«Солтүстік Қазақстан облысы, Қызылжар ауданы, Соколов ауылы мекенжайы бойынша Соколов дәрігерлік амбулаториясын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

22.08.2019ж. № PEG-0117/19
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің
денсаулық сақтау басқармасы» КММ
«Қызылжар аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«БартИман» ЖШС,
Петропавл қ.

Нұр-Сұлтан қ.

АЛҒЫ СӨЗ

«Солтүстік Қазақстан облысы, Қызылжар ауданы, Соколов ауылы мекенжайы бойынша Соколов дәрігерлік амбулаториясын күрделі жөндеу» жұмыс жобасына осы сараптамалық қорытынды «Prof Expert Group» жауапкершілігі шектеулі серіктестігімен берілді.

«Prof Expert Group» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің рұқсатынсыз осы сараптамалық қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№ PEG-0117/19 от 22.08.2019 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт Соколовской врачебной амбулатории по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с. Соколовка»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «БартИман»,
г. Петропавловск

г. Нур-Султан

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт Соколовской врачебной амбулатории по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с. Соколовка»** выдано товариществом с ограниченной ответственностью «Prof Expert Group».

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт Соколовской врачебной амбулатории по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с. Соколовка».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 9 июля 2019 года № 278, между ТОО «Prof Expert Group» и КГП на ПХВ «Кызылжарская районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области».

2. ЗАКАЗЧИК: КГП на ПХВ «Кызылжарская районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области», СКО, Кызылжарский район, с. Бесколь.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «БартИман» (государственная лицензия № 19009 449 от 24 апреля 2019 года и приложения к лицензии от 24 апреля 2019 года, выданные КГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования акимата Северо-Казахстанской области», проектная деятельность II категория), город Петропавловск.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: за счет бюджетных средств по программе «253-033», по подпрограмме «015», по специфике «423».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1 Основание для разработки

задание на проектирование от 13 июня 2019 года, утвержденное заказчиком;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок, площадью 0,4322 га (кадастровый номер 15-220-097-103), с планом земельного участка М1:1000, изготовленный Кызылжарским районным комитетом по управлению земельными ресурсами от 10 февраля 2003 года №3928;

приказ заказчика от 13 июня 2019 года №35 о создании комиссии для составления и подписания дефектной ведомости в целях документального подтверждения выявленных дефектов;

дефектная ведомость от 13 июня 2019 года, утвержденная заказчиком;

письмо заказчика от 24 июня 2019 года №03.05/01-36-702 о проведении комплексной вневедомственной экспертизы рабочего проекта;

письмо заказчика от 24 июня 2019 года №03.05/01-36-700 об источнике финансирования строительных работ по рабочему проекту;

письмо заказчика от 24 июня 2019 года №03.05/01-36-701 о начале работ по рабочему проекту;

технический паспорт (Ф-2) на здание амбулатории, составленный РГП «Центр по недвижимости по СКО Комитета регистрационной службы МЮ РК» от 28 октября 2002 года;

техническое заключение по техническому состоянию строительных конструкций здания Соколовской врачебной амбулатории Кызылжарского района СКО, выполненное ТОО «Лаб УЗК» (свидетельство об аккредитации № 00175 от 18 октября 2017 года, аттестат эксперта № KZ91VJE00000887 от 19 августа 2014 года) от 4 марта 2019 года;

расчет продолжительности строительства, выполненный ТОО «ПГС Компания» от 25 июня 2019 года.

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

Том 1. Общая пояснительная записка (ОПЗ).

Том 2. Рабочие чертежи, в составе:

Альбом 2.1 Архитектурно-строительная часть (АС).
Альбом 2.2 Отопление и вентиляция (ОВ).
Альбом 2.3 Водопровод и канализация (ВК).
Альбом 2.4 Внутреннее электроснабжение (ЭОМ).
Альбом 2.5 Пожарная сигнализация (ПС).
Том 3. Сметная документация (СД).
Том 4. Заявление об экологических последствиях (ЗЭП).

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью строительства является реализация капитального ремонта здания Соколовской врачебной амбулатории, расположенного в селе Соколовка Кызылжарского района Северо-Казахстанской области.

5.4 Существующее положение

Описание существующего объекта

Уровень ответственности - II.

Степень долговечности - II.

Степень огнестойкости - II.

Здание врачебной амбулатории расположено в Северо-Казахстанской области, Кызылжарском районе, с. Соколовка.

Обследуемое здание 2-х этажное, в плане прямоугольной формы с размерами 36,13 х 15,88 м. Высота этажа 3 м.

Результаты технического обследования объекта

Фундаменты

При обследовании фундаментов установлено, что фундаменты под наружные стены - ленточные из сборных блоков и железобетонных фундаментных плит. В результате обследования установлено, что состояние фундамента оценивается как удовлетворительное, техническое состояние стен соответствует II категории - работоспособная конструкция, существуют повреждения, не свидетельствующие о снижении несущей способности и эксплуатационной пригодности конструкции.

Наружные и внутренние стены

Наружные и внутренние стены здания выполнены из кирпича. В результате детального обследования выявлены следующие дефекты, оказывающие отрицательное влияние на функциональную пригодность стен здания: нарушена целостность кирпичной кладки. В целом состояние стен оценивается как удовлетворительное, техническое состояние стен соответствует II категории - работоспособная конструкция, существуют повреждения, не свидетельствующие о снижении несущей способности и эксплуатационной пригодности конструкции.

Перемычки

При обследовании железобетонных перемычек признаков повреждений, снижающих их работоспособность, в виде трещин, прогибов, сколов, разрушений защитного слоя бетона и оголения арматуры, не выявлено. Отклонений от горизонтального положения перемычек, а также провиса, перекручивания не выявлено.

Общее состояние железобетонных перемычек соответствует Категории I - исправная конструкция, необходимости в ремонтно-восстановительных работах на момент обследования нет.

Плиты покрытия, перекрытия

Железобетонные многопустотные плиты, толщиной 220 мм, уложенные на полки железобетонных ригелей и внутренние несущие стены.

При визуальном обследовании плит перекрытия и покрытия не выявлены следующие дефекты: выпучивание и отпадение штукатурки.

Основной причиной возникновения приведенных повреждений является срок эксплуатации конструкций.

Крыша и кровля

Крыша здания деревянная стропильной системы с покрытием асбестоцементными листами по деревянной обрешетке. Наблюдается физический износ деревянных конструкций и кровельного покрытия. Части элементов деревянных конструкций имеют ослабление креплений: болтов, хомутов, скоб. Образование протечек внутри помещений. Наблюдаются участки разрушения и отставания парапетного камня и металлических свесов покрытия парапета, частично отсутствуют части наружных водосточных труб и расжелобков отвода дождевых и талых вод.

Крыша на момент обследования находится в состоянии ограниченного повреждения.

Полы

Полы в здании бетонные, выполнены по железобетонным плитам перекрытия с покрытием из керамической плитка, деревянные, линолеума. В результате визуального обследования бетонных полов выявлены следующие дефекты, оказывающие отрицательное влияние на их эксплуатационную пригодность: разрывы и повреждение рулонного материала.

В дощатых полах: щели, доски рассохлись, наблюдаются истертости, при ходьбе присутствуют проседания половых досок.

В керамических полах: мелкие повреждения в виде сколов и трещин, отслоение отдельных элементов покрытия пола.

Крыльца

Крыльца входов в здание железобетонные с бетонным покрытием.

В результате детального обследования выявлены дефекты: выпучивание и отпадение штукатурки. В стыках между стеновыми панелями наблюдается разрушение раствора заделки швов.

Основной причиной возникновения приведенных повреждений является срок эксплуатации конструкций.

Двери и окна

В ходе обследования металлопластиковых оконных блоков установлено: в процессе предыдущего ремонта здания, была произведена замена деревянных оконных блоков на ПВХ-профиль. Состояние пластиковых окон удовлетворительное, остекленение однокамерное.

В результате визуального обследования дверных блоков выявлено: в входе длительной эксплуатации здания дверные блоки находятся в неудовлетворительном состоянии, закрывание не плотное. Между полотнами и коробками имеются большие щели.

Внутренняя отделка

При обследовании внутренней отделки установлено, что вследствие длительной эксплуатации: отделка стен и потолков пришла в негодность, на поверхности стен и потолка имеются следы сколов, трещин, отслоение штукатурки. Керамическая плитка имеет следы сколов и трещин, выпадение отдельных элементов.

Инженерные сети

В результате визуального обследования системы канализации выявлены следующие дефекты, оказывающие отрицательное влияние на эксплуатационную пригодность: стояки и разводка подвержены коррозии; следы ремонтов в отдельных местах.

В ходе обследования системы отопления установлено, что источник теплоснабжения - котельная. Отопление водяное, система отопления двухтрубная с нижней разводкой теплоносителя. Трубопроводы системы отопления выполнены из стальных водогазонапорных труб, нагревательные приборы - чугунные радиаторы отопления.

В ходе обследования установлено, что система отопления находится в неудовлетворительном состоянии. Система электроснабжения от наружных сетей.

В результате визуального обследования выявлены следующие дефекты, оказывающие отрицательное влияние на работу системы электроснабжения: потеря эластичности изоляции кабеля; следы многочисленных ремонтов; отсутствие части приборов; часть осветительных приборов в неисправном состоянии.

В ходе обследования установлено, что в здании установлена пожарная сигнализация в соответствии со строительными противопожарными нормами. Пожарная система находится в удовлетворительном состоянии.

Благоустройство

Здание врачебной амбулатории расположено на благоустроенной территории. Территория участка ограждена забором. Подходы к зданию заасфальтированы. Со стороны главного фасада имеются асфальтированный въезд и тротуарная дорожка.

Отмостка

По периметру здания выполнена бетонная отмостка, с уклоном в направлении от здания. Отмостка уложена по утрамбованному грунту. Необходимости в ремонтно-восстановительных работах на момент обследования нет.

Выводы и рекомендации технического обследования объекта

На момент обследования, техническое состояние несущих строительных конструкций обследуемого здания удовлетворительное, обеспечена общая устойчивость здания.

Фактическое исполнение объемно-планировочного решения обследуемого здания по состоянию на момент обследования соответствует требуемому решению.

Выявленные в процессе обследования дефекты и повреждения устранить с учетом рекомендаций.

Капитальный ремонт здания выполнить согласно разработанной проектно-сметной документации, для изготовления которой следует привлечь специализированную проектную организацию, имеющую соответствующую государственную лицензию.

Разработанный проект до начала строительства следует согласовать и утвердить в установленном порядке, предусмотренном СН РК 1.02-03-2011 «Порядок, разработки согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

Все работы вести силами организаций, имеющих лицензию на выполнение всех необходимых строительно-монтажных работ согласно проектно-сметной документации с соблюдением всех действующих строительных норм и правил РК.

При выполнении капитального ремонта здания рекомендуется выполнение ниже перечисленных видов работ:

Крыша

Проектом предусмотреть устройство деревянной скатной крыши. Применить несущие конструкции крыши в соответствии с технологией на данный вид производства работ. Предусмотреть устройство пароизоляции и утеплителя. Обработать антисептиками все деревянные конструкции, а также торцы и места соприкосновения с элементами из других материалов. Все работы по обработке древесины производить в соответствии с ГОСТ 20022.6-93. В качестве огнезащитного состава использовать препарат «Щит-1» или его аналогов. На покрытие кровли применить современные долговечные материалы, отвечающие требованиям ГОСТ (например, металлочерепицу или кровельный профилированный лист). Цвет кровельного покрытия выбрать с учетом увязки к местной архитектуре и пожеланий Заказчика. Предусмотреть устройство водоот-

водных желобов, водоприемных воронок, водосточных труб отвода дождевых и талых вод, выполнить устройство снегозадержания и ограждающей решетки.

Производство работ вести строго в соответствии с требованиями СН РК 3.02-37-2013 «Крыши и кровли».

Стены

Выполнить ремонт кирпичной кладки наружных стен.

Полы

Произвести капитальный ремонт полов, в том числе замену покрытий полов из керамической плитки, деревянных и рулонных материалов.

Крыльца

Выполнить ремонт крылец входа в здание с покрытием из тротуарной плитки. Предусмотреть ограждение крыльца, и поручни.

Двери и окна

Произвести полную замену оконных проемов на окна из ПВХ профилей с тройным остеклением.

Произвести полную замену деревянных дверных проемов по ГОСТ 6629-88.

Внутренняя отделка

Произвести капитальный ремонт внутренней отделки стен и потолков в помещениях, вид и материал принять в соответствии со строительными и санитарными нормами в соответствии с учетом назначения помещений.

Инженерные сети

Произвести замену внутренних сетей электроснабжения, в том числе электропроводки, электроприборов (выключатели, розетки, светильники), электрических щитов.

Произвести ремонт внутренних систем канализации, системы водоснабжения. Заменить трубопроводы и сантехнические приборы.

Выполнить ремонт внутренней системы отопления в здании, предусмотрев замену существующих сетей и монтаж новых трубопроводов, отопительных приборов и запорной арматуры.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ:

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Существующее здание Соколовской врачебной амбулатории расположено в селе Соколовка Кызылжарского района Северо-Казахстанской области.

Климат района резко континентальный и характеризуется продолжительной и холодной зимой, коротким, но жарким летом.

Природно-климатические условия участка строительства

климатический район	- IВ;
нормативный вес снегового покрова	- 70 кгс/м^2;
нормативный скоростной напор ветра	- 38 кгс/м^2;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-21-2004*)	- минус 36°С.

6.2 Принятые проектные решения

6.2.1 Архитектурно-планировочные и конструктивные решения

Раздел «Архитектурно-строительные решения» рабочего проекта выполнен на основании задания на проектирование и технического заключения по обследованию здания, в соответствии с нормативными требованиями действующих на территории Республики Казахстан.

Уровень ответственности - II.

Степень долговечности - II.

Степень огнестойкости - III.

Год постройки здания - 1988 года (согласно данным технического паспорта).

Существующее здание представляет собой двухэтажное строение без подвала, в плане Т-образной формы с размерами в крайних осях 36,13 х 13,29 м.

Высота этажа 3,0 м.

За относительную отметку 0.000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.

Проект выполнен в соответствии с требованиями СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения», СН РК 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий» и СНиП РК 2.02.05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Эвакуация осуществляется через лестничные клетки и эвакуационные выходы.

Существующие конструктивные решения:

Фундаменты - железобетонные ленточные.

Наружные стены - из кирпича, толщиной 640 мм.

Внутренние стены - из кирпича, толщиной 380мм.

Перегородки - из кирпича, толщиной 120 мм.

Перемычки - сборные железобетонные.

Плиты покрытия, перекрытия - сборные железобетонные многопустотные, оштукатурены и окрашены водными растворами.

Крыша - скатная, покрытая шифером.

Полы - деревянные, с линолеумным покрытием, керамическая плитка.

Принятые архитектурно-планировочные и конструктивные решения:

По периметру здания предусмотрен демонтаж бетонной отмостки и устройство новой асфальтовой отмостки шириной 1000мм, толщиной 30мм по щебеночной подготовке 120мм.

Выполнить штукатурку цоколя с последующим окрашиванием фасадными водоэмульсионными составами.

Оштукатурить входную группу с последующим окрашиваем фасадными водоэмульсионными составами.

Устройство пандуса согласно требованиям СНиПов РК, с соблюдением необходимого уклона и устройством нескользящего покрытия.

Окна предусмотрены с тройным стеклопакетом и сопротивлением теплопередаче не менее 0,53 м²хС°/Вт. ПВХ профили для изготовления применять усиленными стальными вкладышами в соответствии с ГОСТ 3067-99.

Наружные и внутренние двери снабжены замками, что способствует сохранению безопасности.

Внутренние откосы выполнить из ПВХ конструкций и утеплить пенополистиролом ПСБС-35. Облицовка внутренних оконных откосов пластиком.

Оштукатуривание цементно-известковым раствором и покраска водоэмульсионными фасадными составами наружных откосов.

Установить подоконные доски и утеплить пенополистиролом ПСБС-35.

Произвести замену оконных сливов из оцинкованной кровельной стали толщиной 0,7мм, шириной 170мм.

При установке оконных конструкций в наружных стенах, возводимых с использованием влажных процессов (каменная кладка), необходимо обеспечить защиту утепляющего слоя от миграции технологической влаги и примыкающей стены путем установки дополнительного слоя.

При установке окон соблюдать требования ГОСТ 30971-2002 «Швы, монтажные узлы примыкания оконных блоков к стеновым проемам».

Новое покрытие полов предусмотрено проектом из керамической плитки по ГОСТ 6787-2001 с гладкой нескользкой поверхностью, линолеума коммерческого по ГОСТ 7251-77 и керамогранитной плитки по ГОСТ 6787-2001.

Внутренняя отделка потолков предусмотрена следующая: сплошное выравнивание сухими смесями, покраска масляной краской, кассетный потолок (скрытая подвесная система).

Внутренняя отделка стен и перегородок предусмотрена следующая: огрунтовка, выравнивание сухими смесями, покраска масляной краской, облицовка керамической плиткой по ГОСТ 6141-91, отделка декоративной минеральной штукатуркой.

В местах установки раковин предусмотреть фартуки из керамической глазурованной плитки по ГОСТ 6141-91.

Предусмотрены проектом перегородки: П-1 с размерами 4500х2500(h) - наружная, остекленная, с устройством дверного проема 1600х2100(h); П-2 с размерами 4500х 2500(h) - внутренняя, остекленная, с устройством дверного проема 1600х2100(h); П-3 с размерами 2800х3000(h) - внутренняя, глухая, с устройством дверного проема 900х 2100(h); П-4 с размерами 4500х300(h) - внутренняя, остекленная, с устройством дверного проема 900х2100(h), с устройством оконного проема 1025х550(h).

Устройство пандуса из бетона класса В15 с металлическим ограждением ОП-1.

Покрытие пандуса из бетонной тротуарной плитки толщиной 30мм.

Боковые поверхности пандуса обмазываются горячим битумом за два раза.

Защита конструкций

При установке оконных конструкций в наружных стенах, возводимых с использованием влажных процессов (каменная кладка) необходимо обеспечить защиту утепляющего слоя от миграции технологической влаги и примыкающей стены путем установки дополнительного слоя.

Кромки и поверхности проемов не должны иметь выколов, раковин, наплывов раствора и других повреждений высотой (глубиной) более 10мм.

В помещениях с гидроизоляцией в местах примыкания к стенам и перегородкам гидроизоляционный слой завести на стены на 300мм.

В местах примыкания полов к стенам и перегородкам с керамическими полами предусмотрены плинтуса из керамической плитки, высотой 60мм.

В местах примыкания полов к стенам и перегородкам с линолеумом предусмотрены плинтуса из ПВХ.

Контроль и выполнение работ производить по СП РК 5.03-107-2013 «Несущие и ограждающие конструкции».

Все металлические элементы покрыть антикоррозионной эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 по слою грунтовки ГФ-021.

Высота катета сварного шва принимать по наименьшей толщине свариваемых деталей, если не указано иначе.

Монтаж всех металлоконструкции выполнить сваркой по ГОСТ 5264-80, электродами типа Э42А по ГОСТ 9467-75.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Отопление и вентиляция

Рабочий проект раздела отопления и вентиляции здания разработан на основании задание на проектирование, согласно дефектного акта и архитектурно-строительных чертежей в соответствии с требованиями:

- СН РК 2.04-01-2010 «Строительная климатология»;
- СН РК 4.02-01-2011 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
- СН РК 3.02-13-2014 «Лечебно-профилактические учреждения».

Расчетная температура наружного воздуха для проектирования отопления и вентиляции минус 35,7°С.

Отопление

Отопление амбулатории осуществляется от существующей котельной.

Теплоноситель в системе отопления - горячая вода,

Система отопления - запроектирована поэтажная, двухтрубная, тупиковая, с нижней разводкой трубопроводов.

В качестве нагревательных приборов для систем отопления приняты алюминиевые радиаторы Calidor S 500/100' Н=500мм, мощностью N=150Вт по ГОСТ 31311-2005, На подводящих трубопроводах к прибором предусмотрена установка терморегулятора по ГОСТ 30815-2012 с малым сопротивлением, на отводящих - радиаторный отсечной вентиль по ГОСТ 30815-2012.

Удаление воздуха из систем осуществляется через воздухоспускные кроны на приборах отопления ГОСТ 21345-2005.

Трубопроводы системы отопления монтируются из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75* и труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91. Трубопроводы отопления окрашиваются эмалью ПФ-115 за два раза по грунтовке,

Монтаж систем отопления вести в соответствии СП РК 4,01-102-2013.

Трубопроводы в местах пересечения покрытий, внутренних стен и перегородок прокладываются в гильзах из негорючих материалов, кроя гильз должны быть на одном уровне с поверхностью стен, перегородок и потолков, на 30 мм выше поверхности чистого пола, После монтажа системы отепления произвести гидравлические испытания давлением равным 1,25*Рроб, Роботы выполнить специализированной организацией,

После монтажа систем провести промывку.

Промывка производится водой хозяйственно-питьевого качества до полного осветления промывочной воды с последующей дезинфекцией.

Основные технические показатели:

общий расход тепла - 69 800,0 Вт.

Системы водопровода и канализации

Проект водоснабжения и канализации объекта выполнен на основании задания на проектирование, согласна дефектного акта и чертежей марки АС и в соответствии с требованиями действующих на территории РК:

- СН РК 4.01-02-2013 и СП РК 4.01-102-2013 «Внутренние санитарно - технические системы»;
- СН РК 4.01-01-2011 и СП РК 4.01-101-2012 «Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений»;
- СН РК 3.02-13-2014 «Лечебно-профилактические учреждения».

При капитальном ремонте здания оборудуется системами хозяйственно-питьевого водопровода, горячего водоснабжения, бытовой канализацией.

Хозяйственно-питьевой водопровод

Источником водоснабжения является существующая наружная сеть.

Замена ввода водопровода в здание и выпусков труб канализации не производится. Монтажные отверстия остаются неизменными. Дополнительных отверстий нет. Прокладка водопровода под потолком первого этажа, прокладка канализации в существующем подпольном канале.

Система холодного водопровода принята тупиковая. Капитальный ремонт производится по существующему положению сетей водопровода и канализации.

Произведена замена сетей хозяйственно-питьевого водопровода. Хозяйственно-питьевой водопровод (В1) служит для подачи воды к санитарным приборам.

Для учета расхода воды установлен водомерный узел с водомером диаметром 15 мм. Магистральная сеть системы водоснабжения (В1) принята из полиэтиленовых труб по СТ РК ИСО 4427-2010.

Произведена замена сетей горячего водопровода. Система горячего водоснабжения принята децентрализованная, т.е. с приготовлением горячей воды в электрических водонагревателей.

Система горячего водоснабжения запроектирована для подачи воды к санитарно-техническим приборам.

Сети горячего водопровода выполняются из полипропиленовых труб СТ РК ГОСТ Р 52134-2010.

Произведена замена сетей бытовой канализации. Сеть внутренней системы канализации К1 принята из поливинилхлорированных канализационных труб по ГОСТ 22689.2-89 диаметром 50- 100 мм. Сеть бытовой канализации предусматривает отвод стоков от санитарных приборов в существующую сеть.

Для прочистки сети предусмотрены ревизии и прочистки.

Вытяжные части канализационных стояков выведены выше кровли на 0,5 м.

Отвод дождевых и талых вод К2 с кровли здания решается системой наружного водостока.

Крепление трубопроводов выполнено в соответствии с серией 4.904-69 «Средства крепления санитарно-технических систем и оборудования».

Основные технические показатели:

расход воды	- 1,26 м^3/ч;
в т.ч на ГВС	- 0,54 м^3/ч;
расход стоков	- 1,26 м^3/ч.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Рабочий проект выполнен, в соответствии с нормами и правилами в области гражданской обороны, защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

При подготовке разделов использованы следующие основные руководящие и нормативные документы, действующие в Республике Казахстан: Закон Республики Казахстан «О чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера» от 5 июля 1996 года № 19-I (с внесенными изменениями и дополнениями от 13 января 2014 года), определяющий меры по защите населения, окружающей природной среды и объектов хозяйствования в случае чрезвычайных ситуаций.

Район строительства не сейсмичен.

В случае чрезвычайных ситуаций ликвидация производится учреждениями, осуществляющими деятельность по пожаротушению и проведению аварийно-спасательных работ, связанных с ликвидацией пожаров и других чрезвычайных ситуаций на территории объекта.

Первичное пожаротушение осуществляется огнетушителями АГС-7/2, песком с использованием инструментов пожарных щитов, общее пожаротушение осуществляется передвижной пожарной техникой.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Рабочий проект «Капитальный ремонт Соколовской врачебной амбулатории по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с. Соколовка» с материалами заявления об экологических последствиях.

Общие сведения

Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт Соколовской врачебной амбулатории по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с. Соколовка.

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 и эксплуатации объекта 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.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Все источники выделения загрязняющих веществ на площадке строительства имеют собственную нумерацию и объединены в один неорганизованный источник загрязнения – 6001 – строительная площадка.

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 строительства приведены в таблице №1.

Таблица 1

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительно-монтажных работ

Производство, цех, участок	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
Код и наименование загрязняющего вещества		существующее положение		период строительства		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								
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительная площадка	0001	-	-	0.011467	0.001038	0.011467	0.001038	2020
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	0001	-	-	0.001863	0.000169	0.001863	0.000169	2020
(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)								
Строительная площадка	0001	-	-	0.001042	0.000094	0.001042	0.000094	2020
(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)								
Строительная площадка	0001	-	-	0.0245	0.002217	0.0245	0.002217	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительная	0001	-	-	0.057938	0.005243	0.057938	0.005243	2020

площадка								
Итого по организованным источникам:		-	-	0.09681	0.008761	0.09681	0.008761	
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)								
Строительная площадка	6002	-	-	0.000594	0.0001997	0.000594	0.0001997	2020
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)								
Строительная площадка	6002	-	-	0.0000511	0.0000172	0.0000511	0.0000172	2020
(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)								
Строительная площадка	6004	-	-	0.000018	0.00000133	0.000018	0.00000133	2020
(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)								
Строительная площадка	6004	-	-	0.000034	0.00000242	0.000034	0.00000242	2020
(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)								
Строительная площадка	6002	-	-	0.0000667	0.0000224	0.0000667	0.0000224	2020
	6003	-	-	0.000978	0.00001499	0.000978	0.00001499	2020
(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)								
Строительная площадка	6002	-	-	0.00001083	0.00000364	0.00001083	0.00000364	2020
	6003	-	-	0.000159	0.000002436	0.000159	0.000002436	2020
(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)								
Строительная площадка	6002	-	-	0.000739	0.0002484	0.000739	0.0002484	2020
(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)								
Строительная площадка	6002	-	-	0.0000417	0.000014	0.0000417	0.000014	2020
(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид,(615)								
Строительная площадка	6002	-	-	0.0001833	0.0000616	0.0001833	0.0000616	2020
(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)								
Строительная площадка	6005	-	-	0.0125	0.004782	0.0125	0.004782	2020
(2752) Уайт-спирит (1294*)								
Строительная площадка	6005	-	-	0.0278	0.003704	0.0278	0.003704	2020
(2754) Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете(10)								
Строительная площадка	6006	-	-	0.000504	0.001307	0.000504	0.001307	2020
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)								
Строительная площадка	6001	-	-	0.008144	0.019535	0.008144	0.019535	2020
	6002	-	-	0.0000778	0.00002615	0.0000778	0.00002615	2020
Итого по неорганизованным источникам:		-	-	0.05190143	0.029942266	0.05190143	0.029942266	
Всего по предприятию:		-	-	0.14871143	0.038703266	0.14871143	0.038703266	

Объект в период строительно-монтажных работ окажет незначительное влияние на атмосферный воздух в районе своего расположения, в период эксплуатации нормируемых источников загрязнения нет.

Оценка воздействия на поверхностные и подземные воды

Объект расположен вне водоохранных зон и полос поверхностных водоемов. Проектируемый объект не предполагает забора воды из поверхностных водных источников и сбросов непосредственно в поверхностные и подземные водные объекты прилегающей территории, поэтому прямого воздействия на водные объекты не оказывает. В ходе выполнения строительных работ для обеспечения питьевых нужд персонала водопотребление будет обеспечиваться привозной водой питьевого качества, на технические нужды будет использована вода технического качества. Хранение питьевой воды предусмотрено в специальных резервуарах (емкостях) на строительной площадке и завозится в бутылках. Сброс хозяйственно-бытовых и производственных стоков на период строительства в поверхностные водоемы и на рельеф местности не предусматривается. Хоз-бытовые стоки сбрасываются в биотуалеты с дальнейшим вывозом подрядными организациями. Воздействия на водные ресурсы не ожидается.

Оценка воздействия на почвенный покров

При строительно-монтажных работах и эксплуатации проектируемого объекта негативного воздействия на почвы не прогнозируется.

Оценка воздействия на недра

На период строительно-монтажных работ воздействие на недра и геологические структуры не предусматривается.

Оценка воздействия отходов предприятия на окружающую среду

При проведении строительно-монтажных работ будут образовываться отходы производства и потребления, которые необходимо временно складировать на территории участка и сдавать специализированным организациям на утилизацию.

Таблица 2

Обоснование нормативов образования отходов производства и потребления на период строительно-монтажных работ

Наименование отходов	Образование, т/год	Размещение, т/год	Передача сторонним организациям, т/год
1	2	3	4
Всего	29.8872802	-	29.8872802
в т.ч. отходов производства	29.7022802	-	29.7022802
отходов потребления	0.185	-	0.185
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов (AD070)	0.102	-	0.102
Промасленная ветошь (AD060)	0.040767	-	0.040767
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы (GO060)	0.185	-	0.185
Строительный мусор (GG170)	29.6	-	29.6
Остатки и огарки сварочных электродов (GA090)	0.0002802	-	0.0002802
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

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

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

Воздействие отходов на окружающую среду будет оказываться не значительное.

Оценка воздействия на растительный и животный мир

Территория площадки расположена в границах населенного пункта. Воздействие на растительный и животный мир в период строительства носит кратковременный и локальный характер и связано с шумом от строительной техники. Строительно-монтажные работы проводятся внутри существующего здания, снос и пересадка зеленых насаждений при реализации проекта не предусматриваются (работы по капитальному ремонту проводятся внутри существующего здания).

Отрицательное воздействие на растительный и животный мир минимальное.

Оценка физических воздействий на окружающую среду

При соблюдении предусмотренных проектных решений при строительно-монтажных работах и эксплуатации объекта вредные факторы физического воздействия на окружающую среду исключаются.

Социально-экономическая среда

Реализация проектируемого объекта будет способствовать улучшению социальных условий проживания в районе расположения объекта.

Оценка экологического риска намечаемой деятельности

В период строительно-монтажных работ воздействие носит временный характер и не вызывает возникновение и развитие необратимых природных процессов и явлений.

Предлагаемые проектные решения, включающие систему организационно-технических подходов проведения работ и мероприятия по охране окружающей среды, обеспечивают высокую промышленно-экологическую безопасность намечаемого строительства, что делает маловероятным значительные экологические нарушения окружающей среды в районе работ.

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.

Вывод: рабочий проект «Капитальный ремонт Соколовской врачебной амбулатории по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с. Соколовка» с материалами заявления об экологических последствиях соответствует Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 9 января 2007 года и Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду от 28 июня 2007 года № 204-п.

6.5 Организация строительства

Проект организации строительства не разрабатывался, в соответствии с требованием п.п 4.3 СН РК 1.02-03-2011.

Расчет нормативной продолжительности произведен, в соответствии с требованиями СН РК 1.03-02-2014 и СП РК 1.03-102-2014 «Продолжительность строительства и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть II, таблица Б.5.5.1, пункт 21 и составляет - 3,0 месяца, без подготовительного периода.

Начало строительства запланировано на май месяц 2020 года, согласно письма заказчика от 24 июня 2019 года №03.05/01-36-701.

Распределение инвестиций по годам строительства составляет:

2019 год - 4%; 2020 год - 96%.

6.6 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 15 июня 2018 года № 135-нқ, на основании государственных сметных нормативов, задания на проектирования 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 и/или объектов строительства за счет государственных инвестиций в строительство и средств субъектов квазигосударственного сектора в соответствии с пунктом 13 Нормативного документа по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (версия 2019.1) по выпуску сметной документации в текущих ценах III квартала 2019 года.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015 изменения и дополнения 1-14;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы, ЭСН РК 8.04-02-2015 изменения и дополнения 1-14;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на ремонтно-строительные работы, ЭСН РК 8.05-01-2015 изменения и дополнения 1-14;

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2018 с изменениями и дополнениями выпуски 1- 3;

сборники сметных цен в текущем уровне 2019 года на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2018 с изменениями и дополнениями выпуск 1-2;

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

сборник сметных тарифных ставок в строительстве, СТС РК 8.04-07-2018;

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

сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом, СЦПГ РК 8.04-12-2017*;

сборники укрупненных показателей стоимости зданий и сооружений, (УСН РК 8.02-04-2017). Книги 1, 2.

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, приложение 2 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);

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

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

Сметная стоимость строительства определена в текущих ценах 2019 года. Переход к прогнозной сметной стоимости строительства на 2020 год выполнен с учетом текущего уровня инфляций, установленного согласно приложению 1 «Прогноз социально-экономического развития Республики Казахстан на 2019–2023 годы», протокол заседания Правительства Республики Казахстан №33 от 28 августа 2018 года, с учетом изменений протокол №47 от 26 ноября 2018 года.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, устанавливаемом 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 и предложениям ТОО «Prof Expert Group» в рабочий проект «Капитальный ремонт Соколовской врачебной амбулатории по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с. Соколовка» внесены следующие изменения и дополнения:

Архитектурно-планировочные и конструктивные решения

Техническое обследование:

1. Заключение дополнено техническим заданием и программой работ в соответствии с приложением «Б» и «В» СП РК 1.04-101-2012.
2. В общей характеристике объекта (п. 2), указаны размеры здания, высоты помещений каждого этажа и подвала.
3. В результатах обследования приведен физический износ всех строительных конструкций, с привязкой к конкретной таблице согласно СП РК 1.04-102-2012.
4. В конце заключения приведен список литературы, примененных нормативов и правил.

Рабочие чертежи «АС»

5. На листе АС-2 откорректировано значение расчетной температуры наиболее холодной пятидневки, приведено в соответствие с таблицей 3.1 СН РК 2.04-21-2004*.
6. На листе АС-9 приведены указания по заполнению монтажных зазоров при устройстве окон, согласно ГОСТ 30971-2012 «Швы монтажные узлов примыкания оконных блоков к стеновым проемам».

Водопровод и канализация

7. Дефектная ведомость выполнена по результатам заключения технического обследования.
8. Дефектная ведомость и проектное решение по разделу «ВК» увязаны между собой.

Сметная документация

9. Откорректирована стоимость экспертизы и ПИР в сводном сметном расчете.
10. Сметная документация предоставлена в формате kenml.
11. Ведомость казахстанского содержания утверждена заказчиком и генпроектировщиком.

12. Сметная документация приведена в соответствие со спецификациями в проекте и нормативной документацией, а также замечаниям экспертов.

7.2 Оценка принятых решений

В соответствии с п. 9 раздела 3 приказа Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 20 декабря 2016 года № 517 «Об утверждении Правил определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам», разработчиком рабочего проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности не относящийся к технически сложным.

Рабочий проект «Соколовской врачебной амбулатории по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с. Соколовка» разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, исходными данными и нормативными требованиями.

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по пункту 7.1. соответствуют требованиям государственных нормативов и требованиям нормативных правовых документов в области охраны окружающей среды, и в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Таблица 3

Основные экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели:	
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению
1	2	3	4	5
	Вид строительства		**Капитальный ремонт**	
1	Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущих ценах 2019 и прогнозных ценах 2020 года, всего, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тг	70,216 58,378 0,702 11,136	69,935 58,137 0,702 11,096
2	Из них: 2019 год (ПИР и экспертиза) 2020 год	млн. тг		1,162 68,773
3	Нормативная продолжительность капитального ремонта	мес.	3,0	3,0

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт Соколовской врачебной амбулатории по адресу: Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, с. Соколовка» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с вышеприведенными в таблице №3 экономическими показателями.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГП на ПХВ «Кызылжарская районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области», в соответствии с условиями договора от 9 июля 2019 года № 278.

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

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

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Солтүстік Қазақстан облысы, Қызылжар ауданы, Соколов ауылы мекенжайы бойынша Соколов дәрігерлік амбулаториясын күрделі жөндеу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте жоғарыда келтірілген №3 кестедегі негізгі экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады.

2. Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 2019 жылғы 9 шілдедегі № 278 шартының талаптарына сәйкес «Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» КММ «Қызылжар аудандық ауруханасы» ШЖҚ КМК кепілдік береді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасын қабылдаған кезде оның осы сараптамалық қорытындыға сәйкестігін тексеруі тиіс.

4. Тапсырысшы күрделі жөндеу кезінде отандық тауар - өндірушілердің жабдықтарын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Бурумбаева Р.Х.

Директор

Ибышев К.М.

Эксперт

Баймашева Ш.

Эксперт

Қырқынбай Қ.

Эксперт

Бурумбаев Д.Д.

Начальник производственного отдела

Нөмірі: KZ95VDD00124962

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 "Қызылжар аудандық ауруханасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны 150700, улица Пирогова, № 19 үй,

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 020440004357

Өндірістік объектінің атауы: СҚО, Қызылжар ауданы, Соколовка а. орналасқан Соколовка дәрігерлік амбулаториясы ғимаратын күрделі жөндеу

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Қызылжар ауданы, Соколов а.о., Соколовка 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:** 15.08.2019 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	0,14871143	0,038703266
Капитальный ремонт Соколовской врачебной амбулатории	0,14871143	0,038703266
Оның ішінде ингредиент бойынша:		
Уайт-спирит	0,0278	0,003704
Күкірт диоксиді	0,0245	0,002217
Қорғасын және бейорганикалық қосындылар (қорғасынға қайта есептегенде)	0,000034	0,00000242
Көміртек оксид	0,001042	0,000094
Фторлы газтәріздес қосындылар (фторға қайта есептегенде)	0,0000417	0,000014
Бейорганикалық аз еритін фторидтер - (алюминий фториді, кальций фториді, натрий гексафторалюминаты)	0,0001833	0,0000616
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,06070983	0,005666476
диметилбензол (м-, о, п-, изомерлер коспалары)	0,0125	0,004782
Алкандар С12-19 (С-ға аударғанда)	0,000504	0,001307
Азот (IV) диоксиді	0,0125117	0,00107539
Темір (II,III) оксиді	0,000594	0,0001997
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.)	0,0082218	0,01956115
Қалайы оксиді (қалайыға қайта есептегенде)	0,000018	0,00000133
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,0000511	0,0000172
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.

Номер: KZ95VDD00124962

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 "Кызылжарская районная больница" коммунального государственного учреждения "Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области"
150700, улица Пирогова, дом № 19,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 020440004357

Наименование производственного объекта: Капитальный ремонт Соколовской врачебной амбулатории по адресу: СКО, Кызылжарский район, с. Соколовка

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Кызылжарский район, Соколовский с.о., с.Соколовка

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:** 15.08.2019 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:	0,14871143	0,038703266
Капитальный ремонт Соколовской врачебной амбулатории	0,14871143	0,038703266
в т.ч. по ингредиентам:		
Уайт-спирит	0,0278	0,003704
Сера диоксид	0,0245	0,002217
Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	0,000034	0,00000242
Углерод	0,001042	0,000094
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,0000417	0,000014
Фториды неорганические плохо раст- воримые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0001833	0,0000616
Углерод оксид	0,06070983	0,005666476
Диметилбензол (смесь о-,м-, п- изомеров)	0,0125	0,004782
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,000504	0,001307
Азота (IV) диоксид	0,0125117	0,00107539
Железо (II, III) оксиды	0,000594	0,0001997
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)	0,0082218	0,01956115
Олово оксид (в пересчете на олово)	0,000018	0,00000133
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,0000511	0,0000172
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.