«Қызылорда облысы, Жаңақорған кенті, Мұсаханов көшесі 101 мекен-жайында орналасқан зертхана ғимаратын орталықтандырылған газбен қамтамасыз ету»
жұмыс жобасы бойынша
(оң)
16.08.2019 ж. № ЭPRO-0201/19

ҚОРЫТЫНДЫ

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Шынар Проект и Компания» ЖШС

Нұр-Сұлтан қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы, Жаңақорған кенті, Мұсаханов көшесі 101 мекен-жайында орналасқан зертхана ғимаратын орталықтандырылған газбен қамтамасыз ету» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Экспертиза PRO» жауапкершілігі шектеулі серіктестігімен берілді.

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

Осы сараптамалық қорытынды "НОМАД Иншуранс" СК АҚ-да кәсіби жауапкершілікті ерікті сақтандыру №020-19-0036/177966 сериясы В-ПРОФ шартына сәйкес сақтандырылған.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ ЭPRO-0201/19 от 16.08.2019 г.
(положительное)
по рабочему проекту
«Подключение к центральному газоснабжению здания лаборатории по ул. Мусаханова 101 в п. Жанакорган Кызылординской области»

ЗАКАЗЧИК:
РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» КВКН МСХ РК

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Шынар Проект и Компания»

г. Нур-Султан

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению здания лаборатории по ул. Мусаханова 101 в п. Жанакорган Кызылординской области» выдано товариществом с ограниченной ответственностью «Экспертиза PRO».

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

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договору Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению здания лаборатории по ул. Мусаханова 101 в п. Жанакорган Кызылординской области».

Настоящее экспертное заключение выполнено в соответствии с договором от 20 февраля 2019 года №030140001998/190148/00, заключенным между ТОО «Экспертиза PRO» и РГП на ПХВ "Республиканская ветеринарная лаборатория" КВКН МСХ РК, по принципу «одного окна».

2. ЗАКАЗЧИК: РГП на ПХВ "Республиканская ветеринарная лаборатория" КВКН МСХ РК.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Шынар Проект и Компания» (государственная лицензия №16000413 от 25 ноября 2004 года, приложение от 15 января 2016 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимата Кызылординской области, II категории).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 11 октября 2018 года;

приказ РГУ «Комитет ветеринарного контроля и надзора» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан от 08 января 2019 года №08 «об утверждении бюджета РГП на ПХВ "Республиканская ветеринарная лаборатория" КВКН МСХ РК на 2017-2021 годы»;

акт выбора земельного участка для строительства объекта от 27 января 2019 года;

решение КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» от 19 декабря 2018 года №215 «о предоставлении РГП на ПХВ "Республиканская ветеринарная лаборатория" КВКН МСХ РК права постоянного землепользования»;

акт на право постоянного землепользования от 28 декабря 2018 года №1291, площадь земельного участка 0.2650 га (для обслуживания лаборатории), кадастровый номер - 10-149-001-1483, изготовленный филиалом НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Кызылординской области»;

архитектурно-планировочное задание на проектирование от 17 января 2019 года №7, выданное ГУ «Жанакорганский районный отдел архитектуры, строительства и градостроительства»;

сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования, утвержденная заказчиком;

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «Шынар Проект и Компания» в 2018 году (государственная лицензия №16001681 от 02 февраля 2016 года, приложение от 02 февраля 2016 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимата Кызылординской области,);

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «Шынар Проект и Компания» в 2018 году (государственная лицензия №16001681 от 02 февраля 2016 года, приложение от 02 февраля 2016 года, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимата Кызылординской области,);

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

технический паспорт (Ф-2) ветеринарной лаборатории по адресу: Кызылординская область, Жанакорганский район, с. Жанакорган, ул. З. Мусаханова, 101Б от 01 августа 2016 года, выданный Жанакорганским районным отделением департамента «Центра по недвижимости»- филиал НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан»;

протокол общественных слушаний в форме открытых собраний от 19 апреля 2019 года;

заявка заказчика в ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области» на получение на разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории;

письмо заказчика от 25 февраля 2019 года №09-3/253, содержащее данные о согласовании заказчиком принятых проектных решений, сроках начала строительства;

письмо заказчика от 31 июля 2019 года №09-3/987, содержащее данные об источнике финансирования;

письмо заказчика от 24 июля 2019 года №09-3/950, содержащее данные о численности сотрудников РГП на ПХВ "Республиканская ветеринарная лаборатория" КВКН МСХ РК;

письмо КГУ «Аппарат акима поселка Жанакорган» от 21 января 2019 года №01-845 содержащее данные об отсутствии зеленых насаждений;

Технические условия:

на проектирование и подключение к газораспределительным сетям от 23 мая 2018 года №41-178, выданные АО «ҚазТрансГаз Аймақ» (технические условия действительны в течении нормативной продолжительности строительства в составе псд).

5.2 Согласования заинтересованных организаций

Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Кызылординской области» от 13 августа 2019 года №KZ46VDD00124777.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

ПЗ. Том 1. Пояснительная записка.
ГСН Наружные сети газоснабжения
ГСВ Внутренние сети газоснабжения
СД Сметная документация.
ПОС. Проект организации строительства.
ПП Паспорт проекта.
«Оценка воздействия на окружающую среду».
Прайс листы.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Цель реализации проекта - максимально полное удовлетворение потребности потребителя в надежном, безопасном и экологически чистом топливе, природном газе.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Существующее здание лаборатории расположен на южной части поселка Жанакорган по ул. З. Мусаханова, 101 Б.

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

Рисунок 1 - Ситуационная схема

Природно-климатические условия района участка строительства

Годовой приход суммарной солнечной радиации -5500-6000 МДж/м2 в год.

Среднегодовая температура воздуха положительная, характерная для южных жарких широт и составляет 9,1°С. Средняя температура января -минус 9,4°С, абсолютный минимум -минус 30°С. Средняя температура июля: +24.6°С, абсолютный максимум: +46°С. В среднем за год здесь выпадает до 151 мм осадков, 60% осадков выпадает в период с декабря по апрель. В июне-октябре выпадает от 3 до 9 мм в месяц, а в маеи в ноябре -12-13 мм. Летом испаряемость с поверхности земли в 20 раз превышает количество поступающих осадков.

Засушливость -одна из отличительных черт климата Кызылординской области. Осадков выпадает очень мало. Среднегодовое количество их не превышает 100-190 мм и распределяется по сезонам года неравномерно: 60% всех осадков приходится на зимне-весенний период.

Сильные ветры зимой при низких температурах сдувают незначительный снежный покров с возвышенных частей рельефа, что вызывает глубокое промерзание и растрескивание верхних слоев почвы. В летнее время наблюдаются пыльные бури

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно отчету по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «Шынар Проект и Компания» в 2018 году, трасса под строительство газопровода с поверхности сложена насыпным грунтом (tQIQ-IV), мощностью 0,6/0,8/ м. Ниже насыпного грунта до разведанной глубины 10,0 м залегает песок пылеватый (aQIII-IV).

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

Характер распростронения и мощность описанных разновидностей грунтов приведен на инженерно-геологическом разрезе, приложение 13

Подземные воды по замеру на 30.10.18 г. залегают на глубине2,5/3,0/ м от поверхности земли, т.е. на высотной отметке 161,20 м. Приведенный уровень подземных вод близок к его среднему положению.

Согласно СниП РК 2.03.10-2002, п.2.7, таблица 1-по норме осушения и п.2.8, таблица 2-по расчетному понижению уровня грунтовых вод от основания фундамента участок работ относится к подтапливаемой, но не подлежит затоплению. Основной причиной подтопления является прямая зависимость уровня подземных вод от уровня воды в р. Сырдария. Сезонная амплитуда колебания подземных вод ±2,0 м.

Предполагаемый максимальный уровень подземных вод, с учетом амплитуды колебания уровня подземных вод, влияния оросительных сетей во время поливов(июнь-август), паводков период: первый-конец февраля начало марта и второй конец марта начало апреля, а также атмосферных осадков, и отдельные многоводные годы принять на высотной отметке 162,20 м.

Подземные воды обладаю сульфатной агрессией, Ш-типа.

По номенклатурному виду и физико-механическим свойствами в пределах сжимаемой толщи грунтов выделено 2 (два) инженерно-геологических элемента.1-й инженерно-геологический элемент-Насыпной грунт из суглинка, слежавшийся, уплотненный, вскрытой мощностью 0,8м.2-й инженерно-геологический элемент-песок пылеватый, серый средней плотности, маловлажный и влажный, полимиктовый, плывунный, с мелкими прослоями суглинка, вскрытой мощностью 9,2/9,4/м, ниже УГВ обладает плывунными свойствами, высота «пробки» при бурении до1,0 м.

Расчетные значения характеристик грунтов, выделенных инженерно-геологических элементов приведены в приложени-9.

Физические свойства и значения Е для ИГЭ-2 определены в лаборатории.

По содержанию сухого остатка грунты (1,067-1,500%)- среднезасолены. Тип засоления -сульфатный. Процентное содержание солей приведено в приложении -3.

По содержанию сульфатов в пересчете на ионы SO42-(6720-9220мг/кг) грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и шлако-портландцементе, слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойком виде цемента.

По содержанию хлоридов в пересчете на ионы С1-(280-640 мг/кг) грунты среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента.

Коррозийная активность грунтов, по отношению к железу -средняя; к свинцу и алюминию-высокая.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Газоснабжение

Наружное газоснабжение

Трасса газопровода выбрана на безопасных расстояниях от существующих зданий и сооружений в соответствии с требованиями СН РК 3.01.01-2013, СП РК 3.01-101-2013 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений».

Участок проектируемых работ расположен по адресу: ул. Мусаханова 101 в п. Жанакорган Кызылординской области.

Рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению здания лаборатории по ул. Мусаханова 101 в п. Жанакорган Кызылординской области» выполнено согласно техническим условиям от 23 мая 2018 года №41-178 на проектирование и подключение к газораспределительным сетям выданные АО «КазТрансГаз - Аймак».

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

При разработке рабочего проекта газоснабжения были использованы следующие нормативные документации:

СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы»,

МСН 4.03-01-2003 «Газораспределительные системы»,

СП РК 4.03-101-2013 «Газораспределительные системы»,

«Требований по безопасности объектов систем газоснабжения».

Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 9 октября 2017 года № 673.

Мощность объекта

Газопровод низкого давления предусмотрен из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011.

Общая протяженность газопровода низкого давления из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 составляет - 55,0 м.

В том числе: диаметром 63х3,8 мм - 35,0 метров;

диаметром 32х2,3 мм - 20,0 метров.

Расход газа согласно т/у Q = 24,5 м3/час.

Подземная прокладка (низкого давления)

Газопроводы низкого давления предусмотрены из полиэтиленовых труб ПЭ 100 ГАЗ SDR17 по СТ РК ГОСТ 50838-2011 в подземном исполнении.

Глубина прокладки газопровода до верха трубы принята не менее 1,2 м.

Газопровод укладывается в траншею на песчаное основание толщиной 10 см и присыпается просеянным грунтом без твердых включений на высоту 20 см с послойной трамбовкой.

Компенсация температурных удлинений газ-да осуществляется за счет опусков и углов поворота газопровода.

Обозначение трассы полиэтиленового газопровода предусматривается путем:

Установки опознавательных знаков высотой 1,5-2м на фасадах зданий и сооружений, которые оснащены соответствующими щитами с надписями-указателями. Знаки устанавливаются на углах поворота, в местах установки тройников, в других характерных точках на расстоянии 1,0м от оси газопровода и при пересечении искусственных и естественных преград. На опознавательных знаках указывается расстояние от газопровода, глубина его заложения и телефон аварийно-диспетчерской службы.

Для обнаружения ПЭ газопровода укладывается сигнальная лента с металлическим проводом сечением 2,5 мм^2. Лента укладывается на расстояние 200 мм выше газопровода. В местах пересечениях с коммуникациями лента укладывается дважды на расстояние 2 м в обе стороны от пересекаемой коммуникации.

Проектом предусмотрены пересечение газопровода с существующими инженерными коммуникациями. Пересечение выполнено подземно в полиэтиленовых футлярах. В качестве защитных футляров на пересечениях с инженерными коммуникациями принята труба ПЭ 100SDR 11 110х10,0 для трубы 63.

При входе и выходе из земли выполненный с использованием отвода с закладными элементами (ЗН) и соединений «полиэтилен-сталь» на вертикальном участке полиэтиленовые трубы заключаются в футляр.

В футлярах выходов и входов предусмотрены неразъемные узлы соединений «полиэтилен-сталь». Футляр газопровода должен быть герметично заделан с двух концов. Для отбора проб воздуха предусмотрены контрольные трубки под ковер.

Для отбора проб воздуха в футляре предусматриваются контрольные трубки под

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

ковер. Футляр газопровода должен быть герметично заделан с двух концов. На одном конце футляра предусматривается контрольная трубка, выходящая под защитное устройство (ковер).

На подземном газопроводе предусмотрены контрольные трубки, которые устанавливаются при переходах с подземной прокладки на надземную;

Укладку полиэтиленовых труб в траншею производить:

1) при температуре окружающего воздуха выше плюс 10°С уложить газопровод свободным изгибом (змейкой) с засыпкой - в наиболее холодное время суток;

2) при температуре окружающего воздуха ниже плюс 10°С возможна укладка прямолинейно, а засыпку газопровода производить в самое теплое время суток.

Согласно МСП 4.03-103-2005 п.6.94 работы по укладке газопроводов рекомендуется производить при температуре наружного воздуха не ниже минус 15°С и не выше плюс 30°С.

Контроль качества сварных стыков полиэтиленового газопровода среднего и низкого давления выполнить согласно СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы».

Испытания полиэтиленового газопровода на герметичность необходимо производить давлением согласно МСН 4.03-01-2003 табл. 17;

Надземный газопровод низкого давления Р=до0,005 МПа включительно испытывается давлением - 0,3МПа в течении 1 часа.

Полиэтиленовые газопроводы низкого давления Р=до0,005 МПа включительно испытываются давлением 0,3 МПа в течении 24 часа.

Монтаж и испытание газопровода из полиэтиленовых труб вести в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы» и «Требований по безопасности объектов систем газоснабжения».

Отключающие устройства

В точке врезке проектом предусмотрено отключающее устройство - шаровый кран ПЭ100 SDR 11 Ду63, так же на вводах в здание устанавлиевается отключающая арматура.

Схема газоснабжения

Проектом предусматривается газоснабжение котельной и кухни ветеринарной лаборатории для газоснабжения природным газом принят подземный газопровод низкого давления.

Точка врезки: существующий подземный стальной газопровод низкого давления Ø125мм.

Давление в точке врезке Р=0,003 МПа.

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

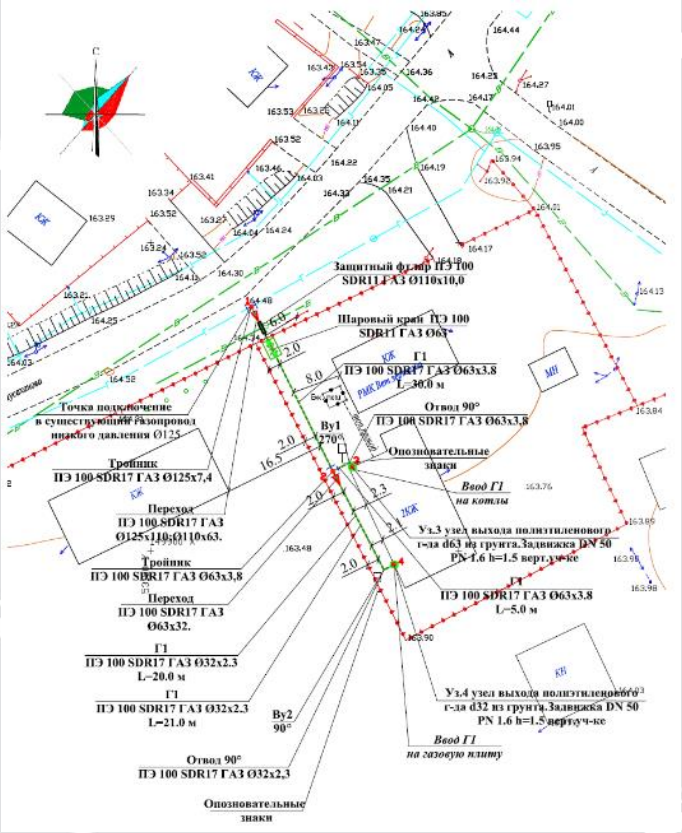

Рисунок 2 - Схема газопровода

Точка подключения: принята согласно техническим условиям, выданным АО «КазТрансГаз Аймак».

Врезку проектируемого газопровода в существующий надземный газопровод выполнить в соответствии с требованиями Требования по безопасности объектов систем газоснабжения» 2017г.

Направление использования газа

Потребителем газа является ветеринарная лаборатория.

Гидравлический расчет газопровода низкого давления

Для определения пропускной способности и диаметры газопровода низкого давления определены гидравлическим расчетом с применением программы «Hydraulic Calculator Standart V.1.0» согласно СП РК 4.03-101-2013 «Газораспределительные системы».

Основные технические показатели:

общая протяженность подземного газопровода - 55,0 метров

Внутреннее газоснабжение

Рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению здания лаборатории по ул. Мусаханова 101 в п. Жанакорган Кызылординской области» выполнено согласно техническим условиям от 23 мая 2018 года №41-178 на проектирование и подключение к газораспределительным сетям выданные АО «КазТрансГаз - Аймак».

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

При разработке рабочего проекта газоснабжения были использованы следующие нормативные документации:

СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы»,

МСН 4.03-01-2003 «Газораспределительные системы»,

СП РК 4.03-101-2013 «Газораспределительные системы»,

«Требований по безопасности объектов систем газоснабжения».

Приказ Министра внутренних дел Республики Казахстан от 9 октября 2017 года № 673.

Расход газа на топочную 24,5м³/ч.

Внутрикотельное газоснабжение

Котельная предназначена для отопления здания. Проектом предусмотрен ввод газопровода низкого давления (0,003 МПа) в котельную и внутрикотельные газопроводы. Вид топливо - природный газ Q=7600ккал/м3. Котельная оснащена двумя существующими отопительными котлами. Предусматривается горелка газовая BLU 350.1 PAB - 100-350 кВт «ECOFLAM» Италия. Внутрикотельные газопроводы запроектированы из электросварных труб по ГОСТ 10704-91 Д32х2,5; Д57х3,0; Д108х4,0; прокладываемых открыто.

Внутрикотельный газопровод классифицируется по давлению согласно МСН 4.03-01-2003 как газопровод низкого давления.

Для продувки системы предусмотрен продувочный газопровод Ду25 с выводом сбросной свечи на 1,0 м выше карниза крыши.

Предусматривается установка запорной арматуры:

- после ввода в котельную задвижка типа 30с41нж Ду100, Рр=1,6 МПа;
- на продувочном газопроводе кран типа ФБ39 330 025 700 Ду 25, Рр=1,6МПа;

В целях безопасности, внутри котельной на вводе установлен отсечной клапан типа САКЗ-М-Ду50-СН+СО, который отключает подачу газа при аварийной утечке газа и скоплении угарного газа.

Прокладку и крепление газопроводов внутри котельной осуществить по опорам.

Монтаж и испытание газопровода из полиэтиленовых труб вести в соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы» и «Требований по безопасности объектов систем газоснабжения».

После монтажа и испытания внутренние газопроводы и опоры окрасить масляной краской за два раза по грунтовке.

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".

Перед допуском к работе вновь привлекаемых рабочих руководитель организации обязан обеспечить их обучение и проведение инструктажа по безопасности труда, также обеспечить рабочих инструкциями по охране труда (под расписку) требования которых они обязаны выполнять в процессе трудовой деятельности.

Перед началом выполнения строительно-монтажных работ строительная организация (подрядчик) и представитель организации, эксплуатирующей эти объекты, обязаны оформить акт-допуск по установленной форме. Ответственность за соблюдение мероприятий, предусмотренных актом-допуском, несут руководители строительно-монтажных организаций и объекта.

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Общие сведения. Рабочим проектом предусматривается подключение к центральному газоснабжению здания лаборатории по улице Мусаханова, 101 в п. Жанакорган Кызылординской области. Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту разработан ТОО «Шынар Проект и Компания».

Рассматриваемый объект согласно ст. 40 Экологического кодекса РК на период строительства и эксплуатации относится к IV категории.

Оценка воздействия на атмосферный воздух. Основными источниками выделения вредных веществ в атмосферу является:

Период строительных работ:

В период строительных работ предусмотрено 5 неорганизованных (ист. №6001–6005) источника выбросов загрязняющих веществ, которые будут происходить при выполнении земляных, сварочных и газосварочных, покрасочных, гидроизоляционных работ.

В соответствии со ст. 28 Экологического Кодекса РК выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха не нормируются.

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

Таблица 1.

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2019 год		на период строительных работ (1 мес.)		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
Организованные источники								
Итого по неорганизованным								
Неорганизованные источники								
**Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ /277/ (0123)								
Сварочные работы	6003			0,027639	0,000952	0,027639	0,000952	2019
Итого:				0,027639	0,000952	0,027639	0,000952	
**Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /332/ (0143)								
Сварочные работы	6003			0,000973	0,000034	0,000973	0,000034	2019
Итого:				0,000973	0,000034	0,000973	0,000034	
**Азота диоксид /4/ (0301)								
Сварочные работы	6003			0,015	0,000536	0,015	0,000536	2019
Итого:				0,015	0,000536	0,015	0,000536	
**Углерод оксид /594/ (0337)								
Сварочные работы	6003			0,013750	0,000467	0,013750	0,000467	2019
Сварка (стыковка) полиэтиленовых труб	6005			0,00000504	0,00000013	0,00000504	0,00000013	2019
Итого:				0,01375504	0,00046713	0,01375504	0,00046713	

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

**Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-) /327/ (0616)								
Покрасочные работы	6004			0,250000	0,000614	0,250000	0,000614	2019
Итого:				0,250000	0,000614	0,250000	0,000614	
**Толуол /567/ (0621)								
Покрасочные работы	6004			0,215278	0,000012	0,215278	0,000012	2019
Итого:				0,215278	0,000012	0,215278	0,000012	
** Винил хлористый (Винилхлорид) (0827)								
Сварка (стыковка) полиэтиленовых труб	6005			0,00000219	0,00000005	0,00000219	0,00000005	2019
Итого:				0,00000219	0,00000005	0,00000219	0,00000005	
**Бутан-1-ол /102/ (1042)								
Покрасочные работы	6004			0,057145	0,000286	0,057145	0,000286	2019
Итого:				0,057145	0,000286	0,057145	0,000286	
**2-Этоксиэтанол /1526/ (1119)								
Покрасочные работы	6004			0,003850	0,000019	0,003850	0,000019	2019
Итого:				0,003850	0,000019	0,003850	0,000019	
**Бутилацетат /110/ (1210)								
Покрасочные работы	6004			0,041667	0,000002	0,041667	0,000002	2019
Итого:				0,041667	0,000002	0,041667	0,000002	
**Пропан-2-он /478/ (1401)								
Покрасочные работы	6004			0,090278	0,000005	0,090278	0,000005	2019
Итого:				0,090278	0,000005	0,090278	0,000005	
**Сольвент нафта /1169/ (2750)								
Покрасочные работы	6004			0,158620	0,000793	0,158620	0,000793	2019
Итого:				0,158620	0,000793	0,158620	0,000793	
**Уайт-спирит /1316/ (2752)								
Покрасочные работы	6004			0,055385	0,000277	0,055385	0,000277	2019
Итого:				0,055385	0,000277	0,055385	0,000277	
** Углеводороды С12-С19 /в пересчете на суммарный органический углерод/ (2754)								
Битумоплавильный котел	6002			0,002140	0,000050	0,002140	0,000050	2019
Итого:				0,002140	0,000050	0,002140	0,000050	
**Взвешенные частицы р.м. 10 /116/ (2902)								
Покрасочные работы	6004			0,084167	0,000421	0,084167	0,000421	2019
Итого:				0,084167	0,000421	0,084167	0,000421	
**Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного (2908)								
Земляные работы	6001			56,507904	0,476068	56,507904	0,476068	2019
Итого:				56,507904	0,476068	56,507904	0,476068	
Итого по неорганизованным				57,52380323	0,48053618	57,52380323	0,48053618	
Всего по предприятию				57,52380323	0,48053618	57,52380323	0,48053618	

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

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

Период эксплуатации:

Проектом предусматривается установка 2 горелки газовой BLU 350 «ECOFLAM» в котлах марки «NAVIEN» 535 RTD, ранее работающих на жидком топливе. Удаление дымовых газов будет осуществляться за счет естественной тяги через существующую дымовую трубу диаметром 150 мм, высотой 10 м.

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

Таблица 2.

Производство цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источ-ника выб-роса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		бессрочно		ПДВ		год дос-тиже ния ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
***Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (0301)								
Организованные источники								
Котельная Итого:	0001	-	-	0.021641 0.021641	0.286071 0.286071	0.021641 0.021641	0.286071 0.286071	2019
***Углерод оксид (0337)								
Организованные источники								
Котельная Итого:	0001	-	-	0.054101 0.054101	0.715178 0.715178	0.054101 0.054101	0.715178 0.715178	2019
Всего по предприятию		-	-	0.075742	1.001249	0.075742	1.001249	

Для оценки воздействия на окружающую среду выполнен расчет максимальных концентраций по ЗВ и группам суммаций в приземном слое атмосферы на границе жилой зоны без учета фоновых концентраций, в связи с отсутствием стационарных постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по Кызылординской области (письмо исх. 29-04-1-37 № 888 от 31.07.2019 г.)

Анализ расчетов показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ) без учета фоновых концентраций в период строительных работ и на период эксплуатации объекта не превышают 1 ПДК.

Следовательно, нарушений санитарных норм качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ жилой зоны не ожидается.

Контроль за соблюдением нормативов ПДВ на источнике выбросов будет осуществляться согласно плана-графика контроля за соблюдением нормативов ПДВ.

Отрицательное воздействие на атмосферный воздух ожидается незначительным.

Оценка воздействия на водные ресурсы.

Участок строительства расположен в водоохранной зоне поверхностного водного объекта. Расстояние от границ территории проектируемого объекта до ближайшего поверхностного водного источника реки Сырдарьи составляет 345 м. Проведение работ согласовано с РГУ «Арало – Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам МСХ РК» № KZ61VRC00004980 от 03.04.2019 г.

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

Водоснабжение на период строительных работ осуществляется привозной водой питьевого и технического качества, отведение сточных вод предусмотрено в биотуалеты с последующим вывозом в места, согласованные с компетентными органами. Сброс стоков в поверхностные водные объекты и на рельеф местности исключается.

Водоснабжение и водоотведение на период эксплуатации предусмотрено от существующих сетей.

Отрицательное воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра.

Проектируемый объект не предусматривает использование недр земли.

Оценка воздействия на земельные ресурсы.

При проведении земляных работ снятие почвенно-растительного слоя не предусматривается.

Образование и размещение отходов в окружающей среде.

На период строительства и эксплуатации предусмотрено образование отходов зеленого и янтарного уровня опасности. Нормативы объемов образования отходов определены расчетным путем для каждого вида отхода согласно нормативно-методическим документам.

Обоснованные нормативы образования отходов на период строительства приведены в таблице:

Таблица 3.

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	0,03359	-	0,03359
в т. ч. отходов производства	0,00234	-	0,00234
отходов потребления	0,03125	-	0,03125
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов (AD 070)	0,002041	-	0,002041
Зеленый уровень опасности			
Огарки сварочных электродов (GA090)	0,000299	-	0,000299
Твердо-бытовые отходы (GO060)	0,03125	-	0,03125

Для сбора и временного хранения отходов предусматриваются специальные емкости и площадки. Своевременный сбор, организация временного хранения, утилизация отходов способствуют минимальному воздействию на окружающую среду. На предприятии собственные полигоны хранения отходов отсутствуют. Все образующиеся отходы будут временно храниться, а затем передаваться по договору специализированным организациям для утилизации и переработки, либо уничтожения.

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.

Представлено письмо КГУ «Аппарат Акима поселка Жанакорган» №01-845 от 21.01.2019 г. об отсутствии зеленых насаждений на участке работ.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности.

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

При соблюдении природоохранных мероприятий, санитарно - эпидемиологических требований экологические риски допустимые.

Природоохранные мероприятия.

На период строительства предусмотрены следующие природоохранные мероприятия:

организация системы сбора, хранения, транспортировки и утилизации отходов производства и потребления.

На период эксплуатации объекта предусмотрен план природоохранных мероприятий.

Общественные слушания.

Представлен Протокол общественных слушаний от 19.04.2019 года в соответствии пп. 2 ст. 57-2 Экологического кодекса РК проекты которых подлежат вынесению на общественные слушания и предварительное информирование общественности от 18.03.2019 года.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проект: «Подключение к центральному газоснабжению здание ветеринарной лаборатории по улице Мусаханова 101 в пос. Жанакорган, Кызылординской области».

Газификация котельной запроектировано на основании задания на проектирование от 16.10.2018года, утвержденной РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» КВК и Н МСХ РК, АПЗ на проектирование №7 от 17.01.2019года, утвержденный ГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Жанакорганского района», ТУ на газоснабжение № 41-178 от 23.05.2018 года, выданный АО «КазТрансГазАймак». Здание лаборатории2-х этажное с встроенной котельной, размером 3,5*4,7м. Проектом предусматривается строительство газопровода в котельную лаборатории. Проектируемый подводящий газопровод низкого давления запроектирован от существующего подземного газопровода низкого давления Д125 PN=0,003 Мпа. Протяженность газопровода низкого давления составляет Д 63*3,8мм - 35м, Д32*2,3мм-20м. Общая протяженность газопровода 55 метра. Согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» №237 от 20.03.2015года, строительные работ не классифицируется, санитарно-защитная зона при этом не устанавливается. Согласно СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» №177 от 28.02.2015года, рабочие обеспечиваются спецодеждой, спецобувью и средствами индивидуальной и коллективной защиты, аптечками для оказания 1 медицинской помощи. Для организации быта и отдыха предусматриваются передвижные вагончики с санитарно-бытовыми помещениями. На период строительных работ предусматривается для питьевых нужд рабочих привозная бутилированная вода. Отвод сточных вод осуществляется в биотуалет, по мере накопления будет вывозиться на основании договора специализированными предприятиями на очистные сооружения. Сброс сточных вод в природные водоемы и водотоки не планируется. На период строительства образующиеся отходы производства временно складируются в металлические контейнера на участке строительства, установленные на оборудованных площадках, в дальнейшем передаются специализированым организациям по договору для утилизации. Сбор образуемых твердых бытовых отходов осуществляется в металлические контейнера, установленные на оборудованных площадках, с последующей передачей специализированным предприятиям, согласно договора. В период эксплуатации

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

образование отходов производства и потребления не планируется. Влияние объекта на условия жизни и здоровье населения незначительное, локальное, кратковременное в пределах строительной площадки. Ближайший поверхностный водный источник р. Сырдарья находится на расстоянии 345м. Проведение работ согласовано с РГУ «Арало-Сырдарьинской инспекцией» № KZ61VRC00004980 от 3.04.2019 года. Отрицательное воздействие на подземные и поверхностные воды не ожидается. Уровень шума, вибрации, ЭМП не превышают нормативных показателей. Использование радиоактивных источников излучения не предполагается.

Проект: «Подключение к центральному газоснабжению здания ветеринарной лаборатории по улице Мусаханова 101 в пос. Жанакорган, Кызылординской области» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237, «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №177, «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 апреля 2018 года №187.

6.6 Организация строительства

Продолжительность нормативного срока строительства определен СН РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», Часть II, методом экстраполяции, приложение «В», в соответствии с п. 16.2, раздела 6 СП:

Тн= Тп + (Тmax-Тmin) х (Пн-Пmin); Птах-Птт.

Т1= 1 + (1/1000) х (4) = 0,004; Т2= 1 + (1/1000) х (115,0) = 1,115 месяцев ~ 1 месяца.

Т = Т1 + Т2 = 0,004 + 1 = 1,004 месяцов ~ 1 месяца А = 0,004/1 = 0,004 мес./м.

В том числе подготовительный период - 0,4 месяц.

Продолжительность строительства с учетом экстраполяции составляет - 1мес., в том числе подготовительный период; Максимальная численность работающих - 4 человека; Затраты труда на выполнения СМР- 32,38 (человека/дней).

Начало строительства III квартал 2019 года.

Технические показатели:

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства: 2019 год - 100 %.

Нормативная продолжительность строительства составляет - 1 месяц, в том числе подготовительный период - 0,4 месяца.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативными документами 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-нк, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений с вносящими изменения и дополнениями от 14 декабря 2018 года № 257-нқ.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

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 Республики Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС-4» (редакция 2019.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2019 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 цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне цен 2019 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2018;

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на перевозки груза железнодорожным транспортом СЦПГ РК 8.04-12-2018;

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2018;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55, 60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республики Казахстан (по необходимости).

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 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-нк);

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

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативными документами по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нк);

дополнительная оплата труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска;

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

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

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

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 ТОО «Экспертиза PRO» в рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению здания лаборатории по ул. Мусаханова 101 в п. Жанакорган Кызылординской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Газоснабжение

Наружное газоснабжение

1. В общей пояснительной записке указан уровень ответственности в соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года №165. РДС 1.02-04-2013 отменен в соответствии с приказом и.о. Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управлению земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 4 мая 2015 года № 182-НҚ.
2. Пояснительная записка приведена в соответствие согласно принятым проектным решениям СН РК 1.02-03-2011.
3. Привести подробное описание в пояснительной записке согласно принятым проектным решениям.
4. В угловых штампах проставлены подписи исполнителя по норма контролю согласно ГОСТ 21.101.
5. Пояснительная записка ситуационной схемой дополнена СН РК 1.02-03-2011.
6. На плане газопровода указаны углы повороты, тройники, отводы, повороты с указанием градусов, дополнен план газопровода контрольными трубками. ГОСТ 21.610-85.
7. Гидравлический расчет газопровода низкого давления приведен в соответсие согласно СП РК 4.03-101-2013.
8. Расчет газопровода на прочность и устойчивость согласно п.5.1.8. СН РК 4.03-01-2011 представлен.
9. Продольный профиль газопровода приведен в соответствие согласно ГОСТ 21.610-85.
10. На плане условные обозначения существующих и проектируемых инженерных сетей согласно ГОСТ 21.610-85 указаны.
11. Расчет расхода газа с нагрузками, согласно требованиям т/у для представлен.
12. На плане газопровода показаны не достающие привязки газопровода к инженерным сетям и другие сведения в соответствии с требованиями п. 3.2 ГОСТ 21.610-85.
13. Пояснения о существующей системе топливоснабжения даны.
14. Предусмотрены опознавательные знаки для определения местонахождения газопровода на углах поворота трассы. Согласно п. 5.3.12 СП РК 4.03-101-2013.
15. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне и мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера согласно СН РК 1.02-03-2011 приведены в пояснительной записке.

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

16. Выход газопровода из земли принят (цокольный ввод газ-да) согласно СП РК 4.03-101-2013.

17. Спецификация оборудования, изделий и материалов приведена в соответствие и выполнена по форме ГОСТ 21.110-2013.

Внутреннее газоснабжение

18. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей представлен п.п. 4.2.5 ГОСТ 21.101-97.

19. В общих указаниях приведены подробные описания по принятым проектным решениям.

20. Гидравлический расчет газопровода приведен в соответствие СП РК 4.03-101-2013.

21. Раздел Тепломеханические решения разработан и представлен СН РК 1.02-03-2011.

22. Технические паспорта котлов предсталены.

23. Расчет расхода газа выполнен с учетом тепловых нагрузок потребителей, КПД отопительных котлов и теплотворной способности газа представлен.

24. Разрез согласно п. 4.3 ГОСТ 21.609-2014 представлен.

25. Аксонометрическая схема дополнена условными обозначения применяемых оборудовании.

26. СНиП РК 4.02-08-2003 заменен на действующий так как данный СНиП Отменен с 1 января 2018 года приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК от 29 декабря 2017 года № 331-нқ.

27. На плане указаны сигнализаторы загазованности.

28. Выполнить спецификацию оборудования, изделий и материалов согласно ГОСТ 21.110-2013.

29. В общих указаниях указан уровень ответственности в соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года №165. Указанный РДС 1.02-04-2013 отменен в соответствии с приказом и.о. Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управлению земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 4 мая 2015 года № 182-НҚ.

30. Пояснение по встроенной котельной на 1 этаже с установкой отопительных котлов на газообразном топливе, даны выполнено согласно СН РК 4.02-12-2002.

Оценка воздействия на окружающую среду

31. Проектные решения приведены в соответствие с требованием пп.2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 п.26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденная Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п. Ссылки на утратившую силу нормативно – методическую документацию приведены в соответствие.

32. Раздел 6. В период строительных работ учтены выбросы от проведения земляных работ, от газосварочных и резательных работ с использованием пропан-бутановой и ацетилен кислородной смеси, от гидроизоляционных работ, от сварки полиэтиленовых труб, от использования растворителя Р-4, шпатлевки, учтены все виды ЛКМ.

33. Нормативы выбросов загрязняющих веществ на период строительства и на период эксплуатации приведены в соответствие Приложению 5 к Приказу Министра энергетики Республики Казахстан от 17 июня 2016 года № 254.

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

34. Представлены мероприятия по регулированию выбросов в период особо неблагоприятных метеорологических условий в соответствии с требованием пп.1 п.26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденная Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п.

35. Проектные решения приведены в соответствие с требованием пп.4, 11-1, 11-2, 12 п.1 ст.41 Экологического Кодекса РК.

36. Представлено письмо филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» по Кызылординской области исх. 29-04-1-37 № 888 от 31.07.2019 г. об отсутствии стационарных постов наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха

37. Проектом представлено обоснование размеров СЗЗ, которое, согласно п. 9 СП № 237 включает:

- размер и границы СЗЗ и их обоснование расчетами рассеивания химического, биологического загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух, анализ расчета;
- схему СЗЗ с нанесением размеров, источников выбросов;
- режим использования и озеленение территории СЗЗ;
- мероприятия по защите населения от воздействия выбросов вредных химических примесей в атмосферный воздух и физического воздействия.

38. Раздел 7. Представлена информация по способу обращения с отходами производства и потребления, в соответствии с отнесением их к уровням опасности и периодом хранения отходов на территории строительного участка в соответствии с пп. 3-1 ст. 288 Экологического кодекса РК.

39. Таблица нормативов размещения отходов производства и потребления приведена в соответствие с Приложением 10 Приказа Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п.

40. Представлена гидрографическая характеристика территории с указанием расположения объекта по отношению к водоохранной зоне поверхностного водного источника в соответствии с пп.2 п. 26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденная Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п. Представлено согласование РГУ «Арало - Сырдарьинская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» № KZ61VRC00004980 от 03.04.2019 г.

41. Представлен Протокол общественных слушаний от 19.04.2019 года в соответствии пп. 2 ст. 57-2 Экологического кодекса РК проекты которых подлежат вынесению на общественные слушания и предварительное информирование общественности от 18.03.2019 года.

42. Представлена информация по состоянию зеленых насаждений на участке строительства в соответствии с пп.7 п. 26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденная Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п.

43. Представлена оценка неизбежного ущерба в виде ориентировочного расчета нормативных платежей за специальное природопользование в соответствии с пп.10 п. 26 Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденная Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п.

44. Объемы материалов, используемые при расчетах эмиссий в окружающую среду приведены в соответствие с откорректированной проектно - сметной документацией.

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

45. Период проведения работ и количество привлекаемой рабочей силы приведено в соответствие с откорректированной проектно - сметной документацией.

46. Заявление об экологических последствиях приведено в соответствие Приложению 4 к Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденная Приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п.

47. Форма заявки на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории приведена в соответствие с Приложением №2 к Приказу Министра охраны окружающей среды РК от 20 февраля 2015 года № 115:

- класс опасности проектируемого объекта приведен в соответствие с разделом «ОВОС»
- представлены предлагаемые природопользователем условия природопользования.
- откорректированы прилагаемые к заявке документы.
- нормативные объемы выбросов и запрашиваемые лимиты выбросов загрязняющих веществ в атмосферу приведены в соответствие с откорректированными нормативами эмиссий в окружающую среду раздела «ОВОС».

Мониторинг цен в строительстве и прайс-листы

48. Перечень оборудований, материалов и изделий и «Прайс-листы» - оформлен в установленном порядке, подписан исполнителем и утвержден Заказчиком.

49. Представлен обновленный официальный курс тенге к иностранной валюте – на момент представления сметной документации в экспертизу.

Организация строительства

50. Раздел ПОС откорректирован, в полном объеме, разработаны все разделы, конкретно к данному объекту.

51. Раздел ПОС откорректирован по тех. замечаниям объекта - Стоимостные показатели, Потребность в основных машинах, механизмах и автотранспорте, Сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций.

52. Откорректировано количество рабочих занятых на строительстве.

Сметная документация

53. Сметная документация дополнена пояснительной запиской к сметам.

54. Сводный сметный расчет стоимости строительства откорректирован, дополнен разбивкой по годам.

55. Затраты на проектно-изыскательские работы приняты согласно договора (письмо ТОО «Шынар Проект и Компания» №29 от 08.08.2019г.).

56. Затраты на проведение экспертизы рабочего проекта откорректированы согласно договору с экспертной организацией.

57. Откорректированы затраты на временные здания и сооружения НДЗ РК 8.04-05-2015, п. 39 - Наружные сети водопровода, канализации, тепло- и газоснабжения в черте города (линейная часть) = 1,3%, вместо = 1,5%.

58. Исключены затраты на Зимнее удорожание т.к. работы будут проводиться исключительно в летнее время - (3 квартал), согласно письма Заказчика.

59. Согласно НДЗ РК 8.04-06-2015 Общие положения стр.1, пункт 4 «Исключение составляют небольшие одиночные объекты, строительство которых заказчиком предусматривается осуществить только в летний период, что должно быть закреплено в ПОС по заданию заказчика. В этом случае нормы настоящего раздела при составлении сметной документации и расчетах за выполненные работы не применяются».

60. Откорректированы ресурсы, учтенные в нормативе, согласно проектным решениям. Не учтенные ресурсы в проекте – исключены.

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

61. Откорректированы группы грунтов при разработке механизированным и ручным способом, согласно Отчету об инженерно-геологических изысканиях и ПОС.

62. Откорректирован баланс земляных масс.

63. Исключены затраты на уплотнение грунта при засыпке вручную, как учтенные в расценке, в составе работ.

64. Исключены затраты «Очистка щетками и Обезжиривание уайт-спиритом», как не обоснованные.

65. Исключены затраты как не обоснованные и учтены в составе работ нового строительства «Протирка ацетоном поверхности стыков».

66. Откорректированы затраты на укладку сигнальной ленты и кабеля для прозвона, согласно ценник 10 тех. часть п. 9 Прокладка опознавательной ленты определили по норме 1310-0904-0101 с коэффициентом К=0,3.

67. В сметную документацию внесены дополнения и изменения с учетом технических замечаний и предложений экспертизы по рабочему проекту.

68. Представлена сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования в целом по объекту с указанием доли казахстанского содержания, утвержденная заказчиком и подписанная исполнителем (см. «приложение К» СН РК 1.02-03-2011) по откорректированной окончательной сметной документации.

69. Электронная версия документов для загрузки в окончательную версию - Окончательная редакция сметной документации оформлена единым томом и переведена в ПДФ.

70. Представлена окончательная версия сметной документации в формате KENML на основе XML и формате. PDF согласно пункта 11 Приказу Комитета по делам строительства, ЖКХ и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 21 апреля 2016 года №106-нқ.

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 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20 декабря 2016 года) разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект «Подключение к центральному газоснабжению здания лаборатории по ул. Мусаханова 101 в п. Жанакорган Кызылординской области» 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».

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки рабочего проекта.

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

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

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

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

Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду соответствует Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года № 204-п.

Рабочий проект соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №237, «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденный приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №177, «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утвержденный приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23 апреля 2018 года №187.

Таблица 4.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Общая протяженность подземного газопровода	м.	55,0	55,0
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах второго квартала 2019 г. с учетом норм задела объема инвестиций на 2019 год, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	 млн. тенге млн. тенге млн. тенге млн. тенге	 7,935 4,270 1,096 2,569	 6,549 3,633 1,004 1,912
	в текущем уровне цен 2018 года с МРП 2 405 тенге (ПИР) в текущем уровне цен 2019 года с МРП 2 525 тенге (Строительство и ПИР)	млн. тенге	- -	0,896 5,653
3	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0

Примечание: Общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчету общей продолжительности производства работ, определена в текущих ценах 2 квартала 2019 года с учетом норм задела объема инвестиций.

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 здания лаборатории по ул. Мусаханова 101 в п. Жанакорган Кызылординской области» соответствует требованиям государственных нормативов,

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

общая протяженность подземного газопровода	- 55,0 метров;
общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2 квартала 2019 г, всего,	- 6,549 млн. тенге;
в том числе:	
СМР	- 3,633 млн. тенге;
оборудование	- 1,004 млн. тенге;
прочие затраты	- 1,912 млн. тенге;
нормативная продолжительность строительства	- 1,0 месяцев.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована РГП на ПХВ "Республиканская ветеринарная лаборатория" КВКН МСХ РК, в соответствии с условиями договора от 20 февраля 2019 года №030140001998/190148/00.

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Қызылорда облысы, Жаңақорған кенті, Мұсаханов көшесі 101 мекен-жайында орналасқан зертхана ғимаратын орталықтандырылған газбен қамтамасыз ету» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес және белгіленген тәртіпте келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

жер асты газ құбырының ұзындығы	- 55,0 метр;
2019 ж. ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны, барлығы,	- 6,549 млн. теңге;
соның ішінде:	
ҚМЖ	- 3,633 млн. теңге;
жабдықтар	- 1,004 млн. теңге;
басқа шығындар	- 1,912 млн. теңге;
құрылыстың нормативтік ұзақтығы	- 1,0 ай.

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2018 жылғы 20 ақпандағы №030140001998/190148/00 шартының талаптарына сәйкес Қазақстан Республикасы Ауылшаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің "Республикалық ветеринариялық зертхана" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны кепілдік береді.

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

4. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Рахматулин Р.М.

Директор

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

Мұхамеджанқызы М.

Ведущий специалист

Тулебаев Ч.С.

Специалист

Малаханов А.К.

Эксперт

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

Семенова М.В.

Эксперт

Тегжанова А.Р.

Эксперт

Димбаева А.Р.

Эксперт

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

Данное экспертное заключение застраховано в АО СК «НОМАД Иншуранс», согласно Договора Серия В-ПРОФ №020-19-0036/177966 добровольного страхования профессиональной ответственности

Номер: KZ46VDD00124777

Акимат Кызылординской области

Акимат Кызылординской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской 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 здания лаборатории по ул. Мусаханова, 101 в п.Жанакорган Кызылординской области" "Период эксплуатации" (котельная)

Местонахождение производственного объекта:

Кызылординская область, Жанакорганский район, Жанакорганский с.о., с.Жанакорган -

Кызылординская область, Жанакорганский район, Жанакорганский с.о., с.Жанакорган -

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 Жулдызай Айтжанова Жыланбасовна

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

Место выдачи: г.Кызылорда **Дата выдачи:** 13.08.2019 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:	57,59954523	1,48178518
На период строительства	57,52380323	0,48053618
в т.ч. по ингредиентам:		
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,00214	0,00005
Уайт-спирит	0,055385	0,000277
Пропан-2-он	0,090278	0,000005
Углерод оксид	0,01375504	0,00046713
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)	56,507904	0,476068
Хлорэтилен	0,00000219	0,00000005
Толуол	0,215278	0,000012
Сольвент нафта	0,15862	0,000793
Бутан-1-ол	0,057145	0,000286
Бутилацетат	0,041667	0,000002
2-Этоксиэтанол	0,00385	0,000019
Азота (IV) диоксид	0,015	0,000536
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,25	0,000614
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,000973	0,000034
Взвешенные частицы	0,084167	0,000421
Железо (II, III) оксиды	0,027639	0,000952
на период эксплуатации	0,075742	1,001249
в т.ч. по ингредиентам:		
Углерод оксид	0,054101	0,715178
Азота (IV) диоксид	0,021641	0,286071
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать требования Экологического Кодекса РК;
2. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим Разрешением;
3. Ежеквартально представлять отчет о выполнении условий природопользования в орган выдавший экологическое разрешение (п. 5 ст. 73 Экологического Кодекса РК)

Орындалған жұмыстар актісі ****

№ 180937/00/4 05.12.2018

Осы акті төменде қол қойылған Өнім берушінің атынан **"Шынар Проект и Компания" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**, (Өнім беруші) берілгені, ал **09.10.2018** жылғы № **030140001998/180937/00 (030140001998/180937/00)** *Жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы* шартқа (және қосымша келісімге) сәйкес тапсырыс берушінің өкілі атынан **Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің "Республикалық ветеринариялық зертхана" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны** (Тапсырыс беруші) қабылдағаны жөнінде жасалды:

Орындалған жұмыс туралы мәліметтер **

№	Жұмыстың орындаған орны	Жұмыстарды орындау күні/кезеңі	Атауы	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлігі	Саны	бірлік үшін баға (теңге), оның ішінде ҚҚС/ҚҚС есепке алмағанда	Сома, теңге
1	Қызылорда облысы, Жаңақорған ауданы, Жаңақорған а.о., Жаңақорған а. Кызылординская область,пос.Жанакорган,ул.Мусаханов 101	23.11.2018	Работы инженерные по проектированию зданий/сооружений/территорий/объектов и их систем и связанные с этим работы	Орталықтандырылған газ жүйесіне қосуға байланысты жобалық-сметалық құжаттаманы инженерлік жобалау, өндеу және коммуналды мекемелермен техникалық шартқа сәйукс келісімдеу. Берілген бағаға кіретін жұмыстар: топографиялық түсірілім; геологиялық және инженерлік ізденістер; жобалауға тапсырманы өндеу; түсіндірме жазба; жобалық-сметалық құжаттама әзірлеу; жұмыс жобасы; құрылысты ұйымдастыру жобасы; қоршаған ортаға әсерді бағалау; жобаланатын газ құбырының жоспарын жергілікті мекемелермен келісімдеу; оң сараптамалық қорытынды алуүшін жобаның бірге болуы.	Жұмыс	1	896000	896000

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

2	Қызылорда облысы, Арал ауданы, Арал қ.ә., Арал қ. Кызылординская область,г.Арал,ул.Рыскалова 2А	23.11.2018	Работы инженерные по проектированию зданий/сооружений/территорий/объектов и их систем и связанные с этим работы	Орталықтандырылған газ жүйесіне қосуға байланысты жобалық-сметалық құжаттаманы инженерлік жобалау, өндеу және коммуналды мекемелермен техникалық шартқа сәйукс келісімдеу. Берілген бағаға кіретін жұмыстар: топографиялық түсірілім; геологиялық және инженерлік ізденістер; жобалауға тапсырманы өндеу; түсіндірме жазба; жобалық-сметалық құжаттама әзірлеу; жұмыс жобасы; құрылысты ұйымдастыру жобасы; қоршаған ортаға әсерді бағалау; жобаланатын газ құбырының жоспарын жергілікті мекемелермен келісімдеу; оң сараптамалық қорытынды алуушін жобаның бірге болуы.	Жұмыс	1	896000	896000
						ЖАЛПЫ	1 792 000.00	

Шартқа сәйкес осы акт бойынша орындалған жұмыстың құны 1 792 000.00 теңгені (бір миллион жеті жүз тоқсан екі мың тенге нөл тиын) құрайды, оның ішінде ҚҚС

Өнім берушінің атауы *	ЖСН/БСН *	ЖСК/БСК *	Банк **	Заңды мекенжайы **
"Шынар Проект и Компания" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі	040640002222	KCJBKZKX KZ128560000010054118	"Банк ЦентрКредит" АҚ	Кызылординская область, г.Кызылорда, ЫБЫРАЙ ЖАХАЕВ, 187
**Бекітемін ** **				
Т.А.Ә.		лауазымы		қолы
Тұрсынбай Абылайхан Бақытжанұлы		Директор		27.11.2018 15:45:17

Шарт бойынша ақпарат

Жалпы мәлімет

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Шарттың жалпы құны *	Аванстық төлемдер сомасы ***	Шарттың қолданылуынан бастап төлем сомасы ***	Бұрын актіленгендердің сомасы ***	Жұмысты орындау мерзімін өткізіп не міндеттемелерін тиісінше орындамаған (ішінара орындамаған) үшін тұрақсыздық айыбының (айыппұл, өсімпұл) сомасы ***	Мерзімі өткен күндердің саны ***
1 792 000.00 тг.	0	0	0	0	0

Өнім берушіге аудару талап етілетін сома *** : 1792000

Қосымшасы: құжаттардың электрондық көшірмелерінің тізбесі (болған жағдайда өнім беруші/тапсырыс беруші тіркеп отырады)

Тапсырыс берушінің атауы *	ЖСН/БСН *	ЖСК/БСК *	Банк *	Заңды мекенжайы ***
Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің "Республикалық ветеринариялық зертхана" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны	030140001998	NURSKZKX KZ8884905KZ001670246	АО "Нурбанк"	г.Астана, ПРОСПЕКТ РЕСПУБЛИКИ, 50/1

Жұмыстар қабылдау үшін жауапты *		
Т.А.Ә.	лауазымы	қолы
Закирьянов Алмас Жантасович	Руководитель отдела	04.12.2018 09:04:08
Садуакас Арман Қайратұлы	Главный менеджер	04.12.2018 08:56:54
Ресімдеудің дұрыстығына жауапты (деректемелер мен ерекшеліктердің сәйкес келуі)		
Т.А.Ә.	лауазымы	қолы
Сатыболдинова Каламкас Сейсеновна	Руководитель отдела	04.12.2018 10:33:35
Бекітемін (ұйымның басшысы) *		
Т.А.Ә.	лауазымы	қолы
Шокубасов Валихан Баялыевич	Заместитель генерального директора	05.12.2018 18:00:05

Ескертпе:
*мемлекеттік сатып алу веб-порталында автоматты түрде толтырылады;
** өнім беруші толтырады;
*** тапсырыс беруші толтырады;

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

**** Сәулет, қала құрылысы және құрылыс қызметі туралы Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес веб-порталда рәсімделетін, құрылыс-монтаж жұмыстарын қоспағанда, орындалған жұмыстарды қабылдап алу-беру үшін қолданылады.
Аббревиатураларды таратып жазу:
БСН – бизнес-сәйкестендіру нөмірі;
БСК – банктік сәйкестендіру коды;
ЖСК – жеке сәйкестендіру коды;
ЖСН – жеке сәйкестендіру нөмірі;
Т.А.Ә. – тегі, аты, әкесінің аты.

05.12.2018 18:00:05
Шокубасов Валихан Баялыевич
Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің "Республикалық ветеринариялық зертхана" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

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

27.11.2018 15:45:17
Тұрсынбай Абылайхан Бақытжанұлы
"Шынар Проект и Компания" ЖШС

ТОО "Шынар Проект и Компания"

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

6069227

Акт выполненных работ ****

№ 180937/00/4 05.12.2018

Настоящий акт составлен в том, что **Товарищество с ограниченной ответственностью "Шынар Проект и Компания"** (Поставщик), в соответствии с договором (и дополнительным соглашением) *о государственных закупках работ* от **09.10.2018** года № **030140001998/180937/00 (030140001998/180937/00)** в лице нижеподписавшихся представителей Поставщика, выполнил, а **Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан** (Заказчик), в лице нижеподписавшихся представителей Заказчика принял:

Сведения о выполненной работе **

№	Место выполнения работ	Дата/период выполнения работ	Наименование	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество	Цена за единицу (тенге), в том числе НДС/без НДС	Сумма, в тенге
1	Кызылординская область, Жанакорганский район, Жанакорганский с.о., с.Жанакорган Кызылординская область,пос.Жанакорган,ул.Мусаханов 101	23.11.2018	Работы инженерные по проектированию зданий/сооружений/территорий/объектов и их систем и связанные с этим работы	Работы инженерные по проектированию, разработке и согласованию с коммунальными службами проектно-сметной документации по подключению к центральным газораспределительным сетям в соответствии с техническими условиями. В данную стоимость входит: изготовление топографической съемки; геологические и инженерные изыскания; разработка задания на проектирование; пояснительная записка; разработка проектно-сметной документации; рабочий проект; проект организации строительства; оценка воздействия окружающей среды; согласование с заинтересованными организациями плана расположения проектируемого газопровода; сопровождения проекта для получения положительного заключения экспертизы Кызылординская область,пос.Жанакорган,ул.Мусаханов 101	Работа	1	896000	896000
2	Кызылординская область, Аральский район, Аральская г.а., г.Аральск Кызылординская область,г.Арал,ул.Рыскалова 2А	23.11.2018	Работы инженерные по проектированию зданий/сооружений/территорий/объектов и их систем и связанные с этим работы	Работы инженерные по проектированию, разработке и согласованию с коммунальными службами проектно-сметной документации по подключению к центральным газораспределительным сетям в соответствии с техническими условиями. В данную стоимость входит: изготовление топографической съемки; геологические и инженерные изыскания; разработка задания на проектирование; пояснительная записка; разработка проектно-сметной документации; рабочий проект; проект организации строительства; оценка воздействия окружающей среды; согласование с заинтересованными организациями плана расположения проектируемого газопровода; сопровождения проекта для получения положительного заключения экспертизы Кызылординская область,г.Арал,ул.Рыскалова 2А	Работа	1	896000	896000
						Итого	1 792 000.00	

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Стоимость выполненных работ по данному акту согласно Договору составляет 1 792 000.00 тенге, (один миллион семьсот девяносто две тысячи тенге ноль тиын), в том числе НДС

Наименование поставщика *	ИИН/БИН *	ИИК/БИК *	Банк **	Юридический адрес **
Товарищество с ограниченной ответственностью "Шынар Проект и Компания"	040640002222	KCJBKZKX KZ128560000010054118	АО "Банк ЦентрКредит"	Кызылординская область, г.Кызылорда, ЫБЫРАЙ ЖАХАЕВ, 187
**Утверждаю **				
Ф.И.О.		Должность		Дата подписи
Тұрсынбай Абылайхан Бақытжанұлы		Директор		27.11.2018 15:45:17

Информация по договору

Общие сведения

Общая стоимость Договора *	Сумма авансовых платежей ***	Сумма оплаты с начала действия Договора ***	Ранее заактированные суммы ***	Сумма неустойки (штраф, пеня) за просрочку сроков выполнения работ или ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств ***	Количество просроченных дней ***
1 792 000.00 тг.	0	0	0	0	0

Сумма, требуемая к перечислению Поставщику *** : 1792000

Приложение: перечень электронных копии документов (прикрепляется поставщиком/заказчиком при наличии)

Наименование заказчика *	ИИН/БИН *	ИИК/БИК *	Банк *	Юридический адрес ***

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Республиканская ветеринарная лаборатория" Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан	030140001998	NURSKZKX KZ8884905KZ001670246	АО "Нурбанк"	г.Астана, ПРОСПЕКТ РЕСПУБЛИКИ, 50/1

Ответственные за принятие работы *		
Ф.И.О.	Должность	Дата подписи
Закирьянов Алмас Жантасович	Руководитель отдела	04.12.2018 09:04:08
Садуакас Арман Қайратұлы	Главный менеджер	04.12.2018 08:56:54
Ответственные за правильность оформления (реквизиты, специфика)		
Ф.И.О.	Должность	Дата подписи
Сатыболдинова Каламкас Сейсеновна	Руководитель отдела	04.12.2018 10:33:35
Утверждаю (руководитель организации) *		
Ф.И.О.	Должность	Дата подписи
Шокубасов Валихан Баялыевич	Заместитель генерального директора	05.12.2018 18:00:05

Примечание:
*заполняется автоматически веб-порталом государственных закупок;
** заполняется поставщиком;
*** заполняется заказчиком;
**** применяется для приемки-передачи выполненных работ, за исключением строительно-монтажных работ, оформляемых на веб-портале в соответствии с законодательством Республики Казахстан об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности.
Расшифровка аббревиатур:
БИН – бизнес-идентификационный номер;
БИК – банковский идентификационный код;
ИИК – индивидуальный идентификационный код;
ИИН – индивидуальный идентификационный номер;
Ф.И.О. – фамилия имя отчество.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

05.12.2018 18:00:05
Шокубасов Валихан Баялыевич
Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің "Республикалық ветеринариялық зертхана" шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны

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

27.11.2018 15:45:17
Тұрсынбай Абылайхан Бақытжанұлы
"Шынар Проект и Компания" ЖШС

ТОО "Шынар Проект и Компания"

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Құжат тексеру үшін, сілтемені басыңыз:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/kz/egzcontract/cpublic/eakt/6294576/6069227

Для проверки документа перейдите по ссылке:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/ru/egzcontract/cpublic/eakt/6294576/6069227

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.