«Строительство продуктового магазина по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, улица К. Байсейтова, №49А»
жұмыс жобасы бойынша

28.12.2024 ж. № С-0095/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
ИЗБАСКАНОВ АЙБЕК ТУЛПАРОВИЧ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"GeoProKz" Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Строительство продуктового магазина по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, улица К. Байсейтова, №49А» 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-0095/24 от 28.12.2024 г.

по рабочему проекту
«Строительство продуктового магазина по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, улица К. Байсейтова, №49А»

ЗАКАЗЧИК:
ИЗБАСКАНОВ АЙБЕК ТУЛПАРОВИЧ

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "GeoProKz"

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Строительство продуктового магазина по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, улица К. Байсейтова, №49А» выдано ТОО «Сараптамашы».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Строительство продуктового магазина по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, улица К. Байсейтова, №49А, Строительство продуктового магазина по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, улица К. Байсейтова, №49А

Дополнительные сведения: С-0080-01, 30.11.2024, заявления 02.12.2024

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=0bfa68ec-366b-449d-b395-4f80cd69a9b8

2. ЗАКАЗЧИК: ИЗБАСКАНОВ АЙБЕК ТУЛПАРОВИЧ

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "GeoProKz"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: SRPTA-03/00151 от 02.12.2024

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 27 ноября 2024 года, утвержденное Избаскановым А.Т.;

решение КГУ «Учреждение аппарата акима поселка Торетам» №216 от 11 ноября 2024 года о предоставлении права пользования земельным участком;

акт на право частной собственности на земельный участок №2024-3127188 от 20 ноября 2024 года с кадастровым номером 10-151-013-1244;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 22 декабря 2023 года №KZ16VUA01046906, утвержденное Отделом архитектуры и градостроительства Кармакшинского района;

согласование эскизного проекта от 03 января 2024 года №KZ58VUA01051582 выданное Отделом архитектуры и градостроительства Кармакшинского района;

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);

письма:

от Избасканова А.Т. от 27 ноября 2024 года №05/24 о представлении рабочего проекта на рассмотрение экспертизы, источнике финансирования и сроках начала строительства.

Технические условия:

от ОДСП «Арал» РГП «нуринский группвовой водопровод» №07-246 от 14 августа 2023 года на подключение к системе водоснабжения;

от

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

ТОМ I	Общая часть
Книга 1	Общая пояснительная записка
ТОМ II	Чертежи
Альбом 2.1	Архитектурно-строительные решения
Альбом 4.1	Внутренний водопровод и канализация
Альбом 7.1	Отопление и вентиляция
Альбом 8	Электроснабжение
Альбом 10	Электроосвещение и электрооборудование
Альбом 11	Пожарная сигнализация
ТОМ IV	**Проект организации строительства**
ТОМ V	**Паспорт проекта**

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Строительство продуктового магазина по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, улица К. Байсейтова, №49А.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Строительство продуктового магазина по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, улица К. Байсейтова, №49А.

6.2. Проектные решения.

Генеральный план.

Проектируемый объект расположен по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, поселок Торетам, улица Байсеитовой №49А.

Генеральный план «Строительство магазина расположенного по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, поселок Торетам, улица Байсеитовой, №149А» разработан на оснований заданий на проектирований и топосъемки выполненной ТОО «ГорСервисПроект» в масштабе 1:1000, от 10.12. 2023г. При разработке генплана учтены действующие санитарные и противопожарные нормы и правила.

Отведенная площадка имеет четырехугольную форму.

Участок расположен по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, поселок Торетам, улица Байсеитовой №49А.

Характеристика площадок

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

Участок сложного рельефа с большими перепадами высот от 105.25 до 105.41 на не застроенной территории.

Конфигурация участка в плане прямоугольная.

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.

Проектом предусмотрено строительство следующих здании/сооружении:
- магазин;
- автостоянка;

Благоустройство территорий

Въезд на территорию предусмотрено с северной стороны участка.

За участком предусмотрена автостоянка для посетителей.

Перед главным фасадом здания размещена автостоянка для инвалидов.

Для беспрепятственного передвижения маломобильных групп населения высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью составляет 2,5 см. (РДС 3.01-05-2001).

Благоустройством территорий предусмотрено устройство автостоянки с асфальтобетонным покрытием для автомобилей посетителей, тротуарной дорожки из бетонных плит /брусчаток/, а также установка скамейки и урны рядом у входа в здание.

Конструкции покрытий приняты согласно СН РК 3.03-19-2006 и приведены на листе ГП-2.

Вертикальная планировка

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

В связи с ранее произведенными мероприятиями по планировке территории работы по организаций рельефа и земляные работы проектом не предусмотрены.

Разбивка территорий

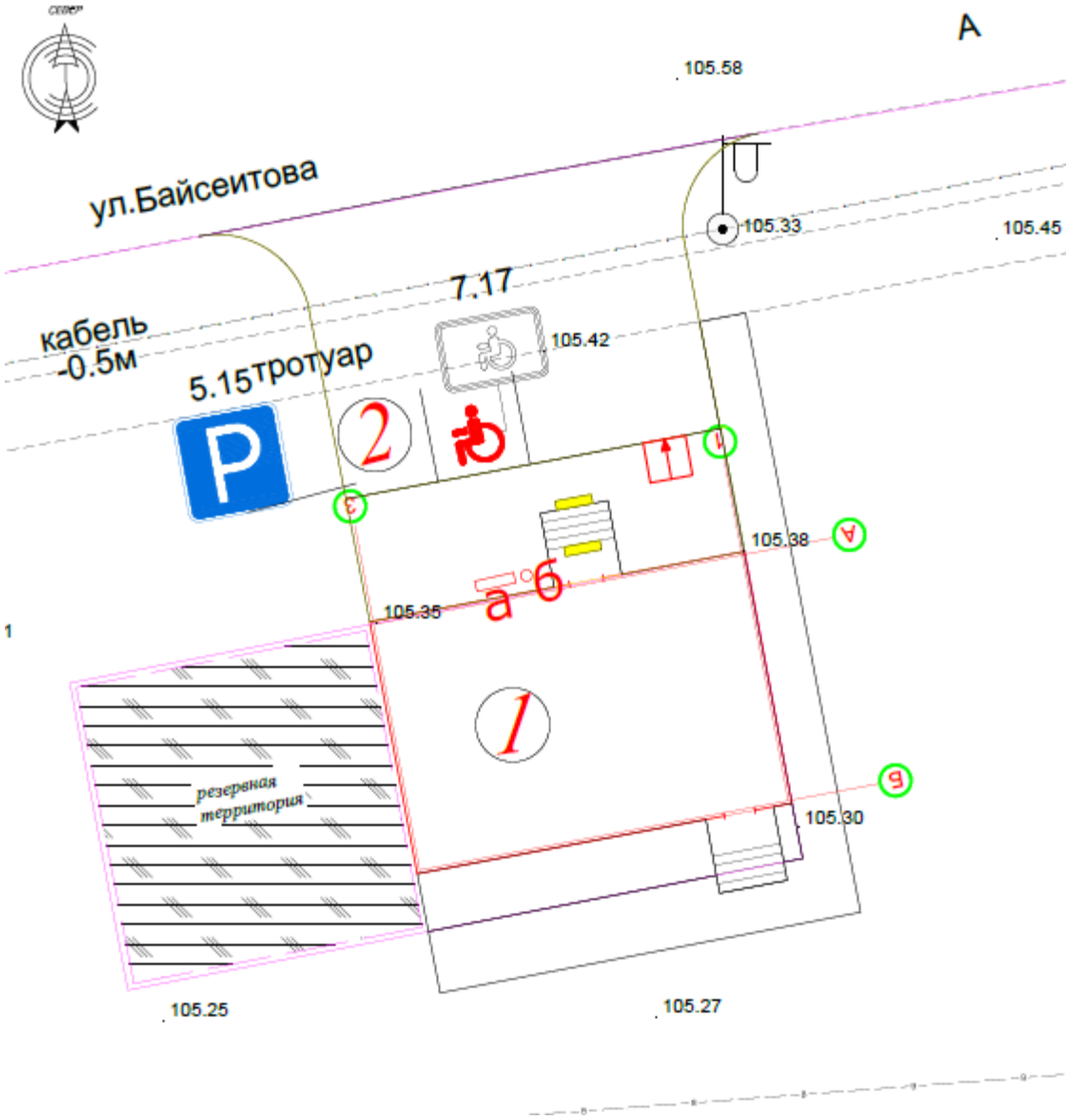
Основой для проведения разбивочных работ служат координаты углов проектируемого участка. При разбивочных работах углы участка дополнительно уточнить по месту.

Размеры даны по осям в метрах.

Показатели генерального плана

№	Наименование	Ед. изм.	площадь	% к общей площади
1	Площадь участка /в условных границах/	га	0,0220	
2	Проектируемый участок	$м^2$	122	100
3	Резервный участок	$м^2$	98	-
4	Площадь застройки	$м^2$	100	81,97
5	Площадь покрытий/за участком	$м^2$	18/211	14,75
6	Прочие участки	$м^2$	4	3,28

Ситуационная схема



Экспликация здании и сооружении:
1 – торговый магазин;
2 – автостоянка.

6.3. Архитектурно-планировочное решение
Объемно-планировочное решение

Рабочий чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами Республики Казахстан: СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения», СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения», Технический регламент «Общие требования к пожарной безопасности»- Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 23 июня 2017 года № 439.

Торговый магазин запроектирован прямоугольным в плане, с основными размерами 8,0х12,0м. Перекрытия и Покрытия здания– из железобетонной плиты перекрытий по серий. За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа здания,

что соответствует абсолютной отметке на генплане. В здании будут предусмотрены торговое помещение.

Технико-экономические показатели:

Общая площадь – 92,0 м^2;

Площадь застройки – 100,04 м^2;

Строительный объем – 568,23 м^3;

Число этажей – 1.

Конструктивные решения

Фундаменты – монолитные, ленточные, из бетона класса С12/15 по СТ РК ЕН 10080-2011, арматура 12А400С хомуты S240 по СТ РК ЕН 10080-2011. Монолитный пояс – монолитный железобетонный из бетона класса В25, с армированием арматурами диаметром 18А400, 8А240 по ГОСТ 34028-2016.

Перекрытие – сборные железобетонные плиты по ГОСТ 26434-2015.

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;

Окна и витражи - индивидуальные из металлопластика по ГОСТ 30674-99. Двери – деревянные по ГОСТ 6629-88, металлические по ГОСТ 23747-2015.

Полы – керамические плитки;

Наружная отделка – улучшенная штукатурка;

Цоколь – плитняк;

Кровля – профнастил.

Внутренняя отделка – цементно-песчаная штукатурка, выравнивание сухими выравнивающими смесями с последующей водоэмульсионной окраской за 2 раза;

А также во влажных помещениях предусмотрено облицовка керамическими плитками на всю высоту помещения;

Потолок - затирка и выравнивание сухими выравнивающими смесями с последующей водоэмульсионной окраской.

Объемно-планировочные решения

Проектируемый магазин это предприятие розничной торговли, размещённое в стационарном здании, оборудованном для продаж товаров и оказания услуг.

При проектирования здании предусмотрено устройство полов и отделка стен и потолков по назначению помещении. Также устройство крыльцо с пандусом.

Противопожарные мероприятия

Проект выполнен в соответствии с нормами СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Деревянные элементы подвергнуть глубокой пропитке антипиренами в автоклавах под давлением. При этом количество поглощенных солей антипирена на 1м^3 древесины должно составлять не менее 75 кг.

Открывание дверей осуществляется по ходу эвакуации.

Количество и ширина эвакуационных выходов соответствует требованиям СП и СН РК.

Защита от коррозии

Антикоррозийная защита стальных закладных изделий должна осуществляться в соответствии с требованиями СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Материал и электроды принимать по табл. 55 СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции».

При невозможности выполнить металлоконструкции полной заводской готовности антикоррозийную защиту стальных конструкций осуществлять двумя слоями эмали ПФ-15 по ГОСТ 6465-76 по двум слоям грунта ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Работы выполнить согласно СП 28.13330.2017 «Защита строительных конструкций» и ГОСТ 12.3.035-84 «Работы окрасочные, требования безопасности».

Степень очистки под лакокрасочное покрытие - 3.

Все открытые закладные детали и соединительные элементы, кроме оговоренных должны быть защищены от коррозии покрытием из цементно-песчаного раствора.

При производстве строительно-монтажных работ необходимо разработать мероприятия по противопожарной защите и по контролю за выполнением правил пожарной безопасности и правил техники безопасности.

6.4. Инженерные сети и системы

Водопровод, канализация

Водоснабжения и канализации выполнен 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				Установлений мощность электродвиг.	Примечание
		м3/сут	м3/час	л/сек	при пож. л/сек		
Водопровод общий В0		1,250	1,124	0,634			
Водопровод общий В1		0,925	0,791	0,442			
в том числе горячий Т3		0,325	0,488	0,295			$Q_T^h = 2{,}36 кВт$
Канализация К1		1,250	1,124	0,295			
Пожаротушение							

Водоснабжение зданий магазина предусматривается от трубопровода Ø20мм.

Ввод водопровода выполнен из полиэтиленовых «питьевых» труб ПЭ 100 SDR17 Ø25х2,3мм, СТ РК ИСО 4427-2004 по ГОСТ 18599-2001.

На вводе водопровода установлен водомерный узел Исполнение №1 VALTEC-00.2010; лист 1 с диаметром Ø15 мм.

Внутренняя система хозяйственно-питьевого водопровода принята полипропиленовых труб PP-R SDR 9 S 4 PN16 условным диаметром Dy 15 мм и Dy 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 водоснабжени 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 23,44°С по СП РК 2.04-01-2017;
- внутреннего воздуха по СП РК 3.02-122-2012.

Суммарный часовой расход тепла составляет 6,84 кВт.

Наименование потребителя	Расход тепла, Вт			
	на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабжение	общий
Магазин	6 840	-	-	6 840

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.

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 14918-80*.

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

Электроснабжения

Электрооборудование. Электроосвещение

Все технические решения по разделам выполнены согласно требованиям:

- СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;
- ПУЭ РК 2015 г. «Правила устройства электроустановок».
- СП РК 4.04-106-2013 Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования.
- СНиП РК 3.02-22-2011 «Предприятия розничной торговли»;
- СН РК 4.04-07-2019 «Электротехнические устройства»;
- СП РК 2.04-103-2013. Устройство молниезащиты зданий и сооружений;
- ГОСТ 21.608-2014 «СПДС. Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения»;
- ГОСТ 21.613-2014 «СПДС. Правила выполнения рабочей документации силового электрооборудования»;
- СН РК 2.04-01-2011 «Естественное и искусственное освещение».
- СН РК 2.02-02-2023 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».
- СП РК 2.02-104-2014 «Оборудование зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре».
- ГОСТ21.101-97 «Основные требования к проектной и рабочей документации».
- ГОСТ 21.110-2013 «Спецификация оборудования, изделий и материалов».

Проект торгового дома 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 (2016 г)
- СП РК 4.04-106-2013- Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования.
- СП РК 3.02-111-2012- Общеобразовательные организации.
- СП РК2.04-104-2012 -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 от ВРУ расположенного в электрощитовой.

Для распределения электроэнергии устанавливается распределительный щиток типа ЩРН—1х6 с автоматическими выключателями в комплекте, расположенного в электрощитовой.

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 этаж 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 приемно-контрольного устройства типа «Гранит-3», расположенного в здании

В соответствии с требованиями СП РК2.02-102-2012 «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.

Общие требования по обеспечению пожарной безопасности

Классификация зданий по классам функциональной пожарной опасности, категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности определены в соответствии с требованиями технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

Защита зданий автоматической пожарной сигнализацией предусмотрена в соответствии с требованиями технического регламента «Требование по оборудованию зданий, помещений и сооружений системами автоматического пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре».

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 не сложным.

Таблица №7.2

Основные технико-экономические показатели

Строительный объем	$м^3$	568,23
Общая площадь	$м^2$	92,0
Площадь застройки	$м^2$	100,04
Этажность	этаж	1
Продолжительность строительства	кун	20

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «**Строительство продуктового магазина по адресу: Кызылординская область, Кармакшинский район, пос. Торетам, улица К. Байсейтова, №49А»** 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 **«Қызылорда облысы, Қармақшы ауданы, Төретам кенті, Қ. Байсейтов көшесі, №49А мекенжайы бойынша азық-түлік дүкенінің құрылысы»** 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:

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	Электроснабжение	Шайхсламова Бибзада Курманбековна	Инженерные сети и системы	KZ06VJE00049074	Соответствует
2	Ведущий эксперт	Ахметов Канат Бөрібекұлы		KZ12VJE00055562	Соответствует
3	Технологическая часть	Пиримжанова Айнур Багдаулетовна		№KZ72VJE00022278	Соответствует
4	Водоснабжение, канализация, очистные сооружения	Саменова Алия Жаксылыковна	Инженерные сети и системы	KZ01VJE00073123	Соответствует

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

Шайхсламова Г.К. (Директор)

Пиримжанова А.Б. (Эксперт)

Шайхсламова Б.К. (Эксперт)

Ахметов К.Б. (Эксперт)

Саменова А.Ж. (Эксперт)

Документ Id	28901b61-bc25-40ed-bbc5-4826f8df36c9
Номер и дата документа	С-0095/24 от 28.12.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ПИРИМЖАНОВА АЙНУР БАГДАУЛЕТОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Сараптамашы" 2024.12.28 17:51:53 16CF2CD6FE742BEB6256607B203D040D41F4F3AA ШАЙХСЛАМОВА БИБЗАДА КУРБАНБЕКОВНА 2024.12.28 17:52:55 14A3405A37D4E75ABAD4FD3D32E25AF83417B3CE АХМЕТОВ ҚАНАТ БӨРІБЕКҰЛЫ 2024.12.28 17:53:48 659994DD7304847126431C4087FF261E7D2BF5EC САМЕНОВА АЛИЯ ЖАКСЫЛЫКОВНА 2024.12.28 17:55:31 248B708B7F59A42447C12E0D94264F8ED9504F80 **Подписано:** ШАЙХСЛАМОВА ГУЛАИМ КУРМАНБЕКОВНА Товарищество с ограниченной ответственностью "Сараптамашы" 2024.12.28 17:56:28 7DA678971485618F841419FD521E75C96ADC7AA2

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.