«Ақтөбе облысы Ойыл ауданы Қаратал ауылындағы Ш.Берсиев дәрігерлік амбулаториясын газдандыру»
жұмыс жобасы бойынша

04.04.2024 ж. № EXPKZ-0061/24

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
"Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы" мемлекеттік мекемесінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Ойыл аудандық ауруханасы" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорыны

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"Толағай-Нұр" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Актобе қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақтөбе облысы Ойыл ауданы Қаратал ауылындағы Ш.Берсиев дәрігерлік амбулаториясын газдандыру» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «Experts KZ» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ EXPKZ-0061/24 от 04.04.2024 г.

по рабочему проекту
«Газификация Берсиевской врачебной амбулатории в селе Каратал Уилского района Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное коммунальное предприятие "Уилская районная больница" на праве хозяйственного ведения государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской области"

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "Толағай-Нұр"

г. Актобе

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Газификация Берсиевской врачебной амбулатории в селе Каратал Уилского района Актюбинской области» выдано ТОО «Experts KZ».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Ақтөбе облысы Ойыл ауданы Қаратал ауылындағы Ш.Берсиев дәрігерлік амбулаториясын газдандыру, Газификация Берсиевской врачебной амбулатории в селе Каратал Уилского района Актюбинской области

Дополнительные сведения: EXPKZ-0065-03, 14.03.2024, заявления 11.03.2024

1.1. Категория: IV Категория

1.2. Класс опасности: 5 класс опасности

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

1.4. Ссылка на окончательную версию ПСД:

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие "Уилская районная больница" на праве хозяйственного ведения государственного учреждения "Управление здравоохранения Актюбинской области"

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "Толағай-Нұр"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: EKZ-03/00077 от 11.03.2024

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 12.11.2023 года;

архитектурно-планировочное задание №KZ38VUA01092973 от 12.03.2024 года, утвержденное ГУ «Уилский районный отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»;

письмо №1-24-01/87 от 08.02.2024 года о начале строительства, утвержденное заказчиком;

письмо №1-24-02/88 от 08.02.2024 года об источнике финансирования строительства, утвержденное заказчиком;

письмо №1-24-02/137 от 05.03.2024 года о направлении рабочего проекта на экспертизу, утвержденное заказчиком;

сведение о собственнике (правообладателе) № 002115882745 от 26.07.2017 года;

решение № 19 от 18.07.2017 года акима сельского округа имени Ш.Берсиева Уилского района Актюбинской области;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок № 0124160 с целевым назначением: размещение и обслуживание Ш.Берсиевской врачебной амбулатории с кадастровым номером 02-032-001-375 с площадью участка 0,1447 га;

технические условия №03-УГХ-2022-00000116 на проектирование и подключение к газораспределительным сетям от 23.06.2022 года, выданное АО «КазТрансГаз Аймақ».

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1 Книга 1 ПРП - Паспорт рабочего проекта;

Том 1 Книга 2 ПОС - Проект организации строительства;

Том 1 Книга 3 ОПЗ - Общая пояснительная записка;
Том 2 Альбом 1 ГСН - Наружные сети газоснабжения;
Том 3 Альбом 1 ГСВ - Внутренние сети газоснабжения;
Том 4 Книга 1 СД - Сметная документация;
Расчеты;

5.3. Цель и назначение объекта строительства

В целях создания благоприятных условий для населения за счет газификации Берсиевской врачебной амбулатории в селе Каратал Уилского района Актюбинской области.

В объеме данной проектной и рабочей документации «Газификация котельных для врачебной амбулаторий по адресу: Актюбинская обл., Уилский район, Имени Ш.Берсиева с.о., село Каратал, ул. Ш.Берсиева, д. 20» предусматриваются работы:

- подведение газификация к врачебный амбулаторий;
- установка газового оборудования: «КСГ-31,5» - 1 шт.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Месторасположение: Земельный участок для газификации Берсиевской врачебной амбулатории в селе Каратал Уилского района Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический подрайон – III В.

По весу снегового покрова (СНиП 2.01.07-85 карта 1) – III зона. Нормативное значение веса снегового покрова (СНиП 2.01.07-85* табл.4) - 150 кгс/м^2 (1,5 кПа).

По давлению ветра – III зона. Нормативное значение ветрового давления – 56 кгс/м^2 (0,56кПа).

По толщине стенки гололёда - IV зона. Толщина стенки гололёда -15 мм, на высоте 200 м – 15мм; на высоте 300 м –20 мм; на высоте 400 м –25мм;

Зона влажности 3 – сухая.

Температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 (-29,9^{0}С); Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,98 (-38^{0}С); Температура воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,92 (-36^{0}С); Температура воздуха обеспеченностью 0,94 (-22^{0}С);

Абсолютная минимальная температура воздуха (-48^{0}С);

Температура воздуха обеспеченностью 0,95 (27,3^{0}С);

Температура воздуха обеспеченностью 0,98 (31,7^{0}С);

Средняя максимальная температура воздуха наиболее тёплого месяца (29,2^{0}С); Абсолютная максимальная температура воздуха (42^{0}С);

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее тёплого месяца – 515 %;

Рельеф участка изысканий сравнительно ровный. Абсолютные отметки поверхности земли колеблются в пределах 200,73-201,25 м.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружные сети газоснабжение

Проект наружные сети газоснабжение разработан на основания задания на проектирование и в соответствии МСН4.03-01-2003г, МСП 4.03-103-2005г, СП РК 4.03-101-2013, СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы», Техническое условие №03-УГХ-2022-00000116 от 23.06.2022г. выдано АО «ҚазТрансГаз Аймақ» Актюбинский производственный филиал.

Проектируемые наружные сети газоснабжения среднего и низкого давления

предусматривают газоснабжение котельной на отопление - от существующего надземного газопровода DN20мм до ввода в здание.

Точка подключения: врезка предусмотрена от существующего выхода из земли - надземного стального газопровода среднего давления Ø20мм (Рпроект.=0,3МПа, Рраб.=0,2МПа). Врезка в существующий газопровод предусмотрена стальной трубой Ø20мм. После точки врезки предусмотрена установка отключающего устройства - крана шарового DN20мм Ру=1,6МПа в надземном исполнении.

Надземный газопровод среднего давления от точки врезки до ГРПШ-10 запроектирован из стальных водогазопроводных труб Ø20х2,8мм по ГОСТ 3262-75.

Надземный газопровод низкого давления от ГРПШ-10 до ввода в здание запроектирован из стальных водогазопроводных труб Ø32х2,8мм по ГОСТ 3262-75.

Для понижения давления со среднего (Рраб.=0,2МПа) на низкое (Рраб.=0,002МПа) и поддержания его на заданном уровне проектом предусматривается установка газорегуляторного пункта шкафного типа ГРПШ-10 регулятором давления РДГК-10. Максимальная пропускная способность ГРПШ-10 с регулятором давления РДГК-10 при входном давлении Рраб.=0,2МПа составляет - 9м³/ч. Общий расход газа составляет - 3,65м³/ч. ГРПШ-10 предусмотрен с молниезащитой.

Повороты газопровода в горизонтальной и вертикальной плоскостях выполняются отводами. Сварку произвести электродами Э42 и Э42А по ГОСТ 9467-75.

Согласно СП РК 4.03-101-2013 таб.22 контроль качества сварных стыков надземного газопровода - 5%, но не менее одного стыка. Допускные стыки и сварные соединения надземных газопроводов подлежат механические испытаниям. Стыки отбирают в период производства сварочных работ, в количестве 0,5% общего числа стыковых соединений, сваренных каждым сварщиком, но не менее 2 стыков. Стыки стальных газопроводов испытывают на статическое растяжение и на изгиб или сплющивание по ГОСТ 6996. При проведении контроля качества сварных соединений приминают согласно п.8.8 МСП 4.03-103-2005 следующие методы испытания: внешний осмотр, испытание на осевое растяжение, ультразвуковой контроль, пневматические испытания, испытание на сплющивание, испытание на отрыв.

В качестве антикоррозийного покрытия надземных участков, применить окраску поверхностей 2 слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по 2 слоям грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-2020.

Наружный газопровод окрасить в желтый цвет, отключающую арматуру в красный цвет, опоры в черный цвет.

Согласно СП РК 4.03-101-2013 «Газораспределительные системы» табл. 24 нормы испытаний наружных газопроводов:

- надземный газопровод св. 0,005МПа до 0,3МПа (среднее давление): на герметичность давлением 0,45МПа (4,5кгс/см²) продолжит. 1ч.
- надземный газопровод до 0,005МПа (низкое давление): на герметичность давлением 0,3МПа (3,0кгс/см²) продолжительностью 1ч.

Результаты испытаний на герметичность считают положительными, если в течении испытания давление в газопроводе не меняется. Перед испытанием газопровода на герметичность выполнить очистку его внутренней полости воздухом (продувка).

Все работы по монтажу газопровода (сварка, укладка, продувка и др.), контроль качества всех видов работ, испытание и приемку газопровода в эксплуатацию должны производиться в полном соответствии с требованиями МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.03-01-2011, СП РК 4.03-101-2013, МСП 4.03-103-2005.

Внутренние сети газоснабжения

Проект внутренние сети газоснабжение разработан на основания задания на проектирования и в соответствии с МСН4.03-01-2003г, МСП 4.03-103-2005г, СП РК 4.03-101-2013, СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы», Техническое условие №03-УГХ-2022-00000116 от 23.06.2022г. выдано АО «ҚазТрансГаз Аймақ» Актюбинский

производственный филиал.

Данным разделом предусмотрено газоснабжение котельной здания на отопление, от ввода в здание. Наружный газопровод, проложенный от точки врезки до ввода в здание, предусматривается отдельным проектом (см. раздел ГСН).

Помещение котельной оборудовано газовым котлом КСГ-31,5, мощностью 31,5 кВт, счетчиком газа G-4 для измерения расхода газа, термозапорным клапаном КТЗ-32 и системой автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 с датчиками СЗ-1, СЗ-2 в комплекте с электромагнитным клапаном КЗЭУГ-32-НД.

Давление газа на вводе в котельную предусмотрено в диапазоне 2 кПа (0,02 кгс/см²).

Общий расход газа - 3,65 м³/ч.

Газовый котел предназначен для отопления здания. Перед газовым котлом запроектировано отключающее устройство - кран шаровый газовый DN20мм.

Внутренний газопровод низкого давления прокладывается открыто вдоль стены с помощью кронштейнов из стальных водогазопроводных труб ∅32х2,8мм и ∅20х2,5мм по ГОСТ 3262-75.

Газопроводы при пересечении стен заключаются в стальные футляры.

Пространство между газопроводом и футляром заполняются паклей с битумом.

Пространство между стеной и футляром заделывается цементным раствором.

Соединения труб должны быть неразъемными. Разъемные соединения предусматриваются только в местах присоединения газового оборудования и арматуры.

Котельная оборудована термочувствительным термозапорным клапаном КТЗ согласно Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

Система автоматического контроля загазованности САКЗ-МК-2 предназначена для непрерывного автоматического контроля содержания опасных концентраций углеводородного газа (природного - по ГОСТ 5542-87, или метана СН4, далее СН, и оксида углерода (СО) в атмосфере помещений потребителей газа, а также отключения подачи газа в случае превышения концентраций. Сигнализатор загазованности по природному газу установить в верхней части стены на расстоянии 0,2м от потолка, сигнализатор загазованности по угарному газу установить на высоте 1,5м от пола. Сигнализаторы установить на расстоянии 1,5м от газ потребляющего оборудования. Устройство предназначено для непрерывного автоматического контроля содержания природного газа в воздухе помещений потребителей газа, выдачи предаварийного и аварийного сигнала при повышении установленных порогов концентрации природного газа на внешние исполнительные устройства.

Счетчик устанавливается на высоте 1,6м от уровня чистого пола в доступном для обслуживания месте, исключающем возможность его повреждения.

Вентиляция кухни предусмотрена через вентиляционный канал и окно с открывающимися створками. Вентиляция должна быть не менее 3-х кратного воздухообмена в час.

Сварку произвести электродами Э42 и Э42А по ГОСТ 9467-75. Согласно СП РК 4.03-101-2013 таб.22 контроль качества сварных стыков внутреннего газопровода низкого давления - 5%, но не менее одного стыка.

Согласно СП РК 4.03-101-2013 "Газораспределительные системы" таблицы 24 нормы испытаний внутренних газопроводов:

- внутренний газопровод до 0,005МПа (низкое давление):

на герметичность давлением 0,01МПа (0,1кгс/см²) продолжительностью 1 час. Результаты испытаний на герметичность считают положительными, если в течении испытания давление в газопроводе не меняется.

В качестве антикоррозийного покрытия внутренних участков, применить окраску поверхностей 2 слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-76 по 2 слоям грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Монтаж и испытание газопровода выполнить согласно МСН 4.03-01-2003

«Газораспределительные системы», СН РК 4.03-01-2011 «Газораспределительные системы», СП РК 4.03-101-2013 «Газораспределительные системы».

Технико-экономические показатели

Таблица №2

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Общая площадь земельного участка	га	0,1447
	Надземный газопровод среднего давления	п.м	2.0
	Надземный газопровод низкого давления	п.м.	45
4	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах на III квартал 2024г.	тыс. тенге	5 714,391
	в том числе СМР	тыс. тенге	2 061,018
	Оборудования, мебели и инвентаря	тыс. тенге	724,697
	Прочие затраты	тыс. тенге	2 928,676
5	Продолжительность ремонта	месяцев	3

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

При производстве строительно-монтажных работ необходимо соблюдение нормативных документов по охране труда, противопожарным нормам и санитарным правилам:

- Кодекс законов о труде Республики Казахстан;
- ГОСТ 12.3.003-86. ССБТ. Работы электросварочные. Требования безопасности;
- ГОСТ 12.1.013-78. ССБТ. Строительство. Электробезопасность. Общие требования;
- ГОСТ 12.4.011-89 ССБТ. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация;
- СН РК 1.03-05-2012 Охрана труда и техника безопасности в строительстве;
- СН РК 2.02-01-2019 Пожарная безопасность зданий и сооружений;
- Правила пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ;
- РД 102-011-89 Охрана труда. Организационно-методические документы; и др. действующими нормативными документами.

Генеральный подрядчик обязан с участием Заказчика, подрядных и субподрядных организаций разработать и утвердить мероприятия по охране труда и производственной санитарии, обязательные для всех организаций, участвующих в строительстве.

Рабочие допускаются к работе только после прохождения ими вводного (общего) инструктажа по технике безопасности и противопожарным мероприятиям.

Для обеспечения мероприятий по охране труда необходимо выполнение следующего:

установить баннер, примыкающее к местам массового прохода людей должно иметь высоту не менее 3,5м.

- допуск на объект, лиц не занятых в выполнении работ, запрещается;
- опасные зоны должны быть обозначены предупреждающими знаками, которые должны быть хорошо видны как в дневное, так и в ночное время, размер опасных зон принимается согласно СНиП РК 1.03-06-2002 и приложению СНиП РК 1.03-05-2001;

Пожарная безопасность на объекте должна обеспечиваться в соответствии с требованиями правил пожарной безопасности при производстве строительно-монтажных работ и правил пожарной безопасности при производстве сварочных и других огневых работ на территории объекта.

Объект, рабочие места и проходы к ним в темное время суток должны быть освещены. Производство работ в неосвещенных местах не допускается.

Строительный мусор следует загружать в бункера или контейнеры. Объект должен быть обеспечен аптечками с медикаментами, средствами для оказания первой помощи, бачками с питьевой водой. К началу основных строительно-монтажных работ

должно быть обеспечено противопожарное водоснабжением от противопожарных гидрантов на водопроводной сети или из временных резервуаров.

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Согласно «Правил по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях» контроль над соблюдением нормативов предельно-допустимых выбросов осуществляется над предприятиями I, II и III категории опасности.

Для выполнения контроля над соблюдением установленных нормативов предельно-допустимых выбросов определяем категорию опасности предприятия.

Согласно Приказу и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Зарегистрированным в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 января 2022 года № 26447 Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», проектируемый объект относится к 5 классу опасности, 4 категории.

Для осуществления контроля над выбросами вредных веществ в атмосферу необходимо оснастить лабораторию специальными приборами. Ответственность за своевременную организацию контроля и своевременную отчетность возлагается на руководителя.

При отсутствии возможности осуществлять контроль на предприятии его необходимо выполнять ведомственной (территориальной) СЭС или сторонней специализированной организацией по договору с предприятием. В основу системы контроля положено определение величин выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и сопоставление их с установленными ПДВ.

При контроле над соблюдением норм ПДВ выбросы вредных веществ и содержание их в атмосфере должны определяться за период 20 минут, к которому относятся максимальные разовые ПДК, если время полного выброса из источника менее 20 минут, контроль над нормативами ПДВ осуществляется за этот период.

При регулярном контроле над соблюдением нормативов ПДВ определяют в основном фактические загрязнения атмосферы вредными веществами, содержащимися в выбросах.

Контроль над соблюдением нормативов ПДВ в атмосферу по фактическому загрязнению атмосферу вредными веществами осуществляется в следующем порядке.

За пределами площадками предприятия определяют участки местности, в направлении которых достаточно часто распространяются факелы выбросов. На этих участках организуют регулярный отбор проб и анализ проб воздуха на стационарных и маршрутных постах в соответствии с ГОСТ 17.2.3.02-78 с определением содержания в них углеводородов при соответствующих направлениях ветра.

Места отбора проб воздуха, периодичность и частота отбора, необходимое число проб, методы анализа устанавливают по согласованию с контролирующими органами.

На период строительно-монтажных работ осуществление контроля над выбросами вредных веществ в атмосферу не требуется, так как выбросы от источников загрязнения носят кратковременный характер.

6.5. Организация строительства.

Проектом определены объемы основных строительно-монтажных работ: потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах, трудоемкость и сроки строительства. Срок продолжительности ремонта определен согласно СП РК 1.03-102-2014 и составляет 3 месяца. Начало строительства

запланировано на август 2024 года, согласно письму заказчика №1-24-01/87 от 08.02.2024 года.

6.6. Сметная документация

Объект строительства «Газификация Берсиевской врачебной амбулатории в селе Каратал Уилского района Актюбинской области» зона 4.9

Сметная стоимость строительства объекта определена на основании следующих сметно-нормативных документов, утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИИР РК:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);
- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);
- Индексы стоимости для строительства (НДЦС РК 8.04-07-2023);
- Общие положения по применению единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2022);
- Общие положения по применению элементных сметных норм на строительные работы, ремонтно-строительные работы, монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники единичных сметных цен на строительно-монтажные работы (НДЦС РК 8.04-03-2023);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05-01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства зданий и сооружений. Объекты непроизводственного назначения (УСН РК 8.02-04-2022);
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивных элементов (УСН РК 8.02-03-2023);
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 1 Автомобильные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов для строительства. Отдел 2 Железнодорожные перевозки (СЦПГ РК 8.04-12-2023);
- Сборник сметных цен на затраты труда в строительстве (СЦЗТ РК 8.04-13-2023);
- Справочники сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции и инженерное оборудование. Книга 1;
- Справочник сметных цен на оборудование, мебель и инвентарь для объектов образования. Книга 2;
- Справочник сметных цен на оборудование объектов здравоохранения. Книга 3;
- Перечень материалов, изделий и конструкций и оборудования, принятых по ценовым предложениям.

Приняты затраты:

- на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом в соответствии со Сметными нормами дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022), в размере – 5,9%.

Прочие затраты по главе 8 приняты в соответствии с разделом «Проект организации строительства».

Сметная прибыль принята от стоимости строительно-монтажных работ по итогам глав 1-8 в размере - 5%.

Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-8 в размере - 5%. коэффициент для перехода от цен 2023 г. в цены 2024 г. - 1,075

Налог на добавленную стоимость на 2024 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС редакции 2024.1 от 18.02.2024 г. в ценах, введенных с 01.01.2024 г.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Оценка принятых решений

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

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и требованиями нормативных документов.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует 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 проектной документации.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют требованиям нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта.

Рабочий проект с оценкой воздействия на окружающую среду соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 09 января 2007 года «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом МООС РК от 28 июня 2007 года №204-п.

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

1. С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект «Газификация Берсиевской врачебной амбулатории в селе Каратал Уилского района Актюбинской области», соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с нижеприведенными основными технико-экономическими показателями:

Общая площадь земельного участка	0,1447 га;
Надземный газопровод среднего давления	2.0 п.м.;
Надземный газопровод низкого давления	45 п.м.;
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2024 год, в том числе:	5,714391 млн. тенге;
СМР	2,061018 млн. тенге;
Оборудование	0,724697 млн. тенге;
Прочие затраты	2,928676 млн. тенге;
Продолжительность строительства	3 мес;

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственное коммунальное предприятие "Уилская районная больница" на праве хозяйственного ведения государственного учреждения "Управление

здравоохранения Актюбинской области", в соответствии с условиями договора № EXPKZ-0065-03 от 14.03.2024 года.

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

4. До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке не позднее трех месяцев после получения положительного заключения экспертизы.

5. При строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

9.ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақтөбе облысы Ойыл ауданы Қаратал ауылындағы Ш.Берсиев дәрігерлік амбулаториясын газдандыру» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Жер учаскесінің жалпы ауданы	0,1447 га;
Орташа қысымды жер үсті газ құбыры	2.0 п. м.;
Төмен қысымды жер үсті газ құбыры	45 п. м.;
2024 жылға арналған ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде:	5,714391 млн. теңге;
құрылыс-монтаж жұмыстары	2,061018 млн. теңге;
Жабдықтар	0,724697 млн. теңге;
Өзгешығындар	2,928676 млн. теңге;
Құрылыстың ұзақтылығы	3 ай;

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген бастапқы материалдарын (мәліметтер) есепке ала отырып, 14.03.2024 ж. № EXPKZ-0065-03 келісім шарт шарттарына сәйкес "Ақтөбе облысының денсаулық сақтау басқармасы" мемлекеттік мекемесінің шаруашылық жүргізу құқығындағы "Ойыл аудандық ауруханасы" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорыны кепілдігімен орындалды.

3. Жоба бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде оның сараптаманың осы қорытындысымен сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

4. Жұмыстың басталуына дейін жоба бекітілген тәртіппен оң сараптама тағайындалған күннен бастап 3 ай кешіктірілмей бекітуге ұсынылады.

5. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

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

Таблица №2

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специализация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Проект организации строительства	Ашимов Алмат Алтынбекович	архитектура	KZ30VJE00064356	Соответствует

2	Санитарно-эпидемиологический раздел	Кульманов Жансерик Бердимуратович	санитарно-эпидемиологический профиль	KZ65VJE00036663	Соответствует
3	Паспорт проекта	Серикбаев Мурат Болатович	конструктивная часть	KZ88VJE00070975	Соответствует
4	Общая пояснительная записка	Ашимов Мурат Алтынбекович	архитектура	KZ72VJE00040999	Соответствует
5	Ведущий эксперт	Серикбаев Мурат Болатович	конструктивная часть	KZ88VJE00070975	Соответствует
6	Сметная документация	Тулегенов Есет Бактыкереевич	специальные разделы проектов	KZ00VJE00064993	Соответствует
7	Внутреннее газоснабжение	Тулегенов Есет Бактыкереевич	инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ71VJE00064976	Соответствует
8	Наружное газоснабжение	Тулегенов Есет Бактыкереевич	инженерные сети и системы (по видам инженерных сетей и систем)	KZ71VJE00064976	Соответствует

Биманов Ә.Ә. (Директор)

Серикбаев М.Б. (Эксперт)

Кульманов Ж.Б. (Эксперт)

Ашимов А.А. (Эксперт)

Ашимов М.А. (Эксперт)

Тулегенов Е.Б. (Эксперт)