ТОО Строй Ком Алтынбек
Свидетельство об аккредитации 00080

Қазақстан Республикасы, 030000, Ақтөбе қаласы,
ьев көшесі 38/5. Тел: 8 (7132) 54-31-54, сот 8(702)3798181,
8(771)2944212e-mail: stroycom04@mail.ru

Республика Казахстан, 030000, г.Актобе, ул.Маресьева 38/5,
Тел: 8 (7132) 54-31-54, сот 8(702)3798181, 8(771)2944212
e-mail: stroycom04@mail.ru

ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ

«БҚО, Казталов ауданы, Казталов а.о., Казталов а., С. Садыков көшесі мекен-жайында дүкен құрылысы» (сыртқы желілерсіз және сметалық жобасыз) жұмыс жобасы бойынша 31.10.2019 ж. № СКА-0121/19

(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

Тапсырысшы:
«Сартаев А.Д.» ЖК
БҚО, Казталов ауданы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Shanyrak Jobalau» ЖШС
Орал қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО, Казталов ауданы, Казталов а.о., Казталов а., С. Садыков көшесі мекен-жайында дүкен құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындысы «Строй Ком Алтынбек» ЖШС-нен берілді.

«Строй Ком Алтынбек» ЖШС рұқсатынсыз осы жиынтық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ТОО Строй Ком Алтынбек
Свидетельство об аккредитации 00080

ҚазақстанРеспубликасы, 030000, Ақтөбе қаласы, Маресьев көшесі 38/5. Тел: 8 (7132) 54-31-54, сот 8(702)3798181, 8(771)2944212e-mail: stroycom04@mail.ru

Республика Казахстан, 030000,г.Актобеул.Маресьева 38/5, Тел: 8 (7132) 54-31-54, сот 8(702)3798181, 8(771)2944212 e-mail: stroycom04@mail.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
(положительное)
№ СКА-0121/19 от 31.10.2019 г.

по рабочему проекту
«Строительство магазина по адресу: ЗКО, Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова»
(без наружных сетей и сметной документации)
выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе.

ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ

ЗАКАЗЧИК:
ИП «Сартаев А.Д.»
ЗКО, Казталовский район

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Shanyrak Jobalau»
город Уральск

город Актобе

<<Бар-код 2>>
<<не удалять>>

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Строительство магазина по адресу: ЗКО, Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе.

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «Строй Ком Алтынбек»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Строительство магазина по адресу: ЗКО, Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова» разработан в 2019 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №СКА-0131 от 30.09.2019 года между ТОО «Строй Ком Алтынбек» и ИП «Сартаев А.Д.».

2. ЗАКАЗЧИК: ИП «Сартаев А.Д.».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Shanyrak Jobalau», Республика Казахстан, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Полевая, стр.1Д. (Государственная лицензия ГСЛ № 17010835 от 14 июня 2017 г., выданное Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства. Категория-III).

ГИП – Есболатулы М. (Приказ №44 от 10.09.2019 г.)

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное ИП «Сартаев А.Д.» от 10.09.2019 года;
- решение Акима Казталовского с.о. №62 от 05.04.2018 г.;
- акт на право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком 3 года №0238107 с целевым назначением для строительства и обслуживания зданий и сооружений с кадастровым номером 08-119-036-1243 с площадью 0,0216 га;
- архитектурно - планировочное задание на строительство №KZ74VUA00106805 от 19.09.2019 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района»;
- отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполненный ТОО «Тана-Пракс» в 2019 году (ГСЛ №13006498 от 18.04.2013 г.);

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- отчет по инженерно-геодезическим изысканиям выполненный ТОО «Shanyrak Jobalau» в 2019 году (№17010835 от 14.06.2017 г.);
- раздел «Охрана окружающей среды», выполненный ТОО «ABC Engineering» в 2019 году (Лицензия №01931Р от 05.06.2017 г.);

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

- эскизный проект, согласованный с ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района»;
- SH-19-08-03- ОПЗ «Общая пояснительная записка»;
- SH-19-08-03- АС «Архитектурно-строительные решения»;
- SH-19-08-03- ГП «Генеральный план»;
- SH-19-08-03- ВК «Водопровод и канализация»;
- SH-19-08-03- ОВ «Отопление и вентиляция»;
- SH-19-08-03- ПС «Пожарная сигнализация»;
- SH-19-08-03- ГСВ «Газоснабжение внутреннее»;
- SH-19-08-03- ЭОМ «Электроосвещение»;
- SH-19-08-03- ТХ «Технологические решения»;
- Паспорт проекта;
- Расчет ПИР;
- Теплотехнический расчет;

- Расчет водопотребления;
- Расчет фундамента;

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Данным проектом предусматривается «Строительство магазина по адресу: ЗКО, Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова». Участок прямоугольной формы. Предусматривается участок с общей площадью 0.0216 га. Рельеф территории ровный.

Природно-климатическая характеристика площадки строительства:

Место расположения здания: ЗКО. Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова.

Характеристика площадки:

По природным условиям относится к строительно-климатическому под район - IIIB.

климатические параметры расчетная зимняя температура наружного воздуха - 31°с

нормативная снеговая нагрузка - 100кгс/м2
нормативная ветровая нагрузка - 38кгс/м2
нормативная глубина промерзания грунта 1,6м
уровень ответственности здания - II

Рельеф участка ровный, спокойный, на участке имеются существующие сооружения. Зеленых насаждений нет.

Инженерно-геологические условия района строительства

Инженерно-геологические условия участка работ обусловлены его геоморфологическим положением, геолого-литологическим строением и гидрогеологическими условиями.

В геолого-генетическом комплексе верхнечетвертичных хвалынских отложений (mQinhv) выделено шесть инженерно-геологических элементов:

ИГЭ-1. Суглинок тяжёлый пылеватый буровато-коричневый слабовлажный, полутвердый - тугопластичный, слабопросадочный, повышенносжимаемый под действием внешней нагрузки. Модуль осадки при нагрузке 2кгс/см2 составляет 31-44мм/м. Слой вскрыт с поверхности до глубины 1,3-1,8м. Вскрытая мощность слоя 1,3-1.8м.

ИГЭ-2. Суглинок тяжёлый пылеватый коричневый, серовато-коричневый влажный, тугомягкопластичный по консистенции, непросадочныи, сильносжимаемыи под действием внешней нагрузки. Модуль осадки при нагрузке 2кгс/см2 составляет 51-67мм/м. Слой вскрыт на площадке в интервалах глубин от 1,3-1,8м и распространён до глубины 3,23,4м. Вскрытая мощность слоя 1,5-2,1м.

ИГЭ-3. Суглинок тяжёлый пылеватый серовато-коричневый, коричневый водонасыщенный, текучеплпстичный - текучий по консистенции. Суглинки непросадочные, сильносжимаемые. Модуль осадки при нагрузке 2кгс/см2 составляет 98-105мм/м. Слой вскрыт в интервале глубин от 3,2-3,4м и распространены до глубины 5,3м. Вскрытая мощность слоя 1,9-2,1м.

ИГЭ-4. Суглинок тяжёлый песчанистый коричневый, серовато-коричневый влажный, текучеплпстичный - текучий по консистенции по консистенции. Суглинки непросадочные, сильносжимаемые. Модуль осадки при нагрузке 2кгс/см2 составляет 78-108мм/м. Слой вскрыт в интервале глубин от 5,3м и распространён до глубины 7,0м. Вскрытая мощность слоя 1,7м.

ИГЭ-5. Глина легкая пылеватая серовато-коричневая, серая водонасыщенная, тугопластичнои консистенции, непросадочная, сильносжимаемая под действием внешней нагрузки. Модуль осадки при нагрузке 2кгс/см составляет 87-97мм/м. Слой вскрыт в интервалах глубин от 7,0м до 9,0м. Вскрытая мощность слоя 1,0-2,0м.

ИГЭ-6. Суглинок тяжелый песчанистый коричневый с прослойками мелкого песка, водонасыщенный, мягкопластичый по консистенции, непросадочный, сильносжимаемый. Модуль осадки при нагрузке 2кгс/см2 составляет 99мм/м. Слой вскрыт в районе скважины № 2 в интервале глубин от 9,0м до 10,0м. Вскрытая мощность слоя 1,0м. Распространение инженерно-геологических элементов отражено на прилагаемом инженерно-геологическом разрезе.

Физико-механические свойства грунтов их нормативные и расчетные характеристики по выделенным инженерно - геологическим элементам даны в таблицах №3.1. Слабыми просадочными свойствами обладают грунты инженерно-геологического элемента ИГЭ-1. Величина просадочных деформаций составляет 0,39-0,90см, при мощности просадочнои толщи до 1,3-1,8м. Тип грунтовых условий по просадке -1.

На участке работ грунты с поверхности до глубины 3,0-4,5м, относятся к незаселённым (ГОСТ 25100-2005, таблица № Б26), с плотным остатком солей от 0,253-0,945% до 3,5134,970%.

Содержание в грунтах солей хлоридов составляет от 1475-1872мг/кг до 3187-6240мг/кг, сульфатов - от 2142-5760мг/кг до 22560-31104мг/кг.

По отношению к бетонным конструкциям на портландцементе, на шлакопортландцементе и на сульфатостойком цементе марки бетона по водопроницаемости W4, W6, Wg грунты обладают агрессивностью от слабой до сильной степени.

По отношению к арматуре железобетонных конструкций грунты относятся к средне-сильноагрессивным (СНиП РК 2.0119-2004, таблица 4).

Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к стальным металлическим конструкциям высокой степени.

Удельное электрическое сопротивление грунтов равно 1,632,370м*м (ГОСТ 9.602-2005, таблица 1).

Коррозионная агрессивность грунтов по отношению к алюминиевым и свинцовым оболочкам кабелей - высокой степени.

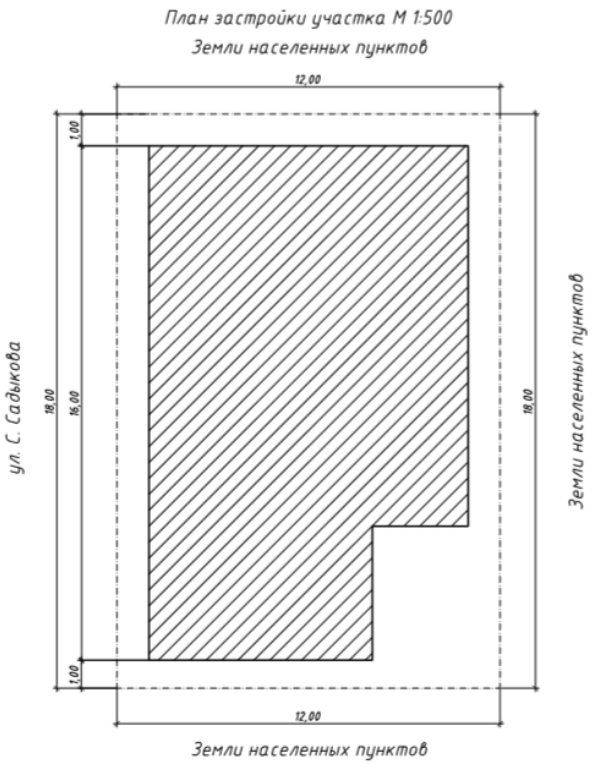
Водородный показатель (pH) составляет 7,4-8. единиц.

Содержание в грунтах хлор - ионов составляет от 0,153-0,163% до 0,319-0,624% (ГОСТ 9.6022005, таблицы 4,6).

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Участок расположен по адресу: ЗКО, Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова.



Ситуационная схема генплана Рис.1

Краткая характеристика площадки строительства площадки для строительства объекта "Строительство магазина по адресу: ЗКО, Казталовский район, Казталовский с/о, с. Казталовка ул. С. Садыкова".

Общая площадь отведенного участка под строительство мечети равна 0,0216 га. Данный уча- сток имеет трапецевидную форму, на участке не имеется существующих здании. Естественный рельеф застраиваемого участка имеет ровную поверхность.

Генеральный план выполнен на основании топографической съёмки.

Разбивка элементов благоустройства предусмотрена от осей проектируемых здании. Система координат - Городская.

Система высот – Балтийская.

Все размеры даны в метрах.

Размещение и привязка проектируемых здании произведена на отведенныйучасток. Привяз

Подъезд к проектируемому объекту предусмотрен со стороны улицы Садыкова и местного проезда.

Технические показатели по генеральному плану

Таблица №1.

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1.	Площадь участка	га	0,0216
2.	Площадь застройки	м2	200,3
3.	Площадь покрытия за участком	м2	181,0
4.	Площадь занятая крыльцами, отмосткой и бортовыми камнями	м2	56,20
5.	Площадь озеленения	м2	25,0

6.2.2. Технологические решения

Состав, вместимость и площади помещений супермаркета принимаются в полном соответствии с действующими нормативными документами.

На этаже расположена: кассовая зона, торговый зал, подсобные помещения, санузел, комната уборочного инвентаря.

В здании размещены торговые залы, склад, комната видеонаблюдения, санузел, и топочная.

6.2.3. Архитектурно-строительная часть

Здание магазина представляет собой одноэтажное прямоугольное в плане размерами в осях 15,72х9,6 м. Высота помещений -3,0 м.

Планировка рельефа решается с учетом отвода поверхностных вод от здания на газон.

Проезд и хозяйственные площадки с асфальтобетонным покрытием с продольным уклоном.

Пути эвакуации организованы и конструктивно решены в соответствии с требованиями норм СНиП РК 2.02-05- 2002 "Пожарная безопасность зданий и сооружений". Все двери открываются по направлению выхода из помещений.

Вокруг здания предусмотрены пожарные проезды и площадки.

Здание имеет II степень огнестойкости. Все помещения обеспечены требуемым количеством самостоятельных эвакуационных выходов из здания в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02.05-2009. В соответствии с п.3.35 СНиП РК 2.02.05-2009 деревянные строительные конструкции обработать антипиренами с глубокой пропиткой марки «Экран» за два раза.

Эвакуация людей через входные двери с открыванием наружу.

Основные технические показатели:

Площадь застройки	– 200,3 м2;
Этажность	– 1 этаж;
Общая площадь здания	– 123,2 м2;
Торговая площадь	– 76,0 м2;
Строительный объем	– 1446,2 м3;

6.2.4. Конструктивные решения.

По степени огнестойкости II, класс здания -II. Здание отапливаемое, с электрическим освещением и электрооборудованием.

Фундаменты - ленточные, монолитные.

Наружные стены из керамзитного блока.

Внутренние перегородки из силикатного кирпича.

Крыша стропильная, односкатная.

Перекрытие деревянные балки.

Кровля - профлист.

Окна - металлопластиковые с двухкамерным стеклопакетом;

Двери: наружные металлические утепленные, внутренние деревянные;

Внутренняя отделка- штукатурка, покраска, керамическая плитка, в соответствии с назначением помещений.

Отделка потолков - обшивка гипсокартонными листами, шпаклевка, покраска водоэмульсионной краской, армстронг в соответствии с назначением помещений.

Полы по бетонной подготовке керамическая плитка, в соответствии с назначением помещений.

Отмостка по периметру здания шириной 1,0 метр из бетона класса В7,5.

Контроль выполнения работ производить по СНиП РК 5.03-37-2005 «Несущие и ограждающие конструкции».

6.2.5. Инженерное обеспечение, сети и системы

Водопровод и канализация

Рабочий проект: «Строительство магазина по адресу: ЗКО. Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова» разработан на основании:

- задание на проектирование;
- СН РК 4.01-01-2011;
- СП РК 4.01-101-2012; "Внутренний водопровод и канализация зданий".

В проекте разработаны следующие системы:

1. Хозяйственно-питьевой водопровод;
2. Горячее водоснабжение;
3. Хоз-бытовая канализация.

Хозяйственно-питьевой водопровод

Проектом предусмотрен объединенный хозпитьевой и противопожарный водопровод. Подача воды в здание предусматривается на хозяйственно-бытовые нужды от проектируемой сети водопровода вводом ∅25. На вводе в здание установлен прибор учета ∅15 мм. Сети от ввода до наружной сети уложить с уклоном 0,003 в сторону наружной сети.

Трубу ввода в месте пересечения фундамента уложить в футляре из стальной трубы с заделкой смоляной прядью, мятой глиной и снаружи цементным раствором. Прокладка труб в здании предусматривается открытая.

Водопровод В1 запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ32 SDR9 (S4) по СТ РК ГОСТ 52134-2010 (ГОСТ 18599-2001),

Горячее водоснабжение

Горячее водоснабжение предусматривается от электрического водонагревателя "Ariston-10". Водопровод Т3 запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ32 SDR 9 по ГОСТ 18599-2001.

Канализация

Сточные воды от бытовых санитарных приборов внутренней сетью канализации через выпуски отводятся в дворовую сеть, далее в проектируемый септик, проектируемый следующим этапом.

Канализация запроектирована из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689.3-89. На стояке на высоте 1м от пола устанавливаются ревизии, на выпуске, где возможны засорения устанавливаются прочистки.

Монтаж водоснабжения и канализации производить согласно СНИП 3.05.01-85 "Внутренние санитарно-технические системы".

Отопление и вентиляция

Настоящий проект отопления магазина разработан на основании:

-Задания на проектирование;
- Архитектурно-строительных чертежей;
- СН РК 2.04-04-2013
- СП РК 2.04-107-2013 "Строительная теплотехника";
- СН РК 3.02-22-2011;
- СП РК 3.02-122-2012 "Предприятия розничной торговли".
- СН РК 4.02-01-2011
- СП РК 4.02-101-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха";

Отопление

Проект отопления и вентиляции разработан для района с расчетной зимней температурой - 29,6°С. Расчетная температура внутреннего воздуха и относительная влажность воздуха приняты в соответствии с требованиями СП РК 4.02-101-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование". Источник теплоснабжения-отопительный котел на газовом топливе.

Теплоносителем служит вода с параметрами 80-60°С. Система отопления-однотрубная.

Трубопроводы системы отопления запроектированы из пластиковых труб по ГОСТ 32415-2013. Нагревательные приборы-алюминиевые радиаторы "ALUM-500"

Удаление воздуха их системы и приборов осуществляется с помощью кранов "Маевского".

Вентиляция

Вентиляция магазина предусматривается с естественным побуждением.

В помещениях санузлов вытяжка осуществляется в объеме 50 м3/час на один унитаз. Вытяжка из санузлов осуществляется через вытяжные металлические воздуховоды. Зонты, выведенные на крышу вывести выше кровли не менее 0,5м. В остальных помещениях вентиляция воздуха организованна естественным пробуждением и через окна и двери.

Все вытяжные решетки в помещениях устанавливается под потолком и должны иметь регулировочные устройства.

Работы по монтажу, испытанию и приемке проводить в соответствии со СН РК 4.01-02-2013.

Электроосвещение

Настоящим проектом предусматривается подключения электроосвещения и розеточной сети объекта «Строительство магазина по адресу: ЗКО. Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова».

Ввод и распределение электроэнергии выполняется от ЩРУН 1/15, распределительных щитов ЩРН. Питающие силовые сети выполняются кабелем марки ВВГнг.

Групповые сети розеток, выполняются кабелем ВВГнг-3х2,5мм2 скрыто под слоем штукатурки.

Штепсельные розетки устанавливаются на высоте 1,0 м.

Освещение выполнено светодиодными светильниками по назначению помещения. Светильники выбраны в соответствии с назначением помещений и характеристикой окружающей среды. Выключатели устанавливаются на высоте 1,0м. от пола.

Групповые сети освещения, выполняются проводом ВВГнг-3х1,5мм2 скрыто под штукатуркой. Для аварийного освещения в светильниках предусмотрены батареи ES1(блок аварийного питания).

Для защиты обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается заземление всех металлических частей оборудования, нормально не находящихся под напряжением. Заземление осуществляется присоединением к наружному контуру заземление состоящей из горизонтальных заземлителей, проложенных в земле. Для защиты людей от поражения электрическим током при повреждениях изоляций проектом принято система зануления, металлическое соединение электрооборудование с заземленной нейтралью трансформатора с помощью нулевых жил питающих кабелей. Заземление является основным и достаточным способом устранения опасности от статического электричества. Монтаж выполнить согласно ПУЭ РК-2015.

Условные обозначения выполнены в соответствии с ГОСТ 21.608-2014, ГОСТ 21.403-80 издание 2003г., ГОСТ 21.210-2014 и дополнениями к ГОСТу 21.608-2014.

Автоматическое пожаротушение

Автоматическая пожарная сигнализация выполнена на основании задания на проектирование согласно СН РК 2.02-02-2012, СНиП РК 3.02-10-2010.

В качестве пожарных извещателей приняты тепловые ИП-103 и дымовые ИП-212-141, которые устанавливаются на потолке (не ближе 0,5м от светильников).

В конце каждого шлейфа устанавливается микровыключатель, для опробования целостности цепи.

Ручные извещатели устанавливаются на основных выходах, их используют при визуальном обнаружении пожара.

Сигналы от извещателей пожарной сигнализации поступают на прибор ВЭРС-ПК-2.

Оповещение о пожаре предусматривается через сигнальные сирены "ОПОП 2-35", а также через светозвуковой оповещатель "Маяк-12К", установленный снаружи здания у основного входа в него.

Дополнительно предусмотрено в разделе ПС световые указатели ВЫХОД, которые устанавливаются на выходах и запитываются через блок питания с аккумулятором,

Электропитание прибора осуществляется от электрощита здания (напряжение ~220В), а резервное от аккумуляторной батареи, встроенной в прибор (напряжение 12В).

Проводка ПС выполняется проводом КСПВ-2х0,5, проложенным в пластиковом лотке с крышкой.

Для подключения светозвукового оповещателя "Маяк-12К" используется провод КСПВ- 4х0,5мм2.

Провода в проходах через стену прокладываются в пластмассовых кембриках (ПВХ), в стояках в жестких трубах ПВХ (негорючих).

Линия оповещения прокладывается на всем протяжении в металлорукаве Д-8мм, который проложен в пластиковом лотке с крышкой.

Все материалы и оборудование выбрано согласно реестра пожарной техники и пожарного оборудования, разрешенного к применению на территории Республики Казахстан.

Газоснабжение внутреннее

Настоящий проект "Строительство магазина разработан на основании технических условий, выданных АО "КазТрансГаз Аймак" и задания на проектирование и требованиями действующих нормативных документов, МСН 4,03-01-2003. "Газоснабжение" и "Правила безопасности в газовом хозяйстве РК".

Топочная с навесным котлом обеспечивает теплом магазин.

Котел марки " Baxi ECO Home 10F" теплопроизводительностью 10 кВт работает на газообразном топливе низкого давления.

Учет расхода газа-осуществляется газовым счетчиком "СГБ-G4" установленный в помещении топочной.

В помещении топочной установлен сигнализатор загазованности марки "СГК-2-5-СО+СН4", которое автоматический контролирует загазованность помещения. В случае повышении концентрации газа в помещении, сигнализатор автоматический подействует на магнитный клапан "КЗГУИ Ду15" (т.е закрывает), которое установлен на вводе газопровода.

Расход газа на котел - 1,19 м3/час.

На вводе в топочную предусматривается установка отключающего устройства. Коаксиальный дымоход 60/80 выводится за пределы топочной.

Газопровод запроектирован из труб ∅20х2,8 по ГОСТ 3262-75;

Для продувки газопровода при остановках и пусках котлов предусматривается продувочные свечи, которые выведены выше крыши на один метр.

Газопровод после монтажа и испытания защитить от коррозии покрытием из двух слоев эмали ПФ-115 по слою грунтовки ГФ-031, в соответствии с требованиями СНиП 2.03-11-85.

Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, Э42А, ГОСТ 9467-75.

Монтаж и испытание газопровода выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.05.02- 88 и "Правил безопасности в газовом хозяйстве".

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

Мероприятия гражданской защиты по предупреждению чрезвычайных ситуаций проводятся с учетом вероятности их возникновения и возможного ущерба от них.

К общим мероприятиям гражданской защиты по предупреждению чрезвычайных ситуаций относятся:

организация систем мониторинга, в том числе с использованием средств дистанционного зондирования земли, оповещения гражданской защиты, защиты территорий и объектов от чрезвычайных ситуаций;

разработка областных, городов республиканского значения, столицы, районных, городских, районных в городе:

планов по предупреждению чрезвычайных ситуаций; паспортов безопасности;

каталогов угроз чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; мероприятий по повышению устойчивости функционирования объектов;

мероприятий по жизнеобеспечению населения при возможных чрезвычайных ситуациях; разработка паспортов акваторий водных объектов;

создание и использование чрезвычайных резервов, внесение предложений в соответствующие государственные органы;

создание резерва финансовых ресурсов, запасов продовольствия, лекарственных средств, материально-технических средств и временного жилья для населения;

информирование и пропаганда знаний в сфере гражданской защиты;

планирование застройки территорий с учетом возможных чрезвычайных ситуаций;

сейсмостойкое строительство и сейсмоусиление зданий и сооружений в сейсмоопасных регионах;

обеспечение готовности органов управления, сил и средств гражданской защиты к ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий;

разработка планов действий и проведение учений, тренировок, занятий по готовности к ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий;

профессиональное обучение граждан в сфере гражданской защиты, подготовка руководящего состава и специалистов органов управления гражданской защиты и обучение населения в сфере гражданской защиты;

научные исследования, прогнозирование и оценка опасности возможных чрезвычайных ситуаций, а также их социально-экономических последствий;

выполнение опытно-экспериментальных и научно-исследовательских работ по разработке и внедрению новых методов прогнозирования землетрясений;

разработка и реализация мер по предупреждению на опасных производственных объектах вредного воздействия опасных производственных факторов и их последствий;

обязательное декларирование промышленной безопасности опасных производственных объектов;

иные мероприятия гражданской защиты по предупреждению чрезвычайных ситуаций, предусмотренные настоящим Законом.

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду к рабочему проекту: «Строительство магазина по адресу: ЗКО, Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова» разработан ТОО «ABC Engineering».

В ОВОС представлены данные по ожидаемому воздействию на окружающую среду в результате намечаемой хозяйственной деятельности объекта.

Общие сведения

Здание магазина представляет собой одноэтажное прямоугольное в плане размерами в осях 15,72х9,6 м. Высота помещений -3,0 м. В здании размещены Торговые залы, склад, комната видеонаблюдения, санузел, и топочная.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

При строительстве объекта основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу являются:

- подогрев битума – (источник №0001);
- работа со строительными материалами – (источник № 6001);
- сварочные работы – (источник №6002);
- газосварка – (источник №6003);
- медницкие работы – (источник №6004);
- покрасочные работы – (источник №6005);
- гидроизоляция битумом – (источник №6006);

При проведении строительных работ в атмосферу будет выбрасываться 15 загрязняющих веществ.

Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства от стационарных источников загрязнения составит - **0.038703266 т/год**.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве

Таблица №2

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2019 год		на 2019 год		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества	выброса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.011467	0.001038	0.011467	0.001038	2019
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.001863	0.000169	0.001863	0.000169	2019
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.001042	0.000094	0.001042	0.000094	2019
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.0245	0.002217	0.0245	0.002217	2019
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.057938	0.005243	0.057938	0.005243	2019
Итого по организованным источникам:				0.09681	0.008761	0.09681	0.008761	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								

Строительная площадка	6002	0	0	0.000594	0.0001997	0.000594	0.0001997	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.0000511	0.0000172	0.0000511	0.0000172	2019
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)								
Строительная площадка	6004	0	0	0.000018	0.00000133	0.000018	0.00000133	2019
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)								
Строительная площадка	6004	0	0	0.000034	0.00000242	0.000034	0.00000242	2019
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.0000667	0.0000224	0.0000667	0.0000224	2019
	6003	0	0	0.000978	0.00001499	0.000978	0.00001499	2019
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.00001083	0.00000364	0.00001083	0.00000364	2019
	6003	0	0	0.000159	0.000002436	0.000159	0.000002436	2019
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.000739	0.0002484	0.000739	0.0002484	2019
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.0000417	0.000014	0.0000417	0.000014	2019
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.0001833	0.0000616	0.0001833	0.0000616	2019
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительная площадка	6005	0	0	0.0125	0.004782	0.0125	0.004782	2019
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Строительная площадка	6005	0	0	0.0278	0.003704	0.0278	0.003704	2019
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Строительная площадка	6006	0	0	0.000504	0.001307	0.000504	0.001307	2019
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Строительная площадка	6001	0	0	0.008144	0.019535	0.008144	0.019535	2019
	6002	0	0	0.0000778	0.00002615	0.0000778	0.00002615	2019
Итого по неорганизованным				0.05190143	0.029942266	0.05190143	0.029942266	
источникам:								
Всего по предприятию:				0.14871143	0.038703266	0.14871143	0.038703266	

При соблюдении проектных решений уровень воздействия на состояние атмосферного воздуха при проведении проектируемых работ оценивается как:

- Локальное по масштабу – 1 балл;
- Средней продолжительности по времени – 2 балл;
- Незначительное по интенсивности – 1 балл.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации являются:

- котел Baxi ECO Home 10F (источник № 0001);

В атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 4 наименований. Количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации от стационарных источников загрязнения составит -**0.04945 т/год.**

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации

Таблица №3

	Но-	Нормативы выбросов загрязняющих веществ
	мер	

Производство цех, участок	ис-точ-ника	существующее положение на 2019 год		на 2020 год		П Д В		год дос-тиже ния
Код и наименование загрязняющего вещества	выб-роса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Топочная	0001	0	0	0.00043	0.00651	0.00043	0.00651	2020
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Топочная	0001	0	0	0.0000698	0.001058	0.0000698	0.001058	2020
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Топочная	0001	0	0	0.0000516	0.000782	0.0000516	0.000782	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Топочная	0001	0	0	0.00271	0.0411	0.00271	0.0411	2020
Итого по организованным				0.0032614	0.04945	0.0032614	0.04945	
источникам:								
Всего по предприятию:				0.0032614	0.04945	0.0032614	0.04945	

В период эксплуатации:

- Локальное по масштабу – 1 балл;
- Многолетнее по времени – 4 балла;
- Незначительное по интенсивности – 1 балл.

Таким образом, воздействие на атмосферный воздух определяется как воздействие низкой значимости.

Согласно «Санитарно-эпидемиологические требованиям по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан 20.03.2015 г. № 237 (п. 13) для котлов и печей размещаемых в жилых и общественных зданиях ПДК загрязняющих веществ для населения не превышает в расчетных точках, определяемых в жилых и общественных помещениях и придомовых территориях, СЗЗ при этом не устанавливается.

В данном проекте теплоснабжение магазина предусмотрено котел " Baxi ECO Home 10 F".

Согласно проведенным расчетам рассеивания загрязняющих веществ в период эксплуатации превышение значений 1 ПДК загрязняющих веществ не наблюдается, максимальные концентрации загрязняющих веществ в жилой зоне менее 1 ПДК.

Оценка воздействия на водные ресурсы

В период строительства

На технические нужды предусмотрена техническая вода в объеме 85.425 м3. Вода безвозвратная. Сброс технической воды не предусмотрен.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала.

Сброс хозяйственно-бытовых стоков производится во временный септик с последующим вывозом по договору.

В период эксплуатации

Проектом предусмотрен объединенный хозяйственно-питьевой и противопожарный водопровод. Подача воды в здание предусматривается на хозяйственно-бытовые нужды от проектируемой сети водопровода вводом ∅25.

Сточные воды от бытовых санитарных приборов внутренней сетью канализации через выпуски отводятся в дворовую сеть, далее в проектируемый септик.

Таким образом, воздействие проектируемых работ на состояние поверхностных и подземных вод исключается.

Отходы производства и потребления

При строительстве объекта образуются следующие виды отходов: коммунальные отходы, тара из - под ЛКМ, огарки сварочных электродов, промасленная ветошь.

Нормативы размещения отходов производства и потребления при строительстве

Таблица №4

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	0.6980472	-	0.6980472
в т.ч. отходов производства	0.1430472	-	0.1430472
отходов потребления	0,555	-	0,555
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов AD070	0,102	-	0,102
Промасленная ветошь AC030	0,040767	-	0,040767
Зеленый уровень опасности			
Огарыши сварочных электродов GA090	0,0002802	-	0,0002802
Коммунальные отходы GO060	0,555	-	0,555

Обращение отходов на предприятии планируется осуществлять следующим образом: передача для утилизации сторонним организациям при строительстве– 0,6980472 т/период.

Все отходы предприятия будут временно храниться на специально оборудованных площадках и, по мере накопления, будут вывозиться на полигоны.

При соблюдении экологических норм и требований влияние образующихся отходов при строительстве не влечет за собой сильного влияния на окружающую среду.

Оценка воздействия на недра.

В процессе проектируемых работ воздействия состояние недр не предполагается.

Оценка воздействия на земельные ресурсы.

При соблюдении проектных решений уровень воздействия на состояние почвенного покрова при проведении проектируемых работ оценивается как:

-Локальное по масштабу – 1 балл;

-Ограниченной воздействие по времени – 2 балла;

-Незначительное по интенсивности – 1 балл.

Воздействие на почвенный покров в период эксплуатации не прогнозируется.

Таким образом, воздействие на почву определяется как воздействие низкой значимости.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Оценка воздействия на растительный покров в период строительства.

При соблюдении проектных решений уровень воздействия на состояние растительного покрова при проведении проектируемых работ оценивается как:

Локальное по масштабу – 1 балл;

Кратковременное по времени – 1 балл;

Незначительное по интенсивности – 1 балл.

Таким образом, воздействие на растительный мир определяется как воздействие низкой значимости.

Оценка воздействия на животный мир в период строительства

При соблюдении проектных решений уровень воздействия на состояние животного мира при проведении проектируемых работ оценивается как:

Локальное по масштабу – 1 балл;

Средней продолжительности по времени – 2 балла;

Незначительное по интенсивности – 1 балл.

Таким образом, воздействие на животный мир определяется как воздействие низкой значимости.

Мероприятия по предотвращению загрязнения окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Мероприятия на период неблагоприятных метеорологических условий:

-приведение в готовность бригады реагирования на аварийные ситуации;

-проверка готовности систем извещения об аварийной ситуации;

-заблаговременное оповещение обслуживающего персонала о методах реагирования на внештатную ситуацию;

-усиление мер по контролю за работой и герметичностью основного технологического оборудования, целостностью системы технологического оборудования в строгом соответствии с технологическим регламентом на период НМУ;

-усиление контроля за выбросами источников, дающих максимальное количество вредных веществ;

-временное прекращение плановых ремонтов, связанных с повышенным выделением вредных веществ в атмосферу;

-при нарастании НМУ - прекращение работ, которые могут привести к нарушению техники безопасности (работа на высоте, работа с электрооборудованием и т.д.).

Мероприятия по рациональному использованию и охране водных ресурсов

Мероприятия по охране вод в процессе реализации Рабочего проекта включают в себя следующее:

-сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на

-утилизацию специализированным организациям;

-заправка спецтехники и автотранспорта бензином и дизельным топливом строго в отведенных специализированных местах.

Так как воздействие на воду в период эксплуатации не прогнозируется, то организация экологического мониторинга вод не предусматривается.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

Для предотвращения негативного воздействия на почвенный покров следует предусмотреть ряд мероприятий, направленных на снижение или ликвидацию отрицательного антропогенного воздействия на окружающую среду, на рациональное использование природных ресурсов, среди которых:

-оснащение рабочих мест и строительной площадки контейнерами для отходов;

-временное хранение отходов в герметичной таре, в закрытых емкостях и контейнерах;

-своевременный сбор и вывоз отходов специализированным организациям;

-слив горюче-смазочных материалов только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах.

Мероприятия по минимизации воздействия на животный мир

Охрана животного мира обеспечивается комплексом следующих организационных, технологических и природоохранных мероприятий:

-Временные подъездные пути и инженерные коммуникации между существующими транспортными и инженерными сетями прокладываются по оптимально-кратчайшему расстоянию с максимальным использованием имеющейся дорожной и инженерной сети.

-Движение транспортных средств вне дорожной сети запрещается.

-Уборка с мест производства работ ярких предметов, привлекающих животных и птиц.

-Проведение рекультивационных работ в целях незамедлительного восстановления естественной среды обитания.

-Недопущение поселения синантропных животных и птиц на участках проведения работ.

-Проведение инструктажа для рабочего персонала в целях снижения негативного воздействия на животный мир на участках проведения работ и прилегающей территории.

Так как воздействие на животный мир в период эксплуатации не прогнозируется, то организация экологического мониторинга животного мира не предусматривается.

ВЫВОД: Рабочий проект «Строительства магазина по адресу: ЗКО. Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова» с проектом «Оценка воздействия на окружающую среду» **соответствует** Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года № 212-III и «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом № 204-п Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007 г.

Экологическая экспертиза для ИП «Сартаев А.Д.» на раздел Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту «Строительство магазина по адресу: ЗКО, Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова» ТОО «ABC Engineering» в 2019 году (Лицензия №01931Р от 05.06.2017 г.);

6.5. Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства принята согласно СНиП РК 1.04.03- 2008 и составляет 6 месяцев.

Организационно-техническая подготовка к строительству должна обеспечить планомерное развертывание и осуществление строительно-монтажных работ индустриальными поточными методами и включает в себя организационные мероприятия, выполняемые до начала работ на строительной площадке.

В подготовительный период предусматривается выполнение строительно-монтажных работ в объемах и очередности, а также осуществляется организационно-производственная подготовка. В ее состав входит:

создание геодезической разбивочной основы и разбивка осей сооружения для строительства;

устройство временной грунтовой дороги; инженерная подготовка строительной площадки;

перенос существующих подземных и надземных сетей; устройство временных зданий и сооружений; установка временного ограждения (забора);

устройство временных или постоянных источников и сетей водо и электроснабжения, устройство телефонной и радиосвязи;

организация связи для оперативно-диспетчерского управления производством работ;

обеспечение строительной площадки противопожарным инвентарем; доставка и монтаж оборудования.

Схема движения транспорта к строящему зданию предусмотрена с учетом использования существующих дорог. Внутриплощадочные временные автодороги выполнить с учетом обеспечения подъездов к средствам вертикального транспорта, складам.

Строительство основных объектов может начинаться только после выполнения подготовительных работ.

6.6. Сметная документация

Сметная документация не представлена по решению заказчика согласно письма №1 от 04.10.2019 г.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка проектных решений.

В соответствии с Приказом МНЭ РК №165 от 28.02.2015 года «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически (или) технологически сложным объектам», а также Приказа МНЭ РК №517 от 20.12.2015 года «О внесении изменений в приказ Министра национальной экономики РК от 28.02.2015 года №165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически (или) технологически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство магазина по адресу: ЗКО, Казталовский район, Казталовский сельский округ, село Казталовка, ул. С. Садыкова» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Площадь участка	– 0,0216 га;
Этажность	– 1 этаж;
Общая площадь здания	– 123,2 м2;
Торговая площадь	– 76,0 м2;
Строительный объем	– 1446,2 м3;

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ИП «Сартаев А.Д.» в соответствии с условиями договора №СКА-0131 от 30.09.2019 года.

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

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее 3 месяцев со дня выдачи экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «БҚО, Казталов ауданы, Казталов а.о., Казталов а., С. Садыков көшесі мекен-жайында дүкен құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

Жер телімінің ауданы	– 0,0216 га;
Қабаттылығы	– 1 қабат;
Жалпы ауданы	– 123,2 м2;

Сауда ауданы – 76,0 м2;
Құрылыс көлемі – 1446,2 м3;

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 30.09.2019 жылғы №СКА-0131 келісім шарт шарттарына сәйкес «Сартаев А.Д.» ЖК кепілдігімен орындалды.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге ұсынылуы тиіс.

5. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Досмагулов А.А.

Директор

Избасаров Ш.У.

Ведущий специалист

Саркулова С.К.

Эксперт

Машанов Н.Р.

Эксперт

Кенжебаев Е.Т.

Эксперт

Сагубаев Д.А.

Эксперт

ЭКСПЕРТИЗА
ПРОЕКТОВ

Номер: KZ57VDD00129235

Акимат Западно-Казахстанской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно -Казахстанской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

САРТАЕВ АЛИБЕК ДУЙСЕНГАЛИЕВИЧ 090700, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Казталовский район, Жалпакталский с.о., с.Жалпактал, УЛИЦА Губайдолла Анесов, дом № 20,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 711011300774

Наименование производственного объекта: Строительство магазина по адресу ЗКО, Казталовский район, Казталовский с/о, с. Казталовка, ул. С. Садыкова

Местонахождение производственного объекта:

Западно-Казахстанская область, Казталовский район, Казталовский с.о., с.Казталовка 0

Западно-Казахстанская область, Казталовский район, Казталовский с.о., с.Казталовка 0

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления — Шауенов Ринат Сатымович

(подпись) — Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Уральск **Дата выдачи:** 16.10.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,15197283	0,088153266
Строительство магазина по адресу ЗКО, Казталовский район, Казталовский с/о, с. Казталовка, ул. С. Садыкова	0,14871143	0,038703266
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,0278	0,003704
Сера диоксид	0,0245	0,002217
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000034	0,00000242
Углерод	0,001042	0,000094
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000417	0,000014
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0001833	0,0000616
Углерод оксид	0,058677	0,0054914
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,0082218	0,01956115
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,000504	0,001307
Азота (IV) диоксид	0,0125117	0,00107539
Азот (II) оксид	0,00203283	0,000175076
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0125	0,004782
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,000018	0,00000133
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000511	0,0000172
Железо (II, III) оксиды	0,000594	0,0001997
Эксплуатация магазина по адресу ЗКО, Казталовский район, Казталовский с/о, с. Казталовка, ул. С. Садыкова	0,0032614	0,049450
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,0000516	0,000782
Углерод оксид	0,00271	0,0411
Азот (II) оксид	0,0000698	0,001058
Азота (IV) диоксид	0,00043	0,00651
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

- Придерживаться установленного лимита указанного в разрешении на эмиссию в окружающую среду;
- Сбор производственных и потребительских отходов, размещение на специально оборудованных полигонах (площадках, складах длительного хранения) для захоронения;
- Ежеквартально предоставлять отчет в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение.