«"Ұлттық сараптама орталығы" ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалының Вирусологиялық зертханасының желдету жүйесін күрделі жөндеуден өткізу**»**
жұмыс жобасы бойынша

25.12.2018 ж. № ПЭК-0062/18

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалы»
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Кызылорда Дос Строй Проект» ЖШС
Қызылорда қаласы

Қызылорда қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалының Вирусологиялық зертханасының желдету жүйесін күрделі жөндеуден өткізу» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «ПрофЭксперт и К» жауапкершілігі шектеулі серіктестігімен берілді.

«ПрофЭксперт и К» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

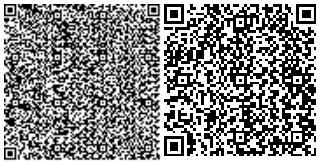
№ ПЭК-0062/18 от 25.12.2018 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт систем вентиляции Вирусологической лаборатории РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по Кызылординской области**»**

ЗАКАЗЧИК:
Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Кызылорда Дос Строй Проект»
г. Кызылорда

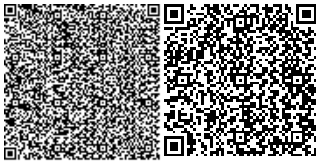
г. Кызылорда



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий **«Капитальный ремонт систем вентиляции Вирусологической лаборатории РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» по Кызылординской области»** выдано товариществом с ограниченной ответственностью «ПрофЭксперт и К».

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения товарищества с ограниченной ответственностью «ПрофЭксперт иК».



1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект **«Капитальный ремонт систем вентиляции Вирусологической лаборатории РГП на ПХВ «Национльный центр экспертизы» по Кызылординской области»** настоящее экспертное заключение выполнено, в соответствии с электронным договором от 13 декабря 2018 года №ПЭК-0050 между товариществом с ограниченной ответственностью «ПрофЭксперт и К» и заказчиком Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области.

2. ЗАКАЗЧИК: Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области.

3.ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Кызылорда Дос Строй Проект» (ГСЛ №13007298 от 29 апреля 2013 года, выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, III-категория), г.Кызылорда.

ГИП – Омаров И (приказ ТОО «Кызылорда Дос Строй Проект» №02 от 28 октября 2016 года).

4.ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 01 августа 2018 года, утвержденное руководителем Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Кызылординской области;

дефектный акт от 25 декабря 2016 года № 10 на ремонтные работы, утвержденный Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья МЗ РК по Кызылординской области;

акт на право постоянного землепользования с кадастровым номером 10-156-011-274 от 15 февраля 2006 года, выданный Кызылординским ДГП «ГосНПЦзем»;

экспертное заключение определения технического состояния конструктивных элементов вирусологической лаборатории, находящегося по адресу: пр Жанадилова №2, г.Кызылорда от 02 декабря 2015 года №30-15-ТО, выполненное ТОО «Сартобе» экспертом Мухамеддиев О.М. (аттестат №KZ26VJE00001766 от 19 августа 2014 года, выданный Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

ведомость объемов работ, согласованная заказчиком;

технический паспорт (Ф-2) лаборатории (Б) по пр Жанадилова №2, выданный РГКП «Центр по недвижимости по Кызылординской области»;

планы этажей, согласованные заказчиком.

Письма:

Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области:

от 07 февраля 2017 года №5-387 об источнике финансирования;

от 20 сентября 2018 года №5-2343 о сроках начала строительства.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том I. Книга 1 Общая пояснительная
Книга 2 Паспорт проекта

Том II.
Альбом 1 Архитектурно-строительная часть
Альбом 2 Вентиляция
Альбом 3 Электротехнические решения

Том III. Книга 1 Сметная документация

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Цель – восстановление и улучшение эксплуатационных показателей ремонтируемого здания и инженерного обеспечения.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта, и характеристика участка строительства

Вирусологическая лаборатория расположена по пр Жанадилова №2, г.Кызылорде.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район – IVг (СП РК 2.04-01-2017);
годовое количество осадков – 129 мм;
средняя температура наружного воздуха:
- наиболее холодной пятидневки – минус 24ºС (СН РК 2.04-21-2004*);
- наиболее холодных суток – минус 30ºС (СП РК 2.04-01-2017);
сейсмичность района – 6 баллов;
район по весу снегового покрова – I (S0 = 50 кг /м2, СНиП 2.01.07-85*);
район по скоростному напору ветра – III (Wo= 38 кг/м2, СНиП 2.01.07-85*).
экологическая характеристика района – зона экологического кризиса (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

6.2 Проектные решения

Согласно задания на проектирование предусмотрены следующие виды работ:
1. общестроительные работы;
2. инженерное обеспечение.

6.2.1 Строительное решение

Существующее здание вирусологической лаборатории филиала по Кызылординской области имеет прямоугольную форму в плане с размерами в осях 37.0х9.0 м, одноэтажное. Высота помещений - 3.0м.

Фундаменты – сборные железобетонные;
Стены - кирпичные;
Покрытие - сборные ж/б плиты;
Кровля – чердачная из профилированных листов;
Окна - металлопластиковые;
Двери – деревянные, металлические;

Полы - линолеум, керамическая плитка, бетонные.
По строительным решениям проектом предусмотрено:
Сверление отверстий для вентиляционных короб.
Выборочные внутренние отделочные работы;
Выборочная затирка, побелка потолков;
Внутренняя отделка:
Стены –штукатурка, побелка;
Потолок –затирка, побелка.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы
Вентиляция

Проект капитального ремонта систем вентиляции объекта разработан для района с расчётной температурой наружного воздуха tн.р.о= -24˚С, в соответствии с требованиями:

СН РК 4.02-01-2011; СП РК 4.02-101-2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;

СП РК 3.02-113-2014; СН РК 3.02-13-2014 «Лечебно профилактические учреждения».

Температуры внутреннего воздуха и кратность воздухообмена приняты в соответствии с требованиями: СП РК 3.02-113-2014; СН РК 3.02-13-2014 «Лечебно профилактические учреждения».

Вентиляция

Проектом капремонта предусматривается полная замена оборудования и других материалов систем вентиляции вирусологической лаборатории.

Вентиляция вирусологической лаборатории запроектирована приточно-вытяжная, с механическим побуждением. В существующей лаборатории было предусмотрено: две приточно-вытяжные установки (ПВ-1: ПВ-2) и четыре вытяжных систем (В3; В4; В5; В6)

Приточные установки типа «Вентс ВУЭ2-150П-ЕС», L=150 м^3/час и типа «LUNA 200», L=200 м^3/час, вытяжные установки В3÷В6, импортного производства, с низкими шумовыми характеристиками оборудованы накладными вентиляторами типа «Dospel Styl 15S», L=280 м^3/час.

Приток воздуха осуществляется в верхнюю зону помещений. Вытяжка – непосредственно из верхней зоны помещений.

Схема воздухообмена принята «сверху – вверх». Материал воздуховодов – оцинкованная сталь, соответствующей толщины. Воздуховоды вытяжных систем, прокладываемые снаружи здания теплоизолируются.

Даны указания по монтажу и испытанию систем вентиляции.

При возникновении в здании пожара все приточные и вытяжные системы вентиляции с механическим побуждением автоматически отключаются.

После окончания монтажа и наладочных работ все отверстия для прохода воздуховодов через перегородки и стены заделываются негорючим материалом с обеспечением нормируемого предела огнестойкости.

Электротехнические решения

В настоящем разделе все технические решения по электрической части приняты в полном соответствии со следующими действующими нормами и правилами;

«Правила устройства электроустановок» - ПУЭ РК, 2016г;

«Электротехнические устройства» СН РК 4. 04-07-2013;

Существующее положение

Электроснабжение, прибор учета электроэнергии, распределительные щиты, электроосвещение, молниезащита, заземление, раздел слаботочной сети относятся к существующему положению объекта.

Электрическая часть

Проектом предусмотрено питание вытяжных систем санитарно-технической частей проекта от существующих сетей 220 В здания объекта: канальный вентилятор ВКК-125М - 11шт мощностью по 0,082 кВт.

Групповые электрические сети выполняются кабелями ВВГ. Сечения кабелей выбраны по условию согласования с аппаратами защиты, с последующей проверкой на потерю напряжения.

В качестве нулевого защитного проводника используется специальная жила групповой сети. Электромонтажные работы выполняются согласно требованиям ПУЭ РК 2016г и СН РК 4. 04-07-2013. Все скрытые работы оформляются актами.

6.3 Оценка воздействия на окружающую среду

На рассмотрение экологической экспертизы представлены: заявление об экологических последствиях к рабочему проекту с сопровождающими материалами расчетов эмиссий, заявка на получение разрешения на эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу.

Общие сведения

Местоположение проектируемого объекта. г. Кызылорда, ул. Чайковского, 10.

Краткое описание намечаемой деятельности. Здание вирусологической лаборатории по Кызылординской области построено в 1971 году. Объем здания 233 м^3. Капитальный ремонт выполнен согласно техническому заданию закупаемых работ. Здание вирусологической лаборатории и лаборатории особоопасных инфекций филиала по Кызылординской области в плане имеет прямоугольную форму.

По строительным решениям проектом предусмотрены сварочные и покрасочные работы.

Объект относится к IV категории ОВОС.

Оценка воздействия на окружающую среду

Воздушная среда. В период эксплуатации объекта эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу в результате ремонта систем вентиляции не изменятся.

Норматив предельно допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период производства строительных работ согласно выполненным расчетам составит:

Таблица 1

Производство цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение		на 2018 год		П Д В		год достижения ПДВ
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
участок ремонта	6001			0.0027	0.00004	0.0027	0.00004	2018
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
участок ремонта	6001			0.00048	0.00000704	0.00048	0.00000704	2018
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
участок ремонта	6001			0.00011	0.000001628	0.00011	0.000001628	2018
(0621) Метилбензол (349)								
участок ремонта	6002			0.011625	0.001674	0.011625	0.001674	2018
(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)								
участок ремонта	6002			0.000225	0.000324	0.000225	0.000324	2018
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)								
участок ремонта	6002			0.004875	0.000702	0.004875	0.000702	2018
Итого по неорганизованным источникам:				0.020015	0.002748668	0.020015	0.002748668	
Всего по предприятию:				0.020015	0.002748668	0.020015	0.002748668	

Водные ресурсы. На период эксплуатации лаборатории схема водоснабжения и водоотведения не меняется.

В период строительства водоснабжение от существующих сетей. Сброс сточных вод в окружающую среду не предусматривается.

Недра. Проектируемый объект не связан с недропользованием.

Отходы производства и потребления. В период эксплуатации будут образовываться коммунальные отходы в количестве 0,354 т/год. Отходы временно хранятся в общедомовом металлическом контейнере. Периодичность вывоза отходов на полигон ТБО – 1 раз в три дня зимой и ежедневно летом. Объем отходов на период эксплуатации не изменится.

В период строительства отходы складируются на строительной площадке и после сортировки передаются специализированным организациям для утилизации.

Физические воздействия. Источником шума, вибрации и электромагнитного воздействия будет являться строительная техника. Защита от шума и вибрации обеспечивается конструктивными решениями используемого оборудования.

Земельные ресурсы и почвы. Намечаемое строительство не требует дополнительного земельного отвода.

Растительный и животный мир. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране представители растительного и животного мира.

Выводы

РП «Капитальный ремонт систем вентиляции вирусологической лаборатории филиала по Кызылординской области» в части проектных решений и расчетов по вопросам экологической безопасности и инженерной защиты окружающей среды ***согласовывается***.

6.4 Организация строительства

Нормативная продолжительность строительства определена, согласно СП РК 1.03-101-2013 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть I и продолжительность строительства принята 2 месяца, в том числе подготовительный период.

Начало строительства 2019 год, согласно письму заказчика №5-2343 от 20 сентября 2018 года.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года №249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых 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 пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4РС (версия 2018.3.) по выпуску сметной документации в текущих ценах 1.07.2018 года, привязанным к местным условиям для неспециализированных строек Кызылординской области.

Территориальный район 11.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04.-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015 с изменениями и дополнениями выпуски 1-10);

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2017 с изменениями и дополнениями выпуски 1-16);

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2017;

сборник сметных цен в текущем уровне 2018 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2017;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и соответствии с пунктом 55,60 и 61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

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 в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п 16 приложение 2 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 30% от заработной платы (СН РК 8.02-02-2002);

средства на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от стоимости строительно-монтажных работ по главам 1-9 сметного расчета стоимости строительства (п.72 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

дополнительные затраты, включаемые в главу 9 сметного расчета стоимости строительства в соответствии с Нормативным документом по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (приложение 3 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

затраты на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015;

дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время РК 8.04-06-2015.

Сметная(расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2018года, с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 31 августа 2016 года №29 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы» с изменениями от 13 февраля 2017 года (протокол №7) с МРП 2405,2018год.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 8 раздела 1 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года № 165 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен технически несложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Капитальный ремонт систем вентиляции Вирусологической лаборатории РГП на ПХВ «Национльный центр экспертизы» по Кызылординской области»** разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и нормативными требованиями.

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

7.2 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям товарищества с ограниченной ответственностью «ПрофЭксперт и К» в рабочий проект **«Капитальный**

ремонт систем вентиляции Вирусологической лаборатории РГП на ПХВ «Национльный центр экспертизы» по Кызылординской области» внесены следующие изменения и дополнения:

По архитектурно-строительной части

7.2.1 Разработан лист «Общие данные» в соответствии с ГОСТ 21.101-97, подписанный главным инженерным проекта.

7.2.2 На плане этажа выполнены размерные привязки пробиваемых отверстии к существующим стенам.

7.2.3 В пояснительной записке описание архитектурно-строительной решений приведено в соответствие принятым проектным решениям.

7.2.4 Пересмотрены и откорректированы ссылки на нормативы и типовые проекты.

7.2.5 При корректировке раздела учтены замечания и предложения, выданные экспертами других разделов.

По вентиляции

7.2.6 В Общих указаниях на листе «Общие данные» заменены отменённые нормативные документы: СНиП РК 4.02-42-2006 «Отопление вентиляция и кондиционирование воздуха»; СНиП РК 3.02-08-2010 «Лечебно профилактические учреждения» на СН РК4.02-01-2011; СП РК 4.01-101-2011; СН РК 3.02-13-2014 и СП РК 3.02-113-2014; СН РК 3.02-14-2014 и СП РК 3.02-114-2014 «Проектирование зданий СЭС»

7.2.7 Кратность воздухообмена и температуры внутреннего воздуха в помещениях приняты в соответствии с требованиями СН РК 3.02-13-2014; СП РК 3.02-113-2014 «Лечебно - профилактические учреждения». СН РК 3.02-14-2014 и СП РК 3.02-114-2013 «Проектирование зданий СЭС».

7.2.8 «План – схема» приведена в соответствии с требованиями ГОСТ 21-602-2003.

7.2.9 Разработан чертёж плана здания лаборатории, с существующими системами вентиляции до капремонта.

7.2.10 Разработаны чертежи схем систем вентиляции, в соответствии с требованиями ГОСТ 21-602-2003.

7.2.11 При проектировании систем приточно-вытяжной вентиляции учтены требования п.п.: 4.6.4.14; 4.6.4.20; 4.6.4.21 СП РК 3.02-114-2013; п.п. 5.5.3.14, 5.5.3.19, 5.5.3.20, 5.5.3.24 СН РК 3.02-14-2014.

7.2.12 Разработаны установочные чертежи приточно-вытяжных установок ПВ1; ПВ2, в соответствии с требованиями ГОСТ 21-602-2003.

7.2.13 На листе «Общие данные» разработана и размещена таблица «Характеристики отопительно-вентиляционных систем» в соответствии с требованиями ГОСТ 21-602-2003.

По электротехнической части

7.2.14 Основанием для выполнение электрической части является задание на проектирование, дефектный акт и экспертное заключение техобследования.

7.2.15 Чертежи электрической части откорректированы согласно требованиям ГОСТ 21.613-2014, СП РК 4.04-106-2013, ГОСТ 21.101-97, ПУЭ РК 2016г.

7.2.16 В спецификация оборудования:

количество материалов приведены в соответствие проекту;

форма спецификации оборудования выполнена согласно требованиям формы 1 ГОСТ 21.110-2013.

7.2.17 Пояснения электрической части в ПЗ приведены в соответствие принятому проектному решению

По сметной документации

7.2.18 Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом.

Таблица №2

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ пп	Наименование	Единицы измерения	Показатели	
			заявленные до экспертизы	Рекомендованные к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2018-2019 гг, в том числе	млн.тенге	3,677	3,677
	СМР	млн.тенге	2,774	2,774
	Оборудование	млн.тенге	-	-
	Прочие затраты	млн.тенге	0,903	0,903
2	Продолжительность строительства	мес.	2	2
3	Вид строительства	капитальный ремонт		

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт систем вентиляции Вирусологической лаборатории РГП на ПХВ «Национльный центр экспертизы» по Кызылординской области»** соответствуют требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению в установленном порядке со следующими основными технико – экономическими показателями.

Общая сметная стоимость строительства в текущих и прогнозных ценах 2018-2019 гг, в том числе	- 3,677
СМР, млн. тенге	- 2,774
оборудование	-
Прочие затраты, млн. тенге	- 0,903
Продолжительность строительства, мес.,	- 2

8.2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована Филиал РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области, в соответствии с условиями договора от 13 декабря 2018 года №ПЭК-0050.

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып **«Ұлттық сараптама орталығы» ШЖҚ РМК Қызылорда облысы бойынша филиалының Вирусологиялық зертханасының желдету жүйесін күрделі жөндеуден өткізу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен төмендегі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсыныс жасаймыз.

2018-2019 жж ағымдағы және болжамды құрылыстың жалпы сметалық құны, оның ішінде:	-	3,677
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн. теңге	-	2,774
Құрал жабдықтар		-
Өзге де шығындар, млн. теңге	-	0,903
Құрылыстың ұзақтығы, ай,	-	2

8.2.Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2018 жылғы 13 желтоқсандағы №ПЭК-0050 шартының талаптарына сәйкес «Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Қоғамдық денсаулық сақтау комитетінің «Ұлттық сараптама орталығы» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалы» кепілдік береді.

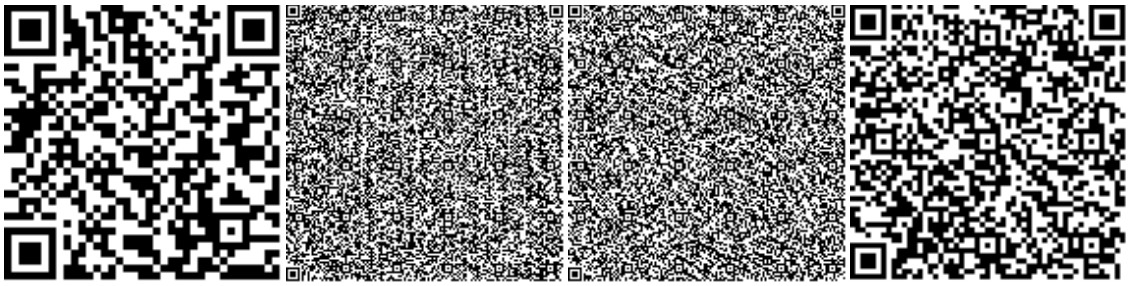
8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс өндірісіне рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

Сарсенбаева А.Т.

Директор

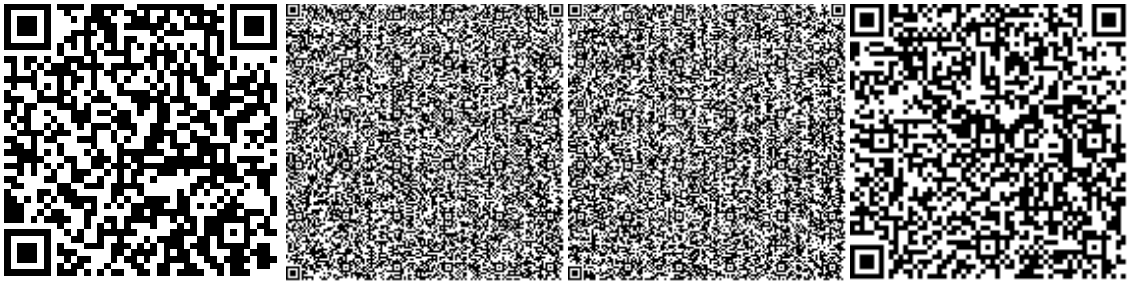
Уйкасбаев О.

Ведущий специалист



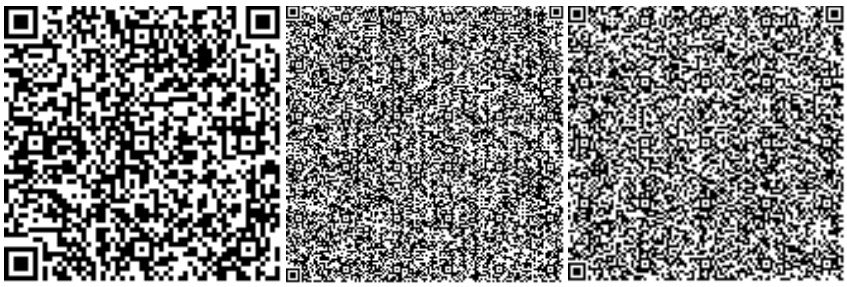
Көбекбай Н.К.

Ведущий специалист



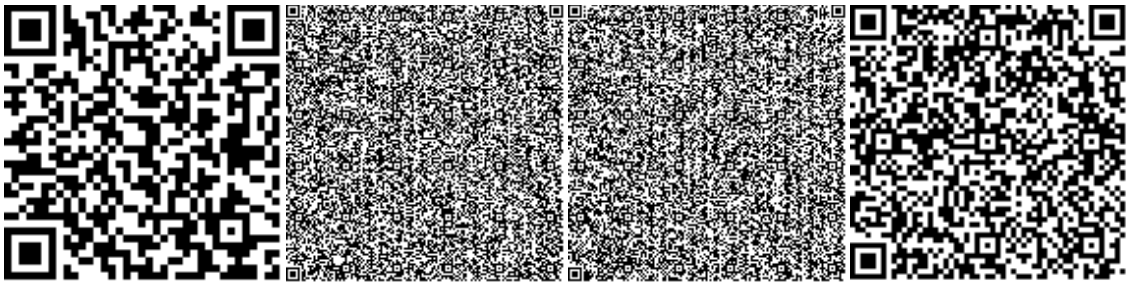
Балабенко С.И.

Эксперт



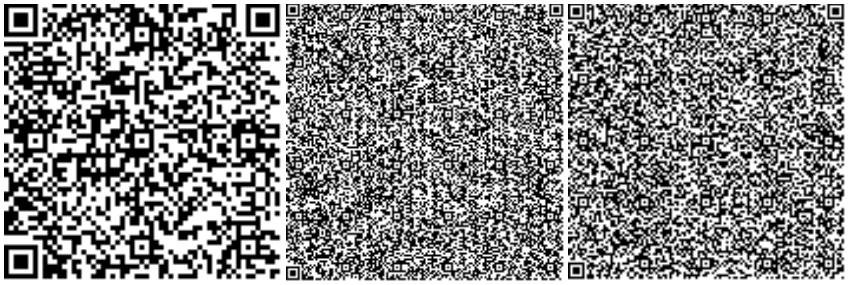
Сарсенбайулы Р.

Директор



Тарбаков А.М.

Ведущий специалист



Номер: KZ40VDD00108298

Акимат Кызылординской области

Акимат Кызылординской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Национальный центр экспертизы" Комитета охраны общественного здоровья Министерства здравоохранения Республики Казахстан по Кызылординской области 120008, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Петр Чайковский, дом № 10,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 150741017331

Наименование производственного объекта: "Капитальный ремонт систем вентиляции вирусологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" Кызылординской области

Местонахождение производственного объекта:

Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда -

Соблюдать следующие условия природопользования:

1. Не превышать лимиты эмиссий (выбросы, сбросы, отходы, сера), установленные в настоящем Разрешении на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории (далее - Разрешение для объектов IV категории) на основании нормативов эмиссий в окружающую среду, установленные и обосанованные расчетным или инструментальным путем и(или) положительными заключениями государственной экологической экспертизы нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам) на проекты нормативов эмиссий в окружающую среду, материалы оценки воздействия в окружающую среду, проекты реконструкции или вновь строящихся объектов предприятий согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.
2. Условия природопользования согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов IV категории.

Примечание:

* Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов IV категории, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов IV категории и расчитываются по формуле, указанной в пункте 22 Правил заполнения форм документов для выдачи разрешений на эмиссии в окружающую среду.

Разрешение для объектов IV категории действительно до изменения применямых технологий и условий природопользования, указанных в настоящем Разрешении для объектов IV категории.

Приложения 1 и 2 являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов IV категории.

Заместитель руководителя — Жулдызай Айтжанова Жыланбасовна

(подпись) — Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

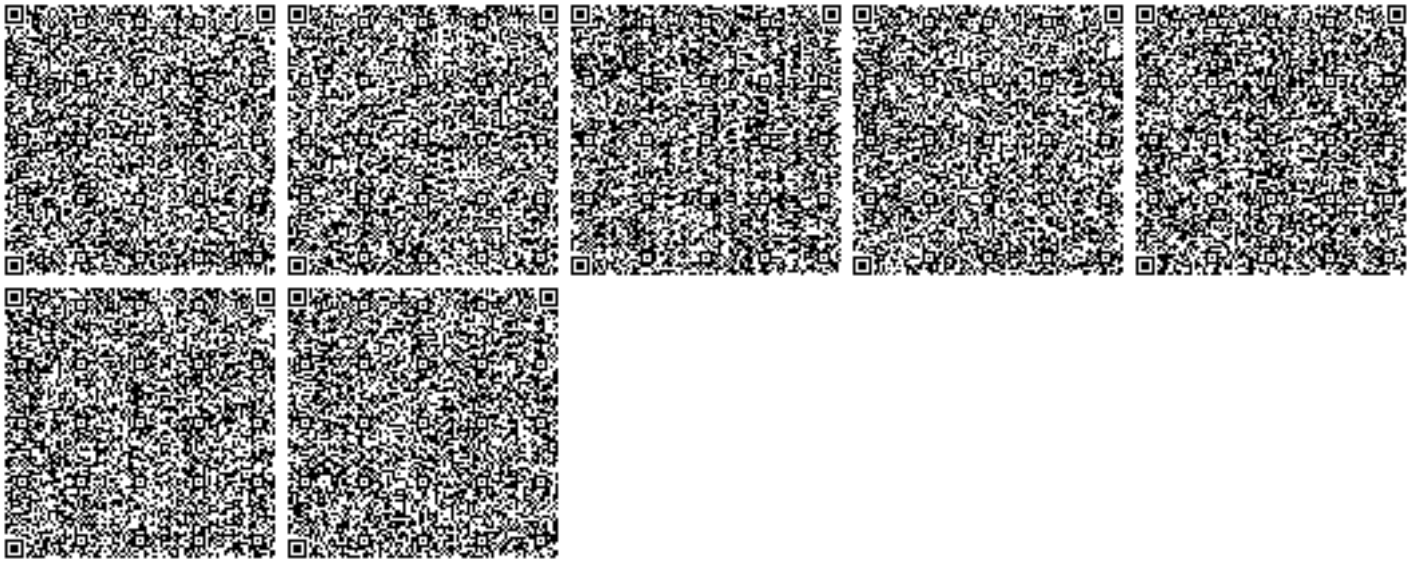
Место выдачи: г.Кызылорда **Дата выдачи:** 24.12.2018 г.

Приложение № 1 к разрешению на эмиссии в окружающую среду

Лимиты эмиссий в окружающую среду

Наименование загрязняющих веществ	Лимиты эмиссий в окружающую среду	
	г/сек	т/год
1	2	3
Лимиты выбросов загрязняющих веществ		
Всего, из них по площадкам:	0,020015	0,002748668
"Капитальный ремонт систем вентиляции вирусологической лаборатории филиала РГП на ПХВ "Национальный центр экспертизы" по Кызылординской области"	0,020015	0,002748668
в т.ч. по ингредиентам:		
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00048	0,00000704
Метилбензол	0,011625	0,001674
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,00011	0,000001628
Ацетонитрил	0,004875	0,000702
Бутилацетат	0,000225	0,000324
Железо (II, III) оксиды	0,0027	0,00004
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать требования Экологического Кодекса РК;
2. Соблюдать нормативы эмиссий, установленные настоящим разрешением.