«Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Төретам кенті, Жанқожа Батыр көшесі, ғимарат мекенжайы бойынша дүкенге 2 қабатты қосымша құрылыс салу 40У»
жұмыс жобасы бойынша

27.01.2025 ж. № С-0036/25

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
Қалила Жанар Разақбергенқызы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"GeoProKz" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Төретам кенті, Жанқожа Батыр көшесі, ғимарат мекенжайы бойынша дүкенге 2 қабатты қосымша құрылыс салу, 40У» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны ЖШС «Сараптамашы» берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ С-0036/25 от 27.01.2025 г.

по рабочему проекту
«Строительство 2-х этажной пристройки к магазину по адресу; обл. Кызылординская, р-н Кармакшинский, п. Торетам, ул. Жанкожа Батыр, зд. 40У»

ЗАКАЗЧИК:
Қалила Жанар Разақбергенқызы

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "GeoProKz"

город Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство 2-х этажной пристройки к магазину по адресу; обл. Кызылординская, р-н Кармакшинский, п. Торетам, ул. Жанкожа Батыр, зд. 40У» выдано ТОО «Сараптамашы».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Төретам кенті, Жанқожа Батыр көшесі, ғимарат мекенжайы бойынша дүкенге 2 қабатты қосымша құрылыс салу. 40У, Строительство 2-х этажной пристройки к магазину по адресу; обл. Кызылординская, р-н Кармакшинский, п. Торетам, ул. Жанкожа Батыр, зд. 40У,

Дополнительные сведения: С-0010-01, 04.01.2025, заявления 31.12.2024

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:

https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=309b4814-ba92-4c31-8b69-c2d813dd74a1

2. ЗАКАЗЧИК: Қалила Жанар Разақбергенқызы

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «GeoProKz» (государственная лицензия №23021470 от 29 сентября 2023 года, III категория, выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля по Атырауской области». Акимат Атырауской области).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: частные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 21 февраля 2024 года, утвержденное заказчиком;

акт на право частной собственности на земельный участок от 30 января 2023 года с №2301301120712921, с кадастровым номером 10-151-012-1505, с площадью участка 0,1170 га;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 04 сентября 2024 года №KZ27VUA01218398, утвержденное Отделом архитектуры и градостроительства Кармакшинского района;

технический паспорт по форме Ф-2 по состоянию на 01 июня 2023 года;

отчеты по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «ГорСервисПроект» (государственная лицензия №18013208 от 04 июля 2018 года, выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области» Акимат Кызылординской области);

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «ГорСервисПроект» (государственная лицензия №18013208 от 04 июля 2018 года, выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области» Акимат Кызылординской области);

согласование эскизного проекта №KZ16VUA01243137 от 03 октября 2024 года Отделом архитектуры и градостроительства Кармакшинского района;

Письма:

От Калила Жанар от 10 сентября 2024 года №01 о представлении рабочего проекта на рассмотрение экспертизы, источнике финансирования и сроках начала строительства.

Технические условия:

от существующих сетей на территории здания.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I

Книга 1 Общая пояснительная записка.

Книга 2 Паспорт проекта.

Том II Чертежи

Альбом 1 Архитектурно-строительные решения

Альбом 2 Генеральный план

Альбом 3 Водопровод и канализация

Альбом 4 Отопление и вентиляция

Альбом 5 Электротехнические решения

Альбом 6 Пожарная сигнализация

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Строительство 2-х этажной пристройки к магазину по адресу; обл. Кызылординская, р-н Кармакшинский, п. Торетам, ул. Жанкожа Батыр, зд. 40У.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Строительство 2-х этажной пристройки к магазину по адресу; обл. Кызылординская, р-н Кармакшинский, п. Торетам, ул. Жанкожа Батыр, зд. 40У.

Природно-климатические условия района строительства:

годовое количество осадков – незначительное;

средняя температура наружного воздуха:

наиболее холодной пятидневки – минус 24^{0}С (СН РК 2.04-21-2004*);

наиболее холодных суток – минус 30^{0}С (СНиП РК 2.04-01-2010);

район по весу снегового покрова – I (S0 = 50кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра – III (Wo= 38кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*).

6.2. Проектные решения.

Генеральный план.

Генеральный план «Строительство 2-х этажной пристройки к магазину по адресу: пос. Торетам, ул. Жанкожа батыр, №40У» разработан на оснований заданий на проектирований и топосъемки выполненной ТОО «ГорСервисПроект» в масштабе 1:1000, от 10.09.2024 г.

При разработке генплана учтены действующие санитарные и противопожарные нормы и правила.

Отведенный участок имеет многоугольную форму и составляет площадь по госакту - 0.1170га, в условных границах -681м^2.

Проектом предусматривается пристройка здания к существующему магазину.

Характеристика площадок

Генеральный план разработан в соответствии с учетом транспортных связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований, рельефа местности.

Проектируемый участок относительно ровный, перепад высот составляет -от 105.27 до 105.41 на застроенной территории.

Конфигурация участка в плане многоугольная.

Генеральный план соответствует требованиям СН РК 3.01-03-2013 и СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов», противопожарным и санитарным нормам.

Вертикальная планировка

Планировочные отметки здания предусмотрены в увязке с существующими отметками рельефа местности.

Рельеф участка представляет собой ровную ранее спланированную площадку.

Земляные работы проектом не предусмотрены.

Благоустройство территорий

Благоустройством территорий предусмотрено устройство тротуара из бетонных плит /брусчаток/ на участке, а также установка скамейки и урны рядом со входом в здание.

Разбивка территорий

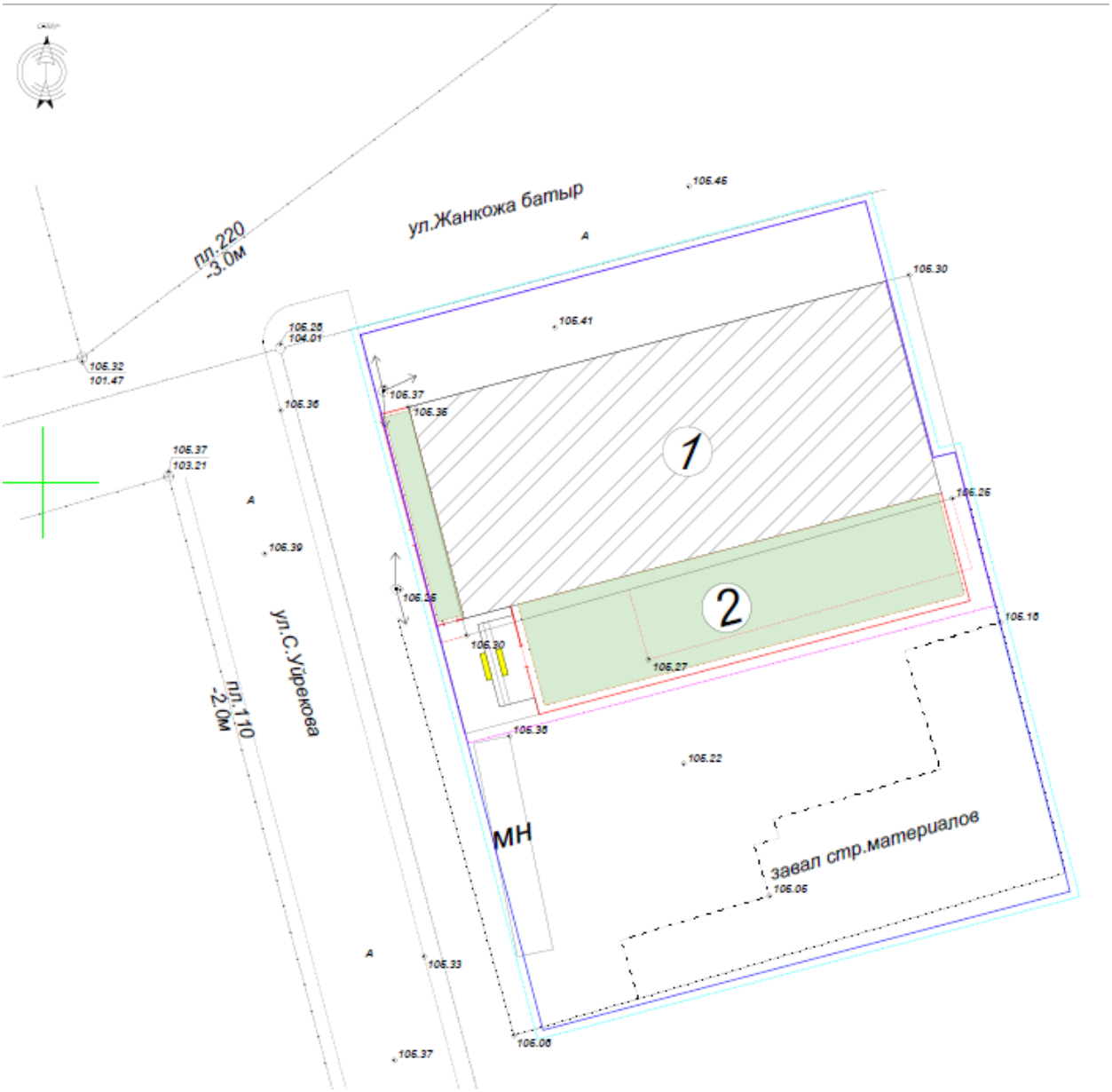
Основой разбивочных работ служат оси I-I и II-II проведенные через стороны угла существующего здания.

Размеры даны по осям в метрах.

Показатели генерального плана

№	Наименование	Ед. изм.	площадь		% к общей площади	
			до	после	до	после
1.	Площадь территории (по госАкту)	га	0,1170	0,1170		
2	Площадь территории (в условных границах)	м^2	681	681	100	100
3	Площадь застройки	м^2	327	497	48,02	72,98
4	Площадь покрытий	м^2	-	17	-	2.50
5	Прочие участки	м^2	354	167	51,98	24,52

Ситуационная схема



Экспликация здании и сооружении:
1 – магазина /существующий/;
2 – магазин /с пристройкой/.

6.3. Архитектурно-строительная часть

Пристройка

Объект представляет собой одно-двухэтажное здания, прямоугольной конфигурации в плане, с размерами в осях 5,95х26,76 м, одноэтажная пристройка с габаритными размерами 1,6х12,05 м. Высота первого этажа двухэтажной пристройки – 3,3 м, второго этажа 3,0 м. Высота от пола до потолка одноэтажной пристройки – 3,0м. После пристройки образованы следующие помещения на первом и вотором этажах – торговый зал, санузлы, склад, топка, коридор, коридор, торговый зал.

Наружная и внутренняя отделка.

Наружная отделка.

стены – улучшенная штукатурка, с последующей покраской фасадной краской;

цоколь – отделка искусственным камнем;

кровля - профнастил.

Внутренняя отделка.

стены - высококачественная штукатурка. Шпатлевка (сухие смеси), покраска 2раза водоэмульсионной краской;

стены санузла облицовка керамической плиткой до потолка;

потолки - Шпатлевка сухими смесями с последующей водоэмульсионной окраской за 2 раза;

полы - керамические плитки по серии 2.244-1. 6.

Конструктивные решения

Пристройка

Конструктивная схема - существующего здания принята с продольными несущими стенами, соединенными между собой плитами покрытий.

Здания имеет жёсткую конструктивную схему с оперением сборных железобетонных плит перекрытия на несущие каменные стены.

Стены наружные – выполнить из ракушеблока, марки М-35 по ГОСТ 4001-84, на растворе М75 толщиной 400 мм с утеплением снаружи Пенополистиролом G=150кг/м3 толщиной 115 мм;

Перегородки - выполнить из ракушеблока, марки М-35 по ГОСТ 4001-84, на растворе М75 толщиной 200 мм на растворе М75 толщиной 200 мм;

Кровля - профнастил;

Двери внутренние - деревянная, наружные двери стальные (уточнить у заказчика);

Полы - из керамической напольной плитки;

Внутренняя отделка помещений - водоэмульсионная окраска по выровненной поверхности.

Противопожарные мероприятия и защита строительных конструкций от коррозии

Все деревянные конструкции должны быть обработаны огнезащитным составом в соответствии с требованиями СП РК 2.02-106-2014.

Качество огнезащитной обработки должно быть таким, чтобы потеря массы огнезащитной древесины при испытании СТ СЭВ 46869-84 не превышала 25%. Здание должно быть оборудовано первичными средствами пожаротушения.

Двери открывается по ходу эвакуации из здания. К зданию обеспечен подъезд пожарных машин.

Защита строительных конструкций от коррозии

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

Антикоррозионная защита при производстве строительно-монтажных работ выполняется согласно СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Деревянные элементы полов антисептировать и пропитать антипиреновым составом в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013.

Все металлические конструкции окрашиваются масляными красками.

Для биологической защиты деревянные конструкции обработать антисептической пастой М100 с нанесением пасты на поверхность древесины краскопультом. Расход сухой соли антисептика (фтористый натрий) должен быть не менее 100г на м^2 обрабатываемой поверхности.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии

Мероприятия по защите конструкций от коррозии выполнены в соответствии с требованиями СНиП 3.04.23-85 «Защита строительных конструкции и сооружений от коррозии», СНиП РК 2.01-19-2004 и ГОСТ 9.602-89.

- открытые поверхности стальных и соединительных изделий защищаются лакокрасочным покрытием, либо защитным слоем из цементно-песчаного раствора марки 100, толщиной не менее 20 мм;
- все деревянные элементы пропитываются антисептическими составами.

6.4. Инженерные системы и оборудования.

Водопровод и канализация

Водоснабжения и канализации выполнено на основании:

- Архитектурно-строительное и технологическое задания;
- СП РК 3.02-122-2012 «Предприятия розничной торговли»;
- СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»;
- СП РК 4.01-102-2013 «Внутренние санитарно-технические системы».

Основные показатели по чертежам водопровода и канализаций

Наименование системы	Потребный напор м	Расчётный расход				Установл. мощность электродвиг.	Примечание
		м3/сут	м3/час	л/сек	при пож. л/сек		
Водопровод общий В0		0,160	0,271	0,219		-	
Водопровод общий В1		0,090	0,169	0,139			
в том числе горячий Т3		0,070	0,169	0,139			Qhr=9,90 кВт
Канализация К1		0,160	0,271	1,819			
Пожаротушение					-		

Водоснабжение зданий предусматривается от трубопровода Ø20.

Ввод водопровода выполнен из полиэтиленовых «питьевых» труб ПЭ 100 SDR17 Ø32х2,4мм, СТ РК ИСО 4427-2004 по ГОСТ 18599-2001.

На вводе водопровода установлен водомерный узел Исполнение №1 VALTEC-00.2010; лист 1 с диаметром Ø20 мм.

Внутренняя система хозяйственно-питьевого водопровода принята полипропиленовых труб PP-R SDR 9 S 4 PN16 условным диаметром Dy 15 мм и 20 мм по ГОСТ 32415-2013.

Горячее водоснабжение местное от накопительного электрического водоподогревателя типа Ariston (объемом: 10 л).

Внутренняя система горячего водоснабжения принята полипропиленовых труб PP-R SDR 7,4 S 3,2 PN20 условным диаметром Dy 15 мм по ГОСТ 32415-2013.

Разводящие магистрали холодного и горячего водоснабжения прокладываются над полом на отметке +0,100 м от уровня пола.

Подводки к приборам прокладываются открыто.

Сброс сточных вод осуществлен по диаметру Ø110 мм.

Сеть бытовой канализации вентилируется через стояки, вытяжная часть которых выводится через кровлю на высоту 0,5 м.

На сетях внутренней бытовой канализации предусмотрено установка ревизий и прочисток.

Внутренняя хозяйственно-бытовая канализация запроектирована из полиэтиленовых канализационных труб Ø50, Ø110 мм по ГОСТ 22689-2014.

Участок стояков К1 выше перекрытия на 8 см зашить цементным раствором толщиной 2-3 см.

Перед заделкой стояка раствором трубу обернуть рулонным гидроизоляционным материалом без зазора.

Заделку отверстий в междуэтажных перекрытиях и стенах следует выполнять после всех работ по монтажу и испытанию трубопроводов.

Пересечения ввода и выпусков со стенами здания выполнить с зазором 0,2 м.

Отверстия для труб после их монтажа тщательно заделываются плотно уложенной перемятой глиной, смешанной с битумными материалами.

Технический осмотр систем водопровода и канализации производить один раз в квартал, одновременно выполняя текущий и профилактический ремонт оборудования и регулировку арматуры.

Монтаж систем внутреннего водопровода и канализации необходимо выполнить в соответствии со СП РК 4.01-102-2013 «Внутренние санитарно-технические системы»,

СП РК 4.01-102-2013 «Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб».

Отопления и вентиляция.

Исходные данные:

Архитектурно - строительное и технологическое задания;

- СН РК 3.02-22-2011 - Предприятия розничной торговли;
- СП РК 3.02-122-2012 - Предприятия розничной торговли;
- СН РК 4.02-01-2011 - Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха;
- СП РК 4.02-101-2012 - Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха;
- СП РК 2.04-01-2017 - Строительная климатология;
- СП РК 4.01-102-2013 - Внутренние санитарно-технические системы.

Расчетные температуры в холодный период года:

- наружного воздуха минус 26,3°С по СП РК 2.04-01-2017;
- внутреннего воздуха по СП РК 3.02-122-2012.

Суммарный часовой расход тепла составляет 23,21 кВт.

Наименование потребителя	Расход тепла, Вт			
	на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий
Магазин пристройка	23 210	-	-	23 210

Типы нагревательных приборов:

- электрический обогреватель Noirot Melodie Evolution.

Проектом предусмотрена вытяжная вентиляция с механическим и частично естественным побуждением, согласно требованиям СП РК 3.02-122-2012.

Вытяжная вентиляция осуществляется системой В-1 от торгового зала 1-го этажа, В-2 от санузлов, В-3 и В-4 от торгового зала 2-го этажа.

Вытяжная вентиляция предусмотрена через воздуховоды с установкой на кровле вытяжных шахт или вентиляторов.

Управление системами вентиляции местное и дистанционное.

Воздуховоды систем вентиляции выполнить из оцинкованной стали ГОСТ 14918-2020.

Монтаж систем отопления и вентиляции вести в соответствие с требованиями СП РК 4.01-102-2013.

Электрооборудование, электроосвещение.

Проект пристройки магазина разделы электрооборудование и электроосвещения выполнен согласно заданию на проектирования, архитектурно - строительных чертежей и разработан в соответствии с требованиями нормативов, действующих на территории Республики Казахстан.

- Правила устройства электроустановок Республики Казахстан (2016г).

- СП РК 4.04-106-2013- Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования.
- СП РК 3.02-111-2012- Общеобразовательные организации.
- СП РК 2.04-104-2012 -Естественное и искусственное освещение.

Рабочим проектом предусмотрено рабочее освещение, эвакуационное и аварийное освещение.

Нормы освещенности и коэффициенты запаса приняты в соответствии СП РК 2.04-104-2012.

Подключения групповых линий освещения и розеточной сети предусмотрены существующего от ВРУ расположенного в электрощитовой.

Для распределения электроэнергии устанавливается распределительный щиток типа ЩРН— с автоматическими выключателями в комплекте, расположенного в здании.

Групповые сети освещения и розеточная сеть выполнены трехпроводными (фазный, нулевой рабочии и нулевой защитный проводники) кабелем ВВГнг сечением 3х1,5 мм^2 для освещения, и кабелем ВВГнг 3х2,5 мм^2 для розеточной сети, проложенных в бороздах стен скрыто под слоем штукатурки в ПВХ трубе.

Светильники аварийного и эвакуационного освещения выбраны из числа светильников общего назначения и запитаны отдельными групповыми линиями от существующего щитка освещения ЩАО, расположенного на 1-ом этаже. Освещения входных групп предусмотрены светильники с светодиодными лампами типа ПСХ-60 мощностью 7 вт, со степенью защиты IP 65.

Пожарная сигнализация

Автоматическая сигнализация осуществляется на базе существующего приемно-контрольного устройства типа «Гранит-5», расположенного в здании.

В соответствии с требованиями СП РК 2.02-102-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений» электропитание системы ПС осуществляется с устройством АВР на напряжении 220 В.

Состав помещений оборудуемых ПС, приняты в соответствии СН РК 2.02-11-2002 «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре».

Оповещение о пожаре

Для оповещения людей о пожаре в соответствии с СН РК 2.02-11-2002 запроектирован третий тип оповещения. Система оповещения по первому типу запроектирована на базе световых указателей с надписью «ВЫХОД» и звуковое оповещения.

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.

Таблица №7.2

Основные технические показатели по объекту до/после пристройки

Строительный объем	м^3	2970,0/5300,0
Общая площадь	м^2	296,0/582,2
Полезная площадь	м^2	296,0/582,2
Площадь застройки	м^2	328,0/615,0

Этажность	этаж	1/2
Продолжительность строительства	мес.	1

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство 2-х этажной пристройки к магазину по адресу; обл. Кызылординская, р-н Кармакшинский, п. Торетам, ул. Жанкожа Батыр, зд. 40У,»** 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.

9. ТҰЖЫРЫМДАР

9.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Төретам кенті, Жанқожа Батыр көшесі, ғимарат мекенжайы бойынша дүкенге 2 қабатты қосымша құрылыс салу. 40У»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және 7.2 кестеде көрсетілген көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады.

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

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

9.4. 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	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Ведущий эксперт	Ахметов Канат Бөрібекұлы	Инженерные сети и системы	№KZ12VJE00055562	Соответствует
2	Электротехническая часть	Шайхсламова Бибзада Курманбековна	Инженерные сети и системы	№KZ06VJE00049074	Соответствует

3	Технологическая часть	Пиримжанова Айнур Багдаулетовна	Технологическая часть	№KZ72VJE00022278	Соответствует
4	Водоснабжение и водоотведение	Саменова Алия Жаксылыковна	Инженерные сети и системы	№KZ06VJE00020265	Соответствует

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

Шайхсламова Г.К. (Директор)

Пиримжанова А.Б. (Эксперт)

Ахметов К.Б. (Эксперт)

Шайхсламова Б.К. (Эксперт)

Саменова А.Ж. (Эксперт)

Документ Id	08f8c605-b8a0-436b-bae5-2c8c314f153b
Номер и дата документа	С-0036/25 от 27.01.2025
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ПИРИМЖАНОВА АЙНУР БАГДАУЛЕТОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Сараптамашы" 2025.01.27 12:55:11 1BCBA5450F8BA6CCF6381EEA3BC9143273E5D05E АХМЕТОВ ҚАНАТ БӨРІБЕКҰЛЫ 2025.01.27 12:56:43 659994DD7304847126431C4087FF261E7D2BF5EC ШАЙХСЛАМОВА БИБЗАДА КУРБАНБЕКОВНА 2025.01.27 12:58:02 14A3405A37D4E75ABAD4FD3D32E25AF83417B3CE САМЕНОВА АЛИЯ ЖАКСЫЛЫКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Сараптамашы" 2025.01.27 12:59:31 30A543782E2926A8B6836FFCE4CAEDE4958E98DF **Подписано:** ШАЙХСЛАМОВА ГУЛАИМ КУРМАНБЕКОВНА 2025.01.27 13:00:45 7ED38822A0CA699A65ABF0DB3F9D6DAD059D77C4

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.