«Қостанай қаласы, Орджоникидзе көшесі, 63 А үй мекен-жайы бойынша газ құбырының құрылысы»
(сметалық құжаттамасыз) жұмыс жобасы бойынша

06.09.2019 ж. № СНКП-0146/19

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Мукужанова Шайзада

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Казгазстроймонтаж»
жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қостанай қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қостанай қаласы, Орджоникидзе көшесі, 63 А үй мекен-жайы бойынша газ құбырының құрылысы» (сметалық құжаттамасыз) жұмыс жобасы бойынша «СНК-Проект» ЖШС-мен берілді.

«СНК-Проект» ЖШС-ның рұқсатысыз осы сараптау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ СНКП-0146/19 от 06.09.2019 г.

по рабочему проекту
«Строительство газопровода, по адресу: город Костанай, ул. Орджоникидзе, 63 А» (без сметной документации)

ЗАКАЗЧИК:
Мукужанова Шайзада

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью
«Казгазстроймонтаж»

город Костанай

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту «Строительство газопровода, по адресу: город Костанай, ул. Орджоникидзе, 63 А» выдано ТОО «СНК-Проект».

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «СНК-Проект»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Строительство газопровода, по адресу: город Костанай, ул. Орджоникидзе, 63 А»**

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 16 августа 2019 года № СНКП-0184 между ТОО «СНК-Проект» и Мукужановой Шайзадой.

2. ЗАКАЗЧИК: Мукужанова Шайзада

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Казгазстроймонтаж», г. Костанай (государственные лицензии на проектирование III - категории от 20 сентября 2001 года КСЛ № II-1430, выданные Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 31 января 2019 года, утвержденное заказчиком;

постановление акимата города Костаная Костанайской области от 05 декабря 2018 года о предоставлении Мукажановой Ш. права временного возмездного краткосрочного землепользования на земельный участок площадью 0,0225 га для строительства газопровода;

земельно-кадастровый план земельного участка площадью 0,0225 га с кадастровым номером 12-193-089-589 для строительства газопровода, изготовленный отделом города Костанай по земельному кадастру и недвижимости –филиал некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация Правительство для граждан» по Костанайской области;

архитектурно-планировочное задание на проектирование объекта «Строительство газопровола» № KZ70VUA00062936 от 31 января 2019 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства города Костаная»;

инженерно-геологическое заключение для проектирования и строительства газопровода в г. Костанае по ул. Орджоникидзе, 63А, выполненный ИП «Елисеев А.В.», п. Затобольск, Костанайской области в 2019 году (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 03 августа 2006 года КСЛ № II-1765, выданная Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

откорректированный топографический план масштабом М1:500, выполненный ТОО «АрхГеоПроект-2011» 14 августа 2018 года (государственная лицензия на изыскательскую деятельность от 22 апреля 2016 года №16006834, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля акимата Костанайской области»);

протокол дозиметрического контроля от 24 апреля 2019 года № 3215, выполненный филиалом РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства Здравоохранения РК по Костанайской области;

протокол радиометрического контроля радона от 30 апреля 2019 года, выполненный ТОО «KAZ ATOM»;

письмо от 16 августа 2019 года Мукужановой Шайзадой об источниках финансирования;

письмо от 15 апреля 2019 года № 4-5/1001 ГУ «Отдел жилищно-коммунального, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костаная» о зеленых насаждениях;

Технические условия:

от 12 июня 2018 года № 21-1206-218К АО «КазТрансГаз Аймак» на газоснабжение.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

Ситуационный план газопровода согласован: ТОО ЭПК «Forfait» - 09.10.2018 г., АО«Казахтелеком» - 10.10.2018 г., ГКП «Костанай-Су» - 23.10.2018 г., КТЭК – 24.10.2018 г., ТОО «КазТрансГаз Аймак» СЭХЗ КГЭ – 31.10.2018 г., ГУ «Отдел ЖКХ, ПС и АД акимата города Костаная» - 30.10.2018 г.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Паспорт проект. 712-12-2018-ПП.

Том 2. Общая пояснительная записка. 712-12-2018-ОПЗ.

Том 3. Газоснабжение. Наружные газопроводы. 712-12-2018-ГС.

Том 4. Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» 712-12-2018-ОВОС.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Проектом предусмотрено строительство газопровода для обеспечения газом объект по адресу г. Костанай, ул. Орджоникидзе, 63А .

Использование газа предусмотрено для отопления и горячего водоснабжения объекта.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Проектируемый объект расположен по ул. Орджоникидзе, 63А г. Костаная Костанайской области.

Рисунок 1. Ситуационная схема

Природно-климатические условия района строительства:

Район строительства не сейсмичен и относится к IВ климатическому подрайону, характеризующемуся следующими показателями:

средняя температура наиболее холодной пятидневки – минус 33,5 °С;

средняя температура наиболее холодных суток – минус 37,5 °С;

абсолютная минимальная температура воздуха – минус 43,1 °С;
абсолютная максимальная температура воздуха – плюс 41 °С;
средняя температура отопительного периода – минус 7,1 °С;
продолжительность отопительного периода – 204 суток.
нормативная снеговая нагрузка – 70 кг/м²;
господствующие ветра - южный, с нормативным давлением – 38 кг/м².

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ИП "Елисеев А.В" в 2018 году, в пределах участка размещения проектируемого объекта выделены средне четвертичные современные элювиально-делювиальные отложения, перекрытые насыпным слоем.

Насыпной слой представлен современными отложениями мощностью до 0,5 м.

Средне четвертичные современные элювиально-делювиальные отложения сложены суглинками желто-бурыми, твердой консистенции, карбонатизированными до глубины 1,5 м, с прослойками песка супеси и песка мелкого (0,5-1 см). Вскрытая мощность суглинка 12 м (с”=0,13 кгс/см²; φ"=30º; ρ”=1,73 г/см³; Ее=160 кгс/см²).

Грунтовые воды на участке изысканий до глубины 10 м не вскрыты.

По деформации просадочности суглинки характеризуются как просадочные на всю мощность Тип грунтовых условий по просадочности – I.

Суглинки не засоленные. Степень агрессивности для суглинков по отношению к бетонам марки W4 по водонепроницаемости на портландцементе и к бетонам и железобетонным конструкциям – не агрессивная.

Коррозионная активность суглинка по отношению: к углеродистой стали – высокая (2,75 – 4,15 г/сут).

Глубина промерзания глинистых грунтов от поверхности земли – 2,1 м.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Технологические решения

Наружное газоснабжение

Рабочий проект разработан в соответствии СН РК 4.03-2011, СН РК 2.02-14-2002,СНиП РК 3.02-27-2004,СП РК 4.02-16-2005.Газоснабжение предусматривается природным газом по ГОСТ 5542-87* с теплотой сгорания 33,5 МДж/м3 (8000 ккал/м3).

Раздел наружного газоснабжения разработан на основании технических условий 21-1206-218К от 06.06.2018 г., выданных КПФ АО "КазТрансГаз Аймак" и топосъемки, предоставленных заказчиком.

Точка подключения - существующий газопровод среднего давления, после газового колодца по ул. Бородина.

Диаметр газопровода в точке подключения Д57.

Давление в точке подключения - 0,15 МПа.

Для понижения давления до требуемого рабочего предусмотрена установка ГРУ в топочной см. проект 712-08-2018 ГСВ.

Объект относится к технически сложным объектам II (нормального) уровня ответственности, согласно РДС РК 1.02-04-2013 "Отнесение объектов строительства и градостроительного планирования территории к уровням ответственности (редакция от 06.01-2014 г.)

После врезки в существующий подземный газопровод среднего давления предусмотрена установка задвижки AVK DN50 бесколодезной.

Прокладка футляра под железнодорожным переездом предусмотрена методом ГНБ.

Электрохимзащиту стального футляра выполнить за счет установки протектора ПМ-10У.

Прокладка газопроводов предусматривается в подземном исполнении.

Прокладка подземного газопровода предусматривается из полимерных материалов марки ПЭ (ГАЗ) SDR11, по ГОСТ РК 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности 3,3 в соответствии с СН РК 4.03-2011 для прокладки на территории малых сельских поселений и из стальных электросварных труб Гр. В ст.3 сп ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80*, соединяемых на сварке по ГОСТ 16037-80.

Надземный газопровод и выход из земли - из стальных электросварных труб Гр. В ст.3 сп ГОСТ 10704-91, ГОСТ 10705-80*, соединяемых на сварке по ГОСТ 16037-80.

Компенсация температурных удлинений предусматривается за счет углов поворота, подъемов и опусков.

Под подземный газопровод предусмотреть основание толщиной 10 см из песчаного грунта.

Обратную засыпку газопровода выполнить песчаным грунтом на высоту 20 см выше верха трубы, на расстоянии 0,2м от верха подземного газопровода с труб ПЭ100 SDR 11 произвести укладку полиэтиленовой сигнальной ленты шириной не менее 0,2м с несмываемой надписью "ГАЗ" с медной проволокой.

Соединение полиэтиленовых газопроводов предусматривается сваркой встык на сварных установках, с помощью соединительных муфт. Соединение стального газопровода с полиэтиленовым предусматривается неразъемным соединением заводского изготовления "Полиэтилен-Сталь".

Надземный газопровод окрасить двумя слоями пентафталевой эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-82* желтого цвета по двум слоям грунтовки ГФ-021 ГОСТ 25129-82* в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01.19-2004 (Согласно "Технического регламента").

Подземный стальной газопровод должен иметь изоляцию "весьма усиленного" типа из полиэтиленовых лент "Полилен 40-ЛИ-63" в сочетании с полиэтиленовой обёрткой "Полилен 40-ОБ-63", согласно ГОСТ 9.602-2005.

Монтаж и испытание газопровода выполнять в соответствии с требованиями СН РК 4.03-2011.

Протяженность подземного газопровода среднего давления Dy63(ПЭ) -113,5 м; Dy50 (Сталь) - 5,0 м.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Вблизи участка, на котором расположен газопровод, отсутствуют потенциально опасные производства и предприятия.

С целью обеспечения безопасности эксплуатации приняты следующие решения:

- применено современное оборудование, трубы, а также технические решения , регламентируемые действующими нормами и правилами по строительству газораспределительных систем;
- для отключения газопровода при аварийных ситуациях предусмотрена установка бесколодезной задвижки AVK DN50.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы разработаны ТОО «ЭкоРесурсы» Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 01932Р от 05.06.2017 года.

Согласно требованиям нормативного документа «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению СЗЗ производственных объектов», приказом министра национальной экономики РК от 20.03.2015 г. №237, санитарно-защитная зона для проектируемого объекта не устанавливается.

На основании Экологического Кодекса РК (ст. 40) предприятие относится к 4 категории.

Оценка воздействия на атмосферный воздух.

Период строительства объекта источниками выбросов ЗВ в атмосферу являются: погрузочно-разгрузочные (от складов инертных материалов), сварочные, покрасочные, гидроизоляционные и земляные работы.

Нормативы предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух при производстве строительстве, определялись расчетным методом в соответствии с нормативно-методическими документами, данными проектно-сметной документации и составляют:

Таблица 1

Производство, цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выбросов	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						Год достижения ПДВ
		Существующее положение		Период строительства -		ПДВ		
		гр/сек	т/год	гр/сек	т/год	гр/сек	т/год	
Организованные источники								
Организованные источники отсутствуют								
Неорганизованные источники								
123 Железа оксид								
Стройплощадка	6004	0	0	0,0012	0,0001	0,0012	0,0001	2019
143 Марганец и его соединения								
Стройплощадка	6004	0	0	0,0001	0,00001	0,0001	0,00001	2019
203 Хром								
Стройплощадка	6004	0	0	0,0002	0,00001	0,0002	0,00001	2019
0301 Азота диоксид								
Стройплощадка	6003	0	0	0,00010	0,00010	0,00010	0,00010	2019
0328 Углерод черный								
Стройплощадка	6003	0	0	0,000010	0,000010	0,000010	0,000010	2019
0333 Сера диоксид								
Стройплощадка	6003	0	0	0,0001	0,0001	0,0001	0,0001	2019
0337 Углерода оксид								
Стройплощадка	6003	0	0	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	2019
342 Фториды газообразные соединения								
Стройплощадка	6004	0	0	0,0000001	0,00000001	0,0000001	0,00000001	2019
344 Фториды плохо растворимые								

Стройплощадка	6004	0	0	0,0002	0,00001	0,0002	0,00001	2019
616 Ксилол								
Стройплощадка	6005	0	0	0,22660	0,00190	0,22660	0,00190	2019
2752 Уайт-спирит								
Стройплощадка	6005	0	0	0,6053	0,0026	0,6053	0,0026	2019
2754 Углеводороды предельные С12-С19								
Стройплощадка	6003	0	0	0,3996	0,000001	0,3996	0,000001	2019
2908 Пыль неорганическая SiO2 70-20 %								
Разработка грунта	6001	0	0	0,5545	0,0092	0,5545	0,0092	2019
Склад песка	6002	0	0	8,9780	1,5547	8,9780	1,5547	2019
Итого по неорганизованным				10,766610100	1,569040010	10,766610100	1,569040010	
Всего по предприятию				10,766610100	1,569040010	10,766610100	1,569040010	

Работы по проведению строительства объектов будут разовыми кратковременными и существенного негативного влияния на атмосферный воздух не окажут.

Оценка воздействия на водные ресурсы.

На участке проведения работ открытые поверхностные водоемы и месторождения подземных вод отсутствуют, проектируемый объект не находится в пределах водоохраной зоны, в ходе производственного процесса не используются химические вещества, способные вызвать загрязнение подземных вод.

Источником водоснабжения является вода привозная.

На период строительства водопотребление – питьевые нужды составит 6.48 м^3/период, технической воды 0,1601 м^3. Сброс стоков предусмотрен в биотуалеты с последующим вывозом в места согласованные с компетентными органами.

Сброс стоков в поверхностные водные источники и на рельеф местности исключается.

Отрицательное воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра.

Отрицательного воздействия на геологические памятники природы и недра как в период строительства, так и при эксплуатации объекта не предусматривается.

Образование и размещение отходов в окружающей среде.

Нормативы объемов образования отходов и лимиты размещения в окружающей среде, определены расчетным путем для каждого вида отхода согласно нормативно-методических документов. Для сбора и временного хранения твердо-бытовых отходов проектом предусматривается установка контейнера с плотно закрывающейся крышкой.

В период строительства объекта ожидается образование и размещение в окружающей среде следующих видов отходов, согласно расчетных норм образования:

Таблица 2

Наименование отходов	Образование т/г	Размещение т/г	Передача сторонним организациям т/г
1	2	3	4

Всего	3,151973	0	3,151973
в т.ч. отходов производства	2,901973	0	2,901973
Отходов потребления	0,25	0	0,25
Янтарный уровень опасности			
Банки из под ЛКМ	0,001873	0	0,001873
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы	0,25	0	0,25
Строительный мусор	2,9	0	2,9
Огарыши электродов	0,0001	0	0,0001
Красный уровень опасности			
Отсутствуют			

После окончания работ, строительная площадка должна быть освобождена от образовавшихся отходов с последующим вывозом и сдачей спецпредприятиям. Временное хранение отходов, их утилизация, осуществляется в соответствии с требованиями ст. 292 Экологического Кодекса РК и санитарных норм и правил.

Воздействие отходов на окружающую среду ожидается незначительное.

Оценка воздействия физических факторов на окружающую среду.

Проектными решениями предусмотрено использование оборудования, при котором уровни звука, вибрации, электромагнитного излучения и освещения будут обеспечены в пределах, установленных действующих нормативов РК.

Воздействие на окружающую среду не ожидается.

Оценка воздействия на земельные ресурсы.

Земельный участок площадью 0,0225 га (земельно-кадастровый план на право временного возмездного землепользования). Плодородный слой почвы на участке застройки отсутствует согласно инженерно-геологических изысканий. Воздействие на земельные ресурсы сводится в основном к механическому воздействию.

Мероприятия по охране земельных ресурсов включают: рациональное использование земель по целевому назначению; предотвращение загрязнения земель отходами и хозбытовыми стоками; периодическую саночистку территории от хозбытового мусора; благоустройство и озеленение территории.

Воздействие на окружающую среду ожидается незначительное.

Оценка воздействия на животный и растительный мир.

Проектируемый объект расположен на урбанизированной территории, подвергнутой антропогенному воздействию. Его территория не является экологической нишей для эндемичных и «краснокнижных» видов животных и растений. На прилегающей территории отсутствуют особоохраняемые природные территории, исторические и археологические памятники.

На участке застройки зеленые насаждения отсутствуют письмо №4-5/1001 от 15.04.2019 года выданное ГУ «Отделом ЖКХ, ПТ и АД акимата города Костанай».

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Социально-экономическая среда

Потенциальными источниками отрицательного воздействия при реализации проекта, являются выбросы вредных веществ в атмосферу. При соблюдении природоохранных и санитарно-эпидемиологических требований, нарушения нормативного гигиенического качества окружающей среды, как среды обитания человека не прогнозируется. Реализация проектируемого объекта будет способствовать увеличению поступлений

денежных средств в местный бюджет за счет налоговых отчислений.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности.

В период строительно-монтажных работ воздействие носит временный характер и не вызывает возникновение и развитие необратимых природных процессов и явлений. Предлагаемые проектные решения, включающие систему организационно технических подходов проведения работ и мероприятия по охране окружающей среды, обеспечивают высокую промышленно-экологическую безопасность намечаемого строительства объекта, что делает маловероятным значительные экологические нарушения окружающей среды в районе работ.

6.5 Оценка соответствия рабочего проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

При рассмотрении рабочего «Строительство газопровода, по адресу: город Костанай, ул. Орджоникидзе, 63 А», установлено: согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 17.11.2017 г. № 836 «Об утверждении перечня продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному санитарно–эпидемическому контролю и надзору », объекты газоснабжения не входят в перечень эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному санитарно–эпидемическому контролю и надзору, к данным объектам не предусмотрены санитарные правила. Санитарно – эпидемиологическое заключение не требуется.

6.6 Организация строительства

Строительство объекта предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами правилами и стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

В процессе строительства необходимо предусмотреть разработку организационно-технологической документации (ППР и др.) в соответствии с требованиями СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» и других нормативных документов.

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» и составляет 1,0 месяц.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертизы в рабочий проект «Строительство газопровода, по адресу: город Костанай, ул. Орджоникидзе, 63 А» внесены следующие изменения и дополнения:

по разделу «Наружное газоснабжение»

1) Указан часовой расход.
2) Откорректирован уровень ответственности объекта.
3) Показаны технико-экономические показатели по проектируемому объекту.
4) Показан разрез траншеи, отметки с пересекаемыми коммуникациями, протектор.
5) Указана ссылку на серию для футляра при пересечении с железной дорогой.
6) Откорректированы Паспорт проекта и Общая пояснительная записка.

7) Разработан ПОС для обоснования отхождения от нормы при прокладке газопровода под ж.д. путями

8) Спецификация оборудования и материалов откорректирована согласно замечаниям.

7.2 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 8 раздела 1 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен технически сложный II (нормальный) уровень ответственности.

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

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

В рабочем проекте учтены современные требования по оптимальности объемно-планировочных, конструктивных и других проектных решений.

При разработке проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

В рабочем проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

Рабочий проект с разделом «Оценка воздействия на окружающую среду» соответствует Экологическому Кодексу РК и «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду» утвержденную Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007года № 204-п (с изменениями и дополнениями по состоянию на 17.06.2016 г.).

Принятые решения с учетом внесенных изменений по п. 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по экологической, санитарной, пожарной безопасности и функциональному назначению объекта.

Таблица 3

Основные технические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1.	Общая длина газопровода Dy 63(ПЭ) Dy50 (Сталь)	м	113,5 5,0	113,5 5,0
2.	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Строительство газопровода, по адресу: город Костанай, ул. Орджоникидзе, 63 А» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Общая длина газопровода среднего давления:	
Dy 63(ПЭ)	113,5 м
Dy50 (Сталь)	5,0 м
Нормативная продолжительность строительства	1,0 месяц

8.2 Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Заказчиком, в соответствии с условиями договора от 16 августа 2019 года № СНКП-0184.

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

Сакимов К.М.

Директор

Жусупов А.К.

Эксперт

Тулубаев Ф.Х.

Эксперт

Ремизова Ж.Н.

Эксперт

Яблонская И.В.

Эксперт

Номер: KZ66VDD00126163

Акимат Костанайской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

МУКУЖАНОВА ШАЙЗАДА УЛИЦА С.Мауленова, дом № 10А, 66

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 620101412216

Наименование производственного объекта: Строительство газопровода, по адресу: город Костанай, ул. Орджоникидзе, 63 А"

Местонахождение производственного объекта:

Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай ул. Орджоникидзе, №63А

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 Керибаева Гульжанат Джамбулатовна

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

Место выдачи: г.Костанай **Дата выдачи:** 05.09.2019 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	10,7666101	1,56904001
Стройплощадка	10,7666101	1,56904001
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод оксид	0,0002	0,0003
Углерод	0,00001	0,00001
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,3996	0
Хром /в пересчете на хром (VI) оксид	0,0002	0,00001
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000001	0,00000001
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0007	0,00001
Уайт-спирит	0,6053	0,0026
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,2266	0,0019
Железо (II, III) оксиды	0,0012	0,0001
Азота (IV) диоксид	0,0001	0,0001
Сера диоксид	0,0001	0,0001
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)	9,5325	1,5639
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0001	0,00001
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. Не превышать лимиты эмиссий в окружающую среду (выбросы), установленные в настоящем разрешении и обоснованные расчетным или инструментальным путем или положительным заключением государственной экологической экспертизы.
2. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение, в орган, его выдавший (п.5 ст.73 Экологического кодекса).
3. Принимать меры по сокращению объемов образования эмиссий.
4. Настоящим разрешением не регулируются объемы образования отходов производства и потребления, подлежащие утилизации либо захоронению согласно заключенным договорам передачи собственником отходов субъектам, выполняющим операции по сбору, утилизации, переработке, размещению или удалению отходов.
5. Данное разрешение действует на период реконструкции до 31.10.2019 г..
6. В случае изменения применяемых технологий и условий природопользования, указанных в действующем разрешении, природопользователь обязан получить новое разрешение на эмиссии в окружающую среду.
7. Предоставлять отчет по производственному экологическому контролю в территориальные органы в области охраны окружающей среды в соответствии с приказом Министра энергетики РК от 21 июня 2016 года № 258. Физические и юридические лица, осуществляющие специальное природопользование, обязаны осуществлять экологический контроль на основании п.1 ст.128 Экологического Кодекса РК.