<<Бар-код 4 kz (не удалять)

««Атырау обылысы Махамбет ауданы Алмалы ауылының жаңа мөлтек аудандарына газ желілерінің құрылысын салу үшін жобалау-сметалық құжаттамасын дайындау» **»**
жұмыс жобасы бойынша

27.12.2018 ж. № US-0004/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Махамбет аудандық құрылыс,
сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«САЛА» ЖШС,
Атырау қаласы

Атырау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Атырау обылысы Махамбет ауданы Алмалы ауылының жаңа мөлтек аудандарына газ желілерінің құрылысын салу үшін жобалау-сметалық құжаттамасын дайындау» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «ULTTYQ SARAPTAMA» ЖШС-мен берілді.

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

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ US-0004/18 от 27.12.2018 г.

по рабочему проекту
««Разработка проектно-сметной документации на строительство линий газоснабжения для новых микрорайонов в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» **»**

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «САЛА»
город Атырау

г. Атырау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Разработка проектно-сметной документации на строительство линий газоснабжения для новых микрорайонов в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области»** выдано ТОО «ULTTYQ SARAPTAMA».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации на строительство линий газоснабжения для новых микрорайонов в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области»

Настоящее заключение выполнено согласно договору №98 от 18 октября 2018 года, заключенного между ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» и ТОО «ULTTYQ SARAPTAMA».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства».

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «САЛА» (Государственная лицензия 17010994, выданная 16 июня 2017 года Государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области». Акимат Атырауской области, I категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование по объекту: «Разработка проектно-сметной документации на строительство линий газоснабжения для новых микрорайонов в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» утвержденное руководителем ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» от 09 октября 2017 года;

архитектурно-планировочное задание № 108 от 3 ноября 2017 года, выданное Махамбетским районным отделом строительства, архитектуры и градостроительства;

письмо ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» о том, что финансирование объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство линий газоснабжения для новых микрорайонов в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» осуществляется за счет средств местного бюджета, от 24 августа 2018 года № 10-06-01/1335;

письмо ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» о том, что начало строительства по объекту: «Разработка проектно-сметной документации на строительство линий газоснабжения для новых микрорайонов в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» намечено на июль месяц 2019 года, от 24 августа 2018 года № 10-06-01/1335;

договор о государственных закупках работ (способом из одного источника путем прямого заключения договора) на разработку проектно-сметной документации по объекту: «Разработка проектно-сметной документаций на строительство линий газоснабжение на новых микрорайонах в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» заключенного между ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» (Заказчик) и ТОО «САЛА» (Исполнитель), от 2 октября 2017 года № 98;

топографическая съемка, выполненная ТОО «САЛА» от 29 мая 2018 года (государственная лицензия 14004261 от 23 марта 2014 года, с приложением к государственной лицензии на одной странице от 28 марта 2014 года, выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан. г. Астана);

отчет по инженерно-геологическим и геодезическим работам по объекту: «Разработка проектно-сметной документаций на строительство линий газоснабжение на новых микрорайонах в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области», выполненный ТОО «САЛА» в октябре 2017 года , (государственная лицензия 14004261 от 23 марта 2014 года, с приложением к государственной лицензии на одной странице от 28 марта 2014 года, выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан. г. Астана);

протокол общественных слушаний в форме собраний по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Разработка проектно-сметной документации на строительство линий газоснабжения для новых микрорайонов в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» от 31 августа 2018 года, подписанный председателем и секретарем общественных слушаний;

лист регистрации к общественному слушанию по рабочему проекту«Разработка проектно-сметной документации на строительство линий газоснабжения для новых микрорайонов в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» от 31 августа 2018 года, подписанный жителями аула Алмалы;

перечень оборудования и материалов от 01 октября 2018 года, утвержденный заказчиком.

Технические условия:

технические условия на газоснабжение №13/1260 от 10 ноября 2017 года и№13/1238 от 10 ноября 2017 года выданные АО «КазТрансГаз Аймак».

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

письмо ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» о согласовании проектно-сметной документации по объекту: «Разработка проектно-сметной документации на строительство линий газоснабжения для новых микрорайонов в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» от 28 августа 2018 года № 10-06-01/1347.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

Таблица №1

№ п/п	Обозначение	Наименование
1	Книга 1	Общая пояснительная записка (ОПЗ)
2	Альбом 2	Архитектурно-строительная часть (АС)
3	Альбом 3	Наружное газоснабжение (ГСН)
4	Альбом 4	Охрана окружающей среды (ОВОС)
5	Книга 2	Отчет инженерно-геологических изысканий
6	Книга 3	Сметная документация (СД)
7	Книга 4	Прайс-листы с альтернативными ценовыми предложениями, утвержденные заказчиком

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью рабочего проекта является строительство линий газоснабжения для новых микрорайонов в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект линий газоснабжения расположено по адресу: в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области.

Рисунок 1. Ситуационная схема линий газоснабжения в ауле Алмалы

Природно-климатические условия района строительства:

Рабочий проект предназначен для строительства в IVГ климатическом подрайоне со следующими природно-климатическими характеристиками:

район по весу снегового покрова (СП РК 2.04.01-2017) - II (so = 50 кгс/м²);

район по давлению ветра (СП РК 2.04.01-2017)- III (wo = 38 кгс/м²);

расчетная зимняя температура наружного воздуха

наиболее холодной пятидневки (СП РК 2.04.01-2017)- минус 25° С.

Сейсмичность района строительства – до 6 баллов.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам – II (вторая).

Уточненная сейсмичность площадки строительства - до 6 баллов.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчету об инженерно-геологических изысканиях, выполненному ТОО «Сала» в 2018 году, инженерно-геологические условия территории исследования обусловлены ее геоморфологическим положением, геолого-литологическим строением и гидрологическими условиями.

Инженерно-геологическая разведка заключалась в проходке технических скважин глубиной до 6 метров, с отбором необходимого количества образцов грунтов ненарушенной (монолиты) и нарушенной структуры, а также проб грунтовых вод для выполнения по ним комплекса лабораторных исследований.

Геологическое строение территории, полученное по данным региональных исследований, а также по результатам проведенной в пределах исследованной площадки инженерно - геологической разведки, сложное. В региональном геолого-тектоническом аспекте исследованная территория относится к юго-восточной части Прикаспийской синеклизы. Геолого - литологический разрез, в пределах исследованных территории, на глубину до 5 м.

Представлены нелитифицированными отложениями новокаспийского (голоценового) возраста морского генезиса mQ4nk. Распространены повсеместно, по всем исследованным территориям. Расчлененными на 3 инженерно-геологических элемента, описание, которых приводиться ниже - представлены:

почвенно-растительный слой(ИГЭ-1.1) мощность слоя - 0,20 м;

суглинок (ИГЭ-1) темно-коричневого цвета, мощность слоя - 3,0 м;

супесью (ИГЭ-2) глина, мощность слоя -1,0 м.

6.2 Проектные решения

В соответствии с заданием на проектирование от 09 октября 2017 года предусматривается строительство линий газонабжения для новых микрорайонов в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области.

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Проектом предусмотрено сооружение следующих строительных конструкций:

Фундамент под ГРПШ;

Металлические опоры на фундаменте для размещения запорной арматуры;

Металлическое ограждение ГРПШ;

Фундамент под ГРПШ запроектирован монолитный железобетонный. Для фундамента применяется бетон тяжелый по ГОСТ25192-82 на сульфатостойком портландцементе с качественными показателями по СНиП РК 5.03-34-2005 при твердении в естественных условиях в течение 28 суток. Под фундаменты ГРПШ используется щебеночная подготовка с проливкой битума до полного насыщения толщиной 100мм.

Класс прочности на сжатие В20,

Марка по морозостойкости- F200,

Марка по водонепроницаемости – W6

Срезку растительного слоя произвести на 0,20см. Грунт от бурения скважин для фундаментов под стойки и устройства основания под ГРПШ (5,84м^2) вывозится автотранспортом на расстояние 10км.

Фундамент под опоры выполняются монолитными из бетона с характеристиками:

Класс прочности на сжатие В20,

Марка по морозостойкости- F200,

Марка по водонепроницаемости – W6

Предусмотрено устройство металлического ограждения с калиткой для ГРПШ размерами 3,0мх4,0мх1,80м(h). Ограждающая поверхность выполнена из сетки- рабицы с креплением к металлическим стойкам. Фундамент под стойки ограждения выполняется из бетона класса В20 на сульфатостойком потрландцементе. Под фундаменты предусмотрена щебеночная подготовка с проливкой битума до полного насыщения - 100мм.

Предусмотрены следующие защитные мероприятия:

Устройство вертикальной гидроизоляции фундаментов под ГРПШ посредством обмазки поверхности, соприкасающейся с грунтом, битумной мастикой. Антикоррозионная защита фундамента под сооружения производится в соответствии СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии»

Гидроизоляция фундаментов под опоры ОП1 и ОП2, а также под стойки ограждения путем обмазки боковых поверхностей фундаментов горячим битумом в два слоя.

Покрытие всех металлических элементов двумя слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 926-82 по слою грунтовки ГФ-021 ГОСТ 2519-82 толщиной 0,15мм.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Газоснабжение

Рабочим проектом предусматривается строительство:

подземного газопровода среднего и низкого давления;

газорегуляторного пункта шкафного;

Строительство газопроводов среднего и низкого давления

Согласно технических условий №13/1260 от 10.11.2017 г и №13/1238 от 10.11.2017 выданных АО «КазТрансГаз Аймак» газоснабжение нового микрорайона в ауле Алмалы предусмотрено от действующих подземных газопроводов среднего давления диаметром 160 и 63 мм.

Рабочим проектом предусмотрено строительство газопроводов среднего и низкого давления, монтаж ШГРП.

Проектом предусмотрен газопроводы подземной прокладке из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 диаметром 110х6.6, 63х3.8 и 32х2,7мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 на глубине 1.00м.

На пересечении газопровода с дорогами и коммуникациями прокладывается в футлярах диаметром 110х10 и 160х14.6мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с установкой контрольной трубки и выводом ее под ковер.

На выходах из земли у потребителей установлены шаровые краны с заглушками

Предусмотрен аварийный запас труб, используемый для устранения повреждений полиэтиленовых труб, которые могут произойти в процессе транспортировки, изготовления ответвлений (врезок) и других нужд, учтен в размере 2% от общей протяженности газопровода.

Обозначение трассы предусматривается путем укладки сигнальной ленты желтого цвета с несмываемой надписью: "Осторожно! Газ" на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода по всей длине трассы и электропроводом-спутником, позволяющей определить местонахождение газопровода приборным методом.

Газорегуляторный пункт шкафной

Для снижения давления запроектированы четыре шкафных газорегуляторных пункта ГРПШ-А-01-У с регулятором РДНК-50/100. Отключение ГРПШ предусмотрено кранами шаровыми.

Основные технические показатели:

Общий расход газа	- 900 нм^3/час.
Протяженность газопроводов	- 10 671,0 м
среднего давления подземной прокладки	- 1090,0 м.
низкого давления подземной прокладки	- 9581,0 м.

6.3 Охрана окружающей среды

Воздействие на атмосферный воздух

Характеристика объекта как источника загрязнения атмосферного воздуха

Проект «Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» выполнен специалистами ТОО «Lave-Атырау», на основании государственной лицензии № 01899Р от 22.02.2017 года выданной Министерством окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.

Краткая характеристика и назначение проектируемой деятельности

Проектом предусмотрен строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области

Начало проектируемых работ планируется на 2019 г. Продолжительность строительно-монтажных работ 3,3 месяца. Количество задействованного персонала ориентировочно будет составлять 15 человек. Режим работы, проживание, питания, медицинского обслуживания для персонала, задействованного на строительстве, обеспечивает подрядная организация работ.

Проектируемые линии газоснабжение расположены от жилых зданий и сооружений 10 метров.

Категория опасности предприятия

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министерства национальной экономики РК №237 от 20.03.2015 года на период строительства не классифицируется.

Категория объекта по значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со ст. 40 Экологического Кодекса Республики Казахстан виды деятельности, не относящие к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории.

Воздействие на атмосферный воздух

Источники загрязнения атмосферного воздуха ввиду разовых работ при осуществлении строительных работ по проектным решениям пронумерованы следующим образом:

Источник загрязнения 6001 - Разработка грунта экскаватором;
Источник загрязнения 6002 - Обратная засыпка грунта бульдозером;
Источник загрязнения 6003 - Уплотнение грунта пневматическими трамбовками;
Источник загрязнения 6004 - Доставка строительных материалов;
Источник загрязнения 6005 - Бурильно-крановая машина;
Источник загрязнения 6006 - Узел пересыпки строительного материала;
Источник загрязнения 6007 - Сварочные работы;
Источник загрязнения 6008 - Сварка полиэтиленовых труб;
Источник загрязнения 6009 - Газосварочные и резочные работы;

Источник загрязнения 6010 - Покрасочные работы;
Источник загрязнения 6011 - Нанесение битума;
Источник загрязнения 6012 - Спецтехника.

При проведении строительных работ будет задействована спецтехника и автотранспорт, которые относятся к передвижным источникам загрязнения окружающей среды и не подлежит нормированию. Из выхлопных труб ДВС в атмосферу выделяются продукты сгорания дизельного топлива: оксид углерода, диоксид серы, диоксид азота, углеводороды, бенз(а)пирен и сажа.

Выбросы загрязняющих веществ на период строительства представлены в таблице № 2

Таблица №2

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ			
		на 2019 год		П Д В	
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/период стр.	г/с	т/период стр.
1	2	3	4	5	6
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 (диЖелезо триоксид, Железа(274)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6007	0.006362	0.039251	0.006362	0.039251
	6009	0.035861	0.0041312	0.035861	0.0041312
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца(327)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6007	0.000755	0.004572	0.000755	0.004572
	6009	0.000528	0.000061	0.000528	0.000061
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6007	0.000002	0.000013	0.000002	0.000013
	6009	0.017806	0.0020512	0.017806	0.0020512
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)					
Разработка проектно-	6007	0.000019	0.000114	0.000019	0.000114

сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6008 6009	0.008572 0.017611	0.0104 0.0020288	0.008572 0.017611	0.0104 0.0020288
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на(617)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6007	0.000005	0.000033	0.000005	0.000033
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия(615)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6007	0.000005	0.000028	0.000005	0.000028
(0406) Полиэтилен (Полиэтен) (989*)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6008	0.004286	0.0052	0.004286	0.0052
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6010	0.013125	0.0126	0.013125	0.0126
(0621) Метилбензол (349)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской	6010	0.001033	0.00093	0.001033	0.00093

области					
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6010	0.0002	0.00018	0.0002	0.00018
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6010	0.000433	0.00039	0.000433	0.00039
(1555) Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6008	0.004286	0.0052	0.004286	0.0052
(2752) Уайт-спирит (1294*)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6010	0.004375	0.045	0.004375	0.045
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды(10)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6011	0.003382	0.014	0.003382	0.014
(2902) Взвешенные частицы (116)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского	6010	0.006416	0.00627	0.006416	0.00627

района Атырауской области					
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:(494)					
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области	6001	0.0708	0.0586224	0.0708	0.0586224
	6002	0.3348	0.055443	0.3348	0.055443
	6003	0.0056	0.000639	0.0056	0.000639
	6004	0.0137287	0.001928	0.0137287	0.001928
	6005	0.0135	0.00049	0.0135	0.00049
	6006	0.2768	0.010357	0.2768	0.010357
	6007	0.000002	0.000012	0.000002	0.000012
Итого по неорганизованным источникам:		0.8402927	0.2799446	0.8402927	0.2799446
Всего по предприятию:		0.8402927	0.2799446	0.8402927	0.2799446

Период эксплуатации:

В период эксплуатации объекта строительства источников выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду не выявлено.

Воздействие на поверхностные и подземные воды

На проектируемой территории мелкие озера и водотоки принадлежат бассейну Каспийского моря. С учётом того, что реки протекают на значительном расстоянии от территории проектируемых работ, и они располагаются за пределами водоохранных зон, проектируемые работы воздействия на их гидрологический режим и качество вод оказывать не будут.

Воздействие на подземные воды может происходить через инфильтрацию сточных вод при плоскостном смыве с загрязнённых участков, а также опосредованно: через атмосферный воздух, почвенный покров и поверхностные воды.

Для предотвращения негативного воздействия на водные ресурсы при проведении проектируемых работ необходимо:

содержать территорию в надлежащем санитарном состоянии;

содержать строительную технику в исправном состоянии;

ври возникновении аварийных ситуаций и в случае пролива ГСМ быстро реагировать и ликвидировать аварийную ситуацию;

выполнение предписаний, выданных уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, направленных на снижение водопотребления и водоотведения, объемов сброса загрязняющих веществ;

заправку строительной техники осуществлять на специально отведенной для этой цели площадке, покрытую изоляционным материалом;

заправку оборудования горюче-смазочными материалами производить только специальными заправочными машинами.

Охрана почвы от загрязнения

Для сведения к минимуму техногенных воздействий при сооружении наземных объектов необходимо соблюдать следующие условия:

недопущение неорганизованного проезда автотранспорта вне автодорог. Движение транспортных средств и строительных механизмов должно осуществляться по

специально оборудованным и обозначенным на местности временным дорогам. Должны быть исключены случаи бесконтрольного проезда тяжелой строительной техники и транспортных средств по ценным в хозяйственном отношении угодьям;

все дороги, места разъездов, временные и постоянные стоянки и площадки пункты заправки должны иметь насыпь из песка или щебня и обвалование, исключающие съезд техники с дороги и площадок, слив воды и отходов нефтепродуктов.

Для уменьшения воздействия на окружающую среду при строительстве временных авто проездов необходимо выполнение следующих требований:

трасса дорог проложена с учетом минимального занятия территорий, обеспечивая технологические перевозки между строящимися объектами;

слив горюче смазочных материалов в специально отведенных для этого местах.

Для сохранения плодородного слоя грунта выполняются работы по рекультивации земель.

Отходы производства и потребления

Проживание рабочих на территории строительной площадки не предусмотрено, питание будет осуществляется с выездом с территории объекта, соответственно образование коммунальных отходов наблюдаться не будет.

Обслуживание и ремонт техники будет производиться на станциях технического обслуживания, где и учтены объёмы отходов, образованных при их эксплуатации.

С целью оптимизации организации обработки и удаления отходов в период строительства будет установлен график уборки и вывоза образующегося мусора. Все виды отходов, образующиеся при строительно-монтажных работах, с места временного накопления или непосредственно с предприятия вывозятся согласно договору с Подрядной организацией для дальнейшей утилизации.

В период строительства ответственным за организацию сбора, вывоза и утилизацию отходов производства и потребления, является подрядная организация.

Проектное образование отходов в период строительства представлено в таблице № 3

Таблица №3

Наименование отходов	Образование, т/период.стр.	Размещение, т/период.стр.	Передача сторонним организациям, т/период.стр.
1	2	3	4
Всего:	1,5422535	-	1,5422535
в т. ч. отходов производства	1,5422535	-	1,5422535
в т. ч. отходов потребления	-	-	-
Янтарный уровень опасности			
Использованная тара	0,00255	-	0,00255
Зеленый уровень опасности			
Огарки сварочных электродов	0,0397035	-	0,0397035
Отходы строительства	1,5	-	1,5

Влияние на растительный и животный мир

При проведении строительно-монтажных работ, мониторинг почвенно-растительного покрова будет представлять собой систему наблюдения за состоянием почв и растительного покрова на фоновых участках в зоне воздействия.

Все выявляемые в результате визуального контроля возможные загрязнения будут локализованы и ликвидированы (например, сбор нефтезагрязненного грунта в результате незначительных проливов ГСМ при работе техники на прилегающей

территории), либо будут устранены в результате проведения мероприятий по технической рекультивации прилегающих территорий после окончания строительства.

На состояние растительности территории, оказывают воздействие как природные так и антропогенные факторы, кумулятивный эффект которых выражается в развитии и направлении процессов динамики как растительности, так и экосистем в целом. Так как объект строительства находится в существующей промышленной зоне, на растительность строительно-монтажные работы не окажут существенного воздействия.

Фактор беспокойства или антропогенное вытеснение (присутствие людей, техники, шум, запахи и др.) наиболее существенное влияние на основные группы животных оказывает на стадии проведения строительных работ. Строительно-монтажные работы не окажет существенного влияния на представителей животного мира, так участок проведения работ находится на застроенной территории, продолжительности работы носят кратковременный характер.

Социально-экономическая среда

Санитарно-эпидемиологическое состояние территории в результате строительных работ объекта не изменится.

Безопасность населения в эксплуатационных и аварийных режимах работы обеспечивается техникой безопасности при эксплуатации оборудования.

Реализация проекта имеет ряд положительных влияний на социальные условия данного региона.

Природоохранные мероприятия

Все строительные и бытовые отходы должны собираться в металлические контейнера. По мере накопления строительные и бытовые отходы вывозить в специальные отведенные места (на полигоны). Содержать в исправном состоянии мусоросборные контейнеры для предотвращения загрязнения поверхностных вод и окружающей среды;

Проведение тщательной технологической регламентации работ на период строительства;

Поддержание в исправном состоянии транспорта и механизмов для исключения проливов горюче-смазочных материалов;

Горюче- смазочные материалы должны хранится в металлических герметичных емкостях на отдельных участках по хранению ГСМ;

На данном участке запрещается размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, и других объектов, влияющих на состояние поверхностных и подземных вод

Ремонт транспорта и механизмов производить на отдельных промплощадках;

На период ремонтных работ необходимо установить предупреждающие знаки, запрещающие вход и въезд посторонних лиц и механизмов;

Производить постоянную уборку территории;

Применять оптимальные технологические решения строительства, не оказывающих негативного влияния на водную и окружающую природную среду, и исключающие возможные аварийные ситуации;

К работе допускать лиц, обученные по специальной программе, сдавшие экзамены и получившие соответствующее удостоверение по технике безопасности, производственной санитарии и противопожарной безопасности.

Проект «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» соответствует исходным данным и требованиям Экологического Кодекса РК,

нормативным документам и другим нормативным актам, регулирующим природоохранную деятельность.

6.4 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам.

Источником газоснабжения служит существующий газопровод среднего давления. Давление в точке подключения 0,6 МПа. Диаметр подземного существующего трубопровода 160 мм. Точка подключения принята согласно техническим условиям, выданным АО «КазТрансГаз Аймак». Для объектов, размещаемых на территории нового микрорайона, подача природного газа требуется на хозяйственно бытовые нужды и отопление. Необходимый расход газа на хозяйственные бытовые нужды и отопление новых микрорайонов 220 жилых домов 660 м3/ч и 80 жилых домов– 240 м3/ч. Прокладка распределительных газопроводов среднего и низкого давления выполнена в подземном исполнении из полиэтиленовых труб, с прокладкой сигнальной ленты и медной проволоки. Для снижения давления газа, со среднего 0,6 МПа до низкого 0,005 МПа, устанавливаются шкафные газорегуляторные пункты ГРПШ-А-01-У с ГО (4 шт) с регуляторами давления, фильтрами, предохранительными клапанами и запорной арматурой. Газопровод от точки подключения до газорегуляторных пунктов запроектирован из полиэтиленовых труб 63х3,8 мм. Газопровод среднего давления прокладывается подземно с установкой в точке подключения отключающего устройства, выполненного с требованиями СН РК в доступном для эксплуатации месте, а также отключающие устройства на входе в ГРПШ и на выходе из них, и перед каждым домам. Глубина заложения до верха газопровода 1,0 м. Распределительные газопроводы низкого давления из полиэтиленовых труб 110х6,6, 63х3,8 и 32х2,7мм. Глубина заложения до верха газопровода 1,0 м. Общая протяженность подземного газопровода низкого давления составляет – 6821,5 м. При переходе через автодорогу газопровод прокладывается в футляре. Концы футляра должны располагаться на расстоянии не менее 2 м от края проезжей части дороги. На одном конце футляра предусматривается контрольная трубка, выходящая под защитное устройство. В местах пересечений газопроводов с существующими и проектируемыми коммуникациями разработку траншей на 2 м в обе стороны от оси существующей линии вести вручную. Обратная засыпка производится послойно толщиной 0,3м с последующей утрамбовкой. Между существующими кабелями связи, электрическими кабелями и проектируемым трубопроводом расстояние минимум 500мм. Между водопроводом и проектируемым трубопроводом расстояние минимум 200мм. Проектом предусматривается молние защита и заземление запорной арматуры. Продолжительность строительно-монтажных работ- 3,3 месяца. Количество задействованного персонала – 10 человек. Техническая и питьевая вода на площадку поставляется водовозкой специализированной организацией по договору. Проживание рабочих на территории строительной площадки не предусмотрено, питание будет осуществляется с выездом с территории объекта, соответственно образование коммунальных отходов наблюдаться не будет. Водоотведение – биотуалет. Обслуживание и ремонт техники будет производиться на станциях технического обслуживания, где и учтены объёмы отходов, образованных при их эксплуатации.

На период строительства выявлены 12 неорганизованных (6001-6012) источников выбросов, включая выбросы загрязняющих веществ от двигателей внутреннего сгорания спецтехники:

выбросы от стационарных источников 0,8103467 г/сек или 0,2750586 т/период. стр.;

выбросы от передвижных источников 1,04739633 г/сек или 3,13811388 т/период. стр.;

Общее количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу при строительстве объекта составит 1,85774303 г/с или 3,41317248 т/период. стр. Анализ расчетов показал, что по всем ингредиентам на границе санитарно-защитной зоны не превышают критериев качества атмосферного воздуха. Проведенные расчеты показывают, что строительство объекта не окажет воздействия на качество атмосферного воздуха. При этом строительство осуществляется на значительном расстоянии от жилых зон и период строительства носит временный характер. Выбросы от передвижных источников (автотранспорт) в расчет рассеивания не включены. Анализ результатов расчетов рассеивания в атмосфере загрязняющих веществ показывает, что выбросы всех источников площадки не превышают критериев качества атмосферного воздуха и их значения предлагаются в качестве нормативов предельно–допустимых выбросов (ПДВ).

В соответствии с санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (утверждены приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237) санитарно-защитная зона (СЗЗ) для рассматриваемого объекта, не устанавливается.

Рабочий проект: «Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» соответствует требованиям СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» № 177 от 28 февраля 2015 года, СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» № 237 от 20 марта 2015 года.

6.5 Организация строительства

Строительные работы должны осуществляться в соответствии с СН РК 1.03.00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Строительство объекта должно осуществляться с разрешения государственной архитектурно-строительной инспекции. Разрешение на производство строительно-монтажных работ получает застройщик на основании решения исполнительного органа о предоставлении земельного участка под строительство этого объекта либо решения на использование под это строительство участка, принадлежащего застройщику на праве собственности или землевладения.

Завершенные строительством объекты, а также применяемые строительные материалы, продукция оборудование и выполняемые в процессе строительства работы, включая контрольные операции, должны отвечать требованиям законодательства, нормативных документов, градостроительной и проектной документации и обеспечивать охраняемые законом безопасность, здоровье и иные интересы пользователей строительной продукцией, а также её соответствие требованиям по охране окружающей среды.

В соответствии с СН РК 1.03-02-2014 “Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений” применен метод интерполяции по таб. Б.5.2.1., п.30. нормативный срок продолжительности строительства объекта в общем составляет 3,3 месяца в том числе 0,5 месяца подготовительный период. Продолжительность рабочего времени во время строительства составляет 8

часов в день. Продолжительность строительно-монтажных работ включает время выполнения всех мероприятий, начиная с подготовительного периода до приемки объекта в эксплуатацию.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утверждённым приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирование 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 или объектов строительства за счёт государственных инвестиции 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 (редакция 2018.4) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2018 года.

При составлении сметной документации использованы:

сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-10;

сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения 1-10;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2017*;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2018;

перечень оборудования, материалов и изделий с приложением прайс-листов, наименование которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утверждённый руководителем заказчика, 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-нк,).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые 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-нк,);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.16, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк,);

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

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.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2018-2019 годов. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2019 год выполнен с учётом прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2019-2023 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 28 августа 2018 года №33:

2019 год – 2525 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 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект, в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «ULTTYQ SARAPTAMA», в рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области», внесены следующие изменения и дополнения:

По архитектурно-строительным решениям:

1) Общая пояснительная записка приведена в соответствии с ГОТС 21.101-2011, из текста общей пояснительной записки исключены нормативные ссылки утратившие силу;
2) В пояснительной записке отражены климатические условия строительства; Краткая характеристика участка строительства; Инженерно геологические условия; Строительные и конструктивные решения; Мероприятия по охране труда и технике безопасности; Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности ,Решения по обеспечению пожарной безопасности; Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций; Организация строительства; Перечень нормативно технической литературы.
3) Во всех графических текстовых документах проставлены подписи, даты, печать организации;
4) Лист 8.Установка ГРПШ -400 в Примечаниях добавлено свойство фундамента В15 по морозостойкости и водопроницаемости, Приведено описания срезаемого слоя на основании геологических изысканий и элементов грунта под фундаментами
5) Указана абсолютную отметка верха фундамента что соответствует 0,000 согласно топографическому плану. Заменили СНИП 2.03.11-85 на действующий.
6) Предусмотрели закладные детали для крепления ГРПШ к фундаменту по Серии 1.400-15 марки М115
7) Поз.3 в спецификации лист 9, заглушку обозначили правильно по ГОСТ 103-2006. Принята пластина. На чертежах -вид А указано расстояние трубы до низа фундамента. Дано разъяснения применения щебня под фундаменты. Изоляцию

принятую по вертикали фундамента рубероид исключена. Вертикальная гидроизоляция фундаментов произвели обмазкой горячим битумом за 2 раза.

8) Предоставлены чертежи марки АС отдельным альбомом

По газоснабжению:

ГСН

9) Представлена пояснительная записка с паспортом проекта и основными показателями по проекту
10) Представлен ситуационный план
11) Приняты точки подключения согласно техническим условиям
12) Исключено давление 0,6МПа
13) Указано количество домов в соответствии с листом ГСН 1
14) Указана марка регулятора ГРПШ-А-01-У и технические характеристики,
15) Исключена ссылка на ГОСТ 18599-2001
16) Представлен паспорт на ГРПШ-А-01-У
17) Указаны ссылки на смежные части проекта
18) Принят контроль стыков и давление испытания надземного газопровода таб. 22,23,24 СП РК 4.03-101-2013
19) Указана ссылка на технические условия №13/1238 и №13/1260
20) Указана окраска газопроводов в соответствии с требованиями технических
21) Указан объем контроля стыков газопроводов в соответствии таб. 22 СП РК 4.03-101-2013
22) Исключена ссылка на отмененный ГОСТ 14782-86
23) Представлен гидравлический расчет на газопровод низкого давления
24) Выполнена прокладка газопроводов в футлярах на въездах во дворы
25) Выполнено пересечение с ВЛ под углом 600
26) Указаны условные обозначения на планах и профиле
27) Врезки выполнены тройником тройник
28) Установлены на врезках до и после ШГРП необслуживаемые шаровые краны
29) Указана позиция медный провод в соответствии с обозначением ПВ1х4
30) Приняты для ограждения трубы по ГОСТ 10704-91

По оценке воздействия на окружающую среду:

31) Представлено заявление об экологических последствиях;
32) Указано расстояние до ближайшей жилой зоны;
33) Представлена ситуационная схема района расположения строительства;
34) Проект откорректирован.

По сметной документации:

35) Представлена пояснительная записка к сметной документации.
36) Сметная документация пересчитана на 4-й квартал 2018 года.
37) Проектно-изыскательские работы откорректированы согласно сметы на ПИР.
38) Затраты на экспертизу откорректированы согласно расчёта в соответствии с приказом №780 от 21.12.2015 года Министерства национальной экономики РК.
39) Стоимость проектных работ откорректированы согласно расчёта, произведённому в соответствии с нормами СЦП РК 0.03-01-2016.
40) Затраты на временные здания и сооружения приведены в соответствие с нормативом.
41) Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время приведены в соответствие с нормативом.
42) Откорректированы протяжённость газопровода .
43) Дополнена срезка растительного грунта.

44) Откорректированы объёмы земляных работ.
45) Откорректированы расценки на прокладку трубопроводов.
46) Откорректирована стоимость ГРПШ-А-1 СГО.
47) Вес ограждения ГРПШ приведены в соответствие с проектом.
48) Объёмы бетонных и ж/бетонных фундаментов приведены в соответствие с проектом.
49) Стоимость стоек ограждения приведены в соответствие с нормативом.
50) Расценка устройства щебёночного основания с пропиткой битумом заменена согласно норматива.
51) Заменены расценки на устройство молниезащиты.
52) Дополнена стоимость битума.
53) Заменена расценка на устройство песчаной подготовки.
54) Заменены расценки стоимости кранов шаровых.
55) Исключена тепловая изоляция футляров.
56) Заменена расценка на испытание труб на герметичность.

Основные технико-экономические показатели:

Таблица №4

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуем. к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018 и прогнозных 2019 годов	млн.тенге	102,825	63,756
	в том числе: СМР	млн.тенге	84,533	51,478
	прочие затраты	млн.тенге	18,292	12,278
2	Из них: на 2018 год на 2019 год с МРП 2525	млн.тенге		
3	Продолжительность строительства	мес.	3,3	3,3

8. ВЫВОДЫ:

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018 года и прогнозных 2019 года в том числе:	63,567 млн. тенге
СМР	51,478 млн. тенге
прочие затраты	12,278 млн. тенге
Продолжительность строительства	3,3 месяца

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства» в соответствии с договором о государственных закупках работ №98 от 18 октября 2018 года.

8.3 Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

8.4 Заказчику в процессе реализации рабочего проекта требуется получить необходимые согласования в установленном порядке.

8.5 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

8.1 Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Атырау обылысы Махамбет ауданы Алмалы ауылының жаңа мөлтек аудандарына газ желілерінің құрылысын салу үшін жобалау-сметалық құжаттамасын дайындау» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен белгіленген тәртіпте бекітілуге ұсынылады:

2018 жылдағы ағымды бағадағы және болжамдағы 2019 жылдағы құрылыстың жалпы сметалық құны	63,567 млн. теңге
соның ішінде:	
құрылыс-монтаж жұмыстары	51,478 млн. теңге
басқа шығындар	12,278 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	3,3 ай

8.2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2018 жылғы 18 қазандағы № 98 шарттың талаптарына сәйкес «Махамбет аудандық құрылыс, сәулет және қала құрылысы бөлімі» ММ кепілдік етеді.

8.3 Жұмыс жобаны өндіріс жұмысына беру және бекітуге тапсырар алдында, осы сараптама қорытындысына жұмыс жобаның сәйкестігі тексерілуге жатады.

8.4 Тапсырысшы құрылыс барысында отандық өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдауларын барынша пайдалансын.

Жолдасбаева А.М.

Директор

Даркенбаев Д.Т.

Заместитель директора

Ли Б.П.

Эксперт

Имантаева А.К.

Эксперт

Толыбаев Т.Ж.

Эксперт

Гнатченко А.А.

Эксперт

Жумашева М.Ф.

Эксперт

Айтуганова Г.С.

Эксперт

Номер: KZ15VDD00106905

Акимат Атырауской области

Акимат Атырауской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области

РАЗРЕШЕНИЕ
на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Государственное учреждение "Махамбетский районный отдел строительства, архитектуры и градостроительства" Республика Казахстан, Атырауская область, Махамбетский район, Махамбетский с.о., с.Махамбет, улица Абай Құнанбаев, дом № 16,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 060240010351

Наименование производственного объекта: «Разработка проектно-сметной документации на строительствос линии электроснабжение и газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской области». " Газоснабжение"

Местонахождение производственного объекта:

Атырауская область, Махамбетский район, Алмалинский с.о., с.Алмалы -

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.

Заместитель руководителя управления Калиева Нургуль Сугирбаевна

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

Место выдачи: г.Атырау **Дата выдачи:** 12.12.2018 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:	0,8402927	0,2799446
Разработка проектно-сметной документации на строительство линии газоснабжение новым микрорайонам в ауле Алмалы Махамбетского района Атырауской оьласти	0,8402927	0,2799446
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)	0,7152307	0,1274914
Уайт-спирит	0,004375	0,045
Полиэтилен	0,004286	0,0052
Пропан-2-он	0,000433	0,00039
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000005	0,000028
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,000005	0,000033
Углерод оксид	0,026202	0,0125428
Уксусная кислота	0,004286	0,0052
Бутилацетат	0,0002	0,00018
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,006416	0,00627
Азота (IV) диоксид	0,017808	0,0020642
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,003382	0,014
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,001283	0,004633
Метилбензол	0,001033	0,00093
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,013125	0,0126
Железо (II, III) оксиды	0,042223	0,0433822
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. Строгое соблюдение нормативов эмиссии в окружающую среду, установленные проектами нормативов эмиссии в окружающую среду и разрешительными документами;
2. Исполнение в указанный срок указаний и предложений местных исполнительных и уполномоченных органов в области охраны окружающей среды;
3. Невыполнение условий природопользования, а также нанесение вреда окружающей среде и здоровью населения, будет основанием Департаменту экологии по Атырауской области для принятия соответствующих мер и в соответствии ст. 77 Экологического кодекса РК в предусмотренном порядке приостановления действия разрешения на эмиссии в окружающую среду и его лишения;