«Батыс Қазақстан облысы, Казталов ауданы, Казталов ауылы, Ветстанция көшесі 3 мекен-жайында орналасқан Казталовка аудандық ветеринариялық зертханасын орталық газ жүйесіне қосу»
жұмыс жобасы бойынша

14.02.2020 ж. № QKZ-0005/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің "Республикалық ветеринариялық зертхана" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"ПроектБизнесИнвест" ЖШС

Көкшетау қ-ы

АЛҒЫ СӨЗ

«Батыс Қазақстан облысы, Казталов ауданы, Казталов ауылы, Ветстанция көшесі 3 мекен-жайында орналасқан Казталовка аудандық ветеринариялық зертханасын орталық газ жүйесіне қосу» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Qazexpertiza.KZ» ЖШС жауапкершілігі шектеулі серіктестігімен берілді.

«Qazexpertiza.KZ» ЖШС жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

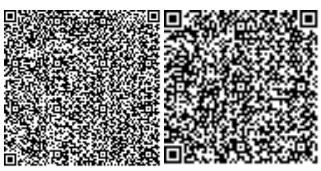
З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ QKZ-0005/20 от 14.02.2020 г.
по рабочему проекту
«Подключение к центральному газоснабжению Казталовской РВЛ расположенной по адресу: ЗКО, Казталовский район, с.Казталовка, ул.Ветстанция, ст-е 3»

ЗАКАЗЧИК:
Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО "ПроектБизнесИнвест"

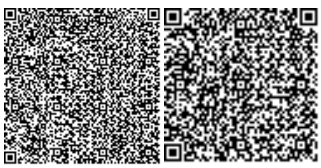
г. Кокшетау



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению Казталовской РВЛ расположенной по адресу: ЗКО, Казталовский район, с.Казталовка, ул.Ветстанция, ст-е 3» выдано товариществом с ограниченной ответственностью «Qazexpertiza.KZ».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения товарищества с ограниченной ответственностью «Qazexpertiza.KZ».



1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению Казталовской РВЛ расположенной по адресу: ЗКО, Казталовский район, с.Казталовка, ул.Ветстанция, ст-е 3».

Настоящее экспертное заключение выполнено в соответствии с договором на проведение экспертизы по рабочему проекту «Подключение к центральному газоснабжению Казталовской РВЛ расположенной по адресу: ЗКО, Казталовский район, с.Казталовка, ул.Ветстанция, ст-е 3» №030140001998/190382/00 от 17 апреля 2019 года, заключенный между ТОО «Qazexpertiza.KZ» и РГП на ПХВ "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан .

2. ЗАКАЗЧИК: Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО "ПроектБизнесИнвест" (государственная лицензия № 17016412 от 20 сентября 2017 года, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля города Астаны", III категория).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 29 октября 2018 года;

архитектурно-планировочное задание №KZ38VUA00142276 от 21 ноября 2019 года, выданный ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Казталовского района»;

решение акима Казталовского сельского округа Казталоского района Западно-Казахстанской области № 69 от 20 августа 2019 года;

решение акима Казталовского сельского округа Казталоского района Западно-Казахстанской области № 32 от 3 ноября 2011 года;

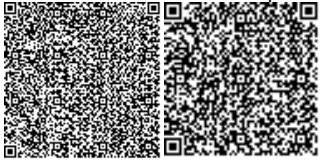
акт на право постоянного землепользования № 201 от 29 августа 2019 года, кадастровый номер 08-119-036-1299, площадью 0,09 га, выданный отделом Казталовского района по земельному кадастру и недвижимости-филиал НАО «Государственная корпорация «Правительства для граждан» по ЗКО»;

акт на право постоянного землепользования № 39 от 10 апреля 2011 года, кадастровый номер 08-119-036-751, площадью 0,4153 га, выданный отделом Земельных отношений Казталовского района;

технические паспорт (Ф-2) от 9 сентября 2014 года, выданные Казталоским филиалом РГКП «Центр по недвижимости по Западно-Казахстанской области»;

приказ РГП на ПХВ "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан № 8 от 08 января 2019 года об утверждении плана развития на 201-2021 годы;

технический отчет об инженерно-геологических изысканиях от 2018 года, выданный ТОО «Комплексный испытательный центр» (государственная лицензия № 16009414 от 10 июня 2016 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области»);



отчет по топографо-геодезическим работам от 2018 года, выполненный ТОО «КазЗемСтрой» (государственная лицензия № 180009700 от 15 мая 2018 года, выданная ГУ "Управление государственного архитектурно-строительного контроля Западно-Казахстанской области");

топографическая съемка в М1:500;

письмо заказчика об источниках финансирования и начале строительства № 09-3/1672 от 11 декабря 2019 года;

гарантийное письмо заказчика 09-3/105 от 28 января 2020 года о согласовании проекта с Департаментом комитета индустриального развития и промышленной безопасности поЗападноеКазахстанской области;

письмо акимата Казталовского сельского округа № 65 от 25 января 2019 года об отсутствии зеленых насаждений.

Технические условия:

ТУ на проектирование и подключение к газораспределительным сетям № 1386 от 12 июня 2018 года, выданный АО «КазТрансГазАймак».

5.2 Согласование заинтересованных организаций:

Согласование заказчиком проектных решений № 09-3/1672 от 11 декабря 2019 года.

Согласование плана газопровода с АО «КазТрансГазАймак», АО «Казахтелеом», Казталовского РЭС, с отделом земельных отношений Казталовского района, с отделом архитектуры и градостроителсьвта Казталовского района.

Разрешение на эмиссии в окружающую среду ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области» KZ11VDD00138696 от 11 февраля 2020 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Общая пояснительная записка.
Проект организации строительства.
Паспорт проекта.
Рабочий проект по разделам: ГСН, ГСВ.
Сметная документация.
Прайс-листы основные и альтернативные.
Охрана окружающей среды.
Заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду.
Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью данного проекта является подключение к центральному газоснабжению Казталовской районной ветеринарной лаборатории.

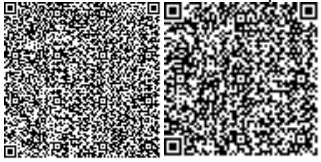
6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Здание Казталовской РВЛ расположено в юго-восточной части от с.Казталовка Казталовского района , Западно-Казахстанской области.

Природно-климатические условия района участка строительства

Район строительства относится к III-А климатическому подрайону.



Расчетная температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 31^0С.

Глубина промерзания — 1,8м.

Нормативный вес снегового покрова – 0,70 кПа.

Средняя скорость ветра – 4,6 м/с.

Ветровое давление — 0,38 Кпа.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчета об инженерно-геологических изысканиях от 2018 года, выданный ТОО «Комплексный испытательный центр» (государственная лицензия № 16009414 от 10 июня 2016 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области»), установлено следующее.

Проектируемый линия газопровода расположен селе Казталовка, Казталовского района Западно-Казахстанской области.

В геоморфологическом отношении территория находится на надпойменной террасе реки Малый Узень.

Инженерно-геологические условия участка строительства обусловлены его геоморфологическим строением и геолого-гидрологическими условиями.

По геолого-генетическим признакам выделено два комплекса пород, в которых по литологическим и физико-механическим свойствам выделено, пять инженерногеологических элемента (ИГЭ).

Почвенный слой (ИГЭ-1) представлен суглинок бурым, гумусированным мощностью 0,2м.

Суглинок (ИГЭ-2) буровато- коричневый, твердый- полутвердый, непросадочный. Грунт, вскрыт до глубины 1,1м. Мощность вскрытого слоя 0,9м.

Глина (ИГЭ-3) коричневая мягкопластичная с прослойками песка, непросадочная, Слой вскрыт с глубин от 1,1м до 2,1м. Мощность вскрытого слоя 1,0м.

Глина (ИГЭ-4) серая, темно-серая, мягкопластичная, непосадочный, Слой вскрыт с глубин от 2,1м до 2,6м. Мощность вскрытого слоя 0,5м.

Суглинок (ИГЭ-5) буровато- коричневый, мягкопластичный, непосадочный, водонасыщенный. Слой вскрыт в интервале глубин от 2,6м до 4,0м.

Мощность вскрытого слоя 1,4м.

Коррозийная активность грунтов по отношению к металлическим конструкциям высокая.

Агрессивность грунтов по отношению к бетонным и железобетонным конструкциям во влажной среде от слабой до сильной степени по содержанию сульфатов и хлоридов.

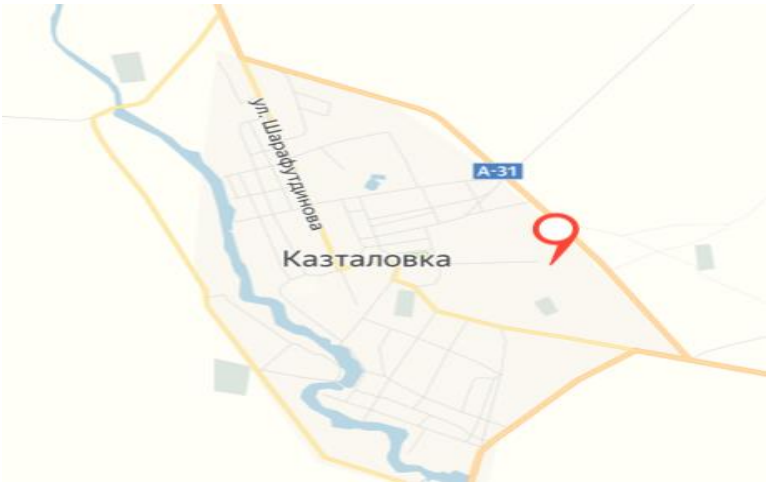
Подземные воды залегают на глубине 3,25-1,1м, минерализация 1,6 г/л.

Коэффициент фильтрации суглинков и глин не более 0,1м/сут.

Сейсмичность - 6 баллов.

6.2 Проектные решения

Рис. 1 Ситуационная схема



6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению Казталовской РВЛ рас положенной по адресу: ЗКО, Казталовский район, с.Казталовка, ул.Ветстанция, ст-е 3» разработан на основании:

- задание на проектирование;
- архитектурно-планировочное задания;
- отчет об инженерно-геологических условиях;
-топографической съемки;
- СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы»;
- МСН 4.03-01-2003 «Газораспределительные системы»;
- МСП 4.03-103-2005 «Проектирование, строительство и реконструкция газопроводов с применением полиэтиленовых труб»;
- СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы»;
- СП РК 4.03-101-2013 «Газораспределительные системы».

Наружное газоснабжение

Проектом предусматривается прокладка газопровода низкого давления вне территории частных владений, в подземном исполнении из ПЭ труб.

Газоснабжение проектируемого здания соответствует II не сложному уровню ответственности.

В точке подключения устанавливается запорная арматура в надземном исполнении задвижка фланцевая стальная типа 30с41нж диаметром 50 мм. От точки подключения к проектируемому зданию топочной предусматривается прокладка газопровода низкого (Р=0,005 МПа) давления из труб полиэтиленовых ПЭ100 SDR17 диаметром 63х3,8 мм и 50х3,0мм по «СТ РК ГОСТ Р 50838-2011» в подземном исполнении.

Подземный газопровод укладывается на песчаное основание.

Принятые в проекте диаметры трубопроводов обусловлены гидравлическими расчетами, согласно требованиям МСН 4.03-01-2003 и СП 4.03-103-2005, заданием на проектирование, из условии поставки природного газа в количествах, определенных расчетом на основании представленных справок, обеспечения наиболее экономичной и

надежной в эксплуатации работы систем газоснабжения, позволяющей осуществлять стабильную подачу газа к потребителям, при максимально-часовых расчетных расходах и допустимых потерях давления газа.

Внутреннее газоснабжение

Рабочим проектом предусматривается замена 2 (двух) дизельных котлов на котлы Бойлер BB-735 RD-EM с газовой горелкой MAX GAZ 120 P TC EM+м/блок 101 к количестве 2 (две) штуки.

Расход газа составляет 8,8 м3/час. На вводе газопровода в топочную, снаружи здания предусматривается установка отключающего устройства - кран ГШК 50Ф-16 Ду50 (в соответствий с гидравлическим расчетом подвод газопровода Ду50).

Нормативное давление газа перед горелками составляет 220 Па.

Котлы оснащены автоматической многоуровневой системой безопасности.

Для учета расхода газа в топочной устанавливается счетчик Actarius SM G-16.

Трубопроводы внутреннего газооборудования приняты из стальных труб диаметрами 15-50 мм по ГОСТ 3262-75.

Для гашения пульсаций давления газа при включении котлов в работу предусмотрен газовый коллектор, выполненный из труб 089х3,0 по ГОСТ 10704-91.

Для продувки газопровода при остановках и пусках котлов предусматривается продувочный газопровод 020х2,5 по ГОСТ 3262-75, свеча которого выведена наружу выше крыши здания топочной на 1 м. В топочной устанавливается система автоматического контроля загазованности модифицированная, укомплектованная запорным клапаном КЗГУИ 050 и сигнализатором загазованности УКЗ-РУ-СН(1), предназначенная для прекращения подачи газа в случае превышения до взрывоопасной концентрации газовоздушной смеси в помещении топочной.

Газопровод после монтажа защитить от коррозии в соответствии с требованиям СН РК 4.03-01-2011. Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, Э42а по ГОСТ 9467-75.

Технические показатели:

Часовой расход газа — 8,8 м3/час.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

В процессе производства всех видов работ на объекте необходимо руководствоваться требованиям СН РК 1.03-05-2011 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Меры пожарной безопасности: Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствие с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Оценка воздействия на окружающую среду выполняется в соответствии с Экологическим кодексом РК, Инструкцией по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28.06.2007г. №204-п, нормативными документами уполномоченного органа в области охраны окружающей среды и другими нормативными актами, регулирующими природоохранную деятельность.

Материалы ОВОС разработаны: ИП «Экопроект», ЗКО г. Уральск, ул. Некрасова, 29/1А, т. 51-44-30. (Государственная лицензия МООС РК № 01823Р от 18.06.08 г. на

занятие деятельностью «Природоохранное проектирование, нормирование, работы в области экологической экспертизы»).

Общие сведения

Объект расположен по адресу: ЗКО, Казталовский район, с.Казталовка, ул. Ветстанция , ст-е-3.

Согласно Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологических требований по установлению санитарно- защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики РК № 237 от 20 марта 2015 года , класс объектов по санитарной классификации размеры санитарно-защитной зоны - объекты санитарной классификацией не нормируется и относится к IV категории объектов по Экологическому Кодексу РК (статья 71).

Оценка влияния намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду на период строительства и эксплуатации

Воздушная среда. Объект строительства расположен на одной промплощадке. Данным проектом во время строительства предусмотрены следующие виды работ:

0001– Бурильная машина
0002 – Компрессор
0003 – Котел битумный
6001 – Земляные работы
6002 – Отсыпка инертных материалов
6003 – Приготовление строительного раствора
6004 – Сварочные работы
6005 – Покрасочные работы
6006 – Аппарат газовой сварки
6007 – Разлив связующих материалов
6008 – Шлифовальная машинка
6009 – Аппарат для сварки полиэтиленовых труб

В период строительства было установлено 3 организованных и 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу выбрасываются 23 ингредиентов загрязняющих веществ, обшей массой – 0.0136780015 /год. Воздействие на атмосферный воздух при проведении строительных работ какого-либо заметного влияния оказывать не будет.

В период эксплуатации было установлено 1 организованный источник выбросов, всего в атмосферу выбрасывается 4 ингредиентов загрязняющих веществ, общей массой 0.41505 т/год. Источником загрязнения атмосферно воздуха является топочная, работающая на природном газе. В топочной установлены 2 котла Бойлер BB-735 RD-EM с газовой горелкой MAX GAZ 120 P TC EM+м/блок 101 в количестве 2 (две) штуки. Источник газоснабжения является существующий газопровод низкого давления (Р=0,005 Мпа) давления. Расход газа составляет 8,8 м3/час. Годовой расход газа составит 38 тыс. м^3/год. Время работы котельной - 180 дн/год, 24 час/сут, 4320 час/год. Выброс загрязняющих веществ в атмосферу осуществляется через дымовую трубу высотой 10,5 м, диаметром 0,5 м (ист. №0001). На вводе газопровода в топочную, снаружи здания предусматривается установка отключающего устройства.Воздействие на атмосферный воздух при эксплуатации котельной какого-либо заметного влияния оказывать не будет.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на периоды строительства и эксплуатации и нормативы их выбросов прилагаются к настоящему заключению.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период строительства

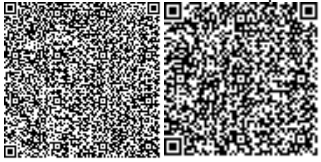
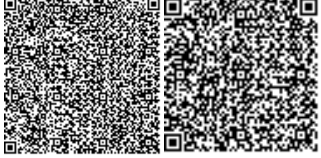
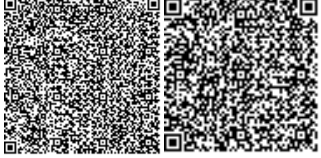


таблица 1

Производство цех, участок	Номер ис-	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2020 год		П Д В		год дос-
Код и наименование загрязняющего вещества	точника выб-роса	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	тиже ния ПДВ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
СМР	0001	-	-	0.0333	0.0000168	0.0333	0.0000168	2020
	0002	-	-	0.0056	0.0003	0.0056	0.0003	2020
	0003	-	-	0.446	0.0000643	0.446	0.0000643	2020
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
СМР	0001	-	-	0.0433	0.00002184	0.0433	0.00002184	2020
	0002	-	-	0.00728	0.00039	0.00728	0.00039	2020
	0003	-	-	0.0725	0.00001045	0.0725	0.00001045	2020
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
СМР	0001	-	-	0.00556	0.0000028	0.00556	0.0000028	2020
	0002	-	-	0.000933	0.00005	0.000933	0.00005	2020
	0003	-	-	0.0694	0.00001	0.0694	0.00001	2020
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
СМР	0001	-	-	0.0111	0.0000056	0.0111	0.0000056	2020
	0002	-	-	0.001867	0.0001	0.001867	0.0001	2020
	0003	-	-	1.632	0.000235	1.632	0.000235	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
СМР	0001	-	-	0.0278	0.000014	0.0278	0.000014	2020
	0002	-	-	0.00467	0.00025	0.00467	0.00025	2020
	0003	-	-	3.86	0.000556	3.86	0.000556	2020
(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)								
СМР	0001	-	-	0.001333	0.00000672	0.001333	0.00000672	2020
	0002	-	-	0.000224	0.000012	0.000224	0.000012	2020
(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)								
СМР	0001	-	-	0.001333	0.00000672	0.001333	0.00000672	2020
	0002	-	-	0.000224	0.000012	0.000224	0.000012	2020
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
СМР	0001	-	-	0.01333	0.00000672	0.01333	0.00000672	2020
	0002	-	-	0.00224	0.00012	0.00224	0.00012	2020
	0003	-	-	0.408	0.0000588	0.408	0.0000588	2020
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
СМР	0001	-	-	0.0241	0.00001	0.0241	0.00001	2020



Итого по организованным источникам:		-	-	6.672094	0.002247654	6.672094	0.002247654	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
СМР	6004	-	-	0.00208	0.000137	0.00208	0.000137	2020
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
СМР	6004	-	-	0.0002403	0.00001415507	0.0002403	0.00001415507	2020
(0214) Кальций дигидроксид (Гашеная известь, Пушонка) (304)								
СМР	6003	-	-	0.0000249	0.000000005538	0.0000249	0.000000005538	2020
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
СМР	6004	-	-	0.0001725	0.000008021	0.0001725	0.000008021	2020
	6006	-	-	0.002083	0.0000515	0.002083	0.0000515	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
СМР	6004	-	-	0.000916	0.00006876	0.000916	0.00006876	2020
	6009	-	-	0.00007	0.0000018	0.00007	0.0000018	2020
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
СМР	6004	-	-	0.0000594	0.000003914	0.0000594	0.000003914	2020
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
СМР	6004	-	-	0.0002273	0.00001653	0.0002273	0.00001653	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
СМР	6005	-	-	0.001583	0.005142116	0.001583	0.005142116	2020
(0621) Метилбензол (349)								
СМР	6005	-	-	0.001722	0.0003465	0.001722	0.0003465	2020
(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)								
СМР	6009	-	-	0.00005	0.000000078	0.00005	0.000000078	2020
(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)								
СМР	6005	-	-	0.0000124	0.0000866	0.0000124	0.0000866	2020
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
СМР	6005	-	-	0.000333	0.0001596	0.000333	0.0001596	2020
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
СМР	6005	-	-	0.000722	0.0001184	0.000722	0.0001184	2020
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
СМР	6005	-	-	0.002891	0.004019	0.002891	0.004019	2020
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
СМР	6007	-	-	0.0001	0.000002	0.0001	0.000002	2020
(2902) Взвешенные частицы (116)								
СМР	6008	-	-	0.0052	0.00001	0.0052	0.00001	2020
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,								



цемент,(494)								
СМР	6001	-	-	0.1344	0.00122	0.1344	0.00122	2020
	6002	-	-	0.00199	0.0000053 08	0.00199	0.0000053 08	2020
	6003	-	-	0.000523	0.0000011 3	0.000523	0.0000011 3	2020
	6004	-	-	0.0000964	0.0000071 4	0.0000964	0.0000071 4	2020
(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)								
СМР	6008	-	-	0.0032	0.00001	0.0032	0.00001	2020
Итого по неорганизованным		-	-	0.15869628	0.011430347 5	0.15869628	0.011430347 5	
источникам:								
Всего по предприятию:		-	-	6.8307902 8	0.0136780015	6.8307902 8	0.0136780015	

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации

таблица 2

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2020 год - бессрочно		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
О р г а н и з о в а н н ы е и с т о ч н и к и								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Отпление	0001	-	-	0.00501	0.078	0.00501	0.078	2020
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Отпление	0001	-	-	0.000814	0.01268	0.000814	0.01268	2020
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Отпление	0001	-	-	0.000505	0.00787	0.000505	0.00787	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Отпление	0001	-	-	0.02033	0.3165	0.02033	0.3165	2020
Итого по организованным		-	-	0.026659	0.41505	0.026659	0.41505	
источникам:								
Всего по предприятию:		-	-	0.026659	0.41505	0.026659	0.41505	

Водные ресурсы. Близлежащим поверхностным водным источником является река Караозен, которая находится на расстоянии 1,34 км. Территория застройки не входит в водоохранную зону. При реализации проекта не предусматривается сброс сточных вод в поверхностные водные объекты. Выпуски сточных вод отсутствуют. Загрязнение поверхностных вод не производится. Деятельность по реализации проектных решений не окажет отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды. На период строительства, водоснабжение строительной площадки будет осуществляться привозным способом. На период строительства сброс хозяйственно-бытовых сточных вод

осуществляются в биотуалеты, сточные воды по мере накопления вывозятся по договору со спец.организацией.

Недра, земельные ресурсы и почва. В процессе строительства не предполагается воздействие на недра. Предприятием в период проведения строительных работ соблюдаются экологические требования при строительстве и реконструкции предприятий, сооружений и иных объектов, обеспечивающих принятие мер по рекультивации земель проведением комплекса мероприятий по улучшению земель, предотвращению и ликвидации последствий процессов, вызывающих деградацию земель, восстановлению и сохранению плодородия почв. За пределами площадки воздействия на земельные ресурсы не будет. Засоление и заболачивание исключаются. В целом, рассматриваемый объект при соблюдении всех правил эксплуатации, отрицательного влияния на почвенный покров оказывать не будет.

Животный и растительный мир. Проектируемый объект находится в зоне, подвергнутой антропогенному воздействию. В связи с тем, что объект расположен на разработанной территории, воздействие в процессе строительства и эксплуатации объекта будет незаметно на фоне уже существующей антропогенной обстановки. По этой же причине маловероятно наличие и разрушение мест обитания животных. Зона воздействия рассматриваемого объекта на животный мир ограничивается границами земельного отвода. Корчевка и пересадка зеленых насаждений проектом не предусмотрена, таким образом воздействие отсутствует. Проектом озеленение не предусмотрено.

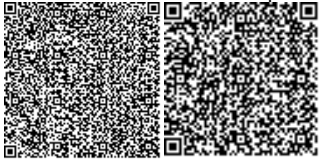
Отходы производства и потребления. В период строительства образуются следующие виды отходов:

таблица 3

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего: в том числе	1,0032	-	1,0032
Отходы производства:	0,8032		0,8032
Отходы потребления:	0,2		0,2
Зеленый уровень опасности			
Огарки электродов	0,0002	-	0,0002
Строительный отход	0,8		0,8
ТБО	0,2		0,2
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из под лакокрасочных материалов	0,003	-	0,003
Красный уровень опасности			

Предназначенные для удаления отходы будут временно храниться с учетом предотвращения загрязнения окружающей среды. Образовавшиеся отходы временно хранятся на территории площадки (не более 6 месяцев), затем будут вывозиться специализированной организацией в специально отведенные места.

Экологические риски намечаемой деятельности и социально-экономическая среда. Намечаемая деятельность приведёт к незначительному изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых



процессов, разрушающих существующую геосистему. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономическую среду носит положительный характер.

Природоохранные мероприятия по уменьшению вредного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности и улучшению экологической ситуации. Для снижения негативного воздействия на окружающую среду, предлагается ряд организационно-технических мероприятий:

1. контроль за соблюдением технологического регламента производства;
2. минимизация работы оборудования на форсированном режиме;
3. рассредоточить работу технологического оборудования, незадействованного в едином непрерывном технологическом процессе, при работе которого выбросы вредных веществ в атмосферу достигают максимальных значений;
4. укрытие кузова машин тентами при перевозке пылящих грузов;
5. проведение планировочных работ рано утром, когда влажность воздуха повышается;
6. содержание территории в надлежащем санитарном состоянии;
7. выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
8. постоянный учет и контроль над движением, размещением и утилизацией отходов производства и потребления в соответствии с экологическими требованиями и санитарными нормами; запрещение несанкционированного складирования отходов
9. не допускать расширения дорожного полотна;
10. не допускать загрязнения производственными отходами и разливы гсм, хозяйственно-бытовых стоков;
11. после завершения работы необходимо проведение тщательной планировки поверхности;
12. использование техники, освещения, источников шума должно быть ограничено минимумом в рамках проекта;
13. соблюдение режима работы котельного оборудования, герметичности газопровода, запорно-регулирующей аппаратуры.

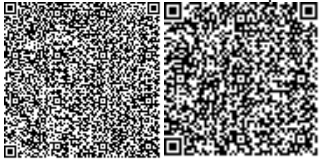
Программа производственного экологического контроля. Наблюдение за источниками выбросов предусматривает контроль установленных для них нормативов ПДВ и разрешенных лимитов выбросов расчетным методом на период эксплуатации (ежеквартально) и на период строительства (ежеквартально). В случае превышения установленных нормативов выбросов и установления причин их вызвавших, предприятие, проводит мероприятия по снижению выбросов в атмосферу до уровня нормативных и регулированию воздействия на атмосферный воздух. Производственный контроль при обращении с отходами основан на внедрении эффективной системы управления отходами, которая включает в себя документальное и организационно-техническое сопровождение отходов с момента образования и до момента складирования или передачи другому лицу.

В целом при проведении строительных работ, а также эксплуатация проектируемого объекта при соблюдении установленного регламента и выполнении природоохранных мероприятий не повлечет за собой необратимых негативных изменений в окружающей среде, не окажет недопустимого отрицательного воздействия на окружающую среду.

За полноту и достоверность исходных данных ответственность несет природопользователь.

6.5. Санитарно-эпидемиологический раздел

Нормативная документация:



задания на проектирование;

топографической съемки;

технические условия на проектирование;

ГОСТ 21.101-97 "Основные требования к проектной и рабочей документации";

приказ МНЭ РК РК №177 от 28.02.2015г. Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования (СЭТ) к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства»;

др. действующие нормативные документы РК.

Краткая характеристика проекта:

В ходе проведенной экспертизы установлено, что проектом предусматривается «Подключение к центральному газоснабжению Казталовской РВЛ расположенной по адресу: ЗКО, Казталовский район, с.Казталовка, ул.Ветстанция, ст-е 3»

Климатологические данные приняты согласно СНиП РК 2.04.01-2010 "Строительная климатология".

Проектом предусматривается прокладка газопровода низкого давления вне территории частных владений, в подземном исполнении из ПЭ труб. В точке подключения устанавливается запорная арматура в надземном исполнении задвижка фланцевая стальная типа 30с41нж диаметром 50 мм. От точки подключения к проектируемому зданию топочной предусматривается прокладка газопровода низкого давления из труб полиэтиленовых в подземном исполнении. Подземный газопровод укладывается на песчаное основание.

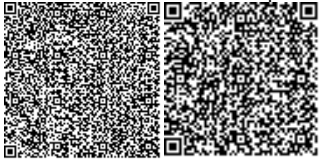
Рабочим проектом предусматривается замена 2 (двух) дизельных котлов на котлы Бойлер ВВ-735 RD-EM с газовой горелкой MAX GAZ 120 P TC EM+м/блок 101 к количестве 2 (две) штуки. Расход газа составляет 8,8 м3/час. Нормативное давление газа перед горелками составляет 220 Па. Котлы оснащены автоматической многоуровневой системой безопасности. Для гашения пульсаций давления газа при включении котлов в работу предусмотрен газовый коллектор Для продувки газопровода при остановках и пусках котлов предусматривается продувочный газопровод. В топочной устанавливается система автоматического контроля загазованности модифицированная, укомплектованная запорным клапаном КЗГУИ 050 и сигнализатором загазованности УКЗ-РУ-СН(1), предназначенная для прекращений подачи газа в случае превышения до взрывоопасной концентрации газовоздушной смеси в помещении топочной.

Рабочие зоны и участки производства работ в населенных пунктах или на территории действующих организаций, которые выходят на улицы, проезды, во дворы населенных пунктов, а также в других местах возможного движения людей и транспорта во избежание доступа посторонних лиц, должны быть ограждены защитными ограждениями с установкой на них хорошо видимых как днем, так и в темное время суток предупредительных надписей, а в ночное время - и сигнальное освещение.

Освещенность должна быть равномерной, без слепящего действия осветительных приспособлений на работающих. Строительное производство в неосвещенных местах не допускается.

Руководители строительно-монтажных организаций обязаны обеспечить рабочих, технических работников и служащих спецодеждой, спец. обувью, средствами индивидуальной защиты. Обеспечение осуществляется в соответствии с нормами бесплатной выдачи спецодежды, спец. обуви и предохранительных приспособлений.

Проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами, обеспечивающими санитарно-эпидемиологическую безопасность при соблюдении мероприятий предусмотренных настоящим проектом.



6.6 Организация строительства

Организация строительства все основные работы по строительству выполняются по типовым технологическим картам и рекомендациям, разработанным ППР на основании действующих нормативов, технических условий и требований СНиП.

Продолжительность строительства составляет 2,5 месяца.

Начало реализации проекта – II квартал 2020 год. Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: 2020 год – 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 нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов 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" редакция 2020.1 по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015 с изменениями и дополнениями);

сборники сметных тарифных ставок СТС РК 8.04-07-2019;

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

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

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

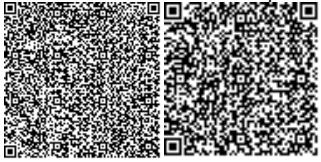
сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2019 2020 год;

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

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п. 16 приложения 2 к приказу от 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 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению



дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ) (по необходимости);

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 (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2020 года с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года №8 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020–2024 годы».

МРП 2020 год – 2651 тенге,

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства НДС -12 %.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации по «Подключение к центральному газоснабжению Казталовской РВЛ расположенной по адресу: ЗКО, Казталовский район, с.Казталовка, ул.Ветстанция, ст-е 3» внесены следующие изменения и дополнения:

Раздел ГСН, ГСВ

1. Предоставлено гарантийное письмо о согласовании рабочего проекта с Департаментом Комитета индустриального развития и промышленной безопасности по Атырауской области.

2. Согласно технических условий трассу газопровода проект согласован с районным отделом архитектуры и другими коммунальными службами, ПТО АО «КТГА».

3. Включен гидравлический расчет включая всех существующих и подключаемых потребителей.

4. В ОПЗ включен состав проекта, все тома, порядковыми номерами.

5. В ОПЗ включены технико-экономическое обоснование; основные показатели по рабочим чертежам ГСН, ГСВ.

6. В ОПЗ включены подписи разработчиков проекта.

7. В проект включен раздел внутреннее газоснабжение.

8. Технические условия на газоснабжение продлены 2020 годом.

Раздел «Сметная документация»

1. Неверно определенные общие стоимости и составляющие по отдельным расценкам приведены в соответствие со сборниками сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2019 2020.

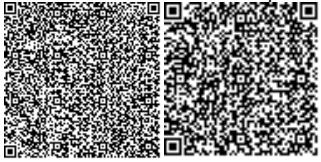
2. Неверно примененные расценки приведены в соответствие со сборниками элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015 с изменениями и дополнениями.

3. Ранее не учтенные объемы работ включены в смету согласно рабочих чертежей.

4. Неверно учтенные объемы работ приведены в соответствие с рабочими чертежами.

5. В сметную документацию внесены дополнения и изменения с учетом замечаний экспертизы по рабочему проекту.

7.2 Оценка принятых решений



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

Рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению Казталовской РВЛ расположенной по адресу: ЗКО, Казталовский район, с.Казталовка, ул.Ветстанция, ст-е 3» разработан в необходимом объеме в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными, техническими условиями и нормативными требованиями.

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

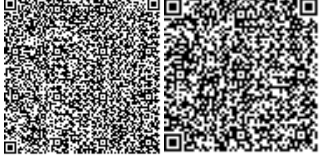
При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические условия площадки строительства.

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

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 4

№ п.п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г. с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020 год	млн. тенге	5,547	5,447
	в том числе:			
	СМР	млн. тенге	1,944	1,944
	оборудование	млн. тенге	1,948	1,948
	прочие	млн. тенге	1,655	1,555



	Из них:			
	2019 год (стоимость ПИР и экспертизы)	млн. тенге		0,898
	2020 год	млн. тенге		4,549
2	Продолжительность строительства	мес	2,5	2,5

Примечание: Общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчету общей продолжительности производства работ, определена в текущих ценах 2019 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года №8 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020–2024 годы».

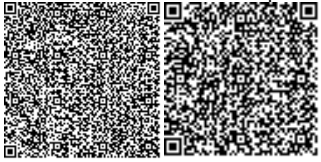
Снижение сметной стоимости на 0,1 млн. тенге вызвано приведением в соответствие объемов, расценок и стоимости материалов в сметах, согласно измененного рабочего проекта.

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений, надежность функционирования инженерных систем и соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению Казталовской РВЛ расположенной по адресу: ЗКО, Казталовский район, с.Казталовка, ул.Ветстанция, ст-е 3» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2020 г. с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020 год	5,447	млн. тенге
в том числе:		
СМР	1,944	млн. тенге
оборудование	1,948	млн. тенге
прочие	1,555	млн. тенге
Из них:		



2019 год (стоимость ПИР и экспертизы)	0,898	млн. тенге
2020 год	4,549	млн. тенге
Продолжительность строительства	2,5	мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Карагандинским областным филиалом Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан. с условиями договора №030140001998/190382/00 от 17 апреля 2019 года.

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Батыс Қазақстан облысы, Казталов ауданы, Казталов ауылы, Ветстанция көшесі 3 мекен-жайында орналасқан Казталовка аудандық ветеринариялық зертханасын орталық газ жүйесіне қосу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және белгіленген тәртіпте келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2020 жылға арналған Қазақстан Республикасының әлеуметтік-экономикалық даму болжамына сәйкес, құрылыс жылдары бойынша инвестициялардың көлемі мен инфляцияның болжамды деңгейін ескере отырып, 2020 ж. ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны	5,447	млн. тенге
оның ішінде:		
ҚЖЖ	1,944	млн. тенге
құрал-жабдықтар	1,948	млн. тенге
басқалар	1,555	млн. тенге
соның ішінде:		
2019 жыл (ЖІЖ құны, сараптама)	0,898	млн. тенге
2020 жыл	4,549	млн. тенге
Құрылыстың ұзақтығы	2,5	мес.

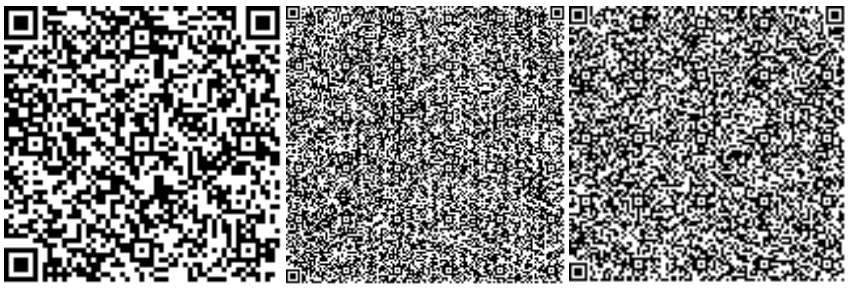
2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2019 жылғы 17 сәүірдегі №030140001998/190382/00 шартының талаптарына сәйкес Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және

қадағалау комитетінің "Республикалық ветеринариялық зертхана" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қараганды облыстық филиалы кепілдік береді.

3. Тапсырысшы жобалау ұйымынан жұмыс жобасының құжаттамаларын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

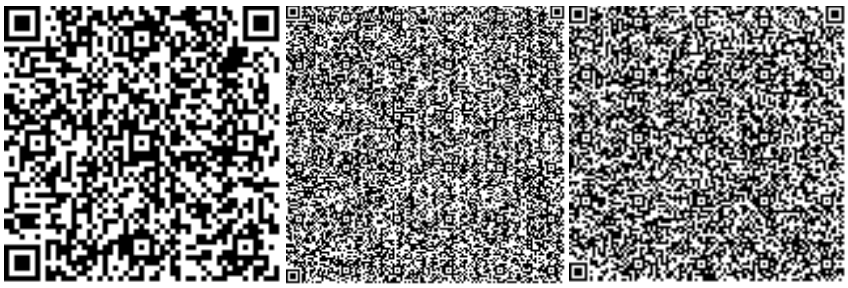
Мамбеталинова О.К.

Директор



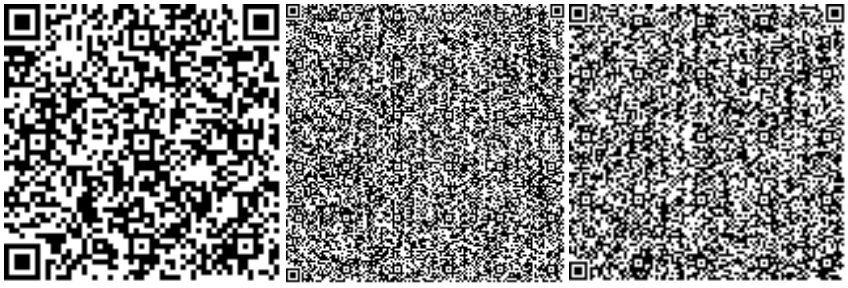
Абай А.Е.

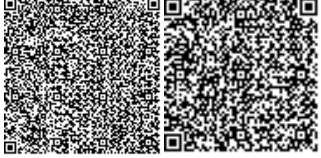
Эксперт



Орынбек А.С.

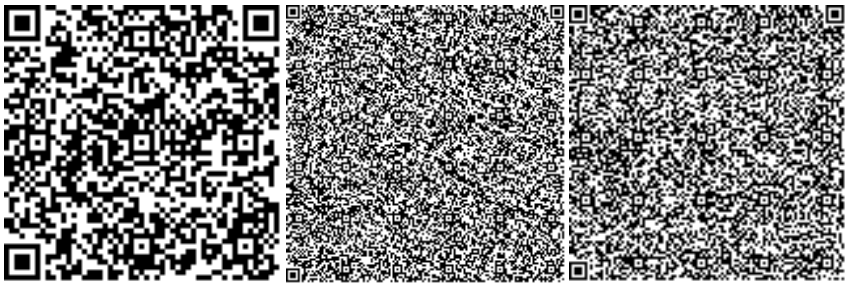
Эксперт





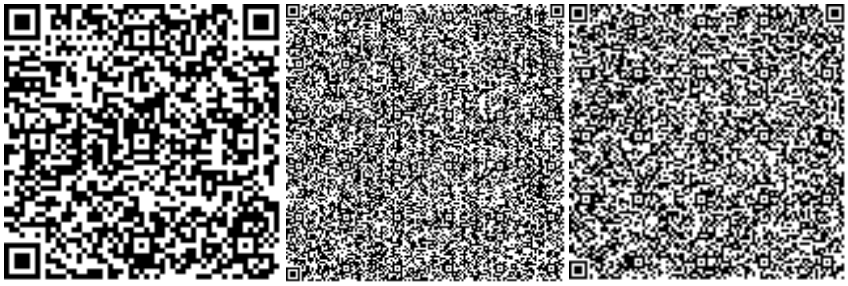
Лаевская О.Е.

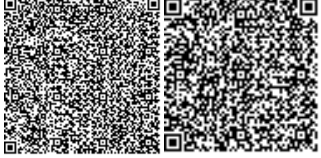
Эксперт



Арыстанов Н.К.

Эксперт





Номер: KZ11VDD00138696

Акимат Западно-Казахстанской области

Государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно -Казахстанской области"

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Сарыарка", Проспект Республика, дом № 50/1

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 030140001998

Наименование производственного объекта: Подключение к центральному газоснабжению Казталовской РВЛ расположенной по адресу: ЗКО, Казталовский район, с.Казталовка, ул.Ветстанция, ст-е 3

Местонахождение производственного объекта:

Западно-Казахстанская область, Казталовский район 0

Западно-Казахстанская область, Казталовский район 0

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
Примечание:
* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.
Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.
Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Руководитель управления — Шауенов Ринат Сатымович

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

Место выдачи: г.Уральск **Дата выдачи:** 11.02.2020 г.

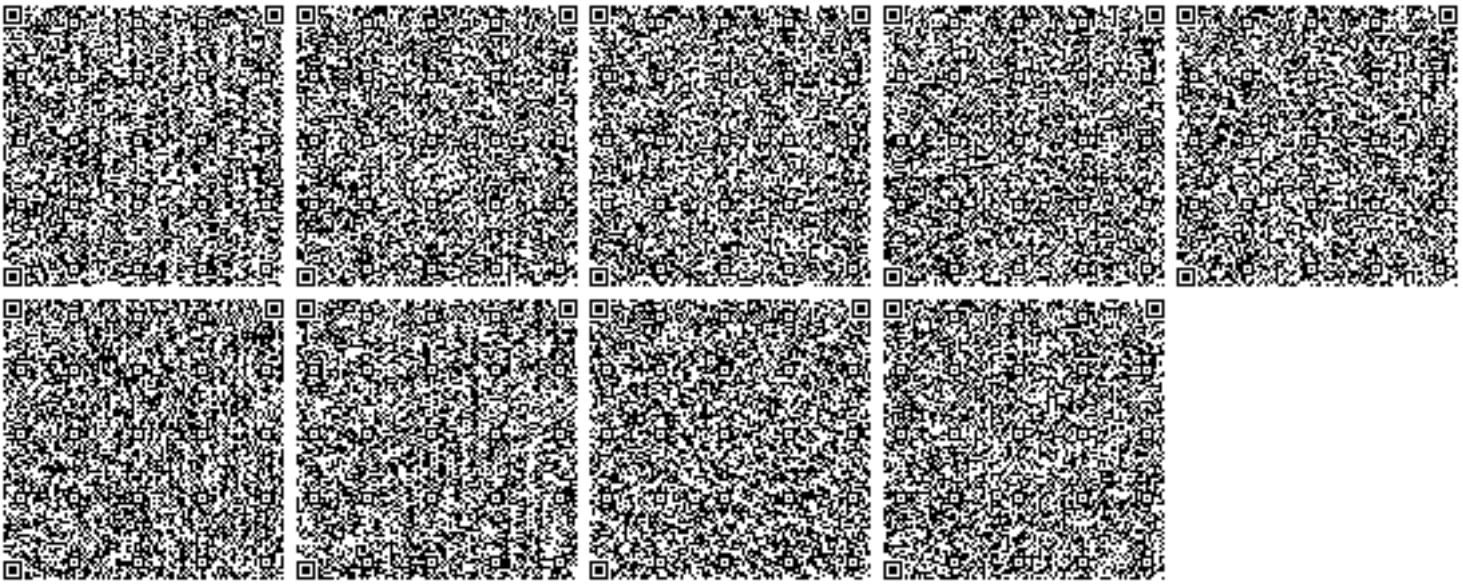
Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

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:	6,85744928	0,4287280015
Строительно-монтажные работы	6,83079028	0,0136780015
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,002891	0,004019
Углерод	0,075893	0,0000628
Сера диоксид	1,644967	0,0003406
Пыль абразивная	0,0032	0,00001
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)	0,1611094	0,001243578
Углерод оксид	3,893456	0,00089056
Хлорэтилен	0,00005	0,00000078
Этанол	0,00001248	0,0000866
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000594	0,000003914
Формальдегид	0,001557	0,000012672
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0002273	0,00001653
Пропан-2-он	0,000722	0,0001184
Бутилацетат	0,000333	0,0001596
Взвешенные частицы PM10 (1)	0,0052	0,00001
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,42367	0,00018752
Азот (II) оксид	0,12308	0,00042229
Азота (IV) диоксид	0,4871555	0,000440621
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,001583	0,00514216
Метилбензол	0,001722	0,0003465
Проп-2-ен-1-аль	0,001557	0,000012672
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0002403	0,0000141507
Железо (II, III) оксиды	0,00208	0,000137
Кальций дигидрооксид	0,0000249	0,0000000538
Эксплуатация	0,026659	0,41505
в т.ч. по ингредиентам:		
Сера диоксид	0,000505	0,00787
Углерод оксид	0,02033	0,3165
Азот (II) оксид	0,000814	0,01268

Азота (IV) диоксид	0,00501	0,078
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

- Придерживаться установленного лимита указанного в разрешении на эмиссию в окружающую среду;
- Сбор производственных и потребительских отходов, размещение на специально оборудованных полигонах (площадках, складах длительного хранения) для захоронения;
- Ежеквартально предоставлять отчет в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Западно-Казахстанской области о выполнении условий природопользования, включенных в экологическое разрешение (Экологический кодекс РК от 9 января 2007 года № 212 Статья 73 п.5).