу снегового покрова - III (S0=150 кгс/см^2);

Район по скоростному напору ветра - III (W0=56 кгс/см^2).

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Площадка проектных работ согласно генплану расположена по ул. Р.Гацембиллера в городе Каражал. Участок расположен в северной части города. Со всех сторон участок ограничен асфальтовым проездом.

Граница участка по госакту составляет 12964м^2. На участке имеются площадки различного назначения, опоры освещения, скамейки и урны, ограждения, тротуары из тротуарных плит, озеленение в виде деревьев. Участок частично огорожен металлической оградой.

Согласно заданию на проектирование, на основании технического заключения и дефектного акта перед началом строительства производятся демонтажные работы площадок, тротуаров, ограждений и МАФ.

Проектом предусматриваются размещение следующих зданий и сооружений на участке:

1. Детская игровая площадка (круглая) -4шт.
2. Комбинированная площадка (баскетбол, волейбол, теннис) -1шт.
3. Тренажерная площадка -2шт.
4. Воркаут площадка -2шт.
5. Детская игровая площадка (квадратная) -4шт.
6. Арка -1шт.

А также устройство пешеходных дорожек, тротуаров, озеленение, установка МАФ и ограждения по периметру участка.

Ситуационная схема

Генеральный план выполнен в соответствии с существующей ситуацией, технологическим зонированием, эффективным использованием территории, а также

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

условиями подхода и подъезда. Участок вытянутый, расположен между параллельными дорогами улицы Гацембиллера. Условно разделен на три части. В первой части имеется центральный тротуар с расположенными по центру круговыми детскими площадками. Во второй части распложены комбинированная спортплощадка и площадки для тренажеров. В третьей части размещаются воркаут площадки и детские игровые площадки. В конце третьей части расположена арка.

Вертикальная планировка выполнена с уклонами с учетом естественного понижения рельефа для обеспечения отвода поверхностных вод. Участок освоенный и эксплуатируемый. При разработке учитывались существующие отметки территории. Грунт, вытесненный из-под устройства корыт покрытий, равномерно распределен на участке для создания нормируемого уклона.

Покрытие пешеходных дорожек и площадок - из тротуарных плит h=6 см, обрамленной бортовым камнем марки БР.100.20.8. Покрытие спортивных и детских игровых площадок предусматривается из резиновой крошки толщиной 1см.

По периметру участка предусматривается ограждение. Детская площадка оборудована игровым оборудованием. На спортплощадках предусматривается спортивное оборудование. На тротуарах и дорожках предусматривается установка скамей и урн. Используемые малые архитектурные формы подобраны по УСН РК 8.02-03-2024.

Существующее озеленение максимально сохранено и интегрировано в планировочные решения. При проведении работ по мощению, покрытию тротуаров плиткой оставляют вокруг дерева приствольный круг диаметром не менее 1,2 метра применяя приствольные решетки. Свободная от застройки, проездов и площадок территория озеленяется посадкой деревьев, цветников и многолетних трав (газонов).

Таблица №1

Показатели генерального плана

№	Наименование	Ед. изм.		
			Кол-во	% к общей площади
	Площадь участка проектных работ	$м^2$	12964	
1	Площадь участка проектных работ	$м^2$	12038,12	100
2	Площадь покрытия	$м^2$	4418,06	36,7
3	Площадь озеленения	$м^2$	7620,06	63,3

6.2.2 Архитектурно-строительные решения

Ограждение парка - металлическое, решетчатое с декоративными элементами по стойкам из гнутых замкнутых профилей по ГОСТ 8639-82. Решетки панелей ограждения выполнены из стального квадратного проката по ГОСТ 2591-2006. Фундаменты ограждения из бетона класса С12/15, армированные стержнями арматуры А400, А240. Под фундаментами устраивается ГПС толщиной 100мм по утрамбованному грунту.

На главный вход парка установлена арка:

Фундаменты арки - из монолитного железобетона кл. С16/20, армированные стержнями арматуры А400, А240. Под фундаментами устраивается бетонная подготовка из бетона кл. С8/10 толщиной 100мм по щебеночной подготовке толщиной 150мм.

Колонны арки - из монолитного железобетона кл. С16/20, армированные стержнями арматуры А400, А240. Сечение колонны - 400х400мм.Памятная стена имеет прямоугольную форму в плане с наружными размерами 0,5х4,0м. и высотой 2,0м от поверхности площадки. Отделка стены из гранита.

Ригели арки - из монолитного железобетона кл. С16/20, армированные стержнями арматуры А400, А240. Сечение ригеля - 500х600(h)мм.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Облицовка наружной поверхности железобетонных колонн и ригелей арки принята из керамогранитных плит на клее, при монтаже керамогранита на металлическую конструкцию арки плиты крепятся с помощью металлических направляющих и кляммеров.

Ограждение баскетбольной площадки - 3D панели по каталогу Grand line по ТУ-9693-011-75483238-2012.

Фундаменты ограждения баскетбольной площадки - квадратная 300х300мм глубина 1500мм. Бетон класса С12/15. Под фундаментами устраивается ГПС толщиной 100мм по утрамбованному грунту.

Материал железобетонных конструкций - бетон на сульфатостойком портландцементе по ГОСТ 22266-2013. Марка бетона по водонепроницаемости - W4, по морозостойкости - F100.

Мероприятия по защите строительных конструкций от коррозии

Мероприятия по защите конструкции от коррозии предусмотрены в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013, ГОСТ 9.015-74:

Все подземные бетонные и железобетонные конструкции изготавливаются с применением сульфатостойкого портландцемента с окраской всех боковых поверхностей, соприкасающихся с грунтом, горячим битумом за 2 раза.

Открытые поверхности стальных и соединительных изделий защищаются лакокрасочным покрытием из эмали типа ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82).

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Электроснабжение по реконструкции «Реконструкция парка по ул. Р.Гацембиллера в городе Каражал» выполнено согласно техническим условиям №204 от 28.11.2024., выданных ТОО «Вест-2001».

По степени надежности электроснабжения электроприемники относятся к потребителям III категории.

Точка подключения к сети – ПС «Новогородская» 35/6 кВ, ВЛ-6кВ №31, ТП 6/0,4 кВ №6, согласно техническим условиям. От ТП 6/0,4 кВ №6 до шкафа учета и ШУНО предусмотрена прокладка кабеля марки АВБбШв 4х16 мм² длиной 10 м в траншее.

От ШУНО №1 предусмотрена прокладка четырех фидеров к опорам освещения:

Фидер-1: кабель АВБбШв 4х6 мм², протяженность 330 м, глубина заложения 0,7 м, до опоры Гр-1/№16. Ответвление – кабель АВБбШв 4х4 мм², 140 м, Гр-1/№1 - Гр-1/№1/6.

Фидер-2: кабель АВБбШв 4х6 мм², протяженность 390 м, глубина заложения 0,7 м, до опоры Гр-2/№18. Ответвление – кабель АВБбШв 4х4 мм², 120 м, Гр-2/№1 - Гр-2/№1/5.

Фидер-3: кабель АВБбШв 4х6 мм², протяженность 335 м, глубина заложения 0,7 м, до опоры Гр-3/№17. Ответвление – кабель АВБбШв 4х4 мм², 100 м, Гр-3/№1 - Гр-3/№1/4.

Фидер-4: кабель АВБбШв 4х10 мм², протяженность 670 м, глубина заложения 0,7 м, до опоры Гр-4/№30.

В шкафу учета предусмотрен трехфазный автоматический выключатель 25А, 3Р, характеристика С.

Для усиление существующей сети в соответствие с ТУ для обеспечения надежности электроснабжения предусмотрено:

замена трех предохранителей ПН-2-250 А;

замена силового кабеля от РУ-0,4 кВ ТП 6/0,4 кВ №6 до опоры №1 отходящего фидера №3 ВЛ-0,4 кВ.

Проектом предусмотрена установка в существующий РУ-0,4кВ ТП 6/0,4кВ №6 многофункциональный прибор учета активной и реактивной электроэнергии с долговременной памятью хранения данных о потребленной энергии и почасового графика нагрузок электронного типа, адаптированные к действующему комплексу АСКУЭ с каналом связи GRSM модемом для передачи данных на ТОО «Вест-2001».

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Проектом предусмотрено строительство КЛ 0,4 кВ от ТП 6/0,4кВ №6 кабелем марки АВБбШв-1 общей протяженностью 2,100 км.

Наружные сети 0,4кВ выполняются кабелем АВБбШв-1 расчетного сечения, в траншеях на глубине 0.7 м от поверхности земли. При пересечении кабелей с инженерными сетями и автодорогой, кабели необходимо проложить в ПЭ трубе диаметром 63мм. Все работы выполнить в соответствии с действующими ПУЭ РК, нормами и правилами РК.

Количество, марка и сечение кабелей приняты в соответствии с категорией надежности электроснабжения объекта, данными коррозийной активности грунтов, требованиями «ЕТУ по выбору и применению электрических кабелей», расчетными нагрузками. Сопротивления удельного грунта для заземления 60 Ом·м. Наружный контур заземления выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ РК, СН РК 4.04-07-2013 "Электротехнические устройства".

Электрооборудование и электроосвещение

Рабочие чертежи выполнены в соответствии с действующими нормативными документами. По степени бесперебойности электроснабжения здания относится к III категории.

Раздел наружного электроосвещения выполнен на основании задания на проектирование, ген. плана, в соответствии с требованиями технической и нормативной документацией РК.

Система наружного освещения предусматривает использование осветительных опор типа РТУ 04-125-021-У1. Питание и управление освещением осуществляется от шкафа управления наружным освещением (ШУНО), установленного на штативе на расстоянии 2 м от ТП №6. Управление освещением реализовано в ручном и автоматическом режимах, переключение режимов осуществляется кулачковым переключателем. Фоторезистор (ФС) установлен с наружной стороны ШУНО в защитном тубусе с козырьком, предотвращающим попадание прямого света от прожекторов. Освещение осуществляется светодиодными светильниками мощностью 32 Вт, установленными по два комплекта на каждую опору. Питание светильников выполнено кабелями АВБбШв-1 проложенный в траншее. Расстояние между светильниками принято 12-20 метров согласно плану благоустройства объекта. Освещенность составляет не менее 10лк.

Расчетная мощность наружного освещения – 10,08 кВт.

Протяженность наружного освещения - 2100,0м.

Протяженность сетей 0,4кВ - 10,0м.

Освещенность составляет не менее 10лк.

Для автоматического включения и отключения наружного освещения установлен ящик управления освещением ЯУО. Автоматическое управление наружным освещением осуществляется от фотореле, от освещенности, создаваемой естественным светом, поставляемое комплектно, также в схеме управления освещением предусмотрено ручное управление.

Питание светильников наружного освещения выполнено трех фазным от щита учетный ЩУ. Светильники подключить с чередованием фаз для равномерного распределения нагрузки.

Для управления поливом используются контроллер с датчиком дождя и ветра. Для наполнения емкости применена автоматика клапан-поплавок. Для управления насосом применена автоматика с датчиками движения воды, сухого хода и мин. давления. Щиты управления фонтана поставляется в заводском исполнении.

Система автоматического полива

Подключение объекта для системы автоматического полива предусматривается к сущ. сетям водопровода согласно техусловия.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Дождевальный полив предусматривается для территории вокруг строений с газоном и кустарников и цветников.

Автоматизация

Для управления поливом используются контроллер с датчиком дождя и ветра. Для управления насосом применена автоматика с датчиками движения воды, сухого хода и мин. давления.

Таблица №2

Основные показатели

Наименование системы	Расчетный расход воды		
	$м^3$/сут	$м^3$/час	л/сек
Водоснабжение, система Автоматического полива и орошения	-	58,76	16,3

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

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

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Уровень ответственности объекта – II (нормальный), относящийся к технически несложным.

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в проект, в процессе экспертизы.

По генеральному плану

7.2.1 Выполнен ситуационный план размещения предприятия в системе населенного пункта (п. 9.3.4. а СН РК 1.02-03-2011).

7.2.2 Границы участка нанесены согласно госакту, откорректирован кадастровый номер участка. Технические показатели по генеральному плану выполнены по госакту.

7.2.3 На плане демонтажных работ выделена условными обозначениями площадь демонтируемых покрытий.

7.2.4 Топооснова и проектируемые решения накладываются друг на друга и визуально мешают восприятию (особенно в районе существующего благоустройства). Проектные решения выполнены сплошными толстыми основными линиями (п.3.12 ГОСТ 21.508-93). Топооснова выполнена серой тонкими линиями.

7.2.5 В местах, где на проектируемые покрытия попадают существующие деревья, предусмотрены приствоповые решётки.

7.2.6 В ведомости МАФ откорректирован год УСН РК. Из ведомости МАФ исключены опоры освещения (они должны быть учтены в разделе ЭН) и обозначение на плане (перенесено в сводный план инженерных сетей). Выполнено примечание касательно проектируемого ограждения, которое предусмотрено отдельным разделом.

7.2.7 На плане благоустройства добавлено условное обозначение газона. В соответствии с СП РК 3.01-105-2013 приложение Б, п.Б.2.1 слой растительной земли под газон принят составлять 20 см.

7.2.8 На плане демонтажных работ показана площадь снятия ПРС условным обозначением. Объем используемого грунта для озеленения откорректирован.

7.2.9 Выполнен сводный план инженерных сетей п.3.3 ГОСТ 21.508-93.

7.2.10 Откорректирована ведомость объемов работ.

По сметному разделу

7.2.11 Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған. Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Таблица №7.2

Основные технические показатели здания

№ пп	Наименование	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные	рекомендованные к утверждению
1	Площадь участка	м^2	12964	12964
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2025 года в том числе	млн.тенге	490,625	490,625
	СМР	млн.тенге	401,723	401,723
	Оборудование	млн.тенге	5,574	5,574
	Прочие затраты	млн.тенге	83,328	83,328
3	Нормативная продолжительность строительства	мес.	5	5

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Реконструкция парка по Р. Гацинбиллера» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими показателями, указанными в таблице 7.2.

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком в соответствии с условиями договора.

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «Р. Гаценбиллер бойынша саябақты қайта құру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.2 кестеде көрсетілген көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

8.2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды, олардың дұрыстығына шарт талаптарына сәйкес Тапсырыс беруші кепілдік етеді.

8.3. Тапсырыс беруші құрылыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оны осы сараптама қорытындысына сәйкестігіне тексеруі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдығын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

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	Тлеуова Нурбахит	Конструктивная часть	KZ44VJE00032482	Соответствует

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

	Архитектурно-строительная часть	Саркульевна			
2	Инженерные сети	Көбекбай Нұрлан Көбекбайұлы	Инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ87VJE00077104	Соответствует
3	Архитектурно-планировочные решения	Молдияр Нұржан Қайратұлы	Архитектура	KZ22VJE00069544	Соответствует
4	Сметный раздел	Ахметова Гульбаршын Жусупбековна	Специальные разделы проектов	KZ17VJE00040146	Соответствует

Ахметов С.К. (Директор)

Тлеуова Н.С. (Эксперт)

Молдияр Н.Қ. (Эксперт)

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Ахметова Г.Ж. (Эксперт)

Көбекбай Н.К. (Эксперт)

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»

Документ Id	e7c9c088-00bf-4137-92f7-f50f7895704b
Номер и дата документа	ШС-0018/25 от 26.02.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ТЛЕУОВА НУРБАХИТ САРКУЛЬЕВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.02.26 18:36:22 3B2776815D0B0480597F8741A0C47D39BE813983 МОЛДИЯР НҰРЖАН ҚАЙРАТҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.02.26 18:52:48 2B4E9923ECA79B6980CEC640E6E9156258FC1085 АХМЕТОВА ГУЛЬБАРШИН ЖУСУББЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.02.26 18:53:53 67ECC7F35DE48D6B032CB703FF640B6A770E4609 КӨБЕКБАЙ НҰРЛАН КӨБЕКБАЙҰЛЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.02.26 18:55:05 3B2345F6DB37B15628F6AD8D621A56F0878FFF07 **Подписано:** АХМЕТОВ СЕРИКБОЛ КУПЕШБАЕВИЧ Товарищество с ограниченной ответственностью "Шын Сараптама" 2025.02.26 18:56:11 53A8B7A492E84D4691412493F06BEB809C228D8D

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.

Құжат «Сараптамалық ұйымдар палатасы» ақпараттық жүйесімен қалыптастырылған Документ сформирован информационной системой «Палата экспертных организаций»