«БҚО,Аксай каласы,Железнодорожная,166 адресы бойынша орналаскан “Бөрлі аудандық ауруханасы” ШЖҚ МКК инфекциялық блогына сору-сыртқа тарату желдеткішін орнатуға ЖСҚ әзірлеу және мемлекеттік сараптамасынан оң қорытынды алу бойынша жұмыстар»

жұмыс жобасы бойынша
(оң)

23.12.2021 ж. № CEG-0071/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Батыс Қазақстан облысының әкімдігі денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Бөрлі аудандық орталық ауруханасы" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СК ЭЛЬДОРАДО» ЖШС

Ақтау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«БҚО,Аксай каласы,Железнодорожная,166 адресы бойынша орналаскан “Бөрлі аудандық ауруханасы” ШЖҚ МКК инфекциялық блогына сору-сыртқа тарату желдеткішін орнатуға ЖСҚ әзірлеу және мемлекеттік сараптамасынан оң қорытынды алу бойынша жұмыстар» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Caspian Expert Group» ЖШС-мен берілді.

«Caspian Expert Group» ЖШС-нің рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге жане таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ CEG-0071/21 от23.12.2021 г.

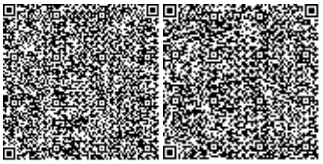
(положительное)
по рабочему проекту

«Разработка ПСД и прохождение экспертизы с положительным заключением по проекту «Установка приточно-вытяжной вентиляции в инфекционный блок ГКП на ПХВ «Бурлинская районная больница по адресу: ЗКО, г.Аксай, ул.Железнодорожная,166»

ЗАКАЗЧИК:
Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения “Бурлинская центральная районная больница” Управления здравоохранения акимата Западно-Казахстанской области

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «СК ЭЛЬДОРАДО»

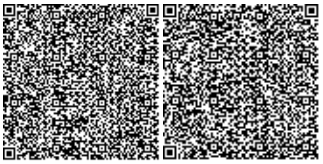
г. Актау



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту «Разработка ПСД и прохождение экспертизы с положительным заключением по проекту «Установка приточно-вытяжной вентиляции в инфекционный блок ГКП на ПХВ «Бурлинская районная больница по адресу: ЗКО, г.Аксай, ул.Железнодорожная,166» выдано ТОО «Caspian Expert Group».

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



1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Разработка ПСД и прохождение экспертизы с положительным заключением по проекту «Установка приточно-вытяжной вентиляции в инфекционный блок ГКП на ПХВ «Бурлинская районная больница по адресу: ЗКО, г.Аксай, ул.Железнодорожная,166»

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 08 декабря 2021 года №CEG-0071.

2. ЗАКАЗЧИК: Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения “Бурлинская центральная районная больница” Управления здравоохранения акимата Западно-Казахстанской области

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «СК ЭЛЬДОРАДО», (государственная лицензия ГСЛ № 21009351 от 23.02.2021 года III категория, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Атырауской области». Акимат Атырауской области», приложение от 23.02.2021 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основание для разработки:

Техническое задание на проектирование утвержденное, руководителем Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения “Бурлинская центральная районная больница” Управления здравоохранения акимата Западно-Казахстанской области на основе договора от 01.06.2021 года;

Гарантийное письмо о получении заключение экологической экспертизы до начало строительства №11-9/1736 от 26.11.2021 года;

Письмо-заявка №1.1-9/1736 от 26.11.2021 г.

5.2. Перечень документации, представленной на экспертизу

Шифр: 21-09-РП

ОПЗ - Общая пояснительная записка;

Рабочие чертежи рабочего проекта:

ОВ – отопление и вентиляция;

ЭМ – электрооборудование;

ООС – охрана окружающей среды;

СД – Сметная документация.

5.3. Цель и назначение объекта строительства:

Установка приточно-вытяжной вентиляции в инфекционный блок.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

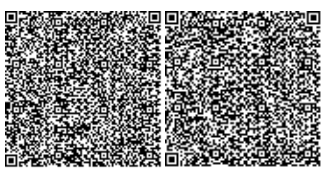
6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Участок, местонахождение площадки: Западно-Казахстанская область, г. Аксай.

Площадка для строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями, учтенными при разработке рабочих чертежей:

По природным условиям относится к строительно-климатическому району - IIIВ. При проектировании проекта приняты нагрузки:

- снеговая нормативная нагрузка по снеговому району – 120 кг/м2;
- ветровая нормативная нагрузка по ветровому району - 0,38 кН/м2;
- температура наружного воздуха наиболее холодно пятидневки - 30°С.



- район сейсмичности 6 баллов;
- нормативная глубина промерзания - 1,6 м.

6.2. Проектные решения

6.2.4. Инженерное обеспечение, сети и системы

Вентиляция

Проект отопления и вентиляции разработан на основании задания на проектирование, архитектурно-строительных чертежей и соответствует требованиям:

-СН РК 4.02-01-2011 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"

-СП РК 4.02-101-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха"

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям санитарно-гигиенических и противопожарных норм и правил, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением. Согласно "Санитарно-эпидемиологическим требованиям к объектам здравоохранения" п.26 (В инфекционных стационарах (отделениях), в каждой палатной секции устанавливается отдельная вытяжная система вентиляции с гравитационным побуждением), предусматривается прочистка существующих кирпичных вентиляционных каналов из каждой палаты отдельно.

Вентиляция помещений санузлов - вытяжная с механическим побуждением.

Приток механический с использованием приточной установки VTS, приточный воздух подается в коридор.

Воздуховоды систем вентиляции приняты из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80 класса "Н".

Монтаж систем отопления и вентиляции следует производить в соответствии с требованиями СП РК 4.01-102-2013 "Внутренние санитарно-технические системы" и данным проектом. Трубопроводы, проложенные в конструкции пола изолировать материалом трубчатым утеплителем типа "Энергофлекс". В качестве нагревательных приборов использовать секционные биметаллические радиаторы. Стальные трубопроводы систем отопления, наружные поверхности стальных опорных конструкций покрыть эмалью ПФ115 ГОСТ 6465-76 на 2 раза. По грунтовке ГФ 021 ГОСТ 25129-82 один раз (общей толщиной 55мкм). Трубопроводы, в местах пересечения строительных конструкций прокладывать в гильзах из негорючих материалов на основании СП РК 4.02-101-2012.

Технико-экономические показатели систем:

№ и наименование системы	Марка оборудования	Ед.изм.	Показатели
П1 – Приточная система	VVSO21-R-FHVFFS	м3/час	2240,0
В1 – вытяжная система	IN 12/5	м3/час	50,0

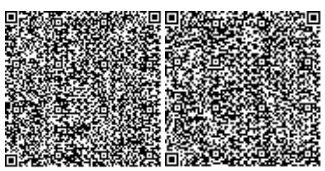
Электрооборудование

Проект выполнен на основании архитектурно-строительной и санитарно-технической частей проекта, задания заказчика, ПУЭ РК.

По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники относятся ко II категории.

Напряжение питающей сети - 380/220В с глухо заземленной нейтралью. Система заземления - TN-C-S. Разделение функций нулевого рабочего и нулевого защитного проводников выполняется на ВРУ. Учет потребленной электроэнергии выполняется на ВРУ.

Основными силовыми токоприемниками является электрооборудование предусмотренное разделами ОВ.



Электропитание приточной установки и вентиляторов выполнить от существующего ЩР; управление приточной установки - дистанционное и местное. Блок управления приточной установкой поставляется комплектно.

Электропроводку выполнить кабелем с медными жилами в двойной изоляции по подвесной кабельной системе; спуски - в гофротрубах.

Заземление

Заземление электрооборудования выполнить в соответствии с требованиями главы 1-7 ПУЭ РК.

Для обеспечения безопасности обслуживающего персонала от поражения электрическим током предусматривается заземление всех металлических частей электрооборудования, нормально не находящихся под напряжением. Заземлению подлежат: корпуса электродвигателей, кожуха ящиков, щитков, пусковой аппаратуры, осветительная арматура, корпуса котлов, трубопроводы, резервуары и т.д.

В качестве заземлителя использовать существующую систему заземления.

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

Основные технические решения, принятые в проекте, обеспечивают сведение к минимуму возникновения аварийных ситуаций. Мероприятия по чрезвычайным ситуациям входят в комплекс мероприятий каждой из систем и включают вопросы повышения устойчивости работы отдельных элементов системы при воздействии средств разрушения и стихийных бедствий:

На площадке строительства предусмотрен существующий противопожарный водопровод, оборудованный пожарными гидрантами.

Мероприятия по охране труда и технике безопасности

При производстве строительно-монтажных работ необходимо руководствоваться СН РК 1.03-14-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», Системой стандартов безопасности труда в строительстве. Производитель работ до начала строительно-монтажных работ должен:

- оформить наряд-допуск на ведение соответствующих видов работ;
- согласовать и утвердить мероприятия в соответствии с требованиями документов: План безопасного метода работ, Планы по управлению охраной труда, техникой безопасности и охраной окружающей среды, локальный План Ликвидации Аварий;
- провести инструктажи по ознакомлению с инструкциями по технике безопасности.

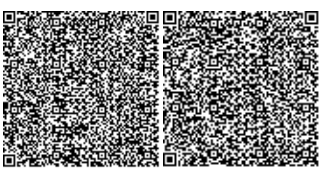
Все работники, которые будут заняты на объекте, должны пройти обучение безопасным методам производства работ, порядку действий при чрезвычайных ситуациях и получить соответствующие удостоверения. Все лица, находящиеся на стройплощадке, обязаны носить спецодежду, спецобувь, защитные каски и очки и другие средства индивидуальной защиты с учетом вида работ и степени риска. Вновь принятые работники с опытом работы на строительном участке менее 6 месяцев должны носить специальную опознавательную одежду.

Перед началом каждого вида работ Производитель работ определяет опасные для людей зоны.

К зонам постоянно действующих опасных производственных факторов относятся:

места вблизи от изолированных токоведущих частей электроустановок;

места вблизи от не огражденных перепадов по высоте на 1,3 м и более; -места, где содержатся вредные вещества в концентрациях выше предельно допустимых или воздействует шум и электромагнитное поле интенсивностью выше предельно допустимой. К зонам потенциально действующих опасных производственных факторов относятся -участки территории вблизи строящегося здания (сооружение);



этажи (ярусы) зданий и сооружений в одной захватке, над которыми происходит монтаж конструкций или оборудования; -зоны перемещения машин, оборудования или их частей, рабочих органов;

места, над которыми происходит перемещение грузов грузоподъемными кранами. Содержание вредных веществ в воздухе рабочей зоны и наличие производственных факторов (уровень шума, вибрации, интенсивность электромагнитного поля, и др.) на рабочих местах подлежат систематическому контролю по методикам, утвержденным Уполномоченным органом по делам здравоохранения Республики Казахстан и не должны превышать допускаемых значений, указанных в следующих нормативных документах, утвержденных Минздравом Республики Казахстан:

«Санитарных нормах предельно-допустимых концентрациях (ПДК) вредных веществ в воздухе» (No1.02.011-94);

«Санитарных нормах допускаемых уровней шума на рабочих местах» (No 1.02.007-94);

«Санитарных нормах вибрации рабочих мест» (No 1.02.012-94);

«Санитарных нормах предельно допускаемых уровней воздействия переменных магнитных полей» (No 1.02.024-94);

«Санитарно-гигиенических нормах допустимой напряженности электростатического поля» (No 1.02.020-94).

6.4. Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусмотрены санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания строителей, занятых на возведении объекта. По месту производства работ планируют оборудовать строительную площадку. На них размещаются временные здания для административно-хозяйственных нужд строительства и временные склады и навесы. Водоснабжение при строительстве будет осуществляться привозной водой. Для обеспечения хозяйственно-бытовых нужд работающего персонала, предусматривается вода питьевого качества. Работающие обеспечивают специальной одеждой, специальной обувью и средствами индивидуальной защиты. В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утв. Приказом МНЭ РК от 28.03.2015г.№237 производство строительно-монтажных работ кратковременное, не классифицируется, размер санитарно-защитной зоны не устанавливается. Проектируемый объект относятся к 4 категории, не классифицируется.

6.5. Организации строительства

Начало строительства 4-ый кварталы 2021 года.

Продолжительность строительства определена согласно СП РК 1.03-101-2013, таблица Б4.

Общая расчетная продолжительность строительства составляет – 1 месяц, в том числе подготовительный период – 0,2 месяца.

Показатели задела в строительстве и освоение средств

Объект, характеристика	Продолжительность строительства, мес.			Показатель	Нормы задела в строительстве по кварталам, % сметной стоимости
	общая	в том числе			
		подготовительный период	монтаж оборудования		2022

Установка оборудования	1	0,2	-	К	100

Фактическая продолжительность строительства будет зависеть от планируемой схемы финансирования проекта, поступления инвестиций и организации строительства.

Обеспечение рабочими, служащими и ИТР возлагается на генподрядную строительную организацию.

Нормами предусмотрено устройство инженерных сетей и коммуникаций, а также проведение благоустройства в пределах генерального плана объекта.

6.6. Сметная документация

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 2021.4.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2021 года.

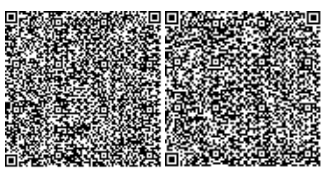
При составлении смет использованы:

- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения, выпуски 1-20;
- ССЦ РК 8.04-08-2020 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции» в текущем уровне 2021 года (17 сборников);
- сборники сметных цен в текущем уровне 2021 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2020;
- сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2020 на 2021 год;
- сборник сметных цен в текущем уровне 2021 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2020 Отдел 1. Автомобильные перевозки;
- сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (МАФ) УСН РК 8.02-03-2019;
- «Перечень оборудования, материалов и изделий, с приложением прайс листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе», утвержденный заказчиком, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 61, 62, 65, 66, 67 «Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» (приказ КДСиЖКХ МИИР РК от 14.11.2017 г. № 249-нқ);

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 ноября 2017 года № 249-нқ);
- сметная прибыль в размере 8 % от суммы прямых затрат и накладных расходов (п. 20, приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);
- 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 ноября 2017 года №249-нқ);
- средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05- 2015; - дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время НДЗ РК 8.04-06-2015;

Сметная стоимость строительства определена в ценах 4-квартала 2021 года.



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

Мониторинг цен в строительстве и прайс-листы

1. Коммерческие предложения представлены на официальном бланке, с указанием реквизитов поставщика, датой предоставления (либо датой последнего обновления), в текущих ценах на дату (год) предоставления проектно-сметной документации, подписаны ответственным лицом поставщика, скреплены печатью и в читабельном виде. Представлены ценовые предложения.

2. Коммерческие предложения на оборудование и материалы, представлены не менее чем от двух производителей, имеющих сертификат (письмо авторизацию) завода-изготовителя и находящегося на территории Республики Казахстан.

После внесения изменений и дополнений основные технико-экономические показатели сложились следующим образом:

№	Наименование показателя	Ед.изм	Показатели		
			Стоимость, предъявленная на экспертизу (заявленная по проекту)	Стоимость после проверки экспертизой (рекомендуемая к утверждению)	- уменьшение + увеличение
1.	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах IV кв. 2021 года	млн. тенге	7,820	16,494	**+8,674**
	В том числе СМР	млн. тенге	3,262	3,983	**+0,721**
	оборудование	млн. тенге	1,585	8,285	**+6,700**
	прочие затраты	млн. тенге	2,973	4,226	**+1,253**

Примечание: Увеличение сметной стоимости на +**8,674 млн. тенге** вызвано приведением в соответствие объемов, расценок и стоимости материалов в сметах, согласно измененного рабочего проекта. В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений и соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке.

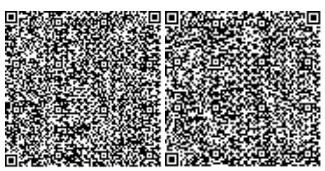
7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения рабочего проекта «Разработка ПСД и прохождение экспертизы с положительным заключением по проекту «Установка приточно-вытяжной вентиляции в инфекционный блок ГКП на ПХВ «Бурлинская районная больница по адресу: ЗКО, г.Аксай, ул.Железнодорожная,166» внесены следующие изменения и дополнения:

Отопление и вентиляция:

1) На план-схеме показаны все проектируемые системы.
2) Таблица «Характеристика отопительно-вентиляционных систем» выполнена согласно п.5.4, ГОСТ 21.602-2016.
3) Обосновано подключение вентиляционных систем к теплосети письмом №1.1-9/1828 от 20.12.2021 года.
4) На плане указана система В1. Предоставлена схема. На схеме системы П1 указаны все отметки.



5) Перед существующими вент отверстиями для обеззараживания удаляемого воздуха установлены бактерицидные модули.
6) Предусмотрены самозакрывающиеся обратные клапана, установленные в двери палат.

Проект организации строительства:

7) Представлен расчет продолжительности строительства.

Сметная документация

8) Пересчитаны локальные сметы в текущих ценах 4 квартала 2021 г., в версии АВС 2021.4.1, согласно Методическим указаниям по переходу на сметно-нормативную базу 2015 года «Государственного норматива в области архитектуры, градостроительства и строительства», утвержденным Приказом Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК от 27 июля 2015 года № 246-НҚ.
9) Предоставлена утвержденная заказчиком сводка материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе с альтернативным вариантом.
10) Представлена сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования согласно приложению 8 к НДОССС от 14.11.2017г. №249-нқ (после окончательного определения сметной стоимости строительства) и загружена в портал отдельным файлом в соответствующий раздел.
11) Представлена утвержденная с Заказчиком сводная ведомость потребности основных материалов, изделий, конструкций и оборудования с указанием удельного веса казахстанского содержания согласно приложению, К СН РК 1.02-03-2011 и загружена в портал отдельным файлом в соответствующий раздел.
12) Объемы работ в локальных сметах приведены в соответствие с откорректированными чертежами, спецификациями в соответствии с замечаниями технической части.
13) Сметная документация утверждена заказчиком.
14) Представлена KENML версия локальных смет.

7.2. Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологический сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015 года №165, разработчиком проекта установлен II уровень ответственности (технический не сложный).

В целом проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

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

Проектные решения с учетом внесенных изменений по п. 7.1. соответствуют государственным нормативным требованиям и функциональному назначению объекта.

Материалы оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту соответствуют требованиям Экологического кодекса Республики Казахстан, а также «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду», утвержденной приказом Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 28 июня 2007 года №204-П.

Рабочий проект «Разработка ПСД и прохождение экспертизы с положительным заключением по проекту «Установка приточно-вытяжной вентиляции в инфекционный блок ГКП на ПХВ «Бурлинская районная больница по адресу: ЗКО, г.Аксай, ул.Железнодорож-

ная,166», соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16 марта 2015 года № 209.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

После внесения изменений и дополнений основные технико-экономические показатели сложились следующим образом:

Основные технико-экономические показатели

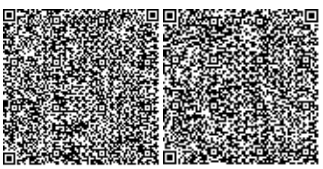
№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	П1 – Приточная система	м3/час	2240	2240
2	В1 – вытяжная система	м3/час	50	50
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах IV кв. 2021 года	млн. тенге	7,820	16,494
	В том числе СМР	млн. тенге	3,262	3,983
	оборудование	млн. тенге	1,585	8,285
	прочие затраты	млн. тенге	2,973	4,226
4	Класс опасности объекта		не классифицируется	не классифицируется
5	Категория объекта		IV	IV
6	Уровень ответственности		II(тех.несложный)	II(тех.несложный)
7	Продолжительность строительства	месяц	-	1

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Разработка ПСД и прохождение экспертизы с положительным заключением по проекту «Установка приточно-вытяжной вентиляции в инфекционный блок ГКП на ПХВ «Бурлинская районная больница по адресу: ЗКО, г.Аксай, ул.Железнодорожная,166» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1	П1 – Приточная система	2240	м3/час
2	В1 – вытяжная система	50	м3/час
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах IV кв. 2021 года	16,494	млн. тенге
	В том числе СМР	3,983	млн. тенге
	оборудование	8,285	млн. тенге
	прочие затраты	4,226	млн. тенге
4	Класс опасности объекта	не классифицируется	
5	Категория объекта	IV	
6	Уровень ответственности	II(тех.несложный)	
7	Продолжительность строительства	1	месяц

2 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного



ведения "Бурлинская центральная районная больница" Управления здравоохранения акимата Западно-Казахстанской области в соответствии условиями договора №CEG-0071 от 08 декабря 2021 года.

3. При предоставлении на утверждение и выдаче разрешения на 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.

5. Заказчику до начала СМР получить экологические разрешительные документы, по экологической оценке, рабочего проекта «Разработка ПСД и прохождение экспертизы с положительным заключением по проекту «Установка приточно-вытяжной вентиляции в инфекционный блок ГКП на ПХВ «Бурлинская районная больница по адресу: ЗКО, г.Аксай, ул.Железнодорожная,166». О получении указанных документов официально уведомить ТОО «Caspian Expert Group».

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «БҚО,Аксай каласы,Железнодорожная,166 адресы бойынша орналаскан “Бөрлі аудандық ауруханасы” ШЖҚ МКК инфекциялық блогына сору-сыртқа тарату желдеткішін орнатуға ЖСҚ әзірлеу және мемлекеттік сараптамасынан оң қорытынды алу бойынша жұмыстар» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

1. П-1 таза ауамен қамтамасыз ету жүйесі	2240 м3/сағ.
2. В-1 лас ауаны шығару жүйесі	50 м3/сағ.
3. Құрылыстың жалпы сметалық құны ағымдағы бағалармен	
IV тоқсан. 2021 жыл	16,494 млн.теңге
оның ішінде құрылыс-монтаждау жұмыстары	3,983 млн.теңге
жабдықтар	8,265 млн.теңге
басқа шығындар	4,226 млн теңге
4. Объектілік қауіптілік класы	жіктелмейді
5. Объекті санаты	IV
6. Жауапкершілік деңгейі	II (техникалық күрделі емес)
7. Құрылыс ұзақтығы	1 ай.

2 Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 08.12.2021 жылғы №CEG-0071 шарттың талаптарына сәйкес Батыс Қазақстан облысының әкімдігі денсаулық сақтау басқармасының шаруашылық жүргізу құқығындағы "Бөрлі аудандық орталық ауруханасы" мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны кепілдік етеді.

3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыстарды өндіріске рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдану қажет.

5. Тапсырыс берушіге ҚМЖ басталғанға дейін «БҚО, Аксай каласы, Железнодорожная, 166 адресы бойынша орналаскан "Бөрлі аудандық ауруханасы" ШЖҚ МКК инфекциялық блогына сору-сыртқа тарату желдеткішін орнатуға ЖСҚ әзірлеу және мемлекеттік сараптамасынан оң қорытынды алу бойынша жұмыстар» жұмыс жобасын экологиялық бағалау бойынша экологиялық рұқсат беру құжаттарын алады. Аталған құжаттарды алғаны туралы «Caspian Expert Group» ЖШС-не ресми түрде хабарласын.

Ссылка на окончательную редакцию документации

Олжабаева А.И.

Директор

ТОО «Caspian Expert Group»

Адамбаева Ф.А.

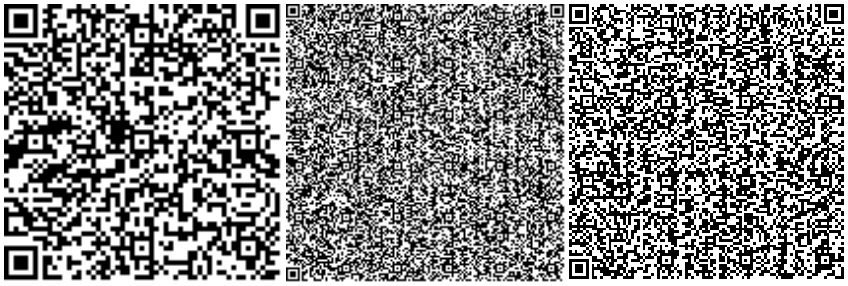
Эксперт

ТОО «Caspian Expert Group»

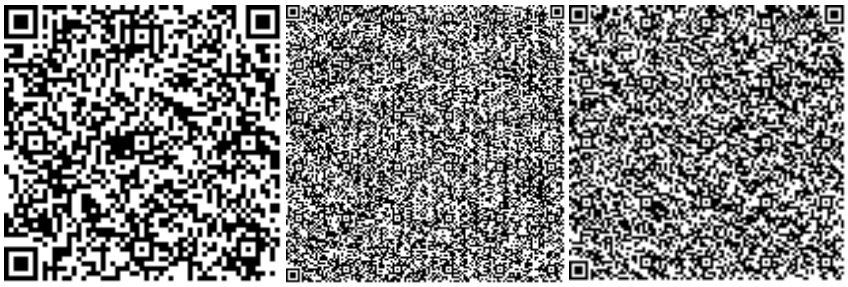
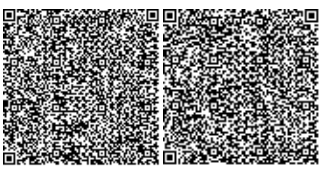
Мусабеков А.С.

Эксперт

ТОО «Caspian Expert Group»



Бегалдинова И.Е.

Эксперт

ТОО «Caspian Expert Group»