«Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Бәйтерек ауылдық округы, Бидайкөл ауылы, М. Шохай көшесі №59 мекенжайдағы дәрігерлік амбулатория ғимаратын газбен жабдықтау»
жұмыс жобасы бойынша

15.04.2022 ж. № СП-03/00008

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Қызылорда облысы Денсаулық сақтау басқармасының "Шиелі ауданаралық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
"MMM GROUP" ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ШЕКТЕУЛІ СЕРІКТЕСТІГІ

Нұр-Сұлтан қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Бәйтерек ауылдық округы, Бидайкөл ауылы, М. Шохай көшесі №59 мекенжайдағы дәрігерлік амбулатория ғимаратын газбен жабдықтау» жұмыс жобасы бойынша осы жиынтық қорытындыны Қызылорда облысы Денсаулық сақтау басқармасының "Шиелі ауданаралық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны берді.

Қызылорда облысы Денсаулық сақтау басқармасының "Шиелі ауданаралық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ СП-03/00008 от 15.04.2022 г.

по рабочему проекту
«Газоснабжение здания врачебного амбулатория по адресу:
Кызылординская область, Шиелийский район, аульный округ Байтерек,
село Бидайколь»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Шиелийская межрайонная больница» Управления здравоохранения Кызылординской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Товарищество ограниченной ответственности "MMM GROUP"

г. Нур-Султан

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное заключение по рабочему проекту «Газоснабжение здания врачебного амбулатория по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, аульный округ Байтерек, село Бидайколь» выдано Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Шиелийская межрайонная больница» Управления здравоохранения Кызылординской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Шиелийская межрайонная больница» Управления здравоохранения Кызылординской области.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Газоснабжение здания врачебного амбулатория по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, аульный округ Байтерек, село Бидайколь».

Год разработки рабочего проекта – 2021.

Настоящее экспертное заключение выполнено в соответствии с договором от 16.03.2022г. № CNTR-1 между ТОО «Строй Продуктив» и Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения" Шиелийская межрайонная больница" управления здравоохранения Кызылординской области".

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Шиелийская межрайонная больница" управления здравоохранения Кызылординской области".

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «MMM Group» (государственная лицензия от 18.09.2020 г. № 20013737, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Кызылординской области». Акимат Кызылординской области. III категория. Неотчуждаемая, класс 1)

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

Задание на проектирование, утвержденное заказчиком 2021 г.;

Архитектурно-планировочное задание от 09.06.2021г. № 3, выданное КГУ «Отдел строительства архитектуры и градостроительства Шиелийского района»;

Гарантийное письмо о получения экологической экспертизы до начала строительства №2416 от 06.10.2021 года подписанное заказчиком;

Письмо заказчика о проведении экспертизы №2417 от 06.10.2021 года;

Письмо заказчика о вывозе мусора 03.11/0269 от 06.04.2022 года;

Письмо заказчика о полигоне №279 от 12.04.2022 года;

Письмо заказчика о начале строительства №508 от 02.03.2021 года.

Технический условия:

На проектирование и подключение к газораспределительным сетям №09-Шие-2021-00000125 от 05.05.2021 года выданный АО «КазТрансГазАймақ).

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций

Схема сетей согласованная КГУ «Отдел строительства архитектуры и градостроительства Шиелийского района».

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу

Том-I. Книга 1. Общая пояснительная записка

Книга 2. Паспорт рабочего проекта

Альбом I. Наружные сети газоснабжения

Альбом II Внутренние сети газоснабжения

Сметная документация

5.4. Цель и назначение объекта строительства

Целью является подключение сетей газоснабжения к врачебной амбулатории.

Реализация рабочего проекта предусматривается согласно, письму заказчика от № 2417 от 06.10.2021 года.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Объект расположен Кызылординской области, Шиелийский район, аульный округ Байтерек, село Бидайколь.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический подрайон IVГ;

Среднегодовое количество осадков-157 мм;

Средняя температура наружного воздуха (СП РК 2.04-01-2017)

Наиболее холодной пятидневки – минус 24.05°С;

Наиболее холодных суток-минус 25,6°С;

Сейсмичность района - 6 баллов;

Район по весу снегового покрова I;

Район по скоростному напору ветра - III;

Экологическая характеристика района - зона экологического кризиса (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30.06.1992г. с изменениями).

6.2. Проектные решения

Проектом предусматривается подключение существующего газопровода к проектируемому надземному газопроводу низкого давления.

6.2.1. Инженерное обеспечение, сети и системы

Наружные сети газоснабжения

Рабочий проект «Газоснабжение здания врачебного амбулатория по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, аульный округ Байтерек, село Бидайколь» разработан на основании:

технического задания на разработку проектной документации;

архитектурно-планировочное задания;

архитектурно-технологических чертежей

принятых технологические решений;

технических условий N09-Шие-2021-00000125 от 05.05.2021 года выданных АО "КазТрансГаз Аймак",

МСН РК 4.03-01-2003 «Газораспределительные системы»;

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

СН РК 3.01-01-2011 «Генеральные планы промышленных предприятий»;

ГОСТ 21.610-85 «Газоснабжение. Наружные газопроводы»;

Наружное газоснабжение .

Расчетный расход газа - 4.52 м 3/час. Источником газа является существующий ПЭ газопровод низкого давления Дн63. Рабочее давление газа в газопроводе - 0.002МПа. Газопроводы низкого давления запроектированы подземными из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 11 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с коэффициентом запаса прочности не менее 2,6 и прокладываются на глубине - 1,3 м до верха газопровода от поверхности земли. Подземный газопровод в траншею предусмотрен на песчаное основание толщиной 10 см и присыпается просеянным грунтом на высоту 20 см. Проектируемый газопровод монтируется из стальных водогазопроводных труб диаметрами d-25х2,5 по ГОСТ 3262-75 протяженностью-35м. При вводе вовнутрь газопровод заключается в футляр Ду57. Газопровод прокладывается надземно, через опорами с шагом 3,0 м согласно ГОСТ

3262-75. Для определения местоположения и глубины залегания подземного полиэтиленового газопровода приборным методом предусмотрена прокладка цельного кабеля с медными токопроводящими жилами сечением не менее 1х2,5мм2. Кабель необходимо прокладывать исключительно по верхней части трубы, вдоль оси подземного ПЭ газопровода. В конце провода спутника закрепляется метрубное пространство футляра на выходе из земли. В целях предотвращения механического повреждения полиэтиленового газопровода предусмотрена укладка полиэтиленовой ленты желтого цвета по ГОСТ 10354-82. Все соединительные детали из полиэтилена изготавливаются методом литья под давлением и прессованием, предназначенные для соединения фасонных частей по ГОСТ Р 52779-2007 и для полиэтиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 с использованием сварки нагретым инструментом встык и применяются для подземных газопроводов. Контроль стыков стальных трубопроводов проводят радиографическим методом по ГОСТ 7512-82* и ультразвуковым - по ГОСТ 14782-86. Контроль стыков полиэтиленовых газопроводов проверяют ультразвуковым методом по ГОСТ 14782.

Внутренне газоснабжение

Проектируемый внутренний газопровод монтируется из стальных труб диаметрами Ду25х2,5мм (протяженностью 5,5м), Ду20х2,5мм (протяженностью 6,5м) согласно ГОСТ 3262-75. Проектируемый газопровод служит для отопительного оборудования котельной. Для отопления используется существующий котел "Jeil Boiler STS 250" -1шт. с расходом газа 4,52м³/час за одну единицу. Для учета потребления газа предусмотрен газовый счетчик BK-G-4, Qmax=6,00 м³/час. При вводе вовнутрь газопровод заключается в футляр Ду57. Газопровод прокладывается надземно, по стенам с шагом 2,5-3,0 м согласно ГОСТ 3262-75. Полы в помещении для размещения отопительного котла должны быть негорючими для притока воздуха следует предусмотреть зазор между дверью и полом с живым сечением не менее 0,02м. Деревянных потолков следует изолировать кровельной сталью по листу асбеста толщиной не менее 3мм. В помещении для установки газоиспользующих оборудование-естественное освещение, вентиляция и возможность проветривания.

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

Рабочий проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009* и СП РК 2.02-101-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

6.4. Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

В рабочем проекте предусматривается строительство газопровода для отопительного оборудования котельной.

Источником газа является существующий ПЭ газопровод низкого давления Дн160.

Наружные сети газоснабжения запроектированы подземными из полиэтиленовых труб. Рабочее давление газа в газопроводе - 0.002МПа. Подземный газопровод в траншею укладывается на песчаное основание и присыпается просеянным грунтом. Проектируемый газопровод монтируется из стальных водогазопроводных труб протяженностью-32м.

Внутренние сети газоснабжения монтируются из стальных труб. Проектируемый газопровод служит для отопительного оборудования котельной. Для отопления

используется котел "АО ГВ Лемакс 20 кВт" с расходом газа 2,26м^3/час за одну единицу. Для учета потребления газа предусмотрен газовый счетчик. При вводе вовнутрь газопровод заключается в футляр Ду 57.

Расстояние от строительной площадки до ближайшего жилого дома 71 м.

В период строительства предусмотрены санитарно-бытовые помещения для рабочих: гардеробные, душевые, умывальные, помещение для обогрева рабочих, помещение для сушки одежды, контора, столовая, санитарные узлы.

Все бытовые помещения и участки оборудуются аптечками первой помощи. Рабочие обеспечиваются питьевой водой, специальной одеждой, обувью и средствами индивидуальной защиты.

На период ведения строительных работ для работающих на площадке предусматривается установка биотуалета.

На основании вышеизложенного рабочий проект «Газоснабжение здания врачебного амбулатории по адресу: Кызылординская обл., Шиелийский р-н, Байтерек с.о, Бидайколь с., Мустафа Шокай ул., 66 зд.» соответствует требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МЗ РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ- 49.

6.5. Проект организации строительства

Исходными данными для разработки основных положений по организации строительства послужили:

МСН РК 4.03-01-2003 Газораспределительные системы;

СН РК 4.03-01-2011 Газораспределительные системы;

СН РК 3.01-01-2011 Генеральные планы промышленных предприятий;

ГОСТ 21.610-85 «Газоснабжение. Наружные газопроводы»;

Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденные Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ-49;

СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология»;

СП РК 1.03.102-2014«Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений»;

СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений»;

СН РК 1.03-05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве»;

«Расчетные нормативы для составления проектов организации строительства» часть I, М.1973г.

Характеристика условий строительства

В геоморфологическом отношении участок работ расположен на I надпойменной террасе р. Сырдарья, представляющий собой аллювиально-пролювиальную равнину.

Участок работ представлен аллювиальными отложениями верхнечетвертичного и современного возрастов.

Рельеф участка ровный. Высотные отметки поверхности земли колеблются от 63,75до 63,80 м.

Климат исследуемого участка работ резко континентальный, отличающийся большими колебаниями температуры наружного воздуха зимой и летом, днем и

ночью, общей сухостью воздуха, обилием солнечного света и относительно небольшим количеством осадков.

Организация строительства

Подготовительные работы

В подготовительный период производится оформление отвода земель. Производится комплектование специализированных отрядов расчетным количеством машин, механизмов, транспортных средств и квалифицированными строителями.

Обеспечение строительства механизмами, рабочими кадрами, жильем культурно-бытовым обслуживанием предусматривается исходя из возможности подрядной организации.

Ведомость потребности в строительных конструкций, изделий, материалов, увязанная по времени с графической частью календарного плана смотреть в сметной документации.

В основной период выполняются работы по прокладке сетей газоснабжения.

Продолжительность строительства

Согласно расчета принято 0,9 месяца (17 дней).

Численность работающих 4 чел.

Потребность в электроэнергии, воде.

Потребность в энергоресурсах определена по физическим объемам и составляет :

Электроэнергия 26,2кВа

Вода 0,04л/сек

Календарный план строительства

Таблица 1

Наименование	Распределение по годам в % отношении Начало строительства май 2022года
Заделы в %	2022 год 100%

Техника безопасности.

Все работы вести в соответсвии соблюдением требований СНиП РК 1.03.05-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве». Перед началом работ должны быть выполнены следующие мероприяия по обеспечению безопасности организации строительной площадки:

перед началом перемещения груза необходимо предусмотреть подачу соотвествующего сигнала;

все лица, находящиеся на строительной площадке, обязаны носить защитные каски;

рабочие места доложны быть обеспечены соотвествущими средствами технологической оснастки и средствами коллективной защиты, связи и сигнлизации. Все металические части установок и конструкций, которые могут оказаться под напряжением, должны быть заземлены.

Перед началом работ должно быть проверено знание сигналов всеми членами бригады, включая персонал, обслуживающий механизмы. При подъеме опор, а также грузов на опоры и подтягивании канатов рабочие должны быть расставлены так, чтобы исключалась возможность травматизма в случае падения опоры, груза или повреждения тяговых приспособлений.

К работе с переносным электоринструментом допускаются лица, имеющие I группу по технике безопасности, прошедшие производственное обучение и имеющие удостоверение на право пользания электроинструментом.

Предварительно руководитель проводит инструктаж по технике безопасности, а во время работы ведет непрерывный надзор за рабочими и не допусает посторонних лиц и

животных к месту работ. При выезде на линию бригада должна получить набор необходимых.

6.6. Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк с внесением изменений и дополнений приказом №110-нқ от 30.07.2021г и приказа №8-нк от 25.02.2022г. «О внесении изменений в приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в Строительстве» с учетом приказа №16-нк от 28.02.2022г «О признании утратившим силу нормативно-технического документа по ценообразованию», и проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению

заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.1.3) для Республики Казахстан от 16.03.2022 г. в текущих ценах, введенных с 16.03.2022 г.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015* новое издание декабря 2018г. с изменениями и дополнениями при КДСЖКХ и УЗР МНЭ РК от 10 декабря 2018 года №251-нқ и изменениями к общим положениям по применению элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы (январь 2020г)

сборник элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015,ЭСН РК 8.05-01-2015,ЭСН РК 8.04-02-2015) изменения и дополнения выпуск 24.

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтаж оборудования, ЭСН РК 8.04-02-2015*

сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2022г. ССЦ РК 8.04-08-2021;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства 2022 год ССЦ РК 8.04-09-2021;

сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов 2021г. СЦЭМ РК 8.04-11-2020;

сборник тарифных ставок в строительстве СТС РК 8.04-07-2020;

сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства,

отдел 1 автомобильные перевозки 2022г.СЦПГ РК 8.04-12-2021

Стоимость материалов принята по данным нормативной базы программного комплекса АВС-4 (редакция 2022.1.3) для Республики Казахстан от 16.03.2022 г. в текущих ценах, введенных с 16.03.2022 г. согласованных с заказчиком, согласно п.19 Приложение 1 к приказу № 110-НҚ от 30.07.2020 Председателя Комитета по делам строительства и жилищно - коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ (с изменениями по

состоянию на 30.07.2020 г.) и перечня оборудования, материалов и изделий, согласно приказа №8-нк от 25.02.2022г. «О внесении изменений в приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нк «Об утверждении нормативных документов по ценообразованию в Строительстве», с приложением протокола согласования цены на оборудование и материалы, РП «Газоснабжения здания врачебного амбулатории по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, Байтерек с.о.,Бидайколь с.Мустафа Шокай ул.,59зд.» от 12.04.2022г в текущих ценах полученных в период не превышающий шесть месяцев до даты представления проектов(проектно-сметной документации) в экспертную организацию для проведения комплексной вневедомственной экспертизы утвержденного решением заказчика по сметным ценам.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве приказом от 14.11.2017г № 249-нқ с внесением изменений и дополнений приказом №110 от 30 .07 2020 года (приложение 2 к нормативному документу по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве);

сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве приказом от 14.11.2017г № 249-нқ с внесением изменений и дополнений приказом №110 от 30.07.2020 года (приложение 2 к нормативному документу по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве) ;

средства на временные здания и сооружения, согласно, сборника сметных норм и затрат на строительство временных зданий и сооружений НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время, согласно сборнику сметных норм и дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015. с учетом приказа №8-нк от 25.02.2022г., «О внесении изменений в приказ Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нк.

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 1 квартала 2022 года, с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции 2022 года (согласно расчета по СН РК 1.03-102-2014 часть II) с учетом МРП на год начала строительства в 2022г. и согласно приложению 1 к «Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021–2025 годы» протокол №9 от 4 мая 2020 года.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном

Законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства 12%.

Дополнительные затраты по нормативным документам по определению затрат на инжиниринговые услуги в строительстве по приложению к приказу №102-нқ от 11 мая 2018 года (с изменениями и дополнениями по состоянию на 14.12.2018 г.) председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1. Дополнения и изменения, внесённые в рабочий проект, в процессе экспертизы

Газоснабжение

Проект ГСВ, ГСН согласован с АО «КазТрансГазАймак» согласно, Технического условия.

Котел "JeilBoilerSTS 250 находится в котельной рабочем порядке (существующий). В проекте рассматривался замена форсунок.

Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

ОПЗ ссылка указан действующий закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

представлен расчет водопотребления на питьевые и производственные нужды на период строительства;

предусмотрено обеспечение рабочих горячим питанием на период строительства.

предусмотрено наличие санитарно-бытовых помещений для работающего персонала на строительной площадке

указано расстояние до ближайшей жилой застройки

Проект организации строительства

Пересчитана продолжительность строительства;

Отмененный Сан Пин №177, заменен на действующий;

Добавлены разделы техника безопасности, временные здания;

Предоставлен расчет энергоресурсов.

Сметная документация

В процессе рассмотрения по замечаниям экспертизы, внесены изменения и дополнения в сметную документацию.

Сметная документация откорректирована согласно замечаниям и проектным решениям в соответствии со сметно-нормативной базой.

Сметный расчет стоимости строительства и сводный сметный расчет, откорректирован согласно нормативного документа по ценообразованию в строительстве и утвержден заказчиком.

7.2 Оценка принятых проектных решений

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

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

Принятые проектные решения, с учётом внесённых изменений по п.7.1, соответствуют заданию на проектирование, функциональному назначению объекта, государственным нормативным требованиям экологической безопасности.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендованные к утверждению

1	2	3	4	5
1	Газопровод труб диаметрами d-25х2,5 по ГОСТ 3262-75	м		35
2	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2020-2022 годов, в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	1,365 0,563 0,47 0,332	1,801 0,665 0,276 0,86
3	Нормативная продолжительность	месяц		1

В результате внесённых в сметную документацию по экспертным замечаниям изменений и дополнений, увеличение сметной стоимости строительства составило 0,436 млн. тенге, в связи с корректировкой текущих цен на 16.03.2022г. и корректировкой затрат на ПИР (согласно сметы на ПИР) и экспертизу проекта (согласно расчета).

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений в рабочий проект: **«Газоснабжение здания врачебного амбулатория по адресу: Кызылординская область, Шиелийский район, аульный округ Байтерек, село Бидайколь»** соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения со следующими технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость в текущих ценах 2022
и прогнозных ценах 2022 годов, всего –1,801 млн. тенге;
в том числе:
СМР –0,665млн. тенге;
Оборудование –0,276 млн. тенге;
прочие затраты –0,86 млн. тенге.
Нормативная продолжительность – 1 месяц.

8.2. При предоставлении на утверждение и выдачу на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

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

8.4. Настоящее экспертное заключение выполнено на основании исходных материалов (данных), утверждённых заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГПнаПХВ "Шиелийская межрайонная больница" управления здравоохранения Кызылординской области", в соответствии с условиями договора от 16.03.2022 года №CNTR-1.

8. ТҰЖЫРЫМДАР«Қызылорда облысы, Шиелі ауданы, Бәйтерек ауылы, Бидайкөл ауылы мекенжайы бойынша дәрігерлік амбулатория ғимаратын газбен қамту» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік-құқықтық акттардың және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді, және келесідей техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

Ағымдағы 2022 және болжамдағы 2022 жылдардың

бағаларындағы жалпы сметалық құны, барлығы,	–1,801 млн.теңге;
соның ішінде:	
ҚЖЖ	–0,665 млн.теңге;
Жабдықтар	–0,276 млн. тенге;
өзге шығындар	–0,86 млн.теңге;
Нормативтік ұзақтық	– 1 ай.

8.2. Жұмыс жобасын бекітуге және жұмыстарды өндіріске ұсынғанда, оның осы сараптама қорытындысына сәйкес келтірілген тексеру қажет.

8.3. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.4. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 16.03.2022 жылы. № CNTR- 1 шартының талаптарына сәйкес "Қызылорда облысының денсаулық сақтау басқармасының "Шиелі ауданаралық ауруханасы" шаруашылықжүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны кепілдік береді.

>

Цой В.Ю. (Директор)

Алиева Г.У. (Эксперт)

Алибекова Г.Н. (Эксперт)

Арыстанов Н.К. (Эксперт)

Чернова Г.Г. (Эксперт)