«"Қарақия ауданы Жетыбай ауылына 3 қабатты 72 пәтерлік екі жалдамалы тұрғын үй құрылысы. Сыртқы инженерлік желілер және қосалқы имараттар. Газбен қамту"» орналасқан жері бойынша: Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Қарақия ауданы, Жетібай ауылы
жұмыс жобасы бойынша

17.01.2020 ж. № НП-0013/20
ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қарақия аудандық құрылыс бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Deluxe Design» ЖШС

Нұр-Сұлтан қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«"Қарақия ауданы Жетыбай ауылына 3 қабатты 72 пәтерлік екі жалдамалы тұрғын үй құрылысы. Сыртқы инженерлік желілер және қосалқы имараттар. Газбен қамту"» орналасқан жері бойынша: Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Қарақия ауданы, Жетібай ауылы
жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы
«Норматив Плюс» ЖШС берілді.

«Норматив Плюс» ЖШС рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
№ НП-0013/20 от 17.01.2020 г.

по рабочему проекту
«Строительство 3-х этажного 72 квартирного двух арендных жилых домов селе Жетыбай Каракиянского района. Наружные инженерные сети и вспомогательные сооружения. Газоснабжение» по месту расположения: Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский р-н, село Жетыбай

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Deluxe Design»

г. Нур-Султан

ПРЕДИСЛОВИЕ

**Данное сводное заключение по рабочему проекту:
«Строительство 3-х этажного 72 квартирного двух арендных жилых домов селе Жетыбай Каракиянского района. Наружные инженерные сети и вспомогательные сооружения. Газоснабжение» по месту расположения: Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский р-н, село Жетыбай
выдано ТОО «Норматив Плюс».**

**Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения
ТОО «Норматив Плюс».**

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство 3-х этажного 72 квартирного двух арендных жилых домов селе Жетыбай Каракиянского района. Наружные инженерные сети и вспомогательные сооружения. Газоснабжение» по месту расположения: Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский р-н, село Жетыбай.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 17 сентября 2019г. №39, заключенным с ГУ "Каракиянский районный отдел строительства", на основании заявления заказчика о проведении комплексной вневедомственной экспертизы от 08 ноября 2019г. №534.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Deluxe Design» (государственная лицензия от 07 февраля 2019г. №19002769, выдана Государственным учреждением "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Мангистауской области". Акимат Мангистауской области, проектная деятельность, I категория, приложение к лицензии от 07 февраля 2019г.).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 12 февраля 2019г. утвержденное и.о. руководителя отдела строительства Каракиянского района;

архитектурно-планировочное задание от 28 февраля 2019г. №KZ65VUA00065936, утвержденное и.о. руководителя Каракиянского районного отдела земельных отношений, архитектуры и градостроительства;

решение акима села Жетыбай от 14 февраля 2019г. №25, о выделении земельного участка

письмо заказчика от 08 ноября 2019г. №534, о проведении комплексной вневедомственной экспертизы, финансировании и сроках начала строительства;

протокол измерений содержания радона и продуктов его распада в воздухе помещений от 22 апреля 2019г. №02;

Технические условия:

выданные АО «КазТрансГаз Аймақ» от 25 февраля 2019г. №10-2019-00371 на проектирование и подключение к газораспределительным сетям;

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Согласование рабочего проекта с заказчиком.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. ОПЗ-2019. Общая пояснительная записка

Том 2. Альбом 1. 2019-ЭС. Электроснабжение наружное

Том 2. Альбом 2. 2019-АС. Строительные решения

Том 3. Сметная документация

Альбом 1. Прайс-листы (основной и альтернативный вариант).
Том 4. Охрана окружающей среды
Том 5. 2019-ПОС. Проект организации строительства
технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям выполненный ИП «АМИРУС» в 2018г. (ГСЛ-Ф №002341, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области»,);
отчет по топографо-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «Deluxe Design» в 2019г. (государственная лицензия от 09 декабря 2008г. №0000543, выданная Агенством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, изыскательская деятельность, приложение к лицензии 001 от 14 декабря 2012г.);
перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайсов-листов от 26 декабря 2019г., утвержденный заказчиком.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью данного объекта является строительство наружных инженерных сетей для удовлетворения потребности нужд населения в газоснабжении в с.Жетыбай Мангистауской области, а также соблюдения экологических и санитарно-эпидемиологических норм, обеспечения охраны окружающей среды, повышения уровня благосостояния и качества жизни.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект строительства расположен на территории с.Жетыбай Мангистауской области. Проектом предусматривается строительство наружных инженерных сетей газоснабжения.

Природно-климатические условия района строительства:

В климатическом отношении участок строительства относится к IV Г климатическому району.
Абсолютная минимальная годовая температура воздуха - минус 34°С;
Среднегодовая температура воздуха - 11,6°С.
Нормативна глубина промерзания для насыпногогрунта – 0,98м
Нормативна глубина промерзания для супесей – 0,80м
Нормативна глубина промерзания для крупнообломочных – 1,19м
Максимальная глубина проникновения 0°С в почву – 1,60м
Сейсмичность района - 6_2 балла

Инженерно-геологические условия площадки строительства

В геологическом строении изученной территории принимают участие неогеновые полускальные и четвертичные супесчано-суглинистые грунты. На изученной площадке выделено 2 инженерно-геологических элемента.
Грунты ИГЭ 1- просадочные.
Тип просадочности – 1
Подземные воды на изученной территории до глубины 6,0м не вскрыты.
Грунты среднезасолены. Грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойких цементах. По содержанию хлоридов – среднеагрессивные к железобетонным конструкциям.

Сейсмичность района, согласно СП РК 2.03-30-2017г., составляет 6_2 балла.
Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов по метеостанции Аккудук для:
Насыпного грунта – 0,98м., супеси – 0,80м, крупнообломочных – 1,19м.
Максимальная глубина проникновения 0°С в почву составляет – 1,60м.

6.2. Проектные решения
6.2.1 Генеральный план
Данный раздел проектом не предусмотрен

6.2.2 Технологические решения
Данный раздел проектом не предусмотрен

6.2.3 Архитектурно – строительные решения
Архитектурно – строительные решения предусмотрены для раздела «Наружные газопроводы».
Ограждение площадки под ПГБ.
Ограждение металлическое, сетчатое по металлическим стойкам, высотой от уровня земли 2200мм. Калитка металлическая сетчатая, высотой 2200мм, шириной 1000мм.
Панели ограждения из сетки по ГОСТ 5336-80, обрамляются уголком 50х50х3 по ГОСТ 8509-93. Стойки из стальных труб диаметром 89мм по ГОСТ 10704-91.
Фундамент под ПГБ.
Фундамент размером 4,5х3,5м, запроектирован из железобетонных дорожных плит 2П18.15-10 по ГОСТ 21924.0-84. Под фундамент предусмотрена подготовка из щебня, пропитанного битумом БН-II до полного насыщения, толщиной 50мм.
Гидроизоляция выполнена обмазкой битумом за 2 раза.

6.2.4 Конструкции железобетонные
Данный раздел проектом не предусмотрен

6.2.5 Инженерное обеспечение, сети и системы
Отопление и вентиляция
Данный раздел проектом не предусмотрен

Электротехнические решения
Данный раздел проектом не предусмотрен

Системы связи и сигнализации
Данный раздел проектом не предусмотрен

Наружные газопроводы
Рассматриваемым рабочим проектом предусмотрено строительство газопроводов среднего и низкого давления для газоснабжения двух 72-квартирных жилых домов. Рабочие чертежи газоснабжения разработаны на основании технических условий от 25.02.2019г. №10-2019-00371, выданных Мангистауским производственным филиалом АО «КазТрансГаз Аймак». Источник газоснабжения – существующий надземный газопровод среднего давления из стальных труб диаметром 108мм. Заявленный расход

газа подключаемых потребителей – 253,8м^3/ч в том числе 37,8м^3/ч на оба жилых дома и 216м^3/ч на котельную.

Наружные газопроводы от источника газоснабжения до ПГБ и от ПГБ до ответвлений на жилые дома выполнены из полиэтиленовых труб марки ПЭ 100 диаметром 110 мм со стандартным размерным отношением SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011, ответвления к жилым домам выполнены из труб диаметром 90 мм со стандартным размерным отношением SDR11 по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011; от ПГБ до ввода в котельную – из стальных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 57 мм. Для снижения давления со среднего до низкого и поддержания его на заданном значении рабочим проектом предусмотрена установка газорегуляторного пункта (ПГБ) с выходом 0,03МПа для подачи газа в котельную и выходом 0,003 МПа для жилых домов. Вдоль газопровода предусмотрена прокладка сигнальной ленты.

Защита надземных газопроводов от коррозии предусмотрена нанесением лакокрасочных материалов. Рабочим проектом предусмотрены работы по контролю сварных соединений и приемочные испытания газопроводов.

Основные технические показатели по разделу:

протяженность газопровода до ПГБ, м – 56,0;
протяженность газопровода до жилых домов, м – 148,0;
давление газа газопровода до ПГБ, МПа – 0,3;
давление газа газопровода до котельной, МПа – 0,03;
давление газа газопровода до жилых домов, МПа – 0,003;
общий расход потребляемого газа, м^3/ч – 253,8.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

При строительстве и дальнейшей эксплуатации объекта предусмотрено соблюдать инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций, которые регламентируется Законом РК «О гражданской защите».

Проектные решения по сооружениям соответствуют техническому регламенту «Требования к безопасности зданий и сооружений, строительных материалов и изделий», утвержденному постановлением правительства РК от 17 ноября 2010 года №1202, и «Правилам пожарной безопасности», утвержденным постановлением Правительства РК №1077 от 9 октября 2014 года.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы ОВОС разработаны: ИП Драган А. В.

Заказчик материалов проекта: ГУ «Каракиянский районный отдел строительства»

Материалы рассмотрены: ТОО «Норматив Плюс» (аттестат эксперта Аубакирова А.М. осуществляющий экспертные работы и инжиниринговые услуги в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности №KZ81VJE00047821 от 03.07.2019 г.)

На рассмотрение экологической экспертизы представлены:

- Проект ОВОС;
- Рабочий проект.

Общие сведения

Настоящим проектом предусматривается прокладка газопровода среднего и низкого давлений к двум существующим многоквартирным жилым домам и установка ПГБ.

Участок под проектируемые сети газоснабжения находится в селе Жетыбай Каракиянского района Мангистауской области.

Генеральный план выполнен с учетом местоположения участка и создания оптимальных условий при эксплуатации.

Система высот – условная, система координат – условная.

Ограждение участка не предусматривается.

Основные проектные решения приняты с учетом назначения проектируемого объекта, существующего положения, требований Заказчика, в полном соответствии требованиям следующих действующих нормативных документов и государственных стандартов РК, обеспечивающих безопасную эксплуатацию запроектированного объекта.

Газопровод проектировался в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011. «Газораспределительные системы», и МСП 4.03-103-2005 «Проектирование, строительство и реконструкция газопроводов с применением полиэтиленовых труб».

Организация строительства и требования к строительным организациям и «Требования промышленной безопасности систем распределения и потребления природных газов» №172 от 18.09.2008г.,

Сварочные, изоляционные и другие строительно-монтажные работы при сооружении систем газоснабжения должны проводиться в соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003.

В процессе производства строительно-монтажных работ соблюдать требования по охране труда и технике безопасности в соответствии с СНиП РК 1.03-05-2001.

Контроль за строительством и приемку в эксплуатацию осуществлять в соответствии с СНиП РК 1.03-06-2002 с учетом требований гл. 10; МСН 4.03-01-2003 и «Требования промышленной безопасности систем распределения и потребления природных газов» №172 от 18.09.2008г.,

Монтаж данного газопровода должен вестись строго в соответствии вышеуказанным нормам.

Согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утв. приказом Министра национальной экономики от 20 марта 2015 года №237 данный объект не подлежит классификации по классу опасности. На основании статьи 40 Экологического Кодекса РК виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты четвертой (IV) категории. На период строительства (IV) категория (не классифицируется). На период эксплуатации (IV) категория (5 класс опасности).

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Источники выделения организованных выбросов в период строительно-монтажных работ:

- компрессор передвижной, с дизельным двигателем, номер источника 0001; время работы – 240 маш./час;
- сварочный агрегат, с дизельным двигателем, номер источника 0002; время работы – 125 маш./час;

- электростанция передвижная, до 4 кВт, номер источника 0003; время работы – 240,0 маш./час;
- агрегат для сварки полиэтиленовых труб, номер источника 0004; время работы – 147,0 маш./час;
- битумный котел, номер источника 0005; время работы – 40,0 час.

Источники выделения неорганизованных выбросов в период строительно-монтажных работ:

- бульдозер, номер источника 6001; время работы – 60,0 маш./час;
- автогрейдер, номер источника 6002; время работы – 16,0 маш./час;
- экскаватор, номер источника 6003; время работы 36,0 маш./час;
- трактор, номер источника 6004; время работы 48,0 маш./час;
- бурильная машина, номер источника 6005; время работы 4,0 маш./час;
- автосамосвал (грунт), номер источника 6006; время работы – 1,0 маш./час;
- автосамосвал (щебень), номер источника 6007; время работы – 0,1 маш./час;
- сварочные работы – номер источника 6008; время работы – 125 ч.;
- газосварочные работы – номер источника 6009; время работы – 148 ч.;
- покрасочные работы – номер источника 6010; время работы – 60 ч.;
- шлифовальная машина – номер источника 6011; время работы – 120,0 ч.;
- гидроизоляционные работы – номер источника 6012; время работы – 40 ч.;
- ДВС машин и механизмов – номер источника 6013; время работы – 479,0 маш.час;
- ДВС машин и механизмов (поливомоечная машина) – номер источника 6014; время работы – 24,0 маш.час.

Общее количество источников выбросов загрязняющих веществ в период строительно-монтажных работ составляет 19 ед. в том числе: организованных – 5 ед., неорганизованных - 14 ед.

Источникам вредных выбросов в атмосферу является:

Организованный:

- источник 0001 – продувочная свеча ПГБ(К)-50НС1-2 (труба Ø= 0,02 м, Н=5,0 м), время сброса газа 120сек.
- источник 0002 – котельная ПГБ(К)-50НС1-2 (труба Ø= 0,2 м, Н=3,0 м), время работы 4440 час/год.

Неорганизованный:

- источник 6001 – узел подключения (ЗРА и ФЛ).
- источник 6002 – газопровод среднего давления (ЗРА и ФЛ).
- источник 6003 – площадка ПГБ(К)-50НС1-2 (ЗРА и ФЛ).
- источник 6004 – газопровод низкого давления (ЗРА и ФЛ).

Источники выбросов вредных веществ в атмосферу при эксплуатации

Настоящим проектом предусматривается строительство газопровода среднего и низкого, давления с установкой ПГБ для подачи природного газа к потребителю:

- Узел подключения;
- Подземный газопровод среднего давления;
- Площадка ПГБ;
- Газопровод низкого давления.

В период эксплуатации основным источником выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух является:

- продувочная свеча ПГБ.
- узлы подключения (ЗРА и ФЛ).
- площадка ПГБ (ЗРА и ФЛ).
- газопровод среднего и низкого давления (ЗРА и ФЛ).

При эксплуатации от запроектированного сооружения и оборудования загрязнение атмосферы предполагается от разовых (залповых) выбросов от продувочной свечи ПГБ.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию в период строительства

Таблица 1

Производство цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год достижения ПДВ
			На существующие положение		На 2020 год		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
Организованные источники									
Компрессор		0001							
0301	Азота диоксид		-	-	0,09155	0,02958	0,09155	0,02958	2020
0304	Азота оксид		-	-	0,01488	0,00481	0,01488	0,00481	2020
0328	Углерод (Сажа)		-	-	0,00778	0,00258	0,00778	0,00258	2020
0330	Ангидрид сернистый		-	-	0,01222	0,00387	0,01222	0,00387	2020
0337	Углерод оксид		-	-	0,08	0,0258	0,08	0,0258	2020
0703	Бенз/а/пирен		-	-	0,0000001	0,000000047	0,0000001	0,000000047	2020
1325	Формальдегид		-	-	0,00167	0,00052	0,00167	0,00052	2020
2754	Алканы С12-19		-	-	0,04	0,0129	0,04	0,0129	2020
Сварочный агрегат		0002							
0301	Азота диоксид		-	-	0,16022	0,03027	0,16022	0,03027	2020
0304	Азота оксид		-	-	0,02604	0,00492	0,02604	0,00492	2020
0328	Углерод (Сажа)		-	-	0,01361	0,00264	0,01361	0,00264	2020
0330	Ангидрид сернистый		-	-	0,02139	0,00396	0,02139	0,00396	2020
0337	Углерод оксид		-	-	0,14	0,0264	0,14	0,0264	2020

0703	Бенз/а/пирен		-	-	0,00000025	0,000000048	0,00000025	0,0000000480	2020
1325	Формальдегид		-	-	0,00292	0,00053	0,00292	0,00053	2020
2754	Алканы С12-19		-	-	0,07	0,0132	0,07	0,0132	2020
Электростанция передвижная, до 4 кВт 0003									
0301	Азота диоксид		-	-	0,00915	0,0013	0,00915	0,0013	2020
0304	Азота оксид		-	-	0,00149	0,00021	0,00149	0,00021	2020
0328	Углерод (Сажа)		-	-	0,00078	0,000114	0,00078	0,000114	2020
0330	Ангидрид сернистый		-	-	0,00122	0,000171	0,00122	0,000171	2020
0337	Углерод оксид		-	-	0,008	0,00114	0,008	0,00114	2020
0703	Бенз/а/пирен		-	-	0,000000014	0,000000021	0,000000014	0,000000021	2020
1325	Формальдегид		-	-	0,00017	0,000023	0,00017	0,000023	2020
2754	Алканы С12-19		-	-	0,004	0,00057	0,004	0,00057	2020
Агрегат для сварки полиэтиленовых труб 0004									
0301	Азота диоксид		-	-	0,16022	0,21225	0,16022	0,21225	2020
0304	Азота оксид		-	-	0,02604	0,03449	0,02604	0,03449	2020
0328	Углерод (Сажа)		-	-	0,01361	0,01851	0,01361	0,01851	2020
0330	Ангидрид сернистый		-	-	0,02139	0,02777	0,02139	0,02777	2020
0337	Углерод оксид		-	-	0,14	0,1851	0,14	0,1851	2020
0703	Бенз/а/пирен		-	-	0,00000025	0,00000034	0,00000025	0,00000034	2020
1325	Формальдегид		-	-	0,00292	0,0037	0,00292	0,0037	2020
2754	Алканы С12-19		-	-	0,07	0,09255	0,07	0,09255	2020
Котел битумный		0005							
0301	Азота диоксид		-	-	0,00139	0,0002	0,00139	0,0002	2020
0330	Ангидрид сернистый		-	-	0,0007	0,0001	0,0007	0,0001	2020
0337	Углерод оксид		-	-	0,0097	0,0014	0,0097	0,0014	2020
0328	Углерод (Сажа)		-	-	0,00017	0,00003	0,00017	0,00003	2020

Итого по организованным источникам:		-	-	*1,15323*	*0,74161*	*1,15323*	*0,74161*	
Неорганизованные источники								
Бульдозер	6001							
2909	Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,04667	0,01008	0,04667	0,01008	2020
Автогрейдер	6002							
2909	Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,04667	0,00269	0,04667	0,00269	2020
Экскаватор	6003	-	-					
2909	Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,098	0,0127	0,098	0,0127	2020
Трактор	6004							
2909	Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,00403	0,0007	0,00403	0,0007	2020
Бурильная машина	6005							
2909	Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,33333	0,0048	0,33333	0,0048	2020
Автосамосвал (разгрузка) 6006								
2909	Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,98	0,00353	0,98	0,00353	2020
Автосамосвал (разгрузка)	6007							
2909	Пыль неорганическая: ниже 20% двуокиси кремния		-	-	0,32667	0,00012	0,32667	0,00012	2020
Сварочные работы	6008							
0123	Оксид железа		-	-	0,00772	0,00348	0,00772	0,00348	2020

0143	Марганец и его соединения		-	-	0,00061	0,00027	0,00061	0,00027	2020
2908	Пыль неорганическая(Si 70-20%)		-	-	0,00056	0,00025	0,00056	0,00025	2020
0344	Фториды		-	-	0,00056	0,00025	0,00056	0,00025	2020
0342	Фтористый водород		-	-	0,00052	0,00023	0,00052	0,00023	2020
0301	Диоксид азота		-	-	0,0015	0,00068	0,0015	0,00068	2020
0337	Оксид углерода		-	-	0,00739	0,00333	0,00739	0,00333	2020
Газосварочные работы 6009									
0123	Оксид железа		-	-	0,02025	0,0035	0,02025	0,0035	2020
0143	Марганец и его соединения		-	-	0,00031	0,000053	0,00031	0,000053	2020
0301	Диоксид азота		-	-	0,01541	0,00279	0,01541	0,00279	2020
0337	Оксид углерода		-	-	0,01375	0,00238	0,01375	0,00238	2020
Покрасочные работы		6010							
2752	Уайт-спирит		-	-	0,3125	0,0113	0,3125	0,0113	2020
0616	Ксилол		-	-	0,5625	0,0158	0,5625	0,0158	2020
Шлифовальная машина 6011									
2902	Взвешенные вещества		-	-	0,0104	0,00449	0,0104	0,00449	2020
2930	Пыль абразивная		-	-	0,0068	0,00294	0,0068	0,00294	2020
Гидроизоляционные работы		6012							
2754	Алканы С12-19		-	-	0,00347	0,0005	0,00347	0,0005	2020
Итого по неорганизованным источникам:			-	-	*2,79962*	*0,08686*	*2,79962*	*0,08686*	
Всего по предприятию:			-	-	3,95285	0,82847	3,95285	0,82847	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию в период эксплуатации

Таблица 2

Производство цех, участок		Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						год дос-тиже ния ПДВ
			На существующие положение		Бессрочное		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
Организованные источники									
Продувочная свеча ПГБ(К)-50НС1-2 0001									
0415	углеводороды предельные С1-С5		-	-	0,29265	0,00319	0,29265	0,00319	2020
0416	углеводороды предельные С6-С10		-	-	0,00065	0,000007	0,00065	0,000007	2020
Котельная ПГБ(К)-50НС1-2 0002									
0301	Азота диоксид		-	-	0,000008	0,0001184	0,000008	0,0001184	2020
0304	Азота оксид		-	-	0,0000013	0,0000192	0,0000013	0,0000192	2020
0337	Углерод оксид		-	-	0,0000758	0,001122	0,0000758	0,001122	2020
Итого по организованным источникам:			-	-	*0,29339*	*0,00446*	*0,29339*	*0,00446*	
Неорганизованные источники									
Узел подключения (ЗРА и ФЛ) 6001									
0415	углеводороды предельные С1-С5		-	-	0,0034	0,107	0,0034	0,107	2020
0416	углеводороды предельные С6-С10		-	-	0,000007	0,00024	0,000007	0,00024	2020
Газопровод среднего давления (ЗРА и ФЛ) 6002									
0415	углеводороды предельные С1-С5		-	-	0,0069	0,2171	0,0069	0,2171	2020
0416	углеводороды предельные С6-С10		-	-	0,00002	0,00048	0,00002	0,00048	2020
Площадка ПГБ(К)-50НС1-2 (ЗРА и ФЛ) 6003									
0415	углеводороды предельные С1-С5		-	-	0,0395	1,2461	0,0395	1,2461	2020
0416	углеводороды предельные С6-С10		-	-	0,000087	0,00275	0,000087	0,00275	2020
Газопровод низкого давления (ЗРА и ФЛ) 6004									

0415	углеводороды предельные С1-С5		-	-	0,0052	0,1636	0,0052	0,1636	2020
0416	углеводороды предельные С6-С10		-	-	0,000011	0,00036	0,000011	0,00036	2020
Итого по неорганизованным источникам:			-	-	*0,05513*	*1,73763*	*0,05513*	*1,73763*	
Всего по предприятию:			-	-	0,3485101	1,7420866	0,3485101	1,7420866	

Оценка воздействия на поверхностные водные объекты

Система водоснабжения, согласно заданию на проектирование, не предусматривается. В проектируемых объектах водопотребители отсутствуют.

В период строительно-монтажных работ

Подрядная строительная организация должна обеспечить технологический процесс строительства и питьевые нужды работающего персонала технической и питьевой водой. Воду для питья предполагается поставлять автотранспортом в бутылках.

Для расчета потребности в воде использованы следующие показатели:

- только для питьевых целей используется привозная вода в бутылках;
- норма водопотребления на питьевые нужды – 2 литра на человека в смену. *Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» Утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 174 раздел 3. Санитарно-эпидемиологические требования к производственным зданиям, помещениям и сооружениям, к условиям труда, бытового обслуживания, медицинского обеспечения и питания работающих пункт 100 «В целях соблюдения питьевого режима работающих обеспечивают питьевой водой из расчета не менее 1,0 - 2,0 литров на человека в смену».
- количество смен 1 по 12 часов.

Качество воды соответствует ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая».

Расчетные объемы водопотребление при строительстве

Таблица 3

Наименование потребителей	Количество потребителей	Норма расхода воды л/смена	Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды	
			$м^3$/сут	$м^3$/за период работ
Питьевые нужды	12	2	0,024	0,72

Расчет:

Количество работников – 12 человек.

Норма расхода воды л/смена – 2 литра на человека.

Сроки строительства – 1,0 месяц.

Среднее количество дней 30.

Расход воды на питьевые нужды:

12*2=24 литров сутки или 0,024 $м^3$/сут *30*1=0,72 $м^3$/за период строительных работ.

Техническая вода используется для нужд:
- строительной техники;
- увлажнение грунтов.

На период строительства снабжение технической водой, в том числе, и на гидроиспытания планируется путем привоза воды из ближайших источников.

Баланс водопотребления и водоотведения на период строительно-монтажных работ

Таблица 4

Потребитель	Кол-во, чел	Норма водопо-треб-ления на 1 чел, л/сутки	Водопотребление		Водоотведение		Безвозвратные	
			м³/сут	м³/период	м³/сут	м³/период	м³/сут	м³/период
Питьевые нужды	12	2*	0,024	0,72	0,024	0,72	-	-
Пылеподавление	-	-	0,6279	0,6279	-	-	0,6279	0,6279
ИТОГО			**0,6519**	**1,3479**	**0,024**	**0,72**	**0,6279**	**0,6279**

На период строительства снабжение технической водой планируется путем привоза воды из ближайших источников.

Сброс загрязненных стоков в природную среду не производится, так как на период строительства применяются биотуалет по мере накопления вывозится спец автотранспортом на городские очистные сооружения по договору.

Отходы производства и потребления

«Строительство двух арендных 3-х этажных 72-х квартирных жилых домов в селе Жетыбай Каракиянского района. 2-очередь. Наружные сети и вспомогательные сооружения. Газоснабжение» будет сопровождаться работой автотранспорта, строительной техники и оборудования. В течение этого времени в пределах рабочей зоны будет отмечаться постоянное присутствие персонала, строительных материалов, строительного оборудования.

При выполнении вышеуказанных работ количество образуемых отходов зависит от продолжительности проведения работ, численности персонала и количества техники, задействованных в работах.

Нормативы размещения отходов производства и потребления
на период строительства

Таблица 5

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	0,6941	-	0,6941

в т.ч. отходов производства	0,6191	-	0,6191
отходов потребления	0,075	-	0,075
Янтарный уровень опасности			
Промасленная ветошь	0,00635	-	0,00635 Сдается сторонней организацией по договору
Тара из-под краски	0,009	-	0,009 Сдается сторонней организацией по договору
Зеленый уровень опасности			
Строительный мусор	0,5	-	0,5 Сдается сторонней организацией по договору
Металлолом	0,1	-	0,1 Сдается сторонней организацией по договору
Огарки сварочных электродов	0,00375	-	0,00375 Сдается сторонней организацией по договору
Коммунальные (твердо-бытовые) отходы	0,075	-	0,075 Сдается сторонней организацией по договору
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Растительный покров данной территории характерен для полупустынь, особенности которого обусловлены засушливостью климата, резкими колебаниями температур, большим дефицитом влаги и высокой засушливостью почв.

Растительный покров отличается значительной мозаичностью, что связано с рельефом местности, мощностью и химическим составом почвообразующих пород, различием механического состава и степени засоленности почв, а также неравномерным распределением влаги по элементам микрорельефа. Растительность представлена верблюжьей колючкой, полынью, саксаулом.

Животный мир на территории по видовому составу сравнительно беден (кроме перелетных птиц) и представлен млекопитающими, птицами, пресмыкающимися, паукообразными и насекомыми. Численность млекопитающих, кроме грызунов, очень низка. Среди млекопитающих наиболее распространены: различные песчанки, тушканчики, табарганчики, суслики, заяц-толай, лисицы и шакалы (возможны единичные появления).

Из пресмыкающихся встречаются в значительных количествах: агама, круголовка, ящурки, полоз, песчаный удавчик, среднеазиатская черепаха.

Членистоногие представлены паукообразными (скорпион, тарантул, фаланги, клещи), а насекомые – муравьями, мухами, комарами и т.д.

Вывод

Экологическая экспертиза рассмотрев Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Строительство двух арендных 3-х этажных 72-х квартирных жилых домов в селе Жетыбай Каракиянского района. 2-очередь. Наружные сети и вспомогательные сооружения. Газоснабжение» отмечает, что работа выполнена в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан.

На основании вышеизложенного проект **СООТВЕТСТВУЕТ.**

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237, на период строительства санитарно-защитная зона (СЗЗ) не устанавливается, так как воздействие на окружающую среду является временным.

В соответствии с п1. ст. 40 Экологического кодекса РК: «Виды деятельности, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории (не классифицируется)».

Подпунктом 2 пункта 1 статьи 21-1 кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения (с изменениями и дополнениями от 29 декабря 2014 года) выдача санитарно-эпидемиологического заключения не предусмотрена.

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений». Мероприятия по организации строительства и технологии производства работ разрабатываются перед началом строительства лицом, осуществляющим строительство, или по договору лицом, имеющим соответствующий разрешительный документ к таким видам работ, и отражаются в проекте производства работ (ППР). Все основные работы по строительству выполняются по типовым технологическим картам и рекомендациям, разработанным ППР на основании действующих нормативов, технических условий и требований СНиП.

Продолжительность строительства определена согласно СП РК 1.03-101-2013, СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» часть 1,2 соответственно, и общая нормативная продолжительность строительства составляет 1 месяц.

Срок начала строительства планируется февраль 2020 года, согласно письма заказчика от 08.11.19г. №534.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ., и с учетом изменений и корректировок согласно приказу Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 декабря 2018 года №257-нқ., на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственого сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса "АВС-4". Версия 19.3, по выпуску сметной документации в текущих ценах 4 квартала 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования, Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, СЦЭМ РК 8.04-11-2018) Изменения и дополнения Выпуск 16»

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019, Выпуск 2;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2019 год СЦПГ РК 8.04-12-2019;

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п.16, приложения 2 к приказу от от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года с учетом текущего уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 августа 2017 года №34 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018–2022 годы» с учетом изменений от 29 апреля 2019 года (протокол РБК №8) с МРП (МРП на 2020 года-2651 тенге).

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесённые в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации в проект **«Строительство 3-х этажного 72 квартирного двух арендных жилых домов селе Жетыбай Каракиянского района. Наружные инженерные сети и вспомогательные сооружения. Газоснабжение»**, внесены следующие изменения и дополнения:

По разделу «Архитектурные решения»:

1. Выполнен титульный лист, согласно п. 9 ГОСТ 21.101-97;
2. В ведомости ссылочных и прилагаемых документов откорректированы замененные нормативы;
3. Выполнен план ограждения с маркировкой панелей ограждения;
4. В спецификации материалов на ограждение откорректировано количество СТ-1;
5. В спецификации на площадку под ПГБ указан норматив на щебень, фракция щебня;

По разделу «Наружные газопроводы»:

1. Для газорегуляторного пункта (ПГБ) предусмотрена молниезащита.
2. Текст общей пояснительной записки дополнен указаниями по врезке проектируемого газопровода в газораспределительную сеть.
3. Текст общей пояснительной записки дополнен обоснованием принятого расхода газа.
4. Текст общих указаний комплекта рабочих чертежей марки ГСН приведен в соответствие требованиям ГОСТ 21.610-85 и ГОСТ 21.101-97.
5. Для контроля качества сварных соединений полиэтиленовых участков газопроводов среднего и низкого давления и стальных газопроводов низкого давления предусмотрено проведение механических испытаний.
6. Чертежи продольного профиля газопровода приведены в соответствие требованиям ГОСТ 21.610-85.

По разделу «Сметная документация»:

1. В сметную документацию внесены дополнения и изменения с учетом замечаний экспертизы по рабочему проекту.
2. Сметный расчет стоимости строительства приведен в соответствие с Нормативным документом по определению стоимости строительства;
3. Объемы работ, принятые в сметах, приведены в соответствие с проектом;
5. Затраты на проведение экспертизы проекта и разработку проектно-сметной документации, приняты согласно расчета;
6. Представлена сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования;

7. Представлен Перечень оборудования и материалов, стоимость которых принята по Прайс-листам и ценовым предложениям, утвержденный Руководителем ГУ «Каракиянского отдела строительства», г.Салиховым Г.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящиеся к технически сложным.

Состав и содержание представленной проектно-сметной документации соответствует СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений, соответствуют заданию на проектирование, государственным нормативным требованиям по пожарной, санитарно-эпидемиологической и экологической безопасности.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозаменяющие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях Республики Казахстан.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 6

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
2	протяженность газопровода до ПГБ	м	56,0	560
3	протяженность газопровода до жилых домов	м	148,0	148,0
4	давление газа газопровода до ПГБ	МПа	0,3	0,3
5	давление газа газопровода до котельной	МПа	0,03	0,03
6	давление газа газопровода до жилых домов	МПа	0,003	0,003
7	общий расход потребляемого газа	$м^3/ч$	253,8	253,8
8	Общая сметная стоимость в текущих и прогнозных ценах 2019-2020 г., всего, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	14,897 4,471 5,915 4,511	15,589 4,209 6,769 4,611

9	Из них 2019 год 2020 год		14,897 -	2,757 12,832
10	Нормативная продолжительность строительства	месяц	1	1

Примечание: Сметная документация откорректирована с учетом мотивированных замечаний.

В результате внесённых по экспертным замечаниям, изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений и соответствие сметной документации действующим нормативным документам по её разработке. **Увеличение сметной стоимости на 0,692 млн. тенге** вызвано приведением в соответствие с рабочим проектом, объемов и расценок в сметной документации, а также пересчетом стоимости строительства в прогнозных ценах 2020года.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство 3-х этажного 72 квартирного двух арендных жилых домов селе Жетыбай Каракиянского района. Наружные инженерные сети и вспомогательные сооружения. Газоснабжение» по месту расположения: Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский р-н, село Жетыбай,** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

протяженность газопровода до ПГБ	– 56,0 м
протяженность газопровода до жилых домов	– 148,0 м
давление газа газопровода до ПГБ	– 0,3МПа
давление газа газопровода до котельной	– 0,03МПа
давление газа газопровода до жилых домов	– 0,003МПа
общий расход потребляемого газа	– 253,8м^3/ч
Общая сметная стоимость в текущих и прогнозных ценах 2019-2020 г., всего,	– 15,589 млн.тенге
в том числе: СМР	– 4,209 млн.тенге
оборудование	– 6,769 млн.тенге
прочие затраты	– 4,611 млн.тенге
Из них	
2019 год	– 2,757 млн.тенге
2020 год	– 12,832 млн.тенге
Нормативная продолжительность строительства	– 1 месяц

8.2 При представлении на утверждение и выдачу «в производство работ» рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим экспертным заключением.

8.3 До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке в течении трёх месяцев.

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

8.5 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для разработки рабочего проекта, достоверность которых гарантирована ГУ "Каракиянский районный отдел строительства " в соответсвии с условиями договора от 17 сентября 2019г. №39.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«"Қарақия ауданы Жетыбай ауылына 3 қабатты 72 пәтерлік екі жалдамалы тұрғын үй құрылысы. Сыртқы инженерлік желілер және қосалқы имараттар. Газбен қамту"» орналасқан жері бойынша: Қазақстан Республикасы, Маңғыстау облысы, Қарақия ауданы, Жетібай ауылы,** жұмыс жобасы үшін Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді, және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

газ құбырының ПГБ дейінгі ұзындығы	– 56,0 м
газ құбырының тұрғын үйлерге дейінгі ұзындығы	– 148,0 м
газ құбырының ПГБ дейінгі газ қысымы	– 0,3 МПа
газ құбырының қазандыққа дейінгі газ қысымы	– 0,03 МПа
газ құбырының тұрғын үйлерге дейінгі газ қысымы	– 0,003МПа
тұтынылатын газдың жалпы шығыны	– 253,8м^3/ч
2019-2020 жж ағымдағы және болжамдық бағалардың жалпы сметалық құны соның ішінде:	– 15,589 млн.теңге
ҚЖЖ	– 4,209 млн.теңге
жабдықтар	– 6,769 млн.теңге
өзге шығындар	– 4,611 млн.теңге
Оның ішінде	
2019 жыл (ПИР, Экспертиза)	– 2,757 млн.теңге
2020 жыл	– 12,832 млн.теңге
Құрылыстың нормативтік ұзақтығы	– 1 ай

8.2 Бекітуге ұсыну және жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету кезінде жұмыс жобасы осы сараптама қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуге жатқызылады.

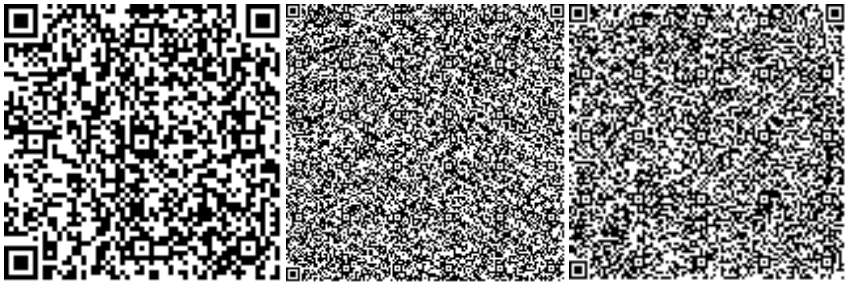
8.3 Өндірістік жұмыс басталғанға дейін жұмыс жобасы 3 ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиіс.

8.4 Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын кеңінен пайдалансын.

8.5 Осы сараптамалық қорытынды тапсырыс беруші жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 17 қыркүйек 2019ж. №39 шартының талаптарына сәйкес "Қарақия аудандық құрылыс бөлімі " ММ кепілдік береді.

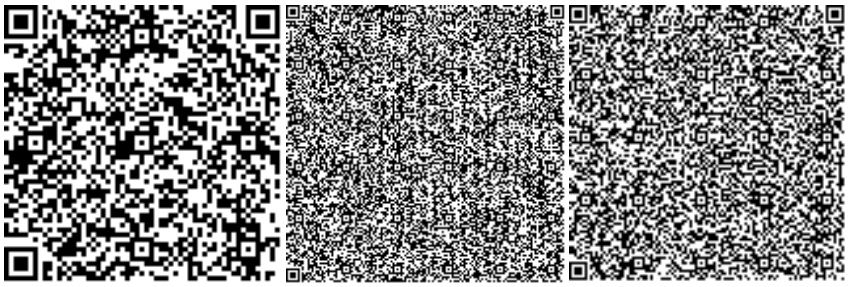
Абдушева В.Р.

Директор



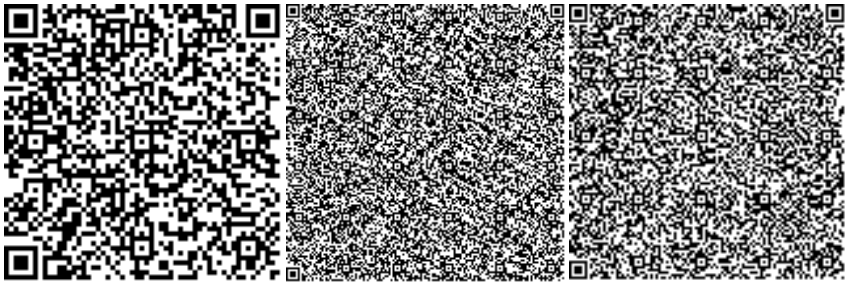
Аубакирова А.М.

Эксперт



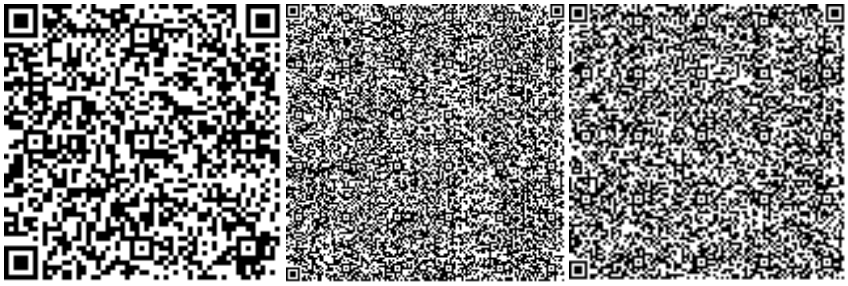
Альгожин А.А.

Эксперт



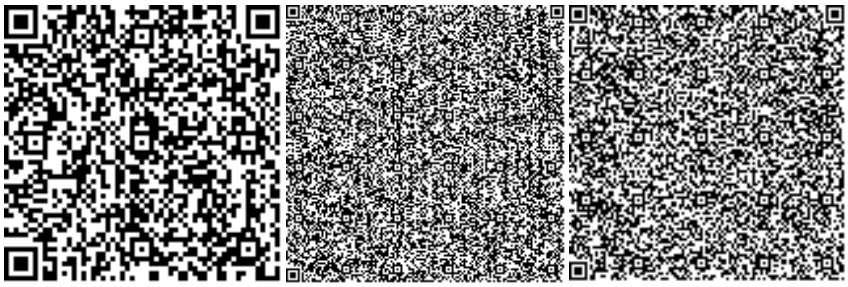
Малдыбаева Ф.С.

Эксперт



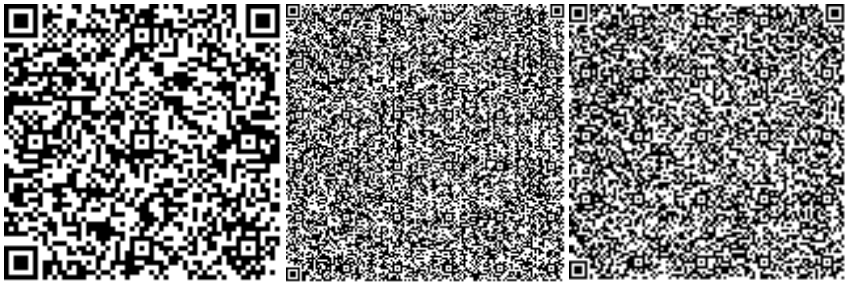
Лямцев А.В.

Эксперт



Омаркулов Ш.Н.

Эксперт



Номер: KZ66VDD00136833

Акимат Мангистауской области

Акимат Мангистауской области управление природных ресурсов и регулирования природопользования Мангистауской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Каракиянский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Республика Казахстан, Мангистауская область, Каракиянский район, Курыкский с.о., с.Курык, улица ДОСАН БАТЫР, дом № 6

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 150840019861

Наименование производственного объекта: Строительство двухарендных 3 - х этажных 72-х квартирных жилых домов в селе Жетыбай Каракиянского района. 2 - очередь. Наружные сети и вспомогательные соор ужения. Газоснабжение

Местонахождение производственного объекта:

Мангистауская область, Каракиянский район с.Жетыбай

Мангистауская область, Каракиянский район с.Жетыбай

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 Кусбеков Дуйсен Темирович

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

Место выдачи: г.Актау **Дата выдачи:** 13.01.2020 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:	4,3013607	2,5705580
Строительство	3,9528506	0,8284714
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,05692	0,035871
Уайт-спирит	0,3125	0,0113
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль G680цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит)	1,83537	0,03462
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)	0,00056	0,00025
Углерод	0,03595	0,023874
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00056	0,00025
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00052	0,00023
Углерод оксид	0,39884	0,24555
Формальдегид	0,00768	0,004773
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,18747	0,11972
Бенз/а/пирен	0,0000006	0,0000004
Азот (II) оксид	0,06845	0,04443
Азота (IV) диоксид	0,43944	0,27707
Взвешенные частицы РМ10 (1)	0,0104	0,00449
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00092	0,000323
Пыль абразивная	0,0068	0,00294
Железо (II, III) оксиды	0,02797	0,00698
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,5625	0,0158
Эксплуатация	0,3485101	1,7420866
в т.ч. по ингредиентам:		
Смесь углеводородов предельных С6-С10	0,000775	0,003837
Углерод оксид	0,0000758	0,001122
Смесь углеводородов предельных С1-С5	0,34765	1,73699
Азот (II) оксид	0,0000013	0,0000192
Азота (IV) диоксид	0,000008	0,0001184

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

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением;

2. Обеспечить реализацию условий программы производственного экологического контроля, мониторинга и представлять отчет об их выполнении ежеквартально, в течение 10 рабочих дней после отчетного квартала в Департамент экологии по Мангистауской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан;

3. Природопользователь обязан ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший;

4. Систематического нарушение природоохранного законодательства, а также нарушение природопользователем условий природопользования, повлекшего значительный ущерб окружающую среду и (или) здоровью населения является основанием для приостановки и лишения данного разрешения.

5. Разрешение на эмиссии в окружающую среду аннулируется органом, его выдавшим, на основании письменного обращения природопользователя после завершения строительных работ.

6. Руководствоваться заключением комплексной вневедомственной экспертизы проектов строительства, содержащие утвержденные нормативы эмиссий, выданный ТОО «Норматив Плюс».

7. Плата за эмиссии в окружающую среду, осуществляемая природопользователями в пределах нормативов, определенных в экологическом разрешении, взимается в порядке, установленном налоговым законодательством Республики Казахстан. Плательщики платы с объемами платежей до 100 МРП в суммарном годовом объеме вправе выкупить норматив на эмиссии в окружающую среду, установленный органом, выдающим разрешительный документ. Выкуп норматива производится с полной предварительной оплатой за текущий год при оформлении разрешительного документа не позднее 20 марта отчетного налогового периода.