«ШҚО, Қалбатау ауылы, Мұстанбаев көшесі, 108-үй мекенжайындағы «Жарма орталық аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК желдету жүйесін күрделі жөндеу» ЖЖ
бойынша
(оң)

01.07.2020 ж. № 06-0148/20

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
Шығыс Қазақстан облысы денсаулық сақтау басқармасының «Жарма орталық аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК, ШҚО, Жарма ауданы, Қалбатау ауылы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Восток Массивпроект» ЖШС,
Өскемен қаласы

Өскемен қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Шығыс Қазақстан облысы, Қалбатау ауылы, Мұстанбаев көшесі, 108-үй мекенжайындағы «Жарма орталық аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК желдету жүйесін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы сараптау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Шығыс өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Шығыс өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 06-0148/20 от 01.07.2020 г.
(положительное)

по
РП "Капитальный ремонт системы вентиляции КГП на ПХВ «Жарминская Центральная районная больница" ВКО, село Калбатау, ул.Мустанбаева, 108"

ЗАКАЗЧИК:
КГП на ПХВ «Жарминская Центральная районная больница» управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области, село Калбатау, Жарминский район, ВКО

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Восток Массивпроект», город Усть-Каменогорск

город Усть-Каменогорск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт системы вентиляции КГП на ПХВ «Жарминская Центральная районная больница» Восточно-Казахстанская область, село Калбатау, ул.Мустанбаева, 108»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону.

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт системы вентиляции КГП на ПХВ «Жарминская Центральная районная больница» ВКО, село Калбатау, ул. Мустанбаева, 108».

Настоящее заключение выполнено согласно договору № 080640003505/200123/00 (106) от 24.04.2020 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «Капитальный ремонт системы вентиляции КГП на ПХВ «Жарминская Центральная районная больница» ВКО, село Калбатау, ул. Мустанбаева, 108».

2. ЗАКАЗЧИК: КГП на ПХВ «Жарминская Центральная районная больница» управления здравоохранения ВКО, село Калбатау, Жарминского района, ВКО.

3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Восток Массивпроект», г. Усть-Каменогорск; государственная лицензия № 16013617 от 29.08.2016 года, на занятие проектной деятельностью по I категории, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля ВКО» Акимата ВКО.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование от 03.10.2019 г., утвержденное заказчиком;

письмо заказчика № 03-19/266 от 27.03.2020 г. о финансировании объекта за счет средств местного бюджета по программе 033 015 423 «Проектирование и (или) обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры;

акт на право постоянного землепользования № 01060265 на земельный участок площадью 3,64 га для обслуживания районной больницы, кадастровый номер 05-243-001-148;

экспертное заключение по обследованию и оценке технического состояния системы вентиляции от 2019 г. Жарминской центральной районной больницы в блоках: литера А – поликлиника, литера Б - роддом, литера В, В1, В2 - больница (опер.блок, ЦСР, лаборатории), выполненное ТОО «Астас» (свидетельство об аккредитации № 00048 от 06.06.2018 г.);

дефектная ведомость от 19.12.2019 г., утвержденная заказчиком;

технический паспорт (Ф-2) от 09.02.2017 г. на здание поликлиники (литера А), выданный Жарминским районным отделением Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости – филиалом некоммерческого АО «Правительство для граждан» по ВКО;

технический паспорт (Ф-2) от 08.02.2017 г. на здание больницы (литера В, В1, В2), выданный Жарминским районным отделением Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости – филиалом некоммерческого АО «Правительство для граждан» по ВКО;

технический паспорт (Ф-2) от 09.02.2017 г. на здание родильного дома (литера Б), выданный Жарминским районным отделением Департамента земельного кадастра и технического обследования недвижимости – филиалом некоммерческого АО «Правительство для граждан» по ВКО;

письмо заказчика № 03-19/599 от 04.06.2020 года о сроке начала строительства – август 2020 года;

письмо заказчика № 03-19/591 от 02.06.2020 г. о количестве посещений пациентов в смену;

письмо заказчика № 03-19/592-03 от 02.06.2020 г. по временному хранению медотходов;

письмо заказчика № 03-19/600 от 04.06.2020 г. о вывозе и утилизации медотходов;

письмо заказчика № 03-19/192 от 06.03.2020 г. по командировочным расходам;

письмо заказчика от 19.12.20.2019 г. по вывозу мусора;

письмо заказчика № 03-19/214-1 от 11.03.2020 г. по транспортировке привозных материалов;

письмо заказчика № 03-19/592 от 02.06.2020 г. о резервной мощности для возможности подключения дополнительной тепловой нагрузки от существующей котельной;

письмо заказчика № 07-15/873 от 11.03.2020 г. о том, что разделы системы электроснабжения, комплексной автоматизации, автоматической пожарной сигнализации и речевого оповещения буду выполнены отдельным проектом.

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

письмо заказчика от 19.12.2019 г. о соответствии рабочего проекта выданному заданию на проектирование.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу (шифр 1-147):

Том 1. Общая пояснительная записка (ОПЗ).

Том 2. Рабочие чертежи:

Раздел «Отопление и вентиляция» (ОВ).

Раздел «Архитектурно-строительные решения» (АС).

Том 3. Сметная документация (СД).

Приложение к сметной документации на стоимость материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе и принятых по прайс-листам.

Проект организации строительства (ПОС).

Паспорт рабочего проекта.

Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду», выполненный ИП Дубовенко Л.П. (государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 01469р от 10.10.2007 г., выданная Министерством охраны окружающей среды РК).

Заявка на получение разрешения на эмиссии в окружающую среду.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Капитальный ремонт системы вентиляции Жарминской Центральной районной больницы предусмотрен с целью улучшения эксплуатационных характеристик здания для обеспечения нормальной деятельности и дальнейшей эксплуатации здания.

Целесообразность капитального ремонта определена заказчиком.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Центральная районная больница расположена по ул. Мусанбаева, 108, в с. Калбатау, Жарминского района, ВКО.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район – IIIА;

температура воздуха наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) – минус 37,3 ºС;

скоростной напор ветра – 0,38 кПа;

вес снегового покрова – 1,0 кПа;

сейсмичность района строительства – 7 баллов.

Существующее положение

Согласно экспертному заключению по обследованию и оценке технического состояния системы вентиляции КГП на ПХВ «Жарминская центральная районная больница», выполненному ТОО «АСТАС» в сентябре 2019 года (поликлиника, больница, роддом), установлено:

Год постройки – 1989 г.

Литера А – здание поликлиники

Здание поликлиники прямоугольной формы в плане, двухэтажное, частично с подвалом, с размерами в осях 14,20х66,00 м.

Площадь застройки – 1005 м^2.

Общая площадь – 1652,6 м^2.

Строительный объем – 7035 м^3.

Конструктивная схема – бескаркасная, с несущими кирпичными стенами.

Фундаменты – из сборных бетонных и железобетонных элементов.

Стены – из керамического кирпича, наружные стены толщиной 640 мм, внутренние – 380 мм.

Перегородки - из керамического кирпича, толщиной 120 мм.

Перекрытие – сборные железобетонные многопустотные плиты, толщиной 220 мм.

Крыша – стропильная, с холодным чердаком, кровля – металлочерепица.

Наружная отделка – керамический кирпич, под расшивку швов.

Окна – металлопластиковые.

Двери – из разных материалов.

Внутренняя отделка – штукатурка, побелка, покраска, керамическая плитка.

Полы – из разных материалов.

Литера Б – здание родильного дома

Здание роддома прямоугольной формы в плане, трехэтажное, частично с подвалом, с размерами в осях 14,00х48,00 м.

Площадь застройки – 736,5 м^2.

Общая площадь – 1731,8 м^2.

Строительный объем – 8101 м^3.

Конструктивная схема – бескаркасная, с несущими кирпичными стенами.

Фундаменты – из сборных бетонных и железобетонных элементов.

Стены – из керамического кирпича, наружные стены толщиной 640 мм, внутренние – 380 и 250 мм.

Перегородки - из керамического кирпича, толщиной 120 мм.

Перекрытие – сборные железобетонные многопустотные плиты, толщиной 220 мм.

Крыша – стропильная, с холодным чердаком, кровля – металлочерепица. Наружная отделка – керамический кирпич, под расшивку швов.

Окна – металлопластиковые.

Двери – из разных материалов.

Внутренняя отделка – штукатурка, побелка, покраска, керамическая плитка.

Полы – из разных материалов.

Литера В, В1, В2 – здание больницы

Здание больницы сложной формы в плане, разноэтажное по блокам, частично с подвалом.

Площадь застройки – 1427,7 м^2.

Общая площадь – 2976,4 м^2.

Строительный объем – 15704 м^3.

Конструктивная схема – бескаркасная, с несущими кирпичными стенами.

Фундаменты – из сборных бетонных и железобетонных элементов.

Стены – из керамического кирпича, наружные стены толщиной 640 мм, внутренние – 380 и 250 мм.

Перегородки - из керамического кирпича, толщиной 120 мм.

Перекрытие – сборные железобетонные многопустотные плиты, толщиной 220 мм.

Крыша – стропильная, с холодным чердаком, кровля – металлочерепица.

Наружная отделка – керамический кирпич, под расшивку швов.

Окна – металлопластиковые.

Двери – из разных материалов.

Внутренняя отделка – штукатурка, побелка, покраска, керамическая плитка.

Полы – из разных материалов.

Фундаменты, стены перекрытия, крыши поликлиники, роддома, больницы находятся в работоспособном состоянии, визуальных дефектов не имеют.

Инженерные сети и системы

Инженерные сети – централизованные.

Вентиляция – естественная и принудительная.

Отопление – на твердом топливе.

Вентиляция

При обследовании системы вентиляции выявлены следующие дефекты:

отсутствие большей части воздуховодов;

частично сохраненные воздуховоды находятся в нерабочем состоянии, повсеместно следы коррозии;

в помещениях венткамер отсутствует вентиляционное оборудование;

существующие вентиляционные каналы для естественной вентиляции забиты, находятся в неработоспособном состоянии.

По результатам обследования общее техническое состояние систем вентиляции оценено как неудовлетворительное. В выводах заключения даны рекомендации полной замены существующей вентиляции и устройство новой, отвечающей требованиям действующих норм и правил, для дальнейшей эксплуатации зданий по назначению.

От вытяжных шкафов в лабораториях для срочных анализов имеется существующая местная механическая вытяжная вентиляция.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-строительные решения

Уровень ответственности объекта – I.

Степень огнестойкости – II.

Согласно дефектной ведомости, утверждённой заказчиком, предусмотрены демонтажные работы:

демонтаж кирпичной перегородки;

демонтаж дверного блока.

Проектом предусмотрено:

выполнение отверстий в стенах;

устройство проемов в стенах с усилением металлическим обрамлением;

выполнение отверстий в плитах перекрытия;

заделка отверстий в перекрытии после демонтажа существующих воздуховодов с обрамлением из металлических уголков и устройством монолитных участков из бетона класса В15;

восстанавливающие отделочные работы в ограждающих конструкциях.

Антикоррозионные мероприятия назначены в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013, СП РК 2.01-101-2013.

Металлические элементы предусмотрено окрасить двумя слоями эмали ПФ 115 по ГОСТ 6465-76 по двум слоям грунтовки ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

Рабочие чертежи разработаны на основании задания на проектирование, утвержденного заказчиком, в соответствии с действующими нормативными документами.

Проектом предусмотрен капитальный ремонт системы вентиляции в здании КГП на ПХВ «Жарминская центральная районная больница», расположенная в с.Калбатау Жарминского района Восточно-Казахстанской области.

Климатические параметры приняты согласно СП РК 2.04-01-2017* «Строительная климатология» (с изм. от 01.04.2019):

температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 37,3°С;

средняя температура наружного воздуха отопительного периода – минус 7,2°С;

продолжительность отопительного периода – 200 сут.

Вентиляция

Для поддержания в палатах, лечебных, вспомогательных, подсобных и административных помещениях больницы нормируемых метеорологических параметров и санитарно-гигиенических условий проектом предусмотрена механическая общеобменная приточно-вытяжная вентиляция.

Внутренние расчетные температуры воздуха и воздухообмен по помещениям больницы приняты в соответствии с действующими нормативно-справочными материалами.

Проектные решения исключают перетекание воздуха из «грязных» помещений в «чистые». Выделены группы помещений с одинаковыми санитарно-гигиеническими требованиями и режимом работы, которые обслуживаются отдельными системами приточно-вытяжной вентиляции.

Для компенсации воздуха, удаляемого из кабинетов врачей и других помещений, подача приточного воздуха осуществляется в коридоры, с учетом обеспечения положительного дисбаланса воздухообмена в пределах отдельных отделений и этажей.

Наружный воздух, подаваемый системами приточной вентиляции, проходит двухступенчатую очистку в фильтрах класса EU4 и EU7.

Дополнительно подача воздуха в «особо чистые» помещения предусмотрена через ламинарные воздухораспределители (ламинарный потолок) со встроенными системами тонкой очистки воздуха. Воздух, подаваемый в операционные, наркозные, послеоперационные палаты, реанимационные залы, родовые палаты проходит дополнительную очистку в бактерицидных фильтрах, устанавливаемых прямо в воздухораспределителях. При этом, воздух подается ламинарным потоком сверху, удаление воздуха осуществляется из двух зон 40% - из верхней зоны (на 10 см от потолка), 60% - из нижней зоны (на 30 см от пола) с учетом выделения в эти помещения газов и паров, который может образовывать взрывоопасные смеси, либо тяжелые положительно заряженные ионы.

Воздух, удаляемый из инфекционных отделений, перед выбросом в атмосферу очищается в канальных системах очистки. Канальные системы очистки предназначены для очистки и обеззараживания воздуха в помещениях медицинских учреждений, включая помещения с нормируемым уровнем обсемененности (операционные,

перевязочные, реанимационные, родильные залы, лаборатории, аптеки, инфекционные боксы, центры крови, ожоговые палаты и др.), в том числе инфекционных (туберкулезных) отделений.

В холодный период года приточный воздух подогревается до нормируемых температур, в теплый период года – охлаждается в системах для помещений категорий «особо чистые».

Регулирование теплопроизводительности и холодопроизводительности приточных установок предусмотрен в узлах регулирования.

В рабочем проекте приняты современные приточные установки типа Ventus компании VTS.

Уровень шума, создаваемого работающими вентиляторами, снижен до допустимых значений в шумоглушителях, предусмотренных в составе приточных установок.

В комплект поставки приточных установок входят: щит автоматики, трехходовые регулирующие клапаны для теплоносителя и для хладоносителя, канальные датчики температуры.

Воздуховоды приточных и вытяжных систем приняты из тонколистовой оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80. Воздуховоды вытяжных систем выводятся выше кровли на 0,7 м и оборудуются зонтами.

Системы приточной вентиляции для помещений с категорией «очень чистые», оборудованы воздуховодами класса «П», для исключения дополнительного нагрева и загрязнения приточного воздуха на участках от приточной установки до ламинарных воздухораспределителей.

Воздуховоды систем, проходящие по подвалу, воздуховоды в техническом этаже подлежат изоляции матами из рулонного самоклеящегося материала из вспененного каучука «K-Flex» ST AD ALU 19x1000.

В местах прохождения воздуховодов через перекрытия и стены, разделяющие помещения разной категории пожароопасности предусмотрены огнезадерживающие клапаны.

Места прохода транзитных воздуховодов через стены, перегородки и перекрытия зданий предусмотрено уплотнить негорючими материалами, обеспечивая нормативный предел огнестойкости пересекаемого ограждения.

Теплоснабжение приточной установки

Источник теплоснабжения для систем приточной вентиляции – существующая местная котельная.

Расчетные параметры теплоносителя по температурному графику 95-70ºС.

Давление в подающем трубопроводе 0,6 МПа, в обратном трубопроводе 0,3 МПа.

Трубопроводы приняты из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 и стальных водогазопроводных по ГОСТ 3262-75*.

Для регулирования тепловой мощности водяного теплообменника предусмотрен смесительный узел с подмешивающим насосом и трехходовым краном, управляемым сервоприводом. В комплект приточной установки входят датчики и пакет автоматики для защиты калориферов от замораживания при работающем и неработающем вентиляторе.

Для выпуска воздуха предусмотрены краны в высших точках системы.

Холодоснабжение приточной установки

Охлаждение воздуха предусмотрено в приточной установке в секции с прямым испарением с каплеуловителем. В качестве хладагента принят экологически безопасный фреон R407.

В качестве наружных теплообменников проектом предусмотрены компрессорно-конденсаторные блоки, установленные снаружи на фасадах здания. Хладагент циркулирует по медным трубкам между внутренними блоками-воздухоохладителями и наружными конденсаторными блоками.

Предусмотрена тепло- и пароизоляция трубопроводов хладагента трубной изоляцией.

Для помещений аптеки в здании больницы предусмотрено кондиционирование воздуха самостоятельной сплит-системой, с одним наружным и одним внутренним блоками.

Энергоэффективность

В разделе предусмотрены мероприятия, направленные на повышение эффективности использования тепловой энергии. Энергетическая эффективность здания обеспечена принятыми проектными решениями.

Таблица 1

Основные показатели по чертежам марки ОВ

Наименование здания (сооружения), помещения	Периоды года при tн °С	Расход теплоты, Вт				Расход холода, Вт	Установ. мощность электро-двигателей кВт
		На вентил. (вода)	На вентил. (электр.)	На ГВС.	Общий		
Поликлиника	- 37,3	43 900	62 300	-	106 200	10 250	9,48
Больница	- 37,3	134 100	111 100	-	245 200	12 300	16,96
Роддом	- 37,3	104 100	21 000	-	125 100	17 700	13,58
Всего		282 100	194 400	-	476 500	40 250	40,02

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво- и пожаробезопасности

Степень огнестойкости здания – II.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф1.1.

Противопожарная безопасность объекта обеспечена архитектурно-планировочными и конструктивными решениями, в соответствии с требованиями СП РК 2.02-101-2014, Технического регламента «Общие требования к пожарной безопасности».

Количество выходов обеспечивает эвакуацию людей при пожаре. Все двери открываются по направлению к выходу. На путях эвакуации сгораемой отделки не предусматривается. Помещения обеспечены первичными средствами пожаротушения и пожарным инвентарем.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы разработаны индивидуальным предпринимателем Дубовенко Л.П. (государственная лицензия от 10.10.2007 г. № 01469Р выданная Министерством охраны окружающей среды РК).

Влияние на атмосферу

Период эксплуатации

Дополнительные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации не образуются.

Период капитального ремонта

Источником выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта будут являться: пересыпка и хранение инертных материалов, сварочные, электросварочные, газосварочные, покрасочные, металлообрабатывающие работы, дизельная электростанция, работа автотранспорта (источники организованный 0001, неорганизованные 6001, 6002).

Обоснованные нормативы предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта без учета выбросов от автотранспорта согласно ст. 28 Экологического кодекса РК представлены в таблице 2.

Таблица 2

Нормативы выбросов

Производство, цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
Код и наименование загрязняющего вещества		Существующее положение		СМР		ПДВ		Год достижения
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники:								
Диоксид азота (0301)	0001	-	-	0,0069	0,000036	0,0069	0,000036	2020
Оксид азота (0304)	0001	-	-	0,009	0,000047	0,009	0,000047	2020
Углерод (0328)	0001	-	-	0,0012	0,000006	0,0012	0,000006	2020
Диоксид серы (0330)	0001	-	-	0,0023	0,000012	0,0023	0,000012	2020
Оксид углерода (0337)	0001	-	-	0,0058	0,00003	0,0058	0,00003	2020
Итого по организованным:		-	-	0,0252	0,000131	0,0252	0,000131	2020
Неорганизованные источники:								
Оксид железа (0123)	6001	-	-	0,0148	0,002643	0,0148	0,002643	2020
Кальций оксид (0128)	6001	-	-	0,00014	0,0000056	0,00014	0,0000056	2020
Марганец и его соединения (0143)	6001	-	-	0,00048	0,0003777	0,00048	0,0003777	2020
Диоксид азота (0301)	6001	-	-	0,00183	0,00012	0,00183	0,00012	2020
Оксид углерода (0337)	6001	-	-	0,00185	0,000197	0,00185	0,000197	2020
Фтористые газообразные соединения (0342)	6001	-	-	0,000104	0,000011	0,000104	0,000011	2020
Фториды неорганические плохо растворимые (0344)	6001	-	-	0,00046	0,000309	0,00046	0,000309	2020
Диметилбензол (0616)	6001	-	-	0,01389	0,04659	0,01389	0,04659	2020
Метилбензол (0621)	6001	-	-	0,03444	0,0006	0,03444	0,0006	2020

Бутилацетат (1210)	6002	-	-	0,00667	0,00012	0,00667	0,00012	2020
Пропан-2-он (1401)	6002	-	-	0,01444	0,00025	0,01444	0,00025	2020
Уайт-спирит (2752)	6002	-	-	0,02778	0,08105	0,02778	0,08105	2020
Взвешенные вещества (2902)	6001	-	-	0,0036	0,000038	0,0036	0,000038	2020
Пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20% (2908)	6001 6002	-	-	0,00219 0,00066	0,0002919 0,000711	0,00219 0,00066	0,0002919 0,000711	2020
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом (2914)	6001	-	-	0,00005	0,0000018	0,00005	0,0000018	2020
Пыль абразивная (2930)	6001	-	-	0,002	0,000021	0,002	0,000021	2020
Итого по неорганизованным:		-	-	0,125384	0,133337	0,125384	0,133337	2020
Всего по предприятию		**-**	**-**	**0,150584**	**0,133468**	**0,150584**	**0,133468**	**2020**

Расчеты рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы не проводились в соответствии с п. 5.58 «Методики расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий» от 12.06.2014 г. № 221-ө (приложение 12).

Условия работы и технологические процессы, применяемые при строительно-монтажных работах, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов.

По значимости и полноте оценки воздействия на окружающую среду работы по капитальному ремонту относятся к IV категории согласно ст. 40 Экологического кодекса РК. При соблюдении установленных правил воздействие на атмосферный воздух от объекта капитального ремонта будет находиться в пределах установленных норм.

Влияние на водный бассейн

По данным Заявления об экологических последствиях рассматриваемый объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы.

На период капитального ремонта хозяйственно-бытовое водопотребление и водоотведение - существующие централизованные сети.

Воздействие на поверхностные и подземные воды оценивается как допустимое.

Земельные ресурсы. Отходы производства и потребления

При реализации проекта снятие плодородного слоя почвы не предусматривается, работы ведутся внутри существующего здания.

Благоустройство территории и инженерные сети существующее.

На период эксплуатации количество и состав отходов производства и потребления не изменятся.

Данные по видам и количеству образования отходов, образующихся в период капитального ремонта приведены в таблице 3.

Таблица 3

Нормативы размещения отходов производства и потребления

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Период капитального ремонта			
Всего:	**210,87860**	**-**	**210,87860**
в т.ч. отходов производства	210,02860	-	210,02860
отходов потребления	0,85	-	0,85
Янтарный уровень			
Тара из-под ЛКМ (AD070)	0,083625	-	0,083625
Ветошь промасленная (AD060)	0,0131785	-	0,0131785
Зеленый уровень			
Твердо-бытовые отходы (GO060)	0,85	-	0,85
Огарки сварочных электродов (GA090)	0,0018	-	0,0018
Строительный мусор (GG170)	209,93	-	209,93

Сбор и временное хранение всех образующихся отходов осуществляется на специально отведенных местах в соответствии с уровнем опасности. Исключается смешивание отходов. Периодичность вывоза отходов - по мере наполнения контейнера. Транспортировка отходов до мест санкционированного размещения (утилизации) осуществляется специально оборудованным транспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.

При соблюдении установленных правил воздействие на земельные ресурсы проектируемого объекта будет находиться в пределах установленных норм.

Растительный и животный мир

Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, также отсутствуют.

Необратимых негативных воздействий на животный и растительный мир в результате капитального ремонта не ожидается. Вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

Экологические риски

Для предупреждения возникновения аварийных ситуаций предусматриваются меры по соблюдению правил пожарной безопасности, техники безопасности ведения процесса капитального ремонта, правил охраны труда, промышленной санитарии.

Возможность экологического риска и аварийных ситуаций при соблюдении технологического регламента и условий проведения работ отсутствует.

Социально-экономическая среда

Проект предусматривает капитальный ремонт системы вентиляции главного корпуса центральной районной больницы Жарминского района в с. Калбатау по ул. Мустанбаева, 108, что благоприятно скажется на социальных условиях населения.

Соответствует требованиям Экологического кодекса РК, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, нормативно-правовым актам и нормативно-методической документации в области охраны окружающей среды РК.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектом предусмотрен капитальный ремонт системы вентиляции помещений зданий КГП на ПХВ «Жарминская Центральная районная больница» в с.Калбатау. В данном проекте предусмотрен капитальный ремонт системы вентиляции главного корпуса (больница, роддом, поликлиника). Необходимость проведения ремонта возникла в связи с неудовлетворительным состоянием вентиляционных систем больницы.

Согласно проекта, в палатах, в лечебных, вспомогательных, подсобных и административных помещениях больницы предусмотрена механическая общеобменная приточно-вытяжная вентиляция, с целью обеспечения нормативных метеорологических и санитарно-гигиенических параметров воздуха рабочей зоны. Проектом выделены группы помещений с одинаковыми санитарно-гигиеническими требованиями и режимом работы (классы чистоты), которые обслуживаются отдельными системами приточно-вытяжной вентиляции. Проектная схема исключает перетекание воздуха из «грязных» помещений в «чистые». Все приточные вентиляционные установки имеют в своем составе секции для очистки воздуха от пыли, секции для подогрева воздуха в холодный период года. Дополнительно подача воздуха в «особо чистые» помещения осуществляется через ламинарные воздухораспределители, с встроенными системами тонкой очистки воздуха. Воздух, подаваемый в операционные, наркозные, послеоперационные палаты, реанимационные залы, родовые палаты проходит дополнительную очистку в бактерицидных фильтрах, устанавливаемых прямо в воздухораспределителях. Для временного хранения медицинских отходов используется помещение (поз.105) на первом этаже главного корпуса, оборудованное вытяжной вентиляцией с механическим побуждением (письмо КГП на ПХВ «Жарминская ЦРБ» №05-19/592-03 от 02.06.2020 года). В кабинете забора мокроты помимо проектируемой общеобменной вентиляции, в работе предусмотрена местная вентиляция (вытяжные шкафы, оборудованные канальными вентиляторами, производительностью 780куб.м./час каждый), позволяющие обеспечить нормативный воздухообмен помещения. Воздух, удаляемый из инфекционных помещений поликлиники, перед выбросом в атмосферу очищается в канальных системах очистки. Уровень шума, создаваемого работающими вентиляторами, за счет предусмотренных шумозащитных мероприятий, снижается до допустимых значений. Приточные и вытяжные вентиляционные установки расположены в отдельных помещениях венткамер; в приточных установках фильтрация и очистка воздуха предусмотрена после установленного вентилятора, перед системой воздуховодов. Теплоснабжение калорифера приточных установок осуществляется от теплового узла местной котельной. После завершения работ по ремонту вентсистем, предусмотрено проведение работ по восстановлению нарушенной отделки помещений.

При выполнении ремонта архитектурно-планировочные решения здания не изменяются, количество койко-мест и целевое назначение помещений сохраняетя. В период проведения ремонтных работ функционирование медицинских помещений, будет приостановлено. Работы, предусмотренные проектом капремонта, не требуют организации СЗЗ, не классифицируются по санитарной классификации и не окажут сверхнормативного воздействия на условия работы больницы.

Строительные материалы и конструкции поступают на объект в готовом для использования виде. Для рабочих выделены пустующие санитарно-бытовые помещения больницы (письмо КГП на ПХВ «Жарминская ЦРБ» №03-19/191 от 06.03.2020 года), с необходимым набором санитарно-бытовых помещений (санитарные и умывальные помещения, помещения для переодевания, хранения и сушки одежды, помещения для отдыха и принятия пищи). Для питьевых нужд рабочие будут использовать

существующую систему централизованного водоснабжения больницы. Все рабочие обеспечиваются спецодеждой, СИЗ, аптечками.

Проект соответствует требованиям санитарных правил: «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК №357 от 31 мая 2017 года.; «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом МНЭ РК №177 от 28 февраля 2015 года.

6.6 Организация строительства

Проект организации строительства разработан на основании задания на проектирование, проектно-сметной документации, СН РК 1.03-00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», введенного в действие приказом Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Республики Казахстан, от 1 июля 2013 года №137-нқ, СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений. Часть 2».

В разделе «Организация строительства»:

даны рекомендации по подготовке строительного производства;

указаны организационные мероприятия и методы производства работ;

определена потребность в основных строительных машинах, механизмах;

определена потребность в строительных материалах и конструкциях;

разработаны мероприятия по охране труда и технике безопасности при производстве СМР.

В соответствии с расчетом продолжительности строительства, выполненного в соответствии с СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03–102-2014 по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений, срок производства работ составляет 4,0 месяца.

Согласно письму заказчика № 03-19/599 от 04.06.2020 года определен срок начала строительства – август 2020 года.

6.7 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 подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика (инвестора) на реализацию инвестиционных проектов и/или объектов строительства 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 Sana-2015 (редакция 20.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2020 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015* изменения и дополнения, выпуск 15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015* изменения и дополнения, выпуск 15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015* изменения и дополнения, выпуск 15;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2020, Выпуск 1;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2020, Выпуск 1;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2019 (2020 год);

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2018 (2020г.);

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2019 (2020 год);

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 55 и 60 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, (приказ КДСиЖКХ МИР РК от 14 ноября 2017 года №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. 16, 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. 72, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 года № 249-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015);

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (п.9,8, приложение 1 к приказу от 14 ноября 2017 №249-нқ).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2020 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2020 выполнен с учетом норм задела объема инвестиций по годам строительства, прогнозного уровня инфляции, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2021 – 2025 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан от 04 мая 2020 года № 9.

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

Таблица 4

Основные показатели по сметной документации

№ п/п	Наименование показателя	Ед изм	Количество
1	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2019 - 2020 г.	млн. тенге	292,369
	в том числе:		
	СМР	млн. тенге	126,037
	оборудование	млн. тенге	104,646
	прочие затраты	млн. тенге	61,686

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям филиала по Восточному региону РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Капитальный ремонт системы вентиляции КГП на ПХВ «Жарминская Центральная районная больница» ВКО, село Калбатау, ул. Мустанбаева, 108» внесены следующие изменения и дополнения:

Общие

1. Представлены:

свидетельство об аккредитации организации, выполнившей обследование;

правоустанавливающие документы на земельный участок.

Архитектурно-строительные решения

Заключение по обследованию

2. Уточнено, что основные конструктивные элементы здания (фундаменты, стены, перекрытия, кровля) находятся в удовлетворительном состоянии, ремонтно-восстановительные работы не требуются.

Дефектная ведомость

3. Из дефектной ведомости, утверждаемой заказчиком, исключены строительно-монтажные работы, оставлен только демонтаж. Данные работы учтены на чертежах проекта.

Чертежи

Раздел АС

4. Раздел АС согласован с разделом ОВ.

5. Даны указания по антикоррозионной защите стальных элементов.

6. Уточнен защитный слой бетона.

Отопление и вентиляция

7. В пояснительной записке, стр.5, актуализированы ссылки на действующие нормативные документы в соответствии с АГСК-1-2020 «Перечень нормативных правовых актов и нормативных технических документов в области архитектуры, градостроительства и строительства, действующих на территории Республики Казахстан».

8. Указан перечень мероприятий по энергосбережению и повышению энергоэффективности принятых проектных решений на основании положений Закона РК «Об энергосбережении» и в соответствии с п. 17.2.2 б) СН РК 2.04-21-2004* (по состоянию на 06.11.2019 года) «Энергопотребление и тепловая защита гражданских зданий». Разработан раздел «Энергоэффективность».

9. Дальнейшая эксплуатация существующих вентиляционных каналов не предусмотрена, т.к. по результатам технического обследования вентканалы находятся в неработоспособном состоянии и восстановлению не подлежат.

10. В экспертном заключении по обследованию и оценке технического состояния системы вентиляции, выполненном ТОО «АСТАС» в 2019 году, указано техническое состояние существующих вентканалов.

11. Представлены опросные листы на вентиляционное оборудование.

Санитарно-эпидемиологический раздел

12. Количество посещений КГП на ПХВ «Жарминская ЦРБ» составляет менее 150 посещений в смену (письмо КГП на ПХВ «Жарминская ЦРБ» №03-19/99 от 04.06.2020 года), что не требует особого порядка организации вентиляции помещений (организации механической подачи приточного воздуха) и сохраняет организацию вентиляции больницы по ранее предусмотренной схеме.

13. Приточные и вытяжные вентиляционные установки расположены в отдельных помещениях; в приточных установках фильтрация и очистка воздуха предусмотрена после установленного вентилятора, перед системой воздуховодов.

14. В кабинете забора мокроты помимо проектируемой общеобменной вентиляции, в работе находится местная вентиляция (вытяжные шкафы, оборудованные канальными вентиляторами, производительностью 780куб.м./час каждый), позволяющие обеспечить нормативный воздухообмен помещения (письмо ТОО «Восток Массивпроект» №02-3708 от 09.06.2020 года.

15. Для временного хранения медицинских отходов используется помещение (поз.105) на первом этаже главного корпуса, оборудованное вытяжной вентиляцией с механическим побуждением (письмо КГП на ПХВ «Жарминская ЦРБ» №05-19/592-03 от 02.06.2020 года).

Оценка воздействия на окружающую среду

16. Представлено «Заявление об экологических последствиях» (далее - ЗЭП) заверенное заказчиком проекта.

17. В заявке для получения разрешения на эмиссии в окружающую среду запрашиваемые лимиты выбросов ЗВ откорректированы согласно установленным нормативам выбросов ЗВ в атмосферу раздела ОВОС, заполнены предлагаемые природопользователем условия природопользования.

18. Данные ЗЭП и заявки для получения разрешения на эмиссии в окружающую среду представлены по уточненному расчету начала и продолжительности периода строительства.

19. Объемы материалов используемых при расчетах выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду взяты согласно с проектно-сметной документацией (сводная ведомость ресурсов).

20. Откорректировано ЗЭП с учетом замечаний экспертов рабочей группы.

Организация строительства

21. Представлено письмо от заказчика о начале производства работ.

22. Представлен расчет продолжительности строительства, выполненный в соответствии с СН РК 1.03-01-2016 и СП РК 1.03–102-2014 по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений.

Сметная документация

23. Сметная документация составлена в соответствии с нормативным документом по определению сметной стоимости строительства в республике Казахстан, приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального

хозяйства Министерства по инвестициям и развитию РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ.

24. Откорректированы затраты на проектно-изыскательские работы в соответствии с расчетом.

25. Откорректированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с расчетом.

26. Стоимость материалов откорректирована с учетом транспортных расходов согласно транспортной схеме, утвержденной заказчиком согласно приложению «Б» ЭСН РК 8.04-01-2015.

27. Объемы и виды работ в локальных сметах откорректированы в соответствии с изменениями, внесенными в рабочие чертежи по замечаниям экспертизы.

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с «Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», утвержденными приказом Министра НЭ РК от 28.02.2015 г. № 165, разработчиком проекта установлен I (повышенный) уровень ответственности объекта.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011, ГОСТ 21.101-97.

Рабочий проект разработан согласно утвержденному заданию на проектирование и другим исходным данным.

Разделы рабочего проекта приведены в соответствие с действующими нормами и правилами.

В рабочем проекте применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, изготавливаемые на предприятиях РК.

Сметная документация приведена в соответствие с требованиями СН РК 1.02-03-2011 и приказа Комитета по делам строительства и ЖКХ Министерства по инвестициям и развитию РК от 14.11.2017 г. № 249-нк.

Проектные решения, с учетом внесенных изменений по п. 7.1, соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической, пожарной и взрывной безопасности, охране труда, надежности функционирования зданий и сооружений по назначению.

Таблица 5

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2019 - 2020 г.г., в т.ч.:	млн. тенге	291,170	292,369
	СМР	млн. тенге	124,656	126,037
	оборудование		104,646	104,646
	прочие затраты		61,868	61,686
	из них: 2019 год;	млн. тенге	5,069	4,680
	2020 год		286,101	287,689
2	Продолжительность строительства	мес.	4,0	4,0

Примечание:

Увеличение сметной стоимости произошло в результате корректировки стоимости материалов с учетом транспортных расходов согласно транспортной схеме, утвержденной заказчиком согласно приложению «Б» ЭСН РК 8.04-01-2015.

Снижение сметной стоимости произошло в результате корректировки затрат на проектно-изыскательские работы и проведение экспертизы в соответствии с расчетом.

Общее увеличение сметной стоимости составило 1,199 млн. тенге.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт системы вентиляции КГП на ПХВ «Жарминская Центральная районная больница» ВКО, село Калбатау, ул. Мустанбаева, 108» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2019-2020 г.г.	292,369	млн. тенге
СМР	126,037	млн. тенге
оборудование	104,646	млн. тенге
прочие затраты	61,686	млн. тенге
Продолжительность строительства	4,0	мес.

2. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГП на ПХВ «Жарминская Центральная районная больница» управления здравоохранения ВКО в соответствии с условиями договора от 24.04.2020 г. №080640003505/200123/00 (106).

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «ШҚО, Қалбатау ауылы, Мұстанбаев көшесі, 108-үй мекенжайындағы «Жарма орталық аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК желдету жүйесін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында әрекет ететін нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтер талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітуге ұсынылады:

2019-2020 жылдардың ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	292,369	млн. теңге
соның ішінде: ҚМЖ	126,037	млн. теңге
жабдық	104,646	млн.теңге
басқада шығын	61,686	млн.теңге
Құрылыс ұзақтығы	4,0	ай

2. Тапсырысшы құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдар мен конструкцияларын барынша көп колдансын.

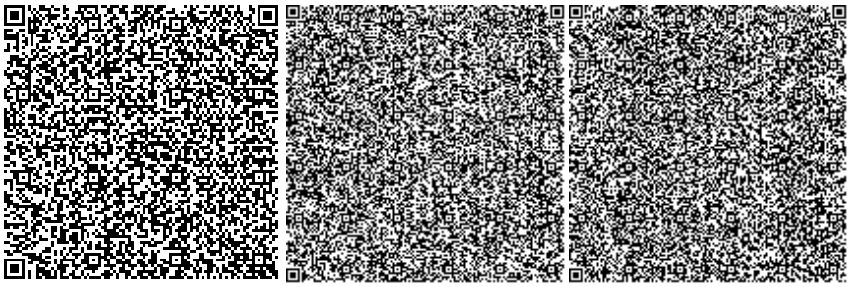
3. Тапсырысшы жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы жобалау ұйымынан қабылдау кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

4. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 24.04.2020 жылғы №080640003505/200123/00 (106) шарттың талаптарына сәйкес Шығыс Қазақстан облысы денсаулық сақтау басқармасының «Жарма орталық аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК кепілдік етеді.

Тикибаев Е.А.

Директор

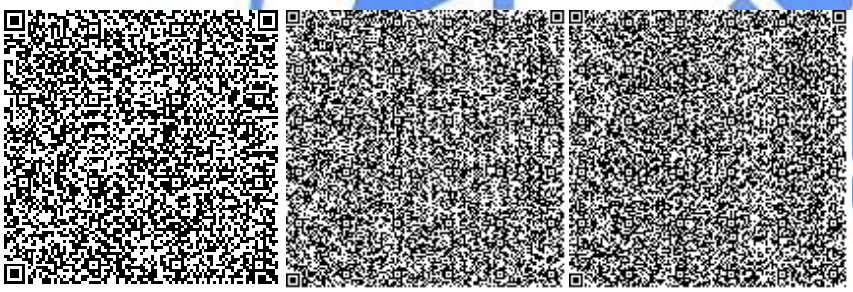
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Суюндыков С.Б.

Начальник производственного отдела

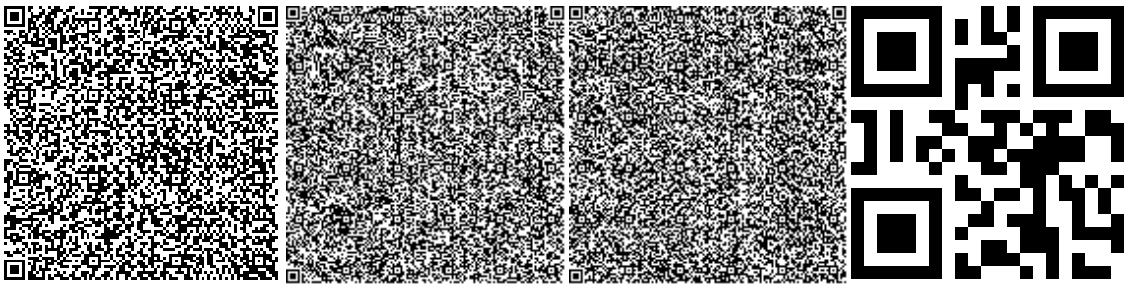
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Оконешникова Т.Н.

Эксперт

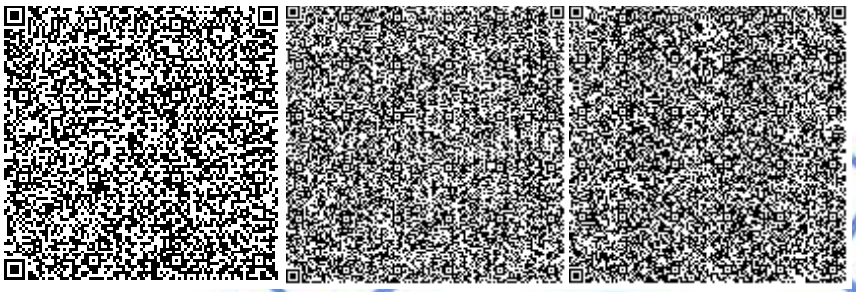
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Музафаров Р.А.

Эксперт

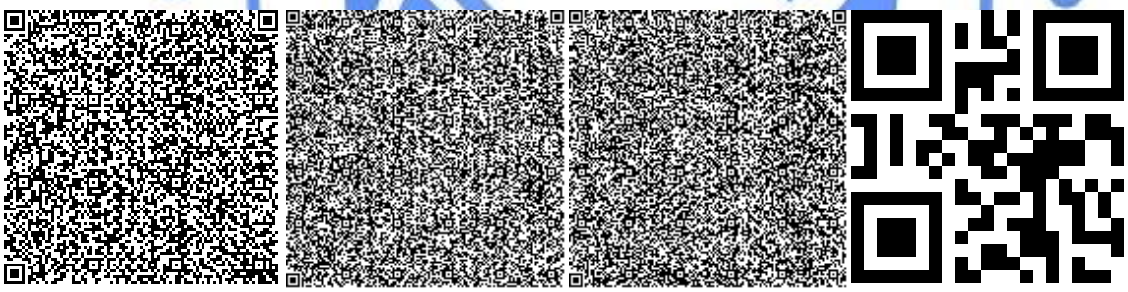
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Бастоногова О.А.

Эксперт

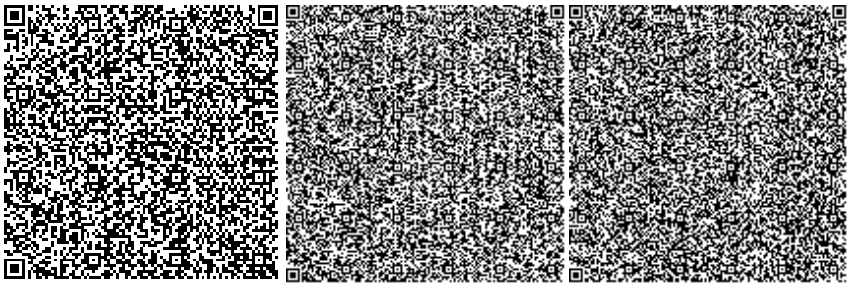
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Кривомазова Е.М.

Эксперт

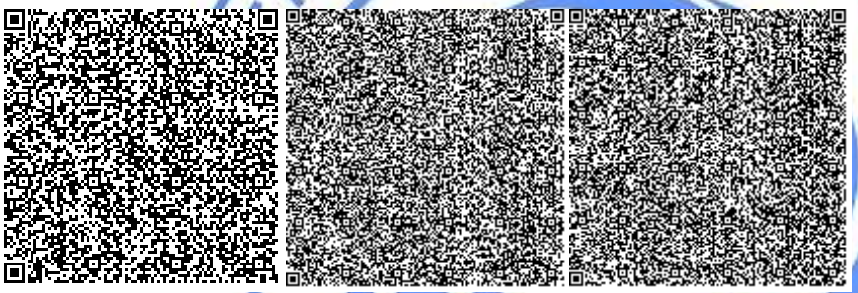
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Игнатович Е.Ю.

Эксперт

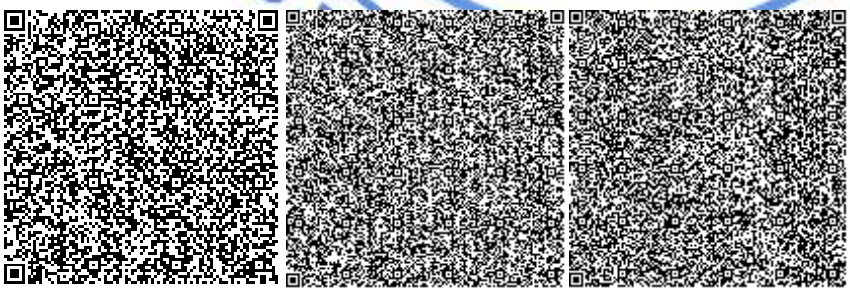
Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Самат Қ.М.

Главный специалист (по рассмотрению ценовых предложений по сметной документации)

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Восточному региону



Номер: KZ70VDD00145976

Акимат Восточно-Казахстанской области

Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Районная больница Жарминского района" управления здравоохранения Восточно-Казахстанской области 070600, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Жарминский район, Калбатауский с.о., с.Калбатау, улица Мустанбаева, дом № 108

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 080640003505

Наименование производственного объекта: РП «Капитальный ремонт системы вентиляции КГП на ПХВ «Жарминская Центральная районная больница» ВКО, село Калбатау, ул.Мустанбаева, 108»

Местонахождение производственного объекта:

Восточно-Казахстанская область, Жарминский район, Калбатауский с.о., с.Калбатау -

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.

Руководитель отдела	Анфилофьева Наталья Владимировна
(подпись)	Фамилия, имя, отчество (отчество при наличии)

Место выдачи: г.Усть-Каменогорск

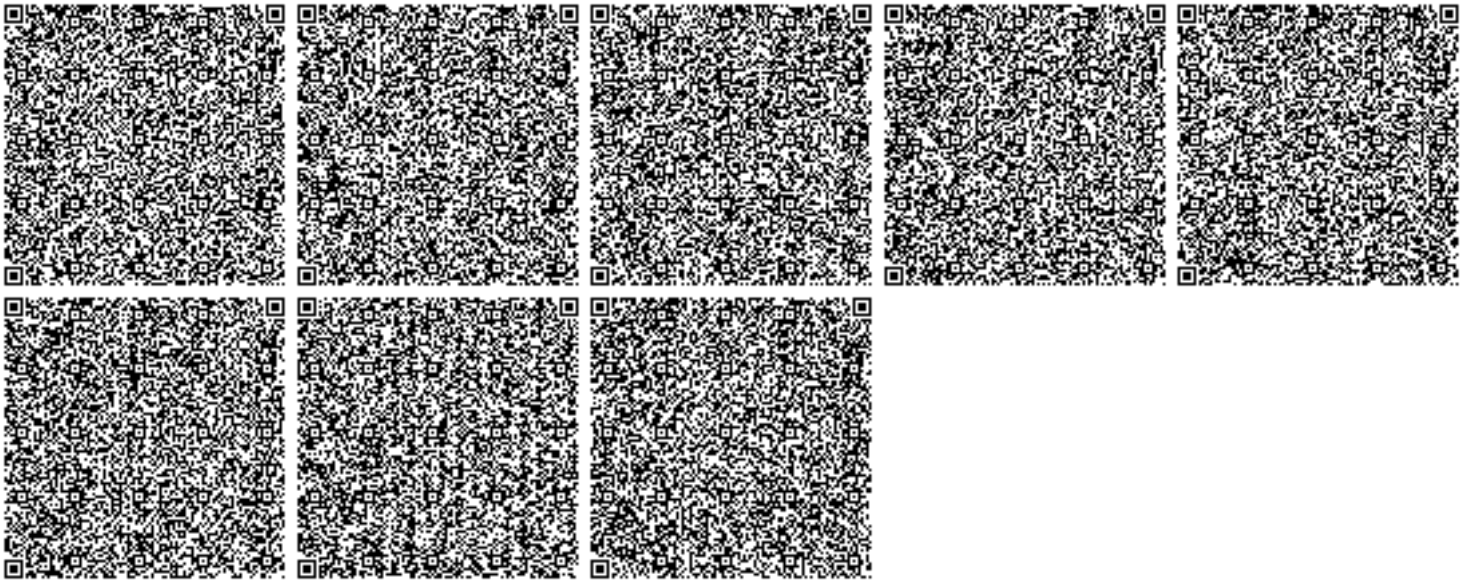
Дата выдачи: 22.06.2020 г.

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:	0,150584	0,1334680
Строительная площадка	0,150584	0,1334680
в т.ч. по ингредиентам:		
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,01389	0,04659
Кальций оксид	0,00014	0,0000056
Пропан-2-он	0,01444	0,00025
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,00048	0,0003777
Железо (II, III) оксиды	0,0148	0,002643
Азота (IV) диоксид	0,00873	0,000156
Азот (II) оксид	0,009	0,000047
Взвешенные частицы	0,0036	0,000038
Бутилацетат	0,00667	0,00012
Пыль (неорганическая) гипсового вяжущего из фосфогипса с цементом	0,00005	0,0000018
Углерод оксид	0,00765	0,000227
Углерод	0,0012	0,000006
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,000104	0,000011
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00046	0,000309
Уайт-спирит	0,02778	0,08105
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (динас)	0,00285	0,0010029
Пыль абразивная	0,002	0,000021
Толуол	0,03444	0,0006
Сера диоксид	0,0023	0,000012
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 нормативы эмиссий загрязняющих веществ;
2. Ежеквартально не позднее 10 числа первого месяца, следующего за отчетным кварталом, представлять отчет по выполнению условий природопользования в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования ВКО.
3. По окончанию строительных работ необходимо обратиться в Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области для аннулирования данного разрешения.