«Атырау облысы Құлсары қаласы Төлемұрат батыр көшесі құр.60 мекенжайындағы Жылыой ауданы ветеринарлық зертхана ғимаратын орталық сумен жабдықтау жүйесіне қосу»
жұмыс жобасы бойынша

31.12.2024 ж. № RT-0056/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

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

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«TREU» ЖШС, «TEGYS» ЖШС,
«Нұртас Құрылыс» ЖШС-тен тұратын консорциум

Атырау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Атырау облысы Құлсары қаласы Төлемұрат батыр көшесі құр.60 мекенжайындағы Жылыой ауданы ветеринарлық зертхана ғимаратын орталық сумен жабдықтау жүйесіне қосу» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «ROYAL TAU» ЖШС берді.

«ROYAL TAU» ЖШС рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ RT-0056/24 от 31.12.2024 г.

по рабочему проекту
«Подключение к центральному водоснабжению зданий Жылыойской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Атырауская область, г.Кульсары, ул. Толемурат батыр, стр. 60»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Консорциум в составе ТОО «TREU», ТОО «TEGYS»
ТОО «Нұртас Құрылыс»

г. Атырау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Подключение к центральному водоснабжению зданий Жылыойской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Атырауская область, г.Кульсары, ул. Толемурат батыр, стр. 60» выдано ТОО «ROYAL TAU».

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

1. **НАИМЕНОВАНИЕ:** «Атырау облысы Құлсары қаласы Төлемұрат батыр көшесі құр.60 мекенжайындағы Жылыой ауданы ветеринарлық зертхана ғимаратын орталық сумен жабдықтау жүйесіне қосу» жұмыс жобасы. Рабочий проект «Подключение к центральному водоснабжению зданий Жылыойской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Атырауская область, г.Кульсары, ул. Толемурат батыр, стр. 60».

Дополнительные сведения: Договор №RT-0060-03 от 12.12.2024г., заявление от 05.12.2024г.

1.1 **Категория:** IV Категория.

1.2 **Класс опасности:** Не классифицируемый.

1.3 **Уровень ответственности:** 2 уровень технически не сложный (30 рабочих дней).

1.4 **Ссылка на окончательную версию ПСД:**
https://peo.saraptama.kz/public/docs?key=87a94d2c-2686-4f1f-8945-8224ed12b77c

2. **ЗАКАЗЧИК:** Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканская ветеринарная лаборатория» Комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.
3. **ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:** Консорциум в составе ТОО «TREU», ТОО «TEGYS», ТОО «Нұртас Құрылыс».
4. **ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** Негосударственные инвестиции.

5. **ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

5.1. Основание для разработки:

письмо-заявка РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» на проведение комплексной вневедомственной экспертизы №12/1089 от 28.11.2024г.

Решение акима города Кульсары районного значения Жылыойского района Атырауской области о предоставлении права постоянного землепользования от 10.09.2007 года №1152;

Решение акима города Кульсары районного значения Жылыойского района Атырауской области о внесении изменении от 16.05.2014 года №130;

Акт на право постоянного землепользования №8015393, кадастровый номер 04-059-025-1344, изготовленный Жылыойским районным кадастровым центром ДГП «АтырпауНПЦзем» от 17.03.2011г.;

задание на проектирование, утвержденное заместителем генерального директора РГП на ПВХ «Республиканская ветеринарная лаборатория» от 23.01.2024г.;

архитектурно-планировочное задание, выданное ГУ «Отдел земельных отношений, архитектуры и градостроительства Жылыойского района» № KZ83VUA01133485 от 16.05.2024г.

отчеты по инженерно-геологическим и инжнерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «TREU», государственная лицензия № 22001402 от 26.01.2022г., выданная Государственным учреждением «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области»;

договор о совместной деятельности от 27.06.2024г.;

Технические условия:

- технические условия на подключение к сетям водоснабжения, выданные ГКП «Жылыойсу» №127 от 22.07.2024г.

5.2 Согласования заинтересованных организаций

Согласование рабочего проекта №12/1089 от 28.11.2024г. Республиканским государственном предприятие на праве хозяйственного ведения «Республиканская ветеринарная лаборатория» комитета ветеринарного контроля и надзора министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1 07-24 Пояснительная записка
Том 2 07-24 НВ Наружный водопровод
Том 3 07-24 СД Сметная документация
Том 4 07-24 ПОС Проект организации строительства
Том 5 07-24 ПП Паспорт проекта

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью рабочего проекта является строительство сетей водоснабжения для надежного обеспечения водопотребителей Жылыойской ветеринарной лаборатории качественной питьевой водой и пожаротушением.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Здание ветеринарной лаборатории находится в г.Кульсары Жылыойского района Атырауской области.

Рисунок 1. Ситуационный план-схема

Природно-климатические условия района строительства

Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью, проявляющейся в больших годовых и суточных амплитудах температуры воздуха и в неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год).

Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2600-2700.

Годовая t0 воздуха 0С – 8,4

Температура наружного воздуха max 0С +45

Температура наружного воздуха min 0С -38

Годовая абсолютная влажность воздуха, мб – 8,2

Годовая абсолютная влажность воздуха, % - 66

Климатический район территории для строительства – IV.

Нормативная глубина сезонного промерзания для супесей составляет 1,44 м.

Годовое количество осадков, мм – 190 мм

Годовая скорость ветра, м/с – 4,6

Ветровой район III

Согласно ГОСТ 17.5.1.03-86 (Охрана природы Земли) почвы, в пределах исследованной территории, относятся к группе малопригодных.

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Участок расположен на слабоволнистой равнине новокаспийской террасы с уклоном к Каспийскому морю. Рельеф ровный, абсолютные отметки поверхности варьируются от -11,78 до -13,58 м.

Геолого-литологическое строение:

Участок сложен верхнеплейстоценовыми и голоценовыми отложениями, представленными глинистыми грунтами, перекрытыми насыпным грунтом (суглинок, песок, гравий, асфальт) мощностью до 0,5 м.

Гидрогеологические условия:

Грунтовые воды на участке в период изыскании в августе месяце встречены на глубине 1,70-2,80 м.

Агрессивность воды к бетонам:

среднеагрессивная по содержанию магния;

сильноагрессивная по содержанию сульфатов;

к свинцовым оболочкам кабелей: от низкой до средней;

к алюминиевым оболочкам кабелей «высокая»,

Физико-механические свойства грунтов:

Выделены два инженерно-геологических элемента:

ИГЭ-1: Почвенно-растительный слой, мощность до 0,2 м;

ИГЭ-2: Супесь пылеватая, мощность 3,8–4,0 м;

6.2. Проектные решения

6.2.1 Инженерное обеспечение, сети и системы

Водоснабжение и канализация

Проект разработан на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком, технических условий, выданных ГКП «Жылыойсу» №127 от 22.07.2024г., материалов инженерных изысканий в соответствии с требованиями нормативных документов.

Проектируемая система водоснабжения ветеринарной лаборатории по степени обеспеченности подачи воды относится к третьей категории по СНиП 4.01-02-2009 с элементами пожаротушения, относящимися к II-й категории.

Проектом предусмотрено подключение к центральному водоснабжению зданий ветеринарной лаборатории системы водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд и пожаротушения.

Источник водоснабжения - водопровод Д 110 мм в г.Кульсары.

Расчетное водопотребление определено согласно СНиП РК 4.01-02-2009.

Расход воды на пожаротушение определен согласно требованиям «Технического регламента о пожарной безопасности».

Трубопроводы запроектированы из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR17 ∅110х6,7мм по ГОСТ 18599-2001. Глубина заложения трубопроводов — ниже уровня промерзания грунта.

Проведение гидравлических испытаний, промывки и хлорирования трубопроводов производится согласно СН РК 1.03-05-2011, СНиП РК 4.01-02-2009.

Протяженность водопровода – 873 м, труба полиэтиленовая 100 SDR 17 ∅ 110 мм по ГОСТ 18599-2001. Диаметры и толщины стенок водоводов определены по гидравлическому расчету совместной работы существующих водозаборных скважин и магистрального водовода при режиме обеспечения водой всех водопотребителей.

Максимальное рабочее давление на проектируемом участке водовода - 0,1 МПа.

Испытательное давление на прочность -0,6 МПа.

Для размещения запорной арматуры, вантузов и водовыпусков на водоводе предусматриваются смотровые колодцы из сборных ж/б изделий.

Принят водопроводный железобетонный колодец диаметром 1500мм в количестве 2 шт.

В местах пересечения кабеля и кабеля связи с проектируемыми водопроводными сетями, кабель заключается в футляр из полиэтиленовых труб PE 100 SDR 21 D315, D200, PE100 SDR 17 D125.

Потребные напоры

Для определения диаметров трубопроводов и потребных напоров проведен гидравлический расчет водораспределительной сети.

Основные технические показатели:

Расчетный расход воды на:

хозяйствено-питьевой водопровод – 8,07м^3/час;

пожаротушение – 10,0л/сек;

напор – 10,0м;

протяженность водопровода – 873м.

6.3 Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций

Рабочий проект разработан в соответствии с действующими нормативными требованиями, которые учитывают и предусматривают все чрезвычайные и взрывопожароопасные ситуации при эксплуатации объекта.

Проектные решения направлены на обеспечение защиты персонала и территорий и снижение материального ущерба от ЧС техногенного и природного характера;

Все сооружения запроектированы с учётом требований по взрыво- и пожаробезопасности согласно СП РК 2.02-101-2022 «Пожарная безопасность зданий и сооружений и технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Объект относится к IV категории, оказывающей минимальное негативное воздействие на окружающую среду. По объектам строительства IV категории на раздел Охраны окружающей среды экологическая экспертиза не проводится.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

При строительстве необходимо соблюдать санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве согласно Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ - 49 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства».

Рабочие, руководители, специалисты и служащие строительной организации, занятые на строительстве, должны быть обеспечены спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной защиты с учетом вида работ и степени риска, в количестве не ниже норм, установленных законодательством, или выше этих норм в соответствии с заключенным коллективным договором или тарифным соглашением, а также санитарно-бытовыми помещениями в соответствии с действующими нормами.

На период строительства согласно статье Экологического кодекса 40 п.1.1, не относящиеся к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, как объекты 4 категории, СЗЗ не устанавливается, согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и человека» № ҚР ДСМ-2 от 11.01.2022 года, так как объект не имеет источников загрязнения атмосферного воздуха.

Строительные площадки и бытовые помещения должны быть обеспечены, аптечками первой помощи, носилок, фиксирующих шин и других средств для оказания первой помощи пострадавшим, оборудовать щит с противопожарным инвентарем.

Организация строительной площадки, участков работ и рабочих мест должны обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах выполнения работ.

Вода, используемая на объекте для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, должна соответствовать требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению, местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденный Приказом Министра национальной экономики РК №26 от 20 февраля 2023 года.

Строительная техника, используемая в строительстве объекта должна быть исправной и проходить регулярный профилактический осмотр. Для хранения горюче-смазочных материалов предусматривается специальная площадка. Заправка и ремонт механизмов должны производиться в строго отведенных местах и при наличии специальных поддонов или твердого покрытия площадки.

При производстве строительно-монтажных работ необходимо контролировать уровни вибрационных и шумовых нагрузок, теплового воздействия, воздействия электрического тока, пыли, газов и др. в соответствии с действующими стандартами, санитарными нормами на работающих и окружающих.

Мероприятия по снижению уровня шума при выполнении технологических процессов сводятся к снижению шума в его источнике, применением звукоотражающих или звукопоглощающих экранов на пути распространения звука или шумозащитных мероприятий на самом защищаемом объекте. Персонал, подвергающиеся воздействию высокого уровня шума будет обеспечен средствами защиты органов слуха, и проходить ежегодное обследование для обнаружения слуховых отклонений.

При производстве строительных работ на площадке образуются отходы. Бытовые отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала. Образующиеся отходы при производственной деятельности собираются в специально оборудованный контейнер, расположенные на площадках для сбора бытовых отходов с твердым покрытием. В целях обеспечения требуемого санитарно-эпидемиологического состояния территории предусматривается своевременный вывоз мусора с территории и заключение договора с подрядными организациями на вывоз бытового мусора

После окончания строительства запроектированного объекта, территория участка строительства убирается и благоустраивается.

6.6 Организация строительства

Организация строительства выполнена в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2022 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» и других нормативных документов, действующих в РК.

Разработаны мероприятия при производстве строительно-монтажных работ, по охране окружающей среды и защите атмосферы, по пожарной безопасности в период строительства, охране труда и технике безопасности.

Нормативный срок строительства объекта - 2 месяца, в том числе подготовительный период 0,5 месяца.

Начало строительства объекта запланировано на 2 квартал 2025 года согласно письму РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» №12/1089 от 28.11.2024г.

6.7 Сметная документация

Сметная документация к рабочему проекту «Подключение к центральному водоснабжению зданий Жылыойской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Атырауская область, г.Кульсары, Промзона 60» составлена в соответствии с «Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» утвержденная приказом Председателя Комитета по делам строительства жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 01.12.2022г. №223-нк.

Сметная документация составлена ресурсным методом с применением программного комплекса «АВС-4» (редакция 2024.9) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2024 года.

Территориальный район строительства – 6.02 Атырауская область, Жылыойский район.

При составлении смет использованы:

НДЦС РК 8.01-08-2023 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан»;

НДЦС РК 8.04-03-2024 Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 1. Здания. Выпуск 1. Здания жилищно-гражданского назначения.

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 2. Линейные сооружения. Выпуск 1. Автомобильные дороги»

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 3. Наружные инженерные сети. Выпуск 1. Наружные инженерные сети водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения»;

НДЦС РК 8.04-03-2024 «Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы. Сборник 4. Энергетическое строительство. Выпуск 1. Наружные сети энергоснабжения»;

НДЦС РК 8.04-07-2024 «Индексы стоимости для строительства»,

УСН РК 8.02-03-2024 «Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения» (20 сборников);

УСН РК 8.02-03-2024 «Сборник укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов объектов непроизводственного назначения. Наружные сети водоснабжения и канализации»;

ССЦ РК 8.04-08-2023 Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2023 год (20 сборников);

ССЦ РК 8.04-09-2024 Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства;

СЦЭМ РК 8.04-11-2024 Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов;

СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1. Автомобильные перевозки»;

СЦПГ РК 8.04-12-2024 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2. Железнодорожные перевозки»;

СЦЗТ РК 8.04-13-2024 «Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве;

В сметном расчете стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

НДЦС РК 8.04-09-2023 Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством в размере 6,3%;

сметная прибыль от сметной стоимости строительно-монтажных работ от итога глав 1-8 (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 5%;

средства на непредвиденные работы и затраты для порядочных работ от стоимости строительства (НДЦС РК 8.01-08-2022) в размере 3%.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «ROYAL TAU» в рабочий проект «Подключение к центральному водоснабжению зданий Жылыойской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Атырауская область, г.Кульсары, Промзона 60» внесены следующие дополнения и изменения:

Откорректирована пояснительная записка.

Сметная документация согласована заказчиком.

Утверждена заказчиком сводная ведомость по потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования (приложение Е) согласно СН РК 1.02-03-2022г.

7.2 Оценка принятых решений:

В соответствии с требованиями Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденных приказом 28 февраля 2015 года №165 Министерства национальной экономики Республики Казахстан, разработчиком проекта установлен объект II (нормального) уровня ответственности, не относящийся к технически сложным объектам.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование и иными исходными данными в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих в РК.

Состав и комплектность предоставленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2022 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации. При разработке рабочего проекта учтены местные природно-климатические условия площадки строительства.

Технические решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной и взрывной безопасности, охране труда, а также в части надежности, устойчивости строительных конструкций, долговечности.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица №1

№ п/п	Наименование	Ед.изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые
1	Расчетный расход воды на хозяйственно-питьевой водопровод	$м^3$/час	8,07	8,07
2	Расход воды на пожаротушение	л/с	10	10

3	Общая стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2025гг. в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	13, 779 8,691 - 5,088	13, 779 8,691 - 5,088
4	Продолжительность строительства:	мес.	2	2

8. ВЫВОДЫ:

1.С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Подключение к центральному водоснабжению зданий Жылыойской районной ветеринарной лаборатории по адресу: Атырауская область, г.Кульсары, ул. Толемурат батыр, стр. 60» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Расчетный расход воды на:
хозяйственно-питьевой водопровод - 8,07 м^3/час;
пожаротушение - 10 л/с;

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2024-2025гг. - 13,779 млн. тенге;
в том числе:
СМР - 8,691 млн. тенге;
прочие затраты - 5,088 млн. тенге;
Продолжительность строительства - 2 мес.

2.Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом материалов, утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована РГП на ПХВ «Республиканская ветеринарная лаборатория» в соответствии с условиями договора RT-0060-03 от 12.12.2024г.

3.При представлении на утверждение и выдаче в производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

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

8. ТҰЖЫРЫМ:

1.«Атырау облысы Құлсары қаласы Төлемұрат батыр көшесі құр.60 мекенжайындағы Жылыой ауданы ветеринарлық зертхана ғимаратын орталық сумен жабдықтау жүйесіне қосу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және төмендегі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Шаруашылық-ауыз сумен қамтамасыз ету үшін судың есептік шығыны - 8,07 м^3/сағ;
Өрт сөндіру үшін - 10 л/с;
2024-2025 ж.ағымдағы және болжамдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны - 13,779 млн.теңге;
оның ішінде:
құрылыс-монтаж жұмыстары - 8,691 млн.теңге;

басқа шығындар - 5,088 млн.теңге;
Құрылыстың ұзақтығы - 2 ай.

2.Осы сараптамалық қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2024 жылдың 12 желтоқсанындағы №RT-0060-03 келісімшарттың талаптарына сайкес «Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Ветеринариялық бақылау және қадағалау комитетінің «Республикалық ветеринариялық зертхана» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны» мемлекеттік мекемесі кепілдік етеді.

3. Жұмыс жобасы бекітілуге ұсынылғанда және өндіріске кіріскенге дейін осы сараптамалық қорытындымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4.Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілерінің жабдықтарын, материалдары мен құрастырмаларын барынша пайдалансын.

Соответствие разделов проекта строительства требованиям нормативных правовых актов приказ и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан приведено ниже

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Наружные сети водопровода	Хайруллин Султан	Технологическая часть	KZ63VJE00033886	Соответствует
2	Паспорт проекта	Джаксыбаева Бибигуль	Инженерные сети и системы	KZ42VJE00057059	Соответствует
3	Проект организации строительства	Муканова Рашида	Санитарно-эпидемиологический профиль	KZ37VJE00033481	Соответствует
4	Сметная документация	Жамалова Толқын Сәбиғалиқызы	Сметная часть	KZ13VJE00063886	Соответствует
5	Пояснительная записка	Жиеналиев Нурлан	Архитектура	KZ29VJE00066508	Соответствует

Примечание: *при отсутствии в рабочем проекте раздела, графа эксперта по этому разделу исключается.*

Жамалова Т.С. (Директор)

Хайруллин С. (Эксперт)

Жиеналиев Н. (Эксперт)

Джаксыбаева Б. (Эксперт)

Муканова Р. (Эксперт)

Жамалова Т.С. (Директор)

Документ Id	35f547f6-f11c-43f4-b977-9c11d79e9e89
Номер и дата документа	RT-0056/24 от 31.12.2024
Электронные цифровые подписи документа	**Согласовано:** ХАЙРУЛЛИН СУЛТАН ХАЙРУЛЛАЕВИЧ 2024.12.31 16:21:48 1B714DA2C6B9606FCA6ECE8BD00FF54EEDAFE66E ЖИЕНАЛИЕВ НУРЛАН АРМАНУЛЫ 2024.12.31 16:23:35 3FFD803EFE83E05A2FBBD473CBF09EE30F78411A ДЖАКСЫБАЕВА БИБИГУЛЬ СЕРИКОВНА 2024.12.31 16:25:58 4C84619C2B0D281942E386A2A48946DB821F4959 МУКАНОВА РАШИДА ТУРУМОВНА 2024.12.31 16:26:53 4F92D66BFC7FED6A20571A6C7C3D30EE52D5BAB3 ЖАМАЛОВА ТОЛҚЫН СӘБИҒАЛИҚЫЗЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "ROYAL TAU" 2024.12.31 16:27:55 2342126A3CF21C42B76CEF185295DD011D1008E4 **Подписано:** ЖАМАЛОВА ТОЛҚЫН СӘБИҒАЛИҚЫЗЫ Товарищество с ограниченной ответственностью "ROYAL TAU" 2024.12.31 16:28:28 2342126A3CF21C42B76CEF185295DD011D1008E4

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Вы можете проверить подлинность электронного документа, отсканировав QR-код.