«Батыс Қазақстан облысы, Орал қаласы, Д. Нұрпейісова көшесі, 5/1 үй мекен-жайындағы кафе құрылысы»
(сыртқы желілерсіз және сметалық жобасыз)
жұмыс жобасы бойынша
30.12.2020 ж. № СКА-0304/20
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ОБЪЕДИНЕНИЕ ПРОЕКТОВ

Тапсырысшы:
Тажгалиев Ж.С.
Орал қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ДАУМШАР» ЖШС
Орал қаласы

Ақтөбе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Батыс Қазақстан облысы, Орал қаласы, Д. Нұрпейісова көшесі, 5/1 үй мекен-жайындағы кафе 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.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

(положительное)

№ СКА-0304/20 от 30.12.2020 г.

по рабочему проекту

«Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул.Д.Нурпеисовой, стр.5/1»
(без наружных сетей и сметной документации)
выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе.

ЗАКАЗЧИК:
Тажгалиев Ж.С.
город Уральск

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ДАУМШАР»
город Уральск

город Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

«Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1» 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 кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1» разработан в 2020 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №СКА-0316 от 23.11.2020 года между ТОО «Строй Ком Алтынбек» и Тажгалиевым Ж.С.

2. ЗАКАЗЧИК: Тажгалиев Жаркын Серикович.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ДАУМШАР», Республика Казахстан , Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, микрорайон Байтерек, улица Бастау, дом № 9. (Государственная лицензия №19016866 от 12.08.2019 года выданное ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области». Акимат Западно-Казахстанской области. (Категория I).

ГИП – Алишева А.Е.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

-задание на проектирование, утвержденное Тажгалиевым Ж.С.;

-постановление №2140 от 14.07.2017 года Акимат города Уральска Западно-Казахстанской области;

-договор об аренде земельного участка №10009 от 20.07.2017 года;

-акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) на земельный участок №0282945 с целевым назначением: для строительства и обслуживания детского развлекательного центра с кадастровым номером 08-130-005-1090 с площадью участка 0,0423 га;

-архитектурно-планировочное задание KZ22VUA00233065 от 22.06.2020 года выданный ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Уральск»;

-технические условия на электроснабжение №7/191 выданное АО «Зап.Каз.РЭК» от 15.02.2019 года;

-технические условия на подключение к сетям газа №07-гор-2020-00001490 выданное АО «КазТрансГазАймақ» от 17.09.2020 года;

-технические условия на водоснабжение №0814 выданное АО «БатысСуАрнасы» от 29.09.2020 года;

-отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполненный ТОО «Даумшар» в 2020 году (№18002242 от 02.02.2018 года);

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- раздел «Охрана окружающей среды», выполненный ТОО«ABC Engineering» в 2020 году (ГСЛ №01931Р от 05.06.2017 года);

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

-эскизный проект согласованный ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Уральск»;

- 20-34- ОПЗ «Общая пояснительная записка»;
- 20-34- АС «Архитектурно-строительная часть»;
- 20-34- ГП «Генеральный план»;
- 20-34- ВК «Водопровод и канализация»;
- 20-34- ОВ «Отопление и вентиляция»;

- 20-34- ГСВ «Газоснабжение внутреннее»;
- 20-34- ЭОМ «Электрооборудование и освещение»;
- 20-34- ПС «Пожарная сигнализация»;
- 20-34- ПП «Паспорт проекта»;
- энергетический паспорт

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Данным проектом предусматривается «Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1». Участок прямоугольной формы. Предусматривается участок с общей площадью 0,0423 га. Рельеф территории относительно спокойный.

Природно-климатическая характеристика площадки строительства:

При проектировании проекта приняты нагрузки согласно СНиП 2.01.07-85*,
снеговая нормативная нагрузка по снеговому району - 0,7 кН/м²;
ветровая нормативная нагрузка по ветровому району - 0,38 кН/м²;
климатический район III А;
температура наружнего воздуха наиболее холодной пятидневки - 31°С.
нормативная глубина промерзания - 1,6 м.

Инженерно-геологические условия района строительства:

По геолого-генетическим признакам в пределах участка работ до глубины 8,0 м выделено два комплекса пород, в которых по литологическим и физико-механическим свойствам выделено 4 инженерно-геологических элемента (ИГЭ), характеристики которых отражены ниже в тексте.

В геолого-генетическом комплексе Современных отложений (Q_{IV}) выделен 1 инженерно-геологический элемент:

ИГЭ-1. Современные техногенные отложения слагает, в районе скважин №1, 2 - под насыпным грунтом, суглинок темно-коричневый, сухой, легкий с включениями щебня, мощностью 0,3-0,5м.

В геолого-генетическом комплексе Верхнечетвертичных аллювиальных отложений (aQ_{III}) выделено 8 инженерно-геологических элемента:

ИГЭ-2. Глина легкая пылеватая, серо-буро-коричневая, коричневая, твердая-полутвердая по консистенции, карбонатизированная, комковатая, трещиноватая с включением соли, гумусированная, ожелезненная, слоистая, слабо просадочная, влажная, повышенно сжимаемая под действием внешней нагрузки. Модуль осадки при нагрузке 2кгс/см2 составляет 30-40мм/м.

Слой вскрыт скважиной №1, 2 с глубины 0,3 до 4м и с глубины 0,5 до 4 м.

Мощность слоя 3,5-3,7 м.

ИГЭ-3. Суглинок тяжелый пылеватый, серо - бурого цвета, туго-мягкопластичный с тонкими прослоями песка бурого цвета, непросадочный, влажный, повышенносжимаемый под действием внешней нагрузки. Модуль осадки при нагрузке 2кгс/см составляет 50мм/м.

Слой залегает: в районе скважины № 2 под ИГЭ № 2 с глубины 4 м и до глубины 5 м.

Мощность слоя 1 м.

ИГЭ-4. Суглинок тяжелый песчанистый, буро-коричневый, серого цвета, непросадочный, влажный, повышенносжимаемый под действием внешней нагрузки.

Модуль осадки при нагрузке 2КГС/СМ2 составляет 47мм/м..

Слой вскрыт в районе скважин № 1 под ИГЭ-2 с глубины 4 м до 5,0 м. Мощность слоя 1 м.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Генеральный план

Участок расположен по адресу: Западно-Казахстанская область, г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1.

Генеральный план Рис.1

Генеральный план разработан на основе геодезической съемки масштаба 1:1000, выполненной ТОО «Орал-Топография» в 2020году.

Система координат пользовательская. Разбивочный план участка выполнен согласно Акту землеотвода для строительства и обслуживания детского развлекательного центра.

Кадастровый номер земельного участка 08-130-005-1090.

Земельный участок прямоугольной формы с размерами 13,01 х 32,50м, общей площадью 0,0423га.

Главным фасадом здание кафе ориентирован на юг, на улицу Д.Нурпеисовой.

Проезд для пожарных и обслуживающих машин возможен с улиц Д.Нурпеисовойи от существующего проезда к торговому дома "Атриум", расположенного с западной стороны от проектируемого кафе.

Свободная от застройки и твердых покрытий территория озеленяется в виде посева газонной травы.

На участе предусматривается расстановка урн и скамеек.

В разделе ГП отсутствует сводный план инженерных сетей, так как наружные сети будут разрабатываться отдельным проектом.

Технические показатели по генеральному плану

Таблица №1.

№ п.п.	Наименование показателя	Ед. изм.	Значения
1	2	3	4
1	Общая площадь участка	га	0,0423
2	Площадь застройки	м²	184,82
3	Площадь отмостки	м²	54,4
4	Площадь проездов, тротуаров и площадок	м²	141,0
5	Площадь озеленения	м²	42,78
6	Площадь проездов, тротуаров и площадок	м²	15,6

6.2.2. Архитектурно-строительная часть

Рабочий проект «Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1» разработан в соответствии с заданием на проектирование и договором на проектные работы.

Здание одноэтажное с цокольным этажом.

Высота первого этажа - 3,2 м.

Высота цокольного этажа - 2,7 м.

Планировка помещений принята согласно СН РК 3.02-21-2011 и СП РК 3.02-121-2012.

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 III 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.

Степень огнестойкости – III;

Основные технические показатели:

Площадь земельного участка – 0,0423 га;

Площадь цокольного этажа – 138,78 м^2;

Площадь застройки – 184,82 м^2;

Строительный объем – 1108,92 м^3;

В.т.ч с подвалом – 1460,08 м^3;

Этажность – 1 этаж

6.2.3. Конструктивные решения

Фундаменты - ленточные сборные, основание фундамента бетонная заливка.

Стены цокольного этажа - железобетонные блоки ФБС. Наружные стены из газоблока обложенного кирпичом.

Внутренне стены, выполнены из керамического кирпича по ГОСТ 530-2012 марки 125 на растворе марки 50.

Перекрытие - железобетонные плиты по монолитному поясу. Перемычки - сборные железобетонные по серии 1.038.1-1 вып.4

Лестницы - из сборных железобетонных ступеней по металлическим косоурам.

Крыша - четырех скатная по деревянным стропилам, кровля металлочерепица "Super Monterrey".

Полы из керамическая плитка.

Оконные блоки - металлопластиковые с тройным остеклением по ГОСТ 23166-99. Двери входные - металлические , внутренние - деревянные.

Штукатурка цоколя цементным раствором - 46,51м

По периметру здания выполнить отмостку из бетона В15 шириной 700 мм - 4,63 м^3.

Противопожарные мероприятия

Противопожарная безопасность здания обеспечивается архитектурно-планировочными и конструктивными решениями предусмотренные проектом в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009 "Пожарная безопасность зданий и сооружений". Степень огнестойкости - II.

Все двери на путях эвакуации открываются по направлению выхода из здания.

Антикоррозионные мероприятия

Антикоррозийные мероприятия приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004. Металлические закладные и соединительные элементы после сварки окрашиваются масляной краской за 2 раза по очищенной поверхности.

Герметизация и звукоизоляция.

Пересечение стен, перегородок и перекрытий ОВ И ЭО выполнить в гильзах, с заполнением пустот минватой изовер.

Противо-просадочные мероприятия

Для снижения влияния сжимаемости и просадочности грунта выполнить следующие мероприятия:

1. Ручная доработка грунта под ленточные фундаменты до проектной отметки
2. Устройство под подошвой фундаментов бетонной подготовки толщиной 100мм
3. Устройство вокруг здания отмостки (b=1,5м) из бетона кл. В15
4. При строительстве исключить затопление котлована.

Все работы производить в полном соответствии с требованиями СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Все конструкции и материалы, применяемы при строительстве данного объекта должны быть сертифицированны в установленном порядке.

6.2.4. Инженерное обеспечение, сети и системы

Внутреннее газоснабжение

Настоящий проект «Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1» разработан на основании технических условий и задания на проектирование и требованиями действующих нормативных документов, СН РК 4,03-01-2011. "Газораспределительные системы".

Топочная обеспечивает теплом здание кафе и магазин.

Котел марки "Baxi ECO 4S 18F" с теплопроизводительностью 18 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 DN 40 НД (СН4)", которое автоматический контралирует загазованность помещения. В случае повышении концентрации газа в помещении, сигнализатор автоматический подействует на магнитный клапан КЗГУИ Ду 20 (т.е закрывает), которое установлен на вводе газопровода.

Расход газа на котлы - 2,11 м3/час.

На вводе в топочную предусматривается установка отключающего устройства.

Газоходы Ø266 от котлов выводятся за пределы топочной и присоединяются к дымовым трубам высотой Н=12 м, которые теплоизолируются на всю высоту трубы.

Газопровод запроектирован из труб Ø65х3,5, Ø50х4,0 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 СН РК 2.01-01-2013.

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

Монтаж и испытание газопровода выполнять в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011 и "Газораспределительные системы".

Основные показатели по рабочим чертежам марки "ГСВ"

Таблица №2.

Наименование	Объем $м^3$	Наименование горелки	Кол.	Расход газа $м^3$/час		Давление газа МПа	Примечание
				на агрегат	общий		
Топочная	7,8	«Baxi ECO 4S 18F»	1	2,11	2,11		

Отопление и вентиляция

Настоящий проект отопления и вентиляции здании кафе разработан на основании:

Задания на проектирование;

Архитектурно-строительных чертежей.;

СН РК 2.04-04-2013 и СП РК 2.04-107-2013 "Строительная теплотехника";

СН РК 3.04-21-2011 и СП РК 3.04-121-2012 "Объекты общественного питания;

СН РК 4.02-01-2011 и 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-двухтрубная.

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

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

Вентиляция

Вентиляция кафе предусматривается с механическим побуждением и естественная. Вытяжная вентиляция обеденного зала предусматривается от канального вентилятора, и вытяжная вентиляция без организованного притока.

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 неорганизованный, через окна и двери.

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

Из помещения кухни вытяжка осуществляется радиальным вентилятором.

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

Основные показатели по чертежам ОВ

Таблица №3.

Наименование здания (сооружения), помещения	Обьем, $м^3$	Периоды года при tн,°С	Расход тепла, Ккал/час				Расход холода Вт	Установленная мощ Ность электро двигат. кВт
			На отоп-ление	На венти-ляцию	На горячее водоснаб жение	Общие		
Кафе	1108	- 29,6	15695	-	-	15695	-	-

Внутренний водопровод и канализация

Рабочий проект: «Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1» разработан на основании:

-задание на проектирование;

-СН РК 4.01-01-2011; "Внутренний водопровод и канализация зданий".

-СП РК 4.01-101-2012; "Внутренний водопровод и канализация зданий".

-СН РК 3.02-21-2011 "Объекты общественного питания";

-СП РК 3.02-121-2012 "Объекты общественного питания";

-СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»; Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

В проекте разработаны следующие системы:

Хозяйственно-питьевой противопожарный водопровод;

Горячее водоснабжение;

Хоз-бытовая канализация.

Подача воды в здание предусматривается на хозяйственно-бытовые нужды потребителей и на внутреннее пожаротушение, диаметром 50 мм от наружных водопроводных сетей, проектируемые следующим этапом.

Ввод воды предусматривается из полиэтиленовых труб, далее для трбопровода пожаротушение переходит на стальные трубы по ГОСТ 10704-91.

Гарантийный напор в существующий сети-23 м. вод.ст

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 труб полиэтиленовых ПЭ32 SDR9 (S4) по СТ РК ГОСТ 52134-2010 (ГОСТ 18599-2001), диаметром 20-40мм.

Горячее водоснабжение

Горячее водоснабжение предусматривается от котла установленное пристроенной топочной.

Водопровод Т3 запроектирован из труб полиэтиленовых ПЭ32 SDR9 (S4) по СТ РК ГОСТ 52134-2010 (ГОСТ 18599-2001).

Канализация

Хозяйственно-фекальные и производственные стоки отводятся самотеком в проектируемый канализационный септик, проектируемый следующим этапом.

Канализация запроектирована из полиэтиленовых труб по ГОСТ 22689-2014. На стояке на высоте 1 м от пола устанавливаются ревизии, на выпуске, где возможны засорения устанавливаются прочистки.

Монтаж водоснабжения и канализации производить согласно СН РК 4.01-02-2013 "Внутренние санитарно-технические системы".

Основные показатели систем водопровода и канализации

Таблица №4.

Наименование систем	Потреб. напор	Расчетный расход воды				Примечание
		$м^3$/сут	$м^3$/ч	л/с	при пожаре, л/с	
Водопровод хоз-питьевой	1					(струя)
Горячее водоснабжение			0,7	0,4		
Канализация						

Электротехническая часть

Электроосвещение

Проект внутренних электросетей проектируемого объекта разработан согласно задания на проектирование в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Республики Казахстан.

Напряжение на вводе ~380/220В.

Категория электроснабжения III.

На вводе устанавливается вводно распределительное устройство ВРУ1-25-65УХЛ4 (1Х250А), который используется для распределения питающих линий и учета электроэнергии.

Учет электроэнергии выполняется 3-х фазным электронным счетчиком на ВРУ1.

Для распределения групповых линий освещения и розеточных групп предусмотрены распределительные щиты ЩР, которые комплектуются по месту.

Электроосвещение. Проектом предусматривается рабочее и эвакуационное освещение.

Источниками света служат люминесцентные светильники. Для эвакуационного освещения часть светильников укомплектована блоками аварийного питания (БАП)

Управление освещением помещений предусматривается местное - индивидуальными выключателями.

Силовое оборудование. К силовому оборудованию относятся - розеточные группы, оборудование кухни и вентиляции.

Силовое оборудование подключается к электрощиту через устройство защитного отключения (УЗО), реагирующим на дифференциальный ток, не превышающий 30мА.

Питающие линии освещения и розеточных групп выполняются трехпроводными и пятипроводными проводом ВВГнг с медной жилой, проложенными в трубе ПВХ скрыто за отделочным материалом стен и потолка.

Вся электроаппаратура и все электроизделия выбраны с необходимой степенью защиты.

Высота установки щитов - 1,5м

Высота установки розеток - 0,3м

Высота установки выключателей 0,9м

Заземление

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением в следствии нарушения изоляции должны быть заземлены путем соединения с нулевым проводом электросети отдельным защитным проводником.

На вводе ~380/220В выполнить наружный контур заземления.

Проектом предусматривается строительство наружного контура заземления, состоящего из трех прутков (круг стальнойd-16мм) длиной 3м, забиваемых в землю в форме треугольника, с разносом сторон 5м.

Прудки соединяются шиной заземления ст.40х4мм и присоединяются к клемме заземления на вводе ВРУ1.

Монтажные работы выполнять согласно ПУЭ РК 2015г, СН РК 4.04-07-2013 и СП РК 4.04-107-2013.

Основные показатели

Таблица №5.

Наименование	Ед. изм.	Числовые значения
Напряжение питающей сети	В	380/220
Категория электропотребителей		III
Установленная мощность	кВт	34,1
Расчетная мощность	кВт	30,0
Расчетная ток	А	48,9

Пожарная сигнализация

Рабочий проект автоматической пожарной сигнализации разработан на основании задания на проектирование и требований действующих нормативных документов: СП РК 2.02-102-2012, СН РК 2.02-02-2012, СП РК 2.02-104-2014 паспортных данных на приборы и оборудование, а также рекомендаций завода изготовителя.

В качестве пожарных извещателей приняты тепловые ИП-103 и дымовые ИП-212-41, которые устанавливаются на потолке (не ближе 0,5м от светильников).

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

Сигналы от извещателей пожарной сигнализации поступают на прибор "ВЭРС-ПК-8", устанавливаемый в кабинете администратора.

Оповещение о пожаре предусматривается через сигнальные сирены "ОПОП 2-35", а также через свето-звуковой оповещатель Маяк-12К, установленный снаружи здания со стороны фасада.

Дополнительно предусмотрено в разделе ПС световые указатели ВЫХОД, которые устанавливаются над выходами.

В соответствии с СП РК 2.02-104-2014 система оповещения относится к типу 2.

Заключение № СКА-0304/20 от 30.12.2020 г. по рабочему проекту «Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1» выдано ТОО «Строй Ком Алтынбек» г.Актобе. (не удалять)>>»

Электропитание приборов осуществляется от электрощита здания (напряжение ~220В), а резервное от аккумуляторных батарей, встроенных в приборы (напряжение 12В).

Проводка ПС выполняется проводом КСПВ-2х0,5, проложенным в пластиковом лотке с крышкой. Для подключения свето-звукового оповещателя "Маяк-12К" используется провод КСПВ-4х0,5мм2.

Провода в проходах через стену прокладываются в пластмассовых кембриках ПВХ. Линия оповещения прокладывается на всем протяжении в металлорукаве Д-6мм, который проложен в пластиковом лотке с крышкой.

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

Основные показатели

Таблица №6.

Наименование	Кол-во	Примечание
Емкость приемной станции, лучей	8	шт
Количество занятых лучей	6	шт

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

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС) - совокупность реализуемых при строительстве проектных решений, направленных на обеспечение защиты населения и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера, от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, а также при диверсиях и террористических актах.

При разработке раздела «ИТМ ГОЧС» руководствовались действующими в Республике Казахстан законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами в области строительства объектов, ГО, защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера.

Проектные решения раздела «ИТМ ГОЧС», разработанные в полном соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами в области проектирования, согласованию с органами управления по делам ГО и ЧС не подлежат, за исключением случаев, особо оговоренных нормативными правовыми актами Республики Казахстан и нормативными правовыми актами субъектов Республики Казахстан.

При проектировании рассматриваются условия строительства и эксплуатации объекта. В проект разрабатывается на основе исходных данных:

- перечень опасностей, которые могут возникнуть на объекте строительства в случае аварий (как на самом объекте, так и на соседних потенциально опасных объектах) и стихийных бедствий, с указанием объемов и характеристик производимых, хранящихся или транспортируемых опасных веществ, основного технологического оборудования, а также перечень опасных производственных объектов;
- границы санитарно-защитной, охранной и других зон ограничения деятельности;
- сведения о численности и размещении производственного персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, которые могут оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;

- сведения о численности и размещении населения на прилегающей территории, которая может оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на объекте строительства;

- решения по обеспечению взрывопожаробезопасности;

- сведения о наличии и характеристиках систем автоматического регулирования, блокировок, сигнализации, а также безаварийной остановки технологического процесса;

- решения по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, безопасности находящегося в нем персонала и возможности управления процессом при аварии;

- сведения о наличии, местах размещения и характеристиках основных и резервных источников электро-, тепло-, газо- и водоснабжения, а также систем связи;

- сведения о наличии и размещении резервов материальных средств для ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте:

- решения по предотвращению постороннего вмешательства в деятельность объекта (по системам физической защиты и охраны объекта);

- описание и характеристики системы оповещения о ЧС;

- решения по обеспечению беспрепятственной эвакуации людей с территории объекта;

- решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации последствий аварий.

Проектные решения включают в себя следующее:

- рекомендуется включать анализ риска аварий, в том числе сопровождающихся пожарами и взрывами.

- по предупреждению ЧС, возникающих в результате возможных аварий на объекте строительства, и снижению их тяжести;

- по предупреждению ЧС, возникающих в результате аварий на рядом расположенных потенциально опасных объектах (ПОО), включая аварии на транспорте;

- по предупреждению ЧС, источниками которых являются опасные природные процессы.

- сведения об обеспечении надежности функционирования систем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и канализации (для всех вариантов технологических решений и мест размещения объекта строительства);

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Охрана окружающей среды.

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1» разработан ТОО «ABC Engineering».

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

Атмосферный воздух

В период проведения строительных работ определено 8 источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, из них 1 – организованный и 7 - неорганизованные.

- Котлы битумные – источник №0001;
- Работа со строительными материалами – источник № 6001;
- Сварочные работы - источник № 6002;
- Газосварка – источник №6003;
- Сварка полиэтиленовых труб – источник №6004;

- Медницкие работы – источник №6005;
- Покрасочные работы – источник № 6006;
- Гидроизоляция битумом – источник №6007;

В период строительства в атмосферный воздух выделяются железо оксид, марганец и его соединения, олово оксид, свинец и его соединения, диСурьма, азота диоксид, азота оксид, углерод, сера диоксид, оксид углерода, диметилбензол, метилбензол, хлорэтилен, этоксиэтанол, пропанон, пыль неорганическая, углеводороды С12-С19, фториды неорганические, фтористые газообразные соединения.

При проведении строительных работ в атмосферу будет выбрасываться 22 загрязняющих веществ.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве

Таблица №7.

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2021 год		на 2021 год		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.011467	0.000032	0.011467	0.000032	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.001863	0.000005	0.001863	0.000005	2021
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.001042	0.000003	0.001042	0.000003	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.0245	0.000069	0.0245	0.000069	220
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительная площадка	0001	0	0	0.057938	0.000163	0.057938	0.000163	2021
Итого по организованным источникам:				0.09681	0.000272	0.09681	0.000272	
Н е о р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезотриоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.000594	0.000535	0.000594	0.000535	2021
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете намарганца (IV) оксид/ (327)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.0000511	0.0000461	0.0000511	0.0000461	2021
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)								
Строительная площадка	6005	0	0	0.000171	0.000591	0.000171	0.000591	2021
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)								
Строительная площадка	6005	0	0	0.000312	0.001077	0.000312	0.001077	2021
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								

Строительная площадка	6002	0	0	0.0000667	0.0000601	0.0000667	0.0000601	2021
	6003	0	0	0.001667	0.00004595	0.001667	0.00004595	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.00001083	0.00000977	0.00001083	0.00000977	2021
	6003	0	0	0.000271	0.000007465	0.000271	0.000007465	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.000739	0.000666	0.000739	0.000666	2021
	6004	0	0	0.00004803	0.00000225	0.00004803	0.00000225	2021
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.0000417	0.0000376	0.0000417	0.0000376	2021
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
Строительная площадка	6002	0	0	0.0001833	0.0001653	0.0001833	0.0001653	2021
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительная площадка	6006	0	0	0.0125	0.008921754	0.0125	0.008921754	2021
(0621) Метилбензол (349)								
Строительная площадка	6006	0	0	0.01722	0.00048363	0.01722	0.00048363	2021
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)								
Строительная площадка	6004	0	0	0.00002092	0.00000098	0.00002092	0.00000098	2021
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)								
Строительная площадка	6006	0	0	0.00111	0.000004	0.00111	0.000004	2021
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)								
Строительная площадка	6006	0	0	0.000556	0.000002	0.000556	0.000002	2021
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)								
Строительная площадка	6006	0	0	0.000426	0.000001533	0.000426	0.000001533	2021
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
Строительная площадка	6006	0	0	0.00333	0.00010282	0.00333	0.00010282	2021
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
Строительная площадка	6006	0	0	0.00722	0.000202913	0.00722	0.000202913	2021
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Строительная площадка	6006	0	0	0.0278	0.01482	0.0278	0.01482	2021
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Строительная площадка	6007	0	0	0.000007	0.000024	0.000007	0.000024	2021
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Строительная площадка	6001	0	0	0.014498	0.011715	0.014498	0.011715	2021
	6002	0	0	0.0000778	0.0000701	0.0000778	0.0000701	2021
Итого по неорганизованным источникам:				0.08892138	0.039592265	0.08892138	0.039592265	
Всего по предприятию:				0.18573138	0.039864265	0.18573138	0.039864265	

Источниками выбросов загрязняющих веществ в период эксплуатации являются:

- котел BAXI ECO 4S 18F (источник № 0001);

В период эксплуатации в атмосферный воздух выделяются оксид азота, диоксид азота, углерод, углерод оксид, диоксид серы.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации

Таблица №8.

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
		существующее положение на 2021 год		на 2021 год		П Д В		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Котел	0001	0	0	0.000906	0.01395	0.000906	0.01395	2021
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Котел	0001	0	0	0.0001472	0.002267	0.0001472	0.002267	2021
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Котел	0001	0	0	0.000938	0.01445	0.000938	0.01445	2021
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Котел	0001	0	0	0.00493	0.076	0.00493	0.076	2021
Итого по организованным источникам:				0.0069212	0.106667	0.0069212	0.106667	
Всего по предприятию:				0.0069212	0.106667	0.0069212	0.106667	

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.

Водопотребление и водоотведение

При строительстве хозяйственно-питьевое водоснабжение – привозное. Проектом предусмотрена доставка бутилированной воды на питьевые нужды персонала.

На технические нужды предусмотрена техническая вода в объеме 29 м3, вода безвозвратная. Сброс технической воды не предусмотрено. Объем используемой воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет 56,25м3/период.

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

При эксплуатации подача воды в здание предусматривается на хозяйственно-бытовые нужды потребителей и на внутреннее пожаротушение, диаметром 50 мм от наружных водопроводных сетей, проектируемые следующим этапом.

Объем используемой воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет 0,36м3/сут., 131,4м3/год.

Хозяйственно-фекальные и производственные стоки отводятся самотеком в проектируемый канализационный септик, проектируемый следующим этапом.

Количество сбрасываемых сточных вод, в посторонние канализационные системы:

-в период строительства – 56,25 м3/период;

-в период эксплуатации – 131,4 м3/год.

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

Отходы производства и потребления

При строительстве объекта образуются отходы производства и потребления.

Нормативы размещения отходов производства и потребления при строительстве

Таблица №9.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	2,4748	-	2,4748
в т.ч. отходов производства	2,0128	-	2,0128
отходов потребления	0,462	-	0,462
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов AD070	0,00443	-	0,00443
Промасленная ветошь AD150	0,00762	-	0,00762
Зеленый уровень опасности			
Огарыши сварочных электродов GA090	0,00075135	-	0,00075135
Коммунальные отходы GO060	0,462	-	0,462
Мусор строительныйGG170	2		2
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Нормативы размещения отходов производства и потребления при эксплуатации

Таблица №10.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	2,207428	-	2,207428
в т.ч. отходов производства	0,009928	-	0,009928
отходов потребления	2,1975	-	2,1975
Янтарный уровень опасности			
Отработанные люминесцентные лампы AA100	0,009928	-	0,009928
Зеленый уровень опасности			
Коммунальные отходы GO060	0,0375	-	0,0375
Пищевые отходы GM010	2,16		2,16
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Обращение отходов на предприятии планируется осуществлять следующим образом: передача для утилизации сторонним организациям при строительстве – 2,4748 т/период, при эксплуатации - 2,207428 т/год.

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;
- Ограниченное 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

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.

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.

Так как воздействие на животный мир в период эксплуатации не прогнозируется Таким образом, воздействие на животный мир определяется как воздействие низкой значимости.

ВЫВОД: Рабочий проект «Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1» 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 Тажгалиева Ж.С. на раздел Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС) к рабочему проекту «Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1» с проектом «Оценка воздействия на окружающую среду» выполненный ТОО «ABC Engineering» в 2020 году;

6.5. Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства принята согласно СНиП РК 1.04.03- 2008 и составляет 5 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 16.11.2020 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».

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

Раздел ОВОС

Внесенные изменения в процессе экспертизы:

1. Проект ОВОС откорректирован.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными техническими показателями:

Площадь земельного участка	– 0,0423 га;
Площадь цокольного этажа	– 138,78 м^2;
Площадь застройки	– 184,82 м^2;
Строительный объем	– 1108,92 м^3;
В.т.ч с подвалом	– 1460,08 м^3;
Этажность	– 1 этаж

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Тажгалиевым Ж.С. в соответствии с условиями договора №СКА-0316 от 23.11.2020 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 «Батыс Қазақстан облысы, Орал қаласы, Д. Нұрпейісова көшесі, 5/1 үй мекен-жайындағы кафе құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесі негізгі техникалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

Жер учаскесінің ауданы	– 0,0423 га;
Жертөле алаңы	– 138,78 м^2;
Құрылыс алаңы	– 184,82 м^2;
Құрылыс көлемі	– 1108,92 м^3;
Оның ішінде жертөлесімен	– 1460,08 м^3;
Қабаттылығы	– 1 қабат

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 23.11.2020 жылғы №СКА-0316 келісім шарт шарттарына сәйкес Тажгалиев Ж.С. кепілдігімен орындалды.

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

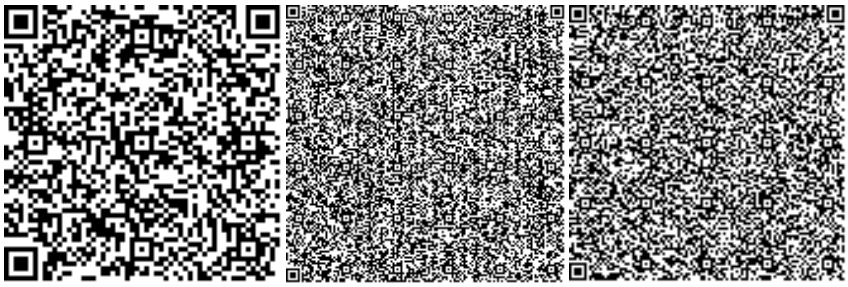
4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін белгіленген тәртіп бойынша қорытынды берілген күннен бастап, 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге ұсынылуы тиіс.

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

Досмагулов А.А.

Директор

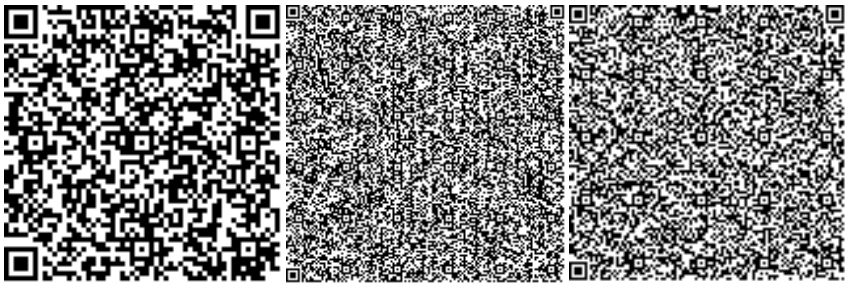
ТОО «Строй Ком Алтынбек»



Саркулова С.К.

Эксперт

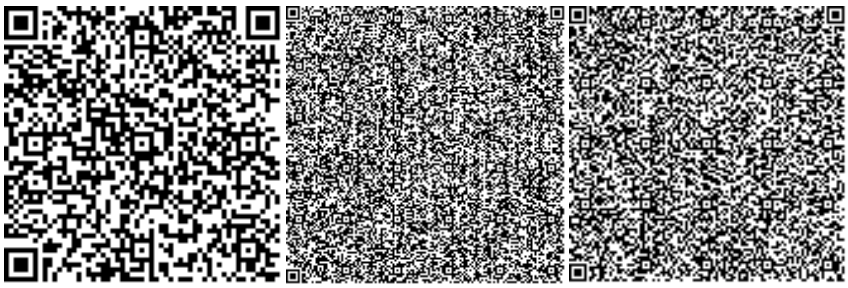
ТОО «Строй Ком Алтынбек»



Машанов Н.Р.

Эксперт

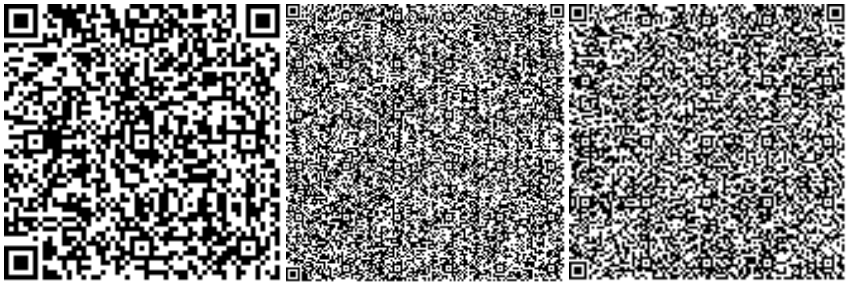
ТОО «Строй Ком Алтынбек»



Кенжебаев Е.Т.

Эксперт

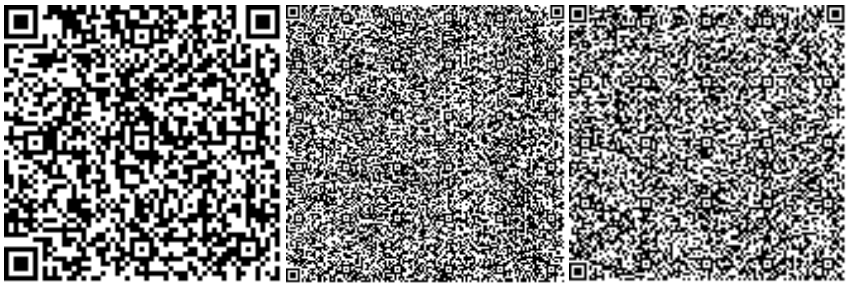
ТОО «Строй Ком Алтынбек»



Сагубаев Д.А.

Эксперт

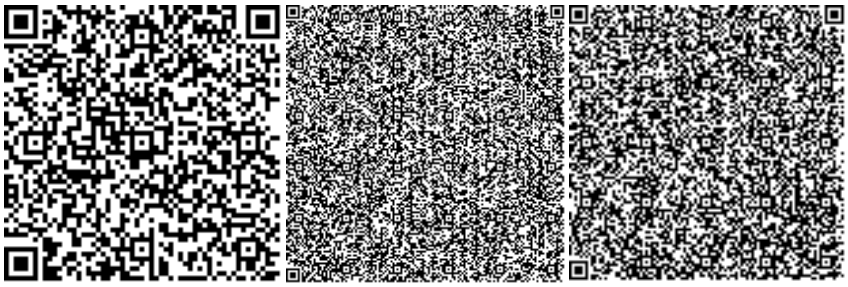
ТОО «Строй Ком Алтынбек»



Избасаров Ш.У.

Ведущий специалист

ТОО «Строй Ком Алтынбек»



Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ21VDD00157722

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:

ТАЖГАЛИЕВ ЖАРКЫН СЕРИКОВИЧ Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, УЛИЦА Самар, дом № 44, 16

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 640308301104

Наименование производственного объекта: «Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1»

Местонахождение производственного объекта:

Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск 0

Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск 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 обоснованные 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:** 29.12.2020 г.

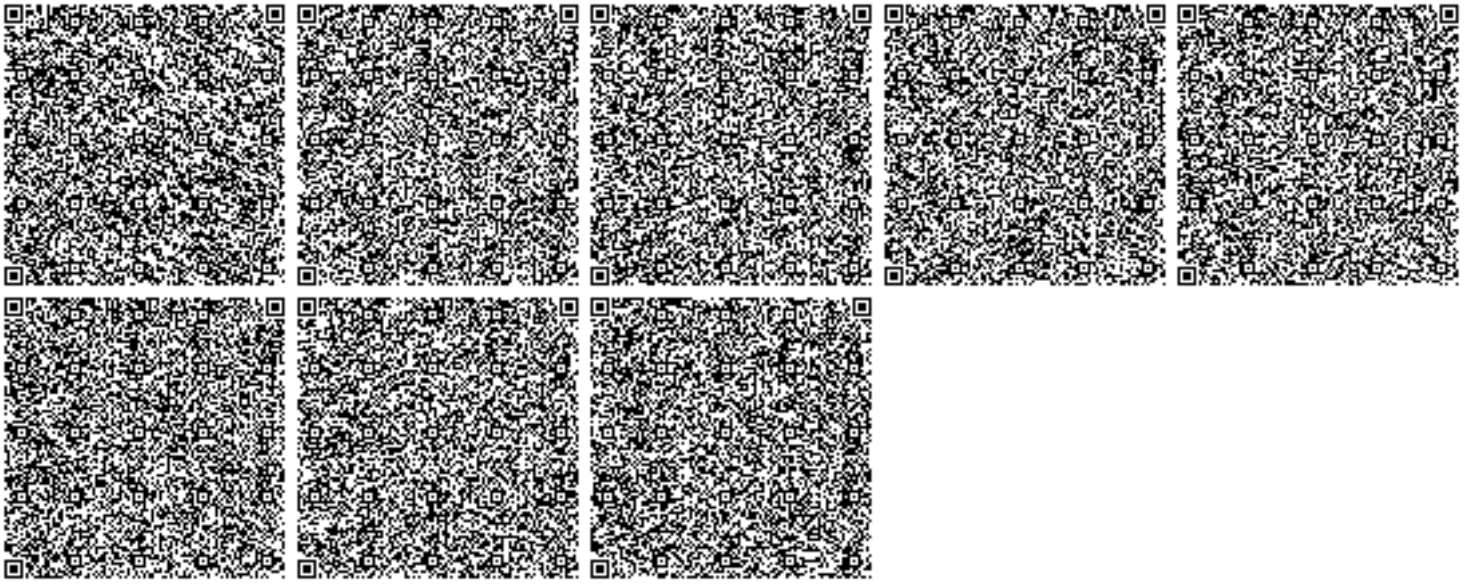
Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

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:	0,19265258	0,146531265
Строительство кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1	0,18573138	0,039864265
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,0245	0,000069
Уайт-спирит	0,0278	0,01482
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000312	0,001077
Пропан-2-он	0,00722	0,000202913
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,0145758	0,0117851
Углерод	0,001042	0,000003
Хлорэтилен	0,00002092	0,00000098
Этанол	0,000556	0,000002
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000417	0,0000376
Углерод оксид	0,05872503	0,00083125
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0001833	0,0001653
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,000007	0,000024
Бутан-1-ол	0,00111	0,000004
Азота (IV) диоксид	0,0132007	0,00013805
2-Этоксиэтанол	0,000426	0,000001533
Азот (II) оксид	0,00214483	0,000022235
Бутилацетат	0,00333	0,00010282
Метилбензол	0,01722	0,00048363
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,000171	0,000591
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000511	0,0000461
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0125	0,008921754
Железо (II, III) оксиды	0,000594	0,000535
Эксплуатация кафе по адресу: ЗКО., г.Уральск, ул. Д.Нурпеисовой, стр.5/1	0,0069212	0,106667
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,000938	0,01445
Углерод оксид	0,00493	0,076
Азот (II) оксид	0,0001472	0,002267
Азота (IV) диоксид	0,000906	0,01395
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.