«СҚО, Аққайың ауданы, Қиялы аулы, Учебная көшесі 18 мекен-жайында орналасқан Қиялы дәрігерлік амбулатория ғимаратын күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

26.02.2019ж. № PEG-0038/19
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Солтүстік Қазақстан облысы әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» КММ «Аққайың орталық аудандық ауруханасы» ШЖҚК МК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«БартИман» ЖШС,
Петропавл қ.

Астана қ.

АЛҒЫ СӨЗ

«СҚО, Аққайың ауданы, Қиялы аулы, Учебная көшесі 18 мекен-жайында орналасқан Қиялы дәрігерлік амбулатория ғимаратын 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-0038/19 от 26.02.2019 г.
(положительное)

по рабочему проекту
«Капитальный ремонт здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18»

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

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «БартИман»,
г. Петропавловск

г. Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Капитальный ремонт здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский р-н, с. Киялы, ул. Учебная, 18»** 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 здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 20 февраля 2019 года № PEG-0028, между ТОО «Prof Expert Group» и КГП на ПХВ «Аккайынская центральная районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области».

2. ЗАКАЗЧИК: КГП на ПХВ «Аккайынская центральная районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области», СКО, Аккайынский район, село Смирново.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «БартИман» (гос. лицензия № 18006382 от 27 апреля 2009 года и приложения к лицензии от 30 марта 2018 года, выданные ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области», проектная деятельность II категория), город Актобе.

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: по бюджетной программе 033 «Капитальные расходы медицинских организаций здравоохранения», по подпрограмме 015 «За счет средств местного бюджета», по специфике 423 «Капитальный ремонт помещений, зданий, сооружений государственных предприятий».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1 Основание для разработки

задание на проектирование от 28 января 2019 года, утвержденное заказчиком;

акт на право постоянного землепользования на земельный участок площадью 1,6945 га (кадастровый номер 15-229-054-1017), с планом земельного участка М 1:2000, выданный Аккайынским районным отделением Северо-Казахстанского филиала РГП «НПЦзем» от 25 июня 2015 года №116;

приказ КГП на ПХВ «Аккайынская центральная районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата СКО» от 10 января 2019 года № 01-07/18 о назначении комиссии для документального подтверждения выявленных дефектов;

дефектная ведомость от 28 января 2019 года, утвержденная заказчиком;

письмо КГП на ПХВ «Аккайынская центральная районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата СКО» от 4 февраля 2019 года № 01-07/97 о рассмотрении рабочего проекта;

письмо КГП на ПХВ «Аккайынская центральная районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата СКО» от 6 февраля 2019 года № 01-07/109 об источнике финансирования;

письмо КГП на ПХВ «Аккайынская центральная районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата СКО» от 4 февраля 2019 года № 01-07/98 о сроках реализации строительства;

технический паспорт (Ф-2), выданный РГП «Центр по недвижимости по Северо-Казахстанской области» КРС МЮ РК от 27 декабря 2006 года;

техническое заключение о техническом состоянии строительных конструкций здания Киялинской врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная 18, выполненное ТОО «Авенти» (свидетельство об аккредитации № 00043 от 23 мая 2016 года, аттестат эксперта № KZ47VJE00001388 от 2 сентября 2014 года) от 31 мая 2017 года;

сводка материалов и оборудования, отсутствующих в нормативной базе, утвержденная заказчиком от 25 февраля 2019 года;

основной и альтернативный вариант прайс-листов (коммерческих предложений).

5.2 Перечень документации, представленной на экспертизу

ТОМ 1. Пояснительная записка.
ТОМ 2. Рабочие чертежи в составе:
Альбом 2.1 Архитектурно-строительные решения.
Альбом 2.2 Электроосвещение.
Альбом 2.3 Пожарная сигнализация.
ТОМ 3. Сметная документация.
ТОМ 4. Заявление об экологических последствиях.
ТОМ 5. Проект организации строительства.

5.3 Цель и назначение объекта строительства

Целью строительства является проведение капитального ремонта здания врачебной амбулатории по ул. Учебная, 18 в с. Киялы Аккайынского района СКО.

5.4 Существующее положение

Описание существующего объекта

Обследуемый объект - здание Киялинской Врачебной амбулатории представляет собой 2-х этажное кирпичное здание, без подвала, прямоугольной формы с наружными размерами сторон 23,0х15,5(м). Высота этажа – 3,3 м.

Общая площадь обследуемого здания (литер А) составляет 586,5 м^2, в том числе основная площадь 367,3 м^2, вспомогательная площадь 219,2 м^2. Площадь застройки обследуемого здания врачебной амбулатории составляет 357,0 м^2.

Несущими конструкциями обследуемого здания врачебной амбулатории являются фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков и железобетонных плит, несущие наружные и внутренние стены - кирпичные, перемычки - железобетонные, балки перекрытия - железобетонные, перекрытие - железобетонные плиты.

Крыша - скатная чердачная (кровля - асбестоцементные листы по деревянной обрешетке). Окна - деревянные. Двери - деревянные. Полы - дощатые (покрытие линолеум), керамическая плитка.

Пространственная жесткость и устойчивость обследуемого здания врачебной амбулатории обеспечивается совместной работой наружных и внутренних несущих кирпичных стен с железобетонными балками и плитами перекрытия, образующих геометрически неизменяемую систему.

Техническое обследование выполнено в соответствии с СН РК 1.04-04-2002 «Обследование и оценка технического состояния зданий и сооружений», с учетом требований РДС РК 1.04-07-2002 «Правила оценки физического износа зданий и сооружений» и ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния».

Результаты технического обследования объекта

При обследовании фундаментов установлено, что фундаменты - ленточные из сборных бетонных блоков и железобетонных плит фундаментов. На поверхности фундаментов видимых дефектов и повреждений нет. Антикоррозионная защита закладных деталей не нарушена. Антикоррозионная защита конструкций не имеет нарушений сплошности. Глубина нейтрализации бетона не превышает половины толщины защитного слоя. Просадки фундаментов не выявлено - категория I (исправная конструкция) необходимости в ремонтно-восстановительных работах на момент обследования нет. Физический износ фундаментов - 15-20%.

При обследовании кирпичных наружных, внутренних несущих стен и кирпичных перегородок установлено отсутствие видимых деформаций. Наиболее напряженные элементы кладки не имеют вертикальных трещин и выгибов, свидетельствующих о перенапряжении и потере устойчивости конструкций. Снижение прочности камня и раствора не наблюдается. Отклонения от вертикального положения стен и перегородок не выявлено. Горизонтальная гидроизоляция не имеет повреждений. Категория I (исправная конструкция): потери несущей способности нет. Конструкции стен и перегородок отвечают предъявленным к ним эксплуатационным требованиям. Ремонтных работ не требуется. Состояние наружных, внутренних несущих стен и перегородок удовлетворительное. Физический износ стен - 10%.

При обследовании железобетонных перемычек признаков повреждений, снижающих их несущую способность, в виде трещин, прогибов, сколов, разрушений защитного слоя бетона и оголения арматуры, не выявлено. Имеются отдельные раковины, выбоины, волосные трещины. Отклонений от горизонтального положения перемычек, а так же провиса, перекручивания не выявлено. Категория I (исправная конструкция) необходимости в ремонтно-восстановительных работах на момент обследования нет. Физический износ перемычек составляет 10-15%.

В ходе обследования железобетонных балок перекрытия признаков повреждений, снижающих их несущую способность, в виде трещин, прогибов, скатов, разрушений защитного слоя бетона и оголения арматуры, не выявлено. Имеются отдельные раковины, выбоины, волосные трещины. На момент обследования отклонений от горизонтального положения балок перекрытия, их провиса перекручивания балок, разрушения узлов и соединений не выявлено. Общее состояние железобетонных балок перекрытия соответствует категории I (исправная конструкция) необходимости в ремонтно-восстановительных работах на момент обследования нет. Физический износ плит перекрытия - 10- 15%.

В ходе обследования железобетонных многопустотных плит перекрытия признаков повреждений, снижающих их несущую способность, в виде трещин, прогибов, сколов, разрушений защитного слоя бетона и оголения арматуры, не выявлено. Имеются отдельные раковины, выбоины, волосные трещины. Антикоррозионная защита закладных деталей не нарушена. Общее состояние железобетонных плит перекрытия соответствует Категории I (исправная конструкция): необходимости в ремонтно-восстановительных работах на момент обследования нет.

В ходе обследования деревянных оконных блоков установлено, что переплеты, коробки и подоконные доски поражены гнилью, створки во многих местах не открываются, сопряжения нарушены. На стеклах имеются трещины. Общее состояние деревянных оконных блоков оценивается как неудовлетворительное. Физический износ оконных блоков - 61-80%.

При обследовании деревянных наружных и внутренних дверных блоков выявлено, что в ходе длительной эксплуатации дверные блоки находятся в неудовлетворительном состоянии, закрывание не плотное, присутствует провисание дверных полотен, между полотнами и коробками имеются большие щели. Общее состояние наружных и внутренних дверных блоков неудовлетворительное, рекомендуется замена. Физический износ дверных блоков - 61-80%.

При обследовании внутренней отделки установлено, что вследствие длительной эксплуатации внутренняя отделка стен и потолков пришла в негодность, на поверхности присутствует потемнение масляной и известковой окраски, трещины и отслоения штукатурки и окраски. На керамической плитке присутствуют множественные трещины, сколы. Общее состояние внутренней отделки стен и потолков неудовлетворительное, не соответствует требованиям санитарных и строительных норм. Физический износ

внутренней отделки стен и потолков: штукатурка - 30-40%, окраска масляная - 30-40%. окраска водными составами (побелка) - 41-50%, керамическими плитками - 30-40%.

В ходе обследования полов установлено, что вследствие длительной эксплуатации линолеумное покрытие находится в неудовлетворительном состоянии, имеются заплатки, присутствует стирание в ходовых местах. При обследовании полов из керамической плитки установлено, что на керамической плитке присутствуют трещины, сколы, местами плитка отсутствует, вместо нее выполнена заделка раствором. Заполнение швов не плотное. Общее состояние полов первого этажа в обследуемом здании врачебной амбулатории неудовлетворительное. Физический износ линолеумного покрытия - 61-70%, физический износ полов из керамической плитки - 61-70%.

При обследовании внутренней системы отопления установлено, что источник теплоснабжения - котельная на твердом топливе. Отопление водяное, система отопления однотрубная с нижней разводкой теплоносителя. Трубопроводы системы отопления выполнены из стальных водогазопроводных труб. Нагревательные приборы - чугунные радиаторы. В ходе обследования трубопроводов и отопительных приборов следов от протекания, а так же закипания арматуры не выявлено. На стенках трубопроводов следы коррозии отсутствуют. Общее состояние системы отопления здания врачебной амбулатории удовлетворительное. Физический износ системы отопления - 15-20 %.

В ходе обследования внутренней системы водоснабжения и канализации на поверхности трубопроводов и в местах соединений трубопроводов с сантехническими приборами выявлены следы от протекания. В здании нет санитарных узлов, что не соответствует санитарным нормам. Раковины вследствие длительной эксплуатации находятся в неудовлетворительном состоянии. Септик находится в аварийном состоянии, длительное время не эксплуатируется. Общее состояние внутренних систем водоснабжения и канализации здания, оценивается как неудовлетворительное. Физический износ внутренних систем водоснабжения и канали-зации - 61-80 %.

При обследовании внутренней системы электроснабжения здания установлено, что электропроводка вследствие длительной непрерывной эксплуатации пришла в негодность, в некоторых местах нарушена целостность изоляционного слоя, что противоречит требованиям безопасности, электрощитки с автоматикой, электроприборы (выключатели, розетки, светильники) подвергались неоднократному ремонту, часть не работает. Общее состояние внутренних сетей электроснабжения здания - неудовлетворительное. Физический износ внутренней системы электроснабжения - 61 -80 %. В ходе обследования установлено, что в помещениях врачебной амбулатории отсутствует пожарная сигнализация.

При обследовании крыльца здания врачебной амбулатории установлено, что крыльцо находятся в удовлетворительном состоянии. Физический износ крыльца составляет 15-20 %. Отсутствует пандус для доступа в здание маломобильных групп населения.

Выводы и рекомендации технического обследования объекта

На момент обследования, техническое состояние несущих строительных конструкций обследуемого здания врачебной амбулатории удовлетворительное, обеспечена общая устойчивость здания. Фактическое исполнение объемно-планировочного решения обследуемого здания врачебной амбулатории по состоянию на момент обследования соответствует требуемому техническому решению.

Выявленные в процессе обследования дефекты и повреждения свидетельствуют о необходимости проведения капитального ремонта здания врачебной амбулатории в соответствии с рекомендациями, приведенными ниже.

На основании выводов, сделанных по результатам технического обследования состояния строительных конструкций здания Киялинской врачебной амбулатории, рекомендуется в состав объемов работ по капитальному ремонту включить следующее:

- произвести замену существующих деревянных оконных блоков на оконные блоки ПВХ-конструкции с двухкамерными стеклопакетами с поворотно-откидными створками. Выполнить устройство внутренних пластиковых откосов по металлическому каркасу, их утепление, а так же установку наличников из пластика;

- выполнить замену деревянных подоконников на подоконники ПВХ конструкции с их утеплением. Произвести замену старых сливов из оцинкованной стали на новые;

- выполнить отделку наружных откосов;

- произвести замену существующих наружных и внутренних деревянных дверных блоков на новые дверные блоки:

- выполнить капитальный ремонт внутренней отделки стен и потолков в помещениях врачебной амбулатории, вид и материал отделки принять в соответствии со строительными и санитарными нормами с учетом назначения помещений;

- произвести капитальный ремонт полов, в том числе замену линолеумного покрытия, замену покрытия полов из керамической плитки;

- выполнить капитальный ремонт внутренних систем водоснабжения и канализации (замену трубопроводов, сантехнических приборов), а так же дополнительную установку раковин с подключением к сетям водоснабжения и канализации с учетом целевого назначения помещений в соответствии с санитарными нормам, на раковинах предусмотреть установку локтевых смесителей;

- произвести устройство септика;

- выполнить устройство санитарного узла на первом этаже здания врачебной амбулатории в подсобном помещении, расположенном с правой стороны от лестничного марша, с установкой раковины и унитаза и подключением их к сетям водоснабжения и канализации;

- произвести замену внутренних сетей электроснабжения, в том числе электропроводки, электроприборов (выключатели, розетки, светильники), предусмотреть установку современных экранированных бактерицидных ламп, а так же установку современных энергосберегающих светодиодных светильников, выполнить замену электрощитов с автоматикой;

- произвести устройство пандуса на крыльце главного входа в соответствии с требованиями МСН 3.02-05-2003;

- произвести монтаж пожарной сигнализации в здании врачебной амбулатории;

- в связи с хранением подотчетных лекарственных средств в кабинете главной медицинской сестры, расположенном на втором этаже произвести замену деревянного дверного блока на металлический.

Перед производством строительно-монтажных работ по капитальному ремонту здания врачебной амбулатории разработать проектно-сметную документацию, получить положительное заключение экспертизы и при необходимости согласования заинтересованных организаций и учреждений.

Перед выполнением работ по капитальному ремонту необходимо уведомить ГУ «Департамент государственного архитектурно-строительного контроля и лицензирования по Северо-Казахстанской области».

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 Республики Казахстан

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Существующее здание Киялинской врачебной амбулатории расположено по улице Учебная, 18 в селе Киялы Аккайынского 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 кг/м^2;
нормативный скоростной напор ветра	- 30 кг/м^2;
расчетная зимняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки (СН РК 2.04-21-2004)	- минус 36°С.

6.2 ПРИНЯТЫЕ 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 жилого дома.

Уровень ответственности – II.

Степень огнестойкости – II.

Степень долговечности здания – II.

Класс функциональной пожарной опасности – Ф3.4.

Год постройки здания – 1987 года (согласно заключения по обследованию здания).

Рабочим проектом марки «АС» предусмотрен капитальный ремонт здания амбулатории, в состав которого включены следующие виды работ:

- очистка потолков от существующей отделки;
- очистка стен от существующей отделки;
- разборка существующих полов из линолеума и керамической плитки;
- замена окон с подоконными досками;
- замена оконных сливов и ремонт откосов;
- ремонт кирпичной кладки под оконными сливами;
- замена деревянных внутренних дверей и замена входной металлической двери;
- демонтаж пожарной лестницы с установкой новой;
- устройство внутреннего тамбура из конструкции ПВХ;
- устройство пандуса и облицовка существующего крыльца.

Внутренняя отделка помещений:

потолки – сплошное выравнивание сухими смесями, улучшенная водоэмульсионная окраска и улучшенная масляная покраска;

стены и перегородки – сплошное выравнивание сухими смесями, улучшенная водоэмульсионная окраска, улучшенная масляная покраска и керамическая плитка;

фартук около раковины – керамическая плитка;

полы – керамическая плитка, керамогранитная плитка и линолеум.

Проемы:

Изготовление и монтаж индивидуальных оконных блоков производить на основании натурных обмеров после окончания строительно-монтажных робот.

Окна выполнять с подоконными досками из ПВХ, оконными откосами и с обналичкой вокруг окон. ПВХ профили для оконных блоков принять морозостойкого исполнения с усиленными вкладышами в соответствии с ГОСТ 30674-99. Толщина ПВХ профилей 60мм, приведенное сопротивление теплопередачи стеклопакетов 0,63 м^2 ^{o}С/Вт.

Откосы пластиковые с утеплителем из пенополистирола, шириной 0,5 м.

Установить москитные сетки в окнах со створками.

Наружные двери предусмотрены с доводчиком по ГОСТ 31173-2003 и 30970-2002.

Предусмотрена замена внутренних деревянных дверей на новые по ГОСТ 6629-88.

Ремонт наружных откосов произвести с вытягиванием смесями «Алинекс» и покраской водоэмульсией. Наружные оконные сливы предусмотрены из оцинкованной стали толщиной 0,7мм.

Проектом предусмотрено устройство металлической решетке на окне помещения для хранения лекарств.

Защита конструкций

Все металлоконструкции окрашиваются эмалью ПФ-115 по ГОСТ 6465-76 за два раза по грунтовке ГФ-021 по ГОСТ 25129-82.

Работы выполнять согласно требованиям СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», СП РК 5.03-107-2013 «Несущие и ограждающие конструкции» и СП РК 2.01-101-2013 «Защита строительных конструкций от коррозии».

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехническая часть

Электротехническая часть объекта «Капитальный ремонт здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18», выполнена на основании архитектурно-строительной, технологической и санитарно-технической частей проекта, согласно СП РК 4.04-106-2013 «Электрооборудование жилых и общественных зданий. Нормы проектирования», СП РК 3.02-113-2014 «Лечебно-профилактические учреждения», ПУЭ РК, технического обследования здания, а также задания на проектирование.

По степени обеспечения надежности электроснабжения, электроустановки здания относится к потребителям II категории, электроприемники противопожарных устройств к I категории.

Силовое электрооборудование

Распределение электроэнергии предусмотрено щитами типа ЩРв.

Расчетная нагрузка на вводе, а также нагрузки, передаваемые по основным звеньям питающей и групповой электросети, приняты в соответствии с требованиями СП РК 4.04-106-2013.

Питающие и распределительные сети выполнены кабелем марки ВВГнг, прокладываемым в ПВХ трубах. Групповая сеть выполнена трех и пятипроводным (фазные, нулевой рабочий и нулевой защитный проводники) кабелем марки ВВГнг, прокладываемым в полиэтиленовых трубах скрыто по стенам, в подготовке пола в ПВХ трубах.

Сечение кабелей выбрано в соответствии с главой 1.3 ПУЭ РК по условию нагрева длительным расчетным током и проверено по потере напряжения сети.

Внутреннее электрооборудование выбрано с учетом среды помещения, в котором оно установлено, и требований техники безопасности.

Электроосвещение

Для освещения здания проектом предусматривается система рабочего, аварийного и ремонтного освещения.

Аварийное освещение осуществляется от блока аварийного питания, встроенного в светильник.

Питающие сети выполнены кабелем марки ВВГнг, прокладываемым в ПВХ трубах. Групповая сеть выполнена трехпроводным (фазный, нулевой рабочий и нулевой защитный проводники) кабелем марки ВВГнг, прокладываемым скрыто по стенам, в кабельных каналах.

Нормы освещенности и коэффициенты запаса приняты в соответствии со СН РК 2.04-02-2011 «Естественное и искусственное освещение».

Управление освещением осуществляется выключателями, установленными по месту.

Защитные мероприятия

Все металлические нетоковедущие части электрооборудования (каркасы щитов, электрических аппаратов, корпуса светильников и т.д.) подлежат занулению путем металлического соединения с нулевым защитным проводом сети.

Системы связи и сигнализации

Пожарная сигнализация и оповещение

Рабочий проект пожарной сигнализации выполнен на основании задания на проектирование, в соответствии с требованиями СП РК 2.02-102-2014 «Пожарная автоматика зданий и сооружений», СН РК 2.02-11-2002* «Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре».

Рабочим проектом предусмотрена установка системы пожарной сигнализации, предназначенной для обнаружения загорания (пожара), в месте его возникновения и подачи оптико-акустических сигналов тревоги. В качестве приемно-контрольного прибора принят сигнализатор «ВЭРС-ПК16» (ППК). ППК установлен в коридоре на стене на высоте 1,5 м от уровня пола.

Питание прибора ППК выполняется от вводного устройства через блок бесперебойного питания.

В качестве резервного источника питания - встроенный аккумулятор. Защищаемые помещения оборудуются извещателями дымовыми «ИП212-41М» и ручными «ИПР».

Сети пожарной сигнализации выполняются открыто по стенам и потолкам кабелем марки КСВВнг. Для выдачи сигналов тревоги на стене у входа на высоте 2,5 м установлен оповещатель охранно-пожарный комбинированный «Маяк-12КП» на напряжение 12В.

Оповещение о пожаре

При срабатывании пожарной сигнализации проектом предусмотрена система оповещения о пожаре второго типа. Для этого над основными выходами установлены светозвуковые оповещатели типа «Блик ЗС-12» с надписью «Выход». Проектируемая система оповещения о пожаре обеспечивает в случае возникновения пожара подачу звуковой сирены.

Светозвуковые оповещатели подключаются кабелем КСВВнг-4х0,5 мм^2, проложенным открыто по стенам и потолкам.

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 здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18» с материалами заявления об экологических последствиях.

Общие сведения

Рабочим проектом предусмотрен капитальный ремонт здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18.

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 / Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		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								
Итого по организованным:	-	-	-	-	-	-	-	-
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (П, III) оксиды (в пересчете на железо) /274/	6001	-	-	0.05722	0.023783	0.05722	0.023783	2019
(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ /327/	6001	-	-	0.002346	0.000391	0.002346	0.000391	2019

(0301) Азот (IV) диоксид /4/	6001	-	-	0.018633	0.01154664	0.018633	0.01154664	2019
(0337) Углерод оксид /584/	6001	-	-	0.0176625	0.0114145	0.0176625	0.0114145	2019
(0342) Фтористые газообразные соединения (гидрофторид) /в пересчете на фтор/ /618/	6001	-	-	0.000278	0.0000079	0.000278	0.0000079	2019
(0616) Ксилол /322/	6001	-	-	1.0625	0.422621	1.0625	0.422621	2019
(0621) Метилбензол (Толуол) /349/	6001	-	-	0.5834	0.536966	0.5834	0.536966	2019
(0827) Хлорэтилен /646/	6001	-	-	0.0000027	0.000000195	0.0000027	0.000000195	2019
(1042) Бутиловый спирт /102/	6001	-	-	0.02417	0.000277	0.02417	0.000277	2019
(1210) Бутилацетат /110/	6001	-	-	0.07297	0.1000708	0.07297	0.1000708	2019
(1401) Пропан-2-он (Ацетон) /470/	6001	-	-	0.1561	0.2135534	0.1561	0.2135534	2019
(2752) Уайт-спирит /1294/	6001	-	-	0.62597	0.1325661	0.62597	0.1325661	2019
(2754) Алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) /10/	6001	-	-	0.000085	0.0000123	0.000085	0.0000123	2019
(2908) 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) /494/	6001	-	-	0.0073567	0.0000279	0.0073567	0.0000279	2019
Итого по неорганизованным:		-	-	2.6286939	1.453237735	2.6286939	1.453237735	
Всего по площадке:				2.6286939	1.453237735	2.6286939	1.453237735	

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 сторонними подрядными организациями. Воздействия на водные ресурсы не ожидается.

В период эксплуатации объект подключен к сетям централизованного водоснабжения и канализации.

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	24.15805	-	24.15805
в т.ч. отходов производства	24.07175	-	24.07175
отходов потребления	0.0863	-	0.0863
Янтарный уровень опасности			
Тара из-под лакокрасочных материалов (AD070)	0.04634	-	0.04634
Зеленый уровень опасности			
Твердые бытовые отходы (GO060)	0.0863	-	0.0863
Строительный мусор (GG170)	24.025	-	24.025
Остатки и огарки сварочных электродов (GA090)	0.00041	-	0.00041
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 здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18» 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 разработан в соответствии с экологическими, санитарными, противопожарными требованиями и др. нормами, обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований, предусмотренных рабочими чертежами.

Раздел проекта организации строительства состоит из следующих подразделов:

- краткая характеристика объекта и местных условий;
- стройгенплан;
- краткое описание принятых методов производства работ;
- потребность в энергетических ресурсах;

- охрана труда и окружающей среды.

Продолжительность строительства определена в соответствии с требованиями СП РК 1.03-102-2014 «Нормативная продолжительность и задел в строительстве предприятий, зданий и сооружений», часть 2, табл. Б 5.5.1, п. 21 и составляет 2,0 месяца.

Начало капитального ремонта запланировано на май месяц 2019 года, согласно письму заказчика от 4 февраля 2019 года № 01-07/98.

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 и принятых проектных решений.

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

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

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015 с изменениями и дополнениями выпуски 1-14);

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

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

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 17.

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 капитального ремонта определена в ценах 2019 года с учетом текущего и прогнозного уровня инфляции согласно протокола РБК Республики Казахстан от 31августа 2016 года №29 «Прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017–2021 годы» с изменениями от 13 февраля 2017 года (протокол №7) с МРП 2018 года.

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

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям ТОО «Prof Expert Group» в рабочий проект «Капитальный ремонт здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18» внесены следующие изменения и дополнения:

Архитектурно-строительные решения

1. Откорректированы в пояснительной записке п.п 3.3 основные ТЭП, а также п.п 3.5 конструктивные решения, приведено в соответствие со сведениями заключения по обследованию и рабочими чертежами «АС».
2. Лист АС-2 конструктивные решения, дополнено описание фундаментов здания.
3. Представлен расчет продолжительности строительства.
4. В техническом заключении по обследованию приведено определение физического и морального износа здания, согласно требованиям п.п 3.3.8, 4.1.3 СН РК 1.04-26-2011 и п.п 1.1, 1.3 СП РК 1.04-102-2012.
5. Представлено техническое задание от заказчика на проведение технического обследования, согласно требованием п.п 5.2.3 СП РК 1.04-101-2012.

Электротехническая часть

6. Выполнена дополнительная схема системы уравнивания потенциалов.
7. На планах освещения указана освещенность всех помещений.

Пожарная сигнализация

8. Указан тип системы оповещения о пожаре в общих указаниях согласно СН РК 2.02-11-2002*.
9. Сети пожарной сигнализации и оповещения о пожаре выполнены огнестойкими кабелями в соответствии с техническим регламентом «Общие требования к пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 07.12.2012 г.).

Сметная документация

Общие вопросы

10. Объемы работ в сметной документации приведены в соответствие с откорректированным рабочим проектом после замечания экспертов.

Сводный и сметный расчеты

11. Стоимость экспертизы приведена в соответствие с договором.

7.2 Оценка принятых решений

Рабочий проект «Капитальный ремонт здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18» 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		+увеличение -снижение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
	Вид строительства		Капитальный ремонт		
1	Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущих ценах 2019 года, всего, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тг	35,960 30,274 - 5,686	35,953 30,268 - 5,685	- 0,007 - 0,006 - - 0,001
2	Нормативная продолжительность капитального ремонта	мес.	2,0	2,0	-

Примечание: общая сметная стоимость капитального ремонта на весь период, согласно расчету общей продолжительности производства работ, определена в ценах через индексы изменения месячного расчетного показателя, установленные на текущий 2019 год, согласно изменениям и дополнениям в Законе Республики Казахстан «О республиканском бюджете на 2014-2016 годы» от 3 декабря 2013 года № 148-V ЗРК.

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений и соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке. Уменьшение сметной стоимости на 0,007 млн. тенге вызвано приведением в соответствие объемов и расценок в смете.

8. ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18» 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 «Аккайынская центральная районная больница» КГУ «Управление здравоохранения акимата СКО», в соответствии с условиями договора от 20 февраля 2019 года № PEG-0028.

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, матери-алы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «СҚО, Аққайың ауданы, Қиялы аулы, Учебная көшесі 18 мекен-жайында орналасқан Қиялы дәрігерлік амбулатория ғимаратын 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 20 ақпандағы № PEG-0028 шартының талаптарына сәйкес «СҚО әкімдігінің денсаулық сақтау басқармасы» КММ «Аққайың орталық аудандық ауруханасы» ШЖҚК МК 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 жабдықта-рын, материалдары мен құрылымдарын барынша мол пайдалансын.

Бурумбаева Р.Х.

Директор

Баймашева Ш.

Эксперт

Ибышев К.М.

Эксперт

Бурумбаев Д.Д.

Начальник производственного отдела

Нөмірі: KZ57VDD00113133

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 «Аққайың орталық аудандық ауруханасы» шаруашылық жүргізу құқығындағы коммуналдық мемлекеттік кәсіпорны 150300, Қазақстан Республикасы, Солтүстік Қазақстан облысы, Аққайың ауданы, Смирнов а.о., Смирново а., улица Молодежная, № 6 үй,

(индекс, почтовый адрес)

Жеке сәйкестендіру нөмірі/бизнес-сәйкестендіру нөмірі: 990740003201

Өндірістік объектінің атауы: СҚО, Аққайын ауданы, Киялы а., Учебная к-сі, 18 мекен-жайы бойынша: "Киялы дәрігерлік амбулаториясының ғимаратын күрделі жөндеу"

Өндірістік объектінің орналасқан жері:

Солтүстік Қазақстан облысы, Аққайың ауданы, Киялы а.о., Киялы а. 18

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:** 25.02.2019 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	2,6286939	1,453237735
Строительная площадка "Капитальный ремонт здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18	2,6286939	1,453237735
Оның ішінде ингредиент бойынша:		
Метилбензол	0,5834	0,536966
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.)	0,0073567	0,0000279
Пропан-2-он	0,1561	0,2135534
Уайт-спирит	0,62597	0,1325661
Хлорэтилен	0,0000027	0,000000195
Фторлы газтәріздес қосындылар (фторға қайта есептегенде)	0,000278	0,0000079
Көміртегі оксиді (көміртегі тотықтары)	0,0176625	0,0114145
Бутан-1-ол	0,02417	0,000277
Алкандар С12-19 (С-ға аударғанда)	0,000085	0,0000123
Азот (IV) диоксиді	0,018633	0,01154664
Бутилацетат	0,07297	0,1000708
Марганец және оның қосындылары (марганец IV оксидіне қайта есептегенде)	0,002346	0,000391
Ксилол (о-, м-,п-изомерлерінің қоспасы)	1,0625	0,422621
Темір (II,III) оксиді	0,05722	0,023783
Ластаушы заттар төгінділер лимиттері		
Өндіріс және тұтыну қалдықтарын орналастыру лимиттері		
Күкірт орналастыруға арналған лимиттері		

2 Қосымша қоршаған ортаға эмиссияларға рұқсатқа

Табиғат пайдалану шарттары

1. Осы рұқсатта белгіленген эмиссия нормативтерін сақтауға міндетті.

Номер: KZ57VDD00113133

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 «Аккайынская центральная районная больница» коммунального государственного учреждения «Управление здравоохранения акимата Северо-Казахстанской области» 150300, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Смирновский с.о., с.Смирново, улица Молодежная, дом № 6,

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990740003201

Наименование производственного объекта: "Капитальный ремонт здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18"

Местонахождение производственного объекта:

Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Киялинский с.о., с.Киялы 18

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:** 25.02.2019 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:	2,6286939	1,453237735
Строительная площадка "Капитальный ремонт здания Киялинской Врачебной амбулатории по адресу: СКО, Аккайынский район, с. Киялы, ул. Учебная, 18	2,6286939	1,453237735
в т.ч. по ингредиентам:		
Метилбензол	0,5834	0,536966
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)	0,0073567	0,0000279
Пропан-2-он	0,1561	0,2135534
Уайт-спирит	0,62597	0,1325661
Хлорэтилен	0,0000027	0,000000195
Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор):	0,000278	0,0000079
Углерод оксид	0,0176625	0,0114145
Бутан-1-ол	0,02417	0,000277
Алканы С12-19/в пересчете на С/	0,000085	0,0000123
Азота (IV) диоксид	0,018633	0,01154664
Бутилацетат	0,07297	0,1000708
Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	0,002346	0,000391
Ксилол (смесь изомеров о-, м-, п-)	1,0625	0,422621
Железо (II, III) оксиды	0,05722	0,023783
Лимиты сбросов загрязняющих веществ		
Лимиты на размещение отходов производства и потребления		
Лимиты на размещение серы		

Приложение № 2 к разрешению
на эмиссии в окружающую среду

Условия природопользования

1. Соблюдать нормативы эмиссии, установленные настоящим разрешением.