«Алматы облысы Талғар ауданы Талғар қаласындағы МЖДШОБ №7 мектебіне газ құбырын жүргізу және газдандыру жұмысы»

жұмыс жобасы бойынша

27.10.2020 ж. № ЖС-0099/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Алматы облысы «Талғар ауданының білім бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Талгар земельный проект» ЖШС

Жезқазған қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Алматы облысы Талғар ауданы Талғар қаласындағы МЖДШОБ №7 мектебіне газ құбырын жүргізу және газдандыру жұмысы» боынша жобалық-сметалық құжаттаманы әзірлеу жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Жезқазған Сарапшы» ЖШС-мен берілді.

«Жезқазған Сарапшы» ЖШС -нің рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ЖС-0099/20 от 27.10.2020 г.

по рабочему проекту
«Подведение газопровода и газификация котельной ОСШ №7 с ДМЦ в городе Талгар Талгарского района Алматинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел образования Талгарского района» Алматинской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Талгар земельный проект»

г.Жезказган

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение на рабочий проект «Подведение газопровода и газификация котельной ОСШ №7 с ДМЦ в городе Талгар Талгарского района Алматинской области» было выдано ТОО «Жезқазған Сарапшы».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Подведение газопровода и газификация котельной ОСШ №7 с ДМЦ в городе Талгар Талгарского района Алматинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором № ЖС-0118 от 22.09.2020 г. с ГУ «Отдел образования Талгарского района» Алматинской области.

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел образования Талгарского района» Алматинской области.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Талгар земельный проект» (государственная лицензия № 15005937 от 01.04.2015 года, III категория).

ГИП – Калиев Н.Е.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел образования Талгарского района» Алматинской области;

» от 10 апреля 2020 года;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) на проектирование, утвержденное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Талгарского района»;

письмо №882 от 03.09.2020 года Заказчика об источнике финансирования;

акт на право постоянного землепользования, выданный Талгарским районным отделением Алматинского областного филиала РГП «НЦМзем». Кадастровый номер 03-057-004-012. Площадь земельного участка 3,8 га;

письмо №889 от 03.09.2020 года Заказчика о начале строительства;

топографическая съемка М1:500, выполненная в 2019 году;

Технические условия

технические условия № 05-Тал-2020-00393 от 13.02.2020 г на газоснабжение, выданные Жетысуским ПФ АО "КазТрансГаз - Аймак"

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Паспорт рабочего проекта.

Книга 1. Общая пояснительная записка.

Книга 2. Рабочие чертежи

Книга 3. Проект организация строительства.

Книга 4. ОВОС

Книга 5. Сметная документация.

Книга 6. Часть 1. Перечень основного оборудования, материалов и изделий.

Книга 6. Часть 2. Перечень альтернативного оборудования, материалов и изделий.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель реализации проекта – подведение газопровода и газификация котельной ОСШ №7 с ДМЦ в городе Талгар Талгарского района Алматинской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Республика Казахстан, Алматинская область, Талгарский район, г. Талгар, улица Мусрепова, 57.

Природно-климатические условия района строительства:

Характерными чертами климата данной территории являются: изобилие солнечного света и тепла, континентальность, жаркое продолжительное лето, сравнительно холодная с чередованием оттепелей и похолоданий зима, большие годовые и суточные амплитуды колебаний температуры воздуха, сухость воздуха и изменение климатических характеристик с высотой местности.

Климатический подрайон - IIIВ.

Расчетная температура наиболее холодной пятидневки - минус 37,7°С.

Сейсмичность 9 баллов.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов:

максимальное проникновение нулевой изотермы в грунт – 1,10 м.

Инженерно-геологические условия исследуемого участка

На основании геолог литологического разреза были выделены два инженерно-геологический элемента (ИГЭ):

ИГЭ №1 — Суглинок коричневого цвета, полутвердой консистенции.

ИГЭ №2 - Галечниковый грунт с песчаным заполнителем и включением валунов до 10-15%.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам - II (вторая).

Грунтовые воды на площадке изысканий не вскрыты.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Рабочий проект выполнен на основании задания на проектирование.

Топографическая съемка не является правоустанавливающим документом.

Разбивка зданий и сооружений выполнена от разбивочного базиса. Все размеры даны в метрах.

Генеральный план выполнен на участке, имеющем правильную конфигурацию территории размещены следующие здания и сооружения:

учебный корпус ОСШ №7;

существующая котельная.

Размещение площадки ГРПШ предусмотрено с учетом: сложившейся ситуации и внутри площадного земельного участка, функционального зонирования территории, санитарно-гигиенических и противопожарных требований, технологических, транспортных и инженерных связей, использования наземного и подземного пространства, благоустройства площадок школы.

Технические показатели по генплану

Таблица №1

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Кол.
1	Площадь выделенного участка	га	3,8
2	Площадь застройки	$м^2$	3,58

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружное газоснабжение

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирование и в соответствии с действующими нормативными документами, действующими на территории РК.

Проектом предусмотрена врезка проектируемого газопровода в существующий подземный газопровод среднего 0,3 МПа давления диаметром 159 мм.

В месте врезки к существующему газопроводу предусмотрена установка отключающего устройства - кран шаровый для подземных установок на горизонтальном участке.

Проектом предусматривается ГРПШ-07-2НУ1 с РДНК-1000 и проектируемый подземный газопровод из стальных труб диаметром 57х3,5мм, диаметром 89х4,0мм среднего давления для подключения здания.

Трасса газопровода проходит по территории населенного пункта, пересекая подземные инженерные комуникации и согласованно со всеми организациями Талгарского района.

Общая длина газопровода составляет 597,94 м.

Внутреннее газоснабжение

Рабочим проектом предусмотрено газоснабжение двух котлов, общей мощностью 162 м^3/час (75 кВт).

Трубопроводы системы внутреннего газоснабжения предусмотрены из стальных труб по ГОСТ 10704-91.

Давление в ГРПШ-07-2НУ1 с РДНК-1000 с пропускной способностью 450 м3/час, при Рвх.0,3МПа - Рвых. до 0,005МПа.

Электротехнические решения

Молниезащита и заземление

В соответствии с инструкцией по устройству молниезащиты зданий и сооружений все технологические установки со взрывоопасными зонами оборудуются молниезащитой по 2-ой категории.

Для защиты от прямого попадания молнии предусматривается установка стержневого молниеприемника высотой 9,0 м в кол-ве 1шт для ГРПШ, установленных на фундамент. Расчет радиусов молниезащиты предусмотрен для нулевой отметки и для отметки 4м Проектом также предусматривается устройство внешнего контура заземления.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В производстве работ по строительству газопровода используется оборудование и оснастка, обеспечивающая по техническим характеристикам безопасную эксплуатацию.

Строительство сети газоснабжения должно производиться под техническим надзором технической службы заказчика.

Категория Гн пожарной безопасности ТР.РК "Общие требования к пожарной безопасности", утвержденный приказом Министра внутренних дел РК от 23.06.2017г. №439.

Во время эксплуатации газового хозяйства необходимо организовать контроль за исправным состоянием газовых сетей и газового оборудования, инструмента,

приспособлений, а также за наличием предохранительных устройств и индивидуальных средств, обеспечивающих безопасные условия труда.

Рабочие, связанные с обслуживанием и ремонтом газового хозяйства, выполнением газоопасных работ, должны быть обучены действиям в случае аварии, правилам пользования средствами индивидуальной защиты, способами оказания первой помощи, аттестованы и пройти проверку знаний в области промышленной безопасности. Работающие должны обеспечиваться спецодеждой, спецобувью, индивидуальными средствами защиты, а также предоставляются другие льготы в соответствии с действующими нормами. Организация, эксплуатирующая опасный производственный объект, обязана заключить договор страхования риска ответственности за причинение вреда жизни, здоровью или имуществу других лиц и окружающей природной среды в случае аварии на опасном производственном объекте. В каждой организации из числа руководителей или специалистов, прошедших аттестацию, назначаются лица, ответственные за безопасную эксплуатацию опасных производственных объектов систем газоснабжения в целом и за каждый участок (объект) в целом.

Эксплуатация газового хозяйства, техническое обслуживание, ремонт газопроводов и газового оборудования должны осуществляться в соответствии с требованиями Закона РК «О гражданской защите», а также согласно инструкциям заводов-изготовителей и производственных инструкций, обеспечивающих безопасное проведение работ.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

В ОВОС представлена оценка видов воздействия на компоненты окружающей среды при строительстве и эксплуатации газопровода.

На период строительства установлено, что выбросы загрязняющих веществ составляют 0,13330568 г/с, 0,13911896 т/год, а на период эксплуатации: 0,41755 г/с, 12,81759 т/год.

Проведенные расчёты приземных концентраций показали, что по всем ингредиентам загрязняющие вещества на жилой зоне не превышают ПДК. В целях определения возможности загрязнения почв проведены расчеты образования отходов, их накопления и размещения.

На период строительства все источники выбросов загрязняющих веществ являются неорганизованными и временными.

Объект не расположен в водоохранных зонах и полосах, забора воды в период строительно-монтажных работ и эксплуатации из поверхностных и подземных вод не осуществляется. Расстояние до ближайшего водного источника составляет 796,81 м.- р.Талгар в юго-восточном направлении от границ строительной площадки. В период проведения строительных работ вода на питьевые нужды используется привозная, бутилированная. На технические нужды вода будет привозная автовозом с ближайших поселков. На период строительства хозбытовые сточные воды будут отводиться в биотуалет, который по завершении работ удаляется с площадки. Необходимо обеспечить вывоз хозбытовых сточных вод в период строительства согласно договору, со специализированной организацией.

В связи с тем, что от выбранного участка строительных работ поблизости отсутствуют открытые поверхностные водоемы, то, соответственно, исключается возможность их загрязнения в процессе осуществления строительных работ.

Для рассматриваемого объекта на время строительства не требуются минеральные и сырьевые ресурсы. В ходе строительства будут использованы лишь готовые привозные строительные материалы. Добыча полезных ископаемых не

планируется. Захоронение вредных веществ отсутствует. Таким образом, объект не является субъектом недропользования и не оказывает какого-либо негативного воздействия на недра.

Уровень воздействия намечаемых работ на элементы биосферы находится в пределах адаптационных возможностей данных территорий. Воздействие на здоровье населения отсутствует.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

На период строительства санитарно-защитная зона не устанавливается.

На период эксплуатации объект не классифицируется, санитарно-защитная зона не устанавливается.

6.6 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, в котором определены методы производства основных видов работ; приведены данные о потребности в кадрах, энергетических ресурсах, строительных машинах и механизмах, временных зданиях и сооружениях; указаны мероприятия по охране труда и пожарной безопасности; выполнены календарный план и расчёт продолжительности строительства.

Транспортные связи с объектом предусматривается осуществлять по существующим автомобильным дорогам.

Нормативная продолжительность строительства принята с учетом директивных указаний – 2,0 месяца (СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть II»). Начало строительство 4 квартал 2020 года.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

на 2020 г. – 100 %.

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, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования и принятых проектных решений.

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

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2019;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения выпуск 17;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения выпуск 17;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2019;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ. Элементы внешнего благоустройства зданий и сооружений. Малые архитектурные формы, УСН РК 8.02-03-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов 2020 год, СЦЭМ РК 8.04-11-2019;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2019;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением основного и альтернативного вариантов прайс-листов, наименование которых, с соответствующими техническими характеристиками, отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденный Заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 55 и 60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (приказ КДС и ЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ).

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 (п. 16, приложение 2 к приказу 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);

средства 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.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 года с учетом МРП каждого года строительства, установленного в соответствии со статьей 7 п. 4 Закона Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2017-2019 годы» от 29 ноября 2016 года № 25-VI, со статьей 7. Закона Республики Казахстан «Об уточненном республиканском бюджете на 2020 год» от 08 апреля 2020 года № 299, с Прогнозом социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021-2025 годы, одобрен на заседании Правительства РК (протокол № 9 от 04 мая 2020 года): на 2020 год:

2020 год – 2 778 тенге.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых решений

В соответствии с Приказом Министерства национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к

технически и (или) технологически сложным объектам» разработчиком установлен II (технически не сложный) уровень ответственности.

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

Рабочий проект **«Подведение газопровода и газификация котельной ОСШ №7 с ДМЦ в городе Талгар Талгарского района Алматинской области»** выполнен в полном объеме. Конструктивные, объемно-планировочные решения, принятые в проекте, обеспечивают надежность и безопасность при эксплуатации здания и сооружений.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан и «Инструкции по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, предпроектной и проектной документации», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды РК от 28 июня 2007 года № 204-П.

Рабочий проект **«Подведение газопровода и газификация котельной ОСШ №7 с ДМЦ в городе Талгар Талгарского района Алматинской области»** соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых зданий и других помещений, общественных зданий» приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 февраля 2015 года № 125, «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МНЭ РК № 177 от 28.02.2015 г.

Основные экономические показатели по рабочему проекту

Таблица № 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	+увеличение -уменьшение
1	Общая протяженность газопровода	м	597,94	597,94	
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2020 год в том числе: строительно-монтажные работы оборудование прочие	млн.тг.	29,984 13,768 9,675 6,541	29,984 13,768 9,675 6,541	
3	Продолжительность строительства	мес	2,0	2,0	

8.ВЫВОДЫ:

8.1 С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Подведение газопровода и газификация котельной ОСШ №7 с ДМЦ в городе Талгар Талгарского района Алматинской области»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в

Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими экономическими показателями:

Общая протяженность газопровода	597,94 м
общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах на 2020 год в том числе:	29,984 млн. тенге;
СМР	13,768 млн. тенге;
оборудование	9,675 млн. тенге
прочее	6,541 млн. тенге;
продолжительность строительства	2,0 месяца.

8.2 При предоставлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.3 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественного товаропроизводителя.

8.4 Настоящее экспертное заключение выдано с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком, материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Отдел образования Талгарского района» Алматинской области в соответствии с условиями договора № ЖС-0118 от 22.09.2020 г.

ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып «**Алматы облысы Талғар ауданы Талғар қаласындағы МЖДШОБ №7 мектебіне газ құбырын жүргізу және газдандыру жұмысы»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

Газ құбырының жалпы ұзындығы	597,94 м
2020 жыл ағымдағы баға деңгейіндегі құрылыстың жалпы сметалық құны	29,984 млн. теңге;
оның ішінде:	
ҚМЖ	13,768 млн. теңге;
жабдықтар	9,675 млн. теңге;
басқалар	6,541 млн. теңге;
құрылыс ұзақтығы	2,0 ай.

8.2 Жұмыс жобасы бекітуге ұсынылған кезде және жұмыстар өндірісіне шығарылғанда оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігі тексеріледі.

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

8.4. Осы сараптама қорытындысы 2020 жылғы 09.22 № ЖС-0118 шарт ережелеріне сәйкес дұрыстығына Алматы облысы «Талғар ауданының білім бөлімі» ММ кепілдік беретін, жобалауға арналған материалдар, тапсырысшымен бекітілген бастапқы материалдар (мәліметтер) есебімен берілді.

Жақсым Б.Е.

Директор

ТОО «Жезқазған Сарапшы»

Сариев А.Б.

Эксперт

ТОО «Жезқазған Сарапшы»

Ермаганбетова С.

Эксперт

ТОО «Жезқазған Сарапшы»

Муханов Е.Ж.

Эксперт

ТОО «Жезқазған Сарапшы»

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Номер: KZ83VDD00152629

Акимат Алматинской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Отдел образования Талгарского района" 041600, Проспект Д.Қонаев, дом № 65

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 101240010295

Наименование производственного объекта: Подведение газопровода и газификация котельной ОСШ №7 с ДМЦ в городе Талгар Талгарского района Алматинской области

Местонахождение производственного объекта:

Алматинская область, Талгарский район г. Талгар

Алматинская область, Талгарский район г. Талгар

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 Конакбаев Айбек Сапарбекович

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

Место выдачи: г.Талдыкорган **Дата выдачи:** 22.10.2020 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:	12,95670896	0,5508437
период эксплуатации	12,81759	0,417550
в т.ч. по ингредиентам:		
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)	7,61379	0,252928
Азота (IV) диоксид	0,263	0,00832
Азот (II) оксид	0,0428	0,001352
Углерод оксид	3,75	0,1186
Сера диоксид	1,148	0,03635
Подведение газопровода и газификация котельной ОСШ №7 с ДМЦ в городе Талгар Талгарского района Алматинской области	0,13911896	0,1332937
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод	0,000025	0,000345
Уайт-спирит	0,0002043	0,001371
Углерод оксид	0,00238	0,03295
Азот (II) оксид	0,0001344	0,0018635
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000088	0,0000111
Сера диоксид	0,000588	0,00811
Бутилацетат	0,0000306	0,00333
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0008241	0,00288
Азота (IV) диоксид	0,000827	0,011473
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,000025	0,000345
Железо (II, III) оксиды	0,001673	0,0205214
Пропан-2-он	0,0000663	0,00722
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)	0,1321144	0,0253
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00006006	0,0003537
Метилбензол	0,000158	0,01722
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

период строительства с 01.11.2020 года по 31.12.2020