«СҚО, Мағжан Жұмабаев атындағы ауданы, Полтавка ауылы, Интернациональная көшесі, 26 «А» мекен-жайы бойынша орналасқан медициналық пункт ғимаратына күрделі жөндеу жүргізу»
жұмыс жобасы бойынша

11.08.2021 ж. № ССН-0062/21

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» КММ «Мағжан Жұмабаев ауданының аудандық ауруханасы» ШЖҚКМК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«АртМонолитПроект» ЖШС

Петропавл қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«СҚО, Мағжан Жұмабаев атындағы ауданы, Полтавка ауылы, Интернациональная көшесі, 26 «А» мекен-жайы бойынша орналасқан медициналық пункт ғимаратына күрделі жөндеу жүргізу»

жұмыс жобасы бойынша осы сараптамалық корытындысы
«СевСтройНадзор» ЖШС берілді.

Бұл сараптамалық қорытындыны «СевСтройНадзор» ЖШС рұқсатынсыз толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ ССН-0062/21 от 11.08.2021 г.

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: СКО, район М.Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А»

ЗАКАЗЧИК:
КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «АртМонолитПроект»

г. Петропавловск

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту:
«Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: СКО, район М.Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А»
выдано ТОО «СевСтройНадзор»

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ТОО «СевСтройНадзор»

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: СКО, район М.Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А».

Настоящее заключение выполнено на основании договора № 176 от 04.05.2021г., заключенным между ТОО «СевСтройНадзор» и КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области».

2. ЗАКАЗЧИК: КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «АртМонолитПроект» (лицензия № 18018124 от 02.10.2018 года, проектная деятельность - II категория, выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области»).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: собственные средства.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1. Основания для разработки:

задание на проектирование от 01.02.2021г.;

решение акима Авангардского сельского округа района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области № 9 от 15.09.2020г. об изменение целевого назначения земельного участка;

архитектурно-планировочное задание № KZ44VUA00413380 от 28.03.2021г. выданное КГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области»;

акт на право постоянного землепользования № 0847474, кадастровый номер земельного участка – 15-221-050-646, площадь земельного участка – 0,4242 га.;

техническое заключение, выполненное ТОО «Стадия» в 2020г. (свидетельство об аккредитации № KZ74VWC0001688 от 06.03.2020г.);

дефектная ведомость № б/н от 01.02.2021г.;

технический паспорт здания;

топографическая съемка М1:500 выполнена в 2021г. ИП «СКО ГЕОДЕЗИЯ» (лицензия № 16000129 от 11.01.2016г., изыскательская деятельность, выдана ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области»);

заключение об инженерно-геологических условиях выполненное ТОО «Севказдорпроект» в 2019г. (лицензия 16-ГСЛ № 006320 от 09.08.2001г., изыскательская деятельность, выдана Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства);

письмо № 8.4.6-7/37 от 22.02.2021г. о проведении комплексной вневедомственной экспертизы проектно-сметной документации и источнике финансирования.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу:

ТОМ – I «Общая пояснительная записка»

ТОМ – II «Строительные чертежи»

Раздел 1 – «Генеральный план»

Раздел 2 – «Архитектурно-строительные решения»

Раздел 3 – «Электроснабжение»

Раздел 4 – «Автоматическая пожарная сигнализация»
ТОМ – III «Сметная документация»
ТОМ – IV «Проект организации строительства»
ТОМ – V «Паспорт проекта»

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Необходимость капитального ремонта вызвана неудовлетворительным состоянием благоустройства территории, отмостки здания, внутренней отделки помещении, внутренних инженерных сетей, входных групп, крылец, окон, дверей, полов, кровли здания медицинского пункта и выполняется с целью восстановления работоспособности и дальнейшего использования по функциональному назначению объекта.

5.4 Существующее положение

Класс здания – II;
Степень долговечности – II;
Степень огнестойкости – II;
Класс функциональной пожарной опасности – Ф 1.1

Здание медицинского пункта - год постройки здания 2009 год в эксплуатации 11 лет. Здание относится к общественному назначению (медицинского пункта) располагается в центральной части села Полтавка. Имеет прямоугольную форму в плане, бескаркасное с несущими продольными наружными и внутренними стенами. Высота этажа здания составляет 3,0 метра, всего этажей один, здание без подвала. Наружные и внутренние стены несущие выполнены из кладки пескоблоком облицованы пустотелым керамическим кирпичом общей толщиной наружные 640 мм и 380 мм соответственно.

Площадь застройки – 525,3 м^2
Общая площадь здания – 417,3 м^2
Строительный объем здания – 1681,0 м^3
Этажность – 1
Фундамент - ленточный из сборных плит типа ФЛ и бетонных блоков типа ФБС.

Наружные стены - из пескоблока на цементно-песчаном растворе с облицовкой пустотелым керамическим кирпичом, размерами 250х120х88 с общей толщиной стены 640 мм.

Внутренние стены - из пескоблока полнотелого кирпича толщиной 380-400 мм на растворе марки М50.

Перегородки - из кирпича, пескоблока оштукатуренных с двух сторон цементно-песчаным раствором и гипсокартонных лисов по каркасу.

Покрытия - сборные, железобетонные, многопустотные, с размерами в плане 1,2х6,0, 1,5х6,0 м, высотой 220 мм, аналогичны серии 1.141.1 в. 1.

Крыша - вальмовая, чердачная с кровлей из асбестоцементных волнистых листов по деревянной стропильной системе и обрешетке.

Полы - В помещениях №№9,12,14,18,23,31,32,38,39,42,43 полы выполнены бетонные с чистовым покрытием из керамической плитки, в помещениях №№ 3,6, 33 бетонные с покрытием из линолеума, в помещении № 4 бетонные.

Отмостка - асфальтобетонная.

Внутренняя отделка - Стены оштукатурены цементно-песчаным раствором и выровнены шпаклевочными составами. Окрашены водоэмульсионными составами. По стенам выполнены панели 1,5 метра. В процедурных кабинетах, санузлах выполнена облицовка стен керамической плиткой на высоту 2,1 метра и на всю высоту помещений.

Потолки водоэмульсионная окраска с предварительной вытяжкой шпаклевочными составами.

Окна - металлопластиковые с двухкамерным стеклопакетом и трех камерным профилем шириной 60 мм с поворотно откидными створками.

Двери наружные - со стороны главного фасада входные группы - металлопластиковые двупольные распашные остекленные.

Двери внутренние - деревянные, одностворчатые и двухстворчатые, глухие и остекленные приняты в зависимости от назначения помещения.

Крыльца - крыльца главных входов расположены со стороны главного фасада выполнены: из монолитных железобетонных стенок, ступеней и плиты, отделка осуществлена путем укладки тротуарной плитки на цементно-песчаном растворе. Козырек выполнен из металлического каркаса с отделкой профилированным листом с полимерным покрытием и крыши со стропильной системой и покрытием из асбестоцементных волнистых листов, потолок козырька подшит профилированным листов с полимерным покрытием. Конструкция козырька установлена на две металлические стойки и наружную стену.

Благоустройство - выполнено из площадок с асфальтобетонным покрытием. Периметр земельного участка огорожен металлически забором.

Внутренние инженерные сети:

Электроснабжение – выполнено из алюминиевых проводов и кабелей;

Холодное водоснабжение – выполнено из пластиковых труб;

Канализация – выполнена из пластиковых труб стояки Ø100 мм, разводящие Ø50 мм;

Система отопления – теплоноситель циркулирует по металлическим трубам, приборами отопления служат чугунные радиаторы типа Т-90;

Система вентиляции - выполнена естественная с установкой на оголовки вентиляционных шах дефлекторов;

Пожарная сигнализация – находится в работоспособном состоянии, после ремонтных работ необходимо ее восстановление.

Техническим заключением рекомендовано выполнить:

- предусмотреть восстановление асфальта подъездных путей с подсыпкой щебня для выравнивания рельефа и придания уклона для отвода поверхностных вод от здания, тротуаров, бордюрных камней;
- произвести антикоррозионную обработку периметрового ограждения (забора) согласно нормативных документов;
- восстановить отмостку вокруг здания с соответствующим уклоном от стен;
- при перепланировке произвести демонтаж перегородок этажей на усмотрение заказчика. При затрагивании несущих стен (пробивка проемов и т.п.) произвести повышение их несущей способности;
- произвести замену отдельных плиток по цокольной части стен до 4-5% от общего объема;
- произвести демонтаж с восстановлением деформированных перегородок с образовавшимися в них трещинами в помещениях по техническому паспорту №№6,7,8,10, при этом предусмотреть выполнение соответствующего фундамента под них.
- выполнить замену отдельных асбестоцементных волнистых листов в количестве до 25% от общей площади, либо на рассмотрение заказчика произвести их полный демонтаж и выполнить устройство облегченной кровли из металлического профилированного листа с полимерным покрытием соответствующим общей архитектурной выразительности здания;

- произвести демонтаж строительного мусора с чердака, выполнить укладку утеплителя с толщиной соответствующей тепловому режиму здания согласно его назначения;
- устройство водосливной системы для соответствующего отвода атмосферных осадков;
- реконструировать входные группы (со стороны главного фасада) согласно принятого архитектурного решения, при этом предусмотреть демонтаж отделочных слоев и разрушающихся бетонных слоев. Выполнить ремонтные работы по монолитным стенкам, ступеням и пандусам;
- ремонт крыльца со стороны правого дворового фасада с восстановлением отделочных слоев и ремонтом монолитных бетонных ступеней и стенок;
- демонтаж деформированных крылец со стороны дворового фасада с последующим их восстановлением из облегченных материалов;
- деревянные полы и опорные кирпичные столбики требуют полного демонтажа по всем помещениям в которых расположены. При восстановлении полов необходимо выполнить соответствующие опорные столбы установленные на прочное основание (уплотненный грунт с щебеночной подготовкой) с последующим устройством деревянных полов;
- в помещениях №№3,4,6,33 требуется полная замена бетонных полов с их восстановлением согласно СП РК 3.02-136-2012 «Полы»;
- по наружным дверям из метллопластика восстановление уплотнительных прокладок, регулировка дверей;
- по наружным и внутренним деревянным дверям ремонт с окраской дверных полотен и коробок с заменой до 50% приборов;
- выполнить регулировку створок оконных блоков, прочистку дренажных отверстий в профилях, замену уплотнительных прокладок;
- выполнить отделочные работы по стенам и потолкам, согласно назначения помещений (очистить стены и потолки от набела, произвести ремонт шпаклевочных слоев до 20% от площади, произвести полную окраску стен и потолков);
- ревизию системы электроснабжения с заменой недостающих приборов и их крепления;
- ревизию системы водоснабжениясс заменой прокладок в напорной арматуре, ремонт и регулировка смывных бачков;
- ревизию системы отопления с заменой прокладок, набивкой сальников, восстановления теплоизоляции трубопроводов местами. Окраска отопительных приборов и труб;
- выполнить прочистку системы вентиляции, предусмотреть восстановление не действующих дефлекторов на вентиляционных шахтах в количестве 3 штук;
- восстановить после капитального ремонта пожарной сигнализации.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Здание медицинского пункта расположено на собственной территории по адресу: Северо-Казахстанская область, район М.Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический район - 1,подрайон - В;

Нормативная снеговая нагрузка - 180кг/м^2

Нормативная ветровая нагрузка - 77 кг/м^2

Расчетная зимняя температура наружного воздуха - -34,8 °С
Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов - 1,90м;
Господствующее направление ветров - юго-западное.
Район строительства - несейсмический.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план и транспорт

Рабочий проект «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, расположенного п адресу: Северо-Казахстанская область, район М. Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А» разработан на основании Задания на проектирование, выданного заказчиком за номером 2 от 01.02.2021 г., и архитектурно-планировочного задания № KZ44VUA00413380 от 28.04.2021 г.

Рис.1 – ситуационная схема М1: 2000

Топографической основой проекта являются материалы, выполненные в 2021 году, масштаб М 1:500. Система координат условная. Система высот – Балтийская.

В административном отношении участок расположен в с. Полтавка, в жилой зоне.

Проектом предусматривается капитальный ремонт существующего здания медицинского пункта и благоустройство.

Разделом Генеральный план предусмотрено:

-замена бордюров;

-ремонт отмостки;

-обновление верхнего слоя асфальтобетонного покрытия на существующем проездевокруг здания;

Озеленение участка существующее.

Подъезд пожарных автомобилей к зданиям и сооружениям обеспечен. Внутриплощадочные дороги-проезды на территории запроектированы в соответствии с требованиями СН РК 3.03-01-2013 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов».

При производстве строительно-монтажных работ выполнять требования СН РК 1.03-05-2011 и СП РК 1.03-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Градостроительное и архитектурное решения выполнены в соответствии с требованиями СН РК 3.01-01 -2013 (с изменениями на 25.12.2019 г.) и СП РК 3.01-101 - 2013 (с изменениями на 25.12.2019 г.) "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населённых, пунктов", Закона РК об архитектурной, градостроительной и строительной деятельности в Республике Казахстан № 61-IV РК от 15.07.2011 г. и нормативными документами, действующими на территории РК.

6.2.2 Архитектурно-планировочные решения

Проектом предусмотрено: восстановление асфальтового покрытия подъездных путей восстановление отмостки по периметру здания, демонтаж с последующим восстановлением внутренних перегородок, замена стропильной системы, обрешётки и кровельного покрытия, ремонт крылец, устройство внутренней отделки помещений, ремонт и замена дверных блоков.

Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями СН РК 5.03-07-2013 «Несущие и ограждающие конструкции» и указаниями чертежей марки АС.

Облицовка фасадов выполнена из керамического облицовочного кирпича. Кровля – профлист 57-750-0.7. Марки стали элементов конструкций приняты в зависимости от группы конструкций. Для изготовления деревянных конструкций должны применяться пиломатериалы хвойных пород по ГОСТ 8486-86 с размерами по ГОСТ 24454-80*Е. Древесина должна быть не ниже II сорта.

Антикоррозийная защита. Гидроизоляция

Работы по антикоррозийной защите производить в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии», ГОСТ 9.402-80 «Покрытия лакокрасочные», ГОСТ 12.3.005-75* «Соблюдение техники безопасности при производстве окрасочных работ».

Все металлические элементы защитить от коррозии покраской эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-75* в два слоя, по грунтовке ПФ 0142 ТУ 6-10-1698-78.

Все деревянные конструкции должны быть антисептированы и подвергнуты глубокой пропитке антипиренами в соответствии с требованиями СН РК 2.01-01-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии» и СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

В местах соприкосновения деревянных конструкций с металлическими конструкциями и кирпичной кладкой проложить два рубероида.

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехническая часть

Проект разработан в соответствии с требованиями СП РК 4.04-106-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Правила проектирования», ПУЭ РК 2015 и архитектурно-строительной части проекта.

Питание электроприемников выполнено на напряжение 380/220 В с системой заземления TN-C-S. Ввод существующий от существующей КТП, прибор учета (существующий) установлен в существующем ВРУ.

Основными потребителями электроэнергии являются осветительные приборы и розеточная сеть.

Искусственное освещение выполнено в соответствии с требованиями СП РК 2.04.104-2012* «Естественное и искусственное освещение».

Проектом предусмотрено устройство рабочего, аварийного (эвакуационного), ремонтного освещения. Напряжение на лампах рабочего и аварийного освещения – 220В.

В качестве щитков освещения приняты распределительные шкафы тип ЩРв, выпускаемые ТОО "Интерэлектрокомплект", которые комплектуются автоматическими выключателями и устройствами защитного отключения УЗО типа АД12-2р, как более надежные. Выбор светильников и электроустановочных изделий произведен в соответствии с назначением помещений и классификацией по степени пожаробезопасности. Управление освещением – выключателями по месту.

Высота установки электроустановочных изделий и щитков от уровня пола: выключатели и розетки – 0,8м; щиты освещения – по месту. Штепсельные розетки имеют защитное устройство, автоматически закрывающие гнезда штепсельной розетки.

Питающая сеть к светильникам и штепсельным розеткам принята однофазная трехпроводная. В целях повышения эл.безопасности на группы штепсельных розеток установлены устройства защитного заземления УЗО. Присоединение нулевого рабочего и нулевого защитного проводников выполнить с помощью самостоятельных соединений. Нулевой защитный проводник должен быть присоединен к защитному контакту штепсельных розеток.

Групповая сеть освещения выполнена кабелем ВВГнг-LS с двойной изоляцией скрыто в штробах в гофро-трубах.

Осветительная аппаратура, щитки освещения, электроустановочные изделия выбраны в соответствии с назначением помещений и условиям окружающей среды. Типы светильников и места их расположения указаны на планах. Места установки светильников и их типы носят рекомендательный характер и могут уточняться Заказчиком в зависимости от интерьерных решений.

Кабели магистральной и распределительной сетей выбраны и проверены по потере напряжения и по нагреву проводников.

Электрооборудование и материалы, принимаемые к монтажу, должны быть сертифицированы в Системе сертификации ГОСТ РК, а также в области пожарной безопасности, и соответствовать техническим характеристикам, указанным в проекте. Необходимо произвести испытание существующего контура заземления ВУ. В соответствии с ГОСТ Р 50669-94 электробезопасность людей должна быть обеспечена комплексом следующих электрозащитных технических мероприятий:

заземление открытых проводящих частей, электроустановки;

двойной изоляции кабеля ввода.

Работы по монтажу электроустановок выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015 и СП РК 4.04-107-2013 "Электротехнические устройства".

Основные технические показатели:

Напряжение питания – 380/220 В;

Установленная мощность, в том числе: - 13,649 кВт;
Расчетная мощность – 12,3 кВт;
Расчетный ток – 20,1 А;
Коэффициент мощность – 0,93 cos f;
Максимальная потеря напряжения в сети электроснабжения – 0,35%.

Автоматическая пожарная сигнализация

Проект автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей при пожаре в здании медицинского пункта, расположенного по адресу: Северо-Казахстанская область, район М. Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А, выполнен на основании Задания на проектирование, выданного заказчиком за номером 2 от 01.02.2021 г., и архитектурно-планировочного задания № KZ44VUA00413380 от 28.04.2021 г. в соответствии с требованиями СП РК 2.02-102-2012 «Пожарная автоматика зданий и сооружений».

Все электроприемники пожарной сигнализации в независимости от категории электроснабжения самого здания должны обеспечиваться электроэнергией I категории надежности. Электропитание системы пожарной сигнализации осуществляется по двум вводам – данным проектом предусмотрено основное питание от существующего вводно-распределительного щитка, резервное – от аккумулятора 7 А/ч.

В данном проекте предусмотрена установка системы автоматической пожарной сигнализации, предназначенной для обнаружения загорания (пожара) в месте его возникновения и подачи оптико-аккустических сигналов тревоги. В качестве приемно-контрольного прибора принят сигнализатор "ВЭРС ПК-16", резерв шлейфов должен составлять 10% от общего количества шлейфов (свыше 10-ти шлейфов, при необходимости установить дополнительный прибор). Прибор устанавливается на высоте 1,5 м от уровня пола, на негорючую основу (стальной лист толщиной не менее 1,0 мм).

Определение площади, контролируемой одним дымовым и тепловым пожарными извещателями, произведены согласно таблицам №11, 14 СП РК 2.02-102-2012.

Сеть пожарной сигнализации выполняется кабелем КСВВнг(А)-LS диаметром жилы не менее 0,5 мм. Кабель прокладывается в кабельных каналах.

Тип системы оповещения выбран согласно СП РК 2.02-104-2014 «Оборудование зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре», табл. 8 и 9, II тип – звуковое оповещение.

На путях эвакуации предусмотрены световые табло «Выход», подключаемые к прибору пожарной сигнализации. Режим работы – постоянно.

Для выдачи сигналов тревоги на внешней стене здания установлен оповещатель пожарный комбинированный марки "Маяк-12КП" напряжением на 12 В.

Монтаж технических средств автоматической пожарной сигнализации и их заземление выполнить по месту при условии технической возможности с соблюдением требований СП РК 2.02-102-2012 пункт 14 «Размещение оборудования пожарной автоматики».

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожарных мероприятий

Противопожарные мероприятия выполнять в соответствии с требованиями СН РК 2.02-01-2014 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Строительная площадка должна быть обеспечена необходимыми средствами пожаротушения.

Проезды и подъездные дороги, а также проходу для работающих, должны содержаться в исправном состоянии и не загромождаться строительным мусором и материалами.

На складах должны соблюдаться установленные правила хранения различных групп материалов, при этом особое внимание обращается на хранение баллонов с газом, красок и других легковоспламеняющихся веществ.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Материалы оценки воздействия на окружающую среду к рабочему проекту «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, расположенного по адресу: Северо-Казахстанская область, район им. М. Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А», разработаны ТОО «АльянсПроект СК».

Количество рабочего персонала на период СМР составляет 19 человек.

Нормативная продолжительность СМР составит 2 мес.

Воздействие на атмосферный воздух.

Загрязнение атмосферного воздуха обусловлено выбросами загрязняющих веществ, образующихся в результате работы временных источников в период капитального ремонта.

Источниками загрязнения воздушного бассейна в период капитального ремонта являются: сварочный пост, участок окраски и грунтовки, участок гидроизоляции, склады сыпучих материалов, участки металло- и деревообработки, участок сварки ПЭ труб.

В результате проведённой инвентаризации на период капитального ремонта установлено 9 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха, в выбросах содержатся 22 загрязняющих веществ. Суммарный выброс по всем загрязняющим веществам составляет 0,1268292753 т/период кап. ремонта.

Таблица 1

Нормативы выбросов на период строительства

Производство цех, участок / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2021 год		на период работ по капитальному ремонту 2 мес. (2021 г.)		П Д В		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
Итого по организованным								
Неорганизованные источники								
(0008) Взвешенные частицы PM10 (116)								
Строительная площадка	6001			0.20166	0.037779076	0.20166	0.037779076	2021
	6005			0.0442	0.004651	0.0442	0.004651	2021
Итого:				0.24586	0.042430076	0.24586	0.042430076	
(0123) Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)								
Строительная площадка	6002			0.02441	0.00006023	0.02441	0.00006023	2021
Итого:				0.02441	0.00006023	0.02441	0.00006023	
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332)								
Строительная	6002			0.0007866	0.0000061866	0.0007866	0.0000061866	2021

площадка Итого:				0.0007866	0.0000061866	0.0007866	0.0000061866	
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (454)								
Строительная площадка	6005			0.0000066	0.0000000238	0.0000066	0.0000000238	2021
Итого:				0.0000066	0.0000000238	0.0000066	0.0000000238	
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (523)								
Строительная площадка	6005			0.0000125	0.000000045	0.0000125	0.000000045	2021
Итого:				0.0000125	0.000000045	0.0000125	0.000000045	
(0301) Азота (IV) диоксид (4)								
Строительная площадка	6002			0.02111	0.0000224844	0.02111	0.0000224844	2021
Итого:				0.02111	0.0000224844	0.02111	0.0000224844	
(0337) Углерод оксид (594)								
Строительная площадка	6002			0.01375	0.00000525	0.01375	0.00000525	2021
	6007			0.0000249	0.0000027	0.0000249	0.0000027	2021
Итого:				0.0137749	0.00000795	0.0137749	0.00000795	
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительная площадка	6001			0.3651	0.01947488	0.3651	0.01947488	2021
Итого:				0.3651	0.01947488	0.3651	0.01947488	
(0621) Метилбензол (353)								
Строительная площадка	6001			0.0883	0.0000953	0.0883	0.0000953	2021
Итого:				0.0883	0.0000953	0.0883	0.0000953	
(0827) Хлорэтилен (656)								
Строительная площадка	6007			0.00001078	0.00000117	0.00001078	0.00000117	2021
Итого:				0.00001078	0.00000117	0.00001078	0.00000117	
(1042) Бутан-1-ол (102)								
Строительная площадка	6001			0.0132	0.000001425	0.0132	0.000001425	2021
Итого:				0.0132	0.000001425	0.0132	0.000001425	
(1048) 2-Метилпропан-1-ол (387)								
Строительная площадка	6001			0.0132	0.000001425	0.0132	0.000001425	2021
Итого:				0.0132	0.000001425	0.0132	0.000001425	
(1210) Бутилацетат (110)								
Строительная площадка	6001			0.02292	0.00002476	0.02292	0.00002476	2021
Итого:				0.02292	0.00002476	0.02292	0.00002476	
(1401) Пропан-2-он (478)								
Строительная площадка	6001			0.0529	0.0000571	0.0529	0.0000571	2021
Итого:				0.0529	0.0000571	0.0529	0.0000571	
(1411) Циклогексанон (664)								
Строительная площадка	6001			0.0276	0.0000298	0.0276	0.0000298	2021
Итого:				0.0276	0.0000298	0.0276	0.0000298	
(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)								
Строительная площадка	6001			0.278	0.02337	0.278	0.02337	2021

Итого:				0.278	0.02337	0.278	0.02337	
(2750) Сольвент нафта (1169*)								
Строительная площадка	6001			0.0694	0.0263	0.0694	0.0263	2021
Итого:				0.0694	0.0263	0.0694	0.0263	
(2752) Уайт-спирит (1316*)								
Строительная площадка	6001			0.47412	0.025937403	0.47412	0.025937403	2021
Итого:				0.47412	0.025937403	0.47412	0.025937403	
(2754) Углеводороды предельные С12-19 /в пересчете на С/ (592)								
Строительная площадка	6006			0.025	0.00155	0.025	0.00155	2021
Итого:				0.025	0.00155	0.025	0.00155	
(2908) Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)								
Строительная площадка	6003			0.2836	0.006255	0.2836	0.006255	2021
	6004			0.462	0.008314	0.462	0.008314	2021
Итого:				0.7456	0.014569	0.7456	0.014569	
(2930) Пыль абразивная (1046*)								
Строительная площадка	6005			0.002	0.000206	0.002	0.000206	2021
Итого:				0.002	0.000206	0.002	0.000206	
(2936) Пыль древесная (1058*)								
Строительная площадка	6005			0.214	0.005	0.214	0.005	2021
Итого:				0.214	0.005	0.214	0.005	
Итого по неорганизованным				2.69731138	0.1591452588	2.69731138	0.1591452588	
Всего по предприятию:				2.69731138	0.1591452588	2.69731138	0.1591452588	

Водоподведение и водоотведение. Обеспечение водой производится привозным способом.

Расчетный расход воды в период капитального ремонта принят согласно ПСД и составляют: техническая вода – 23,8737835 м3, - на хозяйственно-бытовые нужды – в соответствии с СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений» 0,025 м3/сут на одного работающего. Объем воды используемой для хозяйственно-бытовых нужд составит 28,5 м3.

Для нужд рабочих будут установлены биотуалеты, вывоз сточных вод из которых будет осуществляться ассенизационным транспортом по договору.

Отходы производства и потребления.

В процессе проведения работ предполагается образование следующих видов отходов:

→ остатки и огарки стальных сварочных электродов;
→ твердо-бытовые отходы;
→ промасленная ветошь;
→ отходы демонтажа;
→ тара из-под ЛКМ.

Образующиеся на площадке СМР отходы временно складируются в контейнеры на территории ведения работ, после чего вывозятся на утилизацию и захоронение по договору со сторонними организациями.

Таблица 2

Нормативы размещения отходов на период СМР

Наименование отхода	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Период капитального ремонта 2021 г (2 мес.)			
Всего:	35,553853	-	35,553853
В том числе отходов производства:	35,316353	-	35,316353
В том числе отходов потребления:	0,2375	-	0,2375
Янтарный уровень опасности			
Тара из под ЛКМ (AD 070)	0,235	-	0,235
Промасленная ветошь (AD 060)	0,0113	-	0,0113
Зелёный уровень опасности			
Твердо-бытовые отходы (GO 060)	0,2375	-	0,2375
Огарыши сварочных электродов (GA 090)	0,000053	-	0,000053
Отходы древесины (GL 010)	1,9	-	1,9
Отходы стальных изделий (GA050)	0,07	-	0,07
Мусор от очистки чердака (GG170)	22,9	-	22,9
Линолеум (GK010)	1,37	-	1,37
Керамическая плитка (GF 010)	2,03	-	2,03
Красный уровень опасности			
Асбестоцементные листы (RB010)	6,8	-	6,8

Учитывая технологию производства, и при соблюдении принятых проектом технических решений, химического загрязнение недр района расположения площадки СМР не ожидается. Отрицательного воздействия на подземные воды не ожидается.

Исходя из технологии проведения ремонтных работ, а также из рода деятельности при эксплуатации намечаемой деятельности, возможность возникновения рисков экологического характера отсутствует.

При выполнении проектных работ вырубки деревьев производится не будет.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Рабочий проект: «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, расположенного по адресу: Северо-Казахстанская область, район им. М. Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А».

Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан №237 от 20.03.2015 г., санитарно-защитная зона на период строительных работ не устанавливается. Согласно статьи 40 Экологического кодекса РК, виды деятельности, не относящие к классам опасности согласно санитарной классификации производственных объектов, классифицируются как объекты IV категории.

Уровень шума и вибрации не превышает допустимого. Источником воздействия является технологическое оборудование, используемое в период строительства.

Уровень загрязнения химическими загрязнителями в период проведения строительных работ незначительный.

Радиоактивные источники отсутствуют.

Представлены сведения об образующихся отходах строительства, о классификации отходов, условиях временного хранения отходов, сборе, использовании, применении, обезвреживании, транспортировке, хранении и захоронении отходов строительства в соответствии с требованиями пунктов 4, 8-10, 12-17 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» № 187 от 23.04.2018г.

6.6 Организация строительства

Строительство объекта осуществляется в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами и правилами, стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

Работы предусмотрено выполнять в оптимальные сроки с применением передовых технологий, механизации работ.

При строительстве предусмотрено максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей. Транспортировка материалов от поставщика (предприятия-изготовителя) до приобъектного склада предусмотрена автотранспортом.

Нормативный срок продолжительности строительства определен по СН РК 1.03-01-2016 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений» Часть I. и составляет – 2 месяца.

Начало работ предусмотрено на август 2021 года.

Распределение инвестиций (заделы) по годам строительства:

2021 год – 100%.

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 14ноября 2017 года № 249-нқ, на основании государственных нормативов и принятых проектных решений.

Сметная стоимость строительства, прошедшая экспертизу, подлежит утверждению заказчиком в установленном законодательством порядке и является основанием для определения лимита средств заказчика(инвестора) на реализацию инвестиционных проектов за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса ABC-4KZ по выпуску сметной документации в редакции 2021.3.1

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015) Изменения и дополнения Выпуск 17;

сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ(УСН РК 8.02-04-2018);

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на строительные материалы, изделия и конструкции(17 сборников) ССЦ РК 8.04-08-2019;

сборники сметных цен в текущем уровне 2020 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2019;

сборник сметных цен в текущем уровне 2020 года на перевозку грузов железнодорожным транспортом СЦПГ РК 8.04-12-2019;

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

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

сборник сметных тарифных ставок в строительстве в текущем уровне 2020 года СТС РК 8.04-07-2019;

перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими параметрами и техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, в соответствии с принятыми и утвержденными решениями заказчика и в соответствии с пунктами 55, 60 и61 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

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

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов в соответствии с Нормативным документом по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (п. 16 приложения 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 приложения 1 к приказу от 14 ноября 2017 года №249-нқ);

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

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

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

Сметная (расчетная) стоимость строительства определена в ценах 2020 года с учетом текущего и (прогнозного) уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 29 апреля 2019 года №8 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2018–2022 годы» с учетом изменений от 3 апреля 2018 года (протокол №14) с МРП 2021 года – 2917 тенге.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстана период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертной организации в рабочий проект «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: СКО, район М.Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А», внесены следующие изменения и дополнения:

Общие замечания:

- откорректированы нормативные ссылки по всему РП указаны действующие нормативные документы (СНиП РК, СН РК, СП РК, ГОСТ ссылочные и прилагаемые);

Сметная документация:

- сметная стоимость строительства проектируемого объекта пересчитан в текущих ценах периода разработки проектно-сметной документации, действующих на дату предоставления проекта в органы экспертизы;
- откорректирована пояснительная записка;
- отражены действующие нормативные документы;
- отражены все принятые затраты;
- указаны пункты нормативных документов;
- откорректирована версия сметного программного комплекса.

7.2. Оценка принятых проектных 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 28.07.2016г.) разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности, не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект разработан в полном объеме, и соответствует заданию на проектирование, иным исходным данным и требованиям.

Принятые проектные решения с учетом замечаний п. 7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям.

На основании вышеизложенного считаем, что проект «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, расположенного по адресу: Северо-Казахстанская область, район им. М. Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А» соответствует Экологическому кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года, Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду, утвержденной приказом №204-п от 28 июня 2007 года.

Рабочий проект «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, расположенного по адресу: Северо-Казахстанская область, район им. М. Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А» соответствует требованиям Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонту и вводу, эксплуатации объектов строительства», утвержденным приказом МНЭ РК от 28.02.2015г № 177.

Таблица 3

Основные 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 2021г., в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	45,246 37,018 0,000 8,227	51,431 42,319 0,000 9,111
2	Нормативная продолжительность строительства	16мес.	2	2

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: СКО, район М.Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А», соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2021г.,	- 51,431 млн.тенге;
в том числе:	
СМР	- 42,319 млн.тенге;
оборудование	- 0,000 млн.тенге;
прочие	- 9,111 млн.тенге;
Нормативная продолжительность строительства	- 2 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГП на ПХВ «Районная больница района Магжана Жумабаева» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области» в соответствии с условиями договора № 176 от 04.05.2021г.

Ереженов М.Ж.

Директор

ТОО "СевСтройНадзор"

Мейрамгалиева С.К.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Гюнтер В.Г.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Баталов В.А.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Воропай П.А.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Молдыбаев А.К.

Эксперт

ТОО "СевСтройНадзор"

Ссылка на окончательную редакцию ПСД

Нөмірі: KZ80VDD00170240

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 «Мағжан Жұмабаев ауданының аудандық ауруханасы» шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны 150800, Қазақстан Республикасы, Солтүстік Қазақстан облысы, Мағжан Жұмабаев ауданы, Булаев қ.ә., Булаев қ., Мир көшесі, № 8 ғимарат

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 990340004780

Өндірістік объектінің атауы: СҚО, М.Жумабаев ауданы, Полтавка ауылы, Интернациональная көшесі, 26А мекен жайындағы медициналық пункті ғимараттың күрделі жөндеу

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Мағжан Жұмабаев ауданы, Авангард а.о., Полтавка 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.

Басқарма басшысы — Исманов Бейбут Каиркешевич

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

Берілген орны: Петропавл қ. **Берілген күні:** 06.08.2021 ж.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

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	2,69731138	0,1591452588
Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: СКО, район М.Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А	2,69731138	0,1591452588
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.)	0,7456	0,014569
Қорғасын және бейорганикалық қосындылар (қорғасынға қайта есептегенде)	0,0000125	0,000000045
Ағаш тозаңы	0,214	0,005
Пропан-2-он	0,0529	0,0000571
абразивті тозаң	0,002	0,000206
Сольвент нафта	0,0694	0,0263
Хлорэтилен	0,00001078	0,00000117
Циклогексанон	0,0276	0,0000298
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,0137749	0,00000795
Уайт-спирит	0,47412	0,025937403
С12-С19 шектелген көмірсутектері (С-ға қайта есептегенде)	0,025	0,00155
Бутан-1-ол	0,0132	0,000001425
Бутилацетат	0,02292	0,00002476
Бензин (мұнай, азкүкіртті)/көміртекке қайта есептегенде/	0,278	0,02337
2-Метилпропан-1-ол	0,0132	0,000001425
Азот (IV) диоксиді	0,02111	0,0000224844
Жүзгін заттар РМ10(1)	0,24586	0,042430076
Метилбензол	0,0883	0,0000953
Қалайы оксиді (қалайыға қайта есептегенде)	0,0000066	0,0000000238
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,0007866	0,0000061866
диметилбензол (м-, о, п-, изомерлер коспалары)	0,3651	0,01947488
Темір (II,III) оксиді	0,02441	0,00006023
Ластаушы заттар төгінділер лимиттері		
Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру лимиттері		
Күкірт орналастыруға арналған лимиттері		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

2 Қосымша қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа

Табиғат пайдалану шарттары

Осы рұқсатта белгіленген эмиссия нормативтерін сақтауға міндетті.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

Номер: KZ80VDD00170240

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 «Районная больница района Магжана Жумабаева» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области» 150800, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Район Магжана Жумабаева, Булаевская г.а., г.Булаево, улица Мира, здание № 8

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990340004780

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: СКО, район М.Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Район Магжана Жумабаева, Авангардский с.о., с.Полтавка

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 обоснованные 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 управления — Исманов Бейбут Каиркешевич

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

Место выдачи: г.Петропавловск **Дата выдачи:** 06.08.2021 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

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:	2,69731138	0,1591452588
Капитальный ремонт здания медицинского пункта, находящегося по адресу: СКО, район М.Жумабаева, с. Полтавка, ул. Интернациональная, 26А	2,69731138	0,1591452588
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)	0,7456	0,014569
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,0000125	0,000000045
Пыль древесная	0,214	0,005
Пропан-2-он	0,0529	0,0000571
Пыль абразивная	0,002	0,000206
Сольвент нафта	0,0694	0,0263
Хлорэтилен	0,00001078	0,00000117
Циклогексанон	0,0276	0,0000298
Углерод оксид	0,0137749	0,00000795
Уайт-спирит	0,47412	0,025937403
Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С)	0,025	0,00155
Бутан-1-ол	0,0132	0,000001425
Бутилацетат	0,02292	0,00002476
Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/	0,278	0,02337
2-Метилпропан-1-ол	0,0132	0,000001425
Азота (IV) диоксид	0,02111	0,0000224844
Взвешенные частицы РМ10 (1)	0,24586	0,042430076
Метилбензол	0,0883	0,0000953
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,0000066	0,0000000238
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0007866	0,0000061866
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,3651	0,01947488
Железо (II, III) оксиды	0,02441	0,00006023
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат w