«Газоснабжение блочно модульной котельной поликлиники №7 по адресу г.Тараз ул. Рафинадная №13»
жұмыс жобасы бойынша

14.07.2023 ж. № ПГС-0025/23

ҚОРЫТЫНДЫ

(Оң)

ТАПСЫРЫСШЫ:
Жамбыл облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы №7 қалалық емханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекетік коммуналдық кәсіпорын

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"QAZ JOBA EXPERT" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Тараз қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Газоснабжение блочно модульной котельной поликлиники №7 по адресу г.Тараз ул. Рафинадная №13» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны «ПГС Эксперт» ЖШС берді.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(Положительный)

№ ПГС-0025/23 от 14.07.2023 г.

по рабочему проекту
«Газоснабжение блочно модульной котельной поликлиники №7 по адресу г.Тараз ул. Рафинадная №13»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская поликлиника №7 управления здравоохранения акимата Жамбылской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество с ограниченной ответственностью "QAZ JOBA EXPERT"

г. Тараз

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Газоснабжение блочно модульной котельной поликлиники №7 по адресу г.Тараз ул. Рафинадная №13» выдано ТОО «ПГС Эксперт».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект Газоснабжение блочно модульной котельной поликлиники №7 по адресу г.Тараз ул. Рафинадная №13, Газоснабжение блочно модульной котельной поликлиники №7 по адресу г.Тараз ул. Рафинадная №13

Дополнительные сведения: ПГС-0020-03, 13.07.2023, заявления 14.07.2023

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:

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская поликлиника №7 управления здравоохранения акимата Жамбылской области

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Товарищество с ограниченной ответственностью "QAZ JOBA EXPERT"

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки: ПГС-03/00045 от 14.07.2023

- задание на проектирование, утвержденное руководителем ГКП на праве хозяйственного ведения «Городская поликлиника № 7 управления здравоохранения акимата Жамбылской области» от 22.06.2023;
- расчет на проектные и изыскательские работы;
- АПЗ за № KZ72VUA00054364 от 24.10.2018 года;
- письмо заказчика за №686 от 22.06.2023 года, о том что финансирование строительство данного объекта за счет бюджетных средств;
- письмо заказчика №683 от 22.06.2023 года, о том, что, начало строительства запланировано на август месяц 2023 года;
- письмо заказчика №685 от 22.06.2023 года, о том, что, мусор от строительно-монтажных работ будет утилизирован за счет заказчика;
- письмо заказчика №684 от 22.06.2023 года, о том, что, на участке монтажа не имеются зеленые насаждения виде деревьев и кустарников;
- технические условия за №06-гор-2023-000000316 от 27.03.2023 года, выданные АО «КазТрансГаз Аймак».
- постановление акима города Тараз за №2274 от 26.09.2018 г.

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу:

Том 1 Пояснительная записка, исх. данные.
Том 2 Паспорт проекта.
Том 3 Чертежи Альбом ГНС.

Том 4 Книга 1. Инженерно – геодезические изыскания.
Том 5 Сметная документация.
Том 6 Проект организация строительства.
Том 7 Раздел охрана-окружающей среды.

5.3. Цель и назначение объекта строительства:

Строительство наружных подводящих систем газификации для модульной котельной поликлиники №7 города Тараз по адресу улица Рафинадная №13.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен в городе Тараз, Жамбылской области.

6.2. Проектные решения

6.2.1. Наружные газопроводы:

Рабочий проект газоснабжения блочно модульной котельной поликлиники №7 (для отопления) по адресу г.Тараз ул. Рафинадная №13 выполнен на основании тех. условий №06-гор-2023-000000316 от 27.03.2023 года, выданными АО "КазтрансГазАймак".
Проект разработан в соответствии:
- СН РК 4.03-01-2011 "Газораспределительные системы"
- СП РК 4.03-101-2013 "Газораспределительные системы"
Уровень ответственности II нормальный.
Расход газа для котельной 60 м3/час.
Точка подключения: от существующего подземного газопровод среднего давления, проложенный в подземном полиэтиленовом исполнении идущий к ШРП ул. Рафинадная №16.
Диаметр газопровода в точке подключения - Ду 63 мм. (с установкой тройника).
Давление газа в точке подключения - 0,3 МПа.
В месте подключения к существующему газопроводу предусматривается установка:
- тройника
- крана шарового подземной установки
Гидравлический расчет выполнен по программе "Hidraulik Calculation Standart".
Геологические условия
Первый инженерно-геологический элемент ИГЭ-1 представлен почвенно-растительный слой мощностью 0,1 -02м.
Второй инженерно-геологический элемент ИГЭ-2 представлен Насыпным слоем из гравия, шлака. Мощностью до 0,3 м.
Третий инженерно-геологический элемент ИГЭ-3 представлен суглинком от желто-серого до темно-серого, твердой консистенции, с линзами песка мелкозернистого и супеси, непросадочный, вскрытой мощностью от до 0,6 м
Четвертый инженерно-геологический элемент ИГЭ-4 представлен галечниковым грунтом метаморфических и осадочных пород, заполнитель песок мелкозернистый до 30 %, с линзами песка мелкозернистого, с включениями валунов от 10 до 30%. Вскрытая мощность до 2,9 м.
Подземные воды вскрыты на глубине 3,0 м. Максимальный уровень грунто вых вод

2.0 м.
Данным проектом предусматривается газоснабжение котельной от подземного газопровода среднего давления Ду63 мм.
Подводящий подземный газопровод среднего давления запроектирован из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 9 диаметром 63х7,1мм по СТ РК ГОСТ Р 50838-2011
Подземный газопровод проложены на глубине 1,17м.
Отключение газопровода предусмотрено задвижкой 30с41нж Ду50мм, Ру 1,6МПа в надземном исполнении перед ГРПШ.
В котельную подается газ низкого давления. Снижение давления с среднего на низкое предусматривается в ГРПШ.
В проекте предусмотрена установка газорегуляторного пункта шкафного типа; ГРПШ-07-1У-1 с основной линией редуцирования на базе регулятора давления газа РДНК-1000 с измерительным комплексом на базе ротационного счетчика газа РСГ-50-G-40 и эл. корректором газа miniElcor, без обогрева ОГШН.
Обозначение трассы предусматривается путем укладки сигнальной ленты желтого цвета с несмываемой надписью: "Осторожно! Газ" на расстоянии 0,2 м от верха присыпанного полиэтиленового газопровода по всей длине трассы и электропроводом-спутником, позволяющей определить местонахождение газопровода приборным методом.
Монтаж и испытание газопровода вести в соответствии с требованиями СП РК 4.03-101-2013 "Газораспределительные системы"
Аварийный запас труб, используемый для устранения повреждений полиэтиленовых труб, которые могут произойти в процессе транспортировки, изготовления ответвлений (врезок) и других нужд, учтен в размере 0.5% от общей протяженности газопровода.
Переходы газопроводов через автодороги, пересечения с другими инженерными сетями производится в защитном футляре из ПЭ труб, с установкой контрольной трубки и выводом ее под ковер.
После ГРПШ газопровод низкого давления прокладывается из стальных труб ∅57х3,5 по опорам.
После монтажа и испытания надземные газопроводы низкого давления окрасить масляной краской за два раза желтого цвета.
Газопроводы среднего давления испытать давлением 0,6 МПа в течении 24 часов.
Газопроводы низкого давления испытать давлением 0,3 МПа в течении 1 часа.

II.ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

При производстве работ обеспечить сохранность зеленых насаждений и плодородного слоя грунта.

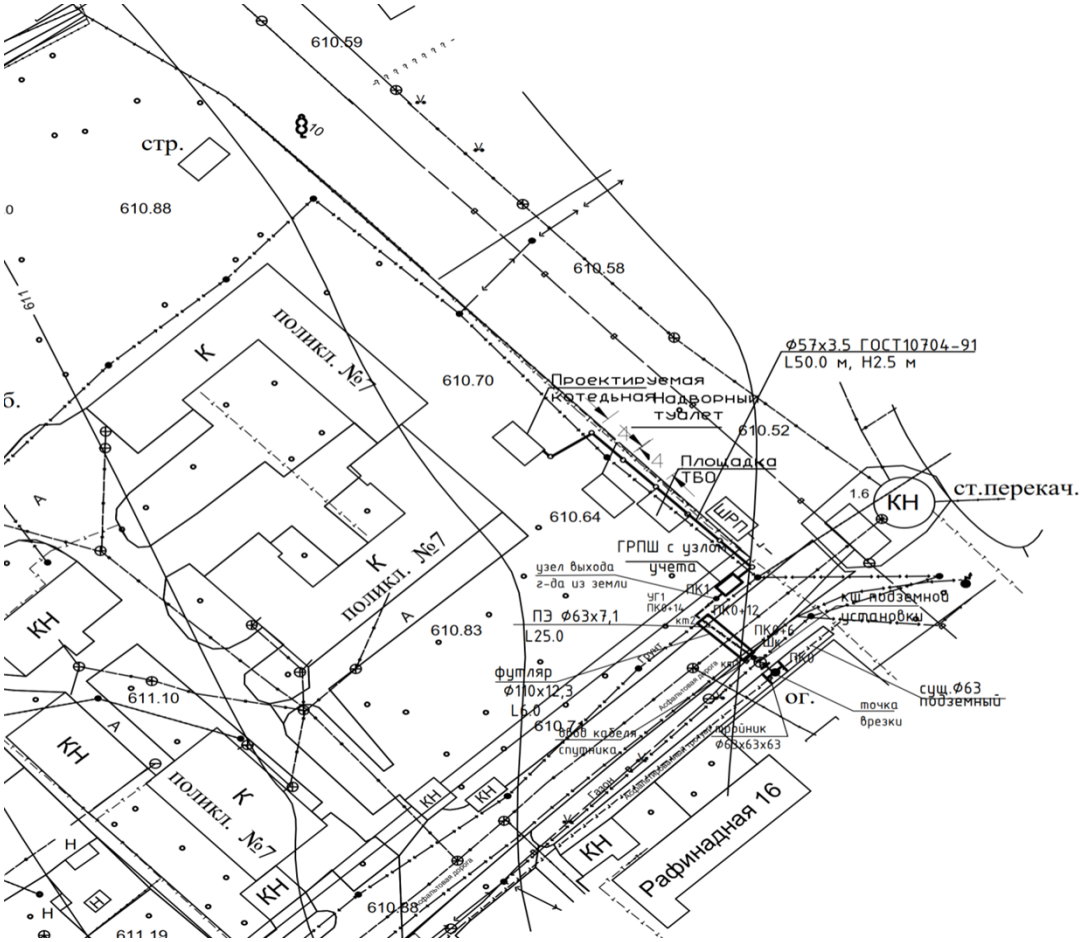
III.ЗАЩИТА ОБЪЕКТА ПРИ ЧС

Газоснабжение котельной в экстремальной ситуации будет приостановлено отключающими устройствами, установленными перед ШРП.
Все работы по сооружению газопровода (сварка, укладка, продувка и др.) контроль качества работ всех видов, испытание и приемка газопровода в эксплуатацию должны производиться в полном соответствии с требованиями СН РК 4.03-01-2011 "Газораспределительные системы ", и СП РК 4.03-01-2013 "Газораспределительные системы".
Произвести контроль качества сварных стыков неразрушающими методами - ультразвуковой дефектоскопией.
Проект выполнен с соблюдением требований нормативных документов, обеспечивающих промышленную безопасность.

Промышленная безопасность, предупреждение аварий в проекте обеспечивается следующими мероприятиями: - материалы и конструкция технологических сооружений рассчитаны на обеспечение прочности и надежной эксплуатации в рабочем диапазоне температур от возможно минимальной до максимальной;
- применяемое газовое оборудование, имеет сертификат соответствия;
- по завершении монтажа газопроводов и оборудования производится испытание на герметичность и прочность;
- запорная арматура предусмотрена для газовой среды, герметичность затвора соответствует кл. «В» по ГОСТ 9544-2015;
- газоснабжение в экстремальной ситуации будет приостановлено отключающими устройствами и задвижками.

МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЛОКАЛИЗАЦИИ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙ.
Локализацию и ликвидацию аварийных ситуаций в газовом хозяйстве осуществляет эксплуатационная газовая организация, имеющая собственную аварийно-диспетчерскую службу (АДС) с телефонной связью и с круглосуточным графиком работы, включая выходные и праздничные дни.
Деятельность аварийных бригад по локализации и ликвидации аварий определяется планом взаимодействия служб различных ведомств, который должен быть разработан с учетом местных условий.

Ситуационный план



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

Противопожарные мероприятия предусматриваются в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
Планировка помещений и пути эвакуации решены в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Двери открываются наружу. Отделочные материалы, применяемые в проекте, должны иметь сертификат качества, в обязательном порядке согласованный с Госпожинспекцией и санэпидстанцией.
Деревянные элементы подлежат антисептированию и окраске влагостойким и антипиреновым составом в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013.
К зданию и сооружениям предусмотрен подъезд пожарных машин.
Проектируемые здания и сооружения на участке расположены с соблюдением противопожарных разрывов. На территории здания акимата предусмотрены первичные средства пожаротушения (пожарный щит и ящик с песком) и дополненные порошковым огнетушителем ОХВП-10.

6.4. Оценка воздействия на окружающую среду

Объект строительства относится к 4 категории.
По разделу «Охрана окружающей среды» государственная экологическая экспертиза не требуется.

6.5. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.
Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан.
Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса «АВС-4» по выпуску сметной документации в текущих ценах II квартал 2023 года.
При составлении смет использованы:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк с изменениями и дополнениями по состоянию на 27.07.2021 г.);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального

хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нḱ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-нк
- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-нк (приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-нḱ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.).
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2021). 2022 год;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2021). 2023 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2021).2022 год.
- Сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (ЭСН РК 8.04-01-2021);2022 год.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:
- накладные расходы, определенные в соответствии с «Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве» (приложение 2 к приказу от 14.11.2017 года № 249-нқ, п. 20);
- сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.20, приложения 2 к приказу от 14.11.2017 года №249-нқ);
- средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;
- средства на дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015.
- средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.85, приложение 1 к приказу от 14.11.2017 года №249-нқ).

Текущие цены по территориальным зонам регионов Казахстана приняты, согласно «Общей части» Сборника сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2022 год (ССЦ РК 8.04-08-2020), для соответствующего региона и номера территориальной зоны.

Сметная стоимость транспортировки материалов, изделий и конструкций определена в сметной цене материальных ресурсов, которые включены в сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции.

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 4 квартала 2022 года.

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

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	Сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2023 г. в том числе: СМР Оборудование Прочие	млн. тенге	3,733402 2,582901 0,750493 0,400007	3,574865 1,949522 0,236990 1,388353

Мониторинг цен в строительстве и прайс-листы
Доля казахстанского содержания материалов, изделий и оборудования, использованного в рабочем проекте «Газоснабжение блочно модульной котельной поликлиники №7 по адресу г.Тараз ул. Рафинадная №13», составляет 98,03%.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесенные в проект (рабочий проект) в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «ПГС Эксперт» в рабочий проект «Газоснабжение блочно модульной котельной поликлиники №7 по адресу г.Тараз ул. Рафинадная №13» внесены следующие изменения и дополнения:
Наружные сети ГСН
1. В общих указаниях указаны мероприятия по вводу в здание сетей газоснабжения в сейсмических районах, см. п.5.8.2.6 и п. 5.8.2.10 СП РК 4.03-101-2013.
2. На плане указана категория помещения по пожарной опасности по ГОСТ 21.601-2011 п. 6.1.5.
3. Для принятых ПЭ трубопроводов – указан, коэффициент запаса прочности, в соответствии, требования нормативов, для строительства в районе сейсмичностью 8 баллов, п.5.8.2.1, СП РК 4.03-101-2013;
4. Указана геодезическая отметка 0.000 здания. См. п. 6.1.5 ГОСТ 21.601-2011.
5. Чертежи выполнены в соответствии требований ГОСТ 21.601-2011 –указаны диаметры труб, высотные отметки.
6. Ведомость основных комплектов рабочих чертежей выполнена согласно альбома ГП.
7. В спецификации откорректирована протяженность трубы диаметром 63х5,8 мм.
Сметный раздел
1. В Альбоме ГСН размер футляра дан 6 м. а в смете посчитан 5 м. исправлено.
2. В сметном разделе отсутствует наружный газопровод длиной 50 метров привести в соответствии со спецификацией Альбома ГСН. (приведено в соответствии смета

пересчитана согласно спецификации альбома ГСН)
3. Стоимость проектных работ приняты согласно откорректированной смете на ПИР, стоимость экспертизы принято согласно расчета без НДС.
4. В спецификациях наименования материальных ресурсов приведено с указанием марок, основных параметров, технических характеристик, обозначение стандарта, позволяющие однозначно идентифицировать заложенный в проекте материал.
5. Сметная документация приведена в соответствие с откорректированными по замечаниям чертежами и ведомостью объемов работ
6. Сметная документация согласована с заказчиком.
Исходные данные
1. На портал представлен Акт на право постоянного землепользования
2. Предоставлен на портал постановление местных исполнительных органов о разрешении на строительство

7.2. Оценка принятых решений

В соответствии с «Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденных приказом № 165 от 28 февраля 2015 г. Министерства Национальной экономики Республики Казахстан (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.12.2016 г.), разработчиком проекта установлен II (нормальный) технически несложный уровень ответственности.

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

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Материалы инженерных изысканий содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта и соответствуют требованиям СП РК 1.02-105-2014 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».

Архитектурно-планировочные решения, технологические решения соответствуют требованиям СП РК 3.02-118-2013 «Закрытые спортивные залы»; СН РК 3.02-18-2013 «Закрытые спортивные залы»; СП РК 3.06-101-2012 «Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения».

Конструктивные решения разработаны в соответствии с требованиями СН РК 5.01-02-2013 «Основания зданий и сооружений», СП РК 5.01-102-2013 «Основания зданий и сооружений», СП РК 2.03-30-2017* «Строительство в сейсмических зонах», СН РК 3.02-37-2013* «Крыши и кровли», СП РК 3.02-137-2013 «Крыши и кровли», СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии», СП РК 2.01-101-2013* «Защита строительных конструкций от коррозии».

Состав и комплектность рабочего проекта соответствует требованиям СН РК 3.02-07-2014 «Общественные здания и сооружения», СН РК 3.02-20-2012, СП РК 3.02-118-2013 «Закрытые спортивные залы», СН РК 4.02-04-2013, СП РК 4.02-104-2013 «Тепловые сети», СН РК 4.02-01-2011, СП РК 4.02-101-2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха», СН РК 4.01-01-2011, СН РК 4.01-02-2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений», СНиП РК 4.01-02-2009* «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения», СН РК 4.01-05-2002 «Инструкция по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб».

Проектные решения по электротехнической части соответствуют требованиям ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок», СН РК 3.02-18-2013 «Закрытые спортивные

залы», СП РК 4.04-106-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования», СН РК 2.04-01-2011 «Естественное и искусственное освещение».

Проектные решения по системам связи и сигнализации соответствуют требованиям ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок», СН РК 2.02-02-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», СП РК 2.02-104-2014 «Оборудование зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре».

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерство по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Строительные конструкции и материалы приняты отечественных товаропроизводителей в соответствии с реализацией государственной программы увеличения доли казахстанского содержания.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	Сметная стоимость строительства в текущих ценах на 2023 г. в том числе: СМР Оборудование Прочие	млн. тенге	3,733402 2,582901 0,750493 0,400007	3,574865 1,949522 0,236990 1,388353
2	Продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0

8. ВЫВОД (ВЫВОДЫ)

8.1 С учетом внесенных изменений рабочий проект «Газоснабжение блочно модульной котельной поликлиники №7 по адресу г.Тараз ул. Рафинадная №13» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими основными технико – экономическими показателями:

общая стоимость строительства
в текущих ценах 2 квартала 2023 г. – 3,574865 млн. тенге;

в том числе:

СМР - 1,949522 млн. тенге;

Оборудование - 0,236990 млн. тенге;

прочие - 1,388353 млн. тенге;
продолжительность строительства, мес. - 1,0.

8.2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская поликлиника №7 управления здравоохранения акимата Жамбылской области" в соответствии с договором ПГС-0019-03 от 04.07.2023 года.

8.3 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, строительные материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.
8.4 При представлении на утверждение и выдаче на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы

9. ТҰЖЫРЫМДАР

9.1 Енгізілген өзгерістерді ескере отырып, "Тараз қаласы Рафинадная көшесі №13 мекенжайындағы №7 емхананың блокты модульді қазандығын газбен жабдықтау" жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және мынадай негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

құрылыстың жалпы құны ағымдағы

бағамен 2023 жылғы 2 тоқсанда - 3,574865 млн. теңге;
оның ішінде:

ҚМЖ - 1,949522 млн. теңге;

Жабдық - 0,236990 млн. теңге;
басқалары - 1,388353 млн. теңге;

құрылыс ұзақтығы, ай. - 1,0.

9.2 Осы сараптамалық қорытынды 04.07.2023 жылғы ПГС-0019-03 шартына сәйкес " Жамбыл облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы №7 қалалық емханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекетік коммуналдық кәсіпорын дұрыстығына кепілдік берілген жобалау үшін Тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдар (деректер) ескеріле отырып орындалды.

9.3 Тапсырыс берушіге құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, құрылыс материалдары мен конструкцияларын барынша пайдалану.

9.4 Жұмыстарды жүргізуге бекітуге және беруге ұсынылған кезде жұмыс жобасы оның осы сараптама қорытындысымен сәйкестігіне тексерілуге тиіс.

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

№ п/п	Раздел	Эксперт	Специа-лизация эксперта (по аттестату)	Номер аттестата	Результат (соответствует или не соответствует нормам)
1	Сметная документация	Тауасаров Данабек Арипович			Соответствует
2	Проект организации строительства	Тауасаров Данабек Арипович			Соответствует
3	Общая пояснительная записка и приложения	Сергиенко Тамара Петровна			Соответствует
4	Технологические решения	Ахмеджанова Ранохон Агзамовна			Соответствует
5	Ведущий эксперт	Сергиенко Тамара Петровна			Соответствует
6	Паспорт проекта	Тауасаров Данабек Арипович			Соответствует
7	Генеральный план	Ахмеджанова Ранохон Агзамовна			Соответствует
8	Газоснабжение	Шалбаев Аскар Абдуллаевич			Соответствует

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

Касимова Ю.Р. (Директор)

Сергиенко Т.П. (Эксперт)

Шалбаев А.А. (Эксперт)

Тауасаров Д.А. (Эксперт)

Ахмеджанова Р.А. (Эксперт)