«Солтүстік Қазақстан облысы Айыртау ауданы «Айыртау аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК бас корпусы ғимаратының 1-қабатындағы орын-жайларын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

14.06.2019 ж. № 12-0121/19
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ:
«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесінің «Айыртау аудандық ауруханасы» шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны
Саумалкөл ауылы

БАС ЖОБАЛАУШЫ
«Құрылысконсалтинг» Ұлттық орталығы» Акционерлік қоғамының Солтүстік Қазақстан облыстық филиалы
Петропавл қаласы

Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Солтүстік Қазақстан облысы Айыртау ауданы «Айыртау аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК бас корпусы ғимаратының 1-қабатындағы орын-жайларын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0121/19 от 14.06.2019 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт помещений 1-го этажа здания главного корпуса «КГП на ПХВ Айыртауская районная больница, Северо-Казахстанская область, Айыртауский район»

ЗАКАЗЧИК:
Коммунальное государственное предприятие
на праве хозяйственного ведения «Айыртауская районная больница»
коммунального государственного учреждения «Управление
здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»
село Саумалколь

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
Северо-Казахстанский областной филиал
Акционерного общества «Национальный центр «Құрылысконсалтинг»
город Петропавловск

город Кокшетау

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Капитальный ремонт помещений 1-го этажа здания главного корпуса «КГП на ПХВ Айыртауская районная больница, Северо-Казахстанская область, Айыртауский район»** выдано филиалом РГП «Гоэкспертиза» по Северному региону.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт помещений 1-го этажа здания главного корпуса «КГП на ПХВ Айыртауская районная больница, Северо-Казахстанская область, Айыртауский район».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 25 апреля 2019 года № 01-0690.

2. ЗАКАЗЧИК: Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Айыртауская районная больница» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области», село Саумалколь.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: Акционерное общество «Национальный центр «Құрылысконсалтинг» (государственная лицензия I категории от 06 февраля 2015 года № 15002830, выданная Комитетом по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики РК). Северо-Казахстанский областной филиал, город Петропавловск.

ПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Құрылыс одақ», город Петропавловск, государственная лицензия II категории от 01 июня 2015 года ГСЛ № 15010314, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования Северо-Казахстанской области».

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком 25 февраля 2019 года;

дополнение к заданию на проектирование, утвержденное заказчиком 12 июня 2019 года;

перечень ресурсов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный и.о. главного врача КГП на ПХВ «Айыртауская районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области» 01 июня 2019 года;

заключение по результатам обследования технического состояния помещений 1-го этажа от 27 сентября 2018 года, выполненное ТОО «Гарант Building» (свидетельство об аккредитации от 19 мая 2017 года № 00136, выданное Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства национальной экономики и развитию РК);

дефектный акт, утвержденный заказчиком 13 июня 2019 года.

Письма КГП на ПХВ «Айыртауская районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»:

от 28 февраля 2019 года № 03-050321/311 о количестве койко-мест в больнице (115 койко-мест);

от 05 апреля 2019 года № 03-05-03-21/8 о финансировании, директивном сроке строительства, зимних удорожаниях, командировочных затратах и свалке ТБО;

от 31 мая 2019 года № 0305 0321/388 о том, что на период проведения капитального ремонта функционирование помещений 1-го этажа прекращается; разъяснение по разделам рабочего проекта;

от 13 июня 2019 года № 03-05-03-21/474 о том, что капитальный ремонт 1 этажа ранее не выполнялся, экспертиза не проводилась.

5.2 Перечень представленных на рассмотрение материалов проекта:

Том I Пояснительная записка.
Том II Рабочие чертежи:
Альбом 1 Архитектурно строительные чертежи.
Альбом 2 Отопление и вентиляция.
Альбом 3 Водопровод и канализация.
Альбом 4 Электрооборудование и электроосвещение.
Альбом 5 Пожарная сигнализация.
Альбом 6 Охранная сигнализация.
Том III Сметы:
Книги основных и альтернативных прайс-листов.
Заявление об экологических последствиях.

5.3 Цель и назначение объекта, необходимость и целесообразность его строительства

Необходимость капитального ремонта вызвана неудовлетворительным состоянием отдельных конструктивных элементов здания и инженерных систем 1 этажа главного корпуса, с целью восстановления работоспособности и дальнейшего использования по функциональному назначению.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание главного корпуса КГП на ПХВ «Айыртауская районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области», подлежащее капитальному ремонту находится в селе Саумалколь Айыртауского района Северо-Казахстанской области в зоне существующей застройки.

Природно-климатические условия участка строительства:

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

климатический район строительства - 1, подрайон - 1В;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки - минус 34,8ºС;
нормативное значение веса снегового покрова - 0,7 кПа;
нормативное значение ветрового давления - 0,38 кПа;
господствующее направление ветров - юго-западное;
нормативная глубина промерзания глинистых грунтов - 1,9 м.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурно-планировочные решения

Здание главного корпуса КГП на ПХВ «Айыртауская районная больница» 1990 года постройки, отдельно стоящее пятиэтажное с подвалом, прямоугольной формы в плане. Высота этажа 3,0 м.

Технические показатели здания по техническому паспорту:

Площадь застройки – 1471,3 м²

Общая площадь – 8198,8 м^2
Строительный объем – 22805,0 м^3

6.2.2 Конструктивные решения

Уровень ответственности – I.
Степень огнестойкости – II.
Класс функциональной пожарной опасности – Ф 1.1.

Конструктивная схема здания – несущие перекрестные кирпичные стены, объединенные дисками междуэтажных перекрытий из сборных железобетонных плит. Пространственная жесткость и геометрическая неизменяемость конструктивной схемы обеспечивается несущими стенами и дисками междуэтажных перекрытий.

Основные конструктивные элементы существующего здания:
Фундаменты – ленточные железобетонные.
Наружные и внутренние стены – кирпичные.
Перегородки – кирпичные.
Перекрытие – сборные железобетонные плиты.
Окна – деревянные.
Двери – деревянные.
Крыша – чердачная, стропильная с наружным организованным водостоком.
Кровля – асбестоцементные волнистые листы.

Основные виды работ выполняемых при капитальном ремонте первого этажа здания:

демонтажные работы, согласно утвержденного дефектного акта;

замена деревянной перегородки и перегородки из стеклоблоков на перегородки толщиной 120 мм из керамического кирпича марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50;

частичное закладывание оконного проема керамическим кирпичом марки КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/25/ГОСТ 530-2012 на цементно-песчаном растворе М50;

установка оконных блоков из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99 с двухкамерным стеклопакетом, подоконными досками из ПВХ профилей и утеплением откосов, установка сливов из оцинкованной стали толщиной 0,6 мм;

устройство внутренних откосов оконных из ПВХ профилей, штукатурка и окраска наружных откосов;

установка наружных деревянных дверных блоков по ГОСТ 24698-81;

установка внутренних дверных блоков стальных по ГОСТ 31173-2003, из ПВХ профилей по ГОСТ 30970-2014, деревянных по ГОСТ 6629-88;

устройство решетчатой металлической перегородки и дверей из арматуры диаметром 16 мм по ГОСТ 2590-88 по каркасу из стальных уголков 50х4 мм по ГОСТ 8509-93;

внутренние отделочные работы и ремонт полов;

устройство козырька над входной группой в приемный покой и дворового входа с кровлей из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,7 мм по разреженному настилу из досок 150х25 мм и стропилам 50х150 мм;

устройство металлического каркаса козырька: стойки из труб диаметром 159х5 мм по ГОСТ 8732-78, балки из швеллеров №22 по ГОСТ 8240-97, прогоны из швеллеров № 12 по ГОСТ 8240-97;

устройство фундаментов под стойки козырька из буронабивных свай диаметром 500 мм, 300 мм из бетона класса В15, W4, F75 по подготовке из щебня толщиной 100 мм,

армирование свай выполняется каркасами с продольной арматурой диаметром 16А-III(А-400) и поперечной арматурой диаметром 6А-I(А-240) по ГОСТ 5781-82* с шагом 200 мм;

устройство отмостки шириной 1000 мм по периметру здания из асфальтобетона по щебеночному основанию.

Антикоррозийная защита

Защита строительных конструкций от коррозии производится в соответствии с требованиями СП РК 2.01-101-2013, СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

Все металлические элементы защищаются от коррозии покраской эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-75* в 2 слоя по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82*, антикоррозионная защита арматуры в монолитных конструкциях обеспечивается соблюдением требуемой проектом толщины защитного слоя бетона.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Отопление и вентиляция

Рабочий проект выполнен в соответствии с требованиями СН РК 4.02-01-2011, СП РК 4.02-101-2012 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», СН РК 3.02-13-2014, СП РК 3.02-113-2 «Лечебно-профилактические учреждения» и на основании задания на проектирование.

Источник теплоснабжения – отдельно стоящая существующая автономная котельная на твердом топливе. Регулирование отпуска теплоносителя количественно-качественное через существующий узел управления.

Расчет системы отопления произведен для расчетной температуры наружного воздуха минус 34,8°С (средняя температура наиболее холодной пятидневки).

Теплоноситель в системе отопления – вода с параметрами 85-60°С. Система отопления – однотрубная с нижней разводкой теплоносителя.

Проектом предусматривается замена всех нагревательных приборов на идентичные в связи с износом существующих, а также замена подводок к нагревательным приборам с сохранением существующих стояков. В качестве нагревательных приборов приняты чугунные секционные радиаторы «МС-90» по ГОСТ 31311-2005, в коридорах – регистры из гладких стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91*. На подающих подводках к нагревательным приборам устанавливаются краны двойной регулировки КРДП, на обратных подводках – вентили радиаторные типа Herz. Удаление воздушных скоплений из системы отопления предусматривается через воздушные краны конструкции Маевского, установленные в верхних точках системы. Подводки к нагревательным приборам приняты из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75. Трубопроводы и нагревательные приборы окрашиваются эмалевой краской за 2 раза (ГОСТ 9640-85).

Вентиляция - существующая приточно-вытяжная, с механическим и естественным побуждением. В системах вентиляции В1 и В2 в связи с износом производится замена существующих канальных вентиляторов.

Монтаж систем отопления и вентиляции производится согласно требованиям СН РК 4.01-02-2013,СП РК 4.01-102-2013 «Внутренние санитарно-технические системы».

Таблица 1

Основные показатели по чертежам отопления и вентиляции

Наименование здания, помещения	Объем $м^3$	Периоды года при $t_н$, ^0C	Расход тепла, Вт (ккал/ч)				Уд. расход тепла Вт (ккал/ч/ $м^2$)	Устан. мощн. Электродвиг. кВт
			На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	Общий		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1 этаж гл. корпуса ЦРБ		- 34,8^0	139,200 (120000)	-	-	139,200 (120000)	57,1 (49,2)	-

Водоснабжение и канализация

Рабочий проект капитального ремонта водоснабжения и канализации выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-строительных чертежей в соответствии СН РК 4.01-01-2011; СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений».

Капитальный ремонт производится по существующей схеме проложения сетей.

Замена труб водоснабжения и канализации не предусматривается. Предусмотрена замена пожарных шкафов в комплекте с пожарными кранами, электроводонагревателей, смесителей, умывальников, унитазов, ванны, дистилятора согласно дефектной ведомости и письма КГП на ПХВ «Айыртауская районная больница» № 0305 0321/388 от 31 мая 2019 года.

Технические показатели:

расход воды В1 - 1,27 л/сек,

в т.ч. расход воды Т3 - 0,79 л/сек,

расход воды В2 - 1х2,6 л/сек,

расход стоков К1 - 2,87 л/сек.

Электротехнические решения

Согласно заданию на проектирование в помещениях 1-го этажа здания главного корпуса предусмотрен демонтаж и замена существующей сети электроосвещения и силового оборудования.

Распределение электроэнергии в ремонтируемых помещениях предусмотрено от существующего вводно-распределительного устройства (ВРУ), установленного в подвале, в помещении электрощитовой.

Питание электроприемников предусмотрено на напряжение 380/220В с системой зануления TN-C-S. Учет электроэнергии - существующий и организован на РУ-0,4 кВ ТП 10/0,4кВ (больница) существующим счетчиком электроэнергии.

В здании предусмотрена замена групповых распределительных щитков освещения, светильников, выключателей, розеток и групповой электропроводки.

В здании предусмотрено рабочее и аварийное освещение. Для аварийного освещения используются светильники из числа рабочего освещения со встроенным блоком аварийного освещения. Типы светильников выбраны с учетом назначения помещений и характера среды в них.

Управление электроосвещением предусмотрено выполнить локально, выключателями, устанавливаемыми по месту.

В помещениях физиотерапии предусматривается внутренний контур заземления, выполняемый стальной полосой 25х4 мм, прокладываемой по периметру помещений и присоединяемый к наружному контуру заземления стальной полосой 40х4 мм.

Сети электроосвещения и питания штепсельных розеток - раздельные, трёхпроводные, выполняются кабелем марки ВВГнг-LS сечением 3х1,5 и 3х2,5 мм^2, прокладываемым скрыто в гофротрубах пониженной горючести в полостях строительных конструкций и в слое штукатурки (по коридору в кабельном канале). В розеточных группах предусматривается установка УЗО.

Электроприемниками силового оборудования являются технологическое и сантехническое оборудование. Силовые распределительные щиты приняты типа ЩРВ с автоматическими выключателями модульного типа.

Распределительная сеть выполняется проводом марки ПВ1 сечением от 2,5 до 10 мм^2, прокладываемым в штрабах стен и подготовке пола в стальных и ПВХ трубах.

На вводе в здание предусмотрена система уравнивания потенциалов, соединяющая между собой РЕ-шину ВРУ и следующие проводящие части: нулевые защитные проводники питающей линии (PEN-проводники); заземляющую магистраль, присоединенную к заземляющему устройству; металлические трубы коммуникаций, входящие в здание; устройство молниезащиты. Для дополнительного уравнивания электрических потенциалов предусмотрено соединить металлические корпуса душевых поддонов с РЕ-шиной ВРУ кабелем ВВГ-1х4 мм^2, прокладываемым скрыто под штукатуркой.

РЕ-шину ВРУ предусмотрено соединить с наружным заземляющим устройством. Заземляющее устройство предусмотрено выполнить тремя вертикальными заземлителями из угловой стали 50х50х5 мм длиной 3 м, соединенными между собой стальной полосой 40х4 мм. Все соединения в устройствах заземления и зануления выполняются сваркой.

Все металлические нетоковедущие части оборудования предусмотрено занулить путем присоединения к защитному РЕ-проводнику сети.

Основные технические показатели:

установленная мощность - 121,1 кВт;

расчетная мощность - 84,8 кВт.

Системы связи и сигнализации

Пожарная сигнализация

В помещениях 1-го этажа здания главного корпуса предусмотрена система автоматической пожарной сигнализации. Система пожарной сигнализации рассчитана на непрерывную, круглосуточную работу и предназначена для своевременного обнаружения очага возгорания и оповещения об этом.

В качестве приемно-контрольного прибора принят прибор ВЭРС-ПК24, устанавливаемый в коридоре.

Средствами пожарной сигнализации оборудуются все помещения здания, за исключением помещений с «мокрыми» процессами. В каждом защищаемом помещении установлено не менее 2-х пожарных извещателей. На путях эвакуации, на стенах, устанавливаются пожарные извещатели ручного действия типа ИПР - 3С.

Дымовые пожарные извещатели типа ИП-212-41М и тепловые пожарные извещатели типа ИП-105 устанавливаются на потолке контролируемых помещений. Пожарные извещатели ручного действия типа устанавливаются на путях эвакуации, на

стенах. Высота установки - 1,5 м от уровня пола. Шлейфы пожарной сигнализации выполняются кабелем КСВВГ - 1х2х0,5 мм, прокладываемым по потолкам и стенам открыто и в кабель-канале.

Для оповещения о пожаре предусматривается установка оптико-звукового устройства типа Маяк-12-ИП снаружи здания. На путях эвакуации и над выходами из здания предусмотрена установка световых табло «Выход» с сиреной, которые в случае возникновения пожара обеспечивают подачу звукового сигнала. Речевое оповещение о пожаре – существующее.

Основные технические показатели:

общее количество пожарных извещателей - 153 шт.;

общее количество свето-звуковых оповещателей - 34 шт.

Охранная сигнализация

Для охраны материальных ценностей предусматривается охранная сигнализация, которая контролирует целостность шлейфов и включает сигнал тревоги при их обрыве или коротком замыкании.

В качестве приемно-контрольного прибора принят сигнализатор ВЭРС-ПК4, устанавливаемый в помещении аптеки.

Защищаемые помещения оборудуются извещателями охранными Pyronix Colf XS, BG 2000, СМК.

Сеть охранной сигнализации выполняется кабелем КСВВГ-1х2х0,5 мм, прокладываемым открыто по строительным конструкциям и в кабель-канале. В случае несанкционированного проникновения в защищаемые помещения включается сигнальное устройство Маяк-12-ИП.

Основные технические показатели:

общее количество охранных извещателей - 30 шт.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Степень огнестойкости здания – II.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф 1.1.

На путях эвакуации применены несгораемые или трудносгораемые отделочные материалы, двери открываются по ходу эвакуации.

Во всех подлежащих защите помещениях предусматривается система автоматической пожарной сигнализации, предназначенная для обнаружения пожара в начальной стадии возгорания, и система оповещения людей о пожаре (световое, звуковое - сирена).

Здание оборудовано противопожарным водопроводом.

Противопожарные мероприятия предусмотрены на основании требований СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Исполнитель заявления об экологических последствиях: ИП «Чернюк В.В.».

Рассматриваемый объект относится к 4 категории (ст. 40 Экологического кодекса РК).

Воздействие на атмосферный воздух:

Период капитального ремонта.

На период капремонта предполагаются следующие виды работ, являющиеся источниками эмиссий в атмосферу: сварочные работы, окрасочные работы, разгрузка строительных материалов и т.д.

Выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников загрязнения атмосферного воздуха в соответствие со статьей 28 Экологического кодекса РК при установлении нормативов ПДВ не учитывались.

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта приведены в таблице 2.

Таблица 2

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период капитального ремонта

Производство, цех, участок Код и наименование ЗВ	Номер источника выбросов	Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу						Год достижения ПДВ
		СП		период капремонта		ПДВ		
		г/сек	т/период	г/сек	т/период	г/сек	т/период	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды								
капремонт	6001	-	-	0,027397	0,0039782	0,027397	0,0039782	период СМР
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/								
капремонт	6001	-	-	0,0010916	0,0002678	0,0010916	0,0002678	период СМР
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид)								
капремонт	6001	-	-	0,0000076	0,00000025	0,0000076	0,00000025	период СМР
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/								
капремонт	6001	-	-	0,0000139	0,00000045	0,0000139	0,00000045	период СМР
(0301) Азота (IV) диоксид								
капремонт	6001	-	-	0,008667	0,00077	0,008667	0,00077	период СМР
(0304) Азот (II) оксид								
капремонт	6001	-	-	0,001408	0,000125	0,001408	0,000125	период СМР
(0337) Углерод оксид								
капремонт	6001	-	-	0,01375	0,001221	0,01375	0,001221	период СМР
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/								
капремонт	6001	-	-	0,000272	0,0000875	0,000272	0,0000875	период СМР
(0616) Диметилбензол								
капремонт	6001	-	-	0,81986	0,5725314	0,81986	0,5725314	период СМР
(0621) Метилбензол								
капремонт	6001	-	-	0,08971	0,001861	0,08971	0,001861	период СМР
(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)								
капремонт	6001	-	-	0,0903	0,1038	0,0903	0,1038	период СМР
(1119) 2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв)								
капремонт	6001	-	-	0,0213	0,0001533	0,0213	0,0001533	период СМР
(1210) Бутилацетат								

капремонт	6001	-	-	0,01667	0,000355	0,01667	0,000355	период СМР
(1401) Пропан-2-он (Ацетон)								
капремонт	6001	-	-	0,20474	0,1659503	0,20474	0,1659503	период СМР
(2752) Уайт-спирит								
капремонт	6001	-	-	0,0625	0,01545	0,0625	0,01545	период СМР
(2908) Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния								
капремонт	6001	-	-	0,477162	0,048891	0,477162	0,048891	период СМР
Всего по предприя-тию:		-	-	1,8348491	0,9154422	1,8348491	0,9154422	

Воздействие на воздушный бассейн на период капитального ремонта ожидается незначительное.

Водные ресурсы

Водоснабжение и водоотведение на период капитального ремонта осуществляется посредством существующих сетей.

В период строительно-монтажных работ и период эксплуатации сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности не предусматривается.

Воздействие на водные ресурсы ожидается незначительное.

Земельные ресурсы

Работы по капитальному ремонту не затрагивают земельные ресурсы. С целью предотвращения загрязнения почвы предусматривается сбор и своевременная передача отходов производства и потребления.

Воздействие на земельные ресурсы ожидается незначительное.

Оценка воздействия на недра

На период капитального ремонта объекта воздействие на недра и геологические структуры не предусматривается.

Отходы производства и потребления

На период капитального ремонта предусмотрены объемы образования отходов производства и потребления, указанные в таблице 3.

Таблица 3

Обоснованные нормативы образования отходов производства и потребления на период капремонта

Наименование отходов	Образование, т/период	Размещение, т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Всего	78,023022	-	78,023022
в т.ч. отходов производства	76,323022	-	76,323022
отходов потребления	1,7	-	1,7
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под ЛКМ (AD070)	0,11385	-	0,11385

Ветошь промасленная (AD060)	0,018662	-	0,018662
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы (GO060)	1,7	-	1,7
Огарки сварочных электродов (GA090)	0,003	-	0,003
Мусор строительный (GG170)	76,18751	-	76,18751
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Для сбора и временного хранения отходов предусматриваются специальные емкости и площадки. Своевременный сбор, организация временного хранения утилизация отходов способствуют минимуму воздействию на окружающую среду.

На предприятии собственные полигоны хранения отходов отсутствуют. Все образующиеся в процессе капитального ремонта отходы будут временно храниться, а затем передаваться по договору специализированным организациям для утилизации и переработки, либо уничтожения.

Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться незначительное.

Растительный и животный мир

На территории, редко встречающихся видов растений, занесенных в Красную книгу, не зарегистрировано. Реализация проекта не влияет на условия для обитания диких животных и птиц.

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не ожидается.

Социально-экономическая среда

Реализация проектируемого объекта будет способствовать увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет за счет налоговых отчислений, улучшению эксплуатационных качеств здания.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности

В период капремонта воздействие носит временный характер и не вызывает возникновение и развитие необратимых природных процессов и явлений.

В случае возникновения аварийных ситуаций на объекте должно быть обеспечено оперативное оповещение лиц, ответственных за безопасность. Для выяснения причин и устранения последствий аварий должны быть приняты безотлагательные меры.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

В помещениях 1-го этажа с влажным режимом работы, подвергающихся влажной текущей дезинфекции (операционные, манипуляционные, а также душевые, санитарные узлы) для внутренней отделки используют влагостойкий материал, что соответствует требованиям пункта 47 СП № 357 от 31.05.2017 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения».

В помещениях с асептическим режимом предусмотрено оборудование бактерицидного облучателя, что соответствует требованиям пунктов 56-59 СП № 357 от 31.05.2017 г. Представлены сведения о специальных площадках (местах) по сбору и временному хранению отходов капитального ремонта, соответствующих их уровню опасности, о таре, предназначенной для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности, что соответствует требованиям пунктов 4, 8-10, 12-17 СП № 187 от 23.04.2018 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению,

обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления».

Для помещений 1-го этажа здания главного корпуса категория опасности по санитарной классификации не устанавливается, определение размера, и границы санитарно-защитной зоны не требуется.

6.6 Организация строительства

Организация строительства разработана в составе пояснительной записки в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями и другими нормами и правилами, обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований, предусмотренных рабочими чертежами:

указания по производству работ и технике безопасности;

организация строительства;

техника безопасности;

охрана окружающей среды;

расчет продолжительности строительства;

перечень оборудования;

перечень строительных машин и механизмов;

Определен директивный срок строительства 3,0 месяца согласно п.5.18 СН РК 1.03-01-2016 и письма заказчика от 05 апреля 2019 года № 03-05-03-21/8, начало реализации июль 2019 года согласно решения раздела организации строительства.

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 и управления земельными ресурсами Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 14 ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

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 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-4 (редакция 2019) по выпуску сметной документации в текущих ценах 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения 1-15;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения 1-15;

сборники сметных цен в текущем уровне 2018 года на инженерное оборудование объектов строительства, ССЦ РК 8.04-09-2019 (Выпуск 1);

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции, ССЦ РК 8.04-08-2019 (Выпуск 1);

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов, СЦЭМ РК 8.04-11-2018 (2019);

сборник тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2018 (2019);

сборник сметных цен в текущем уровне 2019 года на перевозку грузов для строительства, СЦПГ РК 8.04-12-2018 (2019);

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный и.о. главного врача КГП на ПВХ «Айыртауская РБ» КГУ УЗ акимата СКО 01.06.2019 года, 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 КДС и ЖКХ 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);

средства на временные здания и сооружения согласно НДЗ РК 8.04-05-2015.

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2019 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции, установленного согласно Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2020-2024 годы, протокол № 8 от 29 апреля 2019 года.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям филиала РГП «Госэкспертиза» по Северному региону в рабочий проект «Капитальный ремонт помещений 1-го этажа здания главного корпуса «КГП на ПХВ Айыртауская районная больница, Северо-Казахстанская область, Айыртауский район» внесены следующие изменения и дополнения:

по разделу «Архитектурно-планировочные решения»:

1) в Общих указаниях откорректирован класс здания по функциональной пожарной опасности;

2) в условных обозначениях обозначение керамического кирпича возводимых перегородок выполнено по ГОСТ 530-2012;

3) в спецификации элементов заполнения проемов ГОСТ 30970-2002 заменен на ГОСТ 30970-2014;

4) в ведомости отделки помещений указана толщина гипсокартонных листов подвесного потолка. Уточнены площади потолков. Указан ГОСТ и толщина керамической плитки;

5) в экспликации полов указан класс гомогенного линолеума;

6) предусмотрены выпуски арматуры свай в ростверк;

по разделу «Отопление и вентиляция»:

7) в общих данных приведены ссылки на действующие нормативные документы;

8) в записи главного инженера проекта о соответствии проектных решений требованиям действующих норм и правил строительного проектирования, а также пожаро, взрывобезопасности объекта при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений проставлена подпись (ГОСТ 21.101-97);

9) ОВ-2. Выполнены узлы обвязки нагревательных приборов (ГОСТ 21.602-2003 п.3.2.6);

10) ОВ-2.Откорректировано наименование и шифр листа проекта;

11) общая пояснительная записка, п.3.6.1. Приведены ссылки на СП РК «Отопление и, вентиляция и кондиционирование» и «Лечебно-профилактические учреждения»;

по разделу «Водоснабжение и канализация»

12) представлено письмо КГП на ПХВ Айыртауская районная больница № 0305 0321/388 от 31 мая 2019 года – замена труб водопровода и канализации не требуется; дистиллятор имеется в наличии; по замечаниям СЭС дополнительно предусмотреть умывальники, смесители и электроводонагреватели без прокладки трубопроводов;

по разделу «Электротехнические решения»:

13) в общих данных комплекта ЭОМ проставлена подпись в штампе ГИПа, в основной надписи заполнена графа 3;

14) в общих указаниях откорректированы ссылки на отмененные нормативные документы;

15) откорректированы общие указания по разделу ЭОМ;

16) представлено письмо заказчика по подключению проектируемого электрооборудования к существующей электрической сети больницы;

17) для проектируемой сети приведена принципиальная схема питания распределительных щитов;

18) откорректированы изображений светильников и электрооборудования на планах расположения;

19) планы расположения электроосвещения и розеточной сети согласованы со смежными разделами;

20) для подключение розеточной сети и технологического оборудования предусмотрены отдельные щиты;

21) подключаемое технологическое и сантехническое оборудование согласовано заказчиком;

22) приведена схема подключения задвижки с электроприводом на водомерном узле и дистанционного открытия задвижки от пожарных кранов;

23) для дополнительного уравнивания электрических потенциалов принят кабель ВВГнг-1х4 мм^2;

24) в коридорах здания предусмотрена установка 3-х полюсных розеток;

25) в операционной предусмотрено по два электрощитка на операционный стол с комплектом двухполюсных и трехполюсных розеток;

26) для питания кабинета физиолечения предусмотрен отдельный распределительный щит, запитанный от ВРУ здания;

27) для расчетных схем сети приведены таблицы потребности кабелей и труб;

28) откорректирована спецификация оборудования ЭОМ.СО;

по разделу «Системы связи и сигнализации»:

29) в общих указаниях и в ведомости ссылочных документов разделов ПС и ОС откорректированы ссылки на отмененные нормативные документы;

30) в основных надписях на чертежах разделов ПС и ОС заполнена графа 3;

31) откорректированы размеры изображений пожарных и охранных извещателей и оповещателей и надписей на плане расположения;

32) включение ручных и дымовых пожарных извещателей предусмотрено в разные шлейфы;

33) установка прибора охранной сигнализации предусмотрена в защищаемом помещении;

по разделу «Оценка воздействия на окружающую среду»:

34) расчет образования ТБО выполнен с учетом периода проведения строительных работ и численности персонала, принятой проектно-сметной документацией;

35) расчеты по источникам эмиссий выполнены с учетом объемов и видов работ, предусмотренных проектно-сметной документацией по итогам изменений, внесенных в проектно-сметную документацию в ходе проведения экспертизы в соответствие с требованиями ст. 27 Экологического Кодекса РК;

по разделу «Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам»:

36) представлены сведения, что на период проведения капитального ремонта функционирование помещений 1-го этажа здания главного корпуса КГП на ПХВ «Айыртауская районная больница», прекращается, что соответствует требованиям пункта 44 санитарных правил (далее - СП) № 357 от 31.05.2017 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения»;

37) в разделах АС, ОВ, ВК, ЭОМ в назначении помещений определено, что помещение № 14 – комната для осужденных, помещение № 27 – бытовая (бытовка);

38) в малом операционном зале № 12, санитарном узле № 67 для внутренней отделки помещения предусмотрено использование влагостойкого материала, что соответствует требованиям пункта 47 СП № 357 от 31.05.2017 г.;

39) внутренняя отделка производственных помещений и помещений хранения (внутренние поверхности стен, потолков, полов) объекта в сфере обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники, отделка помещений приемки и обслуживания населения (внутренние поверхности стен, полов) - аптека №№ 52, 53, склад № 54, аптечный склад №№ 71, 72 - предусматривается из гладких материалов, светлых тонов и допускающих проведение влажной уборки с использованием моющих и дезинфицирующих средств, что соответствует требованиям пункта 5 СП № 232 от 19.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники»;

40) в процедурном кабинете приёмного покоя № 30, палат экстренной помощи №№ 34, 35 для внутренней отделки помещений предусмотрено использование влагостойкого материала, что соответствует требованиям пункта 47 СП № 357 от 31.05.2017 г.;

41) в палате (14) предусмотрена установка раковины с подводкой холодной и горячей воды, что соответствует требованиям пункта 20 СП № 357 от 31.05.2017 г.;

42) в помещении медицинские отходы (63) предусмотрена установка раковины с подводкой холодной и горячей воды, что соответствует требованиям пункта 187 СП № 357 от 31.05.2017 г.;

43) представлены сведения по назначению кабинетов №№ 30, 34, 35, 41, 51, 70, комнат №№ 2, 22, в соответствии с требованиями пункта 20 СП № 357 от 31.05.2017г., в процедурном кабинете № 30, палатах экстренной помощи №№ 34, 35, кабинете главной медицинской сестры № 41, хозяйственной комнате № 51 предусмотрена установка раковины с подводкой холодной и горячей воды;

44) в процедурном кабинете № 30 предусмотрена раковина с подводкой холодной и горячей воды с установкой локтевых кранов со смесителями, что соответствует требованиям пункта 20 СП № 357 от 31.05.2017 г.;

45) предусмотрены уровни искусственной освещенности в помещениях 1-го этажа, отвечающие требованиям пункта 24, Приложения 1 СП № 357 от 31.05.2017 г., и Приложения 3 (таблица 4) «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека» № 169 от 28.02.2015г.: малый операционный зал № 12 уровень искусственной освещённости - 400лк; помещение физиопроцедур № 75, физиокабинет № 77 - 200лк; хозяйственная комната № 51 - 200лк; санитарные узлы №№ 9, 16, 67, 69, 78, 79, душевая № 73 - 75лк;

46) в процедурном кабинете приёмного покоя № 30 предусмотрены уровни искусственной освещенности 500лк;

47) в аптеке (№№ 52, 53) предусмотрены уровни искусственной освещенности, соответствующие требованиям пункта 81 и Приложения 9 СП № 232 от 19.03.2015 г.: рабочие помещения - 300лк, помещения хранения основного запаса: лекарственных, термолабильных и перевязочных средств и изделий медицинского назначения; чистой посуды -150лк.;

48) помещение медицинские отходы (63) оборудовано установками для обеззараживания воздуха, что соответствует требованиям пунктов 187 СП № 357 от 31.05.2017 г.;

49) проектом предусмотрена промывка и дезинфекция новых тепловых сетей систем теплоснабжения, связанных с ними систем отопления независимо от вида системы теплоснабжения, что соответствует требованиям пунктов 156, 158, 159 СП № 209 от 16.03.2015 г. «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»;

50) представили сведения об организации питьевого водоснабжения, питания, стирки спецодежды работающих, занятых на капитальном ремонте, что соответствует требованиям пунктов 105-106, 136, 141 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства» № 177 от 28.02.2015 г.;

51) изложены сведения о выдаче рабочим и инженерно-техническому персоналу, занятым на капитальном ремонте, специальной одежды, специальной обуви в соответствии с порядком и нормами обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью, что соответствует требованиям пунктов 108-110 СП № 177 от 28.02.2015 г.;

52) подали сведения об обеспечении санитарно-бытовыми помещениями и устройствами работающих, занятых на капитальном ремонте, что соответствует требованиям пунктов 123-133, 135 СП № 177 от 28.02.2015 г.;

по разделу «Организация строительства»:

53) представлен в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 17.01.2018 г.) в составе пояснительной записке в виде раздела;

54) обоснован директивный срок строительства;

55) обоснована транспортная схема доставки материалов;

по разделу «Сметная документация»:

56) объемы работ приведены в соответствие с рабочими чертежами и дефектным актом, утвержденным заказчиком 13 июня 2019 года;

57) общие стоимости и составляющие по отдельным расценкам приведены в соответствие с действующими нормативными сборниками;

58) стоимость материалов и оборудования (отсутствующая в нормативной базе) откорректирована согласно утвержденным прайс-листам;

59) откорректированы средства на временные здания и сооружения;

60) обосновано исключение дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время на основании письма заказчика от 05 апреля 2019 года № 03-05-03-21/8;

по разделу рассмотрения ценовых предложений по сметной документации:

61) обновлены прайс-листы на 2019 год, согласно п.11 приложения 1 к приказу КДС и ЖКХ МНЭ РК от 14 ноября 2017 года № 249-нқ;

62) максимально приняты цены на ресурсы по сметно-нормативной базе;

63) представлены сертификаты от производителей, действующие документы о дистрибьюторстве.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министра национальной экономики РК от 28 февраля 2015 года № 165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20 декабря 2016 года) разработчиком рабочего проекта установлен I технически сложный уровень ответственности.

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование и иными исходными данными 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».

Рабочий проект с заявлением об экологических последствиях соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 09 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду от 28 июня 2007 года № 204-п.

Рабочий проект соответствует требованиям пунктов 20, 24, 44, 47, 56-59, Приложения 1 санитарных правил (далее – СП) «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 31.05.2017 г. № 357, пунктов 5, 81, Приложения 9 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам в сфере обращения лекарственных средств, изделий медицинского назначения и медицинской техники», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 19.03.2015 г. № 232, пунктов 156, 158, 159 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 16.03.2015 г. № 209, Приложения 3 (таблица 4) «Гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015г. № 169, пунктов 4, 8-10,

12-17 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденных приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 23.04.2018 г. № 187, пунктов 105, 106, 108-110, 123-133, 135, 136, 141 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28.02.2015г. № 177.

Принятые проектные решения с учетом замечаний по п. 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по экологической и пожарной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту приведены в таблице 4.

Таблица 4

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			заявленные	рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
1	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018-2019 годов, всего в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	75,480 59,145 - 16,335	63,776 49,941 0,040 13,795
	в том числе: 2018 г. (ПИР) 2019 г. (экспертиза, строительство)	млн. тенге		 4,534 59,242
2	Продолжительность строительства	мес.	3,0	3,0

Примечание: Уменьшение сметной стоимости вызвано приведением объемов и расценок согласно откорректированным рабочим чертежам и нормативной базе.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт помещений 1-го этажа здания главного корпуса «КГП на ПХВ Айыртауская районная больница, Северо-Казахстанская область, Айыртауский район» 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:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2018-2019 годов, всего	63,776	млн. тенге
в том числе:		
СМР	49,941	млн. тенге
оборудование	0,040	млн. тенге
прочие затраты	13,795	млн. тенге

Продолжительность строительства 3,0 месяца

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГП на ПХВ «Айыртауская районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области» в соответствии с условиями договора от 25 апреля 2019 года № 01-0690.

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Солтүстік Қазақстан облысы Айыртау ауданы «Айыртау аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК бас корпусы ғимаратының 1-қабатындағы орын-жайларын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданыстағы нормативтік құқықтық актілер мен мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

2018-2019 жылдардағы ағымдағы бағаларда салудың жалпы сметалық құны, барлығы	63,776	млн. теңге
оның ішінде:		
ҚМЖ	49,941	млн. теңге
жабдық	0,040	млн. теңге
өзге шығындар	13,795	млн. теңге
Салу ұзақтығы	3,0	ай

2. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2019 жылғы 25 сәуірдегі № 01-0690 шарттың талаптарына сәйкес «Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» КММ «Айыртау аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК кепілдік етеді.

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

4. Тапсырыс беруші салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

Омарбеков Т.К.

Директор

Кирилов Е.Ю.

Начальник производственного отдела

Радченко Л.В.

Заместитель директора

Евстафьева Е.П.

Эксперт

Галай Е.А.

Эксперт

Некрошевич А.А.

Эксперт

Юрьев С.А.

Эксперт

Ткаченко В.В.

Эксперт

Букалова В.С.

Эксперт

Чищенко О.В.

Эксперт

Глинский Е.О.

Эксперт

Жакупова А.С.

Ведущий специалист

Ни М.В.

Эксперт

Номер: KZ89VDD00120899

Акимат Северо-Казахстанской области

Коммунальное государственное учреждение «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской области»

РАЗРЕШЕНИЕ

на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории

Наименование природопользователя:

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Айыртауская районная больница" коммунального государственного учреждения "Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области" 150100, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, Володарский с.о., с.Саумалколь, улица Хаирова, дом № 1,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990340003534

Наименование производственного объекта: РП "Капитальный ремонт помещений 1-го этажа здания главного корпуса "КГП на ПХВ Айыртауская районная больница, СКО, Айыртауский район"

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Айыртауский район, Володарский с.о., с.Саумалколь

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 Абугалиев Ерлан Бекетович

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

Место выдачи: г.Петропавловск **Дата выдачи:** 14.06.2019 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:	1,8348491	0,91544220
РП "Капитальный ремонт помещений 1-го этажа здания главного корпуса "КГП на ПХВ Айыртауская РБ"	1,8348491	0,91544220
в т.ч. по ингредиентам:		
Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %:70-20 (шамот, цемент, пыль, цементного производства - глина, глинистый сланец доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем, зола углей казахстанских месторождений)	0,477162	0,048891
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000139	0,00000045
Олово диоксид (в пересчете на олово)	0,0000076	0,00000025
Пропан-2-он	0,20474	0,1659503
Углерод оксид	0,01375	0,001221
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,000272	0,0000875
Толуол	0,08971	0,001861
Уайт-спирит	0,0625	0,01545
Азота (IV) диоксид	0,008667	0,00077
Бутан-1-ол	0,0903	0,1038
2-Этоксиэтанол	0,0213	0,0001533
Азот (II) оксид	0,001408	0,000125
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	0,81986	0,5725314
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0010916	0,0002678
Бутилацетат	0,01667	0,000355
Железо (II, III) оксиды	0,027397	0,0039782
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

Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.

Нөмірі: KZ89VDD00120899

Солтүстік Қазақстан облысының әкімдігі

«Солтүстік Қазақстан облысы акімдігінің табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» коммуналдық мемлекеттік мекемесі

IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат

Табиғатты пайдаланушының атауы:

"Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы" коммуналдық мемлекеттік мекемесінің "Айыртау аудандық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны 150100, Қазақстан Республикасы, Солтүстік Қазақстан облысы, Айыртау ауданы, Володарский а.о., Саумалкөл а., улица Хаирова, № 1 үй,

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 990340003534

Өндірістік объектінің атауы: "СҚО, Айыртау ауданы, Айыртау аудандық ауруханасы КММ ШЖҚ "бас корпус ғимаратының 1-ші қабатындағы бөлмелерді күрделі жөндеу" ЖЖ

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Айыртау ауданы, Володарский а.о., Саумалкөл а.

Табиғат пайдаланудың мынадай шарттарын сақтау:

1. Осы IV санаттағы объектілеріне қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсаттың (бұдан әрі - IV санаттағы объектілеріне рұқсат) 1 қосымшасына сәйкес есептік және аспаптық жолмен негізінде және/немесе қоршаған ортаға эмиссия нормативтері жобалары, реконструкция немесе қайта құрылатын кәсіпорын объектілері жобаларының қоршаған ортаға әсерді бағалау бөлімдері эмиссия нормативтерінің ингридиенттері бойынша (заттар) мемлекеттік экологиялық сараптаманың оң қортындысы негізінде осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссия (шығарындылар, төгінділер, қалдықтар, күкірт) лимиттерін асырмау.
2. Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатқа 2-қосымшаға сәйкес табиғат пайдалану шарттары.
Ескертпе:
* Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта белгіленген эмиссиялар лимиттері, жалпы эмиссиялар көлемі және ингредиенттер (заттар) бойынша осы IV санаттағы объектілеріне рұқсат берілген күннен бастап қолданысқа енеді және Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсат беру үшін құжаттардың нысандарын және оларды толтыру тәртібі қағидаларының 22 тармағында көрсетілген формула бойынша есептеледі.
IV санаттағы объектілеріне рұқсат қолданыстағы технологиялардың және осы IV санаттағы объектілеріне рұқсатта көрсетілген табиғат пайдалану шарттары өзгергенге дейін қолданыста болады.
Осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың 1 жане 2 қосымшалары осы IV санаттағы объектілеріне рұқсаттың ажырамас бөлігі болып табылады.

Басшының орынбасары Абугалиев Ерлан Бекетович

(жеке қолы) Тегі, аты, әкесінінің аты (әкесінің аты болған жағдайда)

Берілген орны: Петропавл қ. **Берілген күні:** 14.06.2019 ж.

Қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа 1 қосымша

Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері

Ластайтын заттардың атауы	Қоршаған ортаға эмиссиялар лимиттері	
	грамм/сек	тонна/жыл
1	2	3
Ластаушы заттар шығарындылар лимиттері		
Оның ішінде, барлығы	1,8348491	0,91544220
РП "Капитальный ремонт помещений 1-го этажа здания главного корпуса "КГП на ПХВ Айыртауская РБ"	1,8348491	0,91544220
Оның ішінде ингредиент бойынша:		
Бейорганикалық тозаң құрамында кремнийі бар:%-бен 70-20 (қазақстандық кен орындарының цемент өндірісінің шамот, цемент, тозаңы; - балшық балшықты тақтатас, домна қожы, құм, клинкер, күйдірілген цемент тасы, кремнезем күлі ж.т.б.)	0,477162	0,048891
Қорғасын және бейорганикалық қосындылар (қорғасынға қайта есептегенде)	0,0000139	0,00000045
Қалайы диоксиді (қалайыға қайта есептегенде)	0,0000076	0,00000025
Пропан-2-он	0,20474	0,1659503
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,01375	0,001221
Фторлы газтәріздес қосындылар (фторға қайта есептегенде)	0,000272	0,0000875
Толуол	0,08971	0,001861
Уайт-спирит	0,0625	0,01545
Азот (IV) диоксиді	0,008667	0,00077
Бутан-1-ол	0,0903	0,1038
2-Этоксиэтанол	0,0213	0,0001533
Азот (II) оксиді	0,001408	0,000125
Ксилол (о-, м-,п-изомерлерінің қоспасы)	0,81986	0,5725314
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,0010916	0,0002678
Бутилацетат	0,01667	0,000355
Темір (II,III) оксиді	0,027397	0,0039782
Ластаушы заттар төгінділер лимиттері		
Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру лимиттері		
Күкірт орналастыруға арналған лимиттері		

2 Қосымша қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа

Табиғат пайдалану шарттары

Осы рұқсатта белгіленген эмиссия нормативтерін сақтауға міндетті.